Catalogus en onderdelen 2023 / 2024.

Kranen & innovatieve oplossingen. Van SCHELL.











Verantwoordelijkheid voor gezondheid.

SCHELL

Sanitaire- en verwarmingskranen



Fabriek 1
Productie met administratiegebouw en opleidingscentrum



Fabriek 2
Productie met logistiek centrum

Kwaliteit en innovatie.

Als betrouwbare partner van de sanitaire en verwarmingssector kan SCHELL terugblikken op meer dan 90 jaar ervaring in de constructie en fabricage van op de praktijk gerichte sanitaire en verwarmingskranen.
Hoogwaardige basismaterialen en geautomatiseerde productieprocessen vormen de basis voor kwaliteitskranen, Made by SCHELL in Germany‘.

Bovendien heeft SCHELL steeds nieuwe invalshoeken gekozen en toegepast in innovatieve producten, die echt voordeel bieden voor de gebruiker en de installateur. Denken we maar aan het spaarzaam omgaan met de grondstof drinkwater en de hoge design-eisen, de compromisloze kwaliteit, de eenvoudige montage en een omvangrijke service, afgestemd op de vereisten van de installateur.

De SCHELL-kranen voldoen aan talloze nationale en internationale toelatingen en werden meermaals met prijzen bekroond. In combinatie met de uitwerking van een productbeleid gericht op de klant is dat een bijkomende reden waarom onze klanten al decennialang steeds opnieuw kiezen voor SCHELL. Zij hebben van de onderneming een succes gemaakt.

SCHELL is met meer dan 450 medewerkers in de vestiging Olpe een toonaangevende producent van haakse-kranen en toestelaansluitkranen. Zowel in als buiten Europa hebben we een uitstekende faam verworven. Bovendien geldt SCHELL als specialist voor gekoppelde kranen en drinkwaterhygiëne in openbare en industriële sanitaire ruimtes. Tot onze partners behoren ook ontwerpers en investeerders.
Als wereldwijd actief familiebedrijf creëren we dagelijks een evenwicht tussen traditie, veranderingen en toekomst.
We benutten daarbij de megatrends van onze tijd, zoals digitalisering en duurzaamheid, als kansen voor verdere ontwikkeling – voor ons en onze klanten.

Voor meer informatie staan we u graag ter beschikking.

SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany

Tél. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

Weltmarktführer aus Südwestfalen
Wereldmarktleider uit ZUID-WESTFALEN

Inhoud

















		Productgroep	Pagina
HPG	**PG 1**	**Wastafel-, douche- en keukenkranen**	
18		Subgroep sanitaire ruimtes-sturingen	10 - 41
10/16		Wastafelkranen en toebehoren / Keukenkranen	42- 101 / 92 - 93
11		Inbouw en wastafelkranen en toebehoren	102 - 105 / 106 - 115 / 128 - 129
12		Opbouw en wastafelkranen en toebehoren	106 - 109 / 116 - 127
13		Inbouw douchekranen en toebehoren	130 - 162
14		Opbouw douchekranen en toebehoren	188 - 203
15		Douchepanelen en toebehoren	164 - 187
HPG	**PG 2**	**WC- en Urinoir drukspoelers**	
20		Inbouw WC drukspoeler en toebehoren	204 - 217
21		Opbouw WC drukspoeler en toebehoren	218 - 225
22		Inbouw urinoirdrukspoelers en toebehoren	226 - 241
23		Urinoir opbouw spoelkranen en toebehoren	242 - 251
28		**Modules en WC bedieningsplaten**	
		Productinformatie	252 - 259
		WC bedieningsplaten	260 - 263
		WC-Modules met inbouw spoelreservoir / drukspoelers	264 - 272
		Urinoir-Modules voor opbouw / met inbouw urinoir drukspoelers	272 - 273
		Wastafel-Modules	274 - 275
		Modules voor douche / bidet / draagvlak	276 - 277
		Toebehoren	278 - 279
HPG	**PG 3**	**Dienstkranen**	
		Productinformatie	280 - 289
31		Dienstkranen	298 - 299
32		Dienstkranen voor uitbreiding	300 - 302
33/35		Dienstkranen voor toestellen, SCHELL SECUR – vergrendelbaar bovendeel	290 - 291
34		Dienstkranen voor werkbladen / Inbouwkranen	303 - 305
35		Bovendelen	306 - 307
36		Speciale koppelingen	308 - 309
37		Beveiligingen	310 - 312
38		Vorstvrije buitenkranen	313
HPG	**PG 4**	**Haakse-kranen**	
		Productinformatie	314 - 319
40		Design haakse-kranen / Sifons	320 - 328
41		Haakse-kranen / Speciale haakse-kranen	330 - 336
		- SCHELL Quick-Systeem	340 - 341
		- Staalafname haakse-kraan	342 - 343
		- Haakse-kraan thermostat	344-345
42		Kranen met schuine zitting	337
43		Koppelingen / Onderdelen	346 - 355
44		Koperen buizen	356 - 361
45		Flexibele slangen - SCHELL Clean-Fix S / SCHELL Clean-Flex S	362 - 363
47		Haakse-kraan voor waterteller en toebehoren	364
48		Wandslangaansluitbochten	329
HPG	**PG 7**	**Verwarmingskranen**	
		Productinformatie	366 - 369
72		Vul- en aflaatkranen	370 - 371
73		Radiatorkoppelingen	372 - 373
		- Enkel / dubbele aansluitventielen voor radiatoren	374 - 375
74		Toebehoren / Inbouwkranen	376 - 377
HPG	**PG 1-3**	**Onderdelen**	
19		Wastafelkranen / Keukenkranen / Douchekranen	384 - 423 / 424 - 461 / 408 - 409
29		WC / Urinoir drukspoeler	462 - 485 / 486 - 499
39		Vorstvrije buitenkranen POLAR	500 - 505
34		Afsluitkranen	505
		Algemene productinformatie	506 - 519
		Installatievoorwaarden / Hygiëne / Water en energie besparen / Certificaten / Technologie, Comfort, Veiligheid	
		Algemene informatie	520 - 527
		Algemene verkoop-, levering- en betalingsvoorwaarden	
		Fabrieksgarantie	

HPG = Hoofd productgroep / PG = Productgroep

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code
00 002 00 99	43	346	4021163100013	00 512 00 99	18	22	4021163165302	00 703 00 99	41	341	4021163135589
00 200 06 99	10	63	4021163162493	00 513 00 99	18	22	4021163165319	00 704 06 99	41	341	4021163135596
00 201 06 99	10	65	4021163162509	00 514 00 99	18	22	4021163165326	00 802 08 99	15	170	4021163151510
00 202 06 99	10	70	4021163162516	00 515 00 99	18	22	4021163165333	00 803 08 99	15	171	4021163151527
00 203 06 99	10	70	4021163162523	00 516 00 99	18	22	4021163165340	00 804 08 99	15	171	4021163151534
00 206 06 99	10	75	4021163162554	00 517 00 99	18	22	4021163165357	00 809 08 99	15	173	4021163151701
00 207 06 99	10	73	4021163162561	00 518 00 99	18	22	4021163165364	00 810 08 99	15	173	4021163154061
00 208 06 99	12	119	4021163162578	00 519 00 99	18	22	4021163165371	00 812 08 99	15	173	4021163154078
00 209 06 99	12	119	4021163162585	00 520 00 99	18	24	4021163165388	00 815 08 99	15	170	4021163156317
00 211 06 99	12	119	4021163162608	00 521 00 99	18	24	4021163165395	00 819 08 99	15	168	4021163157208
00 212 06 99	12	119	4021163162615	00 522 00 99	18	24	4021163165401	00 820 08 99	15	169	4021163157215
00 214 06 99	14	192	4021163162639	00 523 00 99	18	24	4021163165418	00 822 08 99	15	168	4021163161441
00 215 06 99	14	192	4021163162646	00 524 00 99	18	23	4021163165425	00 823 08 99	15	169	4021163161458
00 216 06 99	14	193	4021163162653	00 525 00 99	18	23	4021163165432	00 824 08 99	15	170	4021163161465
00 217 06 99	14	193	4021163162660	00 526 00 99	18	23	4021163165449	00 825 08 99	15	170	4021163161472
00 218 06 99	10	51	4021163163070	00 527 00 99	18	23	4021163165456	00 826 08 99	15	171	4021163161489
00 219 06 99	10	55	4021163163094	00 528 00 99	18	23	4021163165463	00 827 08 99	15	171	4021163161496
00 220 06 99	10	59	4021163163117	00 529 00 99	18	23	4021163165470	00 828 08 99	15	172	4021163165968
00 221 06 99	10	53	4021163163087	00 530 00 99	18	23	4021163165487	00 829 08 99	15	168	4021163166224
00 222 06 99	10	57	4021163163100	00 531 00 99	18	23	4021163165494	00 830 08 99	15	168	4021163166217
00 223 06 99	10	61	4021163163124	00 532 00 99	18	24	4021163165500	00 839 08 99	15	173	4021163167856
00 224 06 99	10	50	4021163163063	00 533 00 99	18	24	4021163165517	00 840 08 99	15	173	4021163167863
00 225 06 99	10	54	4021163163049	00 534 00 99	18	24	4021163165524	00 841 28 99	15	174	4021163168204
00 226 06 99	10	58	4021163163025	00 535 00 99	18	24	4021163165531	00 842 28 99	15	175	4021163168235
00 227 06 99	10	52	4021163163056	00 536 00 99	18	25	4021163165548	00 843 28 99	15	174	4021163168242
00 228 06 99	10	56	4021163163032	00 537 00 99	18	25	4021163165555	00 844 28 99	15	176	4021163168259
00 229 06 99	10	60	4021163163018	00 538 00 99	18	25	4021163165562	00 845 28 99	15	176	4021163168266
00 230 06 99	22	231	4021163163261	00 539 00 99	18	25	4021163165579	00 846 28 99	15	177	4021163168273
00 230 15 99	22	231	4021163163278	00 540 00 99	18	25	4021163165586	00 847 28 99	15	178	4021163168280
00 231 28 99	22	231	4021163163285	00 541 00 99	18	25	4021163165593	00 849 28 99	15	179	4021163168297
00 232 06 99	10	48	4021163163674	00 542 00 99	18	25	4021163165609	00 850 28 99	15	179	4021163168303
00 233 06 99	10	48	4021163163681	00 543 00 99	18	25	4021163165616	00 851 28 99	15	179	4021163169300
00 234 06 99	10	48	4021163163698	00 544 00 99	18	26	4021163165623	00 906 00 99	13	137	4021163161120
00 235 06 99	10	49	4021163163704	00 545 00 99	18	26	4021163165630	00 916 00 99	18	38	4021163166187
00 236 06 99	12	117	4021163163810	00 546 00 99	18	26	4021163165647	00 917 00 99	18	38	4021163167757
00 237 06 99	12	117	4021163163803	00 547 00 99	18	26	4021163165654	00 919 00 99	11	110	4021163167801
00 239 06 99	12	117	4021163163780	00 548 00 99	18	26	4021163165661	00 920 00 99	11	133	4021163167818
00 240 06 99	12	117	4021163163773	00 549 00 99	18	26	4021163165678	00 929 00 99	18	30	4021163168655
00 242 06 99	16	92	4021163168068	00 550 00 99	18	26	4021163165685	01 026 06 99	10	71	4021163166613
00 243 06 99	16	92	4021163168082	00 551 00 99	18	26	4021163165692	01 027 28 99	20	209	4021163167214
00 244 06 99	16	93	4021163168075	00 552 00 99	18	27	4021163165708	01 028 28 99	20	208	4021163167207
00 500 00 99	18	18	4021163162417	00 553 00 99	18	35	4021163166002	01 029 00 99	18	28	4021163167634
00 501 00 99	18	20	4021163162424	00 554 00 99	18	35	4021163165999	01 030 00 99	18	28	4021163167641
00 502 00 99	18	20	4021163162431	00 555 00 99	18	36	4021163166651	01 031 00 99	18	28	4021163167658
00 503 00 99	18	20	4021163162448	00 561 00 99	18	41	4021163168211	01 032 00 99	18	28	4021163167665
00 505 00 99	18	19	4021163162462	00 562 00 99	18	33	4021163169362	01 033 00 99	18	28	4021163167672
00 506 00 99	18	19	4021163162479	00 563 00 99	18	32	4021163170399	01 034 00 99	18	28	4021163167689
00 507 00 99	18	34	4021163162486	00 564 00 99	18	32	4021163170382	01 035 00 99	18	29	4021163167696
00 508 00 99	18	37	4021163162936	00 700 06 99	41	341	4021163135299	01 036 00 99	18	29	4021163167702
00 509 00 99	18	37	4021163162929	00 701 06 99	41	341	4021163135305	01 037 00 99	18	29	4021163167719
00 510 00 99	18	36	4021163162943	00 702 06 99	41	341	4021163135312	01 038 00 99	18	29	4021163167726

SCHELL

HPG = Hoofd productgroep

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code
01 039 00 99	18	29	4021163167733	01 524 00 99	22	241	4021163151947	01 656 06 99	12	123	4021163159240
01 040 00 99	18	29	4021163167740	01 529 00 99	22	241	4021163155211	01 657 06 99	12	123	4021163159257
01 113 06 99	23	246	4021163129243	01 537 00 99	13	157	4021163153347	01 658 06 99	12	120	4021163158847
01 115 06 99	23	247	4021163129687	01 538 00 99	13	156	4021163153354	01 659 06 99	12	121	4021163158793
01 137 00 99	20	215	4021163154191	01 550 00 99	19	79	4021163156096	01 661 06 99	12	122	4021163158892
01 193 00 99	22	229	4021163149388	01 557 00 99	13	136	4021163157222	01 662 06 99	12	118	4021163158748
01 194 00 99	20	207	4021163151305	01 566 00 99	13	157	4021163156959	01 663 06 99	12	116	4021163163650
01 196 00 99	22	239	4021163151657	01 570 00 99	13	137	4021163158663	01 664 06 99	12	123	4021163159264
01 197 00 99	22	239	4021163151664	01 571 00 99	13	137	4021163158670	01 665 06 99	12	123	4021163159271
01 200 06 99	10	62	4021163133073	01 582 00 99	13	136	4021163159165	01 800 00 99	13	139	4021163146561
01 201 06 99	10	64	4021163133066	01 583 00 99	13	137	4021163159172	01 802 00 99	13	133	4021163146622
01 202 06 99	10	66	4021163133059	01 586 00 99	18	39	4021163159578	01 809 06 99	13	140	4021163146578
01 204 06 99	10	50	4021163162691	01 600 06 99	14	194	4021163157536	01 809 28 99	13	140	4021163146929
01 208 06 99	10	54	4021163162707	01 601 06 99	14	194	4021163157543	01 814 06 99	13	158	4021163146691
01 209 06 99	10	58	4021163162714	01 602 06 99	14	196	4021163157550	01 816 00 99	13	159	4021163157758
01 210 06 99	10	52	4021163162721	01 603 06 99	14	196	4021163157567	01 817 00 99	13	159	4021163157925
01 211 06 99	10	69	4021163161212	01 604 06 99	14	190	4021163157574	01 821 06 99	13	158	4021163168648
01 212 06 99	10	62	4021163135978	01 605 06 99	14	194	4021163159011	01 822 00 99	13	144	4021163146592
01 213 06 99	10	62	4021163135961	01 606 06 99	14	194	4021163158984	01 823 00 99	13	159	4021163169355
01 214 06 99	10	64	4021163135954	01 607 06 99	14	196	4021163159059	01 827 00 99	13	152	4021163146523
01 215 06 99	10	64	4021163135947	01 608 06 99	14	196	4021163159035	01 832 06 99	13	153	4021163146530
01 216 06 99	10	67	4021163135930	01 609 06 99	14	190	4021163158960	01 832 28 99	13	153	4021163146905
01 217 06 99	10	67	4021163135923	01 610 06 99	14	195	4021163157581	01 833 06 99	13	154	4021163146554
01 225 06 99	10	68	4021163142259	01 611 06 99	14	195	4021163157598	01 833 28 99	13	154	4021163146912
01 226 06 99	10	69	4021163142266	01 612 06 99	14	197	4021163157604	01 846 06 99	14	201	4021163160628
01 229 06 99	10	74	4021163149180	01 613 06 99	14	197	4021163157611	01 859 06 99	13	162	4021163146806
01 230 06 99	10	72	4021163149197	01 614 06 99	14	191	4021163157628	01 860 06 99	13	162	4021163146813
01 231 06 99	10	72	4021163149210	01 615 06 99	14	195	4021163159004	01 863 06 99	13	162	4021163148800
01 232 06 99	10	74	4021163149227	01 616 06 99	14	195	4021163158991	01 865 06 99	13	162	4021163148756
01 244 06 99	10	72	4021163154979	01 617 06 99	14	197	4021163159042	01 867 00 99	13	151	4021163148039
01 245 06 99	10	74	4021163154986	01 618 06 99	14	197	4021163159028	01 872 06 99	13	128	4021163148770
01 254 06 99	10	56	4021163162738	01 619 06 99	14	191	4021163158977	01 873 06 99	13	128	4021163151282
01 271 06 99	10	96	4021163158205	01 620 06 99	12	120	4021163157635	01 874 00 99	13	34	4021163148787
01 281 06 99	10	60	4021163162745	01 621 06 99	12	121	4021163157642	01 875 00 99	13	156	4021163148794
01 285 00 99	22	240	4021163159554	01 623 06 99	12	122	4021163157666	01 888 06 99	13	161	4021163159301
01 286 00 99	22	240	4021163159547	01 624 06 99	12	118	4021163157673	01 889 06 99	13	161	4021163159318
01 293 06 99	10	50	4021163163148	01 625 06 99	12	116	4021163163629	01 900 28 99	13	140	4021163153989
01 294 06 99	10	54	4021163162066	01 626 06 99	12	123	4021163159189	01 902 28 99	13	153	4021163154009
01 295 06 99	10	58	4021163162073	01 627 06 99	12	123	4021163159196	01 904 00 99	13	143	4021163155709
01 296 06 99	10	52	4021163162080	01 630 06 99	12	120	4021163158816	01 909 28 99	13	135	4021163157314
01 297 06 99	10	56	4021163162097	01 631 06 99	12	121	4021163158762	01 918 06 99	13	134	4021163157772
01 298 06 99	10	60	4021163162103	01 633 06 99	12	122	4021163158861	01 918 28 99	13	134	4021163157789
01 315 00 99	13	136	4021163159158	01 634 06 99	12	118	4021163158717	01 919 06 99	13	145	4021163157796
01 316 00 99	19	21	4021163161106	01 635 06 99	12	116	4021163163643	01 919 28 99	13	145	4021163157802
01 360 06 99	10	97	4021163133295	01 636 06 99	12	123	4021163159202	01 920 28 99	13	146	4021163159493
01 362 06 99	10	97	4021163133271	01 637 06 99	12	123	4021163159219	01 921 28 99	13	147	4021163159509
01 429 06 99	40	320	4021163139440	01 650 06 99	12	120	4021163158830	01 925 00 99	14	203	4021163160086
01 442 00 99	29	34	4021163140361	01 651 06 99	12	121	4021163158786	01 929 06 99	11	113	4021163164725
01 448 06 99	40	321	4021163140378	01 653 06 99	12	122	4021163158885	01 929 28 99	11	113	4021163164541
01 490 00 99	13	157	4021163146752	01 654 06 99	12	118	4021163158731	01 930 06 99	11	113	4021163164749
01 505 06 99	40	322	4021163147711	01 655 06 99	12	116	4021163163636	01 930 28 99	11	113	4021163164565

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code
01 932 06 99	11	114	4021163164787	02 181 06 99	10	89	4021163170474	03 059 00 99	28	270	4021163161700
01 932 28 99	11	114	4021163164602	02 182 06 99	10	88	4021163170467	03 060 00 99	28	269	4021163161670
01 933 06 99	11	114	4021163164800	02 183 06 99	10	88	4021163170443	03 061 00 99	28	269	4021163161687
01 933 28 99	11	114	4021163164626	02 185 06 99	14	198	4021163170542	03 063 00 99	28	277	4021163161724
01 935 06 99	11	115	4021163164848	02 202 06 99	21	223	4021163100365	03 066 00 99	28	268	4021163161663
01 935 28 99	11	115	4021163164664	02 204 06 99	21	223	4021163100464	03 067 00 99	28	276	4021163161755
01 936 06 99	11	115	4021163164862	02 216 06 99	21	223	4021163100495	03 070 28 99	28	261	4021163161625
01 936 28 99	11	115	4021163164688	02 238 06 99	21	223	4021163134582	03 071 00 99	28	278	4021163161731
01 938 06 99	11	111	4021163164718	02 247 06 99	21	222	4021163141658	03 072 00 99	20	278	4021163161922
01 938 28 99	11	111	4021163164534	02 248 06 99	21	222	4021163141665	03 073 00 99	28	271	4021163161960
01 939 06 99	11	111	4021163164732	02 249 06 99	21	222	4021163141672	03 074 00 99	28	274	4021163161953
01 939 28 99	11	111	4021163164558	02 250 06 99	21	222	4021163141689	03 075 00 99	28	273	4021163161946
01 941 06 99	11	111	4021163164770	02 252 06 99	21	222	4021163148459	03 076 00 99	28	272	4021163161939
01 941 28 99	11	111	4021163164596	02 254 06 99	21	223	4021163163308	03 077 00 99	28	278	4021163162295
01 942 06 99	11	111	4021163164794	02 476 06 99	23	248	4021163141719	03 085 00 99	28	274	4021163162875
01 942 28 99	11	111	4021163164619	02 477 06 99	23	248	4021163141726	03 088 00 99	28	275	4021163162868
01 946 00 99	11	112	4021163164497	02 478 06 99	23	249	4021163141733	03 089 00 99	28	273	4021163162837
01 947 00 99	11	110	4021163164503	02 479 06 99	23	249	4021163141740	03 090 00 99	28	272	4021163162844
01 950 06 99	12	124	4021163166569	02 483 06 99	23	249	4021163142921	03 091 00 99	28	276	4021163162851
01 951 06 99	12	124	4021163166552	02 484 06 99	23	249	4021163142938	03 097 06 99	21	224	4021163163537
01 952 06 99	12	124	4021163166576	02 702 06 99	21	224	4021163101751	03 100 06 99	21	225	4021163101768
01 953 06 99	12	126	4021163168822	02 703 06 99	21	224	4021163136807	03 105 00 99	22	235	4021163123586
01 954 06 99	12	126	4021163168815	02 800 06 99	22	234	4021163151848	03 112 00 99	22	235	4021163129458
02 000 06 99	40	321	4021163147308	02 800 15 99	22	234	4021163151855	03 116 00 99	20	217	4021163141627
02 001 06 99	40	323	4021163147728	02 801 28 99	22	234	4021163151862	03 119 06 99	28	260	4021163164244
02 002 06 99	40	321	4021163147315	02 802 06 99	20	212	4021163151763	03 119 15 99	28	260	4021163164268
02 003 06 99	40	323	4021163147735	02 802 15 99	20	212	4021163151770	03 119 64 99	28	260	4021163164251
02 110 06 99	10	84	4021163141412	02 803 28 99	20	212	4021163151787	03 120 06 99	28	260	4021163164275
02 121 06 99	10	98	4021163143874	02 804 06 99	20	212	4021163151794	03 120 15 99	28	260	4021163164299
02 122 06 99	10	86	4021163144222	02 804 15 99	20	212	4021163151800	03 120 64 99	28	260	4021163164282
02 125 06 99	10	85	4021163145397	02 805 28 99	20	212	4021163151817	03 121 06 99	28	260	4021163164305
02 130 06 99	10	86	4021163148244	02 806 06 99	22	230	4021163151879	03 121 15 99	28	260	4021163164329
02 136 06 99	12	127	4021163151312	02 806 15 99	22	230	4021163151886	03 121 64 99	28	260	4021163164312
02 141 06 99	10	91	4021163156058	02 807 28 99	22	230	4021163151893	03 122 06 99	28	261	4021163164336
02 142 06 99	10	90	4021163156065	02 808 06 99	22	230	4021163151909	03 122 15 99	28	261	4021163164350
02 147 06 99	12	127	4021163159325	02 808 15 99	22	230	4021163151916	03 122 64 99	28	261	4021163164343
02 151 06 99	10	86	4021163161205	02 809 28 99	22	230	4021163151923	03 123 06 99	28	262	4021163164367
02 156 06 99	10	82	4021163162257	02 814 06 99	20	216	4021163154238	03 124 06 99	28	262	4021163166422
02 157 06 99	10	83	4021163162264	02 814 15 99	20	216	4021163154245	03 125 00 99	28	263	4021163164374
02 158 06 99	10	82	4021163162271	02 814 28 99	20	216	4021163154252	03 126 06 99	28	261	4021163164398
02 159 06 99	10	83	4021163162288	02 815 06 99	20	216	4021163154269	03 126 64 99	28	261	4021163164381
02 162 06 99	14	185	4021163170658	02 815 15 99	20	216	4021163154283	03 127 00 99	28	263	4021163164404
02 168 06 99	10	80	4021163168716	02 815 28 99	20	216	4021163154276	03 143 11 99	28	261	4021163168938
02 169 06 99	10	80	4021163168723	02 824 06 99	20	216	4021163155594	03 203 06 99	21	225	4021163101805
02 170 06 99	10	81	4021163168730	02 825 06 99	20	213	4021163155600	03 207 00 99	20	278	4021163132014
02 171 06 99	10	81	4021163168747	03 001 00 99	28	279	4021163150230	03 208 00 99	22	235	4021163132007
02 172 06 99	10	78	4021163168754	03 037 00 99	28	265	4021163170696	03 209 06 99	21	225	4021163131420
02 173 06 99	10	78	4021163168761	03 038 00 99	28	264	4021163168631	03 261 00 99	20	278	4021163147322
02 174 06 99	10	79	4021163168778	03 056 00 99	28	268	4021163161632	03 295 06 99	21	224	4021163156997
02 175 06 99	10	79	4021163168785	03 057 00 99	28	268	4021163161649	03 309 06 99	32	300	4021163129724
02 180 06 99	10	89	4021163170450	03 058 00 99	28	270	4021163161694	03 313 06 99	32	300	4021163129748

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code
03 324 06 99	32	301	4021163129762	04 907 06 95	41	330	4021163154924	05 430 06 99	41	339	4021163164183
03 326 06 99	32	301	4021163129809	04 907 06 99	41	330	4021163105292	05 431 06 99	41	339	4021163164190
03 344 06 99	32	301	4021163129786	04 911 06 99	41	331	4021163105315	05 440 06 99	33	299	4021163166200
03 351 06 99	31	298	4021163130911	04 912 06 99	41	331	4021163105339	05 900 06 99	42	337	4021163107920
03 352 06 99	31	290	4021163133165	04 915 06 99	41	330	4021163105346	05 901 06 99	42	337	4021163107937
03 366 06 99	32	302	4021163131574	04 916 06 99	41	330	4021163105353	05 903 06 99	42	337	4021163107951
03 368 06 99	32	302	4021163131550	04 917 06 95	41	330	4021163154900	05 911 06 99	42	337	4021163108026
03 374 06 99	33	297	4021163129892	04 917 06 99	41	330	4021163105582	05 913 06 99	42	337	4021163108033
03 380 06 99	33	297	4021163135725	04 925 06 99	41	332	4021163105674	05 931 06 99	42	337	4021163108040
03 386 06 99	33	292	4021163129830	04 945 06 99	41	334	4021163105711	06 400 06 99	43	347	4021163108101
03 387 06 99	33	290	4021163133172	04 991 06 99	41	332	4021163106046	06 401 06 99	43	347	4021163108118
03 388 06 99	33	290	4021163133189	04 992 06 99	18	35	4021163165036	06 402 06 99	43	347	4021163108125
03 390 06 99	33	292	4021163129854	05 020 06 99	41	336	4021163106145	06 405 06 99	43	347	4021163108163
03 392 06 99	33	292	4021163129847	05 033 06 99	41	335	4021163106213	06 408 06 99	43	347	4021163108200
03 405 03 99	31	298	4021163102307	05 034 06 99	41	335	4021163106220	06 409 06 99	43	347	4021163108217
03 405 06 99	31	298	4021163102314	05 039 06 99	41	335	4021163106275	06 412 06 99	43	347	4021163108248
03 417 03 99	31	298	4021163102369	05 040 06 99	41	335	4021163106282	06 415 06 99	43	348	4021163108279
03 417 06 99	31	298	4021163102383	05 045 06 99	41	335	4021163106312	06 416 06 99	43	348	4021163108286
03 423 03 99	31	299	4021163102505	05 047 06 99	41	335	4021163106343	06 419 06 99	43	348	4021163108316
03 423 06 99	31	299	4021163102512	05 095 06 99	41	330	4021163106404	06 422 06 99	43	348	4021163108330
03 425 06 99	31	299	4021163102529	05 097 06 99	41	331	4021163106428	06 426 06 99	43	348	4021163108385
03 441 06 99	31	298	4021163102611	05 098 06 99	41	330	4021163106435	06 434 06 99	43	348	4021163108439
03 500 06 99	34	303	4021163131451	05 100 06 99	41	334	4021163106459	06 435 06 99	43	348	4021163108446
03 502 06 99	34	303	4021163131468	05 152 06 99	40	325	4021163106619	06 436 06 99	43	347	4021163108460
03 504 06 99	33	296	4021163135282	05 172 06 99	40	325	4021163107159	06 437 06 99	43	347	4021163108538
03 544 06 99	33	293	4021163129861	05 212 06 99	41	332	4021163107579	06 438 06 99	43	347	4021163108682
03 545 06 99	33	293	4021163129977	05 217 06 99	41	332	4021163107593	06 441 06 99	43	347	4021163108736
03 548 06 99	33	293	4021163129878	05 252 06 99	41	330	4021163107869	06 442 06 99	43	347	4021163108743
03 549 06 99	33	293	4021163129885	05 276 06 99	41	331	4021163131321	06 445 06 99	43	349	4021163108767
03 550 06 99	33	293	4021163129984	05 304 06 99	41	340	4021163135275	06 446 06 99	43	349	4021163108804
03 551 06 99	33	293	4021163129991	05 311 06 99	40	324	4021163136586	06 447 06 99	43	349	4021163108910
03 560 06 99	33	295	4021163147131	05 320 06 99	40	320	4021163139457	06 454 06 99	43	350	4021163108965
03 562 06 99	31	299	4021163131536	05 321 06 99	40	320	4021163139464	06 455 06 99	43	350	4021163108996
03 569 06 99	33	296	4021163158410	05 346 06 99	46	336	4021163152470	06 456 06 99	43	350	4021163109115
03 570 06 99	33	296	4021163158427	05 362 06 99	40	322	4021163147681	06 463 06 99	48	312	4021163109177
03 835 06 99	41	342	4021163157734	05 376 06 99	40	326	4021163149739	06 469 06 99	48	312	4021163147919
03 836 06 99	33	295	4021163103670	05 377 06 99	40	327	4021163150810	06 511 06 99	47	364	4021163109375
03 837 06 99	33	295	4021163103687	05 390 06 99	40	328	4021163154504	06 529 06 99	43	347	4021163109641
03 838 06 99	41	342	4021163159912	05 392 06 99	40	326	4021163154610	06 552 06 99	41	338	4021163155105
03 908 06 99	34	303	4021163104349	05 393 06 99	40	326	4021163154603	06 553 06 99	41	338	4021163155112
03 995 03 99	38	313	4021163152050	05 396 06 99	40	328	4021163157192	06 554 06 99	41	338	4021163155129
03 996 03 99	38	313	4021163152074	05 398 06 99	40	327	4021163157185	06 555 06 99	41	338	4021163155136
03 997 03 99	38	313	4021163152081	05 399 06 99	40	327	4021163157338	06 556 06 99	41	338	4021163155143
03 998 03 99	38	313	4021163152067	05 405 06 99	41	333	4021163160949	06 557 06 99	41	338	4021163155150
04 100 06 99	43	350	4021163104936	05 406 06 99	41	333	4021163160932	08 442 06 99	44	360	4021163109757
04 101 06 99	36	309	4021163104943	05 407 06 99	41	333	4021163160956	08 445 06 99	44	360	4021163109771
04 115 06 99	41	345	4021163168693	05 408 06 99	41	336	4021163161052	08 448 06 99	44	361	4021163109795
04 116 06 99	41	345	4021163168709	05 418 06 99	41	333	4021163162141	08 464 06 99	44	361	4021163147339
04 902 06 99	41	331	4021163105025	05 419 06 99	41	328	4021163162127	08 480 06 99	44	361	4021163148817
04 903 06 99	41	331	4021163105049	05 428 06 99	41	339	4021163164169	08 481 06 99	15	173	4021163153385
04 906 06 99	41	330	4021163105100	05 429 06 99	41	339	4021163164176	08 482 06 99	15	173	4021163153378

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code
09 414 06 99	41	344	4021163168662	10 316 06 99	45	363	4021163149869	22 138 00 99	35	306	4021163135619
09 415 06 99	41	344	4021163168679	10 317 06 99	45	363	4021163149876	22 139 00 99	35	306	4021163135626
09 416 06 99	41	344	4021163168686	10 318 06 99	45	363	4021163149883	22 208 00 99	35	307	4021163114485
10 100 06 99	47	364	4021163111248	10 319 06 99	45	363	4021163149890	22 209 06 99	35	307	4021163114492
10 102 06 99	47	364	4021163111262	10 320 06 99	45	363	4021163149906	22 240 00 99	34	305	4021163163469
10 200 06 30	45	362	4021163149463	10 321 06 99	45	363	4021163149913	23 062 06 99	40	324	4021163147766
10 200 06 99	45	362	4021163149418	10 325 06 99	45	363	4021163154894	23 063 06 99	40	324	4021163147773
10 201 06 99	45	362	4021163149425	10 326 06 99	45	363	4021163154887	23 080 28 99	22	239	4021163151930
10 202 06 99	45	362	4021163149432	10 327 06 99	45	363	4021163154863	23 502 06 99	44	358	4021163114768
10 204 06 30	45	362	4021163149494	10 328 06 99	45	369	4021163154870	23 518 06 99	44	358	4021163114874
10 204 06 99	45	362	4021163149449	10 862 06 99	33	294	4021163132380	23 775 00 99	13	128	4021163158533
10 205 06 99	45	362	4021163149456	10 868 06 99	33	294	4021163158571	24 835 00 99	72	371	4021163115208
10 206 06 30	45	362	4021163149500	13 906 00 99	72	371	4021163112771	24 837 06 99	33	297	4021163115222
10 206 06 99	45	362	4021163149470	13 907 00 99	72	371	4021163112795	25 666 06 99	14	201	4021163159332
10 207 06 99	45	362	4021163149487	13 908 00 99	72	371	4021163112801	25 667 06 99	14	200	4021163159349
10 210 06 99	45	362	4021163149517	13 932 00 99	72	370	4021163112955	25 668 06 99	14	200	4021163159356
10 211 06 99	45	362	4021163149944	13 932 03 99	72	370	4021163112962	25 801 00 99	72	371	4021163115307
10 212 06 99	45	362	4021163149524	13 954 00 99	72	370	4021163113051	25 802 00 99	72	371	4021163115314
10 213 06 99	45	362	4021163149531	13 954 03 99	72	370	4021163113068	25 994 06 99	41	339	4021163166293
10 214 06 99	45	362	4021163149548	13 994 00 99	72	370	4021163113136	26 053 06 99	47	364	4021163115567
10 215 06 99	45	362	4021163149555	13 994 03 99	72	370	4021163113143	26 500 06 99	43	352	4021163115673
10 216 06 99	45	362	4021163149562	14 101 00 99	73	373	4021163113211	26 501 06 99	43	352	4021163115796
10 217 06 99	45	362	4021163149579	14 102 00 99	73	373	4021163113235	26 502 06 99	43	352	4021163115925
10 218 06 30	45	362	4021163149586	14 103 00 99	73	373	4021163113259	26 506 06 99	43	352	4021163115949
10 219 06 30	45	362	4021163149593	14 104 00 99	73	373	4021163113273	26 507 06 99	43	352	4021163115956
10 220 06 99	45	362	4021163149609	14 106 00 99	73	373	4021163113310	26 509 06 99	43	352	4021163115970
10 221 06 99	45	362	4021163149616	14 107 00 99	73	373	4021163113334	26 511 06 99	43	352	4021163116052
10 222 06 99	45	362	4021163149623	14 108 00 99	73	373	4021163113358	26 513 06 99	43	352	4021163116113
10 223 06 99	45	362	4021163149630	14 116 04 99	73	372	4021163113433	26 515 06 99	43	352	4021163116144
10 224 06 99	45	362	4021163149647	14 117 04 99	73	372	4021163113488	26 516 06 99	43	352	4021163116151
10 225 06 99	45	362	4021163149654	14 118 04 99	73	372	4021163113525	26 518 06 99	43	352	4021163116182
10 226 06 99	45	362	4021163149661	14 119 04 99	73	372	4021163113570	26 576 04 99	74	376	4021163134117
10 227 06 99	45	362	4021163149678	14 120 04 99	73	372	4021163113624	26 600 00 99	43	354	4021163116397
10 228 06 99	45	362	4021163149685	14 121 04 99	73	372	4021163113662	26 602 00 99	43	354	4021163116410
10 229 06 99	45	362	4021163149692	14 178 04 99	73	374	4021163133851	26 605 00 99	43	354	4021163116434
10 300 06 30	45	363	4021163149746	14 182 04 99	73	374	4021163133844	26 607 00 99	43	354	4021163116441
10 300 06 99	45	363	4021163149715	14 200 04 99	73	375	4021163164930	26 609 00 99	43	354	4021163116458
10 301 06 30	45	363	4021163149753	14 201 04 99	73	375	4021163164916	26 611 00 99	43	354	4021163116465
10 301 06 99	45	363	4021163149722	14 202 04 99	73	375	4021163164923	26 615 00 99	43	354	4021163116496
10 304 06 99	45	363	4021163149920	14 203 04 99	73	375	4021163164947	26 616 00 99	43	354	4021163116502
10 305 06 99	45	363	4021163149937	16 540 03 99	74	376	4021163130140	26 620 00 99	43	353	4021163116540
10 306 06 30	45	363	4021163149784	19 114 06 99	34	304	4021163163346	26 621 00 99	43	353	4021163116557
10 306 06 99	45	363	4021163149760	19 115 06 99	34	304	4021163163353	27 006 06 99	43	351	4021163116588
10 307 06 30	45	363	4021163149791	19 116 06 99	34	304	4021163163360	27 008 06 99	43	351	4021163116625
10 307 06 99	45	363	4021163149777	22 019 06 99	35	307	4021163114003	27 009 06 99	43	351	4021163116656
10 310 06 99	45	363	4021163149807	22 032 06 99	35	306	4021163114126	27 014 06 99	36	309	4021163116670
10 311 06 99	45	363	4021163149814	22 033 06 99	35	306	4021163114133	27 015 06 99	36	309	4021163116687
10 312 06 99	45	363	4021163149821	22 131 06 99	35	306	4021163129922	27 028 06 99	36	308	4021163116694
10 313 06 99	45	363	4021163149838	22 132 06 99	35	306	4021163129939	27 088 06 99	36	308	4021163116779
10 314 06 99	45	363	4021163149845	22 135 06 99	35	291	4021163133196	27 095 06 99	33	292	4021163153910
10 315 06 99	45	363	4021163149852	22 136 06 99	35	291	4021163168310	27 820 06 99	23	250	4021163132038

SCHELL

HPG = Hoofd productgroep

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-Code
28 503 06 99	37	311	4021163123630
28 504 06 99	37	311	4021163123647
28 505 06 99	37	311	4021163123821
28 511 06 99	19	101	4021163135244
28 525 06 99	10	101	4021163170603
28 602 06 99	37	310	4021163116861
28 605 06 99	37	311	4021163116878
28 612 06 99	37	310	4021163116885
28 617 06 99	37	310	4021163123609
28 618 06 99	37	310	4021163123616
28 905 06 99	19	98	4021163170900
28 926 00 99	10	99	4021163165913
28 931 06 99	10	98	4021163170788
28 932 06 99	10	98	4021163170795
28 934 06 99	16	99	4021163170733
28 936 06 99	19	98	4021163170702
28 937 06 99	10	98	4021163170771
28 938 00 99	10	99	4021163170764
28 939 00 99	19	100	4021163170719
29 189 06 99	14	199	4021163159363
29 191 06 99	14	199	4021163160215
29 192 06 99	13	160	4021163160611
29 648 06 99	13	161	4021163155044
29 649 06 99	13	161	4021163155051
29 654 06 99	13	128	4021163155037
29 655 06 99	13	128	4021163155020
29 698 00 99	20	278	4021163163520
29 699 00 99	20	279	4021163163513
29 758 00 99	29	213	4021163170689
44 202 06 99	43	350	4021163117363
44 402 06 99	36	308	4021163117417
47 996 06 99	35	291	4021163129953
48 006 06 99	35	291	4021163132731
48 007 06 99	35	291	4021163170665
48 700 06 99	44	356	4021163118018
48 702 06 99	44	356	4021163118056
48 707 06 99	44	356	4021163118100
48 708 06 99	44	356	4021163118117
48 710 06 99	44	356	4021163118131
48 715 06 99	44	356	4021163118179
48 740 06 99	44	356	4021163118254
48 741 06 99	44	356	4021163118292
48 742 06 99	44	356	4021163118315
49 700 06 99	44	357	4021163118575
49 702 06 99	44	357	4021163118605
49 707 06 99	44	357	4021163118643
49 708 06 99	44	357	4021163118667
49 710 06 99	44	357	4021163118681
49 715 06 99	44	357	4021163118728
49 716 06 99	44	359	4021163118735
49 718 06 99	44	359	4021163118766
49 723 06 99	44	359	4021163118803
49 726 06 99	44	359	4021163118834
49 731 06 99	44	359	4021163118872
49 734 06 99	44	360	4021163118896
49 739 06 99	44	360	4021163118919
49 761 06 99	44	360	4021163118988
50 000 06 99	44	357	4021163119077
50 001 06 99	44	357	4021163119268
50 002 06 99	44	357	4021163119305
50 003 06 99	44	357	4021163119473
50 004 06 99	44	357	4021163119503
50 005 06 99	44	357	4021163119626
50 007 06 99	44	357	4021163119664
50 223 06 99	23	250	4021163119923
50 291 06 99	23	250	4021163144956
50 722 06 99	23	250	4021163120080
50 744 06 99	23	250	4021163131482
50 745 06 99	23	250	4021163132199
50 755 00 99	41	343	4021163157741
50 756 00 99	13	159	4021163157765
51 010 00 99	10	77	4021163161250
51 013 00 99	18	37	4021163162912
51 014 00 99	13	156	4021163162684
51 015 00 99	13	156	4021163162677
51 023 00 99	10	77	4021163170153
61 662 06 99	12	127	4021163152210
62 401 06 99	43	355	4021163120790
62 402 06 99	43	355	4021163120813
62 470 06 99	43	355	4021163120943
63 017 00 99	14	158	4021163168945
73 302 00 99	43	353	4021163122299
73 309 00 99	43	353	4021163122343
74 704 06 99	43	354	4021163122718
74 706 06 99	43	354	4021163122749
74 710 06 99	43	354	4021163122831
74 712 06 99	43	354	4021163122855
74 714 06 99	43	354	4021163122947
74 716 06 99	43	354	4021163122985
74 718 06 99	43	354	4021163123029
74 721 06 99	43	354	4021163123067
74 722 06 99	43	354	4021163123081
76 063 06 99	10	87	4021163148268
76 078 06 99	10	87	4021163
77 101 00 99	21	225	4021163123210
77 539 00 99	20	217	4021163138252
77 673 00 99	13	160	4021163158540
77 740 06 99	12	125	4021163166859
77 752 00 99	28	33	4021163169454
77 758 00 99	10	99	4021163170801
78 203 68 99	43	355	4021163123272
78 207 00 99	72	371	4021163123296
78 217 03 99	74	376	4021163123364
78 218 03 99	74	376	4021163123371
95 598 00 99	18	39	4021163159523
98 001 00 00	18	40	4021163167078
98 002 00 00	18	40	4021163167085
98 003 00 00	18	40	4021163167092
98 004 00 00	18	40	4021163167108
98 005 00 00	18	40	4021163167115
98 006 00 00	18	40	4021163167122
98 100 00 00	18	41	4021163167146
98 101 00 00	18	41	4021163167153
98 102 00 00	18	41	4021163168181
98 103 00 00	18	41	4021163168198

Watermanagementsysteem SWS

Nieuw:
SMART.SWS



ICO 2 NIC 0 AWA 2 RDS 0 INNOVATIVE INTERIOR winner

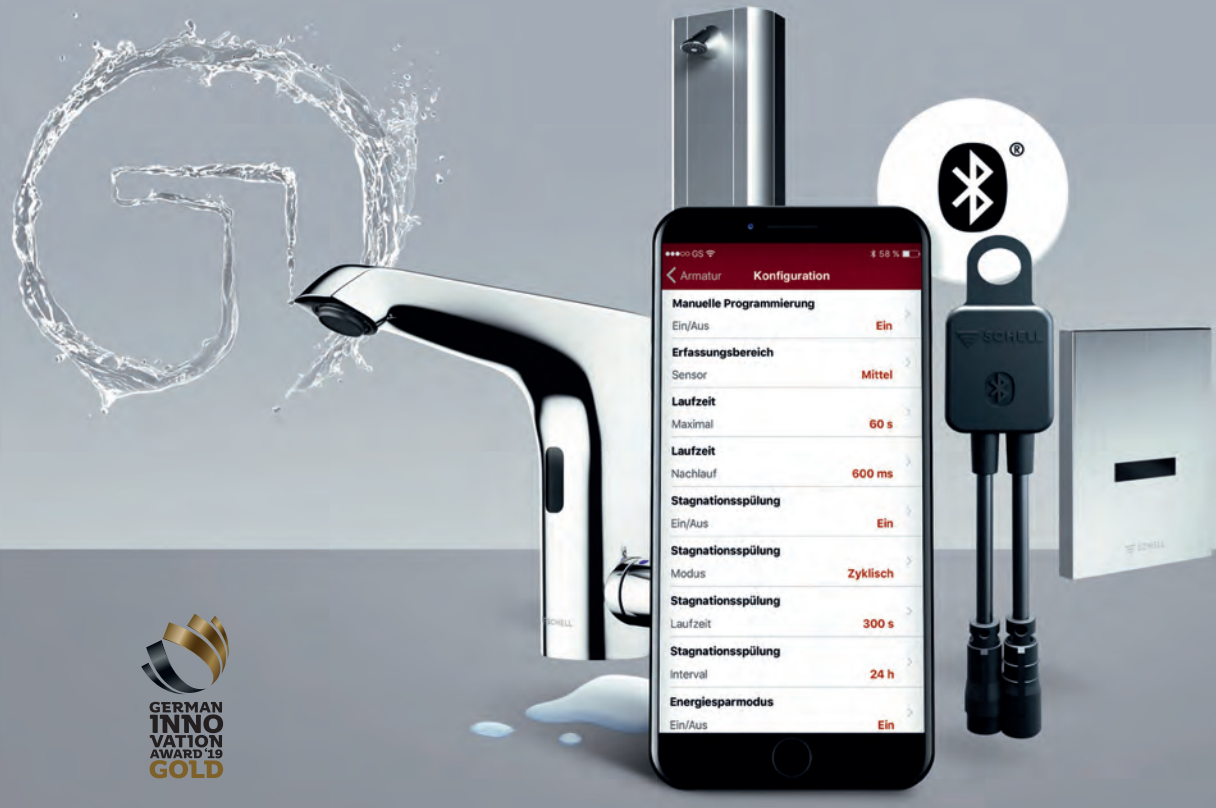
PLUS X AWARD 2020 | Achieved for: Innovation, High Quality, Design, Ease of Use, Ecology

DESIGN AWARD 2020

GERMAN INNOVATION AWARD '20 GOLD

VSK AWARDS 2020 WINNAAR

Single Control SSC



GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

1 Wastafel-, douche- en keukenkranen

	Productinformatie	10- 17
18	Sturing voor sanitaire ruimtes	
	- Systeemcomponenten	18 - 31
	- Toebehoren	32 - 39
	- Service voor ingebruikname	40 - 41



SCHELL SWS Server

SCHELL-watermanagementsysteem SWS.
Het multitalent voor gekoppelde sanitaire kranen.



SCHELL-watermanagementsysteem SWS

Wat exploitanten, investeerders, installateurs, ontwerpers of facility managers vandaag zorgen baart, is de efficiënte en veilige omgang met drinkwater. Dat is geen gemakkelijke taak, zeker niet bij grote objecten, zowel bij bestaande gebouwen als bij nieuwbouw. Hoe garandeer ik een continue en hygiënisch perfecte werking van de drinkwaterinstallatie? Hoe regel ik kranen en onderhoud productief en rendabel? Bestaan er management-systemen die bij mijn gebouwbeheersysteem passen?

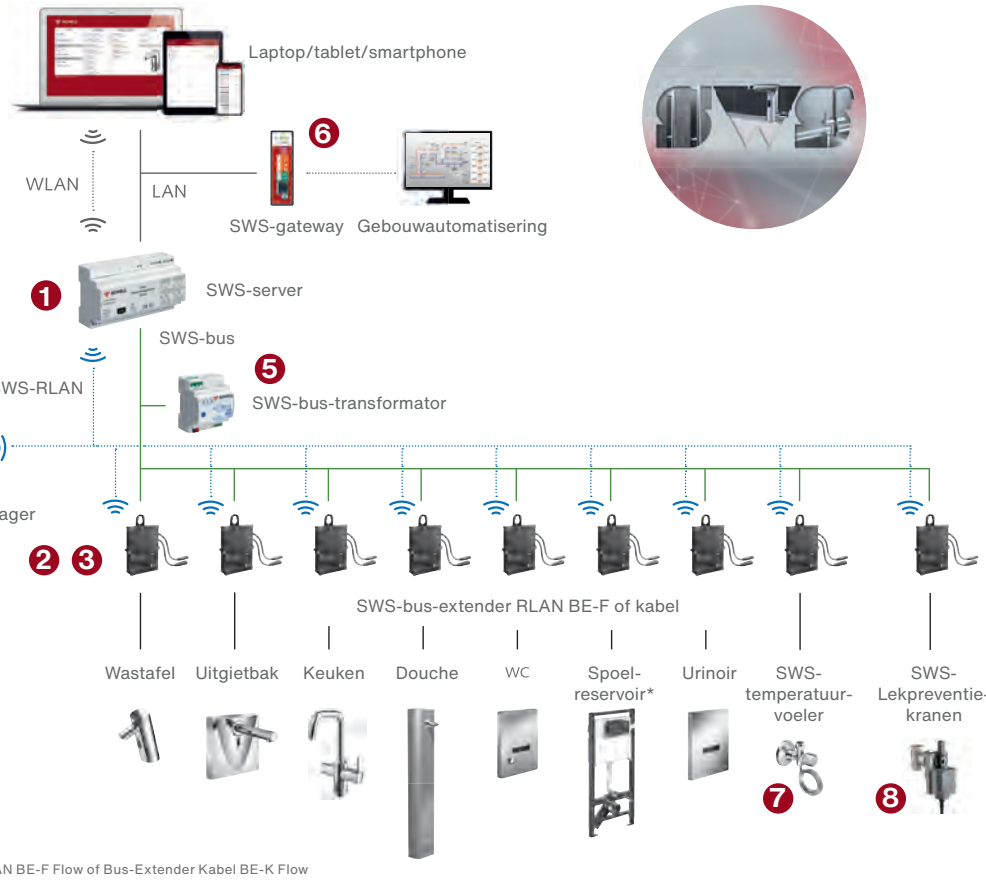
Op deze vragen levert SCHELL een innovatief antwoord: **SCHELL SWS.**
Het eerste watermanagementsysteem dat kranen vooral in openbare sanitaire ruimtes via RLAN en/of via kabel intelligent verbindt en bedient.

DE VOORDELEN:

- **veilig:** optimale drinkwaterhygiëne tot het aftappunt dankzij geautomatiseerde hygiënespoelingen en centraal geregeld de thermische desinfecties
- **ef ciënt:** optimaal energie- en waterverbruik door gerichte regeling van waterhoeveelheid en integratie in het gebouwbeheersysteem
- **gebruiksvriendelijk:** intuïtieve bediening via op browser gebaseerde software met gebruikelijke pc's, tablets en smartphones
- **veelzijdig:** functies voor analyse en volledige documentatie, opmaak van plattegronden, groepsvorming en nog veel meer
- **intelligent:** centrale bediening van kraanparameters via watermanagementserver
- **praktisch:** systeem met weinig onderdelen voorkomt foute bestellingen en garandeert een snelle ingebruikname

Dankzij **SWS** is de koppeling, sturing en bewaking van de bijbehorende elektronische SCHELL-kranen via een centrale
watermanagementserver en de daarvoor ontwikkelde intelligente software mogelijk. Het geheel werkt volgens het principe: weinig onderdelen – vele mogelijkheden. Alle elektronische wastafel-, keuken-, douche-, wc-, urinoir- en lekpreventiekranen van SCHELL kunnen zo gestuurd worden. De installaties kunnen via kabel en/of RLAN met de passende bus-extenders gekoppeld worden. Via gateways kan het systeem in de aanwezige gebouwautomatisering geïntegreerd worden.

De systeem-componenten



1 De watermanagementsysteem SWS-server met zijn intelligente software vormt de kern van het systeem. Deze zorgt voor de centrale instelling van de kraanparameters, voor stagnatiespoelingen, thermische desinfectie, analyse en documentatie. De gegevens van de max. 64 deelnemers worden via RLAN of bus-kabel doorgegeven. De SWS-server kan door een bovengeschikt gebouwmanagementsysteem bestuurd worden. Verschillende SWS-watermanagement-systemen kunnen parallel gebruikt worden.

2 De SWS bus-extender kabel BE-K geeft de gegevens door tussen de kraan en de SWS-server met een kabel van maximum 350 m lang (in totaal mogen de kabels max. 1000 m lang zijn). Dezelfde kabel dient voor de spanningstoevoer van BE-K en kraan.

3 De SWS bus-extender RLAN BE-F zorgt voor een kabelloze overdracht van de gegevens tussen SWS-server en elektronische kraan. De spanningstoevoer kan ook gebeuren via het batterijvak van de kraan of via een voedingseenheid. De bus-extender RLAN fungeert bij netspanning ook als repeater (mesh-RLAN-netwerk).

4 De SWS RLAN-manager FM overbrugt een groot draadloos bereik. Hij fungeert als repeater en werkt via een voedingseenheid.

5 De SWS-bus-transformator 30 V levert stroom aan alle gebruikte bus-extenderkabels en de daarmee verbonden kranen, evenals aan de SWS-server.

6 De SWS-gateways maken een integratie van het watermanagementsysteem SWS in het gebouwbeheersysteem mogelijk. Een gateway zet het SWS-protocol om in het gewenste standaard-busprotocol. Afhankelijk van het protocol en het aantal nodige gegevenspunten zijn verschillende uitvoeringen beschikbaar. Per geïntegreerde SWS-server is een SWS-gateway nodig.

7 De SWS-temperatuursensoren registreren de watertemperatuur, waardoor hygiënespoelingen ingesteld en temperaturen gedocumenteerd kunnen worden. Om de gegevens over de temperatuur door te geven, worden de temperatuursensoren via de bus-extender van de kraan of rechtstreeks met een eigen bus-extender in het SWS-netwerk geïntegreerd.

8 De SWS-Lekpreventiekraan voorkomt waterschade buiten de gebruikstijden van een gebouw en zorgt tegelijk voor de drinkwaterhygiëne. Met de programmeerbare kalenderfunctie kan de watertoevoer in ongebruikte delen van het gebouw geblokkeerd worden. Voor stagnatiespoelingen opent en sluit het systeem automatisch.

SCHELL SMART.SWS

Wereldwijd toegang op afstand tot het watermanagement-systeem SWS.



GERMAN INNOVATION AWARD '20 GOLD

SCHELL SMART.SWS

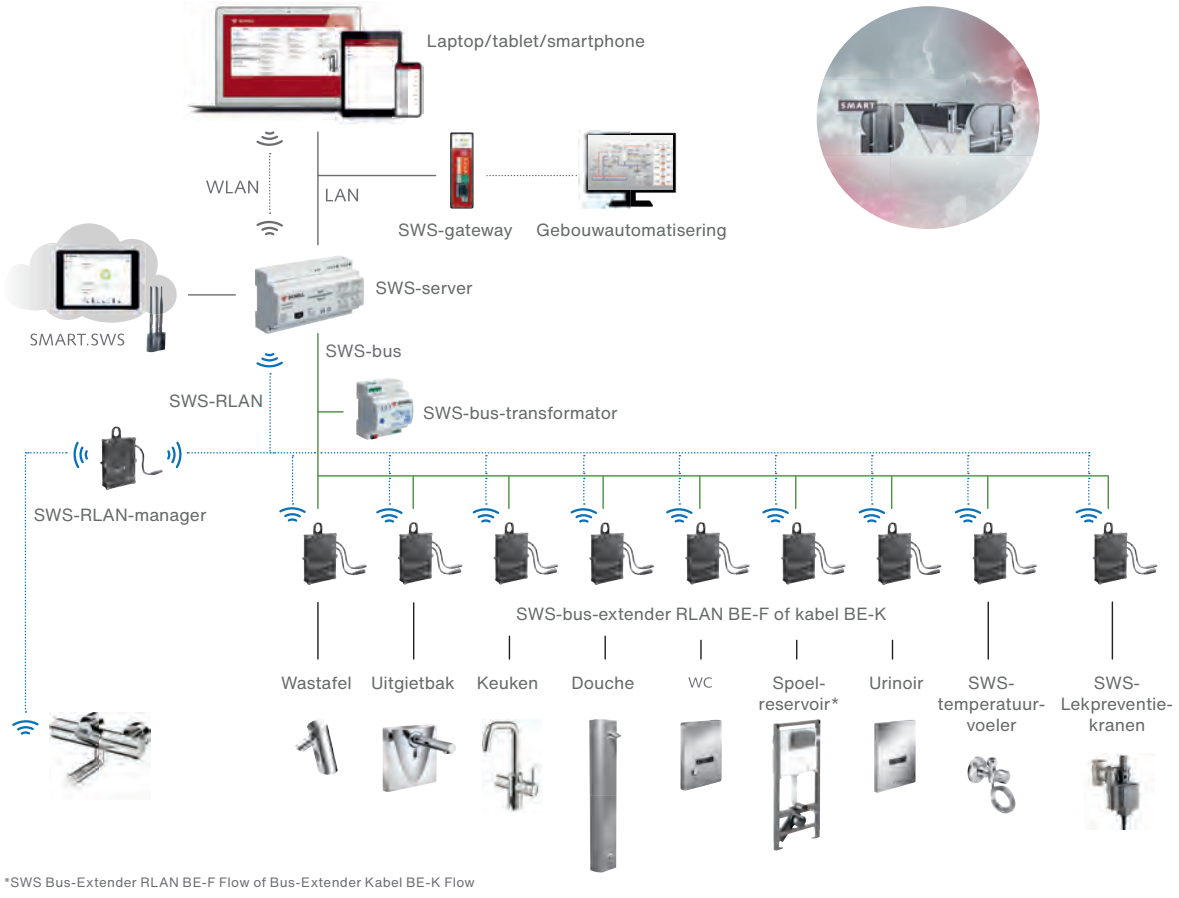
Een perfecte drinkwaterhygiëne moet continu gegarandeerd zijn. Erg handig dat exploitanten, investeerders en facility managers nu ook onderweg te allen tijde geholpen worden bij het behoud van de drinkwaterkwaliteit en voor alle gebouwen informatie kunnen krijgen over spoelingen, waterverbruik (berekend) van de gekoppelde kranen en servicemeldingen. Met de nieuwe onlineservice SCHELL SMART.SWS is watermanagement nog nooit zo eenvoudig geweest.

DE VOORDELEN:

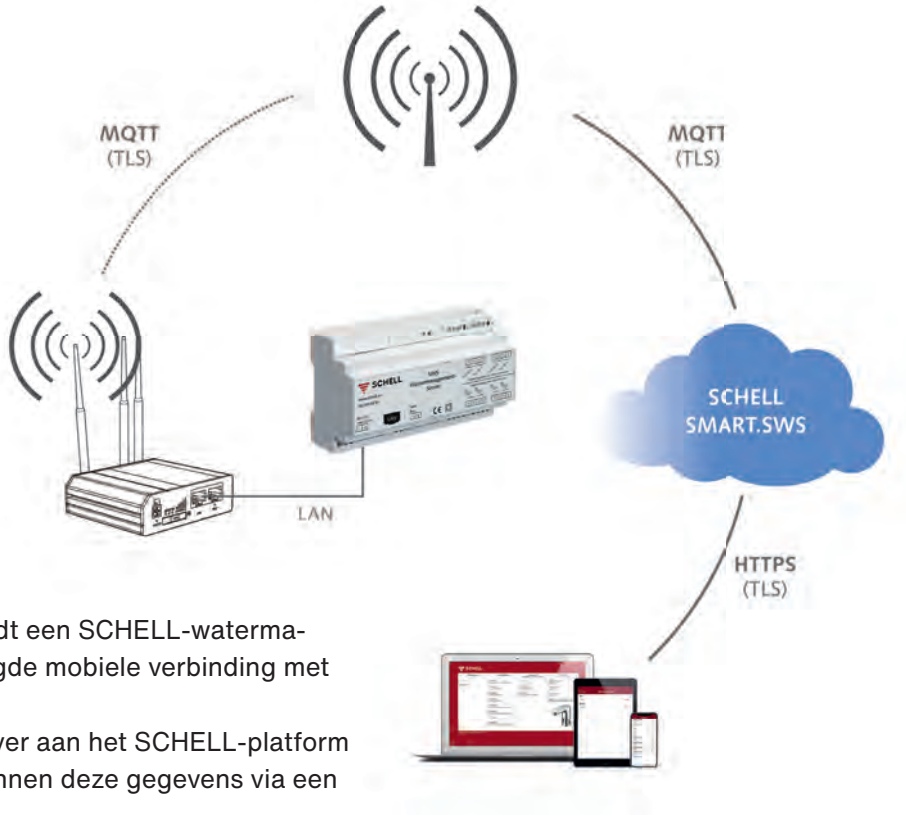
- **veilig:** bewaking van de gebruiksparameters (VDI 6023) in alle gebouwen en controle van de systeemfuncties. Vanzelf sprekend gebeurt de gegevensoverdracht gecodeerd.
- **alomvattend:** spoelingen, temperaturen, verbruik (berekend), gebruiksfrequentie, meldingen enz. zijn beschikbaar voor evaluatie.
- **ongeacht de locatie:** toegang tot het SCHELL-watermanagementsysteem met elk eindtoestel dat met het internet verbonden is, ongeacht waar u zich bevindt.
- **globaal:** alle objecten ter wereld in een oogopslag.
- **ef ciënt:** snelle aanpassing van alle systeemparameters, bijv. hygiënespoelingen en planning van onderhoud.
- **gebruiksvriendelijk:** overzichtelijke evaluatie met intuïtieve bediening.

SCHELL

Die Systemkomponenten.



*SWS Bus-Extender RLAN BE-F Flow of Bus-Extender Kabel BE-K Flow



Toepassing

De SCHELL SMART.SWS-router verbindt een SCHELL-watermanagementsysteem SWS via een beveiligde mobiele verbinding met het SCHELL-platform.
De gegevens worden door de SWS-server aan het SCHELL-platform doorgegeven. Bevoegde gebruikers kunnen deze gegevens via een website op het internet analyseren.

SCHELL Single Control SSC.

De bluetooth®-oplossing voor de parametrering van afzonderlijke kranen.



SCHELL Single Control SSC

Ook bij een overzichtelijk aantal kranen is in openbare gebouwen een veilige hygiënische werking van de drinkwaterinstallaties van belang. Hier spelen elektronische kranen een centrale rol. De manuele parametrering van elke kraan afzonderlijk neemt echter veel tijd in beslag en er kunnen snel fouten insluipen.

De handige oplossing: **SCHELL SSC.**
Het systeem waarmee afzonderlijke kranen in hoofdzakelijk openbare sanitaire ruimtes gemakkelijk en snel, bijv. met bluetooth®, geparametreerd kunnen worden.

DE VOORDELEN:

- **efficië t:** optimale werkomstandigheden dankzij snelle en op de behoefte afgestemde parametrering van de kranen evenals doelgericht onderhoud.
- **variabel:** als mobiel gereedschap kunnen zowel de SSC USB-Adapter als de SSC Bluetooth®-Module gebruikt worden. Als de bluetooth®-module op de kraan blijft, kunnen extra functies, zoals op tijd gebaseerde stagnatiespoelingen, uitgevoerd worden.
- **praktisch:** onmiddellijk gebruiksklaar.
- **rendabel:** geen omvangrijke bijkomende uitrusting nodig, ook bij weinig kranen blijvend goede resultaten.
- **gebruiksvriendelijk:** intuïtieve bediening met pc-software of app voor smartphones en tablets.
- **veilig:** draagt bij tot het behoud van de waterkwaliteit, o.a. door op tijd gebaseerde stagnatiespoelingen, zeker voor weinig gebruikte aftappunten.

SSC maakt de parametrering mogelijk van de bijbehorende elektronische SCHELL-kranen, bijv. via bluetooth®-RLAN-techniek via de SSC Bluetooth®-Module en de gratis app voor iOS en Android. Zowel wastafel- , als douche-, wc- en urinoir-kranen kunnen geprogrammeerd worden.

De systeemcomponenten.

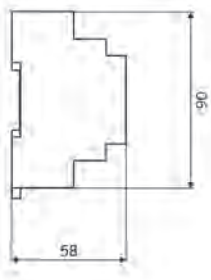


❶ **De SSC Bluetooth®-Module:** : Elke voor SSC geschikte SCHELL-kraan kan via de SSC Bluetooth®-Module en de bluetooth®-app van SCHELL door punt-tot-punt-communicatie via bluetooth® geparametreerd worden. De punt-tot-punt-communicatie (toestelkoppeling) tussen kraan en smartphone of tablet gebeurt via bluetooth®-Smart, een uiterst energiezuinige bluetooth®-variant. De SSC Bluetooth®-Module kan daarbij ofwel als mobiele programmeereenheid gebruikt worden, ofwel permanent aan een kraan en de stroomtoevoer ervan aangesloten worden. Bij vaste installaties kunnen andere functies gebruikt worden, zoals stagnatiespoelingen met geïntegreerde spoelkalender op bepaalde dagen en tijdstippen en de documentatie daarvan (incl. optionele export als csv-bestand). Via de app is ook een foutdiagnose se mogelijk.

De SSC bluetooth®-app: Deze is gratis te downloaden in de App Store en bij Google Play. Bij het ontwerp van de gebruikersinterface werd aandacht geschonken aan een intuïtieve bediening en eenvoudige navigatie.
Na de koppeling met een kraan via de SSC Bluetooth®-Module kunnen in de app gemakkelijk kraanparameters, zoals looptijd en sensorbereik, aan de plaatselijke omstandigheden aangepast worden. Als meerdere soortgelijke kranen dezelfde instellingen krijgen, kunnen deze tijdelijk in de app opgeslagen en zonder problemen voor de volgende gekoppelde kraan gekopieerd word.

SSC USB-Adapter Adapter (niet afgebeeld): De SSC USB-Adapter verbindt een voor SSC geschikte kraan van SCHELL met een pc. Deze wordt in de plaats van de stroomtoevoer op de kraan aangesloten. Via de SSC USB-Software gebeuren vervolgens de parametrering en diagnose van de kraan via pc. De software kan gratis op www.schell.eu gedownload worden.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Server

Leveringsomvang
- SWS-server
  - Geïntegreerde micro-SD-kaart

Technische gegevens
- Programmeerbare parameters (server SWS)
  - Beheer van gebruikersrechten
  - Continue stroom
  - Energiespaarmodus
  - Geurafsluiting-spoeling
  - Max. looptijd
  - Nalooptijd
  - Reinigingsstop
  - Sensorreikwijdte
  - Spoeltijd
  - Stadionbedrijf
  - Stagnatiespoeling
  - Thermische desinfectie
  - Voorspoeling
- Goedgekeurd overeenkomstig: DIN EN 61000-6-2:2005, DIN EN 61000-6-3:2006 + A1:2010, DIN EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, DIN EN 61000-4-2:2009, EN 300328, EN 301 489-1, EN 301 489-17, DIN EN 60950-1:2006 / A12:2011

VE: 1, G: 1,26 kg/Stuks **00 500 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS Elektrische-Verdeelkast 00 506 00 99 Pagina 19

Montage-instructie
- Klemmenblok en rail door klant.
- Voor montage op rail ter plaatse 35 mm (volgens EN 60715).

Aanbeveling:

SMART.SWS

SWS kan met weinig moeite worden uitgebreid met SMART.SWS en biedt zo meer duidelijkheid, effectiviteit en economie van uw SWS-installatie.

SMART.SWS biedt de volgende voordelen:

Grafische evaluatie van de volgende gegevens en dus duidelijkere SWS-werking
- De juiste weergave voor iedereen:
  - Eigendom
  - Gebouw
  - Watermanagementsysteem
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Systeemmeldingen
- Temperatuurcurven
- Weergave van vaak en zelden gebruikte armaturen
- Waterhoeveelheid (berekend)
- Laadstatus van de batterij
- Toegang op afstand tot de SWS server (apart wachtwoord)

Om organisatorische redenen kan SMART.SWS alleen worden verkregen bij SCHELL.

SCHELL adviseert u graag.

Bestelinformatie:
Gelieve nota te nemen van de service voor de inbedrijfstelling op de pagina's 40 - 41





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Bus-Netvoedingseenheid

Voor de netspanning van een SWS-server en max. 64 SWS-bus-extenders kabel BE-K. Voor montage op rail 35 mm (volgens EN 60715).

Leveringsomvang
- Bus-transformator

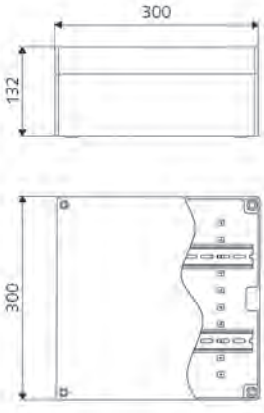
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 30 VDC

VE: 1, G: 0,33 kg/Stuks **00 505 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS Elektrische-Verdeelkast 00 506 00 99 Pagina 19

Montage-instructie
- Stroomvoorziening SWS-bus-extender kabel BE-K via buskabel
- Klemmenblok en rail door klant.





SWS Elektrische-Verdeelkast

Voor de montage van de SWS-server en de SWS-bus-transformator.

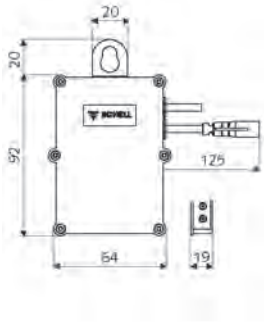
Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Deksel, 4-voudig vergrendeld
  - Perforaties voor ISO-klemschroeven

Technische gegevens
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 2,12 kg/Stuks **00 506 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Bus-Extender Kabel BE-K

Module voor de koppeling van een SWS-deelnemer met de SWS-server via kabel. Geeft de gegevens door tussen SWS-deelnemer en SWS-server.

Leveringsomvang
- Bus-extender kabel BE-K
  - Aansluitkabel

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks **00 501 00 99**

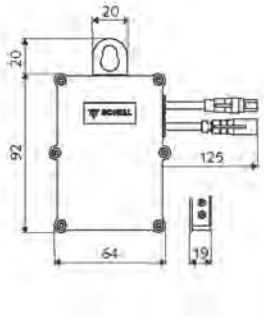
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

Montage-instructie
- De max. kabellengte tussen SWS-server en SWS-bus-extender kabel BEK bedraagt 350 m. Het totaal van alle kabellengtes tussen SWS-server en SWS-bus-extender kabel BEK mag max. 1.000 m bedragen.

Aanwijzing
- Voor exacte temperatuurregistratie bevelen wij het gebruik van de juiste SWS-temperatuurvoelers aan.





SWS Bus-Extender RLAN BE-F

Module voor de koppeling van een SWS-busdeelnemer met de SWS-server via RLAN. Geeft de gegevens door tussen SWS-deelnemer en SWS-server. Bij netvoeding wordt een mesh-RLAN-netwerk opgebouwd.

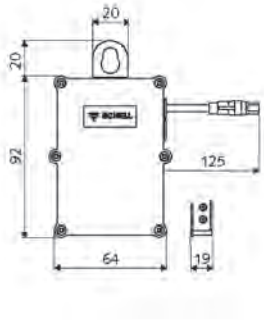
VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **00 502 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS RLAN-Manager FM 00 503 00 99 Pagina 20
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

Aanwijzing
- Voor exacte temperatuurregistratie bevelen wij het gebruik van de juiste SWS-temperatuurvoelers aan.





SWS RLAN-Manager FM

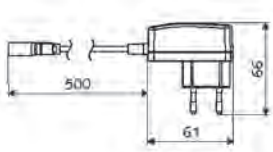
Voor de overbrugging van groot draadloos bereik tussen SWS-bus-extender RLAN en de SWS-server met mesh-RLAN-netwerk.

VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks **00 503 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS 00 507 00 99 Pagina 34, 203
- Stekkernetvoedingseenheid, 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 316 00 99 Pagina 21 of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232

Montage-instructie
- De SWS-RLAN-manager FM werkt niet op batterijen.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Stekkernetvoedingseenheid, 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Geschikt voor kranen GRANDIS E en PURIS E, VENUS E, CELIS E vanaf 09/2016 en voor RLAN-manager FM. Met steekverbinding voor elektronica, 3-polig. **Technische gegevens** • Uitgang: 9 VDC			
VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks	**01 316 00 99**		

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Gateway BACnet IP/MSTP

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol BACnet IP/MSTP. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS485 / COM1
  - LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 31 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,38 kg/Stuks**	**00 512 00 99**
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,35 kg/Stuks**	**00 513 00 99**
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 514 00 99**
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 515 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



SWS Gateway MODBUS IP/RTU

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol BACnet MODBUS/RTU. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS485 / COM1
  - LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 31 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 516 00 99**
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 517 00 99**
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 518 00 99**
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 519 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Gateway MODBUS IP/RTU - X Link

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol BACnet MODBUS/RTU. 2 gescheiden netwerken voor het SWS- en MODBUS-protocol. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS232 / RS485
  - 2x LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 48 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 528 00 99**		
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 529 00 99**		
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 530 00 99**		
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 531 00 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



SWS Gateway BACnet IP/MSTP - X Link

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol BACnet IP/MSTP. 2 gescheiden netwerken voor het SWS- en BACnet-protocol. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS232 / RS485
  - 2x LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 48 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 524 00 99**		
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,44 kg/Stuks**	**00 525 00 99**		
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 526 00 99**		
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 527 00 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Gateway OPC Server DA 2.0

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol OPC-server DA 2.0. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS485 / COM1
  - LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 31 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 520 00 99**		
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 521 00 99**		
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 522 00 99**		
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 523 00 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



SWS Gateway OPC Server DA 2.0 - X Link

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol OPC-server DA 2.0. 2 gescheiden netwerken voor het SWS- en OPC-protocol. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS232 / RS485
  - 2x LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 48 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 532 00 99**		
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 533 00 99**		
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 534 00 99**		
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 535 00 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Gateway LON

Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol LON. Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Interfaces RS232 / RS485
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 48 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 536 00 99**
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 537 00 99**
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 538 00 99**
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 539 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



SWS Gateway KNX

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-auto-matisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol KNX. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS232 / RS485
  - LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 48 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 540 00 99**
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,43 kg/Stuks**	**00 541 00 99**
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 542 00 99**
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 543 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Gateway LCN

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol LCN. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS232 / RS485
  - LAN-interface RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 48 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 544 00 99**
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 545 00 99**
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 546 00 99**
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 547 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



SWS Gateway Profinet

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het bus-protocol Profinet. Gegevenspunten vrij te kiezen - latere upgrade tot max. 2.500 gegevenspunten zonder vervanging van hardware. Configuratietoegang uitsluitend via eigen wachtwoord.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - ARM9-processor
  - Statusweergave via leds
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage
  - Interfaces RS232 / RS485
  - Vooraf geïnstalleerde taalpakketten Duits en Engels

Technische gegevens
- Afmetingen: B 48 mm x H 100 mm x D 70 mm
- Ingang: 12 - 24 VAC

Gegevenspunten: 200 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 548 00 99**
Gegevenspunten: 500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 549 00 99**
Gegevenspunten: 1.000 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 550 00 99**
Gegevenspunten: 2.500 **VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks**	**00 551 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Gateway Profibus 10.000

Voor de integratie van het watermanagementsysteem SWS in gebouwbeheersysteem/-automatisering. Omzetting van het SWS-protocol naar het Profibus-protocol. Gegevenspunten vrij te kiezen.

Leveringsomvang
- Gateway met webinterface
  - Real-time klok
  - Stevige metalen behuizing voor railmontage

Technische gegevens
- Leistungsaufnahme: 8 W
- Toegel. omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C, 32 - 113 °F
- Toegel. omgevingsvochtigheid: 20 - 80 % relatieve luchtvochtigheid, niet condenserend
- Afmetingen: B 60 mm x H 195 mm x T 130 mm

Aansluitingen en weergaven

PWR - Power; Stroomvoorziening
- 1: V + 9-30 VDC
- 2: V- GND
- 3: aarding

RS232-1 + RS232-2-interface
- 1: DCD
- 2: RXD-ingang
- 3: TXD-uitgang
- 4: DTR
- 5: GND
- 6: DSR
- 7: RTS-uitvoer
- 8: CTS-ingang
- 9: RI

RS485-4 + RS485-5-interface
- 1: 100 Ohm-afsluiting
- 2: DATA - niet-geïnverteerde uitvoer
- 3: DATA - geïnverteerde uitvoer
- 4: +5 V
- 6: GND

D-In / Out; digitale ingangen / uitgangen
- 1: GND voor digitale uitgangen
- 2: GND voor digitale ingangen
- 3: Digitale ingang 1 (max.50 VDC)
- 4: Digitale ingang 2 (max.50 VDC)
- 5: Digitale ingang 3 (max.50 VDC)
- 6: V + voor digitaal uitgang (max.40 V)
- 7: Digitale uitgang 1 (max.40 VDC, 0,5 A)
- 8: Digitale uitgang 2 (max.40 VDC, 0, 5 A)

VGA-aansluiting
- Aansluiting voor beeldschermen met VGA-signaal Reset-knop

Reset-knop

PWR
- LED groen wanneer apparaat is ingeschakeld
- HDD < li> LED groen voor toegang tot harde schijf

Status-LED LAN1 + LAN2
- Link geeft een LAN-verbinding aan
- 10/100 geeft de verbindingssnelheid aan

USB1 + USB2
- USB 2.0 voor USB-apparaat bijv . USB-LON-adapter

Optionele Profibus-aansluiting
- Profibus DP master / slave
- Profibus FMS
- Profibus GA.2.0

Gegevenspunten: 10.000
VE: 1, G: 1,20 kg/Stuks **00 552 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41
- Inbedrijfstelling SWS-gateway 98 103 00 00 Pagina 41



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Lekpreventie-kraan, kabel

Kogelkraan met onderhoudsvrije, elektrische aandrijving voor tijdgestuurde, automatische of handmatige afsluiting van de drinkwaterinstallatie. Aanstuurbar via SWS-server via geïntegreerde SWS-bus-extender kabel BE-K. Aandrijving uitschuifbaar met vergrendelbare druktoets.

Leveringsomvang
- Lekkagepreventie-kraan
  - Elektrische aandrijving
  - Besturingseenheid met geïntegreerde SWS-bus-extender kabel BE-K
  - Kogelkraan
  - Aansluitkabel 1000 mm, 3 x 0,75 mm²

Technische gegevens
- Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Ingang: 230 VAC, 50 - 60 Hz
- Beschermingsklasse: IP54

Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 G 1/2 V VE: 1, G: 2,17 kg/Stuks	**01 034 00 99**		
Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 G 3/4 V VE: 1, G: 2,25 kg/Stuks	**01 033 00 99**		
Aansluiting: DN 25 G 1 V, Uitgang: DN 25 G 1 V VE: 1, G: 2,48 kg/Stuks	**01 032 00 99**		
Aansluiting: DN 32 G 1 1/4 V, Uitgang: DN 32 G 1 1/4 V VE: 1, G: 3,06 kg/Stuks	**01 031 00 99**		
Aansluiting: DN 40 G 1 1/2 V, Uitgang: DN 40 G 1 1/2 V VE: 1, G: 3,27 kg/Stuks	**01 030 00 99**		
Aansluiting: DN 50 G 2 V, Uitgang: DN 50 G 2 V VE: 1, G: 5,35 kg/Stuks	**01 029 00 99**		

Montage-instructie
- De weergegeven afbeelding toont de inbouwsituatie.



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Lekpreventie-kraan, RLAN

Kogelkraan met onderhoudsvrije, elektrische aandrijving voor tijdgestuurde, automatische of handmatige afsluiting van de drinkwaterinstallatie. Aanstuurbar via SWS-server via geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F. Aandrijving uitschuifbaar met vergrendelbare druktoets.

Leveringsomvang
- Lekkagepreventie-kraan
  - Elektrische aandrijving
  - Besturingseenheid met geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F
  - Kogelkraan
  - Aansluitkabel 1000 mm, 3 x 0,75 mm²

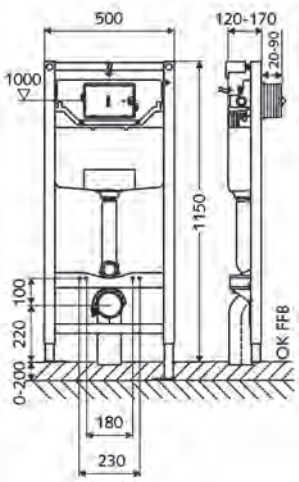
Technische gegevens
- Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Ingang: 230 VAC, 50 - 60 Hz
- Beschermingsklasse: IP54

Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 G 1/2 V VE: 1, G: 2,20 kg/Stuks	**01 040 00 99**		
Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 G 3/4 V VE: 1, G: 2,28 kg/Stuks	**01 039 00 99**		
Aansluiting: DN 25 G 1 V, Uitgang: DN 25 G 1 V VE: 1, G: 2,50 kg/Stuks	**01 038 00 99**		
Aansluiting: DN 32 G 1 1/4 V, Uitgang: DN 32 G 1 1/4 V VE: 1, G: 3,09 kg/Stuks	**01 037 00 99**		
Aansluiting: DN 40 G 1 1/2 V, Uitgang: DN 40 G 1 1/2 V VE: 1, G: 3,33 kg/Stuks	**01 036 00 99**		
Aansluiting: DN 50 G 2 V, Uitgang: DN 50 G 2 V VE: 1, G: 5,40 kg/Stuks	**01 035 00 99**		

Montage-instructie
- De weergegeven afbeelding toont de inbouwsituatie.

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Module MONTUS Flow
Type C 120

WC-Module BH 115 cm met inbouwspoelreservoir 12 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Geïntegreerd spoelventiel met afvoer via spoelbuis voor tijdgestuurde stagnatiespoeling. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in de hoogte verstelbare voeten. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling). Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm, • Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- Lege buis 5 m, • Verlengkabel 5 m
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkstof: Haakse-kraan Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Frame Staal
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Oppervlak: Frame Poedergecoat, • Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm, • Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (midden achterkant), • Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm

VE: 1, G: 13,04 kg/Stuks **03 038 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266

Voor werking met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module Flow 00 929 00 99 Pagina 30, 264

Voor het gebruik met Single Control SSC en electrische-verdeelkasten
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232

Voor het gebruik met Single Control SSC en inbouw-opbergkasten
- Inbouw transformator MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

Bij werking met SWS bus-extender RLAN BE-F of Single Control SSC
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267





SSC Bluetooth®-Module Flow
Voor de draadloze parametrering van voor SSC geschikte SCHELL inbouw-spoelkasten MONTUS Flow. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. De module maakt een stagnatiespoeling mogelijk naar gelang van de dagen van de week en het uur van de dag. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module, - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz, • Max. reikweidte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks **00 929 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Inbouw transformator MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Pagina 21 of
- Stekkernetvoedingseenheid, 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 316 00 99 Pagina 21

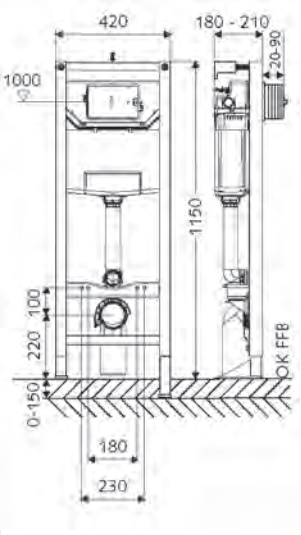
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

In combinatie met
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264

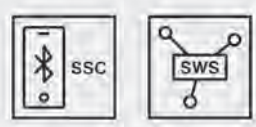
SCHELL

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep









NIEUW
Voor barrièrevrije wc's

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Module MONTUS Flow H
Type CS 120

WC-Module BH 115 cm met inbouwspoelreservoir 12 cm. Voor barrièrevrije wc's. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Geïntegreerd spoelventiel met afvoer via spoelbuis voor tijdgestuurde stagnatiespoeling. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling). Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - In hoogte instelbare speciale montagevoeten 0 - 15 cm, zelfdragend
- Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PE-overgangsstuk Ø 90 / 110 mm
- Lege buis 5 m
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Haakse-kraan Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Frame Staal
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 42 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (achter)
- Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm

VE: 1, G: 17,44 kg/Stuks **03 037 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266

Voor werking met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module Flow 00 929 00 99 Pagina 30, 264

Voor het gebruik met Single Control SSC en electrische-verdeelkasten
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232

Voor het gebruik met Single Control SSC en inbouw-opbergkasten
- Inbouw transformator MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

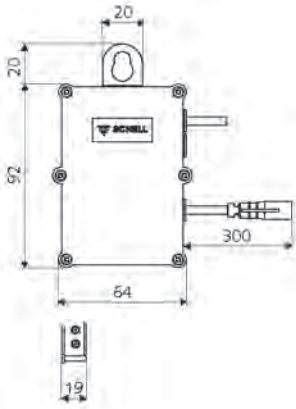
Bij werking met SWS bus-extender RLAN BE-F of Single Control SSC
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Draagvlak-Module MONTUS 03 063 00 99 Pagina 277
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267



NIEUW



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow

Module voor het koppelen van een magneetventiel voor de stagnatiespoeling met de SWS Server via kabel. Verzendt de gegevens tussen het magneetventiel en de SWS-server.

Leveringsomvang
- Bus-extender kabel BE-K Flow
  - Aansluitkabel

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks **00 563 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264

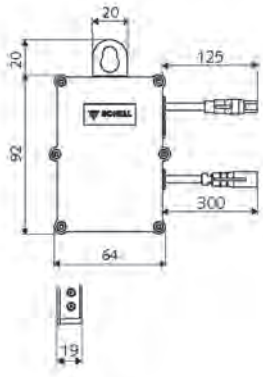
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

Montage-instructie
- De max. kabellengte tussen SWS-server en SWS-bus-extender kabel BEK bedraagt 350 m. Het totaal van alle kabellengtes tussen SWS-server en SWS-bus-extender kabel BEK mag max. 1.000 m bedragen.

Aanwijzing
- Voor exacte temperatuurregistratie bevelen wij het gebruik van de juiste SWS-temperatuurvoelers aan.



NIEUW



SWS Bus-Extender RLAN BE-F Flow

Module voor het koppelen van een magneetventiel voor de stagnatiespoeling met de SWS Server via RLAN. Verzendt de gegevens tussen het magneetventiel en de SWS-server.

Leveringsomvang
- Bus-extender RLAN BE-F Flow
  - Aansluitkabel

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks **00 564 00 99**

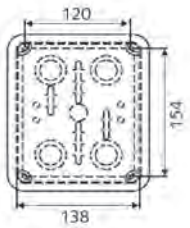
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264

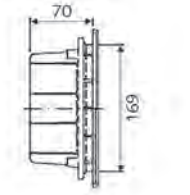
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS RLAN-Manager FM 00 503 00 99 Pagina 20
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

Aanwijzing
- Voor exacte temperatuurregistratie bevelen wij het gebruik van de juiste SWS-temperatuurvoelers aan.



NIEUW





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-aansluitdoos

Voor de montage van de SWS Bus-Extender of SSC Bluetooth®-Module.

Leveringsomvang
- Inbouw-aansluitdoos
  - Deksel, 4-voudig vergrendeld
  - Dichting voor het afdichten op de tegels of op de wand

Technische gegevens
- Beschermingsklasse: IP55

VE: 1, G: 0,51 kg/Stuks **77 752 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

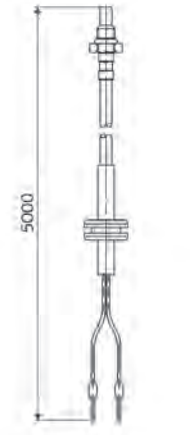
Voor het gebruik met het watermanagement systeem SWS
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

Voor werking met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module Flow 00 929 00 99 Pagina 30, 264

In combinatie met
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264



NIEUW



SWS Temperatuurvoeler PT 1000
voor WC-Modul MONTUS Flow

Temperatuurvoeler voor toepassing met het Watermanagement-Systeem SWS. Voor de registratie van de uitgangstemperatuur in de MONTUS Flow WC-Module. Aansluiting aan SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow of SWS Bus-Extender R-LAN BE-F Flow.

Leveringsomvang
- PT1000 temperatuurvoeler met kabel
- Aansluitstop met O-ring dichting

Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 5.000 mm lang

VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks **00 562 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266

In combinatie met
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS

Uitbreidingsset voor alle elektronische VITUS-kranen. Module voor de koppeling met de SWS-server via SWS-RLAN. Aanstuurbar via SWS-server via geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F. Directe aanstuurmogelijkheid van het magneetventiel voor de activering van een thermische desinfectie via SWS RLAN. Aandrijving uitschuifbaar met vergrendelbare druktoets.

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,34 kg/Stuks **00 507 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS RLAN-Manager FM 00 503 00 99 Pagina 20
- Magneetventiel thermische desinfectie SWS VITUS 01 442 00 99 Pagina 34



Toebehoren voor Thermische desinfectie

Thermische desinfectie volgens DVGW-fiche W 551

Magneetventiel thermische desinfectie SWS VITUS
Bistabiel, 6 V

Bistabiel magneetventiel 6 V voor de thermische desinfectie met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Magneetventiel kan later in voorziene aansluiting van het watertraject geplaatst worden. Werking Warm water wordt in de bypass langs de thermostaatkraan geleid. Aansturing gebeurt via SWS-bus-extender RLAN VITUS BE-FV.

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks **01 442 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS 00 507 00 99 Pagina 34, 203

Aanwijzing
- Ook als wisselstk voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E Manual / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Opbouw-douchepaneel DP-P-T / Opbouw-douchepaneel DP-C-T / Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-C-T / Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T inzetbaar.



Toebehoren voor Thermische desinfectie

Thermische desinfectie volgens DVGW-fiche W 551

Magneetventiel thermische desinfectie SWS
Bistabiel, 6 V

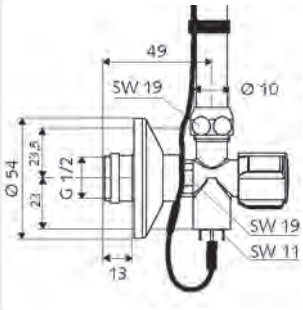
Bistabiel magneetventiel 6 V voor de thermische desinfectie met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Magneetventiel kan later in voorziene aansluiting van het watertraject geplaatst worden. Werking Warm water wordt in de bypass langs de thermostaatkraan geleid. Aansturing gebeurt via SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F.

Leveringsomvang
- Magneetventiel TD, bistabiel 6 V, met aansluitnippel en voorfilter
- Aansluitkabel

VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks **01 874 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Haakse-kraan COMFORT PT

Met COMFORT-greep. Pt1000 temperatuurvoeler. Gebruik in watermanagementsysteem SWS. Aansluiting op SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan COMFORT PT
  - COMFORT-greep
  - Temperatuurvoeler PT 1000 met kabel
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm
- 4 kunststof clips voor de bevestiging van de voelerkabel

Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 1.000 mm lang
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **04 992 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20



SWS temperatuurvoeler LINUS uitgang

Temperatuurvoeler PT1000 voor gebruik in watermanagementsysteem SWS voor de registratie van de uitgangstemperatuur in LINUS-kranen. Aansluiting op SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F.

Leveringsomvang
- Temperatuurvoeler PT 1000 met kabel, aansluitstop en O-ringdichting

Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 500 mm lang
- Werkstof: Stop Roestvrij staal 1.4404; Sensor Roestvrij staal 1.4404
- Aansluiting: G 1/2 M

VE: 1, G: 0,06 kg/Stuks **00 553 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20



SWS temperatuurvoeler LINUS aansluiting

Temperatuurvoeler PT1000 voor gebruik in watermanagementsysteem SWS voor de registratie van de koud-/ en/of warmwateraansluittemperatuur in LINUS-kranen. Aansluiting op SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F.

Leveringsomvang
- Temperatuurvoeler PT 1000 met kabel, aansluitstop en O-ringdichting

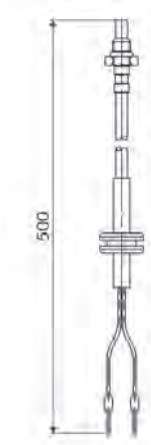
Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 500 mm lang
- Werkstof: Stop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Sensor Roestvrij staal 1.4404
- Aansluiting: M 16 x 1 M

VE: 1, G: 0,03 kg/Stuks **00 554 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Temperatuurvoeler WALIS E

Temperatuurvoeler PT1000 voor gebruik in watermanagementsysteem SWS voor de registratie van de uitgangstemperatuur in WALIS-kranen. Aansluiting op SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F.

Leveringsomvang
- Temperatuurvoeler PT 1000 met kabel, aansluitstop en O-ringdichting

Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 460 mm lang

VE: 1, G: 0,01 kg/Stuks **00 555 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20





SWS Contact-temperatuurvoeler PT1000

Klemtemperatuursensor voor gebruik in watermanagementsysteem SWS. Aansluiting op SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F.

Leveringsomvang
- PT1000 temperatuurvoeler met kabel
- Buisbeugel Ø max. ca. 110 mm

Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 3.000 mm lang

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **00 510 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Ombouw-Set voor PURIS E / VENUS E batterijvoeding

Voor gebruik in watermanagementsysteem SWS. Verbindingskabel tussen SWS-bus-extender RLAN BE-F en elektronica met infraroodsensor.

Leveringsomvang
- Adapterkabel ca. 250 mm, met steekverbinder 3-polig

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V **VE: 1, G: 0,17 kg/Stuks**	**00 508 00 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks**	**00 509 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20



SWS Ombouwkabel voor PURIS E / VENUS E batterijvoeding

Voor gebruik met externe stroomvoorziening voor PURIS E, VENUS E en XERIS E (als wisselstuk). Verbindingskabel tussen SWS-bus-extender kabel BE-K en elektronica met infraroodsensor.

Leveringsomvang
- Adapterkabel ca. 250 mm, met steekverbinder 3-polig

VE: 1, G: 0,01 kg/Stuks	**51 013 00 99**

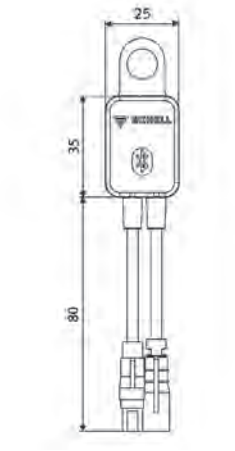
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20
- Stekkernetvoedingseenheid, 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 316 00 99 Pagina 21
  of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SSC Bluetooth®-Module

Voor de draadloze parametrering van SCHELL-kranen, geschikt voor SSC, of voor de optionele uitbreiding van stagnatiespoelingen. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. Bruikbaar als gereedschap voor de instelling van de kranen (module kan vervolgens verwijderd worden) of de module blijft op de kraan (met uitzondering van VITUS-douchekranen, SCHELLTRONIC urinoirspoeler evenals PURIS E en VENUS E voor batterijvoeding) en maakt stagnatiespoelingen volgens dagen en tijdstippen mogelijk. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

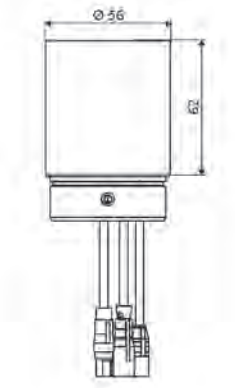
Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module
  - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz
- Max. reikweidte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **00 916 00 99**







SSC Bluetooth®-Module VITUS

De bluetooth®-module VITUS maakt stagnatiespoelingen op bepaalde dagen en tijdstippen mogelijk, evenals de activering van thermische desinfectie. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode. Deze worden gedocumenteerd en kunnen opgevraagd worden. Voor de draadloze parametrering van VITUS-kranen, geschikt voor SSC, of voor de optionele uitbreiding van stagnatiespoelingen. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen.

Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module VITUS
  - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz
- Max. reikweidte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,41 kg/Stuks **00 917 00 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SSC USB-Stick

De SSC-USB-stick omvat SSC-USB-software voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

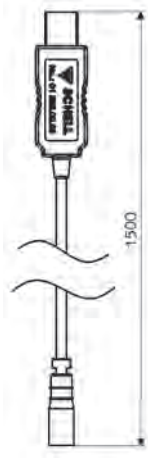
Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks **95 598 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251







SSC USB-Adapter

De actuele SSC-USB-software met bedieningshandleiding en driver kan gratis gedownload worden op www.schell.eu. De SSC-USB-adapter dient voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks **01 586 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 184



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
SWS Systeemprogrammering, per server tot 30 aftappunten			
Inclusief eerste instructies. De systeemprogrammering gebeurt uitsluitend volgens de gegevens van de opdrachtgever. De voltooiing en werking moeten volledig en volgens de voorschriften gebeuren (water, bedrading, stroomaansluiting), anders worden extra kosten aangerekend.			
Enkel netto - komt niet in aanmerking voor bonus	**98 001 00 00**		

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Aankomst- en vertrekkosten per km vanaf de fabriek in Olpe 98 100 00 00 Pagina 41



SWS Systeemprogrammering, per server van 31 tot 64 aftappunten			
Inclusief eerste instructies. De systeemprogrammering gebeurt uitsluitend volgens de gegevens van de opdrachtgever. De voltooiing en werking moeten volledig en volgens de voorschriften gebeuren (water, bedrading, stroomaansluiting), anders worden extra kosten aangerekend.			
Enkel netto - komt niet in aanmerking voor bonus	**98 002 00 00**		

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Aankomst- en vertrekkosten per km vanaf de fabriek in Olpe 98 100 00 00 Pagina 41



Aanvullende instructies voor de beheerder van de SWS-installatie			
Afzonderlijke afspraak excl. transportkosten.			
	98 003 00 00		

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Aankomst- en vertrekkosten per km vanaf de fabriek in Olpe 98 100 00 00 Pagina 41



Aansluiting van een BE-K of BE-F			
Bij vroegere voltooiing, niet volgens de voorschriften.			
Per BE-K/BE-F, enkel netto - komt niet in aanmerking voor bonus	**98 004 00 00**		



Aansluiting van een netvoedingseenheid, Server op rail			
In de verdelerkast bij vroegere voltooiing, niet volgens de voorschriften. 230V-werkzaamheden zijn uitgesloten.			
Enkel netto - komt niet in aanmerking voor bonus	**98 005 00 00**		



Draadloosbereik afstandsmeting per aftapkraan			
Per aftapkraan, enkel netto - komt niet in aanmerking voor bonus	**98 006 00 00**		

Aanwijzing
- Verkrijgbaar op verzoek



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Aankomst- en vertrekkosten per km vanaf de fabriek in Olpe Maximale berekening 240 km.			
	98 100 00 00		



Werkuren

Facturatie volgens onkosten, bijv. fouten opsporen, reparatie.

Per werkuur, enkel netto - komt niet in aanmerking voor bonus	**98 101 00 00**		



Configuratie / projectplanning SWS-gateway

A.h.v. de eisen van de klant worden de gegevenspunten van de SCHELL-SWS-server in configuratiebestanden opgeslagen om de communicatie in het gewenste protocol via gateway te garanderen.

Leveringsomvang
- Configuratie van de gateway volgens gegevens van de klant
- Opmaak van 2 gegevenspuntlijsten en 1 dispatch (vereist voor ingebruikname)

98 102 00 00

Voorwaarden voor projectplanning (ter plaatse)
1. Datapuntenlijst van de SWS-server gemaakt door de gateway van de klant. Bij ondersteuning door een SCHELL-medewerker ontstaan extra kosten: bijv. kilometers voor aankomst en vertrek, werktijden en reistijd.
2. Lijst met gewenste datapunten.

SCHELL behoudt zich het recht voor om de configuratie te laten uitvoeren door een partnerbedrijf.



Inbedrijfstelling SWS-gateway

Leveringsomvang
- Configuratiebestanden doorgeven
- Configuratie van de netwerkinstelling volgens gegevens van de klant
- Steekproefsgewijze test van de gegevenscommunicatie
- Transportkosten en eventueel overnachtingskosten binnen Duitsland. (Extra kosten voor het buitenland)

98 103 00 00

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Configuratie / projectplanning SWS-gateway 98 102 00 00 Pagina 41

Voorwaarden voor inbedrijfstelling (ter plaatse)
1. SWS-systeem volledig bekabeld en in bedrijf gesteld.
2. Netwerktechnicus aanwezig (op kosten van de opdrachtgever).
3. Externe technicus voor GBS aanwezig (op de kosten van de opdrachtgever).
4. Gratis toegang tot alle relevante panden.



NIEUW

SMART.SWS. installatiepakket

Leveringsomvang
- Router (en, indien nodig, DIN-rail adapter+ antenne)
- Installatie, • Ingebruikname

00 561 00 99

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Aankomst- en vertrekkosten per km vanaf de fabriek in Olpe 98 100 00 00 Pagina 41

Meer informatie is te vinden op www.schell.eu



1 Wastafel-, douche- en keukenkranen

	Productinformatie	44 - 47
10	Wastafelkranen	
	- Elektronisch	48 - 81
	- Toebehoren voor elektronische kranan	76 - 77
	- Zelfsluitend	82 - 87
	- Eengreepskranen	88 - 91
	- Toebehoren	94 - 101
16	Keukenkranen	
	- Elektronisch	92 - 93



SCHELL Wastafelkraan MODUS EH-T met design hendel

Overzicht wastafelkranen

		Functiekenmerken													
		Functie						Temperatuur			Hygiëne	Energiev.			
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Thermostaat gestuurd	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Stroomvoorziening gebeurt via SWS	
XERIS E-T, HD-M mid.															**Pagina**
	00 232 06 99	▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪	▪			48
	00 233 06 99	▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪		▪		48
	00 234 06 99	▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪		▪		48
	00 235 06 99	▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪			▪	49
XERIS E, HD-K small															**Pagina**
	01 293 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪	▪			50
	01 204 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		50
	00 224 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		50
	00 218 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪			▪	51
XERIS E, HD-M small															**Pagina**
	01 296 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪	▪			52
	01 210 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		52
	00 227 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		52
	00 221 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪			▪	53
XERIS E, HD-K mid.															**Pagina**
	01 294 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪	▪			54
	01 208 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		54
	00 225 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		54
	00 219 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪			▪	55
XERIS E, HD-M mid.															**Pagina**
	01 297 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪	▪			56
	01 254 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		56
	00 228 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		56
	00 222 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪			▪	57
XERIS E, HD-K large															**Pagina**
	01 295 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪	▪			58
	01 209 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		58
	00 226 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		58
	00 220 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪			▪	59
XERIS E, HD-M large															**Pagina**
	01 298 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪	▪			60
	01 281 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		60
	00 229 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		60
	00 223 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪			▪	61

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke wastafelkraan de nodige vereiste toebehorende artikels / aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.

Overzicht wastafelkranen

		Functiekenmerken													
		Functie						Temperatuur			Hygiëne	Energiev.			
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Mengwater (lage druk)	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Stroomvoorziening gebeurt via SWS	
PURIS E, HD-K															**Pagina**
	01 200 06 99	•	•	•		•		•			•	•			62
	01 212 06 99	•	•	•		•		•			•		•		62
	01 213 06 99	•	•	•		•		•			•		•		62
	00 200 06 99	•	•	•		•		•			•			•	63
	01 225 06 99	•	•	•		•		•			•	•			68
	00 202 06 99	•	•	•		•		•			•			•	70
PURIS E, HD-M / ND-M*															**Pagina**
	01 201 06 99	•	•	•		•			•		•	•			64
	01 214 06 99	•	•	•		•			•		•		•		64
	01 215 06 99	•	•	•		•			•		•		•		64
	00 201 06 99	•	•	•		•			•		•			•	65
	01 202 06 99*	•	•	•		•				•	•	•			66
	01 216 06 99*	•	•	•		•				•	•		•		67
	01 217 06 99*	•	•	•		•				•	•		•		67
	01 226 06 99	•	•	•		•			•		•	•			69
	01 211 06 99	•	•	•		•			•		•		•		69
	00 203 06 99	•	•	•		•			•		•			•	70
	01 026 06 99*	•	•	•		•				•	•	•			71



Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke wastafelkraan de nodige vereiste toebehorende artikels / aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.

Overzicht wastafelkranen

		Functiekenmerken													
		Functie						Temperatuur			Hygiëne	Energiev.			
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Mengwater (lage druk)	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Stroomvoorziening gebeurt via SWS	
CELIS E, HD-K															**Pagina**
	01 230 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪	▪			72
	01 231 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		72
	01 244 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪		▪		72
	00 207 06 99	▪	▪	▪		▪		▪			▪			▪	73
CELIS E, HD-M															**Pagina**
	01 229 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪	▪			74
	01 232 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		74
	01 245 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪		▪		74
	00 206 06 99	▪	▪	▪		▪			▪		▪			▪	75
MODUS E, HD-K															**Pagina**
	02 172 06 99			▪		▪		▪			▪	▪			78
	02 173 06 99			▪		▪		▪			▪		▪		78
MODUS Trend E, HD-K															**Pagina**
	02 168 06 99			▪		▪		▪				▪			80
	02 169 06 99			▪		▪		▪					▪		80
MODUS E, HD-M															**Pagina**
	02 174 06 99			▪		▪			▪		▪	▪			79
	02 175 06 99			▪		▪			▪		▪		▪		79
MODUS Trend E, HD-M															**Pagina**
	02 170 06 99			▪		▪			▪			▪			81
	02 171 06 99			▪		▪			▪				▪		81
XERIS SC, HD-K / HD-M small															**Pagina**
	02 158 06 99						▪	▪							82
	02 156 06 99						▪		▪						82
XERIS SC, HD-K / HD-M mid.															**Pagina**
	02 159 06 99						▪	▪							83
	02 157 06 99						▪		▪						83
PURIS SC, HD-K / HD-M															**Pagina**
	02 110 06 99						▪	▪							84
	02 125 0699						▪		▪						85

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke wastafelkraan de nodige vereiste toebehorende artikels / aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.

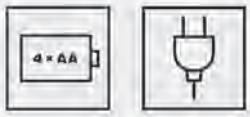
Overzicht wastafel- en keukenkranen

		Functiekenmerken										
		Functie				Temperatuur			Hygiëne	Energiev.		
		Aanrijkvrij	Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Mengwater (lage druk)	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	
PETIT SC, HD-K, HD-M												**Pagina**
	02 122 06 99				▪	▪						86
	02 130 06 99				▪	▪						86
	02 151 06 99				▪		▪					86
MODUS EH-T / EH												**Pagina**
	02 182 06 99		▪				▪	▪				88
	02 183 06 99		▪				▪					88
MODUS EH-T / EH												**Pagina**
	02 180 06 99		▪				▪	▪				89
	02 181 06 99		▪				▪					89
MODUS K, HD-K												**Pagina**
	02 142 06 99		▪			▪						90
MODUS EH, HD-M												**Pagina**
	02 141 06 99		▪				▪					91

		Functiekenmerken												
		Functie						Temperatuur			Hygiëne	Energiev.			
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Mengwater (lage druk)	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Stroomvoorziening gebeurt via SWS	
GRANDIS E, HD-M															**Pagina**
	00 242 06 99	▪	▪	▪	▪	▪			▪		▪	▪			92
	00 243 06 99	▪	▪	▪	▪	▪			▪		▪		▪		92
	00 244 06 99	▪	▪	▪	▪	▪			▪		▪			▪	93

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke wastafelkraan de nodige vereiste toebehorende artikels / aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.





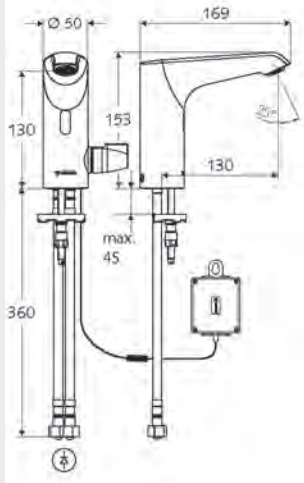


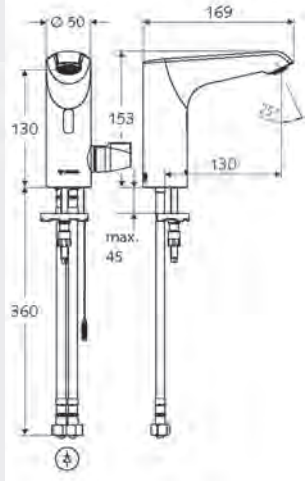


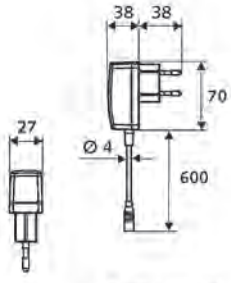


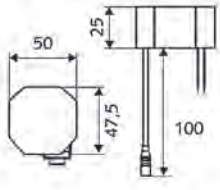














Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E-T
HD-M medium - hoge druk mengwater, ThermoProtect thermostaat

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

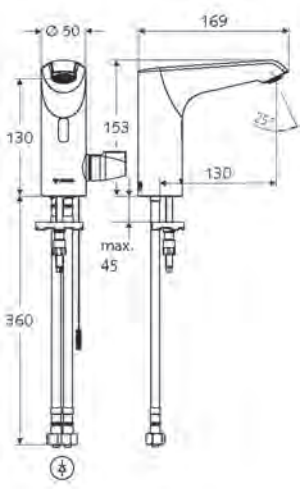
Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Thermostaat volgens EN 1111, temperatuurblokkering (fabrieksinstelling 38 °C), bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 220 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: PA-IX 29073/IO, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 2,45 kg/Stuks	**00 232 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29073/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 2,51 kg/Stuks	**00 233 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29073/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 2,53 kg/Stuks	**00 234 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E-T
HD-M medium - hoge druk mengwater, ThermoProtect thermostaat

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Thermostaat volgens EN 1111, temperatuurblokkering (fabrieksinstelling 38 °C), bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 220 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29073/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

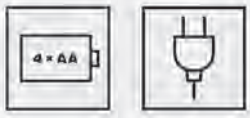
VE: 1, G: 2,44 kg/Stuks **00 235 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

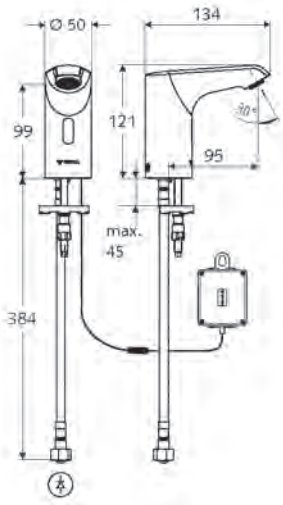
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

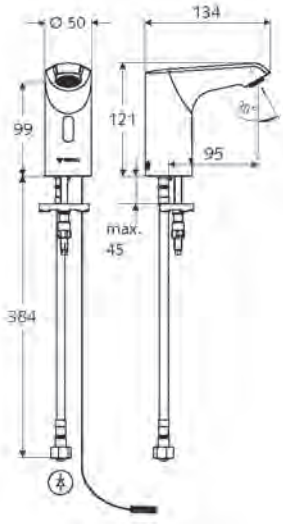


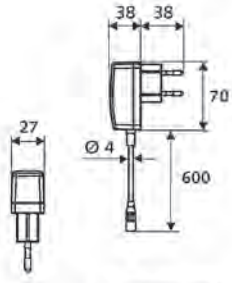


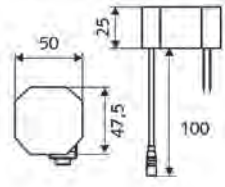












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-K small - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (RV, EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

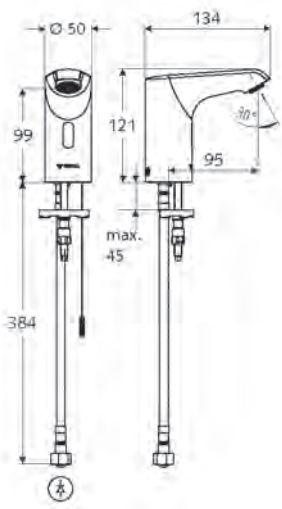
Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 1,73 kg/Stuks	**01 293 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,61 kg/Stuks	**01 204 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,64 kg/Stuks	**00 224 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E-T
HD-K small - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (RV, EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 1,54 kg/Stuks **00 218 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

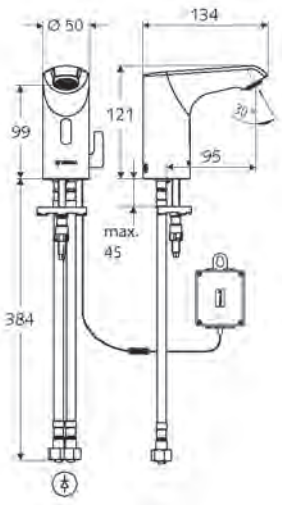
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

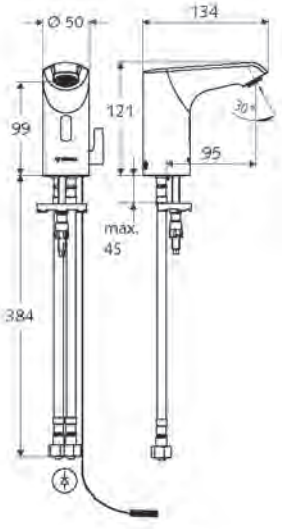


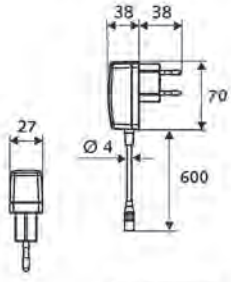


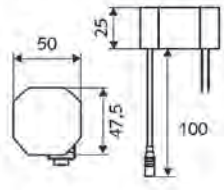












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-M small - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

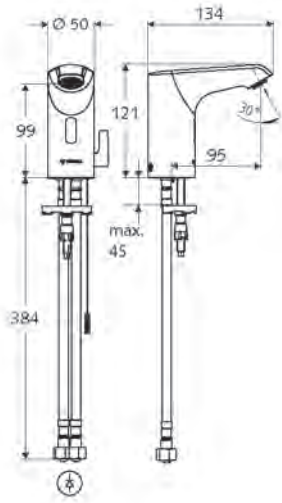
Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 1,84 kg/Stuks	**01 296 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,71 kg/Stuks	**01 210 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,72 kg/Stuks	**00 227 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-M small - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 1,63 kg/Stuks **00 221 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

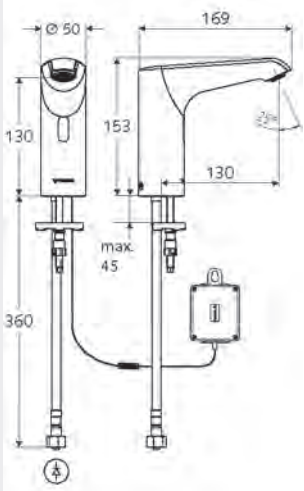
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

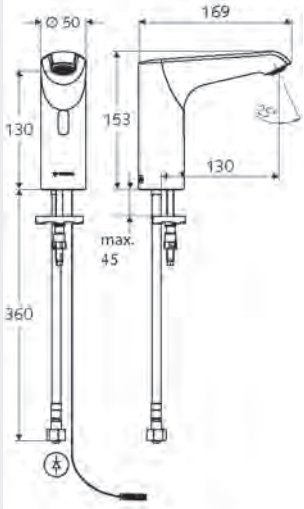


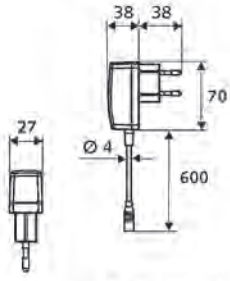


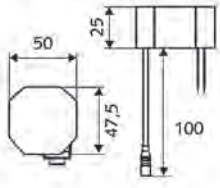












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-K medium - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 220 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (RV, EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

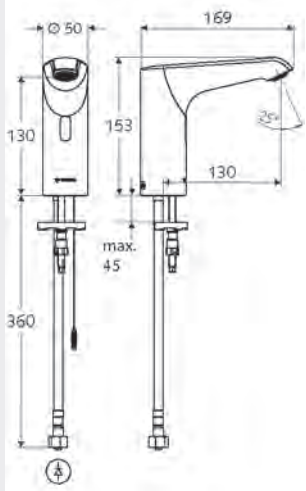
Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 1,80 kg/Stuks	**01 294 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,77 kg/Stuks	**01 208 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,82 kg/Stuks	**00 225 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-K medium - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 220 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (RV, EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 1,76 kg/Stuks **00 219 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

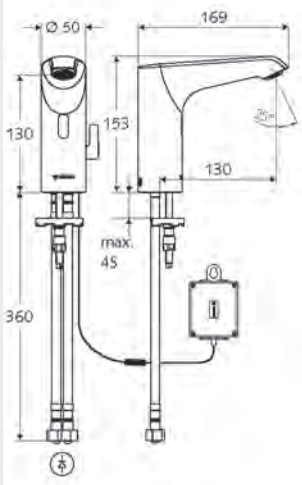
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

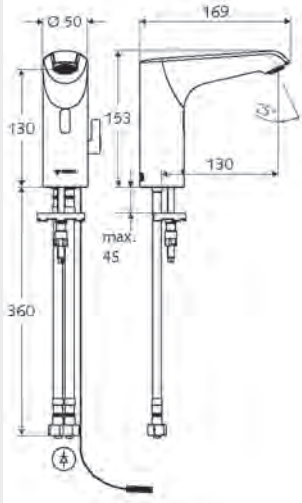


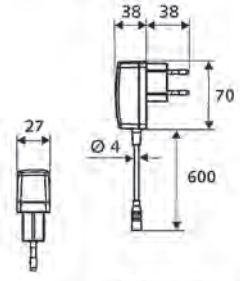


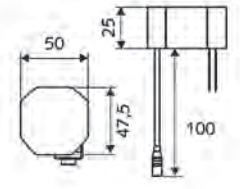












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-M medium - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 220 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

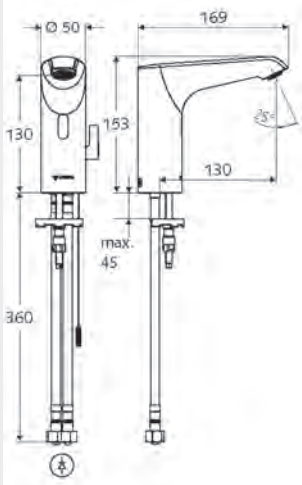
Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 2,04 kg/Stuks	**01 297 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,87 kg/Stuks	**01 254 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,93 kg/Stuks	**00 228 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-M medium - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 220 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

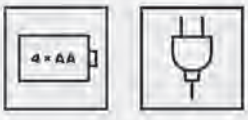
VE: 1, G: 1,81 kg/Stuks **00 222 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

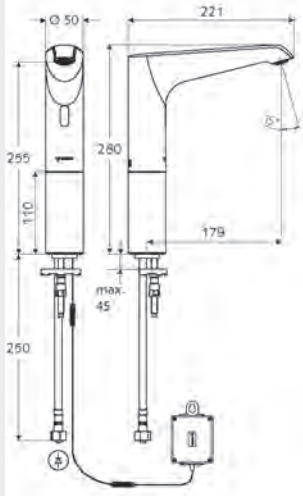
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

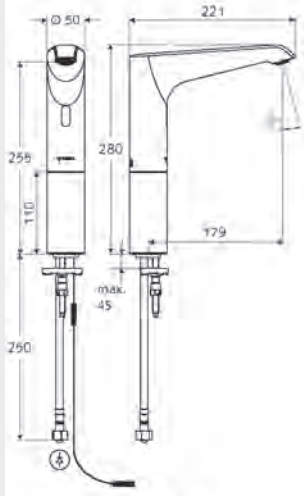


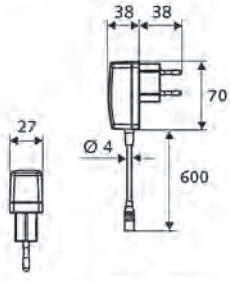


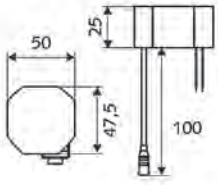












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-K large - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

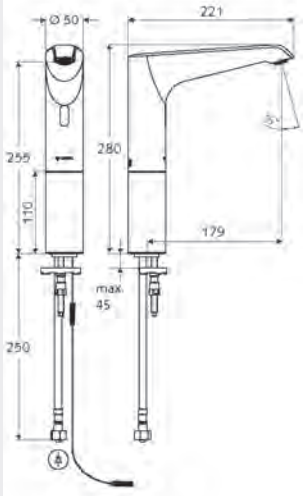
Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Kraanverhoogstuk
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 350 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 500 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V **VE: 1, G: 2,57 kg/Stuks**	**01 295 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 2,47 kg/Stuks**	**01 209 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 2,54 kg/Stuks**	**00 226 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-K large - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Kraanverhoogstuk
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 350 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 500 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 2,33 kg/Stuks **00 220 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

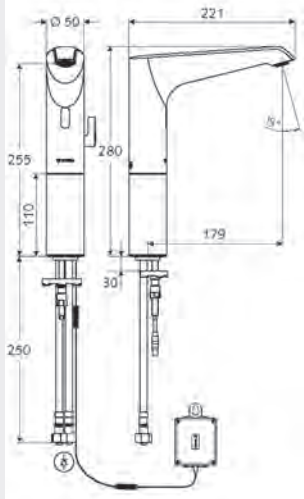
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

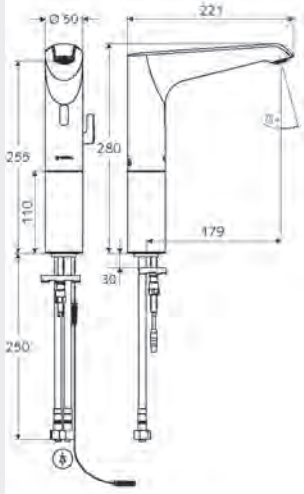


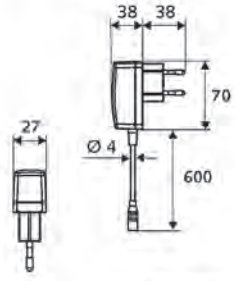


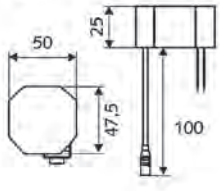












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-M large - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Kraanverhoogstuk
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 350 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 500 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V VE: 1, G: 2,68 kg/Stuks	**01 298 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,59 kg/Stuks	**01 281 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,60 kg/Stuks	**00 229 06 99**

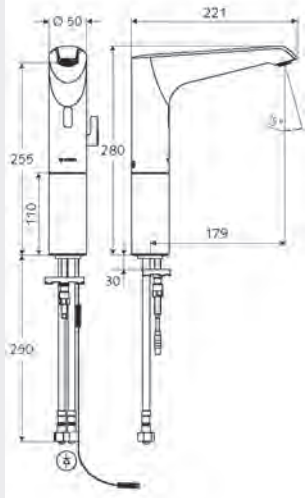
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan XERIS E
HD-M large - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Kraanverhoogstuk
  - Axiaal magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 350 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 500 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

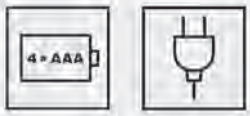
VE: 1, G: 2,37 kg/Stuks **00 223 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

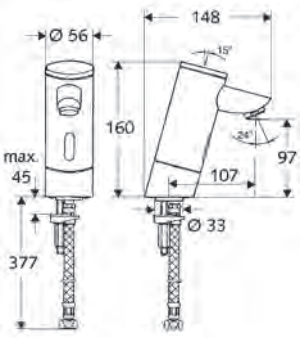


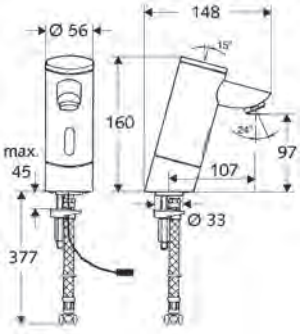


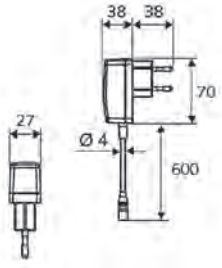


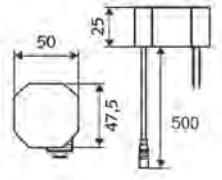
DESIGN PLUS











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Geluidsklasse: I

Met Batterijvak 6 V (geïntegreerd) en 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 2,38 kg/Stuks	**01 200 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 2,58 kg/Stuks	**01 212 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 9523-I, ACS VE: 1, G: 2,38 kg/Stuks	**01 213 06 99**

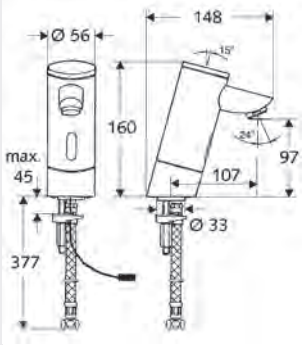
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

Voor kranen met netvoeding
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77

Aanwijzing
- Kranen met batterijvoeding met ombouwset 00 508 00 99, of 00 509 00 99 geschikt voor kraan met SWS.

SCHELL









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9523-I, ACS
- Geluidsklasse: I

VE: 1, G: 2,31 kg/Stuks **00 200 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

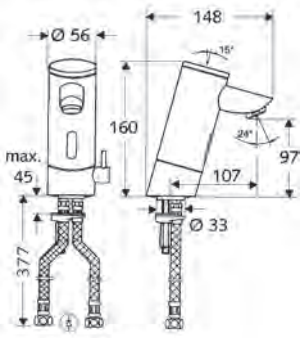
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

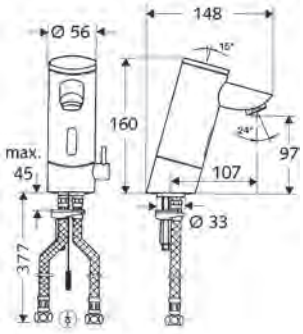


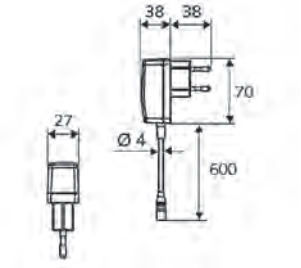


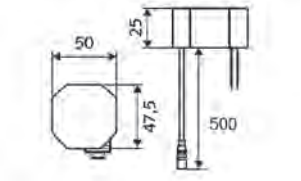
DESIGN PLUS











BELGAQUA

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Geluidsklasse: I

Met Batterijvak 6 V (geïntegreerd) en 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 2,36 kg/Stuks	**01 201 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 2,50 kg/Stuks	**01 214 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 2,56 kg/Stuks	**01 215 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 77

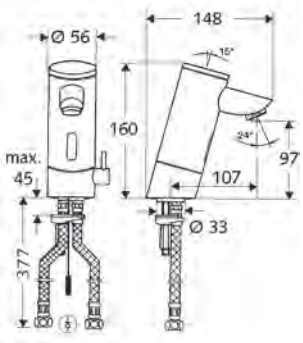
Voor kranen met netvoeding
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77

Aanwijzing
- Kranen met batterijvoeding met ombouwset 00 508 00 99, of 00 509 00 99 geschikt voor kraan met SWS.









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I

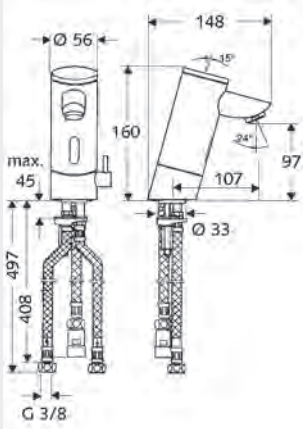
VE: 1, G: 2,38 kg/Stuks **00 201 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232

Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137







DESIGN PLUS



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
LD-M - lage druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Vor open warm-waterboilers.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
- Voorfilter met debietbegrenzer
- 3 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 x 500 mm
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 3x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9524-I, ACS
- Geluidsklasse: I

Met Batterijvak 6 V (geïntegreerd) en 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V VE: 1, G: 2,38 kg/Stuks	**01 202 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

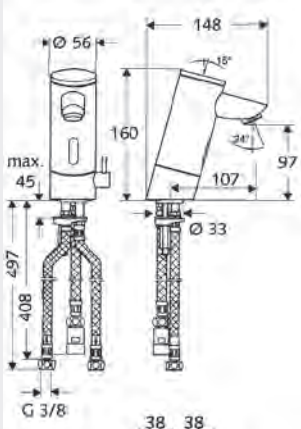
Aanwijzing
- Kranen met batterijvoeding met ombouwset 00 508 00 99, of 00 509 00 99 geschikt voor kraan met SWS.

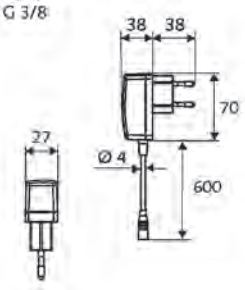


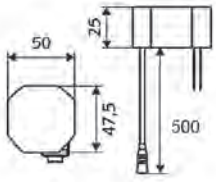


DESIGN PLUS









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
LD-M - lage druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Vor open warm-waterboilers.

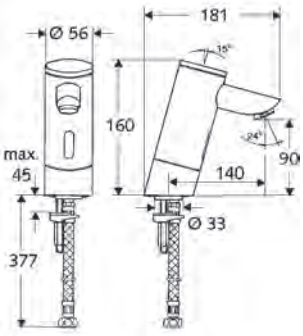
Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 3 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 x 500 mm
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

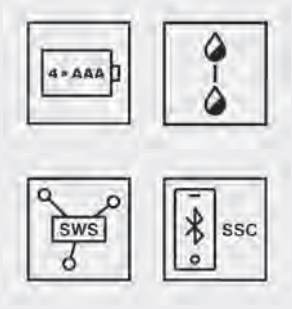
Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 3x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9524-I, ACS
- Geluidsklasse: I

Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 2,42 kg/Stuks**	**01 216 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 2,56 kg/Stuks**	**01 217 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339







Verlengde uitloop

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Met verlengde uitloop 140 mm.

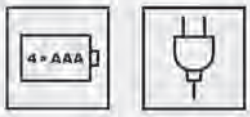
Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9523-I, ACS
- Geluidsklasse: I

VE: 1, G: 2,49 kg/Stuks **01 225 06 99**

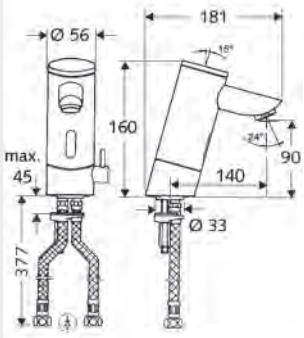
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

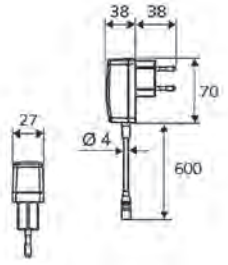














Verlengde uitloop

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Met verlengde uitloop 140 mm.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I

Met Batterijvak 6 V (geïntegreerd) en 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V **VE: 1, G: 2,63 kg/Stuks**	**01 226 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 2,66 kg/Stuks**	**01 211 06 99**

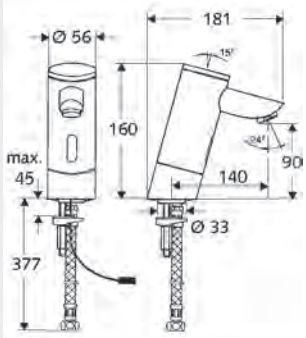
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 77

Voor kranen met netvoeding
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77

Aanwijzing
- Kranen met batterijvoeding met ombouwset 00 508 00 99, of 00 509 00 99 geschikt voor kraan met SWS.

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		







Verlengde uitloop



Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid. Met verlengde uitloop 140 mm.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9523-I, ACS
- Geluidsklasse: I

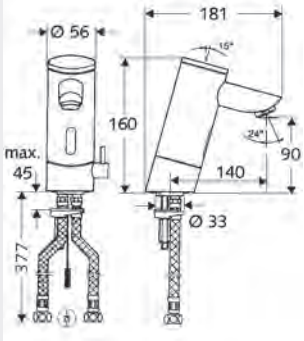
VE: 1, G: 2,43 kg/Stuks **00 202 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232







Verlengde uitloop



Elektronische wastafelkraan PURIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid. Met verlengde uitloop 140 mm.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I

VE: 1, G: 2,52 kg/Stuks **00 203 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

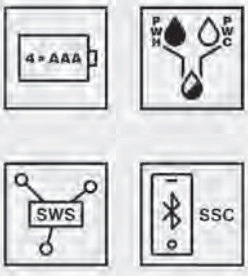
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

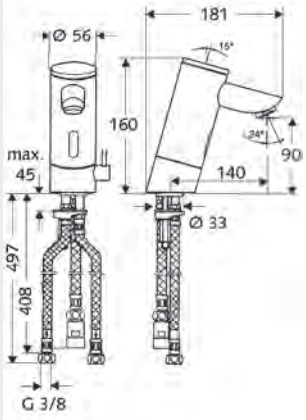
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137

SCHELL

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep







Verlengde uitloop

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan PURIS E
LD-M - lage druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Vor open warmwater-boilers. Met verlengde uitloop 140 mm.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V
- 3 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 x 500 mm
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V

VE: 1, G: 2,60 kg/Stuks **01 026 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

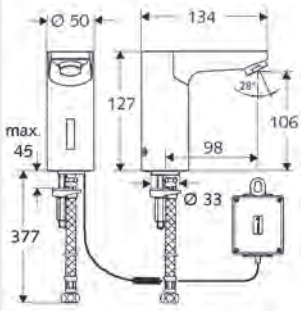
Aanwijzing
- Kranen met batterijvoeding met ombouwset 00 508 00 99, of 00 509 00 99 geschikt voor kraan met SWS.

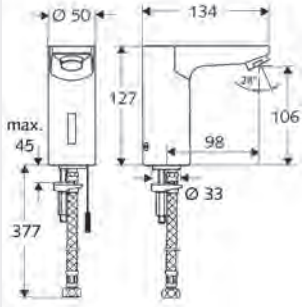


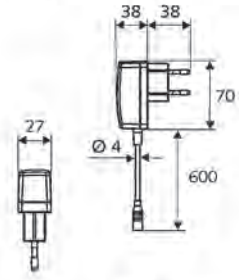


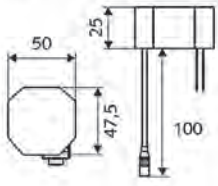












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan CELIS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: Z

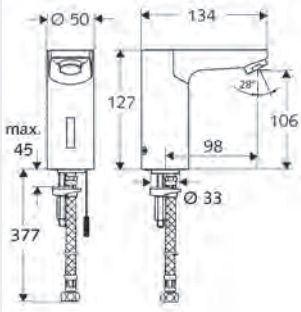
Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 2,02 kg/Stuks	**01 230 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 1,96 kg/Stuks	**01 231 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS VE: 1, G: 1,87 kg/Stuks	**01 244 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan CELIS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Debiet: 1,0 - 5,0 l/min
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: Z

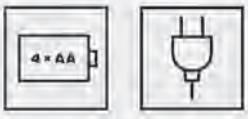
VE: 1, G: 1,82 kg/Stuks **00 207 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

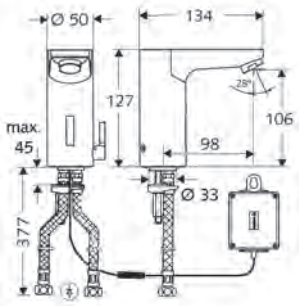
Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

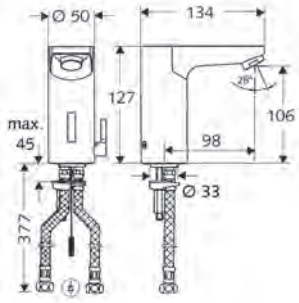


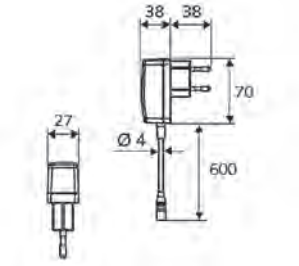


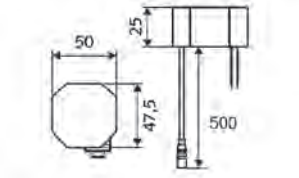














Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan CELIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: Z

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 1,94 kg/Stuks	**01 229 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua, WRAS aangevraagd VE: 1, G: 1,97 kg/Stuks	**01 232 06 99**
Met Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua VE: 1, G: 1,80 kg/Stuks	**01 245 06 99**

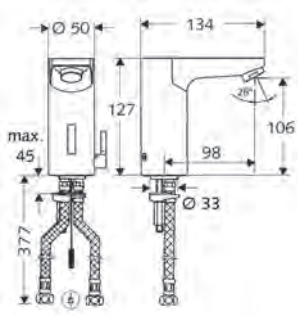
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan CELIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 250 mm, met steekverbinder 3-polig, beschermingsklasse IP 65
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: Z

VE: 1, G: 1,88 kg/Stuks **00 206 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232

Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SSC USB-Stick

De SSC-USB-stick omvat SSC-USB-software voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

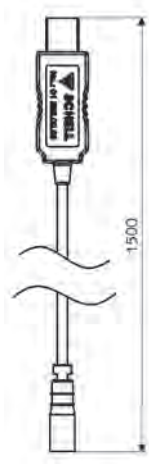
Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks **95 598 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251







SSC USB-Adapter

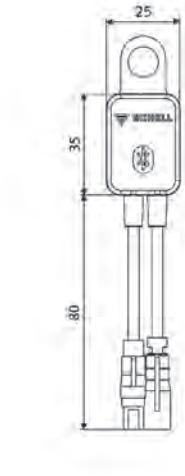
De actuele SSC-USB-software met bedieningshandleiding en driver kan gratis gedownload worden op www.schell.eu. De SSC-USB-adapter dient voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks **01 586 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 184





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SSC Bluetooth®-Module

Voor de draadloze parametrering van SCHELL-kranen, geschikt voor SSC, of voor de optionele uitbreiding van stagnatiespoelingen. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. Bruikbaar als gereedschap voor de instelling van de kranen (module kan vervolgens verwijderd worden) of de module blijft op de kraan (met uitzondering van VITUS-douchekranen, SCHELLTRONIC urinoirspoeler evenals PURIS E en VENUS E voor batterijvoeding) en maakt stagnatiespoelingen volgens dagen en tijdstippen mogelijk. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module
  - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz
- Max. reikwijdte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks	**00 916 00 99**

GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play





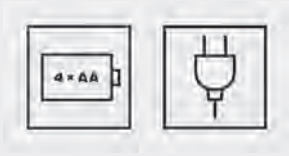
Verlengkabel, 1,5 m

Kabelverlenging, uitsluitend voor de verlenging van de aansluitkabel van elektronische kranen met de artikelnummers CRONOS, PURIS, VENUS, CELIS of XERIS

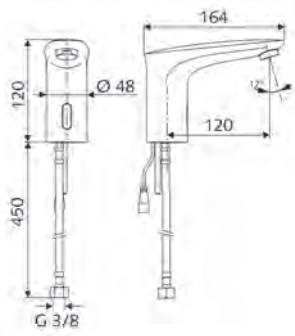
Lengte: 1,5 m **VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks**	**51 010 00 99**
Lengte: 3 m **VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks**	**51 023 00 99**

Aanwijzing
- Niet geschikt voor gegevensoverdracht.









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan MODUS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding.

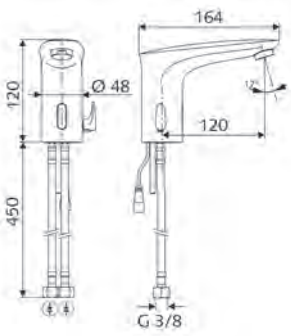
Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 200 mm, met stekker 2-polig, beschermingsklasse IP 65
  - Flexibele aansluitslang G 3/8 V x 450 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

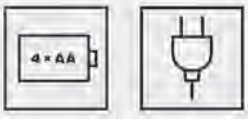
Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Bereik sensorreikwijdte (ca. 2 - 17 cm)
  - Stagnatiespoeling (uit/continue stroom 30 s, 24 uur na laatste spoeling)
  - Reinigingsstop (uit/120 s)
- Werkdruk: 0,5 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (kortstondig, bijv. voor thermische desinfectie)
- Oppervlak: Chroom

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min, Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Aansluiting: G 3/8 V, Certificaten: P-IX 29853/IO, ACS, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 1,69 kg/Stuks	**02 172 06 99**
Met Stekkertransformator 6 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min, Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Aansluiting: G 3/8 V, Certificaten: P-IX 29853/IO, ACS, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 1,62 kg/Stuks	**02 173 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan MODUS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar met warmwaterbegrenzer
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 200 mm, met stekker 2-polig, beschermingsklasse IP 65
  - 2 flexibele aansluitslangen G 3/8 V x 450 mm, met terugslagklep (DIN EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Bereik sensorreikwijdte (ca. 2 - 17 cm)
  - Stagnatiespoeling (uit/continue stroom 30 s, 24 uur na laatste spoeling)
  - Reinigingsstop (uit/120 s)
- Werkdruk: 0,5 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (kortstondig, bijv. voor thermische desinfectie)
- Oppervlak: Chroom

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min, Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Aansluiting: 2x G 3/8 V, Certificaten: P-IX 29853/IO, ACS, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 1,86 kg/Stuks	**02 174 06 99**		
Met Stekkertransformator 6 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min, Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Aansluiting: 2x G 3/8 V, Certificaten: P-IX 29853/IO, ACS, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 1,77 kg/Stuks	**02 175 06 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 98
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98



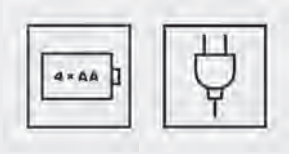
Verlengkabel 1,5 m

2-polige verlengkabel voor stroomvoorziening met stekker en bus. Geschikt voor elektronische SCHELL-wastafelkranen MODUS.

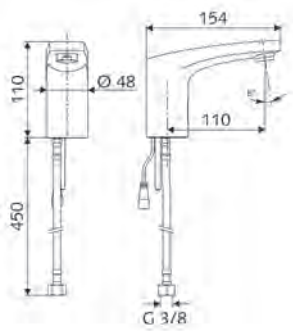
VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks	**01 550 00 99**		

Aanwijzing
- Niet geschikt voor koppelbare wastafelkranen.









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan MODUS Trend E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 200 mm, met stekker 2-polig, beschermingsklasse IP 65
  - Flexibele aansluitslang G 3/8 V x 450 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Bereik sensorreikwijdte (ca. 2 - 17 cm)
  - Reinigingsstop (uit/120 s)
- Energiespaarmodus: Automatische energiespaarmodus
- Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min
- Werkdruk: 0,5 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (kortstondig, bijv. voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29853/IO, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

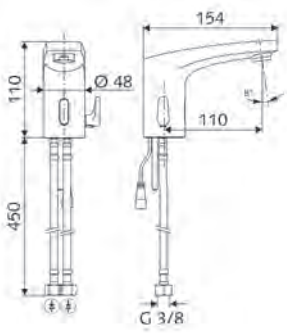
Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V **VE: 1, G: 1,64 kg/Stuks**	**02 168 06 99**
Met Stekkertransformator 6 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 1,57 kg/Stuks**	**02 169 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische wastafelkraan MODUS Trend E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Batterij- of netvoeding.

Leveringsomvang
- Eéngatskraan met infraroodsensor
  - Temperatuurregelaar
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Straalregelaar
  - Aansluitkabel 200 mm, met stekker 2-polig, beschermingsklasse IP 65
  - 2 flexibele aansluitslangen G 3/8 V x 450 mm, met terugslagklep (DIN EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Bereik sensorreikwijdte (ca. 2 - 17 cm)
  - Reinigingsstop (uit/120 s)
- Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min
- Werkdruk: 0,5 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (kortstondig, bijv. voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29853/IO, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V **VE: 1, G: 1,78 kg/Stuks**	**02 170 06 99**
Met Stekkertransformator 6 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 1,71 kg/Stuks**	**02 171 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98



Verlengkabel 1,5 m

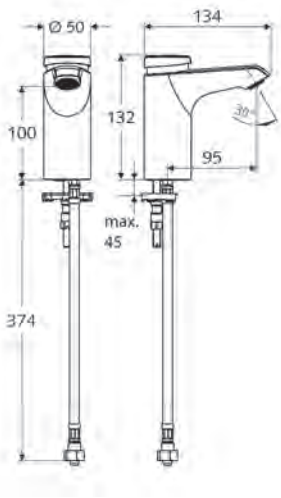
2-polige verlengkabel voor stroomvoorziening met stekker en bus. Geschikt voor elektronische SCHELL-wastafelkranen MODUS.

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks	**01 550 00 99**

Aanwijzing
- Niet geschikt voor koppelbare wastafelkranen.







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Zelfsluitende wastafelkraan XERIS SC
HD-K small - hoge druk koud water / voorgemengd water

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - Straalregelaar
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

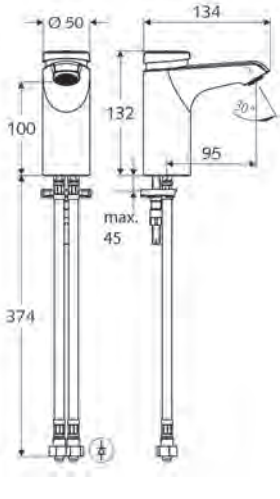
Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29071/IO, ACS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 1,77 kg/Stuks **02 158 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Zelfsluitende wastafelkraan XERIS SC
HD-M small - hoge druk mengwater

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing
  - Straalregelaar
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29071/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

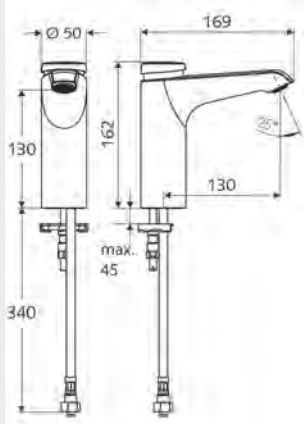
VE: 1, G: 1,85 kg/Stuks **02 156 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		







Zelfsluitende wastafelkraan XERIS SC
HD-K medium - hoge druk koud water / voorgemengd water

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - Straalregelaar
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

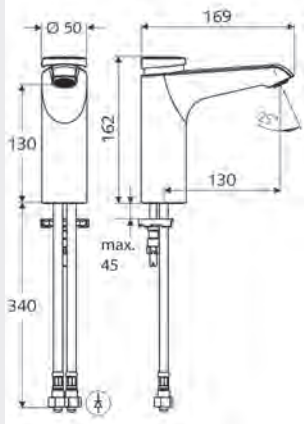
Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29071/IO, ACS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 2,00 kg/Stuks	**02 159 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339









Zelfsluitende wastafelkraan XERIS SC
HD-M medium - hoge druk mengwater

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing
  - Straalregelaar
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

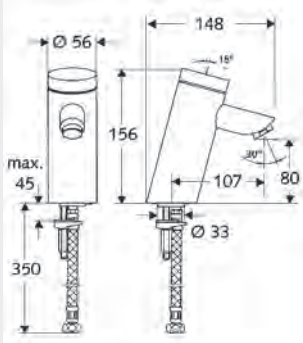
Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: PA-IX 29071/IO, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 2,05 kg/Stuks	**02 157 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Zelfsluitende wastafelkraan PURIS SC
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

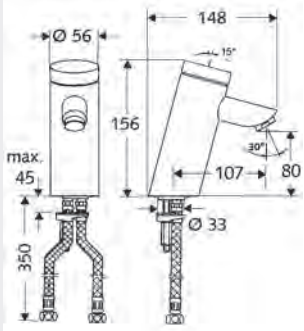
Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - Straalregelaar
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 19436/IO, DIN-DVGW, ACS, WRAS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 2,44 kg/Stuks **02 110 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Zelfsluitende wastafelkraan PURIS SC
HD-M - hoge druk mengwater

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing
  - Straalregelaar
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

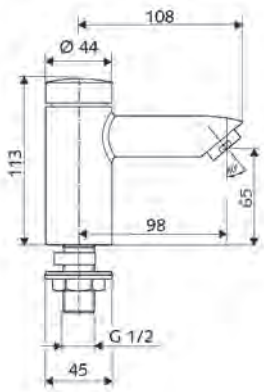
Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 19436/IO, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 2,51 kg/Stuks **02 125 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Drukevenwichtventiel PBV 06 558 12 99 Pagina 339
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 98
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Zelfsluitende wastafelkraan PETIT SC
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - Straalregelaar
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwater-verordening, Certificaten: P-IX 19958/IO, DIN-DVGW, ACS, WRAS
VE: 1, G: 1,00 kg/Stuks — **02 122 06 99**

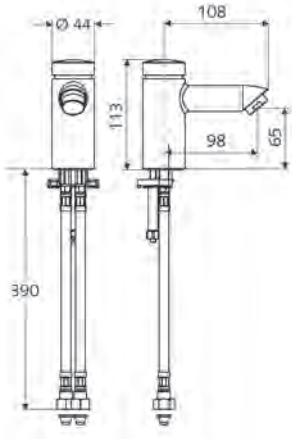
Werkstof: Behuizing Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Certificaten: P-IX 19958/IO, ACS, dr, Watermark, WELS
VE: 1, G: 0,98 kg/Stuks — **02 130 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Kraangatrozet PETIT 76 063 06 99 Pagina 87

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98
- Flexibele slang Clean-Flex S 10 318 06 99 Pagina 101 of
- Flexibele slang Clean-Flex S 10 319 06 99 Pagina 101
- Koperen buis aansluitset PETIT Ø 10 mm 08 464 06 99 Pagina 101, 361
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339 of
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 428 06 99 Pagina 339







Zelfsluitende wastafelkraan PETIT SC
HD-M - hoge druk mengwater

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende eengatskraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing
  - Straalregelaar
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm, met geïntegreerde terugslagklep (EN 1717: EB) en voorfilter
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

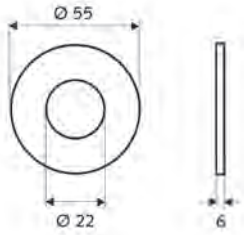
Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 19958/IO, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 1,44 kg/Stuks — **02 151 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SCHELL Rozet voor kraangat PETIT 76 078 06 99 Pagina 87

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Kraangatrozet PETIT SC

Voor wastafels met groot kraangat.

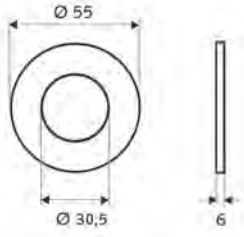
Leveringsomvang
- O-ring dichting
- Rozet Ø 55 mm

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **76 063 06 99**

In combinatie met
- Zelfsluitende wastafelkraan PETIT SC 02 122 06 99 Pagina 86 of
- Zelfsluitende wastafelkraan PETIT SC 02 130 06 99 Pagina 86

Aanwijzing
- Alleen voor PETIT SC HD-K.





Kraangatrozet PETIT SC

Voor wastafels met groot kraangat.

Leveringsomvang
- O-ring dichting
- Rozet Ø 55 mm

VE: 1, G: 0,06 kg/Stuks **76 078 06 99**

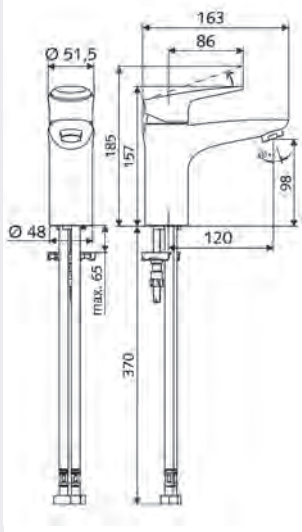
In combinatie met
- Zelfsluitende wastafelkraan PETIT SC 02 151 06 99 Pagina 86

Aanwijzing
- Alleen voor PETIT SC HD-M.





NIEUW



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafelkraan MODUS EH-T
HD-M – hoge druk mengwater, ThermoProtect cartouche

Compacte eengreepsmengkraan met design hendel.

Leveringsomvang
- Eengreeps eengatskraan
  - Eengreepsmengkraan
  - ThermoProtect keramische cartouche met temperatuurvergrendeling op 38° C, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - Straalregelaar
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C
- Max. Auslauftemperatur: 38 °C
- Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29002/IO, DIN-DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

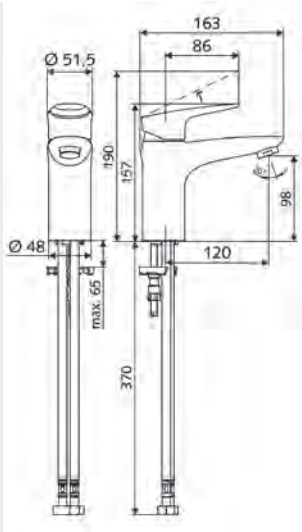
VE: 1, G: 1,77 kg/Stuks **02 182 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar set max. 3,0 l/min drukonafhankelijk 28 932 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98
- Drukbegrenzer-Set 28 525 06 99 Pagina 101





NIEUW



Wastafelkraan MODUS EH
HD-M - hoge druk mengwater

Compacte eengreepsmengkraan met design hendel.

Leveringsomvang
- Eengreeps eengatskraan
  - Eengreepsmengkraan
  - Keramische cartouche ééngreepsmengkraan met regelbare warmwater- en debietsbegrenzing
  - Straalregelaar
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29002/IO, DIN-DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

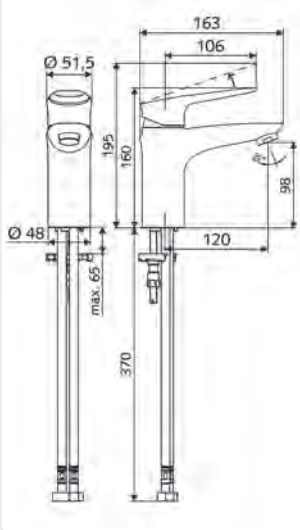
VE: 1, G: 1,77 kg/Stuks **02 183 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar set max. 3,0 l/min drukonafhankelijk 28 932 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98





NIEUW



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafelkraan MODUS EH-T
HD-M – hoge druk mengwater, ThermoProtect cartouche

Compacte eengreepsmengkraan met beugelhendel.

Leveringsomvang
- Eengreeps eengatskraan
  - Eengreepsmengkraan
  - ThermoProtect keramische cartouche met temperatuurvergrendeling op 38° C, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - Straalregelaar
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C
- Max. Auslauftemperatur: 38 °C
- Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29002/IO, DIN-DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

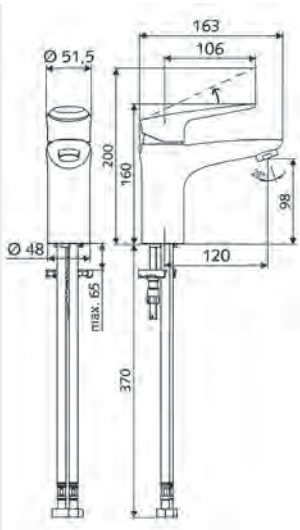
VE: 1, G: 1,73 kg/Stuks **02 180 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar set max. 3,0 l/min drukonafhankelijk 28 932 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98
- Drukbegrenzer-Set 28 525 06 99 Pagina 101





NIEUW



Wastafelkraan MODUS EH
HD-M - hoge druk mengwater

Compacte eengreepsmengkraan met beugelhendel.

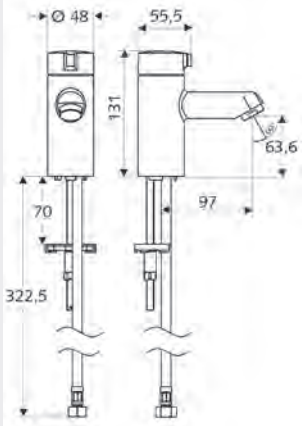
Leveringsomvang
- Eengreeps eengatskraan
  - Eengreepsmengkraan
  - Keramische cartouche ééngreepsmengkraan met regelbare warmwater- en debietsbegrenzing
  - Straalregelaar
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29002/IO, DIN-DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

VE: 1, G: 1,74 kg/Stuks **02 181 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Set perlator LEED 1.3 l 28 931 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar set max. 3,0 l/min drukonafhankelijk 28 932 06 99 Pagina 98 of
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafelkraan koud water MODUS K
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Compacte open/dicht-kraan voor handwastafel.

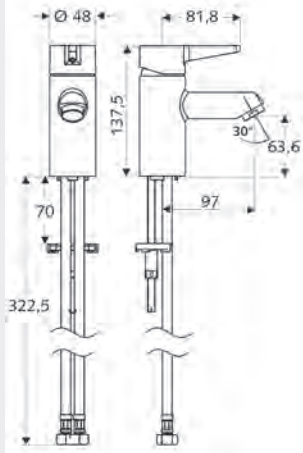
Leveringsomvang
- Wastafelkraan
  - Keramisch bovendeel
- Flexibele aansluitslang Clean-Fix S G 3/8 V x 380 mm
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 1,23 kg/Stuks **02 142 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 428 06 99 Pagina 339 of
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 429 06 99 Pagina 339





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafelgarnituur MODUS EH
HD-M - hoge druk mengwater

Compacte eengreepsmengkraan.

Leveringsomvang
- Eengreeps eengatskraan
  - Eengreepsmengkraan
  - Keramische cartouche met heetwaterbegrenzing
  - Straalregelaar
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel

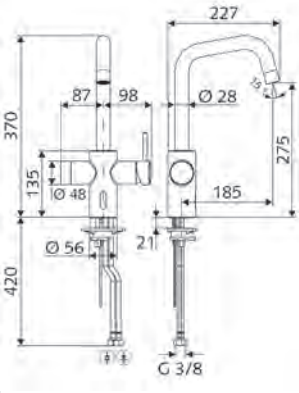
Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29002/IO, ACS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

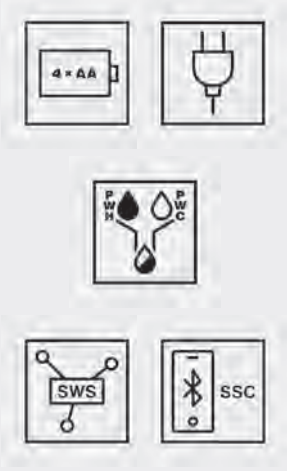
VE: 1, G: 1,13 kg/Stuks **02 141 06 99**

Uitloopartikel, leverbaar tot einde voorraad

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 428 06 99 Pagina 339 of
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 429 06 99 Pagina 339
- Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal 02 121 06 99 Pagina 98







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische keukenkraan GRANDIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Extra eenhendelbediening. Batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Stagnatiespoeling in de mengverhouding van de contactloze afgifte, onafhankelijk van de stand van de eengreepshendel.

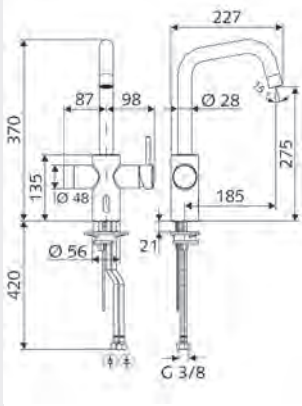
Leveringsomvang
- Keukenmengkraan met infraroodsensor
  - Eengreepsmengkraan
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Keramische cartouche met heetwaterbegrenzing
  - Draaibare uitloop met instelbaar draaibereik
  - Straalregelaar
  - 2 flexibele aansluitslangen G 3/8 V x 450 mm, met terugslagklep (DIN EN 1717: EB) en voorfilter

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 600 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Max. looptijd (4 - 240 s, 12 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/na laatste spoeling/vast interval)
- Debiet: max. 10 l/min (manuele activering)
- Debiet: max. 8,5 l/min (elektronische activering)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29861/IO, ACS, WRAS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V VE: 1, G: 3,76 kg/Stuks	**00 242 06 99**
Met Stekkertransformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 3,73 kg/Stuks	**00 243 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77 of
- Verlengkabel 1,5 m 51 023 00 99 Pagina 77
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische keukenkraan GRANDIS E
HD-M - hoge druk mengwater

Infraroodsensor gestuurd. Extra eenhendelbediening. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid. Stagnatiespoeling in de mengverhouding van de contactloze afgifte, onafhankelijk van de stand van de eengreepshendel.

Leveringsomvang
- Keukenmengkraan met infraroodsensor
  - Eengreepsmengkraan
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Keramische cartouche met heetwaterbegrenzing
  - Draaibare uitloop met instelbaar draaibereik
  - Straalregelaar
  - 2 flexibele aansluitslangen G 3/8 V x 450 mm, met terugslagklep (DIN EN 1717: EB) en voorfilter

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 600 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Max. looptijd (4 - 240 s, 12 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/na laatste spoeling/vast interval)
- Debiet: max. 10 l/min (manuele activering)
- Debiet: max. 8,5 l/min (elektronische activering)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 29861/IO, ACS, WRAS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: O

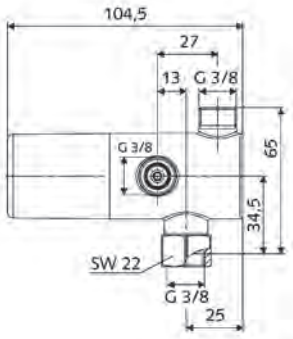
VE: 1, G: 3,63 kg/Stuks **00 244 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 430 06 99 Pagina 339

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Bescherming tegen verbranding EN 111

DIN DVGW

BELGAQUA

Haakse-kraan thermostaat

Thermostatische bescherming tegen verbranding voor de montage op haakse-kraan met G 3/8 M uitgang. Instelling van de max. uitlooptemperatuur, verborgen onder afdekkap. Uitvoering van thermische desinfectie mogelijk (uitsluitend met gereedschap).

Leveringsomvang
- Haakse-kraanthermostaat
  - Thermostaat met uit uitzetbaar element volgens EN 1111, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB), - 2 voorfilters

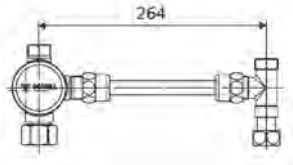
Technische gegevens
- Werkstof: Afdekkap Kunststof; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet bij 3 bar: 13 l/min
- Max. werkingstemperatuur: 63 °C (70 °C gedurende korte tijd voor thermische desinfectie)
- Max. uitlooptemperatuur: 33 - 50 °C instelbaar (38 °C ± 2 K), • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V, G 3/8 M, • Uitgang: G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 29876/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS, • Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

VE: 1, G: 0,61 kg/Stuks **09 414 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat 04 115 06 99 Pagina 95, 345 of
- Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat 04 116 06 99 Pagina 95, 345

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan COMFORT PT 04 992 06 99 Pagina 35, 336
- Staalafname haakse-kraan 03 835 06 99 Pagina 342





Bescherming tegen verbranding EN 111

DIN DVGW

BELGAQUA

Haakse-kraan thermostaat Set

Vaste uitvoering

Thermostatische bescherming tegen verbranding incl. aansluitset voor de montage op haakse-kranen met G 3/8 M uitgang. Instelling van de max. uitlooptemperatuur, verborgen onder afdekkap, alleen met gereedschap mogelijk.

Leveringsomvang

Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Haakse-kraanthermostaat
  - Thermostaat met uit uitzetbaar element volgens EN 1111, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB), - 2 voorfilters

Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat (04 115 06 99)
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Verbindingsbuis met 2 trekvaste SCHELL messing conus-klemschroefkoppelingen met lengtecompensatie

Technische gegevens

Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Werkstof: Afdekkap Kunststof; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet bij 3 bar: 13 l/min
- Max. werkingstemperatuur: 63 °C (70 °C gedurende korte tijd voor thermische desinfectie)
- Max. uitlooptemperatuur: 33 - 50 °C instelbaar (38 °C ± 2 K), • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V, G 3/8 M, • Uitgang: G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 29876/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

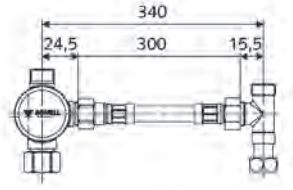
Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat (04 115 06 99)
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: G 3/8 V, • Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,87 kg/Set **09 415 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan COMFORT PT 04 992 06 99 Pagina 35, 336 of
- Staalafname haakse-kraan 03 835 06 99 Pagina 342

Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 264 mm.





Bescherming tegen verbranding EN 111

DIN DVGW

BELGAQUA

Haakse-kraan thermostaat Set

Flexibele uitvoering

Thermostatische bescherming tegen verbranding incl. flexibele aansluitset voor de montage op haakse-kranen met G 3/8 M uitgang. Instelling van de max. uitlooptemperatuur, verborgen onder afdekkap, alleen met gereedschap mogelijk.

Leveringsomvang

Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Haakse-kraanthermostaat
  - Thermostaat met uit uitzetbaar element volgens EN 1111, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB), - 2 voorfilters

Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat (04 116 06 99)
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Flexibele Clean-Flex S slang met wartelmoeren.

Technische gegevens

Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Werkstof: Afdekkap Kunststof; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet bij 3 bar: 13 l/min
- Max. werkingstemperatuur: 63 °C (70 °C gedurende korte tijd voor thermische desinfectie)
- Max. uitlooptemperatuur: 33 - 50 °C instelbaar (38 °C ± 2 K), • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V, G 3/8 M
- Uitgang: G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 29876/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

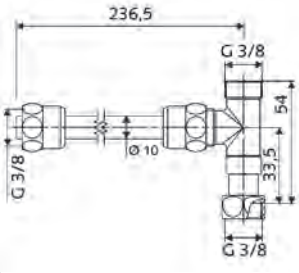
Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat (04 116 06 99)
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: G 3/8 V, • Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,83 kg/Set **09 416 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan COMFORT PT 04 992 06 99 Pagina 35, 336 of
- Staalafname haakse-kraan 03 835 06 99 Pagina 342

Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 340 mm.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat
Vaste uitvoering

Aansluitset voor de aansluiting tussen haakse-kraan G 3/8 M en haakse-kraan thermostaat.

Leveringsomvang
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Verbindingsbuis met 2 trekvaste SCHELL messing conus-klemschroefkoppelingen met lengtecompensatie

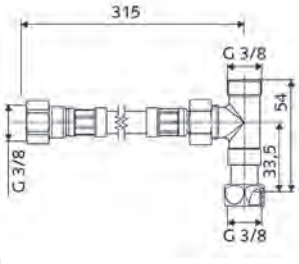
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks **04 115 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344

Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 264 mm.





Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat
Flexibele uitvoering

Aansluitset voor de aansluiting tussen haakse-kraan G 3/8 M en haakse-kraan thermostaat.

Leveringsomvang
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Flexibele Clean-Flex S slang met wartelmoeren.

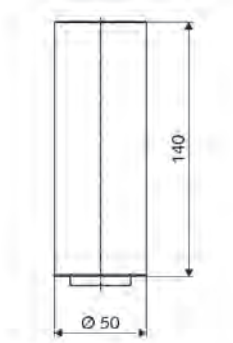
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **04 116 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344

Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 340 mm.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Kraanverhoogstuk CELIS E

Voor wastafelkranen CELIS E in combinatie met opbouwwastafels.

Leveringsomvang
- Kraanverhoogstuk 140 mm
- Instelbare straalregelaar, debiet 5 l/m bij werkdruk 3 bar
- 2 flexibele aansluitslangen Clean-Fix S G 3/8 V x 3/8 M x 150 mm
- Verlengde draadstang 225 mm

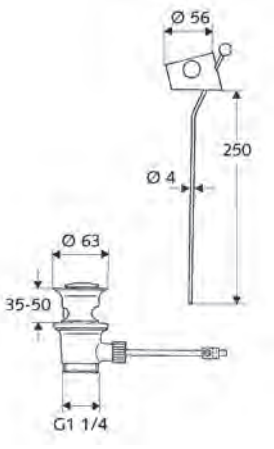
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,73 kg/Stuks **01 271 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Verlengkabel 1,5 m 51 010 00 99 Pagina 77

In combinatie met
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 01 230 06 99 Pagina 72 of
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 01 231 06 99 Pagina 72 of
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 01 244 06 99 Pagina 72 of
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 00 207 06 99 Pagina 73 of
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 01 229 06 99 Pagina 74 of
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 01 232 06 99 Pagina 74 of
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 01 245 06 99 Pagina 74 of
- Elektronische wastafelkraan CELIS E 00 206 06 99 Pagina 75





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Trekstangafvoergarnituur PURIS / VENUS

Uitbreidingsmodule voor aanvulling van wastafelkranen PURIS E / VENUS E met temperatuurregeling.

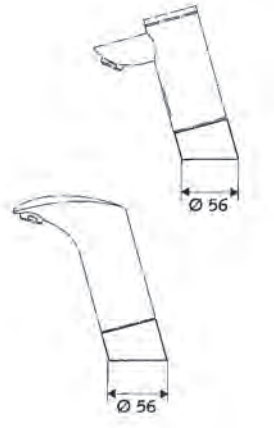
Leveringsomvang
- Trekstang, kraanuitvoering en afvoerdeksel

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,64 kg/Stuks **01 360 06 99**

Montage-instructie
- Kraanlichaam is al klaar voor trekstang.
- Alleen voor uitvoering HD-M.





Afdekkap temperatuurvoorinstelling PURIS E / VENUS E

Afdekkap voor mengwatergolf, bij vaste instelling vooraf van de mengverhouding van de wastafelkranen PURIS E / VENUS E met temperatuurregeling.

Leveringsomvang
- Afdekkap

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,09 kg/Stuks **01 362 06 99**

Montage-instructie
- Niet geschikt voor opname van trekstang.







LEED







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Straalregelaar max. 3,8 l/min drukonafhankelijk
Luchtstraal

Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen.

Leveringsomvang
• Straalregelaar met verchroomde huls, • Dichting

Technische gegevens
• Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min
• Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: M 24 x 1 M

VE: 1, G: 0,02 kg/Stuks **28 936 06 99**

Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk
Laminaire straal

Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen.

Leveringsomvang
• Straalregelaar met verchroomde huls, • Dichting

Technische gegevens
• Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
• Oppervlak: Chroom, Aansluiting: M 24 x 1 M

VE: 1, G: 0,02 kg/Stuks **28 937 06 99**

Set perlator LEED debit maxim 1.3 l/min indiferent de presiune
Sproeistraal

Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen. 2 LEED-punten bij gebruik in openbare ruimte. 6 LEED-punten voor privégebruik.

Leveringsomvang
• 10 straalregelaars met verchroomde huls, • 10 Dichtingen

Technische gegevens
• Debiet: max. 0,35 gpm ≈ 1,3 l/min
• Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: M 24 x 1 M

VE: 1, G: 0,02 kg/Set **28 931 06 99**

Straalregelaar set max. 3,0 l/min drukonafhankelijk
Sproeistraal

Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen.

Leveringsomvang
• 10 straalregelaars met verchroomde huls, • 10 Dichtingen

Technische gegevens
• Debiet: max. 3 l/min drukonafhankelijk
• Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: M 24 x 1 M

VE: 1, G: 0,02 kg/Set **28 932 06 99**

Straalregelaar lage druk

Voor alle lage druk wastafelkranen PURIS E. Debiet onbeperkt.

Leveringsomvang
• Straalregelaar
• Dichting

Technische gegevens
• Oppervlak: Chroom
• Aansluiting: M 24 x 1 M

VE: 1, G: 0,02 kg/Stuks **28 905 06 99**

Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal
Luchtstraal

Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen.

Leveringsomvang
• Straalregelaar met verchroomde huls, • Dichting, • Sleutel straalregelaar

Technische gegevens
• Debiet: max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min
• Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: M 24 x 1 M

VE: 1, G: 0,02 kg/Stuks **02 121 06 99**



NIEUW

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk **Laminaire straal** Voor alle wastafelkranen XERIS. **Leveringsomvang** • Straalregelaar **Technische gegevens** • Debiet: max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min • Aansluiting: M 24 x 1 M			
VE: 1, G: 0,004 kg/Stuks	**28 938 00 99**		



LEED

Set perlator LEED debit maxim 1.3 l/min indiferent de presiune **Sproeistraal** Voor alle wastafelkranen XERIS E. 2 LEED-punten bij gebruik in openbare ruimte. 6 LEED-punten voor privégebruik. **Leveringsomvang** • 10 straalregelaars met antikalknoppen **Technische gegevens** • Debiet: max. 0,35 gpm ≈ 1,3 l/min • Aansluiting: M 24 x 1 M			
VE: 1, G: 0,04 kg/Set	**28 926 00 99**		



NIEUW

Straalregelaar max. 4,5 l/min drukonafhankelijk **Luchtstraal** **Leveringsomvang** • Straalregelaar met verchroomde huls • Dichting **Technische gegevens** • Debiet: max. 4,5 l/min drukonafhankelijk, • Oppervlak: Chroom, Aansluiting: M 24 x 1 V			
VE: 1	**28 934 06 99**		



NIEUW

Universele straalregelaar sleutel Service sleutel voor alle SCHELL straalregelaars en straalregelaar inzetstukken **Technische gegevens** • Werkstof: Kunststof			
VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks	**77 758 00 99**		



NIEUW

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Straalregelaar 7,5 - 9,0 l/min bij 3 bar, anti-diefstal **Laminaire straal** Voor VITUS met medische armhendel **Leveringsomvang** • Straalregelaar **Technische gegevens** • Debiet: 7,5 - 9,0 l/min • Aansluiting: M 18,5 x 1 M			
VE: 1, G: 0,004 kg/Stuks	**28 939 00 99**		



NIEUW

Universele straalregelaar sleutel Service sleutel voor alle SCHELL straalregelaars en straalregelaar inzetstukken **Technische gegevens** • Werkstof: Kunststof			
VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks	**77 758 00 99**		



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

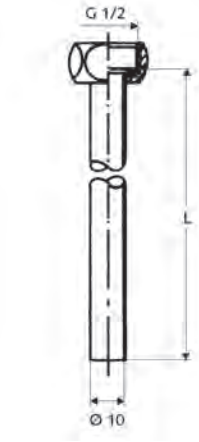
Flexibele slang Clean-Flex S

Met gevlochten Roestvrij staaldraad en draaibare aansluitverbinding.

Technische gegevens
- Oppervlak: Aansluiting Chroom
- Nominale diameter: DN 8
- Aansluiting: Wartelmoer G 1/2 V met voorgemonteerde dichting, Wartelmoer G 3/8 V met voorgemonteerde dichting

Lengte: 300 mm **VE: 20, G: 0,10 kg/Stuks**	**10 318 06 99**
Lengte: 500 mm **VE: 20, G: 0,12 kg/Stuks**	**10 319 06 99**





Koperen buis aansluitset PETIT Ø 10 mm

Enerzijds met kraag en G 1/2 wartelmoer incl. dichtingsring, anderzijds glad.

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 300 mm **VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks**	**08 464 06 99**

Aanwijzing
- Voor directe aansluiting op SCHELL zelfsluitende wastafelkranen of haakse-kranen.



Voorfilter mengwater met terugslagklep
HD-M - hoge druk mengwater

Leveringsomvang
- Voorfilter mengwater
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Filter (maaswijdte: 500 µm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Uitgang: G 3/8 M

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks	**28 511 06 99**



NIEUW

Drukbegrenzer-Set
Voor MODUS EH-T

Voor het verlagen van het drukniveau van de koudwatertoevoerleiding bij de MODUS EH-T tot 1 bar. Ondersteunt de functie van de thermostaat-beveiligde MODUS EH-T cartouche in geval van sterk variërende drukverhoudingen.

Leveringsomvang
- Drukbegrenzer 1 bar
- Reductiemof 1/2 V x 3/8 M
- Reductie 1/2 M x 3/8 V

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. rustdruk: 1 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Uitgang: G 3/8 M

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks	**28 525 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



1 Wastafel-, douche- en keukenkranen

	Productinformatie	104 - 109
11	Inbouw wastafelkranen LINUS	
	- Infrarood elektronica - Koudw. / Mengw.	110 - 115
	- Toebehoren	128 - 129
12	Opbouw wastafelkranen VITUS	
	- Infrarood sensor / CVD-Touch-Elektronica	116 - 119
	- Zelfsluitend - Thermostat / Mengw.	120 - 121
	- Eengreepskraan - Mengwater	122
	- Medische armhendel - Thermostaat	123
	- Medische armhendel - Mengwater	123
	Opbouw wanduitloopkraan WALIS E	
	- Infrarood elektronica - Koudw. / voorg. water	124 - 125
	Opbouw wastafelkranen MODUS E / PETIT SC	
	- Infrarood elektronica - Koudw. / voorg. water	126
	- Zelfsluitend - Koudwater	127
	- Toebehoren	128 - 129



SCHELL Robinet mural à fermeture temporisée PETIT SC

Overzicht inbouw-wastafelkranen (afwerkingsset)

			Functiekenmerken												
			Functie				Temperatuur		Hygiëne	Energieverzorging			Uitvoering		
		Uitloop (mm)	Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Zelfsluitend elektronisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Stroomvoorziening gebeurt via SWS	Chroom	Edelstaal	
LINUS W-E-V															**Pagina**
	01 938 06 99	170	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪			▪		111
	01 939 06 99	230	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪			▪		111
	01 938 28 99	170	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪				▪	111
	01 939 28 99	230	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪				▪	111
	01 941 06 99	170	▪	▪	▪	▪	▪		▪		▪		▪		111
	01 942 06 99	230	▪	▪	▪	▪	▪		▪		▪		▪		111
	01 941 28 99	170	▪	▪	▪	▪	▪		▪		▪			▪	111
	01 942 28 99	230	▪	▪	▪	▪	▪		▪		▪			▪	111

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkingsset de passende inbouw Masterbox en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

Overzicht inbouw-wastafelkranen (afwerkingsset)

			Functiekenmerken												
			Functie				Temperatuur		Hygiëne	Energieverzorging			Uitvoering		
		Uitloop (mm)	Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Zelfsluitend elektronisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Stroomvoorziening gebeurt via SWS	Chroom	Edelstaal	
LINUS W-E-M															**Pagina**
	01 929 06 99	170	▪	▪	▪	▪		▪	▪	▪			▪		113
	01 930 06 99	230	▪	▪	▪	▪		▪	▪	▪			▪		113
	01 929 28 99	170	▪	▪	▪	▪		▪	▪	▪				▪	113
	01 930 28 99	230	▪	▪	▪	▪		▪	▪	▪				▪	113
	01 932 06 99	170	▪	▪	▪	▪		▪	▪		▪		▪		114
	01 933 06 99	230	▪	▪	▪	▪		▪	▪		▪		▪		114
	01 932 28 99	170	▪	▪	▪	▪		▪	▪		▪			▪	114
	01 933 28 99	230	▪	▪	▪	▪		▪	▪		▪			▪	114
	01 935 06 99	170	▪	▪	▪	▪		▪	▪			▪	▪		115
	01 936 06 99	230	▪	▪	▪	▪		▪	▪			▪	▪		115
	01 935 28 99	170	▪	▪	▪	▪		▪	▪			▪		▪	115
	01 936 28 99	230	▪	▪	▪	▪		▪	▪			▪		▪	115

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkingsset de passende inbouw Masterbox en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

Overzicht opbouw-wastafelkranen

			Functiekenmerken												
			Functie						Tempera-tuur		Hygiëne				
		Uitloop (mm)	Geschickt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Met BE-F VITUS	Aanrijkvrij	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Mengwater	Thermostaat	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Manuele thermische desinfectie	Elektronische thermische desinfectie	Batterijen	
VITUS VW-E-T															**Pagina**
	01 625 06 99	210	▪	▪		▪	▪			▪	▪	toevoeg-baar		▪	116
	01 635 06 99	270	▪	▪		▪	▪			▪	▪	toevoeg-baar		▪	116
	01 655 06 99	210	▪	▪		▪	▪			▪	▪	▪*		▪	116
	01 663 06 99	270	▪	▪		▪	▪			▪	▪	▪*		▪	116
VITUS VW-E-T, inkl. BE-FV															**Pagina**
	00 236 06 99	210	▪	▪	▪	▪	▪			▪	▪		toevoeg-baar	▪	117
	00 237 06 99	270	▪	▪	▪	▪	▪			▪	▪		toevoeg-baar	▪	117
	00 239 06 99	210	▪	▪	▪	▪	▪			▪	▪		▪	▪	117
	00 240 06 99	270	▪	▪	▪	▪	▪			▪	▪		▪	▪	117
VITUS VW-C-T, inkl. BE-FV															**Pagina**
	00 208 06 99	210	▪	▪	▪		▪			▪	▪		toevoeg-baar	▪	119
	00 209 06 99	270	▪	▪	▪		▪			▪	▪		toevoeg-baar	▪	119
	00 211 06 99	210	▪	▪	▪		▪			▪	▪		▪	▪	119
	00 212 06 99	270	▪	▪	▪		▪			▪	▪		▪	▪	119

* Voor de manuele thermische desinfectie is de sleutel inbegrepen bij de levering.

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke opbouw kraan de vereiste toebehorende artikels / aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.

Overzicht opbouw-wastafelkranen

			Functiekenmerken											
			Functie						Tempera-tuur		Hygiëne			
		Uitloop (mm)	Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Open / Dicht	Eengreepskraan	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Mengwater	Thermostaat	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Manuele thermische desinfectie	Batterijen	
VITUS VW-C-T														**Pagina**
	01 624 06 99	210	▪	▪			▪			▪	▪	toevoeg-baar	▪	118
	01 634 06 99	270	▪	▪			▪			▪	▪	toevoeg-baar	▪	118
	01 654 06 99	210	▪	▪			▪			▪	▪	▪*	▪	118
	01 662 06 99	270	▪	▪			▪			▪	▪	▪*	▪	118
VITUS VW-SC-T														**Pagina**
	01 620 06 99	210						▪		▪		toevoeg-baar		120
	01 630 06 99	270						▪		▪		toevoeg-baar		120
	01 650 06 99	210						▪		▪		▪*		120
	01 658 06 99	270						▪		▪		▪*		120
VITUS VW-SC-M														**Pagina**
	01 621 06 99	210						▪	▪			toevoeg-baar		121
	01 631 06 99	270						▪	▪			toevoeg-baar		121
	01 651 06 99	210						▪	▪			▪*		121
	01 659 06 99	270						▪	▪			▪*		121
VITUS VW-EH-M														**Pagina**
	01 623 06 99	210				▪			▪			toevoeg-baar		123
	01 633 06 99	270				▪			▪			toevoeg-baar		123
	01 653 06 99	210				▪			▪			▪*		123
	01 661 06 99	270				▪			▪			▪*		123

* Voor de manuele thermische desinfectie is de sleutel inbegrepen bij de levering.

Overzicht opbouw-wastafelkranen

			Functiekenmerken													
			Functie					Temperatuur			Hygiëne					
		Uitloop (mm)	Geschickt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Open / Dicht	Eengreepskraan	Zelfsluitend elektronisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Thermostaat	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Manuele thermische desinfectie	Elektronische thermische desinfectie	Batterijen	
VITUS VW-AH-T															**Pagina**
	01 627 06 99	210			·	·				·					123
	01 637 06 99	270			·	·				·					123
	01 657 06 99	210			·	·				·		·*			123
	01 665 06 99	270			·	·				·		·*			123
VITUS VW-AH-M															**Pagina**
	01 626 06 99	210			·	·			·						123
	01 636 06 99	270			·	·			·						123
	01 656 06 99	210			·	·			·			·*			123
	01 664 06 99	270			·	·			·			·*			123

* Voor de manuele thermische desinfectie is de sleutel inbegrepen bij de levering.

WALIS E															**Pagina**
	01 950 06 99	130	●	●			●	●			●		●	●	124
	01 951 06 99	190	●	●			●	●			●		●	●	124
	01 952 06 99	250	●	●			●	●			●		●	●	124

		Functiekenmerken													
		Functie						Temperatuur			Hygiëne	Energievers.			
		Geschickt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Eengreepskraan	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Mengwater (lage druk)	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Stroomvoorziening gebeurt via SWS	
MODUS E															**Pagina**
	01 953 06 99			●		●		●			●	●			126
	01 954 06 99			●		●		●			●	●			126

Overzicht opbouw-wastafelkranen

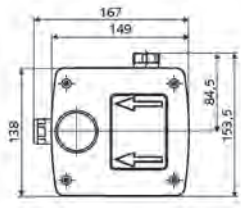
		Functiekenmerken							
		Functie			Temperatuur			Hygiëne	
		Open / Dicht	Eengreepskraan	Zelfsluitend mechanisch	Koudwater / Voorgem. water	Mengwater	Thermostaat	Thermische ontsmetting	
PETIT SC									**Pagina**
	02 136 06 99			▪	▪				127
	02 147 06 99			▪	▪				127

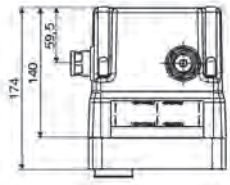


Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke opbouw kraan de vereiste toebehorende artikels / aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBW-E-V
Koud water/voorgemengd water

Voor inbouw-wastafelkranen LINUS-E-V. Elektronische activering. Met afgedichte doosdoorvoeringen en afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-wastafelkraan met afsluitkraan
  - Magneetventiel 6 V
  - Voorfilter
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Houder wanduitloop
- Spoelnippel
- Werfdeksel

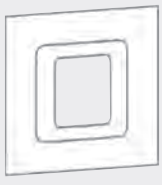
Technische gegevens
- Debiet bij 3 bar: 15 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 149 mm x H 138 mm x D 140 mm
- Inbouwdiepte: 100 - 124 mm
- Aansluiting: G 1/2 V
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 1,98 kg/Stuks **01 947 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 938 06 99 Pagina 111 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 939 06 99 Pagina 111 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 938 28 99 Pagina 111 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 939 28 99 Pagina 111 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 941 06 99 Pagina 111 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 942 06 99 Pagina 111 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 941 28 99 Pagina 111 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V 01 942 28 99 Pagina 111 of

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 919 00 99 Pagina 110, 112, 143, 144, 151, 152

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Wastafel-Module MONTUS 03 088 00 99 Pagina 275



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

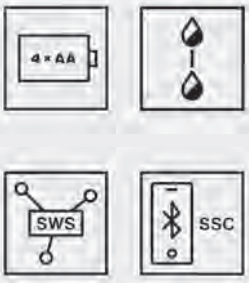
Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

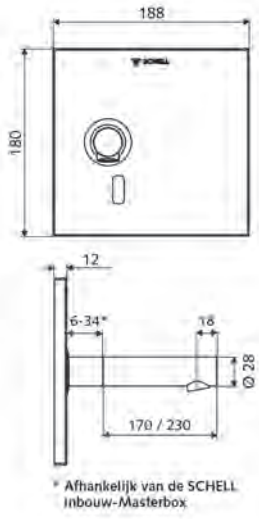
Technische gegevens
- Afmetingen: B 267 mm x H 280 mm

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **00 919 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110 of
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152







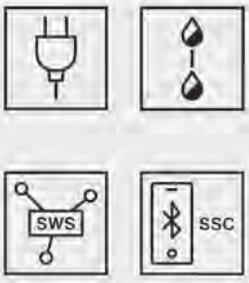
Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 947 00 99

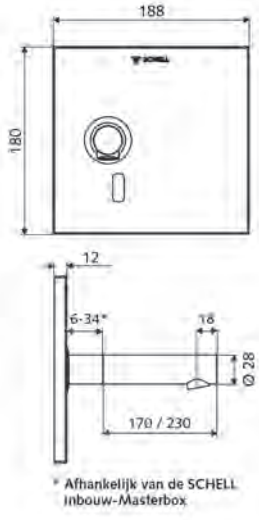
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V **Koud water/voorgemengd water** Voor Inbouw-Masterbox WBW-E-V. Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. **Leveringsomvang** • Frontplaat met infrarood-sensorvenster • Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar • Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 • 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V • Wanduitloop met straalregelaar (beveiligd tegen diefstal), • Bevestigingsmateriaal **Technische gegevens** • Instelmogelijkheden via SWS/SSC - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang) - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan) - Max. looptijd (1 - 360 s), - Nalooptijd (0,6 - 60 s) - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur) - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s) - Continue stroom (uit/15 - 600 s) - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik), - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s) • Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang) - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur) - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s) - Reinigingsstop (uit/60 s) • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar, • Max. rustdruk: 8 bar • Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie) • Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Uitloop Chroom • Afmetingen frontplaat: B 188 mm x H 180 mm x D 12 mm			
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 1,84 kg/Stuks**	**01 938 06 99**		
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,01 kg/Stuks**	**01 939 06 99**		
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, **Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 170 mm** **VE: 1, G: 1,77 kg/Stuks**	**01 938 28 99**		
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, **Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 230 mm** **VE: 1, G: 1,96 kg/Stuks**	**01 939 28 99**		





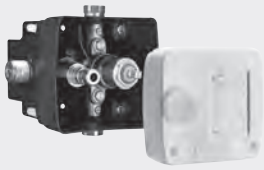


Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 947 00 99

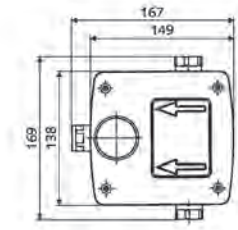
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110

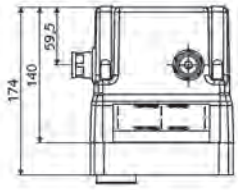
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-V **Koud water/voorgemengd water** Voor Inbouw-Masterbox WBW-E-V. Infraroodsensor gestuurd. Netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. **Leveringsomvang** • Frontplaat met infrarood-sensorvenster • Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar • Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz • Wanduitloop met straalregelaar (beveiligd tegen diefstal), • Bevestigingsmateriaal **Technische gegevens** • Instelmogelijkheden via SWS/SSC - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang) - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan) - Max. looptijd (1 - 360 s), - Nalooptijd (0,6 - 60 s) - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur) - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s) - Continue stroom (uit/15 - 600 s) - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik), - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s) • Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang) - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur) - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s) - Reinigingsstop (uit/60 s) • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar, • Max. rustdruk: 8 bar • Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie) • Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Uitloop Chroom • Afmetingen frontplaat: B 188 mm x H 180 mm x D 12 mm			
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 1,86 kg/Stuks**	**01 941 06 99**		
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,00 kg/Stuks**	**01 942 06 99**		
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, **Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 170 mm** **VE: 1, G: 1,78 kg/Stuks**	**01 941 28 99**		
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, **Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 230 mm** **VE: 1, G: 1,95 kg/Stuks**	**01 942 28 99**		











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBW-E-M
Mengwater

Voor inbouw-wastafelkranen LINUS-E-M. Elektronische activering. Met afgedichte doosdoorvoeringen en afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-wastafelkraan met 2 afsluitkranen
  - Magneetventiel 6 V
  - Mengcartouche
  - 2 voorfilters
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Houder wanduitloop
- Spoelnippel
- Werfdeksel

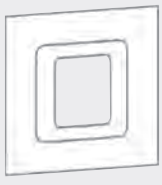
Technische gegevens
- Debiet bij 3 bar: 15 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 149 mm x H 138 mm x D 140 mm
- Inbouwdiepte: 100 - 124 mm
- Aansluiting: 2x G 1/2 V
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 2,30 kg/Stuks **01 946 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 929 06 99 Pagina 113 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 930 06 99 Pagina 113 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 929 28 99 Pagina 113 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 930 28 99 Pagina 113 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 932 06 99 Pagina 114 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 933 06 99 Pagina 114 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 932 28 99 Pagina 114 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 933 28 99 Pagina 114 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 935 06 99 Pagina 115 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 936 06 99 Pagina 115 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 935 28 99 Pagina 115 of
- Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M 01 936 28 99 Pagina 115

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 919 00 99 Pagina 110, 112, 143, 144, 151, 152

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Wastafel-Module MONTUS 03 088 00 99 Pagina 275



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

Technische gegevens
- Afmetingen: B 267 mm x H 280 mm

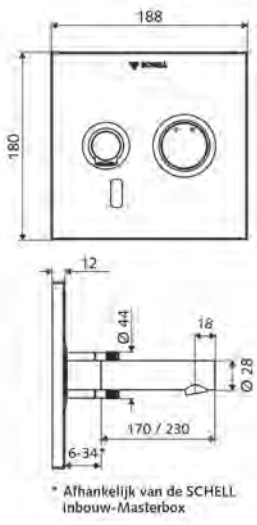
VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **00 919 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110 of
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152









Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 946 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M
Mengwater

Voor Inbouw-Masterbox WBW-E-M. Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster
  - Bedieningstoets mengwater met overschuifhuls
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Messing
- Oppervlak: Uitloop Chroom; Bediening Chroom

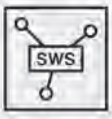
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 2,02 kg/Stuks**	**01 929 06 99**
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,19 kg/Stuks**	**01 930 06 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 1,83 kg/Stuks**	**01 929 28 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,14 kg/Stuks**	**01 930 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112

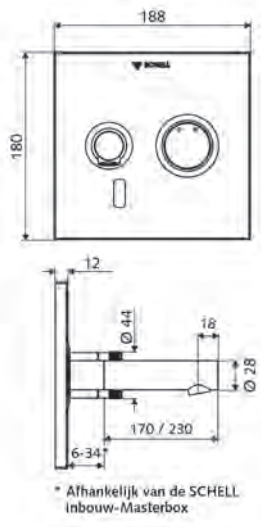
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251











Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 946 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M
Mengwater

Voor Inbouw-Masterbox WBW-E-M. Infraroodsensor gestuurd. Netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster
  - Bedieningstoets mengwater met overschuifhuls
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
- Inbouw-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Wanduitloop met straalregelaar (beveiligd tegen diefstal)
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Messing
- Oppervlak: Uitloop Chroom; Bediening Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 188 mm x H 180 mm x D 12 mm

Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 2,03 kg/Stuks**	**01 932 06 99**
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,24 kg/Stuks**	**01 933 06 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 1,97 kg/Stuks**	**01 932 28 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,20 kg/Stuks**	**01 933 28 99**

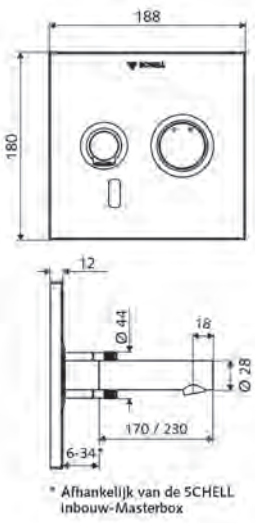
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251









Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 946 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-wastafelkraan LINUS W-E-M
Mengwater

Voor Inbouw-Masterbox WBW-E-M. Infraroodsensor gestuurd. Excl. stroomvoorziening. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Bestemd voor stroomvoorziening via SCHELL Watermanagement-Systeem SWS of centrale netvoedingseenheid.

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster
  - Bedieningstoets mengwater met overschuifhuls
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
- Wanduitloop met straalregelaar (beveiligd tegen diefstal)
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Messing
- Oppervlak: Uitloop Chroom; Bediening Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 188 mm x H 180 mm x D 12 mm

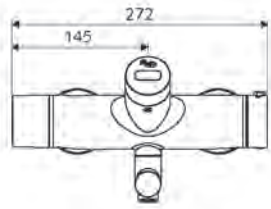
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 1,87 kg/Stuks**	**01 935 06 99**
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,05 kg/Stuks**	**01 936 06 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 170 mm **VE: 1, G: 1,83 kg/Stuks**	**01 935 28 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Uitloop: L 230 mm **VE: 1, G: 2,02 kg/Stuks**	**01 936 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20

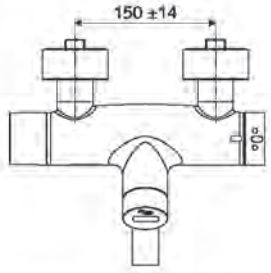
Aanbevolen aanverwante artikelen

Optionele stroomvoorziening via gezamenlijke voedingseenheid
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

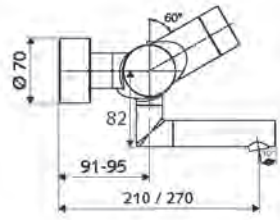
















Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-E-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Opbouw-wastafelkraan met infraroodsensor
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 600 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Max. looptijd (4 - 240 s, 12 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,08 kg/Stuks	**01 625 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,24 kg/Stuks	**01 635 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,08 kg/Stuks	**01 655 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,25 kg/Stuks	**01 663 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

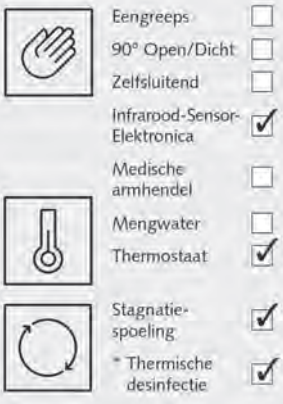
Voor parametrering met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module VITUS 00 917 00 99 Pagina 38

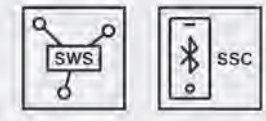
Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS 00 507 00 99 Pagina 34, 203

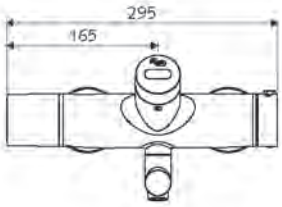
Voor thermische desinfectie alleen bij 01 625 06 99; 01 635 06 99; 01 645 06 99
- Magneetventiel thermische desinfectie SWS VITUS 01 442 00 99 Pagina 34

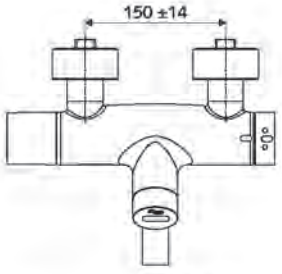


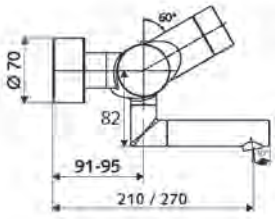














Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-E-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Met geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F VITUS voor de koppeling met het watermanagementsysteem SWS.

Leveringsomvang
- Opbouw-wastafelkraan met infraroodsensor
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - SWS Bus-extender RLAN BE-F VITUS
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 600 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Max. looptijd (4 - 240 s, 12 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

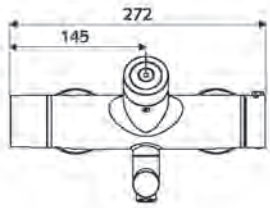
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,18 kg/Stuks	**00 236 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,32 kg/Stuks	**00 237 06 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,10 kg/Stuks	**00 239 06 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38235/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,24 kg/Stuks	**00 240 06 99**

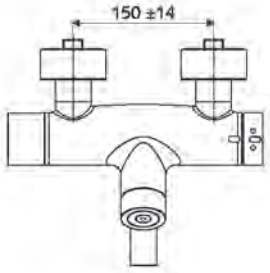
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18

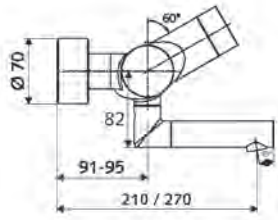
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

Aanwijzing
- Ook te parametreren via Single Control SSC.

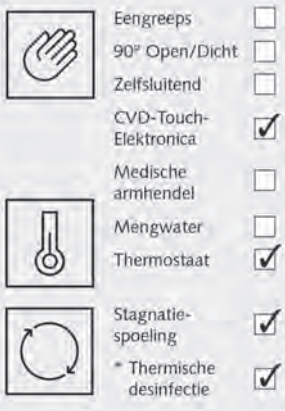
















Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitende opbouw-wastafelkraan
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,89 kg/Stuks	**01 624 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,20 kg/Stuks	**01 634 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,11 kg/Stuks	**01 654 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,35 kg/Stuks	**01 662 06 99**

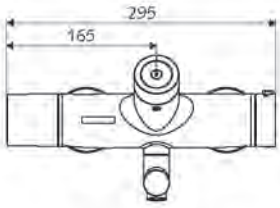
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

Voor parametrering met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module VITUS 00 917 00 99 Pagina 38

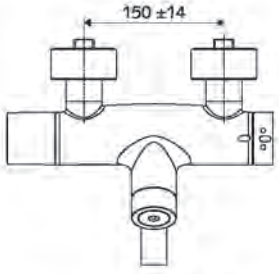
Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS 00 507 00 99 Pagina 34, 203

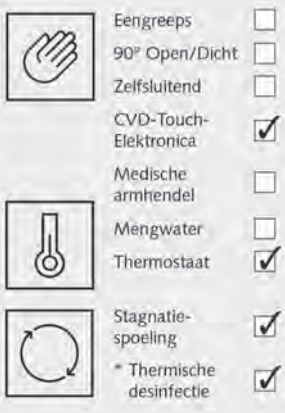
Voor thermische desinfectie alleen bij 01 624 06 99; 01 634 06 99; 01 644 06 99
- Magneetventiel thermische desinfectie SWS VITUS 01 442 00 99 Pagina 34

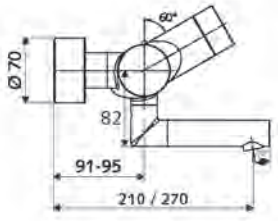
















Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Batterijvoeding. Met geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F VITUS voor de koppeling met het watermanagementsysteem SWS.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitende opbouw-wastafelkraan
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - SWS Bus-extender RLAN BE-F VITUS
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,20 kg/Stuks	**00 208 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,39 kg/Stuks	**00 209 06 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,15 kg/Stuks	**00 211 06 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 28575/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,32 kg/Stuks	**00 212 06 99**

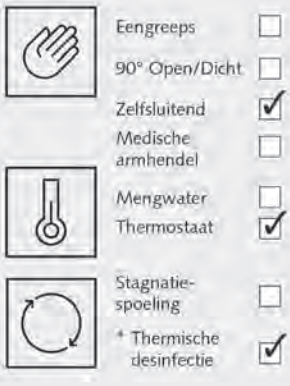
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18

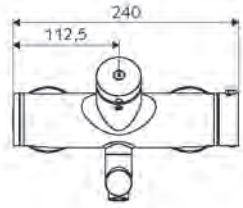
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

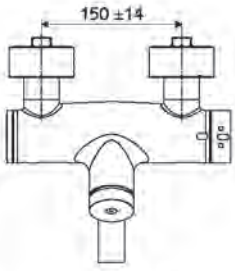
Aanwijzing
- Ook te parametreren via Single Control SSC.

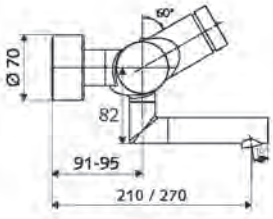














Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-SC-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende opbouw-wastafelkraan
  - Zelfsluitende knop SC
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38234/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,67 kg/Stuks	**01 620 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38234/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,05 kg/Stuks	**01 630 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38234/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,91 kg/Stuks	**01 650 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38234/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,08 kg/Stuks	**01 658 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200







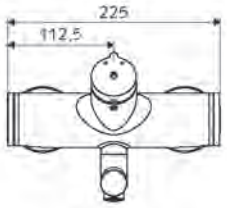
Eengreeps ☐
90° Open/Dicht ☐
Zelfsluitend ☑
Medische armhendel ☐

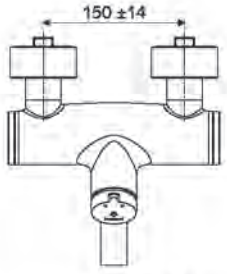


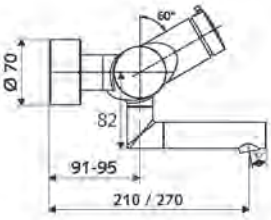
Mengwater ☑
Thermostaat ☐



Stagnatie-spoeling ☐
* Thermische desinfectie ☑







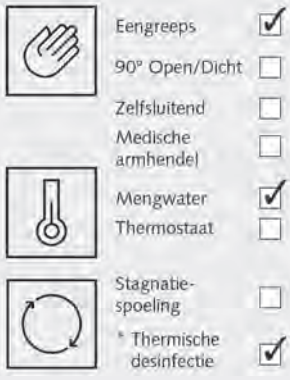


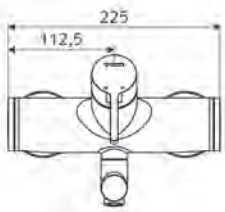
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-SC-M **Mengwater** Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling. **Leveringsomvang** • Zelfsluitende opbouw-wastafelkraan - Zelfsluitende knop SC-M - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB) - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar • 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling) **Technische gegevens** • Looptijd: 2 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling) • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar • Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie) • Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M			
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38237/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,52 kg/Stuks	**01 621 06 99**		
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38237/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,75 kg/Stuks	**01 631 06 99**		
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38237/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,59 kg/Stuks	**01 651 06 99**		
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38237/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,82 kg/Stuks	**01 659 06 99**		

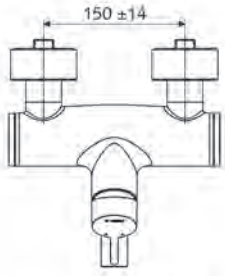
Aanbevolen aanverwante artikelen
• S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

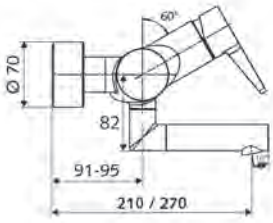












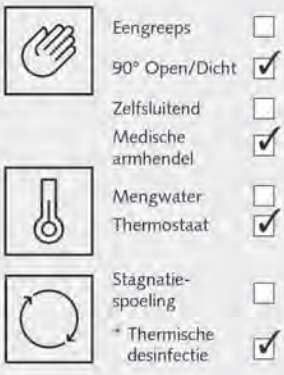


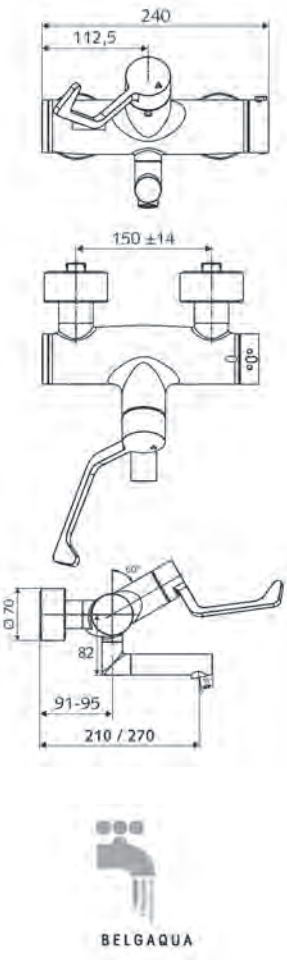
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-EH-M **Mengwater** Manuele eengreepsbediening. **Leveringsomvang** • Eengreeps opbouw-wastafelkraan - Bedieningshendel van messing - Eengreepsmengcartouche met heetwaterbegrenzing en debietbegrenzing - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB) - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar • 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling) **Technische gegevens** • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar • Max. rustdruk: 8 bar • Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie) • Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M			
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38238/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O **VE: 1, G: 4,72 kg/Stuks**	**01 623 06 99**		
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38238/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O **VE: 1, G: 4,95 kg/Stuks**	**01 633 06 99**		
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38238/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O **VE: 1, G: 4,79 kg/Stuks**	**01 653 06 99**		
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38238/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O **VE: 1, G: 4,98 kg/Stuks**	**01 661 06 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
• S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-AH-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat
Manuele bediening open/dicht met medische armhendel.

Leveringsomvang
- Open/dicht-opbouw-wastafelkraan
  - Ergonomische medische armhendel 153 mm
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Keramische cartouche - Open/Dicht, - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar Care
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

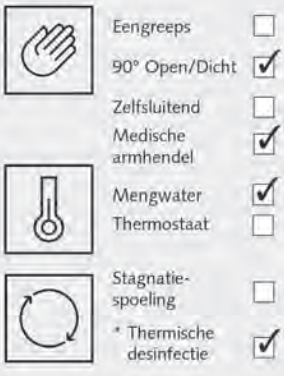
Technische gegevens
- Debiet: 7,5 - 9,0 l/min, • Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Messing; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

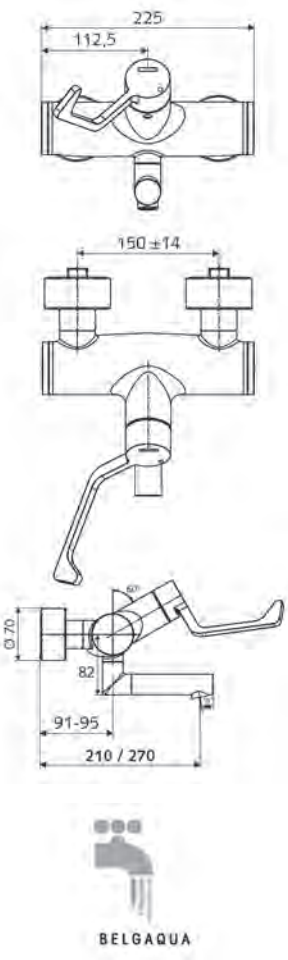
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38236/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,08 kg/Stuks	**01 627 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38236/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,25 kg/Stuks	**01 637 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38236/IO, Belgaqua, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,18 kg/Stuks	**01 657 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38236/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,37 kg/Stuks	**01 665 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200









Opbouw-wastafelkraan VITUS VW-AH-M
Mengwater
Manuele bediening open/koud/warm met medische armhendel.

Leveringsomvang
- Open/koud/warm-opbouw-wastafelkraan
  - Ergonomische medische armhendel 153 mm
  - Keramische cartouche met heetwaterbegrenzing - 0pen/Koud/Warm
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Draaibare uitloop (vergrendelbaar) met straalregelaar Care
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Debiet: 7,5 - 9,0 l/min, • Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Messing; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

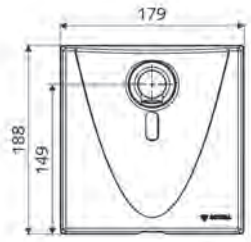
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38239/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,88 kg/Stuks	**01 626 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38239/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,06 kg/Stuks	**01 636 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 210 mm, Certificaten: PA-IX 38239/IO, Belgaqua, WRAS aangevraagd, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 4,93 kg/Stuks	**01 656 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) Afstand tot het midden van de straalregelaar: 270 mm, Certificaten: PA-IX 38239/IO, Belgaqua, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 5,05 kg/Stuks	**01 664 06 99**

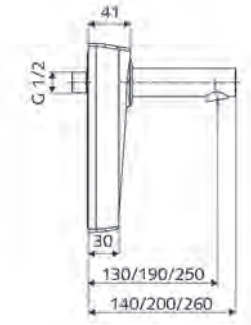
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan WALIS E
Koud water/voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Aansluiting langs achteren of, met optioneel montageframe, langs boven, onderaan of langs de zijkant.

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster
- Watertraject met magneetventiel 6 V
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- Wanduitloop met straalregelaar (beveiligd tegen diefstal)
- Bevestigingsmateriaal

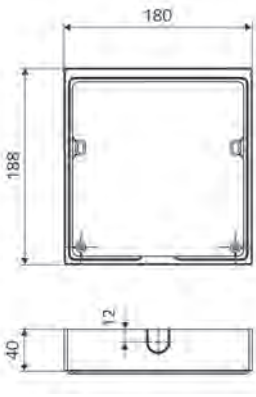
Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 360 s)
  - Nalooptijd (0,6 - 60 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/15 - 600 s)
  - Continue stroom (uit/15 - 600 s)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Continue spoeling voor thermische desinfectie, met bescherming tegen verbranding (uit/300 s/120 s)
  - Reinigingsstop (uit/60 s)
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Frontplaat Kunststof; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

Afstand tot het midden van de straalregelaar: 130 mm **VE: 1, G: 1,69 kg/Stuks**	**01 950 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 190 mm **VE: 1, G: 1,85 kg/Stuks**	**01 951 06 99**
Afstand tot het midden van de straalregelaar: 250 mm **VE: 1, G: 2,04 kg/Stuks**	**01 952 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS Temperatuurvoeler WALIS E 00 555 00 99 Pagina 36, 125

Bij aansluiting boven, onder of aan de zijkant
- Montageframe WALIS 77 740 06 99 Pagina 125





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Montageframe WALIS

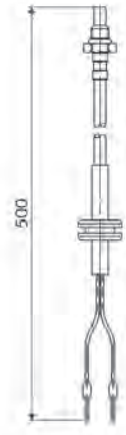
Voor opbouwinstallatie met aansluiting boven, onder of aan de zijkant. Voorbereide plaatsen voor buisdoorvoer.

Leveringsomvang
- Montageframe
- Rubberen mondstuk voor opbouwleiding Ø 15 mm
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Kunststof
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,33 kg/Stuks **77 740 06 99**





SWS Temperatuurvoeler WALIS E

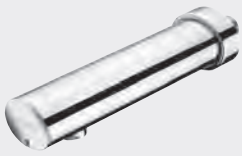
Temperatuurvoeler PT1000 voor gebruik in watermanagementsysteem SWS voor de registratie van de uitgangstemperatuur in WALIS-kranen. Aansluiting op SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F.

Leveringsomvang
- Temperatuurvoeler PT 1000 met kabel, aansluitstop en O-ringdichting

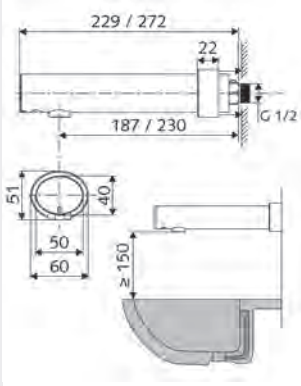
Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 460 mm lang

VE: 1, G: 0,01 kg/Stuks **00 555 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-wastafelkraan MODUS E
HD-K - hoge druk koud water / voorgemengd water

Infraroodsensor gestuurd. Batterijvoeding.

Leveringsomvang
- Wanduitloopkraan met infraroodsensor
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V
  - Afsluitkraan
  - Straalregelaar
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- Schuifrozet

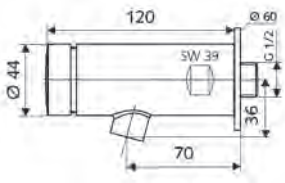
Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Bereik sensorreikwijdte (ca. 2 - 13 cm)
  - Stagnatiespoeling (uit/continue stroom 30 s, 24 uur na laatste spoeling)
  - Reinigingsstop (uit/120 s)
- Werkdruk: 0,5 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (voor thermische desinfectie 80 °C max. 10 min./dag)
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 1/2 M

Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min, Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Afstand tot het midden van de straalregelaar: 187 mm, Certificaten: P-IX 29862/IO, ACS, WRAS, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 1,12 kg/Stuks	**01 953 06 99**
Debiet: max. 1 gpm ≈ 3,8 l/min, Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Afstand tot het midden van de straalregelaar: 230 mm, Certificaten: P-IX 29862/IO, ACS, WRAS, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O VE: 1, G: 1,22 kg/Stuks	**01 954 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Straalregelaar LEED 28 931 06 99 Pagina 98



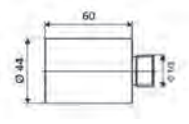




Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Opbouw-wastafelkraan PETIT SC **Koud water/voorgemengd water** Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling. **Leveringsomvang** • Zelfsluitende wanduitloopkraan - Zelfsluitende knop SC - Zelfsluitende cartouche SC II - Straalregelaar • Rozet Ø 60 mm **Technische gegevens** • Looptijd: 6 - 15 s instelbaar (7 s Fabrieksinstelling) • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M			
Werkstof: Behuizing Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Certificaten: P-IX 28340/IO, DIN-DVGW, ACS, dr, WRAS, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O **VE: 1, G: 0,80 kg/Stuks**	**02 136 06 99**		
Met Afsluitkraan **Werkstof: Behuizing Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Certificaten: P-IX 28340/IO, DIN-DVGW, ACS, WRAS, Geluidsklasse: I, Debietsklasse: O** **VE: 1, G: 0,80 kg/Stuks**	**02 147 06 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
• Verlenging PETIT SC 61 662 06 99 Pagina 127





Verlenging PETIT SC

Voor de lengtecompensatie bij grote wastafels.

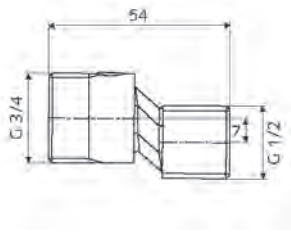
Leveringsomvang
• Verlenging

Technische gegevens
• Oppervlak: Chroom
• Verlenging door: 60 mm

Werkstof: Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Uitgang: DN 15 G 1/2 V **VE: 1, G: 0,44 kg/Stuks**	**61 662 06 99**		

In combinatie met
• Opbouw-wastafelkraan PETIT SC 02 136 06 99 Pagina 127
• Opbouw-wastafelkraan PETIT SC 02 147 06 99 Pagina 127





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

S-bochtenset met afsluitkraan

Onderhoudsvriendelijke S-aansluitingen voor alle opbouw-kranen VITUS.

Leveringsomvang
- 2 S-aansluitingen met afsluitkraan

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: G 3/4 M

VE: 1, G: 0,23 kg/Stuks	**23 775 00 99**



Uitloopartikel, leverbaar tot einde voorraad

Verlengingscartouche W-SC-M
Mengwater

Verlenging bij een te diepe inbouw van de inbouw-Masterbox WBW-SC-M.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

Verlenging door: 25 mm **VE: 1, G: 0,60 kg/Stuks**	**29 654 06 99**
Verlenging door: 50 mm **VE: 1, G: 0,73 kg/Stuks**	**29 655 06 99**



Verlengingsset D-SC-V / W-SC-V
Voorgemengd water

Verlenging bij een te diepe inbouw van de inbouw-Masterbox WBW-SC-V of WBD-SC-V.

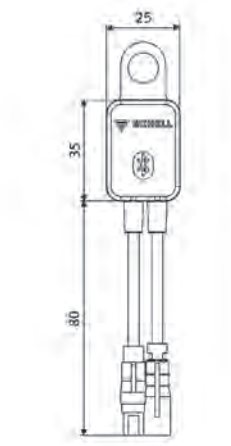
Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

Verlenging door: 25 mm **VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks**	**01 872 06 99**
Verlenging door: 50 mm **VE: 1, G: 0,29 kg/Stuks**	**01 873 06 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-V 01 833 28 99 Pagina 154 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-V 01 833 06 99 Pagina 154









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SSC Bluetooth®-Module

Voor de draadloze parametrering van SCHELL-kranen, geschikt voor SSC, of voor de optionele uitbreiding van stagnatiespoelingen. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. Bruikbaar als gereedschap voor de instelling van de kranen (module kan vervolgens verwijderd worden) of de module blijft op de kraan (met uitzondering van VITUS-douchekranen, SCHELLTRONIC urinoirspoeler evenals PURIS E en VENUS E voor batterijvoeding) en maakt stagnatiespoelingen volgens dagen en tijdstippen mogelijk. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

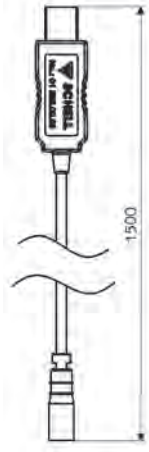
Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module
  - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz
- Max. reikweidte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks	**00 916 00 99**







SSC USB-Adapter

De actuele SSC-USB-software met bedieningshandleiding en driver kan gratis gedownload worden op www.schell.eu. De SSC-USB-adapter dient voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks	**01 586 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 184





SSC USB-Stick

De SSC-USB-stick omvat SSC-USB-software voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks	**95 598 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251


SCHELL

1 Wastafel-, douche- en keukenkranen

	Productinformatie	132 / 138 / 142 / 150 / 166 - 167
13	**Inbouw douchekranen**	
	- CVD-Touch-Elektronica - Thermostat	134 - 135
	- Zelfsluitend - Thermostat	144
	- CVD-Touch-Elektronica - Mengwater	145 - 146
	- CVD-Touch-Elektronica - Voorgemengd water	147
	- Zelfsluitend - Mengwater	153
	- Zelfsluitend - Voorgemengd water	154
	- Wandinbouw Masterbox	133 / 139 / 143 - 144 / 151 - 152
	- Toebehoren	136 - 137 / 148 - 149
	Overzicht	
14	Opbouw douchekranen en	
15	Douchepanelen	165



SCHELL inbouw douchekraan LINUS D-C-T

Overzicht inbouw douchekranen (afwerkingsset)

		Functiekenmerken												
		Functie			Temperatuur			Hygiëne		Energie-verzorging		Uit-voering		
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Zelfsluitend elektronisch	Voorgem. water	Mengwater	Thermostaat	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Thermische desinfectie	Batterijen	Netvoeding	Chroom	Edelstaal	
LINUS D-C-T														**Pagina**
	01 918 06 99	•	•	•			•	•	toe-voeg-baar	in optie	in optie	•		134
	01 918 28 99	•	•	•			•	•	toe-voeg-baar	in optie	in optie		•	134
LINUS Basic D-C-T														**Pagina**
	01 909 28 99	•	•	•			•	•	toe-voeg-baar	in optie	in optie		•	135

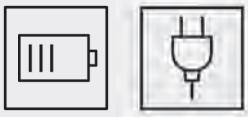


Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkkingsset de passende inbouw Masterbox en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

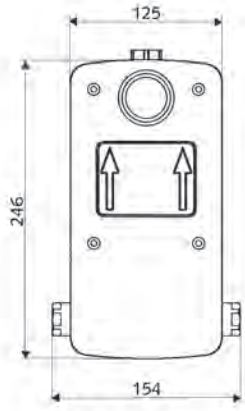
SCHELL Thermostaat kranen

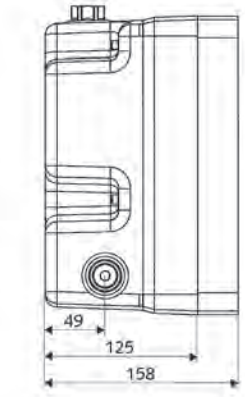
Voor inrichtingen, waarin een individuele temperatuurinstelling en gelijktijdig graadnauwkeurige douche- bv. water-temperaturen gevraagd worden, bieden zich de thermostaat kranen van SCHELL aan. Deze bouwvormen zullen vooral gekozen worden, wanneer gevaar voor verbranding bestaat, dus daar, waar hoge watertemperaturen gebruikt worden. SCHELL thermostaat kranen zijn zo uit-gerust, dat zij bij uitval van de koud watertoevoer automatisch de warm water-toevoer afsluiten. Een temperatuurbegrenzing van 38 °C is vooringesteld. De thermostaat kranen bezitten een ontgrende-lingsknop, die enkel dan de temperatuur boven de 38 °C toelaat, wanneer deze ontgrendeld wordt.











BELGAQUA

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBD-E-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Voor Inbouw-douche kranen LINUS / LINUS Basic D-C-T. Elektronische activering. Met afgedichte doosdoorvoeringen en afsluitkraan binnenin. Extra bevestiging van een magneetventiel voor thermische desinfectie mogelijk.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-douchekraan met 2 afsluitkranen
  - Magneetventiel 6 V
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - 2 voorfilters
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- Spoelnippel
- Werfdeksel

Technische gegevens
- Debiet bij 3 bar: 15 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (voor thermische desinfectie 80 °C max. 10 min./dag)
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 125 mm x H 246 mm x D 158 mm
- Inbouwdiepte: 88 - 112 mm
- Aansluiting: 2x G 1/2 V
- Uitgang: G 1/2 V
- Certificaten: P-IX 18001/IA, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

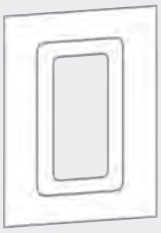
VE: 1, G: 3,08 kg/Stuks **01 802 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 920 00 99 Pagina 133, 139

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douche-Module MONTUS 03 091 00 99 Pagina 154, 276

Montage-instructie
- Stroomvoorziening voorzien voor de betreffende douche-elektronica.



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

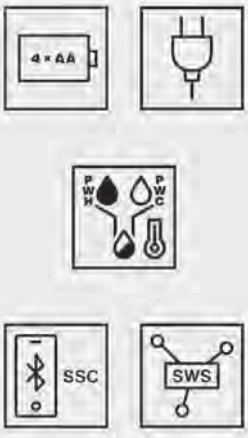
Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

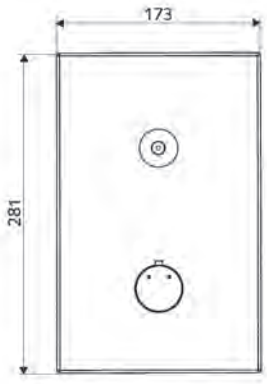
Technische gegevens
- Afmetingen: B 254 mm x H 370 mm

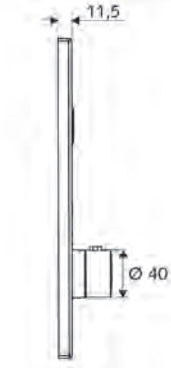
VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks **00 920 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Pagina 133 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Pagina 139









Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 802 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Voor Inbouw-Masterbox WBD-E-T. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
- Montageframe
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkstof: Bediening Messing
- Oppervlak: Bediening Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 173 mm x H 281 mm x D 11,5 mm
- Beschermingsklasse: IP65 (CVD-aanraakelektronica)

Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom VE: 1, G: 1,92 kg/Stuks	**01 918 06 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld VE: 1, G: 1,88 kg/Stuks	**01 918 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Pagina 133
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233 of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

Voor thermische desinfectie met SWS
- Magneetventiel thermische desinfectie SWS 01 874 00 99 Pagina 34, 203

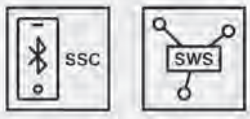
Voor manuele thermische desinfectie
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

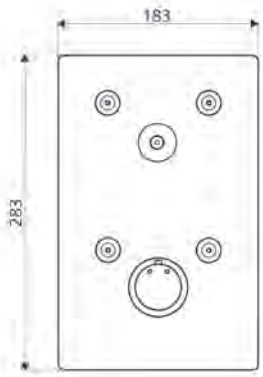
Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingsset D-E-T 25 mm 01 860 06 99 Pagina 162 of
- Verlengingsset D-E-T 50 mm 01 865 06 99 Pagina 162

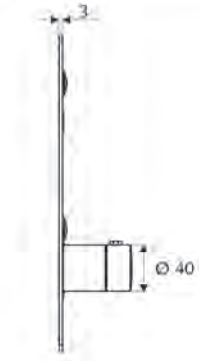












Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 802 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Voor Inbouw-Masterbox WBD-E-T. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkstof: Bediening Messing; Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen frontplaat: B 183 mm x H 283 mm x D 3 mm
- Beschermingsklasse: IP65 (CVD-aanraakelektronica)

Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
VE: 1, G: 1,84 kg/Stuks **01 909 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Pagina 133
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233 of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

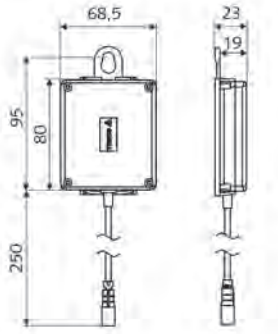
Voor thermische desinfectie met SWS
- Magneetventiel thermische desinfectie SWS 01 874 00 99 Pagina 34, 203

Voor manuele thermische desinfectie
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingsset D-E-T 25 mm 01 860 06 99 Pagina 162 of
- Verlengingsset D-E-T 50 mm 01 865 06 99 Pagina 162







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

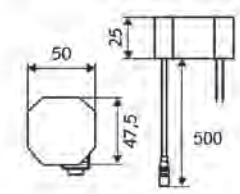
Universeel batterijvak 6 V

Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

Leveringsomvang
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- Wandhouder
- Bevestigingsmateriaal
- Klittenband 100 mm

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **01 557 00 99**





Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

Leveringsomvang
- Inbouw-transformator
- Adapterkabel

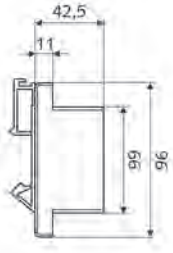
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **01 315 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233







Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Voor montage op rail 35 mm (EN 60715).

Leveringsomvang
- Transformator
  - Behuizing voor railmontage
- Adapterkabel

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder

VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks **01 582 00 99**

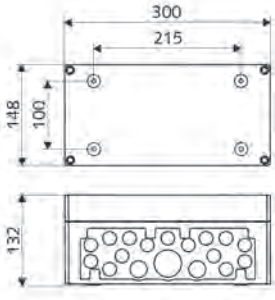
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Montage-instructie
- Klemmenblok en rail door klant.



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Universele aansluitkabel Voor de verbinding tussen transformator en elektronische kraan. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.			
Lengte: 5 m **VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks**	**01 570 00 99**		
Lengte: 10 m **VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks**	**01 571 00 99**		





Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Behuizing met perforaties voor ISO-klemschroeven en 4-voudige vergrendeling van het deksel.

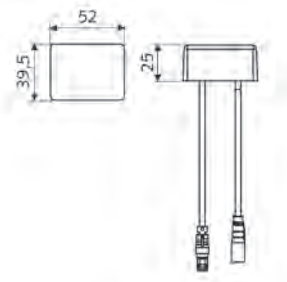
Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Aansluitklemmenblok 12-voudig
  - Rail-transformator

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 1,62 kg/Stuks	**01 583 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233





CVD-beschermfilter

Filtert stoorimpulsen van elektrische installaties, die niet volgens VDE zijn, als bescherming voor verkeerde werking van de CVD-touch-elektronica.

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks	**00 906 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 06 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 28 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Pagina 146 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Pagina 147 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178

Aanwijzing
- CVD-beschermfilter niet in combinatie met gekoppelde kranen in het watermanagementsysteem SWS te gebruiken.

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Overzicht inbouw douchekranen (afwerkingsset)

		Functiekenmerken												
		Functie			Temperatuur			Hygiëne		Energiev.		Uitvoering		
		Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Voorgem. water	Mengwater	Thermostat	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Thermische desinfectie	Batterijen	Netvoeding	Chroom	Edelstaal	
LINUS D-SC-T														**Pagina**
	01 809 06 99			•		•	•		toe-voeg-baar			•		140
	01 809 28 99			•		•	•		toe-voeg-baar				•	140
LINUS Basic D-SC-T														**Pagina**
	01 900 28 99			•		•	•		toe-voeg-baar				•	140

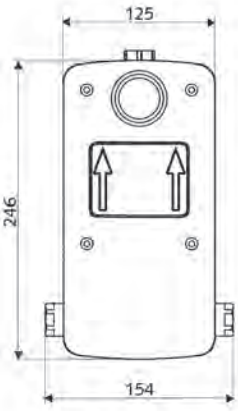
Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkkingsset de passende inbouw Masterbox en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

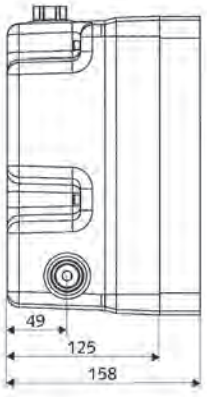
SCHELL Thermostaat kranen

Voor inrichtingen, waarin een individuele temperatuurinstelling en gelijktijdig graadnauwkeurige douche- bv. water-temperaturen gevraagd worden, bieden zich de thermostaat kranen van SCHELL aan. Deze bouwvormen zullen vooral gekozen worden, wanneer gevaar voor verbranding bestaat, dus daar, waar hoge watertemperaturen gebruikt worden. SCHELL thermostaat kranen zijn zo uit-gerust, dat zij bij uitval van de koud watertoevoer automatisch de warm water-toevoer afsluiten. Een temperatuurbegrenzing van 38 °C is vooringesteld. De thermostaat kranen bezitten een ontgrende-lingsknop, die enkel dan de temperatuur boven de 38 °C toelaat, wanneer deze ontgrendeld wordt.











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBD-SC-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Voor Inbouw-douche kranen LINUS / LINUS Basic D-SC-T. Manuele activering met automatische sluiting. Met afgedichte doosdoorvoeringen en afsluitkraan binnenin. Extra bevestiging van een magneetventiel voor thermische desinfectie mogelijk.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-douchekraan met 2 afsluitkranen
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - 2 voorfilters
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- Spoelnippel
- Werfdeksel

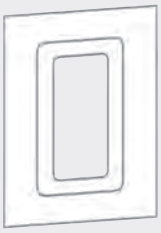
Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar
- Debiet bij 3 bar: 10 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (voor thermische desinfectie 80 °C max. 10 min./dag)
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 125 mm x H 246 mm x D 158 mm
- Inbouwdiepte: 88 - 112 mm
- Aansluiting: 2x G 1/2 V
- Uitgang: G 1/2 V
- Certificaten: P-IX 18001/IA, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 3,08 kg/Stuks **01 800 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Pagina 140

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 920 00 99 Pagina 133, 139

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douche-Module MONTUS 03 091 00 99 Pagina 154, 276



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

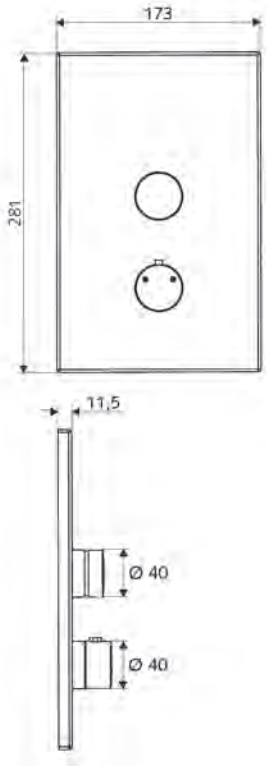
Technische gegevens
- Afmetingen: B 254 mm x H 370 mm

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks **00 920 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Pagina 133 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Pagina 139







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Voor Inbouw-Masterbox WBD-SC-T. Manuele activering met automatische sluiting.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - Zelfsluitende knop SC-V met overschuifhuls
- Montageframe
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Bediening Messing
- Oppervlak: Bediening Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 173 mm x H 281 mm x D 11,5 mm

Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom VE: 1, G: 1,96 kg/Stuks	**01 809 06 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld VE: 1, G: 1,96 kg/Stuks	**01 809 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Pagina 139

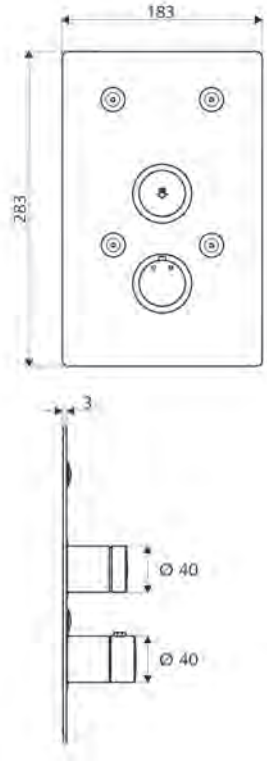
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Voor manuele thermische desinfectie
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingsset D-SC-T 25 mm 01 859 06 99 Pagina 162 of
- Verlengingsset D-C-M D-SC-T 50 mm 01 863 06 99 Pagina 162







Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Voor Inbouw-Masterbox WBD-SC-T. Manuele activering met automatische sluiting.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Zelfsluitende knop SC-V met overschuifhuls
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Bediening Messing; Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen frontplaat: B 183 mm x H 283 mm x D 3 mm

Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld VE: 1, G: 1,78 kg/Stuks	**01 900 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Pagina 139

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Voor manuele thermische desinfectie
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

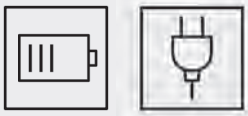
Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingsset D-SC-T 25 mm 01 859 06 99 Pagina 162 of
- Verlengingsset D-C-M D-SC-T 50 mm 01 863 06 99 Pagina 162

Overzicht inbouw douchekranen (afwerkingsset)

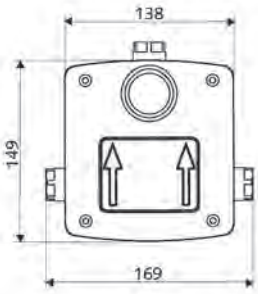
		Functiekenmerken												
		Functie			Temperatuur			Hygiëne		Energiev.		Uitvoering		
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Zelfsluitend elektronisch	Voorgem. water	Mengwater	Thermostaat	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Thermische desinfectie	Batterijen	Netvoeding	Chroom	Edelstaal	
LINUS D-C-M														**Pagina**
	01 919 06 99	•	•	•		•		•		in optie	in optie	•		145
	01 919 28 99	•	•	•		•		•		in optie	in optie		•	145
LINUS Basic D-C-M														**Pagina**
	01 920 28 99	•	•	•		•		•		in optie	in optie		•	146
LINUS Basic D-C-V														**Pagina**
	01 921 28 99	•	•	•	•			•		in optie	in optie		•	147

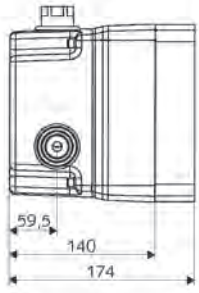
Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkkingsset de passende inbouw Masterbox en de vereiste toebehorende artikels / aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.













Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBD-E-M
Mengwater

Voor Inbouw-douche kranen LINUS D-C-M of LINUS Basic D-C-M. Elektronische activering. Met afgedichte doosdoorvoeringen en afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-douchekraan met 2 afsluitkranen
  - Magneetventiel 6 V
  - Mengcartouche
  - 2 voorfilters
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- Spoelnippel
- Werfdeksel

Technische gegevens
- Debiet bij 3 bar: 15 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 138 mm x H 149 mm x T 140 mm
- Inbouwdiepte: 100 - 124 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 V
- Uitgang: DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: ACS, Belgaqua

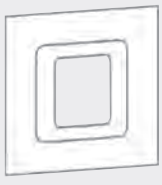
VE: 1, G: 1,97 kg/Stuks **01 904 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 06 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 28 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Pagina 146

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 919 00 99 Pagina 110, 112, 143, 144, 151, 152

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douche-Module MONTUS 03 091 00 99 Pagina 154, 276

Montage-instructie
- Stroomvoorziening voorzien voor de betreffende douche-elektronica.



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

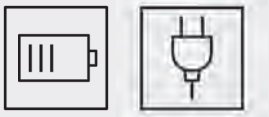
Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

Technische gegevens
- Afmetingen: B 267 mm x H 280 mm

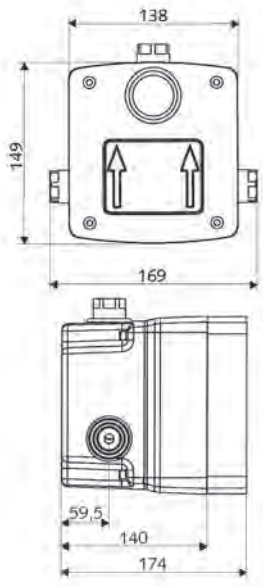
VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **00 919 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110 of
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBD-E-V
Voorgemengd water

Voor Inbouw-douche kranen LINUS Basic D-C-V. Elektronische activering. Met afgedichte doos-doorvoeringen en afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-douchekraan met afsluitkraan
  - Magneetventiel 6 V
  - Voorfilter
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
- Spoelnippel
- Werfdeksel

Technische gegevens
- Debiet bij 3 bar: 15 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 138 mm x H 149 mm x D 140 mm
- Inbouwdiepte: 100 - 124 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 V
- Uitgang: DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: P-IX 18001/IA, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

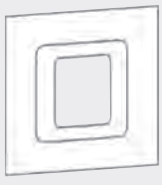
VE: 1, G: 1,79 kg/Stuks **01 822 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Pagina 147

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 919 00 99 Pagina 110, 112, 143, 144, 151, 152

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douche-Module MONTUS 03 091 00 99 Pagina 154, 276

Montage-instructie
- Stroomvoorziening voorzien voor de betreffende douche-elektronica.



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

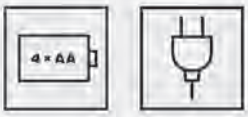
Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

Technische gegevens
- Afmetingen: B 267 mm x H 280 mm

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **00 919 00 99**

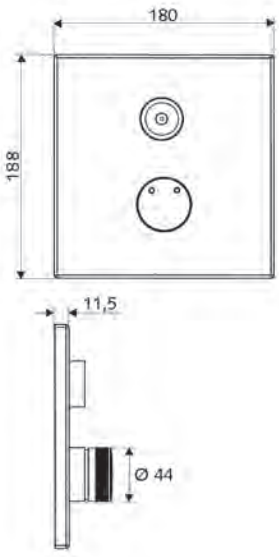
In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110 of
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152











Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 904 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M
Mengwater

Voor Inbouw-Masterbox WBD-E-M. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Bedieningstoets mengwater met overschuifhuls
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
- Montageframe
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkstof: Bediening Messing
- Oppervlak: Bediening Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 180 mm x H 188 mm x D 11,5 mm
- Beschermingsklasse: IP65 (CVD-aanraakelektronica)

Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom VE: 1, G: 1,57 kg/Stuks	**01 919 06 99**
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld VE: 1, G: 1,55 kg/Stuks	**01 919 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233 of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

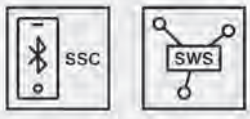
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

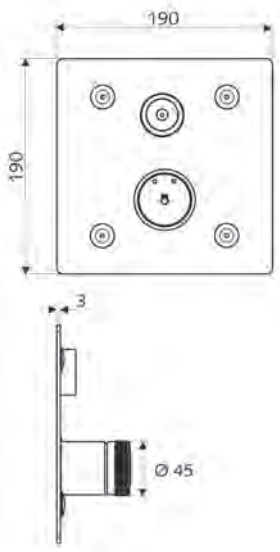
Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingsset D-C-M 01 888 06 99 Pagina 161 of
- Verlengingsset D-C-M 01 889 06 99 Pagina 161











Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 904 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-M
Mengwater

Voor Inbouw-Masterbox WBD-E-M. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Bedieningstoets mengwater met overschuifhuls
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkstof: Bediening Messing; Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen frontplaat: B 190 mm x H 190 mm x D 3 mm
- Beschermingsklasse: IP65 (CVD-aanraakelektronica)

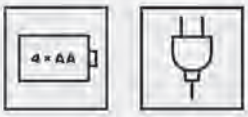
Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
VE: 1, G: 1,54 kg/Stuks **01 920 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233 of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

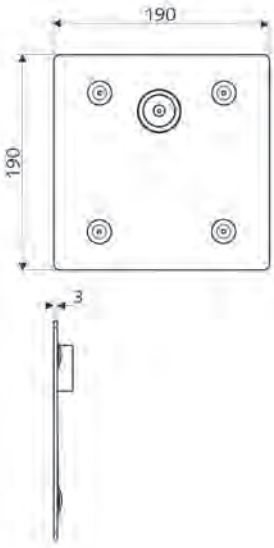
Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingsset D-C-M 01 888 06 99 Pagina 161 of
- Verlengingsset D-C-M 01 889 06 99 Pagina 161











Afwerkingsset bij
Inbouw-Masterbox
01 822 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-V
Voorgemengd water

Voor Inbouw-Masterbox WBD-E-V. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
- Bevestigingsmateriaal

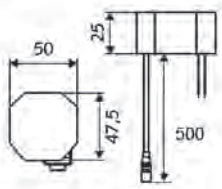
Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkstof: Bediening Messing; Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen frontplaat: B 190 mm x H 190 mm x D 3 mm
- Beschermingsklasse: IP65 (CVD-aanraakelektronica)

Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
VE: 1, G: 1,35 kg/Stuks **01 921 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233 of
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

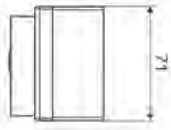
Leveringsomvang
- Inbouw-transformator
- Adapterkabel

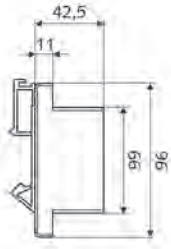
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **01 315 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233







Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Voor montage op rail 35 mm (EN 60715).

Leveringsomvang
- Transformator
  - Behuizing voor railmontage
- Adapterkabel

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder

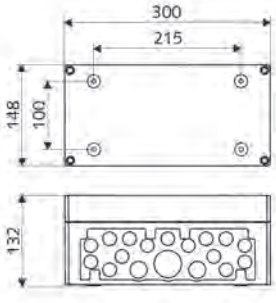
VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks **01 582 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Montage-instructie
- Klemmenblok en rail door klant.







Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Behuizing met perforaties voor ISO-klemschroeven en 4-voudige vergrendeling van het deksel.

Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Aansluitklemmenblok 12-voudig
  - Rail-transformator

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 1,62 kg/Stuks **01 583 00 99**

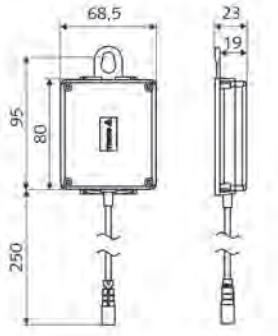
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Universele aansluitkabel Voor de verbinding tussen transformator en elektronische kraan. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.			
Lengte: 5 m **VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks**	**01 570 00 99**		
Lengte: 10 m **VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks**	**01 571 00 99**		







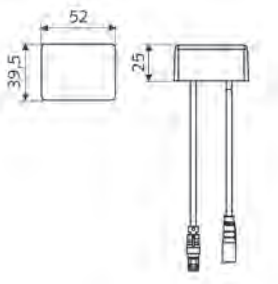
Universeel batterijvak 6 V

Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

Leveringsomvang
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- Wandhouder
- Bevestigingsmateriaal
- Klittenband 100 mm

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks	**01 557 00 99**





CVD-beschermfilter

Filtert stoorimpulsen van elektrische installaties, die niet volgens VDE zijn, als bescherming voor verkeerde werking van de CVD-touch-elektronica.

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks	**00 906 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 06 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 28 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Pagina 146 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Pagina 147 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178

Aanwijzing
- CVD-beschermfilter niet in combinatie met gekoppelde kranen in het watermanagementsysteem SWS te gebruiken.

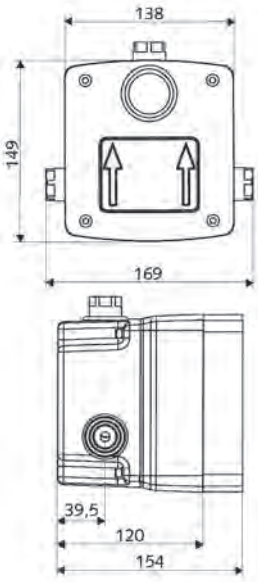
Overzicht inbouw douchekranen (afwerkingsset)

		Functiekenmerken												
		Functie			Temperatuur			Hygiëne		Energiev.		Uitvoering		
		Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Voorgem. water	Mengwater	Thermostaat	Stagnatie- / Hygiënespoeling	Thermische desinfectie	Batterijen	Netvoeding	Chroom	Edelstaal	
LINUS D-SC-M														**Pagina**
	01 832 06 99			•		•						•		153
	01 832 28 99			•		•							•	153
LINUS Basic D-SC-M														**Pagina**
	01 902 28 99			•		•							•	153
LINUS D-SC-V														**Pagina**
	01 833 06 99			•	•							•		154
	01 833 28 99			•	•								•	154

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkkingsset de passende inbouw Masterbox en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBD-SC-M
Mengwater

Voor Inbouw-douche kranen LINUS / LINUS Basic D-SC-M. Manuele activering met automatische sluiting. Met afgedichte doosdoorvoeringen en afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-douchekraan met 2 afsluitkranen
  - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing
  - 2 voorfilters
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- Spoelnippel
- Werfdeksel

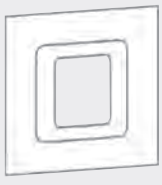
Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s
- Debiet bij 3 bar: 10 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 138 mm x H 149 mm x T 120 mm
- Inbouwdiepte: 80 - 104 mm
- Aansluiting: 2x G 1/2 V
- Uitgang: G 1/2 V
- Certificaten: P-IX 19960/IB, DVGW, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 1,91 kg/Stuks **01 867 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-M 01 832 06 99 Pagina 153 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-M 01 832 28 99 Pagina 153

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 919 00 99 Pagina 110, 112, 143, 144, 151, 152

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douche-Module MONTUS 03 091 00 99 Pagina 154, 276



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

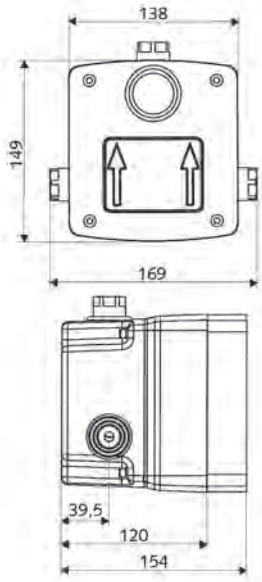
Technische gegevens
- Afmetingen: B 267 mm x H 280 mm

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **00 919 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110 of
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-Masterbox WBD-SC-V
Voorgemengd water

Voor Inbouw-douche kranen LINUS D-SC-V. Manuele activering met automatische sluiting. Met afgedichte doosdoorvoeringen en afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-douchekraan met afsluitkraan
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - Voorfilter
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
- Spoelnippel
- Werfdeksel

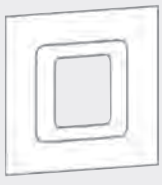
Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar
- Debiet bij 3 bar: 10 l/min
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Afmetingen: B 138 mm x H 149 mm x D 120 mm
- Inbouwdiepte: 80 - 104 mm
- Aansluiting: G 1/2 V
- Uitgang: G 1/2 V
- Certificaten: P-IX 19960/IB, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 1,70 kg/Stuks **01 827 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-V 01 833 06 99 Pagina 154 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-V 01 833 28 99 Pagina 154

Voor afdichtingen van constructies volgens DIN 18534
- Dilatatiemanchet 00 919 00 99 Pagina 110, 112, 143, 144, 151, 152

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douche-Module MONTUS 03 091 00 99 Pagina 154, 276



Dilatatiemanchet

Voor de afdichtingen van constructies voor SCHELL-masterboxen volgens DIN 18534.

Leveringsomvang
- Manchet met dilatatiezone
- Kleefband

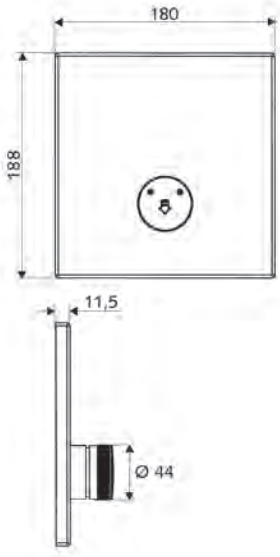
Technische gegevens
- Afmetingen: B 267 mm x H 280 mm

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **00 919 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110 of
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152







Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 867 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-M
Mengwater

Voor Inbouw-Masterbox WBD-SC-M. Manuele activering met automatische sluiting.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Zelfsluitende knop SC-M met overschuifhuls
- Montageframe
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Bediening Messing
- Oppervlak: Bediening Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 180 mm x H 188 mm x D 11,5 mm

Werkstof: Frontplaat Messing,
Oppervlak: Frontplaat Chroom
VE: 1, G: 1,22 kg/Stuks **01 832 06 99**

Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal,
Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
VE: 1, G: 1,24 kg/Stuks **01 832 28 99**

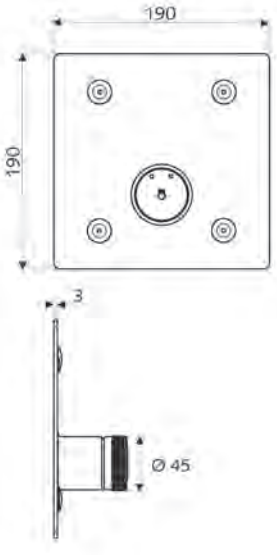
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingscartouche D-SC-M 29 648 06 99 Pagina 161 of
- Verlengingscartouche D-SC-M 29 649 06 99 Pagina 161







Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 867 00 99

Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-M
Mengwater

Voor Inbouw-Masterbox WBD-SC-M. Manuele activering met automatische sluiting.

Leveringsomvang
- Frontplaat
  - Zelfsluitende knop SC-M met overschuifhuls
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Bediening Messing; Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen frontplaat: B 190 mm x H 190 mm x D 3 mm

Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
VE: 1, G: 1,40 kg/Stuks **01 902 28 99**

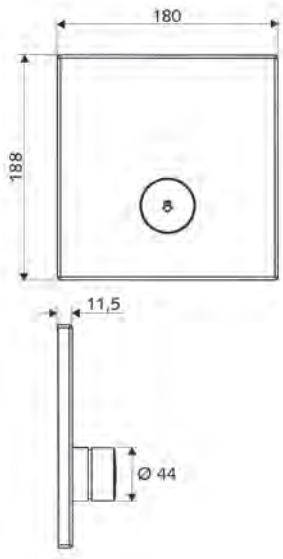
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
- Verlengingscartouche D-SC-M 29 648 06 99 Pagina 161 of
- Verlengingscartouche D-SC-M 29 649 06 99 Pagina 161







Afwerkingsset bij Inbouw-Masterbox 01 827 00 99

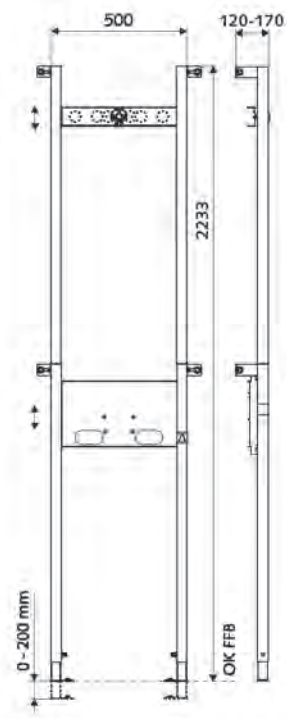
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-V **Voorgemengd water** Voor Inbouw-Masterbox WBD-SC-V. Manuele activering met automatische sluiting. **Leveringsomvang** • Frontplaat - Zelfsluitende knop SC-V met overschuifhuls • Montageframe • Bevestigingsmateriaal **Technische gegevens** • Werkstof: Bediening Messing • Oppervlak: Bediening Chroom • Afmetingen frontplaat: B 180 mm x H 188 mm x D 11,5 mm			
Werkstof: Frontplaat Messing, Oppervlak: Frontplaat Chroom VE: 1, G: 1,40 kg/Stuks	**01 833 06 99**		
Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld VE: 1, G: 1,44 kg/Stuks	**01 833 28 99**		

Noodzakelijk aanverwante artikelen
• Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152

Aanbevolen aanverwante artikelen
• Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
• Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Bij een te diepe inbouw van de Masterbox
• Verlengingsset D-SC-V / W-SC-V 25 mm 01 872 06 99 Pagina 128, 161 of
• Verlengingsset D-SC-V / W-SC-V 50 mm 01 873 06 99 Pagina 128, 161





Douche-Module MONTUS

Douche-Module BH 223,3 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Voorbereid voor de bevestiging van SCHELL-inbouwmasterboxen (douche).

Leveringsomvang
• Douche-Module
- Dwarsbalk met doucheaansluiting met geluidsontkoppeling, in de hoogte instelbaar
- Dwarsbalk voor masterbox, in de hoogte instelbaar
- Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
• Montagesteun
• Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
• Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Frame Staal
• Oppervlak: Frame Poedergecoat
• Afmetingen: B 50 cm x H 223,3 cm
• Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 14,64 kg/Stuks	**03 091 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
• Inbouw-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Pagina 133 of
• Inbouw-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Pagina 139 of
• Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
• Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
• Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
• Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152
• Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
• Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SSC USB-Stick

De SSC-USB-stick omvat SSC-USB-software voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

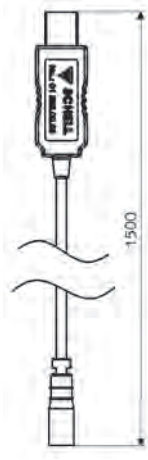
Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks **95 598 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251







SSC USB-Adapter

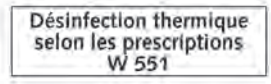
De actuele SSC-USB-software met bedieningshandleiding en driver kan gratis gedownload worden op www.schell.eu. De SSC-USB-adapter dient voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks **01 586 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 184





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Magneetventiel thermische desinfectie
Monostabiel, 12 V

Magneetventiel kan later in voorziene aansluiting van een watertraject geplaatst worden. Werking Warm water wordt in de bypass langs de thermostaatkraan geleid. De aansturing gebeurt via plaatselijke aansluiting (gebouwbeheersysteem, sleutelschakelaar, enz.).

Leveringsomvang
- Magneetventiel TD, monostabiel, 12 V, met aansluitnippel en voorfilter
- Adapterkabel

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks	**01 875 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187



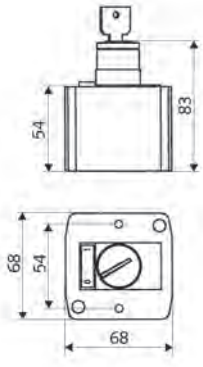
Aansluitkabel thermische desinfectie

Voor de verbinding tussen transformator 12 V en magneetventiel thermische desinfectie.

Lengte: 5 m **VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks**	**51 014 00 99**
Lengte: 10 m **VE: 1, G: 0,28 kg/Stuks**	**51 015 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187





Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie

Voor het schakelen van thermische desinfectie of een reinigingsstop. Sleutel kan in 2 posities inschuiven en afsluiten.

Leveringsomvang
- Opbouwsleutelschakelaar 240V / 3 A
- 2 sleutels

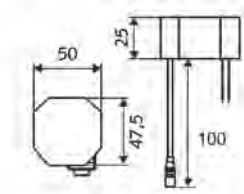
Technische gegevens
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks	**01 538 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

Montage-instructie
- Aansluiting alleen op SCHELL monostabiele magneetventielen met SCHELL transformators of elektrische verdeelkasten.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor max. 2 magneetventielen voor thermische desinfectie. Geschikt voor standaard inbouwdozen Ø 68 mm, T = min. 47 mm.

Leveringsomvang
- Transformator
- Adapterkabel

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 12 VDC, Op steekverbinder

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **01 566 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187

Montage-instructie
- Alleen SCHELL-aansluitkabel gebruiken.



Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor max. 12 magneetventielen voor thermische desinfectie. Voor montage op rail 35 mm (volgens EN 60715).

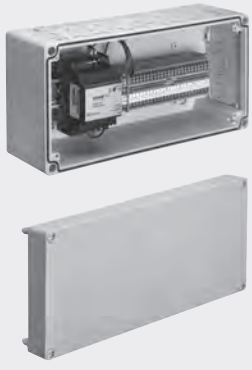
Leveringsomvang
- Transformator

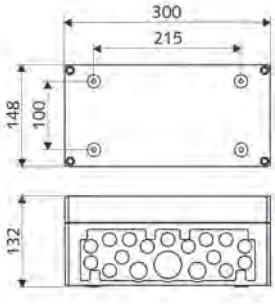
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 12 VDC, 2,5 A

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **01 490 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187

Montage-instructie
- Alleen SCHELL-aansluitkabel gebruiken.
- Klemmenblok en rail door klant.





Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor max. 12 magneetventielen voor thermische desinfectie. Behuizing met perforaties voor ISO-klemschroeven en 4-voudige vergrendeling van het deksel.

Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Aansluitklemmenblok 12-voudig
  - Rail-transformator

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 12 VDC, 2,5 A
- Beschermingsklasse: IP65

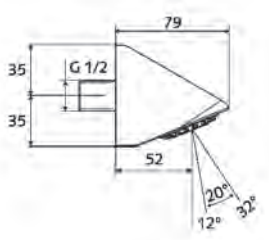
VE: 1, G: 1,51 kg/Stuks **01 537 00 99**

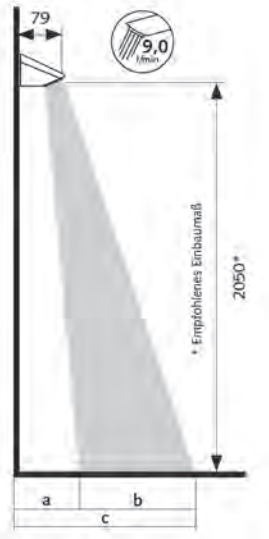
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187

Montage-instructie
- Alleen SCHELL-aansluitkabel gebruiken.

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		







Douchekop COMFORT Flex

Instelbare hellingshoek. Vandalismebestendige douchekop met softstraal en antikalknoppen. Afgeronde vorm beperkt risico op zelfmoord.

Leveringsomvang
- Douchekop

Technische gegevens
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Hellingshoek: 12 - 32 °
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 29941/IZ, DIN-DVGW, ACS, WRAS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: Z

VE: 1, G: 0,50 kg/Stuks **01 821 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183

Aanwijzing
- Straalbeeld 12 °: a 260 mm, b 430 mm, c 690 mm
- Straalbeeld 32 °: a 730 mm, b 480 mm, c 1210 mm



LEED

Debietbegrenzer LEED
Voor douchekop COMFORT Flex

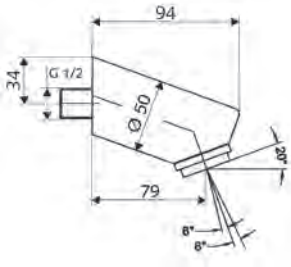
Debietbegrenzer voor minder debiet met hetzelfde comfort. 3 LEED-punten bij gebruik in openbare ruimte en privégebruik.

Technische gegevens
- Debiet: max. 6 l/min drukonafhankelijk

VE: 1, G: 0,001 kg/Stuks **63 017 00 99**

In combinatie met
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202





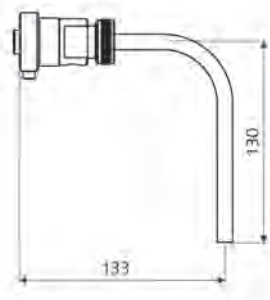
Douchekop Aerosolarm

Vandalismebestendige douchekop met instelbare hellingshoek. Afgeronde vorm beperkt risico op zelfmoord.

Technische gegevens
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Behuizing Chroom
- Hellingshoek: 14 - 26 °
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

VE: 1, G: 1,11 kg/Stuks **01 814 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Staalafname-kraan COMFORT Flex

Kraan voor monstername volgens DIN ISO 19 458.

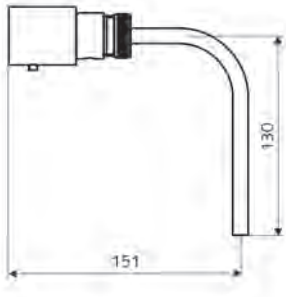
Leveringsomvang
- Staalafname-kraan
- Afnamebuis 90° met wartelmoer en afdichtingen

Technische gegevens
- Werkstof: Wartelmoer Messing; Afnamebuis Roestvrij staal; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig

VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks **01 823 00 99**

In combinatie met
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202





Staalafname-kraan voor douchekoppen

Kraan voor monstername volgens DIN ISO 19 458.

Leveringsomvang
- Staalafname-kraan
- Afnamebuis 90° met wartelmoer en afdichtingen

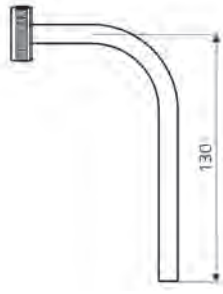
Technische gegevens
- Werkstof: Wartelmoer Messing; Afnamebuis Roestvrij staal; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig

Voor douchekop BASIC (tot 2015)
VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks **01 816 00 99**

Voor douchekop COMFORT / aerosolarm
VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks **01 817 00 99**

In combinatie met
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202





Afnamebuis naar Staalafnamekraan

Afnamebuis 90° voor monstername volgens DIN ISO 19 458.

Leveringsomvang
- Afnamebuis 90° met wartelmoer en afdichtingen

Technische gegevens
- Werkstof: Wartelmoer Messing; Afnamebuis Roestvrij staal
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig
- Aansluiting: G 3/4 V

VE: 1, G: 0,09 kg/Stuks **50 756 00 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Blokkeerschijf thermostaatknop

Voor de blokkering van de knop voor heetwaterbegrenzing.

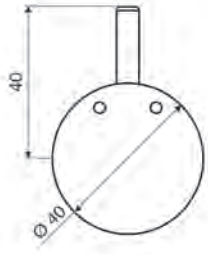
Leveringsomvang
- Blokkeerschijf

Technische gegevens
- Werkstof: Kunststof

VE: 1, G: 0,004 kg/Stuks **77 673 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Pagina 140 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 802 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 815 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 825 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 824 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178





Thermostaatgreep EasyGrip

Met verlengde bedieningshendel en vaste temperatuuraanslag. Vereenvoudigt de temperatuurinstelling, beperkt de maximale temperatuur. Toebehoren bij alle inbouw-douchekranen LINUS, LINUS Basic en opbouw-douchepanelen LINUS met thermostaat.

Leveringsomvang
- Thermostaatgreep

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks **29 192 06 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Pagina 140 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 802 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 815 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 825 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 824 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Verlengingsset D-SC-V / W-SC-V
Voorgemengd water

Verlenging bij een te diepe inbouw van de inbouw-Masterbox WBW-SC-V of WBD-SC-V.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

Verlenging door: 25 mm **VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks**	**01 872 06 99**
Verlenging door: 50 mm **VE: 1, G: 0,29 kg/Stuks**	**01 873 06 99**

In combinatie met
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-V 01 833 28 99 Pagina 154 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-V 01 833 06 99 Pagina 154



Verlengingscartouche D-SC-M

Verlenging bij een te diepe inbouw van de inbouw-Masterbox WBW-SC-M.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

Verlenging door: 25 mm **VE: 1, G: 0,58 kg/Stuks**	**29 648 06 99**
Verlenging door: 50 mm **VE: 1, G: 0,68 kg/Stuks**	**29 649 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-M 01 832 06 99 Pagina 153 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-M 01 832 28 99 Pagina 153 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-M 01 902 28 99 Pagina 153



Verlengingsset D-C-M

Verlenging bij een te diepe inbouw van de inbouw-Masterbox WBD-E-M.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

Verlenging door: 25 mm **VE: 1, G: 0,27 kg/Stuks**	**01 888 06 99**
Verlenging door: 50 mm **VE: 1, G: 0,32 kg/Stuks**	**01 889 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 06 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 28 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Pagina 146



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Verlengingsset D-SC-T

Verlenging bij een te diepe inbouw van de inbouw-Masterbox WBD-SC-T.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

Verlenging door: 25 mm **VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks**	**01 859 06 99**
Verlenging door: 50 mm **VE: 1, G: 0,57 kg/Stuks**	**01 863 06 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Pagina 140



Verlengingsset D-E-T

Verlenging bij een te diepe inbouw van de inbouw-Masterbox WBD-E-T.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

Verlenging door: 25 mm **VE: 1, G: 0,31 kg/Stuks**	**01 860 06 99**
Verlenging door: 50 mm **VE: 1, G: 0,38 kg/Stuks**	**01 865 06 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135



1 Wastafel-, douche- en keukenkranen

Productinformatie 166 - 167 / 188 - 189

15 Douchepanelen uit Aluminium / Edelstaal

- CVD-Touch-Electronica- Thermostaat 168 - 169 / 174 - 175
- Zelfsluitend - Thermostaat 170 / 176

Duschpaneele uit Aluminium

- Zelfsluitend - Mengwater / Voorg. water 171
- Eeengreepskranen - Mengwater 172

Duschpaneele uit Edelstaal

- CVD-Touch-Electronica- Thermostaat met handdouche/ en douchekop 177 / 178
- Toebehoren 173 / 179 - 187

14 Opbouw douchekranen

Doucheaansluiting **onderaan / bovenaan**

- CVD-Touch-Electronica 190 - 193
- Zelfsluitend - Mengwater / Voorg. water 194 - 195
- Open/Dicht - Thermostaat 196 - 197
- Eengreepskranen - Mengwater 196 - 197
- Mengwater - Thermostaat 198
- Toebehoren 199 - 203



Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T

Overzicht opbouw douchekranen (Douchepanelen uit aluminium)

		Functiekenmerken														
		Functie							Temperatuur			Hygiëne		Energie-verzorg.		
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Eengreepskranen	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Douchekop COMFORT Flex	Douchekop Aerosolarm	Voor-gemeng water	Mengwater	Thermostaat	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Ther-mische desinfectie	Batterijen	Netvoeding	
LINUS DP-C-T																**Pagina**
	00 819 08 99	▪	▪		▪		▪			▪	▪	▪	toevo-egbaar	▪	▪	168
	00 830 08 99	▪	▪		▪		▪			▪	▪	▪	▪	▪	▪	168
	00 822 08 99	▪	▪		▪			▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪	168
	00 829 08 99	▪	▪		▪			▪		▪	▪	▪	toevo-egbaar	▪	▪	168
	00 820 08 99		▪		▪		▪			▪	▪	▪	▪	▪	▪	169
	00 823 08 99		▪		▪			▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪	169
LINUS DP-SC-T																**Pagina**
	00 802 08 99					▪	▪			▪	▪		toevo-egbaar			170
	00 815 08 99					▪	▪			▪	▪		▪			170
	00 824 08 99					▪		▪		▪	▪		toevo-egbaar			170
	00 825 08 99					▪		▪		▪	▪		▪			170
LINUS DP-SC-M/V																**Pagina**
	00 803 08 99					▪	▪			▪						171
	00 804 08 99					▪	▪		▪							171
	00 826 08 99					▪		▪		▪						171
	00 827 08 99					▪		▪	▪							171
LINUS DP-EH-M																**Pagina**
	00 828 08 99			▪			▪			▪						172



Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke opbouw douchekraan (douchepaneel) de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

SCHELL Thermostaat kranen

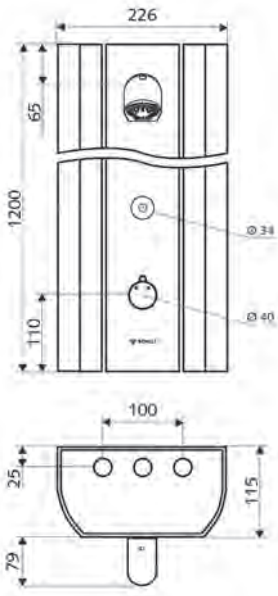
Voor inrichtingen, waarin een individuele temperatuurinstelling en gelijktijdig graadnauwkeurige douche- bv. water-temperaturen gevraagd worden, bieden zich de thermostaat kranen van SCHELL aan. Deze bouwvormen zullen vooral gekozen worden, wanneer gevaar voor verbranding bestaat, dus daar, waar hoge watertemperaturen gebruikt worden. SCHELL thermostaat kranen zijn zo uit-gerust, dat zij bij uitval van de koud watertoevoer automatisch de warm water-toevoer afsluiten. Een temperatuurbegrenzing van 38 °C is vooringesteld. De thermostaat kranen bezitten een ontgrende-lingsknop, die enkel dan de temperatuur boven de 38 °C toelaat, wanneer deze ontgrendeld wordt.

Overzicht opbouw douchekranen (Douchepanelen uit roestvrij staal)

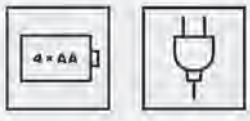
		Functiekenmerken														
		Functie						Temperatuur			Hygiëne			Energie-verzorg.		
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Douchekop COMFORT Flex	Handdouche	Voor-gemeng water	Mengwater	Thermostaat	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Elektronische ther-mische desinfectie	Manuelle therm. Desinfektion	Batterijen	Netvoeding	
LINUS Inox DP-C-T																**Pagina**
	00 841 28 99	▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪			▪	▪	174
	00 843 28 99	▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪	▪		▪	▪	174
	00 842 28 99	▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪		▪	▪	▪	175
LINUS Inox DP-SC-T																**Pagina**
	00 844 28 99				▪	▪			▪	▪						176
	00 845 28 99				▪	▪			▪	▪			▪			176
LINUS Inox DP-C-T-H																**Pagina**
	00 846 28 99	▪	▪	▪			▪		▪	▪	▪			▪	▪	177
LINUS Inox DP-C-T-D-H																**Pagina**
	00 847 28 99	▪	▪	▪		▪	▪		▪	▪	▪			▪	▪	178

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke opbouw douchekraan (douchepaneel) de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.



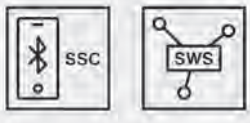












Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS DP-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van stabiel profiel in geëxtrudeerd aluminium met hoogwaardig, geanodiseerd oppervlak. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven. Naar keuze met magneetventiel voor thermische desinfectie met SWS.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - Magneetventiel 6 V
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - 2 voorfilters
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (10 - 360 s in 10 programmaniveaus, fabrieksinstelling 20 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Douchekop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Aluminium; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Douchekop Chroom; Behuizing Aluminium geborsteld, geanodiseerd
- Afmetingen: B 226 mm x H 1200 mm x D 115 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

Met Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen Certificaten: ACS, Belgaqua VE: 1, G: 13,76 kg/Stuks	**00 819 08 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) en Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen Certificaten: Belgaqua VE: 1, G: 13,66 kg/Stuks	**00 830 08 99**
Met Douchekop AEROSOLARM 20° ± 6°, vandalismebestendig Certificaten: Belgaqua VE: 1, G: 14,42 kg/Stuks	**00 822 08 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) en Douchekop AEROSOLARM 20° ± 6°, vandalismebestendig Certificaten: Belgaqua VE: 1, G: 15,50 kg/Stuks	**00 829 08 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS 00 809 08 99 Pagina 173
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Pagina 173 of
- Koker douchepaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Pagina 173
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

Niet in combinatie met SWS en SSC Bluetooth®-Module
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181

Voor 00 819 08 99 en 00 830 08 99
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183

Voor 00 822 08 99 en 00 829 08 99
- Staalafname-kraan voor douchekoppen 01 817 00 99 Pagina 159, 183

Voor handmatige bediening van thermische desinfectie op SWS server
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij werking met SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

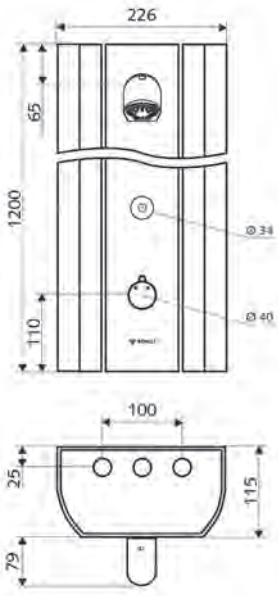
Bij werking met bus-extender RLAN BE-F of zonder SWS
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233

In combinatie met transformator
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

SCHELL

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS DP-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van stabiel profiel in geëxtrudeerd aluminium met hoogwaardig, geanodiseerd oppervlak. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven. Magneetventiel voor thermische desinfectie geïntegreerd.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - Magneetventiel 6 V
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - 2 voorfilters
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / hard)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (10 - 360 s in 10 programmaniveaus, fabrieksinstelling 20 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Douchekop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Aluminium; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Douchekop Chroom; Behuizing Aluminium geborsteld, geanodiseerd
- Afmetingen: B 226 mm x H 1200 mm x D 115 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

Met Magneetventiel 12 V voor het uitvoeren van een manuele thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) en Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen Certificaten: ACS, Belgaqua VE: 1, G: 13,64 kg/Stuks	**00 820 08 99**
Met Magneetventiel 12 V voor het uitvoeren van een manuele thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) en Douchekop AEROSOLARM 20° ± 6°, vandalismebestendig Certificaten: Belgaqua VE: 1, G: 17,00 kg/Stuks	**00 823 08 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233

In combinatie met transformator
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Voor manuele thermische desinfectie
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS 00 809 08 99 Pagina 173
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Pagina 173 of
- Koker douchepaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Pagina 173
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

Niet in combinatie met SWS en SSC Bluetooth®-Module
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181

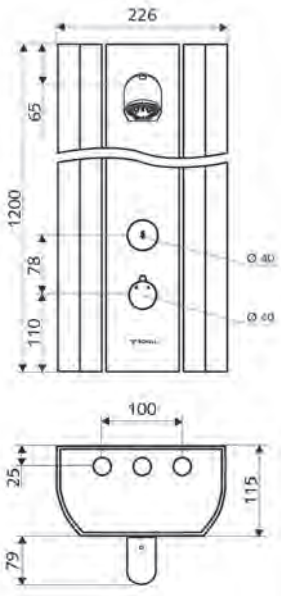
Voor 00 820 08 99
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183

Voor 00 823 08 99
- Staalafname-kraan voor douchekoppen 01 817 00 99 Pagina 159, 183

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS DP-SC-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van stabiel profiel in geëxtrudeerd aluminium met hoogwaardig, geanodiseerd oppervlak. Manuele activering met automatische sluiting. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven. Magneetventiel voor thermische desinfectie geïntegreerd of optioneel.

Leveringsomvang
- Zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - Zelfsluitende knop SC
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - 2 voorfilters
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar (20 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Douchekop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Aluminium; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Douchekop Chroom; Behuizing Aluminium geborsteld, geanodiseerd
- Afmetingen: B 226 mm x H 1200 mm x D 115 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M

Met Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen Certificaten: ACS, Belgaqua VE: 1, G: 13,74 kg/Stuks	**00 802 08 99**
Met Magneetventiel 12 V voor het uitvoeren van een manuele thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) en Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen Certificaten: ACS, Belgaqua VE: 1, G: 15,42 kg/Stuks	**00 815 08 99**
Met Douchekop AEROSOLARM 20° ± 6°, vandalismebestendig Certificaten: Belgaqua VE: 1, G: 15,50 kg/Stuks	**00 824 08 99**
Met Magneetventiel 12 V voor het uitvoeren van een manuele thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) en Douchekop AEROSOLARM 20° ± 6°, vandalismebestendig Certificaten: Belgaqua VE: 1, G: 14,90 kg/Stuks	**00 825 08 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Voor douchepanelen met manuele thermische desinfectie
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

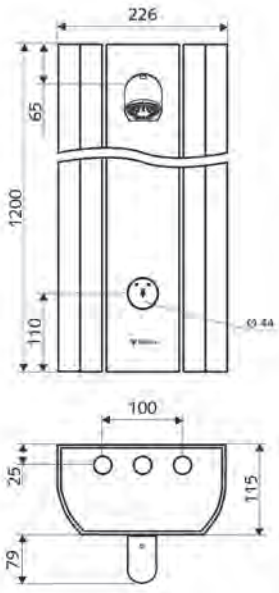
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS 00 809 08 99 Pagina 173
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182

Bij opbouwaansluiting langs boven
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Pagina 173 of
- Koker douchepaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Pagina 173

Voor 00 802 08 99 en 00 815 08 99
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183

Voor 00 824 08 99 en 00 825 08 99
- Staalafname-kraan voor douchekoppen 01 817 00 99 Pagina 159, 183









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS DP-SC
Mengwater / voorgemengd water

Van stabiel profiel in geëxtrudeerd aluminium met hoogwaardig, geanodiseerd oppervlak. Manuele activering met automatische sluiting. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven.

Leveringsomvang
- Zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Zelfsluitende knop SC
  - Zelfsluitende cartouche SC II
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar (20 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Douchekop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Behuizing Aluminium; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Douchekop Chroom; Behuizing Aluminium geborsteld, geanodiseerd
- Afmetingen: B 226 mm x H 1200 mm x D 115 mm

Douchepaneel LINUS DP-SC-M **Mengwater** **Met Douchekop COMFORT Flex,** **instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig,** **met softstraal en antikalknoppen** **Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M,** **Certificaten: ACS, Belgaqua** **VE: 1, G: 12,20 kg/Stuks**	**00 803 08 99**		
Douchepaneel LINUS DP-SC-V **Voorgemengd water** **Met Douchekop COMFORT Flex,** **instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig,** **met softstraal en antikalknoppen** **Aansluiting: DN 15 G 1/2 M,** **Certificaten: ACS, Belgaqua** **VE: 1, G: 12,00 kg/Stuks**	**00 804 08 99**		
Douchepaneel LINUS DP-SC-M **Mengwater** **Met Douchekop AEROSOLARM 20° ± 6°,** **vandalismebestendig** **Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M,** **Certificaten: Belgaqua** **VE: 1, G: 13,60 kg/Stuks**	**00 826 08 99**		
Douchepaneel LINUS DP-SC-V **Voorgemengd water** **Met Douchekop AEROSOLARM 20° ± 6°,** **vandalismebestendig** **Aansluiting: DN 15 G 1/2 M,** **Certificaten: Belgaqua** **VE: 1, G: 15,00 kg/Stuks**	**00 827 08 99**		

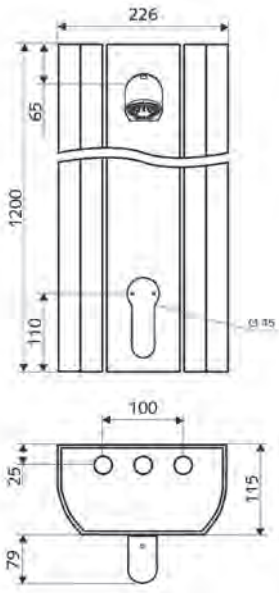
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS 00 809 08 99 Pagina 173
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Pagina 173 of
- Koker douchepaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Pagina 173

Voor 00 803 08 99 en 00 804 08 99
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183

Voor 00 826 08 99 en 00 827 08 99
- Staalafname-kraan voor douchekoppen 01 817 00 99 Pagina 159, 183







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS DP-EH-M
Mengwater

Van stabiel profiel in geëxtrudeerd aluminium met hoogwaardig, geanodiseerd oppervlak. Manuele eengreepsbediening. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven.

Leveringsomvang
- Eengreeps opbouw-douchepaneel
  - Eengreepsmengkraan
  - Eengreepsmengcartouche met heetwaterbegrenzing en debietbegrenzing
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

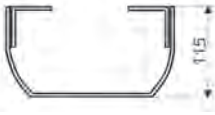
Technische gegevens
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Behuizing Aluminium; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Douchekop Chroom; Behuizing Aluminium geborsteld, geanodiseerd
- Afmetingen: B 226 mm x H 1200 mm x D 115 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 13,90 kg/Stuks **00 828 08 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS 00 809 08 99 Pagina 173
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Pagina 173 of
- Koker douchepaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Pagina 173
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Koker douchepaneel LINUS			
Van stabiel profiel in geëxtrudeerd aluminium met hoogwaardig, geborsteld (productie vanaf 07/2020) of gestraald (productie tot 06/2020) en geëloxeerd oppervlak.			
Leveringsomvang • Aansluitplaat, • Bevestigingsmateriaal			
Technische gegevens • Werkstof: Aluminium			
Meting lengte: 150 - 450 mm, Oppervlak: Geborsteld, geanodiseerd (productie vanaf 07/2020) VE: 1	**00 839 08 99**		
Meting lengte: 451 - 950 mm, Oppervlak: Geborsteld, geanodiseerd (productie vanaf 07/2020) VE: 1	**00 840 08 99**		
Meting lengte: 150 - 450 mm, Oppervlak: Gestraald, geanodiseerd (productie tot 06/2020) VE: 1	**00 810 08 99**		
Meting lengte: 451 - 950 mm, Oppervlak: Gestraald, geanodiseerd (productie tot 06/2020) VE: 1	**00 812 08 99**		

In combinatie met

Alle douchepanelen LINUS (uitvoering in aluminium)

Montage-instructie

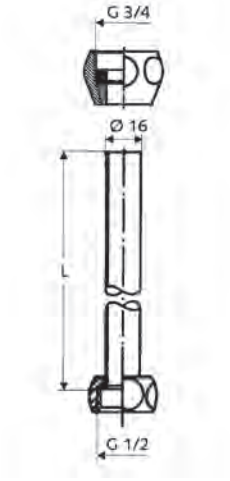
• Lengte volgens metingen ter plaatse. Bestelformulier zie www.schell.eu.

Opgelet!

Door de productie zijn afwijkingen in de kleur van douchepaneel en aansluitplaat mogelijk.

Bij de keuze van het juiste koker moet er voor gezorgd worden dat de oppervlaktebehandeling - geborsteld (productie vanaf 07/2020) of gestraald (productie tot 06/2020) van het douchepaneel en de koker overeenkomen!





Aansluit-buizenset douchepaneel

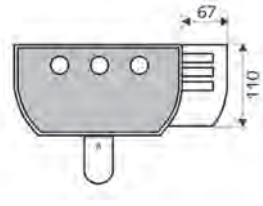
Voor opbouwaansluiting langs boven.

Leveringsomvang
- 2 trekvaste messing conus-klemschroefkoppelingen met lengtecompensatie
- 2 wartelmoeren
- 2 koperen buizen Ø 16 mm

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/4 V
- Uitgang: G 1/2 V

Lengte: 500 mm VE: 1, G: 0,53 kg/Stuks	**08 481 06 99**
Lengte: 1000 mm VE: 1, G: 0,91 kg/Stuks	**08 482 06 99**





Zeephouder douchepaneel LINUS

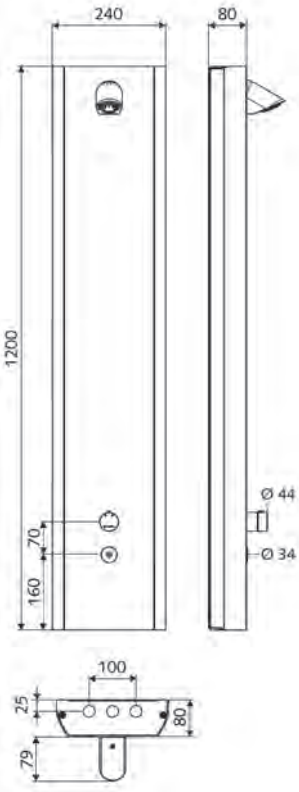
Zeephouder voor alle SCHELL-douchepanelen LINUS (aluminium) voor latere montage.

Leveringsomvang
- Bevestigingsmateriaal
- Zeephouder

Technische gegevens
- Werkstof: Aluminium
- Oppervlak: Aluminium geanodiseerd

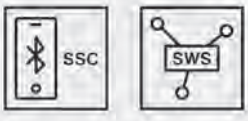
VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks	**00 809 08 99**











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van hoogwaardig Roestvrij staal materiaal 1,4404 met geborsteld oppervlak. Geïntegreerde SCHELL-douchekraan. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven. Naar keuze met magneetventiel voor thermische desinfectie met SWS.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - Magneetventiel 6 V
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - 2 voorfilters
- Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (10 - 360 s in 10 programmaniveaus, fabrieksinstelling 20 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Behuizing Roestvrij staal 1.4404; Buizen Kunststof conform de Duitse drinkwaterverordening; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Behuizing Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen: B 240 mm x H 1200 mm x D 80 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 11,92 kg/Stuks	**00 841 28 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) **VE: 1, G: 12,81 kg/Stuks**	**00 843 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij werking met SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

Bij werking met bus-extender RLAN BE-F of zonder SWS
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233

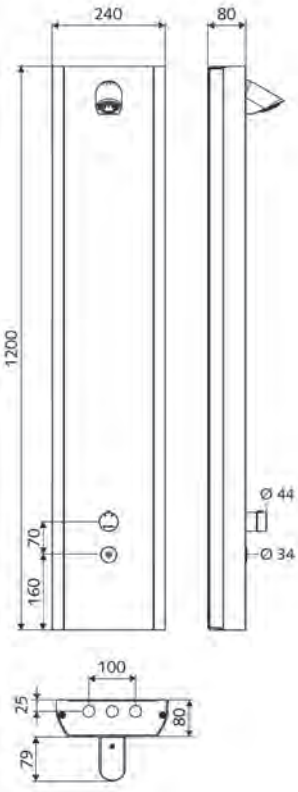
In combinatie met transformator
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

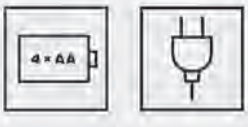
Aanbevolen aanverwante artikelen

- Zeephouder douchepaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Pagina 179
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Pagina 179 of
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Pagina 179
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

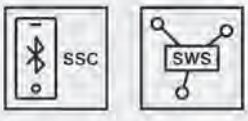
Niet in combinatie met SWS en SSC Bluetooth®-Module
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van hoogwaardig Roestvrij staal materiaal 1,4404 met geborsteld oppervlak. Geïntegreerde SCHELL-douchekraan. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Voorbereid voor manuele thermische desinfectie. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - Magneetventiel 6 V
  - Magneetventiel 12 V voor het uitvoeren van een manuele thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551)
- 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 voorfilters
- Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (10 - 360 s in 10 programmaniveaus, fabrieksinstelling 20 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Behuizing Roestvrij staal 1.4404; Buizen Kunststof conform de Duitse drinkwaterverordening; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Behuizing Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen: B 240 mm x H 1200 mm x D 80 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: Belgaqua

Met Magneetventiel 12 V voor het uitvoeren van een manuele thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 12,80 kg/Stuks	**00 842 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233

In combinatie met transformator
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

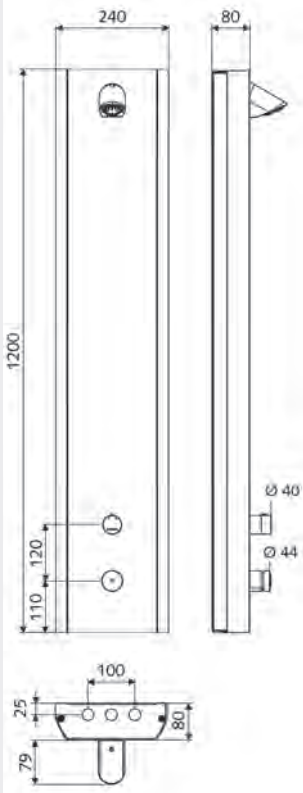
Voor manuele thermische desinfectie
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Pagina 179
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Pagina 179 of
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Pagina 179
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

Niet in combinatie met SWS en SSC Bluetooth®-Module
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS Inox DP-SC-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van hoogwaardig Roestvrij staal materiaal 1,4404 met geborsteld oppervlak. Geïntegreerde SCHELL-douchekraan. Manuele activering met automatische sluiting. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven. Magneetventiel voor thermische desinfectie geïntegreerd of optioneel.

Leveringsomvang
- Zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - Zelfsluitende knop SC
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Zelfsluitende cartouche SC II
- 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 voorfilters
- Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar (20 s Fabrieksinstelling)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Behuizing Roestvrij staal 1.4404; Buizen Kunststof conform de Duitse drinkwaterverordening; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Behuizing Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen: B 240 mm x H 1200 mm x D 80 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: Belgaqua

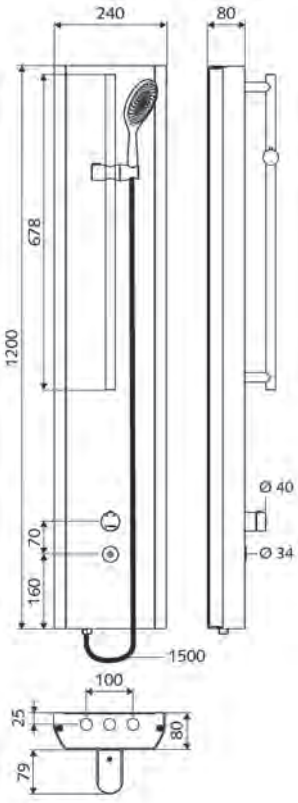
VE: 1, G: 12,00 kg/Stuks	**00 844 28 99**
Met Magneetventiel 12 V voor het uitvoeren van een manuele thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) **VE: 1, G: 12,80 kg/Stuks**	**00 845 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Alleen voor 00 845 28 99:
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

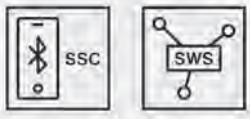
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Pagina 179
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Pagina 179 of
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Pagina 179
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van hoogwaardig Roestvrij staal materiaal 1,4404 met geborsteld oppervlak. Geïntegreerde SCHELL-douchekraan. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - Magneetventiel 6 V
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - 2 voorfilters
- Handdouche, 3-voudig instelbaar en aansluitslang
- Douchestang
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (10 - 360 s in 10 programmaniveaus, fabrieksinstelling 20 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Behuizing Roestvrij staal 1.4404; Buizen Kunststof conform de Duitse drinkwaterverordening; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Behuizing Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen: B 240 mm x H 1200 mm x D 80 mm
- Lengte doucheslang: 1500 mm
- Lengte douchestang: 678 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 12,26 kg/Stuks **00 846 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij werking met SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

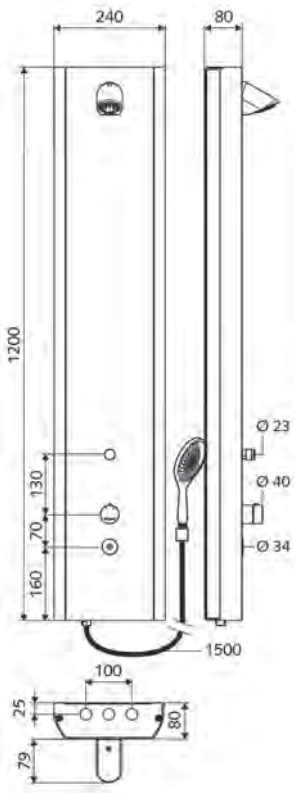
Bij werking met bus-extender RLAN BE-F of zonder SWS
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233

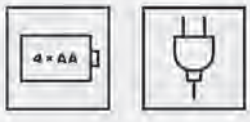
In combinatie met transformator
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Pagina 179
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Pagina 179 of
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Pagina 179
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

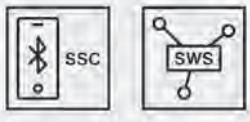
Niet in combinatie met SWS en SSC Bluetooth®-Module
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Van hoogwaardig Roestvrij staal materiaal 1,4404 met geborsteld oppervlak. Geïntegreerde SCHELL-douchekraan. Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Optioneel batterij- of netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Uitloop via douchekop of handdouche, omschakelbaar. Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel. Geschikt voor aansluitingen langs achteren of voor opbouwaansluitingen langs boven.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitend opbouw-douchepaneel
  - Bedieningstoets voor thermostaat met overschuifhuls, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C
  - Omsteller douchekop/handdouche
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - ThermoProtect thermostaat volgens EN 1111, verbrandingsbeveiliging in geval van storing in de koudwatertoevoer
  - Magneetventiel 6 V
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - 2 voorfilters
- Handdouche, 3-voudig instelbaar en aansluitslang
- Douchekop COMFORT Flex, instelbare hellingshoek 12 - 32, vandalismebestendig, met softstraal en antikalknoppen
- Aansluittoebehoren met afsluitkraan (afsluitkranen)
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (10 - 360 s in 10 programmaniveaus, fabrieksinstelling 20 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C kortstondig
- Werkstof: Bediening Messing; Behuizing Roestvrij staal 1.4404; Buizen Kunststof conform de Duitse drinkwaterverordening; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Bediening Chroom; Behuizing Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen: B 240 mm x H 1200 mm x D 80 mm
- Lengte doucheslang: 1500 mm
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 13,40 kg/Stuks **00 847 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij werking met SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

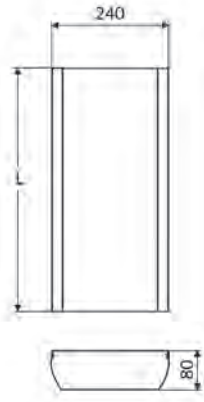
Bij werking met bus-extender RLAN BE-F of zonder SWS
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232 of
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233

In combinatie met transformator
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Zeephouder douchepaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Pagina 179
- Aansluit-buizenset douchepaneel 500 m 08 481 06 99 Pagina 173, 179 of
- Aansluit-buizenset douchepaneel 1000 m 08 482 06 99 Pagina 173, 179
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Pagina 179
- Koker douchepaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Pagina 179
- Thermostaatgreep EasyGrip 29 192 06 99 Pagina 160, 182
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

Niet in combinatie met SWS en SSC Bluetooth®-Module
- CVD-beschermfilter 00 906 00 99 Pagina 137, 149, 181





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Koker douchepaneel LINUS Inox
Aansluitplaat voor afdekking van koud- en warmwatertoevoer in opbouw.

Leveringsomvang
• Aansluitplaat, • Bevestigingsmateriaal

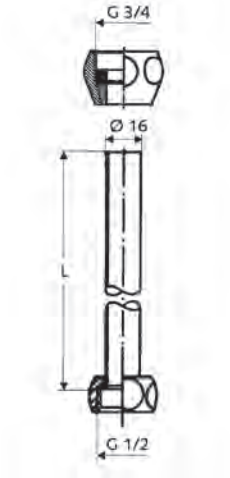
Technische gegevens
• Werkstof: Roestvrij staal 1.4404
• Oppervlak: Roestvrij staal geborsteld

Meting lengte: 150 - 450 mm **VE: 1**	**00 849 28 99**
Meting lengte: 451 - 950 mm **VE: 1**	**00 851 28 99**

In combinatie met
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 844 28 99 Pagina 176 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 845 28 99 Pagina 176 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178

Aanwijzing
• Lengte volgens metingen ter plaatse. Bestelformulier zie www.schell.eu.
• Door de productie zijn afwijkingen in de kleur van douchepaneel en aansluitplaat mogelijk.





Aansluit-buizenset douchepaneel

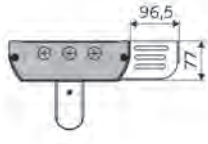
Voor opbouwaansluiting langs boven.

Leveringsomvang
• 2 trekvaste messing conus-klemschroefkoppelingen met lengtecompensatie
• 2 wartelmoeren
• 2 koperen buizen Ø 16 mm

Technische gegevens
• Oppervlak: Chroom
• Aansluiting: G 3/4 V
• Uitgang: G 1/2 V

Lengte: 500 mm **VE: 1, G: 0,53 kg/Stuks**	**08 481 06 99**
Lengte: 1000 mm **VE: 1, G: 0,91 kg/Stuks**	**08 482 06 99**





Zeephouder douchepaneel LINUS Inox

Zeephouder voor alle SCHELL-douchepanelen LINUS Inox voor latere montage aan linker- of rechterkant.

Leveringsomvang
• Zeephouder
• Bevestigingsmateriaal

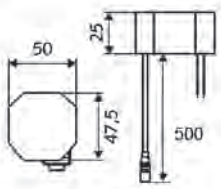
Technische gegevens
• Werkstof: Roestvrij staal 1.4404
• Oppervlak: Roestvrij staal geborsteld

VE: 1, G: 0,24 kg/Stuks	**00 850 28 99**

In combinatie met
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 844 28 99 Pagina 176 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 845 28 99 Pagina 176 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
• Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178

Aanwijzing
• Door de productie zijn afwijkingen in de kleur van douchepaneel en zeephouder mogelijk.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

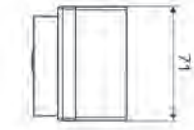
Leveringsomvang
- Inbouw-transformator
- Adapterkabel

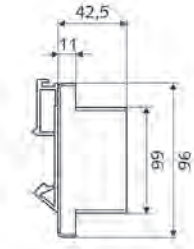
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **01 315 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233







Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Voor montage op rail 35 mm (EN 60715).

Leveringsomvang
- Transformator
  - Behuizing voor railmontage
- Adapterkabel

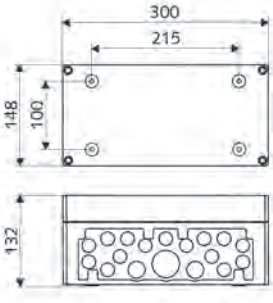
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder

VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks **01 582 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Montage-instructie
- Klemmenblok en rail door klant.





Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Behuizing met perforaties voor ISO-klemschroeven en 4-voudige vergrendeling van het deksel.

Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Aansluitklemmenblok 12-voudig
  - Rail-transformator

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 1,62 kg/Stuks **01 583 00 99**

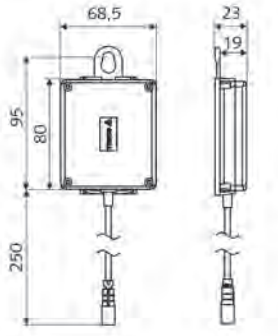
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Universele aansluitkabel Voor de verbinding tussen transformator en elektronische kraan. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.			
Lengte: 5 m **VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks**	**01 570 00 99**		
Lengte: 10 m **VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks**	**01 571 00 99**		







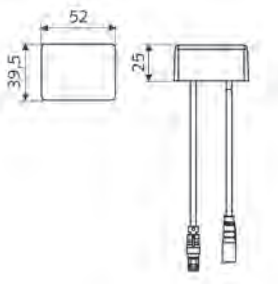
Universeel batterijvak 6 V

Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

Leveringsomvang
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- Wandhouder
- Bevestigingsmateriaal
- Klittenband 100 mm

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks	**01 557 00 99**





CVD-beschermfilter

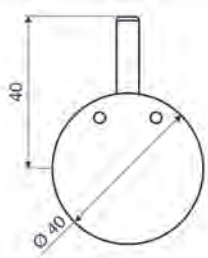
Filtert stoorimpulsen van elektrische installaties, die niet volgens VDE zijn, als bescherming voor verkeerde werking van de CVD-touch-elektronica.

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks	**00 906 00 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 06 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-M 01 919 28 99 Pagina 145 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Pagina 146 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Pagina 147 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178

Aanwijzing
- CVD-beschermfilter niet in combinatie met gekoppelde kranen in het watermanagementsysteem SWS te gebruiken.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Thermostaatgreep EasyGrip

Met verlengde bedieningshendel en vaste temperatuuraanslag. Vereenvoudigt de temperatuurinstelling, beperkt de maximale temperatuur. Toebehoren bij alle inbouw-douchekranen LINUS, LINUS Basic en opbouw-douchepanelen LINUS met thermostaat.

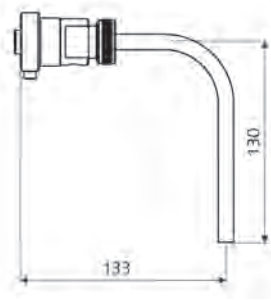
Leveringsomvang
- Thermostaatgreep

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks **29 192 06 99**

In combinatie met
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 06 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-C-T 01 918 28 99 Pagina 134 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Pagina 135 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Pagina 140 of
- Inbouw-douchekraan LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Pagina 140 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Pagina 169 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 802 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 815 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Pagina 168 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 825 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS DP-SC-T 00 824 08 99 Pagina 170 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Pagina 175 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Pagina 174 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Pagina 177 of
- Douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Pagina 178





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Staalafname-kraan COMFORT Flex

Kraan voor monstername volgens DIN ISO 19 458.

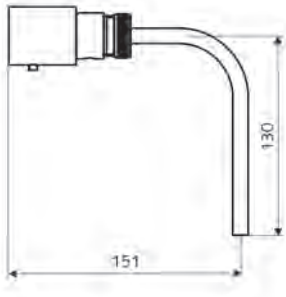
Leveringsomvang
- Staalafname-kraan
- Afnamebuis 90° met wartelmoer en afdichtingen

Technische gegevens
- Werkstof: Wartelmoer Messing; Afnamebuis Roestvrij staal; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig

VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks **01 823 00 99**

In combinatie met
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202





Staalafname-kraan voor douchekoppen

Kraan voor monstername volgens DIN ISO 19 458.

Leveringsomvang
- Staalafname-kraan
- Afnamebuis 90° met wartelmoer en afdichtingen

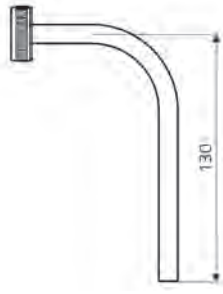
Technische gegevens
- Werkstof: Wartelmoer Messing; Afnamebuis Roestvrij staal; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig

Voor douchekop BASIC (tot 2015)
VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks **01 816 00 99**

Voor douchekop COMFORT / aerosolarm
VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks **01 817 00 99**

In combinatie met
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202





Afnamebuis naar Staalafnamekraan

Afnamebuis 90° voor monstername volgens DIN ISO 19 458.

Leveringsomvang
- Afnamebuis 90° met wartelmoer en afdichtingen

Technische gegevens
- Werkstof: Wartelmoer Messing; Afnamebuis Roestvrij staal
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig
- Aansluiting: G 3/4 V

VE: 1, G: 0,09 kg/Stuks **50 756 00 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SSC USB-Stick

De SSC-USB-stick omvat SSC-USB-software voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks **95 598 00 99**

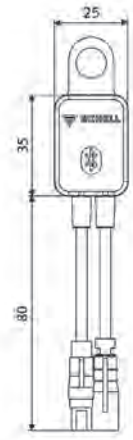
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251











SSC Bluetooth®-Module

Voor de draadloze parametrering van SCHELL-kranen, geschikt voor SSC, of voor de optionele uitbreiding van stagnatiespoelingen. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. Bruikbaar als gereedschap voor de instelling van de kranen (module kan vervolgens verwijderd worden) of de module blijft op de kraan (met uitzondering van VITUS-douchekranen, SCHELLTRONIC urinoirspoeler evenals PURIS E en VENUS E voor batterijvoeding) en maakt stagnatiespoelingen volgens dagen en tijdstippen mogelijk. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module
  - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

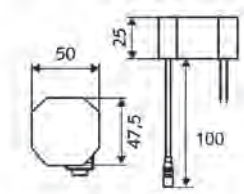
Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz
- Max. reikweidte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **00 916 00 99**



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Ombouwset opbouw-douchepaneel LINUS, van DP-SC-T naar DP-C-T Voor de omschakeling van manuele naar elektronische activering. **Leveringsomvang** • CVD-touch-elektronica • Magneetventiel met adapter • Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 • 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V • Bevestigingsmateriaal **Technische gegevens** • Instelmogelijkheden via SWS/SSC - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk) - Manuele programmering (uit / aan) - Max. looptijd (1 - 950 s) - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur) - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min) • Instelmogelijkheden via manuele programmering - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus) - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur) • Oppervlak: Bediening Chroom			
VE: 1, G: 0,56 kg/Stuks	**02 162 06 99**		





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor max. 2 magneetventielen voor thermische desinfectie. Geschikt voor standaard inbouwdozen Ø 68 mm, T = min. 47 mm.

Leveringsomvang
- Transformator
- Adapterkabel

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 12 VDC, Op steekverbinder

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **01 566 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187

Montage-instructie
- Alleen SCHELL-aansluitkabel gebruiken.



Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor max. 12 magneetventielen voor thermische desinfectie. Voor montage op rail 35 mm (volgens EN 60715).

Leveringsomvang
- Transformator

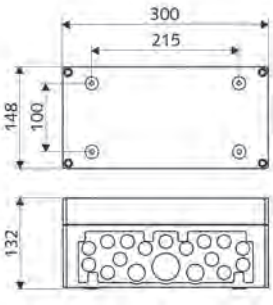
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 12 VDC, 2,5 A

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **01 490 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187

Montage-instructie
- Alleen SCHELL-aansluitkabel gebruiken.
- Klemmenblok en rail door klant.





Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor max. 12 magneetventielen voor thermische desinfectie. Behuizing met perforaties voor ISO-klemschroeven en 4-voudige vergrendeling van het deksel.

Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Aansluitklemmenblok 12-voudig
  - Rail-transformator

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 12 VDC, 2,5 A
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 1,51 kg/Stuks **01 537 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187

Montage-instructie
- Alleen SCHELL-aansluitkabel gebruiken.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Magneetventiel thermische desinfectie
Monostabiel, 12 V

Magneetventiel kan later in voorziene aansluiting van een watertraject geplaatst worden. Werking Warm water wordt in de bypass langs de thermostaatkraan geleid. De aansturing gebeurt via plaatselijke aansluiting (gebouwbeheersysteem, sleutelschakelaar, enz.).

Leveringsomvang
- Magneetventiel TD, monostabiel, 12 V, met aansluitnippel en voorfilter
- Adapterkabel

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks **01 875 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Aansluitkabel thermische desinfectie 5 m 51 014 00 99 Pagina 156, 187 of
- Aansluitkabel thermische desinfectie 10 m 51 015 00 99 Pagina 156, 187
- Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie 01 538 00 99 Pagina 156, 187



Aansluitkabel thermische desinfectie

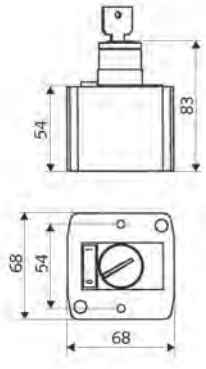
Voor de verbinding tussen transformator 12 V en magneetventiel thermische desinfectie.

Lengte: 5 m
VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks **51 014 00 99**

Lengte: 10 m
VE: 1, G: 0,28 kg/Stuks **51 015 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187





Sleutelschakelaar voor thermische desinfectie

Voor het schakelen van thermische desinfectie of een reinigingsstop. Sleutel kan in 2 posities inschuiven en afsluiten.

Leveringsomvang
- Opbouwsleutelschakelaar 240V / 3 A
- 2 sleutels

Technische gegevens
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks **01 538 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Magneetventiel thermische desinfectie 01 875 00 99 Pagina 156, 187
- Inbouw-netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Pagina 157, 186 of
- Netvoedingseenheid 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Pagina 157, 186 of
- Elektrische verdeelkast 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Pagina 157, 186

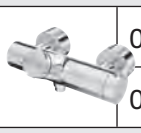
Montage-instructie
- Aansluiting alleen op SCHELL monostabiele magneetventielen met SCHELL transformators of elektrische verdeelkasten.

Overzicht opbouw douchekranen

			Functiekenmerken													
			Functie							Tempe-ratuur		Hygiëne				
			Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Met BE.-F VITUS	Open / Dicht	Eengreepskraan	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Mengwater	Thermostaat	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Manuele thermische desinfectie	Elektronische ther-mische desinfectie	Batterijen	
Doucheaansluiting bovenaan	**VITUS VD-C-T / o, incl. BE-F**															**Pagina**
		00 214 06 99	▪	▪	▪			▪			▪	▪		toevoeg-baar		192
		00 215 06 99	▪	▪	▪			▪			▪	▪		▪		192
	VITUS VD-C-T / o															**Pagina**
		01 604 06 99	▪	▪				▪			▪	▪	toevoeg-baar		●	190
		01 609 06 99	▪	▪				▪			▪	▪	▪*		●	190
	VITUS VD-SC-T / o															**Pagina**
		01 600 06 99							▪		▪		toevoeg-baar			194
		01 605 06 99							▪		▪		▪*			194
	VITUS VD-SC-M / o															**Pagina**
		01 601 06 99							▪	▪			toevoeg-baar			194
		01 606 06 99							▪	▪			▪*			194
	VITUS VD-Auf/Zu-T / o															**Pagina**
		01 602 06 99				▪					▪		toevoeg-baar			196
		01 607 06 99				▪					▪		▪*			196
	VITUS VD-EH-M / o															**Pagina**
		01 603 06 99					▪			▪			toevoeg-baar			196
		01 608 06 99					▪			▪			▪*			196

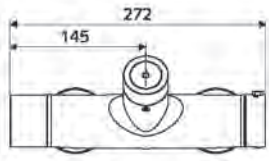
* Voor de manuele thermische desinfectie is de sleutel inbegrepen bij de levering.

Overzicht opbouw douchekranen

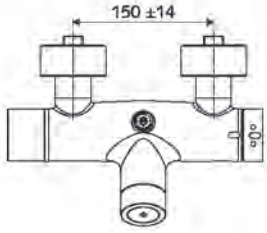
			Functiekenmerken													
			Functie							Tempe-ratuur		Hygiëne				
			Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Met BE.-F VITUS	Open / Dicht	Eengreepskraan	Zelfsluitend elektronisch	Zelfsluitend mechanisch	Mengwater	Thermostaat	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Manuele thermische desinfectie	Elektronische ther-mische desinfectie	Batterijen	
Doucheaansluiting onderaan	**VITUS VD-C-T / u, incl. BE-F**															**Pagina**
		00 216 06 99	▪	▪	▪			▪			▪	▪		toevoeg-baar		193
		00 217 06 99	▪	▪	▪			▪			▪	▪		▪		193
	VITUS VD-C-T / u															**Pagina**
		01 614 06 99	▪	▪				▪			▪	▪	toevoeg-baar		•	191
		01 619 06 99	▪	▪				▪			▪	▪	▪*		•	191
	VITUS VD-SC-T / u															**Pagina**
		01 610 06 99							▪		▪		toevoeg-baar			195
		01 615 06 99							▪		▪		▪*			195
	VITUS VD-SC-M / u															**Pagina**
		01 611 06 99							▪	▪			toevoeg-baar			195
		01 616 06 99							▪	▪			▪*			195
	VITUS VD-Auf/Zu-T / u															**Pagina**
		01 612 06 99				▪					▪		toevoeg-baar			197
		01 617 06 99				▪					▪		▪*			197
	VITUS VD-EH-M / u															**Pagina**
		01 613 06 99					▪			▪			toevoeg-baar			197
		01 618 06 99					▪			▪			▪*			197
	MODUS MD-T															**Pagina**
		02 185 06 99					▪				▪		▪**			198

* Voor de manuele thermische desinfectie is de sleutel inbegrepen bij de levering.
** Manuele thermische desinfectie is mogelijk.

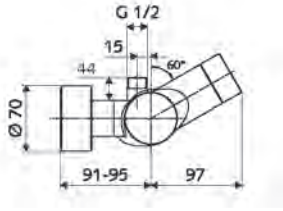








Eengreeps ☐
90° Open/Dicht ☐
Zelfsluitend ☐
CVD-Touch-Elektronica ☑
Medische armhendel ☐
Mengwater ☐
Thermostaat ☑
Stagnatie-spoeling ☑
* Thermische desinfectie ☑







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Batterijvoeding.
Doucheaansluiting boven. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS.
Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Certificaten: PA-IX 28574/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 4,35 kg/Stuks	**01 604 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 4,31 kg/Stuks	**01 609 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

Bij inbouw-douchekopaansluiting
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 668 06 99 Pagina 200 of
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 667 06 99 Pagina 200
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Bij opbouw-douchekopaansluiting
- Opbouw-buisset VITUS 25 666 06 99 Pagina 201
- Opbouw-douchekop VITUS 01 846 06 99 Pagina 201

Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS 00 507 00 99 Pagina 34, 203

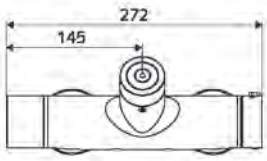
Voor parametrering met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module VITUS 00 917 00 99 Pagina 38

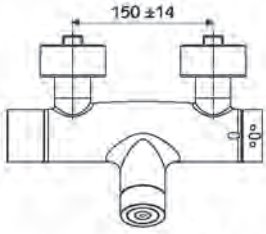


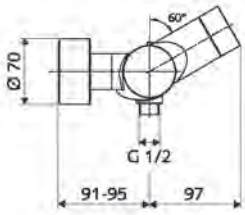














Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / u
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Batterijvoeding. Doucheaansluiting onder. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

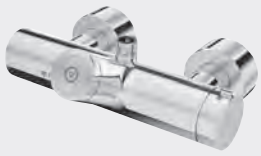
Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Certificaten: PA-IX 28574/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

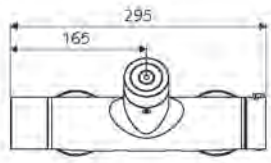
VE: 1, G: 4,29 kg/Stuks	**01 614 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 4,89 kg/Stuks	**01 619 06 99**

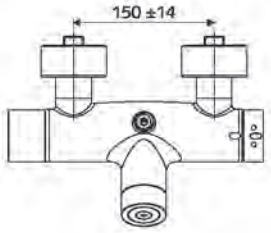
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199

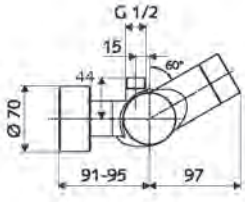
Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS 00 507 00 99 Pagina 34, 203

Voor parametrering met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module VITUS 00 917 00 99 Pagina 38











Eengreeps	☐
90° Open/Dicht	☐
Zelfsluitend	☐
CVD-Touch-Elektronica	☑
Medische armhendel	☐
Mengwater	☐
Thermostaat	☑
Stagnatie-spoeling	☑
* Thermische desinfectie	☑



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Batterijvoeding. Doucheaansluiting boven. Geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F VITUS voor de koppeling met het watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - Bus-extender RLAN BE-F VITUS
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Certificaten: PA-IX 28574/IB, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 4,33 kg/Stuks	**00 214 06 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551) **VE: 1, G: 4,33 kg/Stuks**	**00 215 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

Bij inbouw-douchekopaansluiting
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 667 06 99 Pagina 200 of
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 668 06 99 Pagina 200
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Bij opbouw-douchekopaansluiting
- Opbouw-buisset VITUS 25 666 06 99 Pagina 201
- Opbouw-douchekop VITUS 01 846 06 99 Pagina 201

Voor parametrering met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251







Eengreeps ☐
90° Open/Dicht ☐
Zelfsluitend ☐
CVD-Touch-Elektronica ☑
Medische armhendel ☐



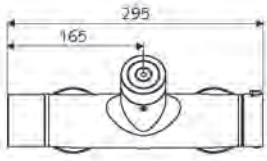
Mengwater ☐
Thermostaat ☑

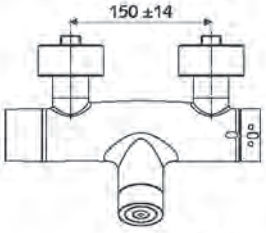


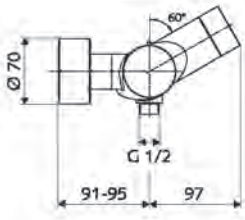
Stagnatie-spoeling ☑
* Thermische desinfectie ☑











Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / u
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Activering via CVD-touch-elektronica met automatisch sluitproces. Batterijvoeding. Doucheaansluiting onder. Geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F VITUS voor de koppeling met het watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Elektronische zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - CVD-touch-elektronica, programmeerbaar, spat- en spuitwaterdicht IP65
  - Bus-extender RLAN BE-F VITUS
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Batterijvak 6 V (geïntegreerd)
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Bedieningskracht (licht / gemiddeld / moeilijk)
  - Manuele programmering (uit / aan)
  - Max. looptijd (1 - 950 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/1 - 1000 s, om de 1 - 250 uur na laatste spoeling/om de 1 - 250 uur)
  - Blokkeertijd bediening (uit / 1 - 255 s, time-out 1 - 2000 min)
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
  - Max. looptijd (4 - 120 s, 10 programmaniveaus)
  - Stagnatiespoeling (uit/20 s, om de 24 uur)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Certificaten: PA-IX 28574/IB, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 4,30 kg/Stuks	**00 216 06 99**
Met Magneetventiel 6 V voor het uitvoeren van een automatische thermische desinfectie met SWS (volgens DVGW-werkblad W 551)	
VE: 1, G: 4,33 kg/Stuks	**00 217 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18

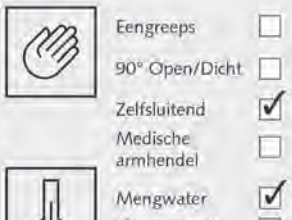
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199

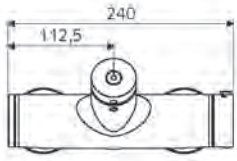
Voor parametrering met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251

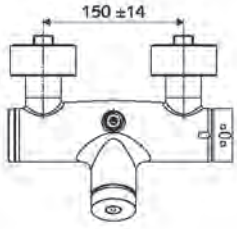
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

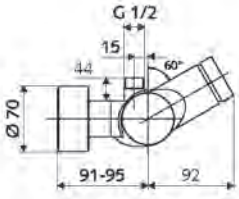














Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / o
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling. Doucheaansluiting boven.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Zelfsluitende knop SC
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Certificaten: PA-IX 28574/IB, DVGW, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 4,02 kg/Stuks	**01 600 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 4,04 kg/Stuks	**01 605 06 99**

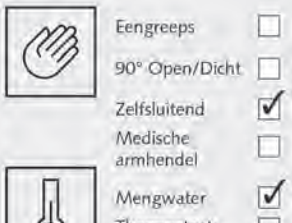
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

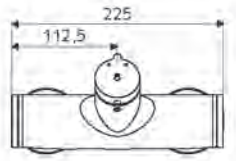
Bij inbouw-douchekopaansluiting
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 667 06 99 Pagina 200 of
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 668 06 99 Pagina 200
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

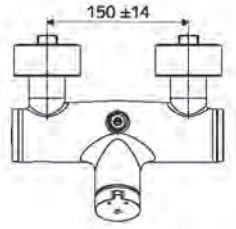
Bij opbouw-douchekopaansluiting
- Opbouw-buisset VITUS 25 666 06 99 Pagina 201
- Opbouw-douchekop VITUS 01 846 06 99 Pagina 201

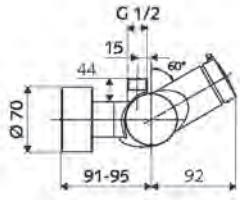














Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / o
Mengwater

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling. Doucheaansluiting boven.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Zelfsluitende knop SC-M
  - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Certificaten: PA-IX 38241/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 3,75 kg/Stuks	**01 601 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 3,78 kg/Stuks	**01 606 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

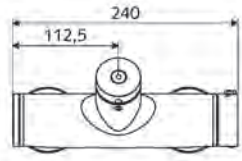
Bij inbouw-douchekopaansluiting
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 667 06 99 Pagina 200 of
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 668 06 99 Pagina 200
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

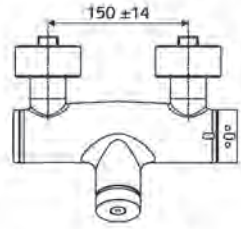
Bij opbouw-douchekopaansluiting
- Opbouw-buisset VITUS 25 666 06 99 Pagina 201
- Opbouw-douchekop VITUS 01 846 06 99 Pagina 201

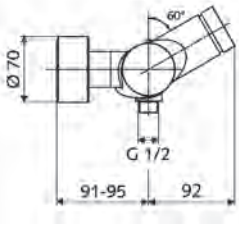














Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / u
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling. Doucheaansluiting onder.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Zelfsluitende knop SC
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Zelfsluitende cartouche SC II
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

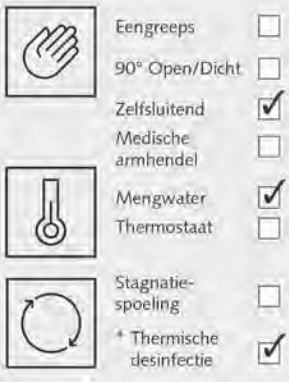
Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Certificaten: PA-IX 28574/IB, DVGW, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

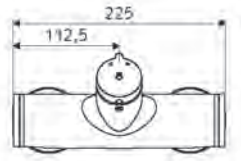
VE: 1, G: 4,05 kg/Stuks	**01 610 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 4,04 kg/Stuks	**01 615 06 99**

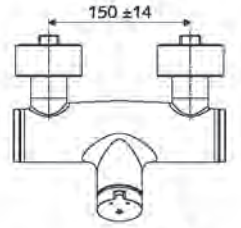
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199

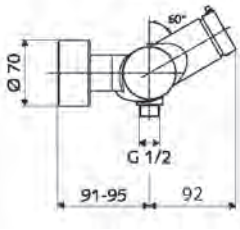














Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / u
Mengwater

Manuele activering met automatische sluiting. Eenvoudige looptijdinstelling. Doucheaansluiting onder.

Leveringsomvang
- Zelfsluitende opbouw-douchekraan
  - Zelfsluitende knop SC-M
  - Zelfsluitende cartouche SC II met heetwaterbegrenzing
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Looptijd: 5 - 30 s instelbaar
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Certificaten: PA-IX 38241/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 3,76 kg/Stuks	**01 611 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 3,80 kg/Stuks	**01 616 06 99**

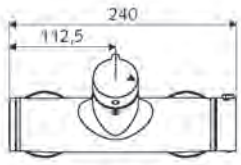
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199

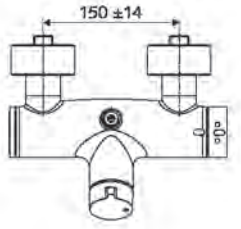
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

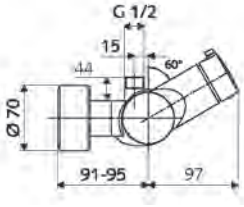














Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / o
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Manuele bediening open/dicht. Doucheaansluiting boven.

Leveringsomvang
- Open/dicht-opbouw-douchekraan
  - Bedieningstoets open/dicht
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Keramische cartouche - Open/Dicht
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Certificaten: PA-IX 38240/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 4,18 kg/Stuks	**01 602 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 4,24 kg/Stuks	**01 607 06 99**

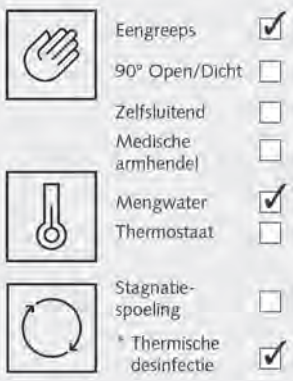
Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

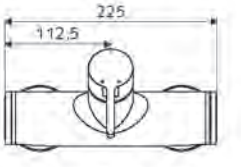
Bij inbouw-douchekopaansluiting
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 667 06 99 Pagina 200 of
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 668 06 99 Pagina 200
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

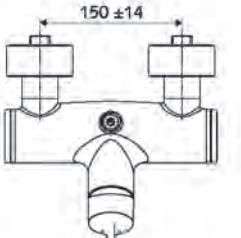
Bij opbouw-douchekopaansluiting
- Opbouw-buisset VITUS 25 666 06 99 Pagina 201
- Opbouw-douchekop VITUS 01 846 06 99 Pagina 201

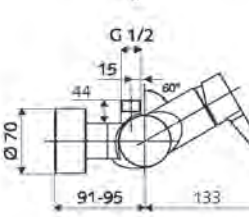














Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / o
Mengwater

Manuele bediening open/dicht. Doucheaansluiting boven.

Leveringsomvang
- Eengreeps opbouw-douchekraan
  - Eengreepsmengkraan
  - Eengreepsmengcartouche met heetwaterbegrenzing en debietbegrenzing
- 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Certificaten: PA-IX 38242/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

VE: 1, G: 3,95 kg/Stuks	**01 603 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 3,98 kg/Stuks	**01 608 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200

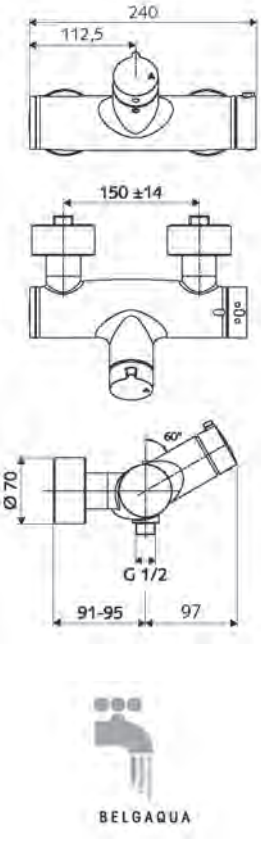
Bij inbouw-douchekopaansluiting
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 667 06 99 Pagina 200 of
- Uitgangsbocht VITUS DN 15 25 668 06 99 Pagina 200
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

Bij opbouw-douchekopaansluiting
- Opbouw-buisset VITUS 25 666 06 99 Pagina 201
- Opbouw-douchekop VITUS 01 846 06 99 Pagina 201









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / u
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Manuele bediening open/dicht. Doucheaansluiting onder.

Leveringsomvang
- Open/dicht-opbouw-douchekraan
  - Bedieningstoets open/dicht
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - Keramische cartouche - Open/Dicht
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

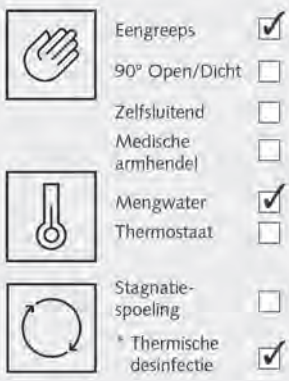
Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Certificaten: PA-IX 38240/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

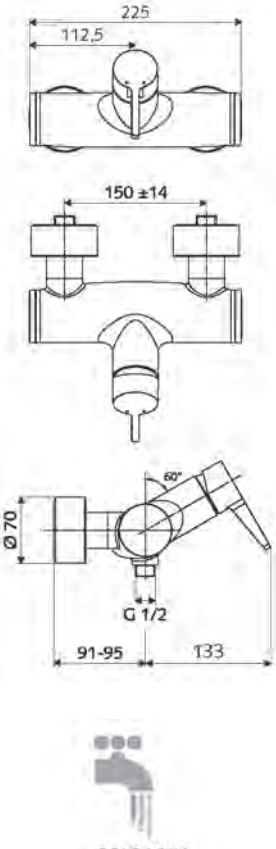
VE: 1, G: 4,21 kg/Stuks	**01 612 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 4,22 kg/Stuks	**01 617 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199









Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / u
Mengwater

Manuele bediening open/dicht. Doucheaansluiting onder.

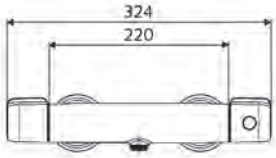
Leveringsomvang
- Eengreeps opbouw-douchekraan
  - Eengreepsmengkraan
  - Eengreepsmengcartouche met heetwaterbegrenzing en debietbegrenzing
- 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

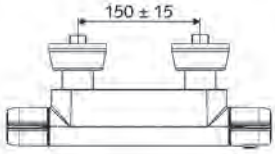
Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 70 °C (80 °C voor thermische desinfectie)
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Certificaten: PA-IX 38242/IB, ACS, Belgaqua
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: B

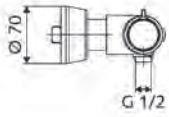
VE: 1, G: 3,99 kg/Stuks	**01 613 06 99**
Met Ventiel (mechanisch) voor het uitvoeren van een thermische desinfectie (volgens DVGW-werkblad W 551) VE: 1, G: 4,03 kg/Stuks	**01 618 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- S-bochtenset met afsluitkraan 23 775 00 99 Pagina 128, 200
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekraan MODUS MD-T
Mengwater, ThermoProtect thermostaat

Manuele bediening open/dicht.

Leveringsomvang
- Open/Dicht opbouw-douchekraan
  - Bedieningstoets open/dicht
  - Thermostaat volgens EN 1111, ont-/vergrendelbare temperatuurblokkering 38 °C, bescherming tegen verbranding bij uitval van koudwatertoevoer
  - IsoBody behuizing
  - Keramische cartouche - Open/Dicht
- 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
- 2 S-aansluitingen en rozetten (met diepte-instelling)

Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 65 °C (voor thermische desinfectie 80 °C max. 10 min./dag)
- Max. uitlooptemperatuur: 38 - 43 °C instelbaar
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: 2x DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Certificaten: PA-IX 38399/IS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: S

VE: 1, G: 2,10 kg/Stuks **02 185 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199
- Debietbegrenzer LEED 29 239 00 99 Pagina 461
- Debietbegrenzer BREEAM 29 240 00 99 Pagina 461



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchegarnituur VITUS

Voor VITUS opbouwdouchekranen met doucheaansluiting onder.

Leveringsomvang
- Flexibele slang 1500 mm
- Wandhouderstang 920 mm
- Bevestigingsmateriaal

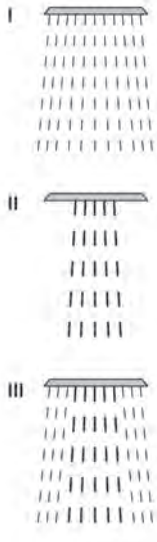
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,89 kg/Stuks **29 189 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Handdouche VITUS 29 191 06 99 Pagina 199

In combinatie met
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / u 01 614 06 99 Pagina 191 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / u 01 619 06 99 Pagina 191 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / u 00 216 06 99 Pagina 193 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / u 00 217 06 99 Pagina 193 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / u 01 610 06 99 Pagina 195 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / u 01 615 06 99 Pagina 195 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / u 01 611 06 99 Pagina 195 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / u 01 616 06 99 Pagina 195 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / u 01 612 06 99 Pagina 197 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / u 01 617 06 99 Pagina 197 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / u 01 613 06 99 Pagina 197 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / u 01 618 06 99 Pagina 197 of
- Opbouw-douchekraan MODUS MD-T 02 185 06 99 Pagina 198





Handdouche VITUS

Handdouche met drie straalsoorten en antikalknoppen voor douchegarnituur VITUS.

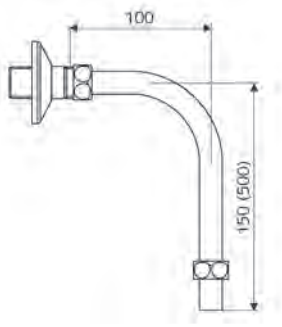
Leveringsomvang
- Handdouche
  - Waterbesparingsinzet

Technische gegevens
- Straalsoorten: Softstraal (I), Massagestraal (II), Mix van softstraal en massagestraal (III)
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

VE: 1, G: 0,23 kg/Stuks **29 191 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douchegarnituur VITUS 29 189 06 99 Pagina 199





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Uitgangsbocht VITUS DN 15

Voor VITUS opbouwdouchekranen met doucheaansluiting boven.

Leveringsomvang
- Dubbele nippel met rozet
- 2 klemschroefkoppelingen
- Buisbochtstuk Ø 15 mm, in te korten

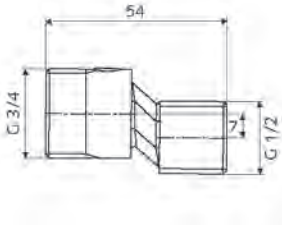
Technische gegevens
- Aansluiting: G 1/2 V
- Uitgang: G 1/2 M

Afmetingen: H 150 mm x D 100 mm **VE: 1, G: 0,26 kg/Stuks**	**25 667 06 99**
Afmetingen: H 500 mm x D 100 mm **VE: 1, G: 0,51 kg/Stuks**	**25 668 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202

In combinatie met
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 01 604 06 99 Pagina 190 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 01 609 06 99 Pagina 190 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 00 214 06 99 Pagina 192 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 00 215 06 99 Pagina 192 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / o 01 600 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / o 01 605 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / o 01 601 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / o 01 606 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 602 06 99 Pagina 196 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 607 06 99 Pagina 196 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / o 01 603 06 99 Pagina 196 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / o 01 608 06 99 Pagina 196





S-bochtenset met afsluitkraan

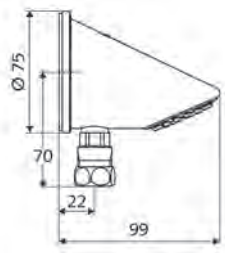
Onderhoudsvriendelijke S-aansluitingen voor alle opbouw-kranen VITUS.

Leveringsomvang
- 2 S-aansluitingen met afsluitkraan

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: G 3/4 M

VE: 1, G: 0,23 kg/Stuks	**23 775 00 99**





Voor buisdiameter 15 mm

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Opbouw-douchekop VITUS

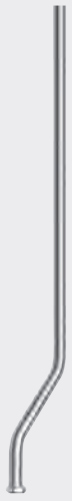
Vandalismebestendige douchekop met softstraal en antikalknoppen. Opbouw-douchekop, aansluiting onder.

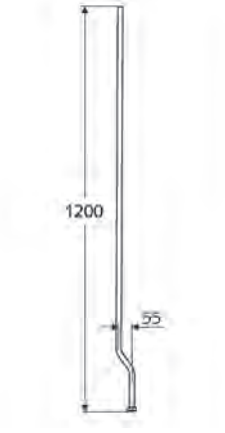
Leveringsomvang
- Douchekop
- Klemschroefkoppeling
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Oppervlak: Chroom
- Hellingshoek: 23 °
- Aansluiting: Ø 15 (DN 15 G 1/2 M)

VE: 1, G: 1,04 kg/Stuks **01 846 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Opbouw-buisset VITUS 25 666 06 99 Pagina 201





Opbouw-buisset VITUS

Voor VITUS opbouwdouchekranen met doucheaansluiting boven.

Leveringsomvang
- Klemschroefkoppeling
- Buis met versprong

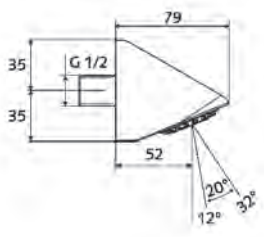
Technische gegevens
- Werkstof: Buis Koper
- Oppervlak: Chroom
- Lengte: 1212 mm
- Aansluiting: G 1/2 V
- Uitgang: Ø 15 x 1 mm

VE: 1, G: 0,84 kg/Stuks **25 666 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Opbouw-douchekop VITUS 01 846 06 99 Pagina 201

In combinatie met
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 01 604 06 99 Pagina 190 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 01 609 06 99 Pagina 190 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 00 214 06 99 Pagina 192 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-C-T / o 00 215 06 99 Pagina 192 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / o 01 600 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-T / o 01 605 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / o 01 601 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-SC-M / o 01 606 06 99 Pagina 194 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 602 06 99 Pagina 196 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 607 06 99 Pagina 196 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / o 01 603 06 99 Pagina 196 of
- Opbouw-douchekraan VITUS VD-EH-M / o 01 608 06 99 Pagina 196







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douchekop COMFORT Flex

Instelbare hellingshoek. Vandalismebestendige douchekop met softstraal en antikalknoppen. Afgeronde vorm beperkt risico op zelfmoord.

Leveringsomvang
- Douchekop

Technische gegevens
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Hellingshoek: 12 - 32 °
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 29941/IZ, DIN-DVGW, ACS, WRAS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: Z

VE: 1, G: 0,50 kg/Stuks **01 821 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Staalafname-kraan COMFORT Flex 01 823 00 99 Pagina 159, 183

Aanwijzing
- Straalbeeld 12 °: a 260 mm, b 430 mm, c 690 mm
- Straalbeeld 32 °: a 730 mm, b 480 mm, c 1210 mm





Debietbegrenzer LEED
Voor douchekop COMFORT Flex

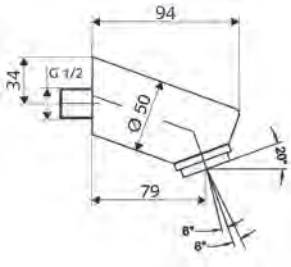
Debietbegrenzer voor minder debiet met hetzelfde comfort. 3 LEED-punten bij gebruik in openbare ruimte en privégebruik.

Technische gegevens
- Debiet: max. 6 l/min drukonafhankelijk

VE: 1, G: 0,001 kg/Stuks **63 017 00 99**

In combinatie met
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202





Douchekop Aerosolarm

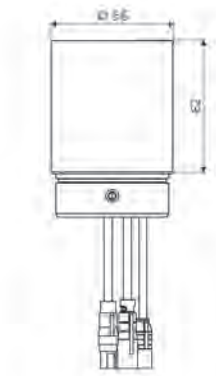
Vandalismebestendige douchekop met instelbare hellingshoek. Afgeronde vorm beperkt risico op zelfmoord.

Technische gegevens
- Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk
- Werkstof: Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Behuizing Chroom
- Hellingshoek: 14 - 26 °
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

VE: 1, G: 1,11 kg/Stuks **01 814 06 99**







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Bus-Extender RLAN BE-F VITUS

Uitbreidingsset voor alle elektronische VITUS-kranen. Module voor de koppeling met de SWS-server via SWS-RLAN. Aanstuurbar via SWS-server via geïntegreerde SWS-bus-extender RLAN BE-F. Directe aanstuurmogelijkheid van het magneetventiel voor de activering van een thermische desinfectie via SWS RLAN. Aandrijving uitschuifbaar met vergrendelbare druktoets.

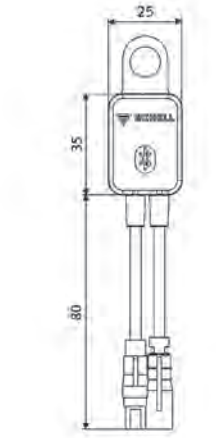
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,34 kg/Stuks **00 507 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS RLAN-Manager FM 00 503 00 99 Pagina 20
- Magneetventiel thermische desinfectie SWS VITUS 01 442 00 99 Pagina 34





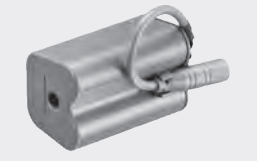
SSC Bluetooth®-Module

Voor de draadloze parametrering van SCHELL-kranen, geschikt voor SSC, of voor de optionele uitbreiding van stagnatiespoelingen. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. Bruikbaar als gereedschap voor de instelling van de kranen (module kan vervolgens verwijderd worden) of de module blijft op de kraan (met uitzondering van VITUS-douchekranen, SCHELLTRONIC urinoirspoeler evenals PURIS E en VENUS E voor batterijvoeding) en maakt stagnatiespoelingen volgens dagen en tijdstippen mogelijk. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module
  - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz
- Max. reikweidte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **00 916 00 99**



Batterijvak VITUS incl. batterijen

Spatwaterdichte uitvoering.

Leveringsomvang
- Batterijvak met stekker
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V

Technische gegevens
- Beschermingsklasse: IP55

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks **01 925 00 99**



Thermische desinfectie volgens DVGW-fiche W 551

Magneetventiel thermische desinfectie SWS
Bistabiel, 6 V

Bistabiel magneetventiel 6 V voor de thermische desinfectie met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Magneetventiel kan later in voorziene aansluiting van het watertraject geplaatst worden. Werking Warm water wordt in de bypass langs de thermostaatkraan geleid. Aansturing gebeurt via SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F.

Leveringsomvang
- Magneetventiel TD, bistabiel 6 V, met aansluitnippel en voorfilter
- Aansluitkabel

VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks **01 874 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20



2 WC- en Urinoir drukspoelers en modules

	Productinformatie	206 / 214
20	Inbouw WC drukspoeler	
	- Inbouw WC drukspoeler	207
	- WC sturingen (elektronisch)	208 - 211
	- WC bedieningsplaten (mechanisch)	212 - 213
	Lage druk 0,8 bar	
	- Inbouw WC drukspoeler lage druk	215
	- WC bedieningsplaten (mechanisch)	216
	- Toebehoren	217
	Overzicht	
21	Opbouw WC drukspoeler	219



SCHELL WC sturing EDITION E Manual, met dwangspoeling

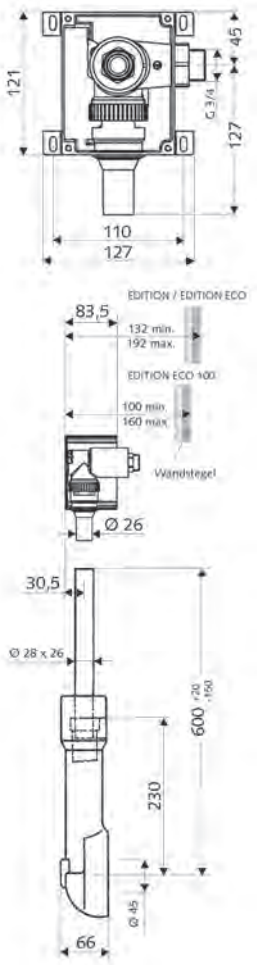
Overzicht Inbouw WC drukspoeler (afwerkingsset)

		Functiekenmerken WC sturingen / WC bedieningsplaten													
		Functie					Water-besparing		Enegie-verzorging		Uitvoering			Set de finition pour		
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	1 spoelvolume	2 spoelvolumes	Batterijen	Netvoeding	Edelstaal	chroom (kunststof)	Wit (kunststof)	Inbouw drukspoeler 01 194 00 99	Module MONTUS 03 076 00 99	
EDITION E Manual / EDITION E																**Pagina**
	01 028 28 99	•	•	•	•	•		•	in optie	in optie	•			•	•	208
	01 027 28 99	•	•	•		•		•	in optie	in optie	•			•	•	209
EDITION / EDITION Eco																**Pagina**
	02 802 06 99				•		•					•		•	•	212
	02 802 15 99				•		•						•	•	•	212
	02 803 28 99				•		•				•			•	•	212
	02 804 06 99				•			•				•		•	•	212
	02 804 15 99				•			•					•	•	•	212
	02 805 28 99				•			•			•			•	•	212
EDITION Eco 100																**Pagina**
	02 825 06 99				•			•				•		•	•	213



Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkingsset de passende WC inbouw drukspoeler of passende montagemodule en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II

Geluidsarme inbouwdrukspoeler. Voor de combinatie met alle SCHELL wc-sturingen/-bedieningsplaten. Volgens DIN EN 12541. Afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-spoelkraan COMPACT II, met afsluitkraan en spoelplug
  - Buisonderbreker (DIN EN 12541)
- Werfdeksel
- In hoogte instelbare spoelbuis met bouwstop

Technische gegevens
- Werkdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Werkstof: Behuizing Kunststof
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M (rechts)
- Uitgang: Spoelbuis Ø 45 mm

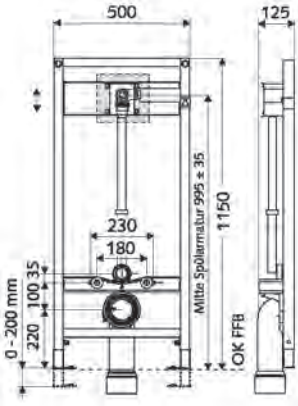
Werkstof: Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening,
Certificaten: PA-IX 18844/I, DIN-DVGW, Belgaqua,
Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
VE: 1, G: 1,63 kg/Stuks **01 194 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Urinoirsturingen en urinoir-bedieningsplaten zie overzicht pagina 206

Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de wc-sturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd
- Noodwendige toevoerleiding DN 25





WC-Module MONTUS
Type COMPACT II

WC-module BH 115 cm met inbouw-drukspoeler COMPACT II. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Buisonderbreker (DIN EN 12541)
  - Dwarsbalk met inbouw-drukspoeler COMPACT II, met afsluitkraan en werfdeksel, in de hoogte instelbaar
  - In hoogte instelbare spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm, • Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkdruk: 1,2 - 5,0 bar, • Max. rustdruk: 8 bar, • Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Werkstof: Frame Staal; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Frame Poedergecoat, • Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm, • Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 20 G 3/4 M (rechts), • Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 12,30 kg/Stuks **03 076 00 99**

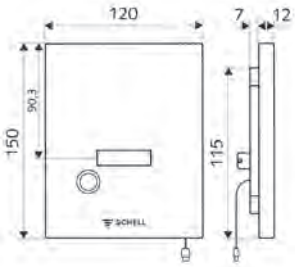
Noodzakelijk aanverwante artikelen

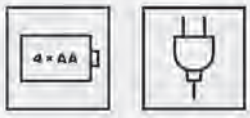
Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

WC-sturingen en wc-bedieningsplaten zie overzicht pagina 206

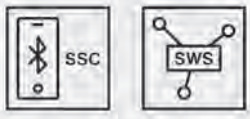
Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de wc-sturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd
- Noodwendige toevoerleiding DN 25







Afwerkingsset bij inbouw WC drukspoeler 01 194 00 99 of 03 076 00 99



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC sturing EDITION E Manual
Vandalismebestendige uitvoering

Contactloze spoelinrichting met infraroodsensor met knop voor manuele activering. Voor SCHELL inbouw-wc-druksp oeler COMPACT II. Automatische activering bij het verlaten van de wc (zonebewaking). Spoeling met twee volumes. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Stroomvoorziening via SWS, transformator of batterijvak.

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster en knop voor manuele activering
- Mechanisch bypassventiel voor manuele activering bij stroomuitval
- Magneetventiel 6 V, met voorfilter
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Spoeling met twee volumes (spaarspoeling 3 l bij verblijftijd < 45 s, hoofdspoeling 4,5 / 6 / 9 l)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
  - Reinigingsstop (uit/60 - 360 s)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/om de 24 uur na laatste spoeling)
  - Spoeling met twee volumes (spaarspoeling 3 l bij verblijftijd < 45 s, hoofdspoeling 4,5 / 6 / 9 l)
- Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm

Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
VE: 1, G: 1,31 kg/Stuks **01 028 28 99**

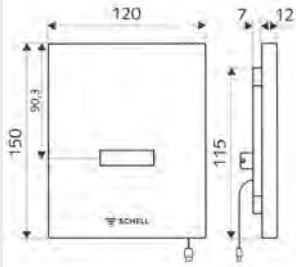
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC druksp oeler COMPACT II 01 194 00 99 Pagina 207 of
- WC-Module MONTUS 03 076 00 99 Pagina 207, 272

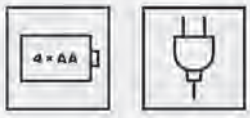
Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

Netvoeding
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

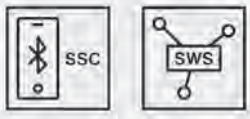
Batterijvoeding
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233







Afwerkingsset bij
Inbouw WC drukspoeler
01 194 00 99 of
03 076 00 99



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC sturing EDITION E
Vandalismebestendige uitvoering

Contactloze spoelinrichting met infraroodsensor. Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II. Automatische activering bij het verlaten van de wc (zonebewaking). Spoeling met twee volumes. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Stroomvoorziening via SWS, transformator of batterijvak.

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster
- Magneetventiel 6 V, met voorfilter
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Spoeling met twee volumes (spaarspoeling 3 l bij verblijftijd < 45 s, hoofdspoeling 4,5 / 6 / 9 l)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/om de 24 uur na laatste spoeling)
  - Spoeling met twee volumes (spaarspoeling 3 l bij verblijftijd < 45 s, hoofdspoeling 4,5 / 6 / 9 l)
- Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm

Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
VE: 1, G: 1,11 kg/Stuks **01 027 28 99**

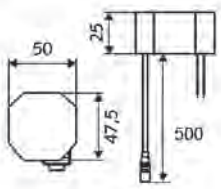
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II 01 194 00 99 Pagina 207 of
- WC-Module MONTUS 03 076 00 99 Pagina 207, 272

Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

Netvoeding
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Batterijvoeding
- Universeel batterijvak 6 V 01 557 00 99 Pagina 136, 149, 181, 211, 233





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

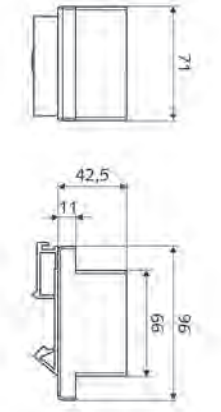
Leveringsomvang
- Inbouw-transformator
- Adapterkabel

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **01 315 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233





Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Voor montage op rail 35 mm (EN 60715).

Leveringsomvang
- Transformator
  - Behuizing voor railmontage
- Adapterkabel

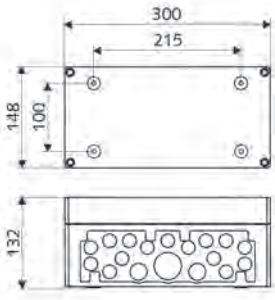
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder

VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks **01 582 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Montage-instructie
- Klemmenblok en rail door klant.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Behuizing met perforaties voor ISO-klemschroeven en 4-voudige vergrendeling van het deksel.

Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Aansluitklemmenblok 12-voudig
  - Rail-transformator

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 1,62 kg/Stuks **01 583 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233



Universele aansluitkabel

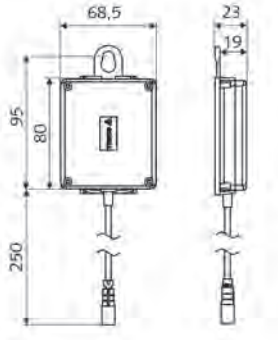
Voor de verbinding tussen transformator en elektronische kraan. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

Lengte: 5 m
VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks **01 570 00 99**

Lengte: 10 m
VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks **01 571 00 99**







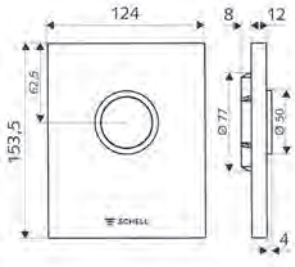
Universeel batterijvak 6 V

Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

Leveringsomvang
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- Wandhouder
- Bevestigingsmateriaal
- Klittenband 100 mm

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **01 557 00 99**





Afwerkingsset bij
Inbouw WC drukspoeler
01 194 00 99 of
03 076 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer

WC-Bedieningsplaat EDITION

Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II.

Leveringsomvang
- Design-bedieningsplaat
  - Bedieningstoets
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling
- Montageframe

Technische gegevens
- Spoeling met 1 volume: 4,5 - 9,0 l

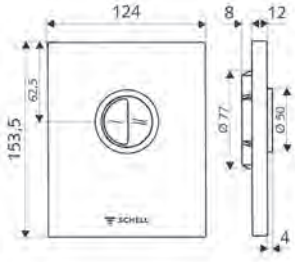
Werkstof: Kunststof, Oppervlak: Chroom;
Frontplaat Chroom,
Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,60 kg/Stuks — **02 802 06 99**

Werkstof: Kunststof, Oppervlak: Alpenwit;
Frontplaat Alpenwit,
Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,59 kg/Stuks — **02 802 15 99**

Vandalismebestendige uitvoering
Werkstof: Bediening Spuitgietzink;
Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Bediening Chroom;
Frontplaat Roestvrij staal geborsteld,
Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm,
Certificaten: Watermark
VE: 1, G: 0,72 kg/Stuks — **02 803 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II 01 194 00 99 Pagina 207 of
- WC-Module MONTUS 03 076 00 99 Pagina 207, 272





Afwerkingsset bij
Inbouw WC drukspoeler
01 194 00 99 of
03 076 00 99

WC-Bedieningsplaat EDITION Eco

Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II. Spoeling met twee volumes.

Leveringsomvang
- Design-bedieningsplaat
  - Bedieningstoetsen voor spaar- en hoofdspoeling
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling
- Montageframe

Technische gegevens
- Spoeling met 2 volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4,5 - 9,0 l

Werkstof: Kunststof, Oppervlak: Chroom;
Frontplaat Chroom,
Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,60 kg/Stuks — **02 804 06 99**

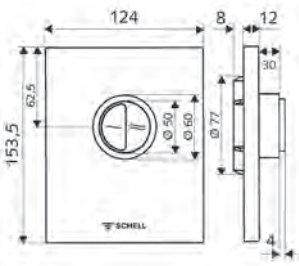
Werkstof: Kunststof, Oppervlak: Alpenwit;
Frontplaat Alpenwit,
Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,69 kg/Stuks — **02 804 15 99**

Vandalismebestendige uitvoering
Werkstof: Bediening Spuitgietzink;
Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Bediening Chroom;
Frontplaat Roestvrij staal geborsteld,
Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,83 kg/Stuks — **02 805 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II 01 194 00 99 Pagina 207 of
- WC-Module MONTUS 03 076 00 99 Pagina 207, 272

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC-patroon EDITION Eco (geschikt voor LEED / BREEAM) 29 758 00 99 Pagina 213





Afwerkingsset bij
Inbouw WC drukspoeler
01 194 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Bedieningsplaat EDITION Eco 100

Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II met beperkte inbouwdiepte van 100 - 160 mm. Spoeling met twee volumes.

Leveringsomvang
- Bedieningsplaat
  - Bedieningstoetsen voor spaar- en hoofdspoeling
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling
- Montageframe

Technische gegevens
- Spoeling met 2 volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4,5 - 9,0 l
- Werkstof: Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom
VE: 1, G: 0,72 kg/Stuks **02 825 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II 01 194 00 99 Pagina 207

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC-patroon EDITION Eco (geschikt voor LEED / BREEAM) 29 758 00 99 Pagina 213



NIEUW

WC-patroon EDITION Eco (geschikt voor LEED / BREEAM)

Spoeling met twee volumes cartouche met afsluitkap, volledig met automatische sproeikopreinigingsnaald. Patroon om het spoelvolume te verminderen.

Technische gegevens
- Spoeling met 2 volumes: Spaarspoeling 2 l, Hoofdspoeling 4 l

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **29 758 00 99**

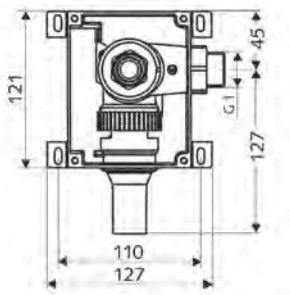
Overzicht Inbouw WC drukspoeler (afwerkingsset) - Lage druk

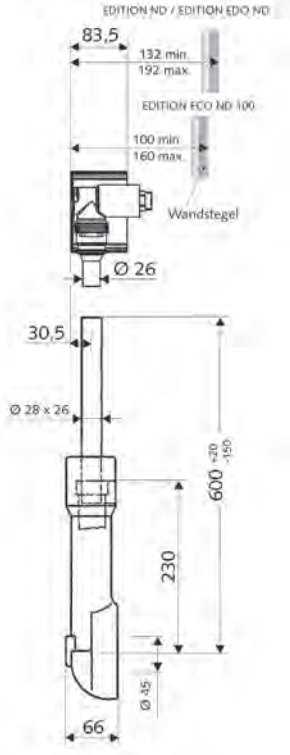
		Functiekenmerken WC bedieningsplaten lage druk								
		Functie		Water-besparing		Uitvoering			Afwerkings-set bij	
		Aanrijkvrij	Zelfsluitend mechanisch	1 spoelvolume	2 spoelvolumes	Edelstaal	Kunststof, chroom	Kunststof, wit	Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II ND 01 137 00 99	
EDITION ND / EDITION Eco ND										**Pagina**
	02 815 06 99		▪	▪			▪		▪	216
	02 815 15 99		▪	▪				▪	▪	216
	02 815 28 99		▪	▪		▪			▪	216
	02 814 06 99		▪		▪		▪		▪	216
	02 814 15 99		▪		▪			▪	▪	216
	02 814 28 99		▪		▪	▪			▪	216
EDITION Eco ND 100										**Pagina**
	02 824 06 99		▪		▪		▪		▪	216

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkingsset de passende WC inbouw drukspoeler COMPACT II ND en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II ND

Geluidsarme inbouwdrukspoeler met lage druk. Voor de combinatie met alle SCHELL wc-sturingen/-bedieningsplaten ND. Volgens DIN EN 12541. Afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-spoelkraan COMPACT II LD, met afsluitkraan en spoelplug
  - Buisonderbreker (DIN EN 12541)
- Werfdeksel
- In hoogte instelbare spoelbuis met bouwstop

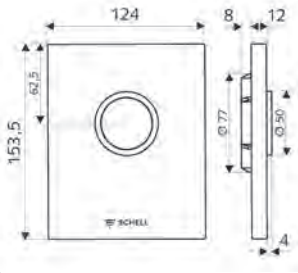
Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 2,5 bar
- Debiet: 1,4 l/s
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 25 G 1 M (rechts)
- Uitgang: Spoelbuis Ø 45 mm
- Certificaten: dr, Watermark, WELS

VE: 1, G: 1,67 kg/Stuks **01 137 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC-Bedieningsplaat EDITION ND 02 815 06 99 Pagina 216 of
- WC-Bedieningsplaat EDITION ND 02 815 15 99 Pagina 216 of
- WC-Bedieningsplaat EDITION ND 02 815 28 99 Pagina 216 of
- WC-Bedieningsplaat EDITION Eco ND 02 814 06 99 Pagina 216 of
- WC-Bedieningsplaat EDITION Eco ND 02 814 15 99 Pagina 216 of
- WC-Bedieningsplaat EDITION Eco ND 02 814 28 99 Pagina 216 of
- WC-Bedieningsplaat EDITION Eco ND 100 02 824 06 99 Pagina 216

Artikelomschrijving	Bestel-nummer







Afwerkingsset bij Inbouw WC drukspoeler 01 137 00 99

WC-Bedieningsplaat EDITION ND

Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II ND. Lage druk vanaf 0,8 bar.

Leveringsomvang
- Design-bedieningsplaat
  - Bedieningstoets
- Zelfsluitende cartouche lage druk met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling, • Montageframe

Technische gegevens
- Spoeling met 1 volume: 4,5 - 6,0 l

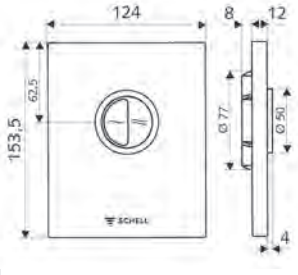
Werkstof: Bediening Kunststof; Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Chroom, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,61 kg/Stuks — **02 815 06 99**

Werkstof: Bediening Kunststof; Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Bediening Alpenwit; Frontplaat Alpenwit, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,62 kg/Stuks — **02 815 15 99**

Vandalismebestendige uitvoering
Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,70 kg/Stuks — **02 815 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II ND 01 137 00 99 Pagina 215







Afwerkingsset bij Inbouw WC drukspoeler 01 137 00 99

WC-Bedieningsplaat EDITION Eco ND

Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II ND. Lage druk vanaf 0,8 bar. Spoeling met twee volumes.

Leveringsomvang
- Design-bedieningsplaat
  - Bedieningstoetsen voor spaar- en hoofdspoeling
- Zelfsluitende cartouche lage druk met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling, • Montageframe

Technische gegevens
- Spoeling met 2 volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4,5 - 6,0 l
- Certificaten: Watermark

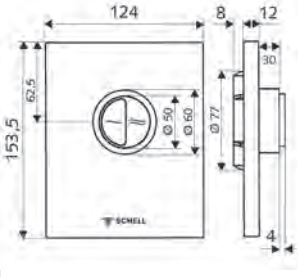
Werkstof: Bediening Kunststof; Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Chroom, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,74 kg/Stuks — **02 814 06 99**

Werkstof: Bediening Kunststof; Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Bediening Alpenwit; Frontplaat Alpenwit, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,68 kg/Stuks — **02 814 15 99**

Vandalismebestendige uitvoering, Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm
VE: 1, G: 0,88 kg/Stuks — **02 814 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II ND 01 137 00 99 Pagina 215







Afwerkingsset bij Inbouw WC drukspoeler 01 137 00 99

WC-Bedieningsplaat EDITION Eco ND 100

Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II ND met beperkte inbouwdiepte van 100 - 160 mm. Lage druk vanaf 0,8 bar. Spoeling met twee volumes.

Leveringsomvang
- Bedieningsplaat
  - Bedieningstoetsen voor spaar- en hoofdspoeling
- Zelfsluitende cartouche lage druk met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Stuwschijf voor debietregeling
- Montageframe

Technische gegevens
- Spoeling met 2 volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4,5 - 6,0 l
- Werkstof: Kunststof
- Oppervlak: Chroom

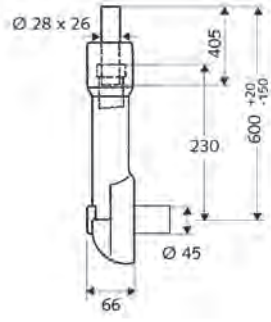
Oppervlak: Frontplaat Chroom
VE: 1, G: 0,70 kg/Stuks — **02 824 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-WC drukspoeler COMPACT II ND 01 137 00 99 Pagina 215



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
WC toe- en afvoerset voor hang WC			
Leveringsomvang • Aansluitbuis • Afvoerbuis • Bevestigingsmateriaal voor montage wc (kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)			
Aansluitbuis: Ø 45 mm x 230 mm, Afvoerbuis: Ø 110 mm x 160 mm VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks	**03 207 00 99**		
Aansluitbuis: Ø 45 mm x 225 mm, Afvoerbuis: Ø 90 mm x 180 mm VE: 1, G: 0,37 kg/Stuks	**03 261 00 99**		
Aansluitbuis: Ø 45 mm x 184 mm, Afvoerbuis: Ø 90 mm x 250 mm VE: 1, G: 0,43 kg/Stuks	**03 072 00 99**		





WC spoelbuis COMPACT II

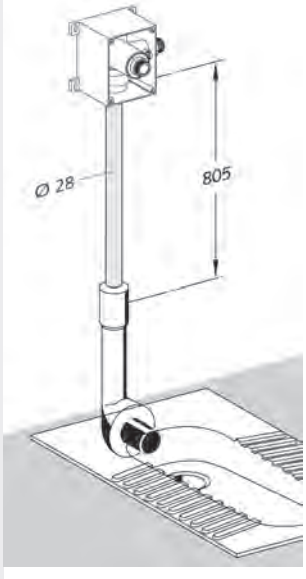
In de hoogte instelbare spoelbuis voor de aansluiting op alle wc-spoelkranen.

Leveringsomvang
• Aansluitbuis Ø 45 mm
• Spoelbuis Ø 28 mm x 405 mm

Technische gegevens
• Werkstof: Kunststof

VE: 1, G: 0,17 kg/Stuks	**03 116 00 99**





Spoelbuis lang

Voor SCHELL inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II in combinatie met hurktoilet.

Leveringsomvang
• Spoelbuis Ø 28 mm x 805 mm

Technische gegevens
• Werkstof: Kunststof

VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks	**77 539 00 99**



2 Système de rinçage pour WC, Urinoir et modules

Productinformatie 220 - 221

21 WC opbouw drukspoeler

- Opbouw drukspoeler
  - SCHELLOMAT BASIC 222
  - SCHELLOMAT SILENT ECO 222
  - SCHELLOMAT BASIC, lage druk 222
  - SCHELLOMAT met hendel 223
  - SCHELLOMAT Value 223
  - Spoelkraan SCHELLOMAT 224
  - Handsproeier Bidet 224
- Toebehoren 225



SCHELL Opbouw WC drukspoeler SCHELLOMAT BASIC, DN 20

Overzicht Opbouw WC drukspoeler

		Functiekenmerken											
		Functie			Waterbesparing			Druk		Geluids-klasse		Uitvoe-ring	
SCHELLOMAT		Aanraakvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	1 spoelvolume	Start / Stop	2 spoelvolumes	Lage druk	Normale druk	Geluidsklasse I	Geluidsklasse II	Chroom	
BASIC, DN 20													**Pagina**
	02 247 06 99		▪		▪				▪		▪	▪	222
	02 248 06 99		▪		▪				▪		▪	▪	222
SILENT ECO, DN 20													**Pagina**
	02 249 06 99		▪				▪		▪	▪		▪	222
	02 250 06 99		▪				▪		▪	▪		▪	222
BASIC, DN 25													**Pagina**
	02 252 06 99		▪		▪			▪				▪	222
met hendel													**Pagina**
	02 202 06 99		▪		▪				▪			▪	223
	02 238 06 99		▪		▪				▪			▪	223
	02 216 06 99		▪		▪				▪			▪	223
met hendel, DN 20													**Pagina**
	02 204 06 99		▪		▪				▪			▪	223
VALUE, DN 25													**Pagina**
	02 254 06 99		▪		▪			▪				▪	223

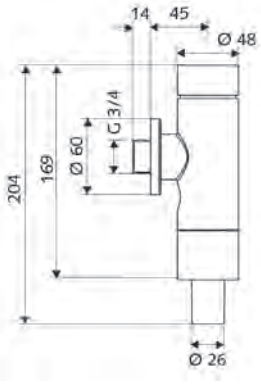
Overzicht Opbouw WC drukspoeler

		Functiekenmerken											
		Functie			Waterbesparing			Druk		Geluids-klasse		Uitvoe-ring	
		Open / Dicht	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	1 spoelvolume	Start / Stop	2 spoelvolumes	Lage druk	Normale druk	Geluidsklasse I	Geluidsklasse II	Chroom	
WC drukspoeler SCHELLOMAT bovendeel met hendel													**Pagina**
	02 702 06 99	▪							▪			▪	224
WC spoelkraan SCHELLOMAT met driestergreep													**Pagina**
	02 703 06 99	▪							▪			▪	224
Handsproeier Bidet													**Pagina**
	03 295 06 99		▪		▪				▪			▪	224
Handsproeier Bidet ABS (Nieuw Design)													**Pagina**
	03 097 06 99		▪		▪				▪			▪	224

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke WC opbouw drukspoelers de aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





BELGAQUA

DIN DVGW

Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Basic , DN 20

Volledig metalen uitvoering met druktoets uit messing. Volgens DIN EN 12541. Spoeling met één volume.

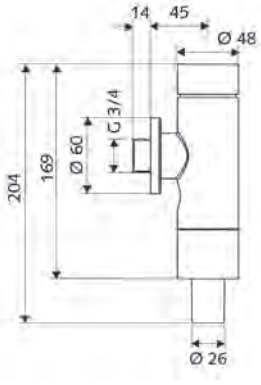
Leveringsomvang
- Opbouw-wc-drukspoeler, - Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Schuifrozet Ø 60 mm
- Spoelbuisaansluiting met beluchter

Technische gegevens
- Werkdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Spoeling met 1 volume: 4,5 - 9,0 l, • Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: DN 20 G 3/4 M
- Aansluiting spoelbuis: Ø 26 mm
- Certificaten: PA-IX 9901/II, DIN-DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet

VE: 1, G: 1,02 kg/Stuks	**02 247 06 99**
Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Basic SV, DN 20 Met Afsluitkraan VE: 1, G: 1,03 kg/Stuks	**02 248 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuisgarnituur 03 209 06 99 Pagina 225 of
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225





BELGAQUA

DIN DVGW

Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Silent Eco, DN 20

Volledig metalen uitvoering met druktoets uit messing. Volgens DIN EN 12541. Spoeling met twee volumes.

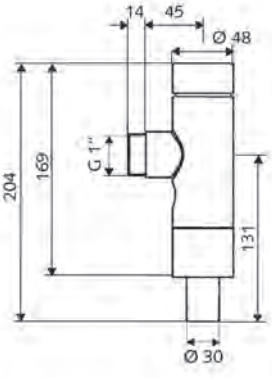
Leveringsomvang
- Opbouw-wc-drukspoeler, - Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Schuifrozet Ø 60 mm
- Spoelbuisaansluiting met beluchter

Technische gegevens
- Spoeling met 2 volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4,5 - 9,0 l
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M, • Aansluiting spoelbuis: Ø 26 mm
- Certificaten: PA-IX 9902/I, DIN-DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

VE: 1, G: 1,10 kg/Stuks	**02 249 06 99**
Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Silent Eco SV, DN 20 Met Afsluitkraan VE: 1, G: 1,12 kg/Stuks	**02 250 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuisgarnituur 03 209 06 99 Pagina 225 of
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225





bar

Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Basic ND, DN 25

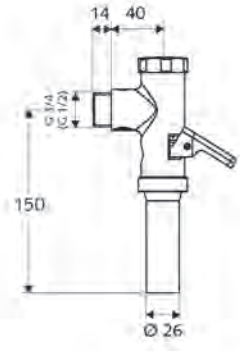
Drukspoeler met lage druk. Volledig metalen uitvoering met druktoets uit messing.
Volgens DIN EN 12541. Spoeling met één volume.

Leveringsomvang
- Opbouw-wc-drukspoeler
  - Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Spoelbuisaansluiting met beluchter

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,4 - 4,0 bar
- Spoeling met 1 volume: 8,0 - 14,0 l
- Debiet: 1,0 - 1,4 l/s
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 25 G 1 M
- Aansluiting spoelbuis: Ø 30 mm

VE: 1, G: 1,05 kg/Stuks	**02 252 06 99**





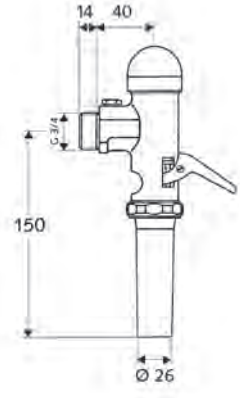
BELGAQUA

DIN DVGW

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT			
Volgens DIN EN 12541.			
Leveringsomvang • Opbouw-wc-drukspoeler - Bedieningshendel van messing - Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald • Spoelbuisaansluiting met beluchter			
Technische gegevens • Werkdruk: 1,2 - 5,0 bar • Spoeling met 1 volume: 6 l • Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof • Oppervlak: Chroom • Aansluiting spoelbuis: Ø 26 mm • Geluidsklasse: II, bij 100% debiet			
Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 **Debiet: 1,0 - 1,3 l/s, Aansluiting: DN 20 G 3/4 M,** **Certificaten: PA-IX 18853/II, DIN-DVGW, Belgaqua** **VE: 20, G: 0,62 kg/Stuks**	**02 202 06 99**		
Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 **Met Zelfsluitende cartouche met messing zuiger en automatische sproeikopreinigingsnaald** **Debiet: 1,0 - 1,3 l/s, Aansluiting: DN 20 G 3/4 M,** **Certificaten: PA-IX 18853/II** **VE: 1, G: 0,63 kg/Stuks**	**02 238 06 99**		
Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 15 **Debiet: 0,7 - 1,0 l/s, Aansluiting: DN 15 G 1/2 M,** **Certificaten: PA-IX 18853/II** **VE: 1, G: 0,63 kg/Stuks**	**02 216 06 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuisgarnituur 03 209 06 99 Pagina 225
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225





Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20

Volgens DIN EN 12541.

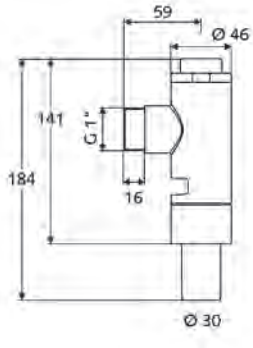
Leveringsomvang
- Opbouw-wc-drukspoeler, - Bedieningshendel van messing
  - Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Spoelbuisaansluiting met beluchter

Technische gegevens
- Werkdruk: 1,2 - 5,0 bar, • Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Spoelvolume instelbaar: 6,0 - 14,0 l
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M, • Aansluiting spoelbuis: Ø 26 mm

VE: 1, G: 0,67 kg/Stuks	**02 204 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuisgarnituur 03 209 06 99 Pagina 225 of
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225





Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Value

Drukspoeler met lage druk. Volledig metalen uitvoering met druktoets uit messing. Volgens DIN EN 12541. Spoeling met één volume.

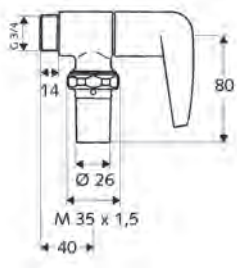
Leveringsomvang
- Opbouw-wc-drukspoeler
  - Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Spoelbuisaansluiting met beluchter

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,4 - 2,5 bar
- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Spoelvolume: 6 l
- Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 25 G 1 M
- Aansluiting spoelbuis: Ø 30 mm

VE: 1, G: 0,82 kg/Stuks	**02 254 06 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





WC spoelkraan SCHELLOMAT

Met bovendeel met hendel.

Technische gegevens
- Debiet bij 1 bar: 85 l/min
- Debiet bij 3 bar: 89 l/min
- Werkdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 10 bar
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Spuitgietzink
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M
- Aansluiting spoelbuis: Ø 26 mm

VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks **02 702 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuisgarnituur 03 209 06 99 Pagina 225 of
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225



WC spoelkraan SCHELLOMAT

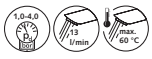
Met driestergreep.

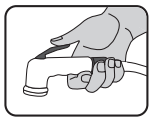
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Messing
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M
- Aansluiting spoelbuis: Ø 26 mm

VE: 1, G: 0,47 kg/Stuks **02 703 06 99**

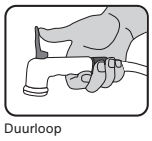
Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuisgarnituur 03 209 06 99 Pagina 225 of
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225







Automatische sluiting



Duurloop

Handdouche bidet

Leveringsomvang
- Handdouche, • Aansluitslang, metaal, G 1/2 V x 1200 mm
- Wandhouder, • Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Behuizing Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 1/2 V

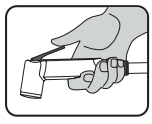
VE: 1, G: 0,35 kg/Stuks **03 295 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Combinatie haakse-kraan COMFORT 03 570 06 99 Pagina 296 of
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT 05 217 06 99 Pagina 332 of
- Haakse-kraan met regelfunctie 05 346 06 99 Pagina 336 of
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 431 06 99 Pagina 339

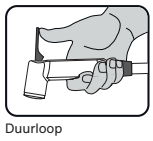
Montage-instructie
- Houd bij de montage rekening met de plaatselijke voorschriften en specificaties.







Automatische sluiting



Duurloop

Design handdouche bidet

Leveringsomvang
- Handdouche, • Aansluitslang, kunststof, G 1/2 V x 1200 mm
- Wandhouder, • Bevestigingsmateriaal

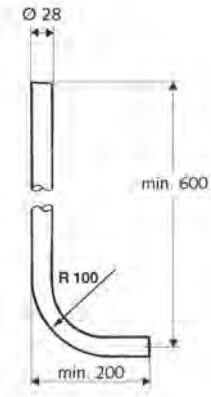
Technische gegevens
- Werkstof: Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 1/2 V

VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks **03 097 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Combinatie haakse-kraan COMFORT 03 570 06 99 Pagina 296 of
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT 05 217 06 99 Pagina 332 of
- Haakse-kraan met regelfunctie 05 346 06 99 Pagina 336 of
- Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter 05 431 06 99 Pagina 339

Montage-instructie
- Houd bij de montage rekening met de plaatselijke voorschriften en specificaties.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC spoelbuisgarnituur

Volgens DIN 3267.

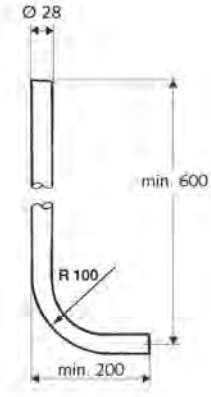
Leveringsomvang
- Wc-binnenmof
- Wc-spoelbuis Ø 28 x 1 mm
- Wc-spoelbuisbeugel

Technische gegevens
- Werkstof: Spoelbuis Messing
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,55 kg/Stuks **03 209 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Basic , DN 20 02 247 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Basic SV, DN 20 02 248 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Silent Eco, DN 20 02 249 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Silent Eco SV, DN 20 02 250 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 02 202 06 99 Pagina 223 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 02 238 06 99 Pagina 223 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 15 02 216 06 99 Pagina 223 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 02 204 06 99 Pagina 223 of
- WC spoelkraan SCHELLOMAT 02 702 06 99 Pagina 224 of
- WC spoelkraan SCHELLOMAT 02 703 06 99 Pagina 224





WC spoelbuis

Volgens DIN 3267.

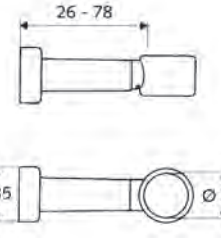
Leveringsomvang
- Wc-spoelbuis Ø 28 x 1 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Afmetingen: H 600 mm x D 200 mm

VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks **03 100 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Basic , DN 20 02 247 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Basic SV, DN 20 02 248 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Silent Eco, DN 20 02 249 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT Silent Eco SV, DN 20 02 250 06 99 Pagina 222 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 02 202 06 99 Pagina 223 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 02 238 06 99 Pagina 223 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 15 02 216 06 99 Pagina 223 of
- Opbouw-WC drukspoeler SCHELLOMAT , DN 20 02 204 06 99 Pagina 223 of
- WC spoelkraan SCHELLOMAT 02 702 06 99 Pagina 224 of
- WC spoelkraan SCHELLOMAT 02 703 06 99 Pagina 224
- WC spoelbuiseugel 03 203 06 99 Pagina 225
- WC binnenmof 77 101 00 99 Pagina 225





WC spoelbuiseugel

Voor de veilige bevestiging van de wc-spoelbuis aan de muur.

Technische gegevens
- Werkstof: Kunststof
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks **03 203 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225



WC binnenmof

Technische gegevens
- Werkstof: Rubber
- Diameter: 55 mm

VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks **77 101 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- WC spoelbuis 03 100 06 99 Pagina 225



2 WC- en Urinoir drukspoelers en modules

	Productinformatie	228 / 236
22	Inbouw urinoirdrukspoeler	
	- Inbouw urinoirdrukspoeler	229 / 237
	- Urinoirsturingen	
	EDITION E	230 - 233
	COMPACT LC	239
	RETROFIT LC / Toebehoren	240 - 241
-	Bedieningsplaten urinoirs EDITION	234
	- Toebehoren	232 - 233 235 / 241
	Overzicht	
23	Opbouw urinoirdrukspoelers	243



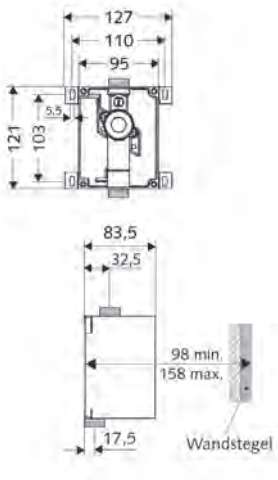
SCHELL Urinoirsturing EDITION E

Overzicht inbouw urinoirdrukspoelers (afwerkkingsset)

		Functiekenmerken urinoirsturingen														
		Functie					Waterbesparing	Hygiëne	Energieverzorging		Uitvoering			Afwerkingsset		
		Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Aanrijkvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	Stadion-programma	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Edelstaal	Chroom	Glas, wit/alpenwit	Drukspoeler 01 193 00 99	Module MONTUS 03 075 00 99	
EDITION E																**Pagina**
	02 806 06 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪	▪			▪		▪	▪	230
	02 806 15 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪	▪				▪	▪	▪	230
	02 807 28 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪	▪		▪			▪	▪	230
	02 808 06 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪		▪		▪		▪	▪	230
	02 808 15 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪		▪			▪	▪	▪	230
	02 809 28 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪		▪	▪			▪	▪	230
	00 230 06 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪				▪		▪	▪	231
	00 230 15 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪					▪	▪	▪	231
	00 231 28 99	▪	▪	▪		▪	▪	▪			▪			▪	▪	231
EDITION																**Pagina**
	02 800 06 99				▪							▪		▪	▪	234
	02 800 15 99				▪								▪	▪	▪	234
	02 801 28 99				▪						▪			▪	▪	234

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkingsset de passende WC inbouw drukspoelers of passende montagemodule en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II

Geluidsarme inbouwdrukspoeler. Voor de bevestiging van SCHELL-urinoirsturingen/-bedieningsplaten. Volgens DIN EN 12541. Afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-spoelkraan COMPACT II, met afsluitkraan en dichtingsstop
- Werfdeksel

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: PA-IX 18779/I, DIN-DVGW
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

VE: 1, G: 0,88 kg/Stuks **01 193 00 99**

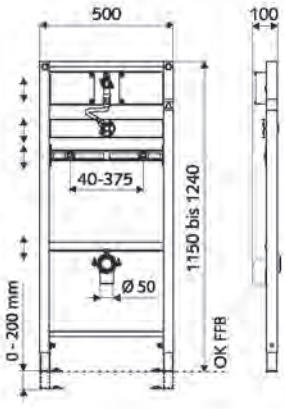
Noodzakelijk aanverwante artikelen

Urinoirsturingen
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 197 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 196 00 99 Pagina 239

Meer urinoirsturingen en urinoir-bedieningsplaten zie overzicht pagina 228

Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de urinoirsturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd





Urinoir-Module MONTUS
Type COMPACT II

Urinoir-Module BH 115 cm met inbouw-drukspoeler COMPACT II. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Urinoir-Module
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met inbouw-drukspoeler COMPACT II, met afsluitkraan en werfdeksel, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk voor bevestiging urinoir 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met urinoiraansluiting met geluidsontkoppeling, met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Flexibele slang
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Bevestigingsmateriaal voor montage urinoir (bevestigingsbouten M 8 x 100 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar, • Debiet: 0,3 l/s
- Werkstof: Frame Staal; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 124 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm, • Aansluiting water: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 mm, • Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 11,54 kg/Stuks **03 075 00 99**

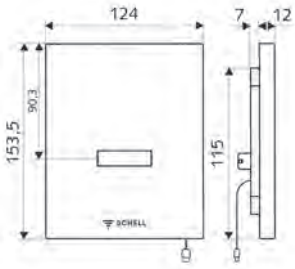
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirtoevoergarnituur DN 15 03 105 00 99 Pagina 235

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Urinoirsturingen en urinoir-bedieningsplaten zie overzicht pagina 228

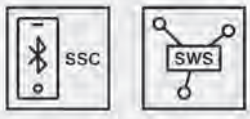
Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de urinoirsturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd







Afwerkingsset bij
01 193 00 99 of
03 075 00 99



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoirsturing EDITION E

Contactloze spoelinrichting met infraroodsensor. Voor SCHELL inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II. Batterijvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

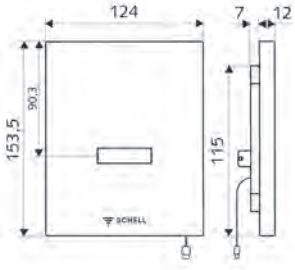
Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster, • Magneetventiel 6 V, met voorfilter
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65, • 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan), - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s, blokkeertijd 5 - 60 min na laatste spoeling)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker, hoofdspoeling na 20 - 60 s na laatste gebruik)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/1 - 240 uur na laatste spoeling)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur), - Voorspoeling (uit/1 s)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker), - Geurafsluiting-spoeling (uit/aan)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)

Werkstof: Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,76 kg/Stuks	**02 806 06 99**
Werkstof: Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Frontplaat Alpenwit, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,76 kg/Stuks	**02 806 15 99**
Vandalismebestendige uitvoering, Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,84 kg/Stuks	**02 807 28 99**

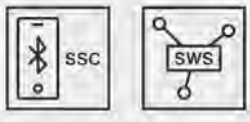
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II 01 193 00 99 Pagina 229, 237 of
- Urinoir-Module MONTUS 03 075 00 99 Pagina 229, 238, 273







Afwerkingsset bij
01 193 00 99 of
03 075 00 99



Urinoirsturing EDITION E

Contactloze spoelinrichting met infraroodsensor. Voor SCHELL inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II. Netvoeding. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

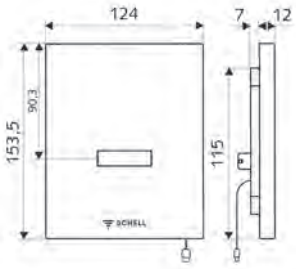
Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster, • Magneetventiel 6 V, met voorfilter
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
- Inbouw-transformator 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan), - Spoeltijd (1 - 15 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s, blokkeertijd 5 - 60 min na laatste spoeling)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker, hoofdspoeling na 20 - 60 s na laatste gebruik)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/1 - 240 uur na laatste spoeling)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur), - Voorspoeling (uit/1 s)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker), - Geurafsluiting-spoeling (uit/aan)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)

Werkstof: Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,78 kg/Stuks	**02 808 06 99**
Werkstof: Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Frontplaat Alpenwit, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,75 kg/Stuks	**02 808 15 99**
Vandalismebestendige uitvoering, Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,86 kg/Stuks	**02 809 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II 01 193 00 99 Pagina 229, 237 of
- Urinoir-Module MONTUS 03 075 00 99 Pagina 229, 238, 273









Afwerkingsset bij
01 193 00 99 of
03 075 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoirsturing EDITION E

Contactloze spoelinrichting met infraroodsensor. Voor SCHELL inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II. Voorzien voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Stroomvoorziening via SWS of transformator (in combinatie met bus-extender RLAN BE-F).

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster
- Magneetventiel 6 V, met voorfilter
- Montageframe met elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar

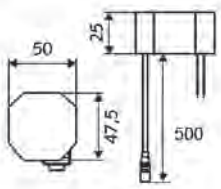
Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SWS/SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Programmering via benaderingsreflectie (uit / aan)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s, blokkeertijd 5 - 60 min na laatste spoeling)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker, hoofdspoeling na 20 - 60 s na laatste gebruik)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/1 - 240 uur na laatste spoeling)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/aan)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)

Werkstof: Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Frontplaat Chroom, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,62 kg/Stuks	**00 230 06 99**
Werkstof: Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Frontplaat Alpenwit, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,64 kg/Stuks	**00 230 15 99**
Vandalismebestendige uitvoering, Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm VE: 1, G: 0,68 kg/Stuks	**00 231 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoir-Module MONTUS 03 075 00 99 Pagina 229, 238, 273 of
- Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II 01 193 00 99 Pagina 229, 237
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

Bij koppeling via bus-extender RLAN BE-F
- Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-netvoedingseenheid 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

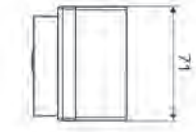
Leveringsomvang
- Inbouw-transformator
- Adapterkabel

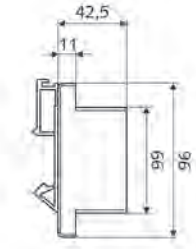
Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **01 315 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233







Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor de stroomvoorziening van 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Voor montage op rail 35 mm (EN 60715).

Leveringsomvang
- Transformator
  - Behuizing voor railmontage
- Adapterkabel

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder

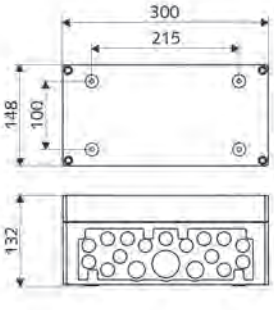
VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks **01 582 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233

Montage-instructie
- Klemmenblok en rail door klant.







Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Voor 1 - 12 CVD-touch- en/of elektronica met infraroodsensor. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS. Behuizing met perforaties voor ISO-klemschroeven en 4-voudige vergrendeling van het deksel.

Leveringsomvang
- Elektrische verdeelkast
  - Rail, voorgemonteerd
  - Aansluitklemmenblok 12-voudig
  - Rail-transformator

Technische gegevens
- Ingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel met kabelschoenen
- Uitgang: 9 VDC, 0,66 A, Op steekverbinder
- Beschermingsklasse: IP65

VE: 1, G: 1,62 kg/Stuks **01 583 00 99**

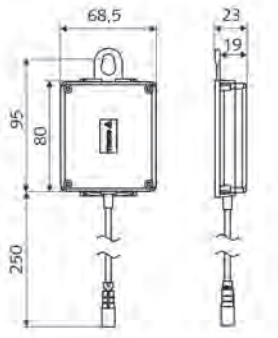
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Universele aansluitkabel 5 m 01 570 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233 of
- Universele aansluitkabel 10 m 01 571 00 99 Pagina 137, 149, 181, 211, 233



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Universele aansluitkabel Voor de verbinding tussen transformator en elektronische kraan. Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.			
Lengte: 5 m **VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks**	**01 570 00 99**		
Lengte: 10 m **VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks**	**01 571 00 99**		







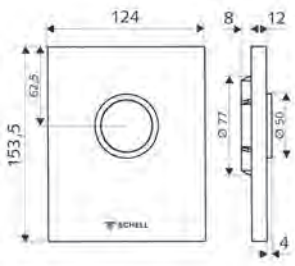
Universeel batterijvak 6 V

Geschikt voor alle kranen die compatibel zijn met SSC en SWS.

Leveringsomvang
- Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65
- 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V
- Wandhouder
- Bevestigingsmateriaal
- Klittenband 100 mm

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks	**01 557 00 99**



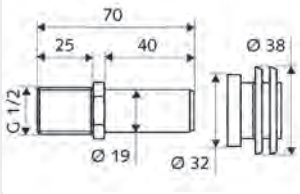


Afwerkingsset bij
01 193 00 99 of
03 075 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Urinoir bedieningsplaat EDITION Voor SCHELL inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II. **Leveringsomvang** • Design-bedieningsplaat - Bedieningstoets • Zelfsluitende cartouche met sproeikop-voorfilter • Montageframe • Bevestigingsmateriaal **Technische gegevens** • Spoelvolume instelbaar: 1,0 - 6,0 l			
Werkstof: Bediening Kunststof; Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Chroom, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm **VE: 1, G: 0,53 kg/Stuks**	**02 800 06 99**		
Werkstof: Bediening Kunststof; Frontplaat Kunststof, Oppervlak: Bediening Alpenwit; Frontplaat Alpenwit, Afmetingen frontplaat: B 124 mm x H 153,5 mm x D 12 mm **VE: 1, G: 0,48 kg/Stuks**	**02 800 15 99**		
Vandalismebestendige uitvoering **Werkstof: Bediening Spuitgietzink; Frontplaat Roestvrij staal, Oppervlak: Bediening Chroom; Frontplaat Roestvrij staal geborsteld, Afmetingen frontplaat: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm** **VE: 1, G: 0,60 kg/Stuks**	**02 801 28 99**		

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoir-Module MONTUS 03 075 00 99 Pagina 229, 238, 273 of
- Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II 01 193 00 99 Pagina 229, 237





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoirtoevoergarnituur DN 15

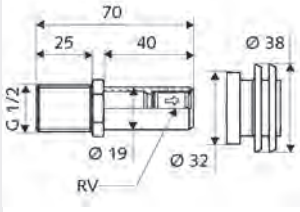
Voor urinoirs met toevoer langs achteren

Leveringsomvang
- Toevoerbuisstuk
- Verbinder Ø 32 - 38 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Schachtdiameter: 19 mm
- Schachtlengte: 40 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

VE: 1, G: 0,09 kg/Stuks **03 105 00 99**





Urinoirtoevoergarnituur DN 15 RV

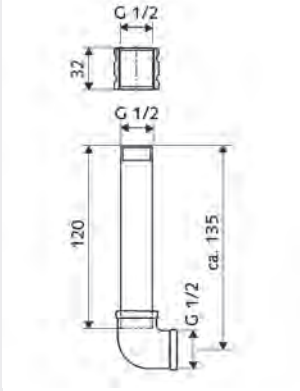
Voor urinoirsturing COMPACT LC, als ventielsturing > 1 m boven de urinoirtoevoer. Met terugslagklep.

Leveringsomvang
- Toevoerbuisstuk
- Verbinder Ø 32 - 38 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Schachtdiameter: 19 mm
- Schachtlengte: 40 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **03 112 00 99**





Urinoirtoevoergarnituur DN 15

Aansluitleiding tussen inbouw-urinoir-druckspoeler COMPACT II en toevoergarnituur urinoir.

Leveringsomvang
- Aansluitbuis met 90°-bocht (afgedicht)
- Mof

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 V
- Uitgang: DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 0,28 kg/Stuks **03 208 00 99**

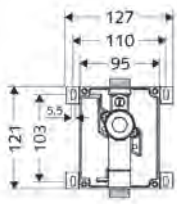
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II 01 193 00 99 Pagina 229, 237

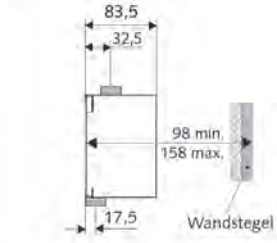
Overzicht inbouw urinoirdrukspoelers (afwerkingsset)

		Functiekenmerken urinoirsturingen									
		Functie			Waterbesparing	Hygiëne	Energieverzorging		Afwerkingsset voor		
		Aanrijkvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	Stadionprogramma	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Drukspoeler COMPACT II 01 193 00 99	Urinoir-Module MONTUS 03 089 00 99	
COMPACT LC											**Pagina**
	01 197 00 99	▪		▪	▪	▪		▪	▪	▪	239
	01 196 00 99	▪		▪	▪	▪	▪		▪	▪	239
RETROFIT LC											**Pagina**
	01 286 00 99	▪		▪	▪	▪		▪			240
	01 285 00 99	▪		▪	▪	▪	▪				240

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke afwerkingsset de passende Urinoir inbouw drukspoeler COMPACT II of passende montagemodule en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II

Geluidsarme inbouwdrukspoeler. Voor de bevestiging van SCHELL-urinoirsturingen/-bedieningsplaten. Volgens DIN EN 12541. Afsluitkraan binnenin.

Leveringsomvang
- Masterbox
  - Ruwbouwdoos
  - Inbouw-spoelkraan COMPACT II, met afsluitkraan en dichtingsstop
- Werfdeksel

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watertraject Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: PA-IX 18779/I, DIN-DVGW
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

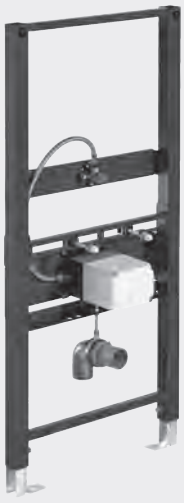
VE: 1, G: 0,88 kg/Stuks **01 193 00 99**

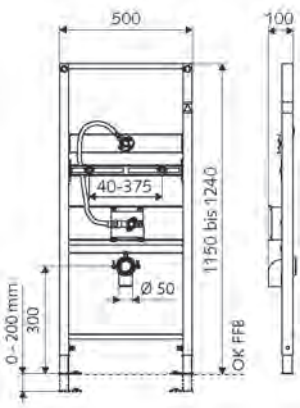
Noodzakelijk aanverwante artikelen

Urinoirsturingen
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 197 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 196 00 99 Pagina 239

Meer urinoirsturingen en urinoir-bedieningsplaten zie overzicht pagina 228

Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de urinoirsturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd





Urinoir-Module MONTUS
Type COMPACT II LC

Urinoir-Module BH 115 cm met inbouw-drukspoeler COMPACT II. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Activering van de spoeling via urinoirsturing COMPACT LC.

Leveringsomvang
- Urinoir-Module
  - Dwarsbalk met inbouw-drukspoeler COMPACT II, met afsluitkraan en werfdeksel, in de hoogte instelbaar, voorzien voor urinoirsturing COMPACT LC
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk voor bevestiging urinoir 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met urinoiraansluiting met geluidsontkoppeling, met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Flexibele slang
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montage urinoir (bevestigingsbouten M 8 x 100 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Werkstof: Frame Staal; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 124 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Aansluiting water: DN 15 G 1/2 M (rechts)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 mm
- Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

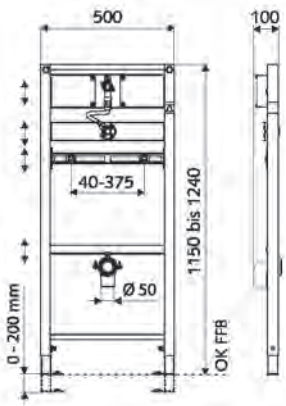
VE: 1, G: 12,00 kg/Stuks **03 089 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirtoevoergarnituur DN 15 03 105 00 99 Pagina 235

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Urinoirsturingen
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 196 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 197 00 99 Pagina 239





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoir-Module MONTUS
Type COMPACT II

Urinoir-Module BH 115 cm met inbouw-drukspoeler COMPACT II. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Urinoir-Module
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met inbouw-drukspoeler COMPACT II, met afsluitkraan en werfdeksel, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk voor bevestiging urinoir 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met urinoiraansluiting met geluidsontkoppeling, met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Flexibele slang
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Bevestigingsmateriaal voor montage urinoir (bevestigingsbouten M 8 x 100 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Werkstof: Frame Staal; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 124 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Aansluiting water: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 mm
- Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 11,54 kg/Stuks **03 075 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirtoevoergarnituur DN 15 03 105 00 99 Pagina 235

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Urinoirsturingen en urinoir-bedieningsplaten zie overzicht pagina 228

Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de urinoirsturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd





Afwerkingsset bij
01 193 00 99 of
03 089 00 99 of
03 075 00 99

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoirsturing COMPACT LC

Batterij- of netvoeding. Universeel te gebruiken, vandalismebestendige spoelsturing met corrosiebestendige sifon-LC-sensor. Voor alle urinoirs van keramiek en Roestvrij staal. Plug + Play steekverbinder, IP 54.

Leveringsomvang
- E-module
- Magneetventiel met adapter
- Urinoirsifon met LC-sensor

Technische gegevens
- Functies
  - Stagnatiespoeling (om de 24 uur na laatste spoeling)
  - Automatisch stadionbedrijf (gereduceerd spoelvolume bij hoge gebruiksfrequentie > 2 gebruikers / 5 min)
  - Akoestisch signaal (bij zwakke batterij)
  - Geurafsluiting-spoeling (bij laag waterpeil)
  - Automatische spoelstop (bij verstopte afvoerleiding)
- Instelmogelijkheden via Reed-contact
  - Spoelprogramma's (1 l, 2 l, hybride spoeling)
  - Intervalspoeling 5x (per spoeling 2 min inwerktijd)
  - Reinigingsspoeling 10 s
  - Reinigingsstop 180 s
  - Diagnoseprogramma

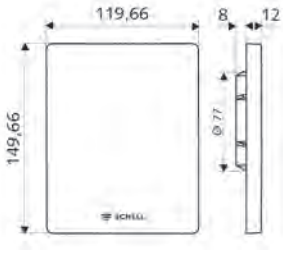
Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 en 4x AA alkalinebatterijen 1,5 V **VE: 1, G: 0,60 kg/Stuks**	**01 196 00 99**
Met Inbouw-transformator 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 0,63 kg/Stuks**	**01 197 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirtoevoergarnituur DN 15 RV 03 112 00 99 Pagina 235 of
- Urinoirtoevoergarnituur DN 15 03 105 00 99 Pagina 235
- Urinoir-Module MONTUS 03 089 00 99 Pagina 237, 273 of
- Urinoir-Module MONTUS 03 075 00 99 Pagina 229, 238, 273 of
- Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II 01 193 00 99 Pagina 229, 237

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Sensorkabel COMPACT LC 01 524 00 99 Pagina 241

Voor de programma-instelling langs buiten aan de keramiek
- Reed-contact COMPACT LC 01 529 00 99 Pagina 241





Urinoir frontpaneel EDITION LC

Frontplaat voor inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II als deze, in combinatie met de urinoirsturing COMPACT LC niet achter de tegels gemonteerd wordt. Vereenvoudigt de toegankelijkheid tot watertraject en elektronica.

Leveringsomvang
- Frontplaat
- Montageframe
- Bevestigingsmateriaal

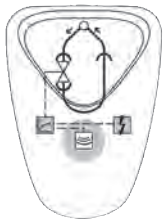
Technische gegevens
- Werkstof: Frontplaat Roestvrij staal
- Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
- Afmetingen: B 120 mm x H 150 mm x D 12 mm

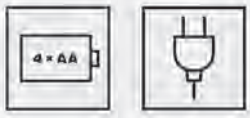
VE: 1, G: 0,33 kg/Stuks	**23 080 28 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 197 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 196 00 99 Pagina 239

Aanwijzing
- Niet vereist bij gebruik van tegelafdekking.







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoirsturing RETROFIT LC

Batterij- of netvoeding. Vandalismebestendige spoelsturing met corrosiebestendige sifon-LC-sensor. Voor montage achter sanitaire keramiek. Geschikt voor de uitbreiding van bestaande installaties met urinoirkeramiek: KERAMAG - Aller / Public Line / Renova VILLEROY & BOCH - Magnum / Subway / Arriba.

Leveringsomvang
- E-module
- Watertraject met magneetventiel 6 V
- Afsluitkraan
- Speciale toevoerset met spoelbuisverbinder
- Flexibele slang
- Bevestigingsmateriaal
- Urinoirsifon met LC-sensor

Technische gegevens
- Functies
  - Stagnatiespoeling (om de 24 uur na laatste spoeling)
  - Automatisch stadionbedrijf (gereduceerd spoelvolume bij hoge gebruiksfrequentie > 2 gebruikers / 5 min)
  - Akoestisch signaal (bij zwakke batterij)
  - Geurafsluiting-spoeling (bij laag waterpeil)
  - Automatische spoelstop (bij verstopte afvoerleiding)
- Instelmogelijkheden via Reed-contact
  - Spoelprogramma's (1 l, 2 l, hybride spoeling)
  - Intervalspoeling 5x (per spoeling 2 min inwerktijd)
  - Reinigingsspoeling 10 s
  - Reinigingsstop 180 s
  - Diagnoseprogramma
- Werkstof: Watertraject Kunststof

Met Batterijvak 6 V, beschermingsklasse IP 65 **VE: 1, G: 1,07 kg/Stuks**	**01 285 00 99**
Met Inbouw-transformator 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz **VE: 1, G: 1,10 kg/Stuks**	**01 286 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Reed-contact COMPACT LC 01 529 00 99 Pagina 241

Montage-instructie
- Montage E-module en batterijvak door drukafsluiting op de tegel.
- Montage E-module en transformator door drukafsluiting op de tegel.

Aanwijzing
- Het toepassen in andere Urinoirmodellen is, na beoordeling door onze technische diensten, mogelijk.



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Sensorkabel COMPACT LC

Verlengkabel voor de verbinding van de LC-sensor en de urinoirsturing COMPACT LC bij verre montage.

Technische gegevens
- Lengte: 2,5 m

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks **01 524 00 99**

In combinatie met
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 197 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 196 00 99 Pagina 239



Reed-contact COMPACT LC

Voor urinoirsturing COMPACT LC voor programma-instelling langs buiten aan urinoirkeramiek resp. aan de frontplaat EDITION LC. Met magnetische sleutel.

Leveringsomvang
- Reed-contact met aansluitkabel
- Magnetische sleutel

VE: 1, G: 0,03 kg/Stuks **01 529 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 197 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 196 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing RETROFIT LC 01 286 00 99 Pagina 240 of
- Urinoirsturing RETROFIT LC 01 285 00 99 Pagina 240



2 WC- en Urinoir drukspoelers en modules

Productinformatie 244 - 245

23 Opbouw urinoirdrukspoelers

- Infrarood urinoirdrukspoeler (elektronisch)
  SCHELLTRONIC 246
  SCHELLTRONIC, model Benelux/Frankrijk 247
- Infrarood urinoirdrukspoeler (mechanisch)
  SCHELLOMAT BASIC 248
  SCHELLOMAT BASIC, model Benelux/Frankrijk 249
- Toebehoren 250 - 251



SCHELL Infrarood urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC

Overzicht opbouw urinoirdrukspoelers - Elektronisch

		Functiekenmerken									
		Functie			Waterbesparing	Hygiëne	Energievoorziening		Uitvoering		
		Aanrijkvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	Stadium programma	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Batterijen, geschikt voor SSC	Netvoeding	Edelstaal	Chroom	
SCHELLTRONIC											**Pagina**
	01 113 06 99	▪		▪	▪	▪	▪			▪	246
SCHELLTRONIC Model Benelux / Frankrijk											**Pagina**
	01 115 06 99	▪		▪	▪	▪	▪			▪	247



Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke urinoir opbouw drukspoeler de aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

Overzicht opbouw urinoirdrukspoelers - Mechanisch

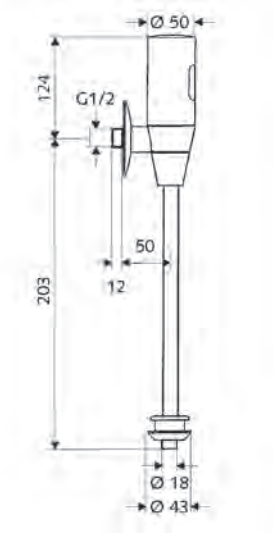
		Functiekenmerken										
		Functie			Waterbesparing	Hygiëne	Energieverzorging		Uitvoering		
		Aanrijkvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	Stadium programma	Stagnatiespoeling / Hygiënespoeling	Batterijen	Netvoeding	Edelstaal	Chroom	
SCHELLOMAT Basic, DN 15											**Pagina**
	02 476 06 99		▪							▪	248
	02 477 06 99		▪							▪	248
SCHELLOMAT BASIC, DN 15 Model Benelux / Frankrijk											**Pagina**
	02 483 06 99		▪							▪	249
	02 484 06 99		▪							▪	249
	02 478 06 99		▪							▪	249
	02 479 06 99		▪							▪	249

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke urinoir opbouw drukspoeler de aanbevolen toebehorende artikels te bestellen.









Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Infrarood-opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC, DN 15

Batterijvoeding. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

Leveringsomvang
- Opbouw-urinoir-drukspoeler
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Afsluitkraan
- 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V
- Binnenmof urinoir
- Schuifrozet Ø 80 mm
- Spoelbuis Ø 18 mm x 193 mm

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s, blokkeertijd 5 - 60 min na laatste spoeling)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker, hoofdspoeling na 20 - 60 s na laatste gebruik)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/1 - 240 uur na laatste spoeling)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/aan)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Max. rustdruk: 8 bar
- Debiet: 0,3 l/s, Conform DIN EN 12541
- Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Binnenmof Ø 43 mm (spoelbuis Ø 18 mm)
- Certificaten: PA-IX 8952/II
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet

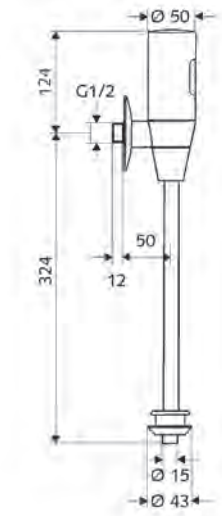
VE: 1, G: 1,24 kg/Stuks **01 113 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Spoelbuis Ø 18 mm 50 722 06 99 Pagina 250 of
- Spoelbuis Ø 18 mm met versprong 50 223 06 99 Pagina 250
- Urinoir buitenmof 27 820 06 99 Pagina 250
- Urinoir-Module MONTUS 03 090 00 99 Pagina 251, 272
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251 of
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251











Model Benelux / Frankrijk

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Infrarood-opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC, DN 15
Model Benelux / Frankrijk

Batterijvoeding. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC.

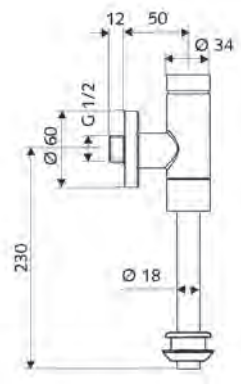
Leveringsomvang
- Opbouw-wc-drukspoeler
  - Elektronica met infraroodsensor, programmeerbaar
  - Magneetventiel 6 V met voorfilter
  - Afsluitkraan
- 4x AAA alkalinebatterijen 1,5 V
- Binnenmof urinoir
- Schuifrozet Ø 80 mm
- Spoelbuis Ø 15 mm x 314 mm

Technische gegevens
- Instelmogelijkheden via SSC
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)
  - Stagnatiespoeling (uit/5-600 s, om de 1 - 240 uur na laatste spoeling/om de 1 - 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s, blokkeertijd 5 - 60 min na laatste spoeling)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker, hoofdspoeling na 20 - 60 s na laatste gebruik)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/1 - 240 uur na laatste spoeling)
  - Energiespaarmodus (uit/1 - 254 uur na laatste gebruik)
- Instelmogelijkheden via benaderingsrefelectie
  - Sensorreikwijdte (kort / gemiddeld / lang)
  - Stagnatiespoeling (uit/30 s, om de 24 uur na laatste spoeling/om de 24 uur)
  - Voorspoeling (uit/1 s)
  - Automatisch stadionbedrijf (uit/1 s per gebruiker)
  - Geurafsluiting-spoeling (uit/aan)
  - Spoeltijd (1 - 15 s)
- Werkdruk: 1,0 - 5,0 bar
- Debiet: 0,3 l/s, Conform DIN EN 12541
- Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Binnenmof Ø 43 mm (spoelbuis Ø 15 mm)
- Certificaten: PA-IX 8952/II, Belgaqua
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet

VE: 1, G: 1,27 kg/Stuks **01 115 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Spoelbuis Ø 15 mm 50 744 06 99 Pagina 250
- Urinoir buitenmof 27 820 06 99 Pagina 250
- Urinoir-Module MONTUS 03 090 00 99 Pagina 251, 272
- SSC Bluetooth®-Module 00 916 00 99 Pagina 38, 77, 129, 184, 203, 251
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 251

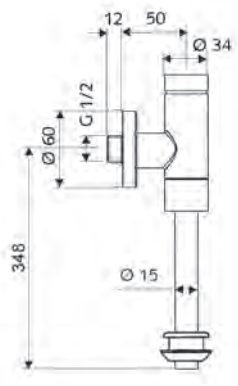




Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic, DN 15 Volledig metalen uitvoering met druktoets uit messing. Volgens DIN EN 12541. **Leveringsomvang** • Opbouw-urinoir-drukspoeler - Zelfsluitende cartouche met sproeikop-voorfilter • Binnenmof urinoir • Schuifrozet Ø 60 mm • Spoelbuis Ø 18 mm x 193 mm **Technische gegevens** • Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar • Max. rustdruk: 8 bar • Debiet: max. 0,3 l/s • Spoelvolume instelbaar: 1,0 - 6,0 l • Werkstof: Behuizing Messing; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M • Uitgang: Binnenmof Ø 43 mm (spoelbuis Ø 18 mm) • Certificaten: PA-IX 9892/II, DIN-DVGW • Geluidsklasse: II, bij 100% debiet			
VE: 1, G: 0,70 kg/Stuks	**02 476 06 99**		
Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic SV, DN 15 Met Afsluitkraan VE: 1, G: 0,71 kg/Stuks	**02 477 06 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Spoelbuis Ø 18 mm 50 722 06 99 Pagina 250 of
- Spoelbuis Ø 18 mm met versprong 50 223 06 99 Pagina 250 of
- Spoelbuis Ø 18 mm met versprong 50 291 06 99 Pagina 250
- Urinoir buitenmof 27 820 06 99 Pagina 250
- Urinoir-Module MONTUS 03 090 00 99 Pagina 251, 272







Model Benelux / Frankrijk

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic, DN 15 **Model Benelux** Volledig metalen uitvoering met druktoets uit messing. Volgens EN 12541. **Leveringsomvang** • Opbouw-urinoir-drukspoeler - Zelfsluitende cartouche met sproeikop-voorfilter • Schuifrozet Ø 60 mm • Spoelbuis Ø 15 mm x 314 mm, met beluchter **Technische gegevens** • Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar • Debiet: max. 0,3 l/s • Spoelvolume instelbaar: 1,0 - 6,0 l • Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M • Certificaten: PA-IX 9892/II, DIN-DVGW, Belgaqua • Geluidsklasse: II, bij 100% debiet			
Met Binnenmof urinoir **Uitgang: Binnenmof Ø 43 mm (spoelbuis Ø 15 mm)** **VE: 1, G: 0,78 kg/Stuks**	**02 483 06 99**		
Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT BASIC SV, DN 15 **Met Afsluitkraan en Binnenmof urinoir** **Uitgang: Binnenmof Ø 43 mm (spoelbuis Ø 15 mm)** **VE: 1, G: 0,82 kg/Stuks**	**02 484 06 99**		
Met Buitenmof urinoir **Uitgang: Spoelbuis Ø 15 mm** **VE: 1, G: 0,84 kg/Stuks**	**02 478 06 99**		
Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT BASIC SV, DN 15 **Met Afsluitkraan en Buitenmof urinoir** **Uitgang: Spoelbuis Ø 15 mm** **VE: 1, G: 0,78 kg/Stuks**	**02 479 06 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Spoelbuis Ø 15 mm 50 744 06 99 Pagina 250
- Urinoir-Module MONTUS 03 090 00 99 Pagina 251, 272



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Urinoir buitenmof			
Geschikt voor spoelbuis Ø 15 mm en Ø 18 mm.			
Technische gegevens • Werkstof: Messing • Oppervlak: Chroom			
VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks	**27 820 06 99**		



Spoelbuis Ø 15 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Koper
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 500 mm **VE: 1, G: 0,21 kg/Stuks**	**50 744 06 99**
Lengte: 314 mm **VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks**	**50 745 06 99**

In combinatie met
- Infrarood-opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC, DN 15 01 115 06 99 Pagina 247 of
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic, DN 15 02 478 06 99 Pagina 249 of
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT BASIC SV, DN 15 02 479 06 99 Pagina 249 of
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic, DN 15 02 483 06 99 Pagina 249 of
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT BASIC SV, DN 15 02 484 06 99 Pagina 249



Spoelbuis Ø 18 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Koper
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 300 mm **VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks**	**50 722 06 99**

In combinatie met
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic, DN 15 02 476 06 99 Pagina 248 of
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic SV, DN 15 02 477 06 99 Pagina 248 of
- Infrarood-opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC, DN 15 01 113 06 99 Pagina 246



Spoelbuis Ø 18 mm met versprong

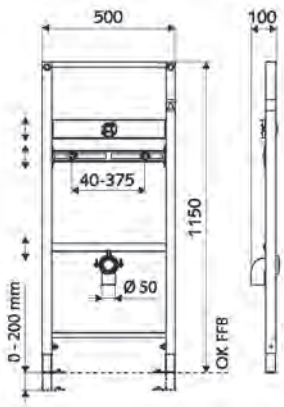
Technische gegevens
- Werkstof: Koper
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 293 mm, Afstand: 25 mm **VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks**	**50 223 06 99**
Lengte: 291 mm, Afstand: 40 mm **VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks**	**50 291 06 99**

In combinatie met
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic, DN 15 02 476 06 99 Pagina 248 of
- Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic SV, DN 15 02 477 06 99 Pagina 248

Alleen voor 50 223 06 99
- Infrarood-opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC, DN 15 01 113 06 99 Pagina 246





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoir-Module MONTUS

Urinoir-Module BH 115 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Voorbereid voor de aansluiting van opbouw-urinoir-drukspoelers.

Leveringsomvang
- Urinoir-Module
  - Dwarsbalk voor bevestiging urinoir 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met kraanaansluiting met geluidsontkoppeling, met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Bevestigingsmateriaal voor montage urinoir (bevestigingsbouten M 8 x 100 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)

Technische gegevens
- Werkstof: Frame Staal, • Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm, • Aansluiting water: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 mm, • Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 9,74 kg/Stuks **03 090 00 99**

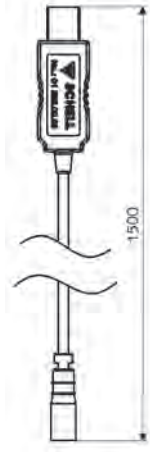
Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Opbouw-urinoir-drukspoelers zie overzicht pagina 244 - 245







SSC USB-Adapter

De actuele SSC-USB-software met bedieningshandleiding en driver kan gratis gedownload worden op www.schell.eu. De SSC-USB-adapter dient voor de parametrering en diagnose van voor SSC geschikte SCHELL-kranen.

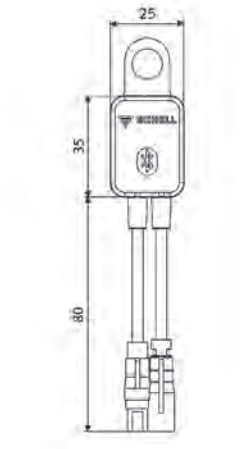
Systeemvereisten
- Werkgeheugen: ≥1 GB RAM
- Besturingssysteem
  - Windows 10 (32 bit en 64 bit)
  - Windows 7 (32 bit en 64 bit)
  - Windows Vista (32 bit en 64 bit)
  - Windows XP (32 bit) met service pack 3
- Beeldschermresolutie: ≥ 1024 x 768
- Vrije geheugenplaats: ≥ 150 MB
- USB aansluiting: Vrije USB 2.0-aansluiting

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks **01 586 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Pagina 39, 76, 129, 155, 184







SSC Bluetooth®-Module

Voor de draadloze parametrering van SCHELL-kranen, geschikt voor SSC, of voor de optionele uitbreiding van stagnatiespoelingen. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. Bruikbaar als gereedschap voor de instelling van de kranen (module kan vervolgens verwijderd worden) of de module blijft op de kraan (met uitzondering van VITUS-douchekranen, SCHELLTRONIC urinoirspoeler evenals PURIS E en VENUS E voor batterijvoeding) en maakt stagnatiespoelingen volgens dagen en tijdstippen mogelijk. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module
  - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz
- Max. reikweidte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **00 916 00 99**



2 WC- en Urinoir drukspoelers en modules

Productinformatie 254 - 259

28 Modules en bedieningsplaten

- WC bedieningsplaten
  voor spoelreservoir (mechanisch) 260 - 261
- WC bedieningsplaten
  voor spoelreservoir (elektronisch) 262 - 263
- WC-Modules
  met inbouw spoelreservoir 264 - 271
  met inbouw spoelreservoir, andersvaliden 268
  met WC inbouw drukspoeler 272
- Urinoir-Modules
  voor opbouw urinoir drukspoelers 272
  met inbouw urinoir drukspoelers 273
- Wastafel-Modules 274 - 275
- Modules voor
  Douche / Bidet / Draagvlak 276 - 277
- Toebehoren 278 - 279



SCHELL WC bedieningsplaat MONTUS CIRCUM

Overzicht WC bedieningsplaten - Mechanisch

Voor inbouw spoelreservoir		Functiekenmerken													
		Functie			Water-besparing			Energie-verzorging		Uitvoering					
		Aanraakvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	1 spoelvolume	Start - Stop functie	2 spoelvolumes	Batterijen	Netvoeding	Edelstaal look / Kunststof	Chroom / Kunststof	Matchroom / Kunststof	Wit / Kunststof	Zwart / Kunststof	
MONTUS CIRCUM															**Pagina**
	03 119 06 99		▪				▪				▪				260
	03 119 64 99		▪				▪					▪			260
	03 119 15 99		▪				▪						▪		260
MONTUS BOARD															**Pagina**
	03 120 06 99		▪				▪				▪				260
	03 120 64 99		▪				▪					▪			260
	03 120 15 99		▪				▪						▪		260
MONTUS TOWER															260
	03 121 06 99		▪				▪				▪				260
	03 121 64 99		▪				▪					▪			260
	03 121 15 99		▪				▪						▪		260
MONTUS KONKAV															**Pagina**
	03 122 06 99		▪				▪				▪				261
	03 122 64 99		▪				▪					▪			261
	03 122 15 99		▪				▪						▪		261
	03 043 11 99		▪				▪							▪	261
MONTUS PLACE															**Pagina**
	03 070 28 99		▪				▪			▪					261
MONTUS FIELD															**Pagina**
	03 126 06 99		▪				▪				▪				261
	03 126 64 99		▪				▪					▪			261

Opmerking bij de bestelling :
Houd rekening met de opmerkingen bij de betreffende wc-bedieningsplaten inzake de compatibiliteit met de wc-modules MONTUS.

Overzicht WC bedieningsplaten - Elektronisch

Voor inbouw spoelreservoir		Functiekenmerken												
		Functie			Water-besparing			Energie-verzorging		Uitvoering				
		Aanraakvrij	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	1 spoelvolume	Start - Stop functie	2 spoelvolumes	Batterijen	Netvoeding	Edelstaal look / zink drukgegoten	Chroom / Zink drukgegoten	Matchroom / Zink drukgegoten	Wit / Zink drukgegoten	
MONTUS FIELD E														**Pagina**
	03 123 06 99		▪	▪			▪		▪		▪			262
MONTUS FIELD H														**Pagina**
	03 124 06 99		▪	▪	▪				▪		▪			262

Overzicht WC-Modules - Droogbouw

			Functiekenmerken											
			Functie						Waterbe-sparing		Afmetingen			
		Spoelreservoir breedte in cm	Geschikt voor het vernetten met SWS	Parametreerbaar via SSC	Bediening vooraan	Bediening bovenaan	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	1 spoelvolume	2 spoelvolumes	Inbouwdiepte in cm	Bouwbreedte in cm	Bouwhoogte in cm	
MONTUS Flow (Typ C 120)														**Pagina**
	03 038 00 99 met stagnatie spoeling	12	▪	▪	▪		▪	▪		▪	12 - 17	50	115	264
MONTUS Flow H (Typ CS 120)														**Pagina**
	03 037 00 99 met stagnatie spoeling voor WC voor PMR	12	▪	▪	▪		▪	▪		▪	18 - 21	42	115	265
MONTUS (Typ C 120)														**Pagina**
	03 056 00 99	12			▪		▪	▪		▪	12 - 17	50	115	268
	03 057 00 99 **met wandhouderset**	12			▪		▪	▪		▪	12 - 17	50	115	268
MONTUS (Typ CS 120)														**Pagina**
	03 066 00 99	12			▪		▪	▪		▪	18 - 21	42	115	268
MONTUS (Typ 820 C)														**Pagina**
	03 060 00 99	15			▪	▪	▪			▪	15 - 20	40	82	269
MONTUS (Typ C 90)														**Pagina**
	03 061 00 99	8			▪		▪	▪		▪	9	50	115	269

Overzicht WC-Modules - Metselwerk

		Functiekenmerken								
		Functie				Waterbe-sparing	Afmetingen			
		Spoelreservoir breedte in cm	Bediening vooraan	Bediening bovenaan	Zelfsluitend mechanisch	Zelfsluitend elektronisch	2 spoelvolumes	Inbouwdiepte in cm	Bouwbreedte in cm	Bouwhoogte in cm	
MONTUS (Typ C-N 120)											**Pagina**
	03 058 00 99	12	▪		▪	▪	▪	12,8	42	-	270
MONTUS (Typ C-N 80)											**Pagina**
	03 059 00 99	8	▪		▪	▪	▪	8	46	-	271
MONTUS (Typ C 120 n)											**Pagina**
	03 073 00 99	12	▪		▪	▪	▪	12,6	48,8	-	271

Bestelaanwijzing :
Opgelet, vergeet niet voor elke montagemodule de passende bedieningsplaat en de noodzakelijke bijhorende artikelen / aanbevolen bijhorende artikelen te bestellen.

WC-Module MONTUS, de belangrijkste feiten :

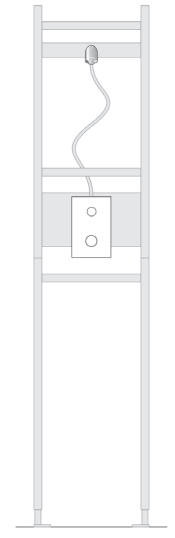
- Waterbesparing dankzij uitgestelde vulling, besparing van ca. 0,5 l / spoeling
- Stil, vlotterkraan geluidsklasse I < 20db I
- Wandhouderset voor een eenvoudige montage van alle modules (tegen een mur), diepteregeling zonder gereedschap
- 2 spoelvolumes, fabrieksinstelling 3/6 l, volumes regelbaar 2/4 l
- In diepte regelbare afvoerbocht
- Service gereedschap voor de vlotterkraan, geïntegreerd in de vlotter (alle WC spoelreservoirs)

Overzicht Modules

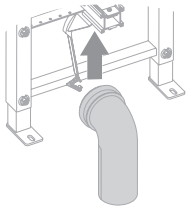
WC-Module			Pagina
		**WC-Module MONTUS, 03 076 00 99** ▪ H. 115 cm voor inbouw WC spoelkraan COMPACT II, voor manuele of elektrische activatie, waterweg uit ontzinkingsbestendig messing	272

Urinoir-Modules			Pagina
		**Urinoir-Module MONTUS, 03 090 00 99** ▪ Voor urinoir opbouw spoelkranen **Urinoir-Module MONTUS, 03 075 00 99** ▪ Voor urinoirs met verborgen toevoer ▪ Voor urinoirsturingen EDITION E ▪ Voor urinoir bedieningsplaten EDITION **Urinoir-Module MONTUS, 03 089 00 99** ▪Voor urinoirs met verborgen toevoer ▪ Voor urinoirsturingen COMPACT II / COMPACT II LC	272 273 273

Wastafel-Modules			Pagina
		**Wastafel-Module MONTUS, 03 074 00 99** ▪H. 115 cm voor wastafels met ééngatskranen **Wastafel-Module MONTUS, 03 085 00 99** ▪ H. 115 cm voor wastafels voor andersvaliden **Wastafel-Module MONTUS, 03 088 00 99** ▪ H. 124 cm voor wastafels met wandinbouwkranen	274 274 275

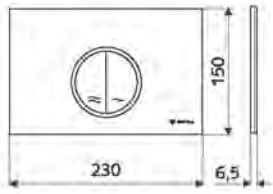
Douche-Module / Diverse Modules			Pagina
		**Douche-Module MONTUS, 03 091 00 99** ▪ H. 223,3 voor douches met vaste douchekop ▪ Voorbereid voor de inbouw van de wandinbouw Masterboxen douche voor de functies zelfsluitend, elektronisch schakelveld, mengwater, voorgemengd water of thermostaat **Bidet-Module MONTUS, 03 067 00 99** ▪ H. 115 cm voor hangbidet **Draagvlak-Module MONTUS, 03 063 00 99** ▪ H. 115 cm voor de bevestiging van sanitaire elementen	276 276 277

Overzicht Modules

Toebehoren voor Modules			Pagina
		**Wandhouderset MONTUS** ▪ Voor de bevestiging van een SCHELL-Module tegen een massieve wand	278
		WC toe- en afvoerset voor hang WC ▪ Met afvoerbuis	278
		SCHELL Hang-WC PE aansluitbocht ▪ DN 90/90 mm met dubbel-lippendichting	278
		PE overgangsstuk ▪ DN 90/110 mm voor hang-WC PE aansluitbocht PE met dubbel-lippendichting	279
		SCHELL Geluidswerende mat ▪ Voor hang-WC en hang-bidet	279

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





WC-Bedieningsplaat MONTUS CIRCUM

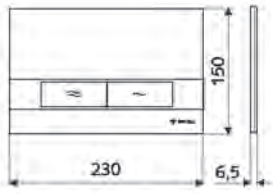
Spoeling met twee volumes. Bediening bovenaan of vooraan.

Technische gegevens
• Werkstof: Kunststof, • Afmetingen frontplaat: B 230 mm x H 150 mm x D 6,5 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom **VE: 1, G: 0,38 kg/Stuks**	**03 119 06 99**
Oppervlak: Frontplaat Wit **VE: 1, G: 0,38 kg/Stuks**	**03 119 15 99**
Oppervlak: Frontplaat Mat chroom **VE: 1, G: 0,39 kg/Stuks**	**03 119 64 99**

In combinatie met
- WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
- WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
- WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 060 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
- WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of
- Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271





WC-Bedieningsplaat MONTUS BOARD

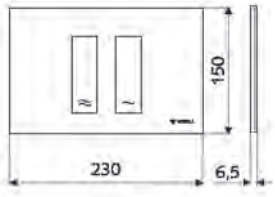
Spoeling met twee volumes. Bediening bovenaan of vooraan.

Technische gegevens
• Werkstof: Kunststof, • Afmetingen frontplaat: B 230 mm x H 150 mm x D 6,5 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom **VE: 1, G: 0,40 kg/Stuks**	**03 120 06 99**
Oppervlak: Frontplaat Wit **VE: 1, G: 0,39 kg/Stuks**	**03 120 15 99**
Oppervlak: Frontplaat Mat chroom **VE: 1, G: 0,41 kg/Stuks**	**03 120 64 99**

In combinatie met
- WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
- WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
- WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 060 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
- WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of
- Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271





WC-Bedieningsplaat MONTUS TOWER

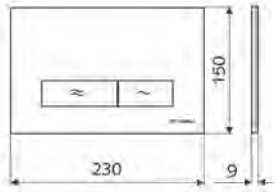
Spoeling met twee volumes. Bediening bovenaan of vooraan.

Technische gegevens
• Werkstof: Kunststof, • Afmetingen frontplaat: B 230 mm x H 150 mm x D 6,5 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom **VE: 1, G: 0,38 kg/Stuks**	**03 121 06 99**
Oppervlak: Frontplaat Wit **VE: 1, G: 0,38 kg/Stuks**	**03 121 15 99**
Oppervlak: Frontplaat Mat chroom **VE: 1, G: 0,40 kg/Stuks**	**03 121 64 99**

In combinatie met
- WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
- WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
- WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 060 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
- WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of
- Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Bedieningsplaat MONTUS KONKAV

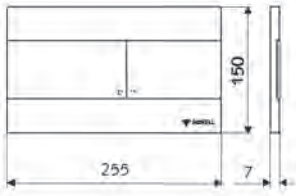
Spoeling met twee volumes. Bediening bovenaan of vooraan.

Technische gegevens
• Werkstof: Kunststof, • Afmetingen frontplaat: B 230 mm x H 150 mm x D 9 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom, VE: 1, G: 0,40 kg/Stuks	**03 122 06 99**
Oppervlak: Frontplaat Wit, VE: 1, G: 0,39 kg/Stuks	**03 122 15 99**
Oppervlak: Frontplaat Mat chroom, VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks	**03 122 64 99**
Oppervlak: Frontplaat Zwart, VE: 1, G: 0,39 kg/Stuks	**03 143 11 99**

In combinatie met
• WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
• WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
• WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS 03 060 00 99 Pagina 269 of
• WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
• WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
• WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of
• Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271





WC-Bedieningsplaat MONTUS PLACE

Spoeling met twee volumes. Met braille-opschrift. Bediening bovenaan of vooraan.

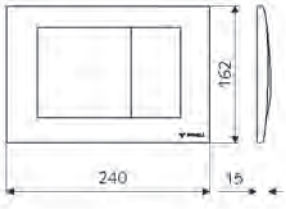
Technische gegevens
• Werkstof: Kunststof, Roestvrij staal
• Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld
• Afmetingen frontplaat: B 255 mm x H 150 mm x D 7 mm

Oppervlak: Frontplaat Roestvrij staal geborsteld VE: 1, G: 0,68 kg/Stuks	**03 070 28 99**

In combinatie met
• WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
• WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
• WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
• WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
• WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of
• Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271

Aanwijzing
• Opgelet! Uitsluitend te gebruiken voor de vermelde Wc-Module Montus-types!





WC-Bedieningsplaat MONTUS FIELD

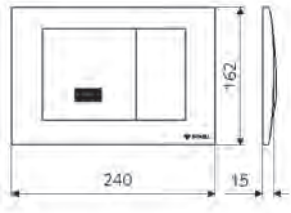
Spoeling met twee volumes. Bediening bovenaan of vooraan. Vandalismebestendige spuitgietzink-uitvoering.

Technische gegevens
• Werkstof: Frontplaat Spuitgietzink
• Afmetingen frontplaat: B 240 mm x H 162 mm x D 15 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom VE: 1, G: 1,14 kg/Stuks	**03 126 06 99**
Oppervlak: Frontplaat Mat chroom VE: 1, G: 1,20 kg/Stuks	**03 126 64 99**

In combinatie met
• WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
• WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
• WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
• WC-Module MONTUS 03 060 00 99 Pagina 269 of
• WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
• WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
• WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of
• Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Bedieningsplaat MONTUS FIELD E

Contactloze spoelinrichting met infraroodsensor met knop voor manuele activering. Spoeling met twee volumes. Bediening vooraan. Vandalismebestendige spuitgietzink-uitvoering.

Leveringsomvang
- Frontplaat met infrarood-sensorvenster en knop voor manuele activering
- Inbouw-transformator 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Technische gegevens
- Stagnatiespoeling: Stagnatiespoeling (24 uur na laatste spoeling)
- Werkstof: Frontplaat Spuitgietzink
- Oppervlak: Frontplaat Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 240 mm x H 162 mm x D 15 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom
VE: 1, G: 1,44 kg/Stuks **03 123 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Voor WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 8 cm
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 125 00 99 Pagina 263

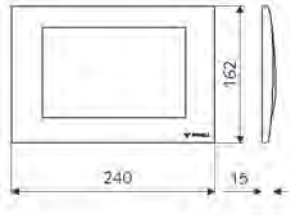
Voor WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 12 cm
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

In combinatie met

WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 8 cm
- WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of

WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 12 cm
- WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
- WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
- WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
- Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271





WC-Bedieningsplaat MONTUS FIELD H

Spoeling met één volume. Geschikt voor personen met een handicap. Vandalismebestendige spuitgietzink-uitvoering. Activering via bedieningsplaat vooraan. Activering via bedieningstoets aan steungreep of via externe schakelaar mogelijk.

Leveringsomvang
- Frontplaat
- Elektronische module voor hefmotor
- Inbouw-transformator 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Installatiegereedschap
- Aansluitkabel

Technische gegevens
- Werkstof: Frontplaat Spuitgietzink
- Oppervlak: Frontplaat Chroom
- Afmetingen frontplaat: B 240 mm x H 162 mm x D 15 mm

Oppervlak: Frontplaat Chroom
VE: 1, G: 1,51 kg/Stuks **03 124 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Voor WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 8 cm
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 125 00 99 Pagina 263

Voor WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 12 cm
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

In combinatie met

WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 8 cm
- WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of

Voor WC-Module MONTUS met inbouwspoelreservoir 12 cm
- WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264
- WC-Module MONTUS Flow H 03 037 00 99 Pagina 31, 265
- WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
- Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Elektronische ombouwset MONTUS

Voor wc-bedieningsplaat FIELD E en FIELD H. In combinatie met een Wc-Module Montus met inbouwspoelreservoir 8 cm.

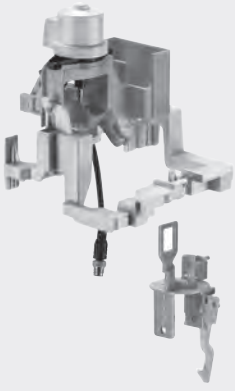
Leveringsomvang
- Hefmotor met houder
- Afvoerklok

VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks **03 125 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC-Bedieningsplaat MONTUS FIELD E 03 123 06 99 Pagina 262 of
- WC-Bedieningsplaat MONTUS FIELD H 03 124 06 99 Pagina 262

In combinatie met
- WC-Module MONTUS 03 062 00 99 Pagina 270 of
- WC-Module MONTUS 03 061 00 99 Pagina 269 of
- WC-Module MONTUS 03 059 00 99 Pagina 270 of

Aanwijzing
- Opgelet! Uitsluitend te gebruiken voor de vermelde Wc-Module Montus-types!



Elektronische ombouwset MONTUS

Voor wc-bedieningsplaat FIELD E en FIELD H. In combinatie met een Wc-Module Montus met inbouwspoelreservoir 12 cm.

Leveringsomvang
- Hefmotor met houder

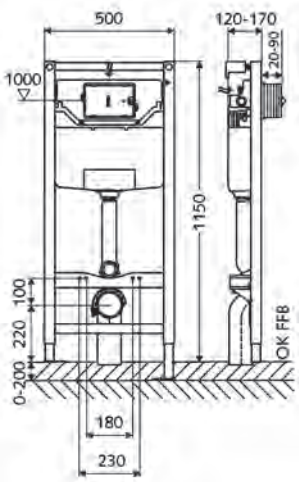
VE: 1, G: 0,30 kg/Stuks **03 127 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC-Bedieningsplaat MONTUS FIELD E 03 123 06 99 Pagina 262 of
- WC-Bedieningsplaat MONTUS FIELD H 03 124 06 99 Pagina 262

In combinatie met
- WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264 of
- WC-Module MONTUS 03 066 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 058 00 99 Pagina 270 of
- Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS 03 073 00 99 Pagina 271

Aanwijzing
- Opgelet! Uitsluitend te gebruiken voor de vermelde Wc-Module Montus-types!













Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Module MONTUS Flow
Type C 120

WC-Module BH 115 cm met inbouwspoelreservoir 12 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Geïntegreerd spoelventiel met afvoer via spoelbuis voor tijdgestuurde stagnatiespoeling. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in de hoogte verstelbare voeten. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling). Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm, • Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- Lege buis 5 m, • Verlengkabel 5 m
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkstof: Haakse-kraan Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Frame Staal
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Oppervlak: Frame Poedergecoat, • Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm, • Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (midden achterkant), • Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm

VE: 1, G: 13,04 kg/Stuks **03 038 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266

Voor werking met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module Flow 00 929 00 99 Pagina 30, 264

Voor het gebruik met Single Control SSC en electrische-verdeelkasten
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232

Voor het gebruik met Single Control SSC en inbouw-opbergkasten
- Inbouw transformator MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

Bij werking met SWS bus-extender RLAN BE-F of Single Control SSC
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267

SSC Bluetooth®-Module Flow
Voor de draadloze parametrering van voor SSC geschikte SCHELL inbouw-spoelkasten MONTUS Flow. Toegang via SSC bluetooth®-app (te downloaden via app-store, Play-Store) en mobiele Android- of iOS-toestellen. De module maakt een stagnatiespoeling mogelijk naar gelang van de dagen van de week en het uur van de dag. De laatste 64 stagnatiespoelingen worden opgeslagen en kunnen via de app bekeken en, indien gewenst, via e-mail als .csv-bestand verzonden/geëxporteerd worden. De toegang tot de SSC-bluetooth®-module is beveiligd door een individueel te wijzigen toegangscode.

Leveringsomvang
- SSC Bluetooth®-Module, - Geïntegreerde accu voor gangreserve datum/tijd

Technische gegevens
- Radiostandaard: Bluetooth® SMART
- Bandfrequentie: 2,4 GHz, • Max. reikwijdte: 10 m (afhankelijk van inbouwoord en bouwmaterialen)

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks **00 929 00 99**

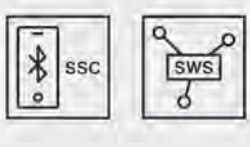
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232 of
- Inbouw transformator MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Pagina 21 of
- Stekkernetvoedingseenheid, 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 316 00 99 Pagina 21

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

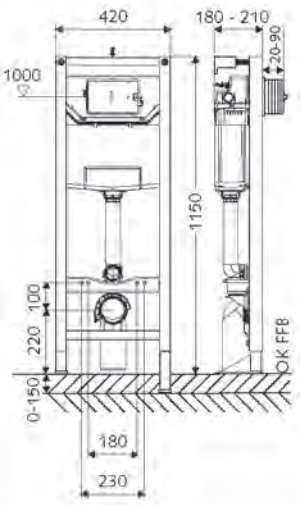
In combinatie met
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264







NIEUW
Voor barrièrevrije wc's



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Module MONTUS Flow H
Type CS 120

WC-Module BH 115 cm met inbouwspoelreservoir 12 cm. Voor barrièrevrije wc's. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Geschikt voor koppeling met SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Te parametreren via SCHELL Single Control SSC. Geïntegreerd spoelventiel met afvoer via spoelbuis voor tijdgestuurde stagnatiespoeling. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling). Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - In hoogte instelbare speciale montagevoeten 0 - 15 cm, zelfdragend
- Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PE-overgangsstuk Ø 90 / 110 mm
- Lege buis 5 m
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Haakse-kraan Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Frame Staal
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 42 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (achter)
- Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm

VE: 1, G: 17,44 kg/Stuks **03 037 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Voor koppeling met watermanagementsysteem SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266

Voor werking met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module Flow 00 929 00 99 Pagina 30, 264

Voor het gebruik met Single Control SSC en electrische-verdeelkasten
- Rail-transformator 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Pagina 136, 148, 180, 210, 232

Voor het gebruik met Single Control SSC en inbouw-opbergkasten
- Inbouw transformator MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Pagina 137, 148, 180, 211, 232

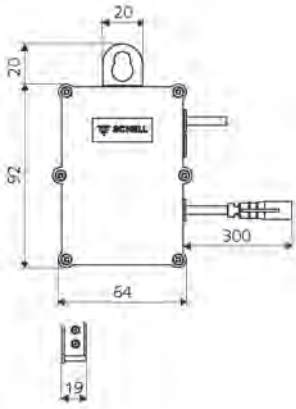
Bij werking met SWS bus-extender RLAN BE-F of Single Control SSC
- Elektrische verdeelkast 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Pagina 137

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Draagvlak-Module MONTUS 03 063 00 99 Pagina 277
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267



NIEUW



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow

Module voor het koppelen van een magneetventiel voor de stagnatiespoeling met de SWS Server via kabel. Verzendt de gegevens tussen het magneetventiel en de SWS-server.

Leveringsomvang
- Bus-extender kabel BE-K Flow
  - Aansluitkabel

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks **00 563 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264

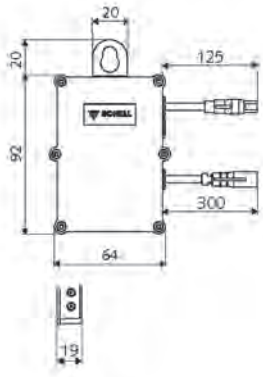
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

Montage-instructie
- De max. kabellengte tussen SWS-server en SWS-bus-extender kabel BEK bedraagt 350 m. Het totaal van alle kabellengtes tussen SWS-server en SWS-bus-extender kabel BEK mag max. 1.000 m bedragen.

Aanwijzing
- Voor exacte temperatuurregistratie bevelen wij het gebruik van de juiste SWS-temperatuurvoelers aan.



NIEUW



SWS Bus-Extender RLAN BE-F Flow

Module voor het koppelen van een magneetventiel voor de stagnatiespoeling met de SWS Server via RLAN. Verzendt de gegevens tussen het magneetventiel en de SWS-server.

Leveringsomvang
- Bus-extender RLAN BE-F Flow
  - Aansluitkabel

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks **00 564 00 99**

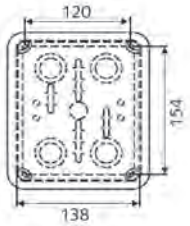
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Server 00 500 00 99 Pagina 18
- SWS Bus-Netvoedingseenheid 00 505 00 99 Pagina 19
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264

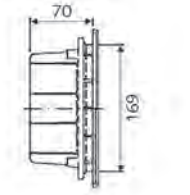
Aanbevolen aanverwante artikelen
- SWS RLAN-Manager FM 00 503 00 99 Pagina 20
- SWS Temperatuurvoeler PT 1000 00 562 00 99 Pagina 33, 267
- Inbouw-aansluitdoos 77 752 00 99 Pagina 33, 267

Aanwijzing
- Voor exacte temperatuurregistratie bevelen wij het gebruik van de juiste SWS-temperatuurvoelers aan.



NIEUW





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-aansluitdoos

Voor de montage van de SWS Bus-Extender of SSC Bluetooth®-Module.

Leveringsomvang
- Inbouw-aansluitdoos
  - Deksel, 4-voudig vergrendeld
  - Dichting voor het afdichten op de tegels of op de wand

Technische gegevens
- Beschermingsklasse: IP55

VE: 1, G: 0,51 kg/Stuks **77 752 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

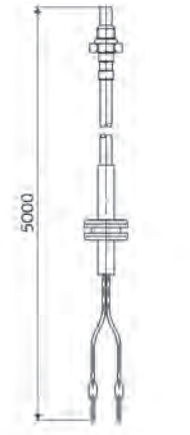
Voor het gebruik met het watermanagement systeem SWS
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266 en/of
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 en/of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20

Voor werking met Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Module Flow 00 929 00 99 Pagina 30, 264

In combinatie met
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264



NIEUW



SWS Temperatuurvoeler PT 1000
voor WC-Modul MONTUS Flow

Temperatuurvoeler voor toepassing met het Watermanagement-Systeem SWS. Voor de registratie van de uitgangstemperatuur in de MONTUS Flow WC-Module. Aansluiting aan SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow of SWS Bus-Extender R-LAN BE-F Flow.

Leveringsomvang
- PT1000 temperatuurvoeler met kabel
- Aansluitstop met O-ring dichting

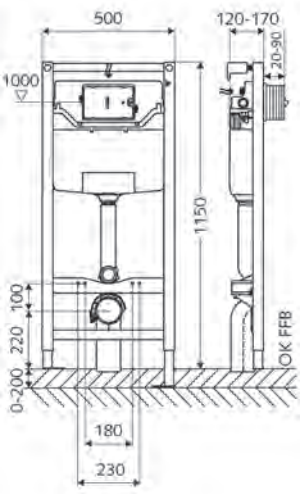
Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 5.000 mm lang

VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks **00 562 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- 00 563 00 99 Pagina 32, 266 of
- 00 564 00 99 Pagina 32, 266

In combinatie met
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Module MONTUS
Type C 120

WC-Module BH 115 cm met inbouwspoelreservoir 12 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in de hoogte verstelbare voeten. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling). Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm, • Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen), • Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Werkstof: Frame Staal, • Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm, • Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (midden achterkant), • Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Certificaten: Belgaqua, NF

Met PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop **VE: 1, G: 12,72 kg/Stuks**	**03 056 00 99**
Met Geluidswerende mat wc, PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop en Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) **VE: 1, G: 13,04 kg/Stuks**	**03 057 00 99**

BELGAQUA

Noodzakelijk aanverwante artikelen

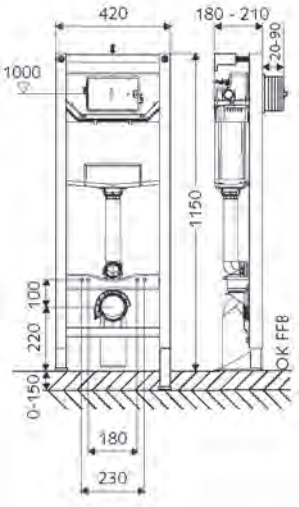
Alleen in combinatie met 03 056 00 99
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Bij opbouwmontage alleen in combinatie met 03 056 00 99
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255





WC-Module MONTUS
Type CS 120

WC-Module BH 115 cm met inbouwspoelreservoir 12 cm. Voor barrièrevrije wc's. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in de hoogte verstelbare voeten. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling). Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - In hoogte instelbare speciale montagevoeten 0 - 15 cm, zelfdragend
- Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PVC-afvoerbocht Ø 90 / 100 mm, met bouwstop
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm)

Technische gegevens
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Werkstof: Frame Staal, • Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 42 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm, • Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (achter), • Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Certificaten: Belgaqua, NF

VE: 1, G: 17,44 kg/Stuks	**03 066 00 99**

BELGAQUA

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

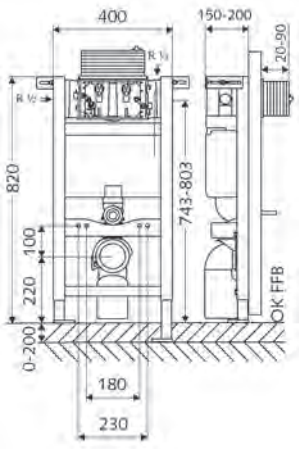
Voor land specifieke installatie excl. Frankrijk.
- PE -hangtoilet afvoerbocht DN90/90 mm 29 698 00 99 Pagina 278
- PE -overgangsstuk DN 90/110 mm 29 699 00 99 Pagina 279

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





BELGAQUA

WC-Module MONTUS
Type 820 C, bediening langs boven of vooraan

WC-Module BH 82 cm met inbouwspoelreservoir 15 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in de hoogte verstelbare voeten. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling).

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 15 cm, bediening boven of vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - In hoogte instelbare montagevoeten 0 - 20 cm
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm
- Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

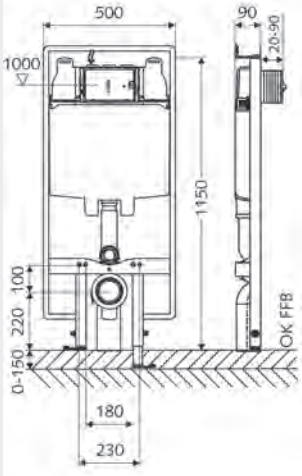
Technische gegevens
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Belastbaarheid: max. 400 kg
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 40 cm x H 82 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (achter, boven, zijkant)
- Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Certificaten: Belgaqua, NF

VE: 1, G: 11,60 kg/Stuks **03 060 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Mechanische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255





BELGAQUA

WC-Module MONTUS
Type C 90

WC-Module BH 111 cm met inbouwspoelreservoir 8 cm. Voor vlakke skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in de hoogte verstelbare voeten. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling).

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 8 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - In hoogte instelbare montagevoeten 0 - 15 cm
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm
- Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 6 / 7 l instelbaar (6 l fabrieksinstelling)
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 111 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (boven)
- Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Certificaten: Belgaqua

VE: 1, G: 13,52 kg/Stuks **03 061 00 99**

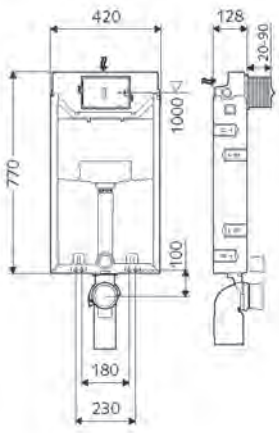
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 125 00 99 Pagina 263

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255

Aanwijzing
- Bij gebruik met beugel of opklapbare beugel voor barrièrevrije wc's met Wc-Module Montus type CS 120 (bouwbreedte: 42 cm) combineren.





BELGAQUA

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Module MONTUS
Type C-N 120

WC-Module met inbouwspoelreservoir 12 cm. Voor verbouwing en onderbouw in natbouw. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. U-vormig, niet zelfdragend, verzinkt stalen frame. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling).

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm
- Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Plafoneermat
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Verzinkt
- Afmetingen: B 42 cm x H 77 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (midden achterkant)
- Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Certificaten: Belgaqua, NF

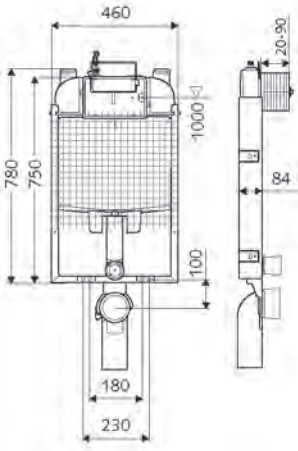
VE: 1, G: 8,64 kg/Stuks **03 058 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255





BELGAQUA

WC-Module MONTUS
Type C-N 80

WC-Module met inbouwspoelreservoir 8 cm. Voor verbouwing en onderbouw in natbouw. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. U-vormig, niet zelfdragend, verzinkt stalen frame. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling).

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Wc-inbouwspoelreservoir 8 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm
- Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Plafoneermat
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Technische gegevens
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 6 / 7 l instelbaar (6 l fabrieksinstelling)
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Verzinkt
- Afmetingen: B 46 cm x H 78 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (boven)
- Certificaten: Belgaqua

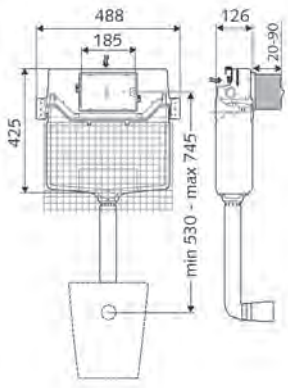
VE: 1, G: 7,36 kg/Stuks **03 059 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 125 00 99 Pagina 263

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Inbouw-WC spoelreservoir MONTUS
Type C 120 n

WC-Module met inbouw-spoelreservoir 12 cm zonder frame. Voor verbouwing en onderbouw in natbouw. Waterbesparend door spoeling met twee volumes en vertraagd vulproces (bespaart ca. 0,5 l/spoeling).

Leveringsomvang
- Wc-inbouwspoelreservoir 12 cm, bediening vooraan
  - Haakse-kraan met regelfunctie G 1/2 M, geluidsklasse I
  - Spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
- Plafoneermat

Technische gegevens
- Spoeling met twee volumes: Spaarspoeling 3 l, Hoofdspoeling 4/5/6/7 l instelbaar (6 l bedrijfsinstelling)
- Afmetingen: B 48,8 cm x H 42,5 cm
- Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 15 R 1/2 M (boven)
- Certificaten: Belgaqua, NF

VE: 1, G: 3,76 kg/Stuks **03 073 00 99**

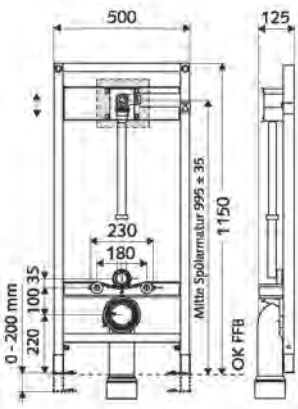
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- WC geluidsisolatiemat 03 001 00 99 Pagina 279

Voor elektronische activering
- Elektronische ombouwset MONTUS 03 127 00 99 Pagina 263

Mechanische en elektronische WC-bedieningsplaten zie overzicht pagina 254 - 255

:





BELGAQUA

DIN DVGW

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

WC-Module MONTUS
Type COMPACT II

WC-module BH 115 cm met inbouw-drukspoeler COMPACT II. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor hang-wc's met bevestigingsmaat 180 of 230 mm. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Wc-Module
  - Buisonderbreker (DIN EN 12541)
  - Dwarsbalk met inbouw-drukspoeler COMPACT II, met afsluitkraan en werfdeksel, in de hoogte instelbaar
  - In hoogte instelbare spoelbuis Ø 45 mm, met bouwstop
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Overgangsstuk Ø 90 / 110 mm, • Wc-aansluitset (toevoer Ø 45 mm, afvoer Ø 90 / 110 mm)
- PP-afvoerbocht Ø 90 / 90 mm, met bouwstop
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslangen, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkdruk: 1,2 - 5,0 bar, • Max. rustdruk: 8 bar, • Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Belastbaarheid: max. 400 kg (bij gebruik van wandhouderset MONTUS)
- Werkstof: Frame Staal; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Frame Poedergecoat, • Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 90 / 110 mm, • Aansluiting spoelbuis: Ø 45 mm
- Aansluiting water: DN 20 G 3/4 M (rechts), • Uitgang afvalwater: Ø 90 / 110 mm
- Certificaten: Belgaqua

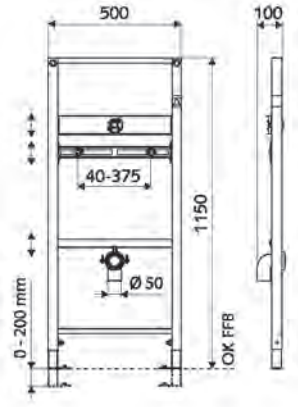
VE: 1, G: 12,30 kg/Stuks **03 076 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

WC-sturingen en wc-bedieningsplaten zie overzicht pagina 206

Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de wc-sturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd
- Noodwendige toevoerleiding DN 25





Urinoir-Module MONTUS

Urinoir-Module BH 115 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Voorbereid voor de aansluiting van opbouw-urinoir-drukspoelers.

Leveringsomvang
- Urinoir-Module
  - Dwarsbalk voor bevestiging urinoir 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met kraanaansluiting met geluidsontkoppeling, met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Bevestigingsmateriaal voor montage urinoir (bevestigingsbouten M 8 x 100 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)

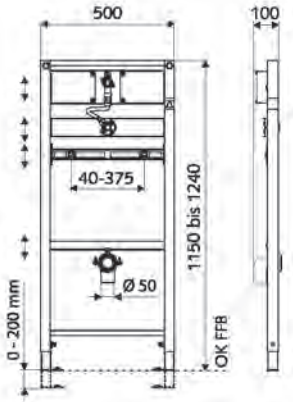
Technische gegevens
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Aansluiting water: DN 15 G 1/2 M (onder)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 mm
- Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 9,74 kg/Stuks **03 090 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Opbouw-urinoir-drukspoelers zie overzicht pagina 244 - 245





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Urinoir-Module MONTUS
Type COMPACT II

Urinoir-Module BH 115 cm met inbouw-drukspoeler COMPACT II. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Activering van de spoeling elektronisch of mechanisch.

Leveringsomvang
- Urinoir-Module
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met inbouw-drukspoeler COMPACT II, met afsluitkraan en werfdeksel, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk voor bevestiging urinoir 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met urinoiraansluiting met geluidsontkoppeling, met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Flexibele slang
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten
- Bevestigingsmateriaal voor montage urinoir (bevestigingsbouten M 8 x 100 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar, • Debiet: 0,3 l/s
- Werkstof: Frame Staal; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 124 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm, • Aansluiting water: DN 15 G 1/2 M (boven)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 mm, • Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

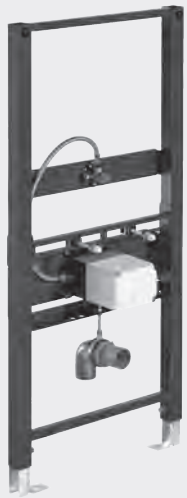
VE: 1, G: 11,54 kg/Stuks **03 075 00 99**

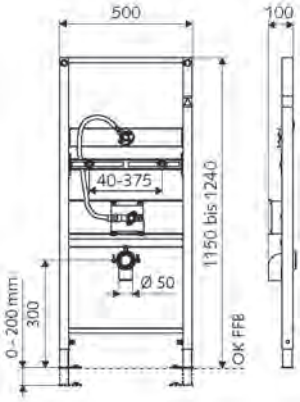
Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirtoevoergarnituur DN 15 03 105 00 99 Pagina 235

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Urinoirsturingen en urinoir-bedieningsplaten zie overzicht pagina 228

Montage-instructie
- Bij elektronische activering stroomvoorziening volgens de urinoirsturing voorzien.
- In combinatie met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS evt. een gewone buskabel H(St)H2x2x0,8 (door klant) voor de SWS bus-extender kabel BE-K voorzien.
- Alleen originele SCHELL-transformators en -aansluitkabels mogen worden geïnstalleerd





Urinoir-Module MONTUS
Type COMPACT II LC

Urinoir-Module BH 115 cm met inbouw-drukspoeler COMPACT II. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Activering van de spoeling via urinoirsturing COMPACT LC.

Leveringsomvang
- Urinoir-Module
  - Dwarsbalk met inbouw-drukspoeler COMPACT II, met afsluitkraan en werfdeksel, in de hoogte instelbaar, voorzien voor urinoirsturing COMPACT LC
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk voor bevestiging urinoir 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met urinoiraansluiting met geluidsontkoppeling, met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Flexibele slang
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montage urinoir (bevestigingsbouten M 8 x 100 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkdruk: 0,8 - 5,0 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Werkstof: Frame Staal; Watertraject Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 124 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Aansluiting water: DN 15 G 1/2 M (rechts)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 mm
- Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

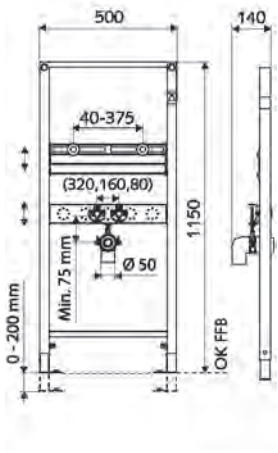
VE: 1, G: 12,00 kg/Stuks **03 089 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Urinoirtoevoergarnituur DN 15 03 105 00 99 Pagina 235

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Urinoirsturingen
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 196 00 99 Pagina 239 of
- Urinoirsturing COMPACT LC 01 197 00 99 Pagina 239





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafel-Module MONTUS

Wastafel-Module BH 115 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken.

Leveringsomvang
- Wastafel-Module
  - Dwarsbalk voor bevestiging wastafel 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met aansluitingen haakse-kraan met geluidsontkoppeling 80 / 160 / 320 mm, sifonbocht, sifonrubber en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel (bevestigingsbouten M 12 x 110 mm, beschermslang, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

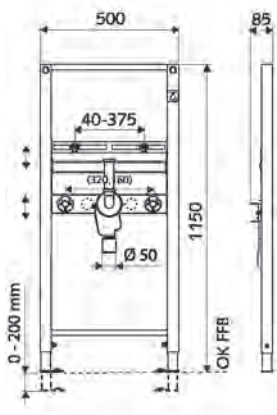
Technische gegevens
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Aansluiting water: 2x DN 15 G 1/2 M (onder)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 / 40 mm (door inkorten)
- Uitgang water: 2x DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 10,74 kg/Stuks **03 074 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278





Nouvelle version

Wastafel-Module MONTUS

Wastafel-Module BH 115 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor barrièrevrije hangwastafels. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken.

Leveringsomvang
- Wastafel-Module
  - Brug met trillingontkoppelde hoekkraan-aansluitingen 160 / 320 mm en bouwstoppen, in hoogte verstelbaar
  - Dwarsbalk voor bevestiging wastafel 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Aansluitbochten uit verchroomd messing met ronde afdekrosetten
  - Inbouw-sifon met uitneembaar geurslot voor optimale reiniging van de sifon (11/4“ x DN 50) volgens DIN 19541
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel (bevestigingsbouten M 12 x 110 mm, beschermslang, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Aansluiting water: 2x DN 15 G 1/2 M (onder)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 / 40 mm (door inkorten)
- Uitgang water: 2x DN 15 G 1/2 V

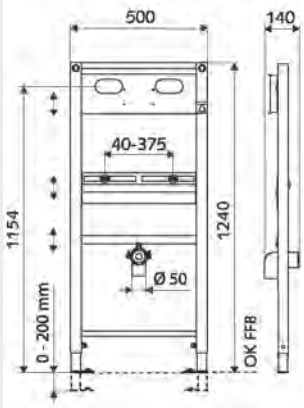
VE: 1, G: 10,60 kg/Stuks **03 085 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Aanwijzing
- Nieuwe uitvoering





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafel-Module MONTUS

Wastafel-Module BH 124 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Voorbereid voor de bevestiging van SCHELL-inbouwmasterboxen (wastafel).

Leveringsomvang
- Wastafel-Module
  - Dwarsbalk voor bevestiging wastafel 40 - 375 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk voor masterbox, in de hoogte instelbaar
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montage wastafel (bevestigingsbouten M 12 x 110 mm, beschermslang, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 124 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Uitgang afvalwater: Ø 50 / 40 mm (door inkorten)

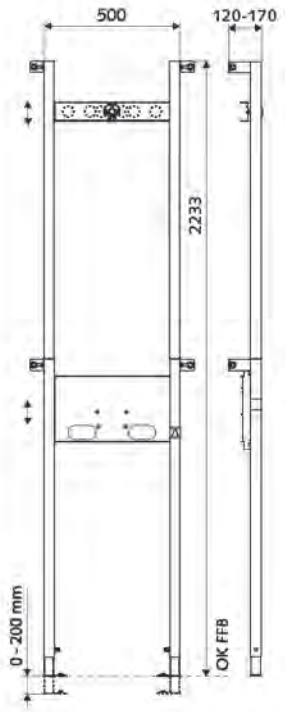
VE: 1, G: 11,00 kg/Stuks **03 088 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Pagina 110 of
- Inbouw-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Pagina 112

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

:





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Douche-Module MONTUS

Douche-Module BH 223,3 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken. Voorbereid voor de bevestiging van SCHELL-inbouwmasterboxen (douche).

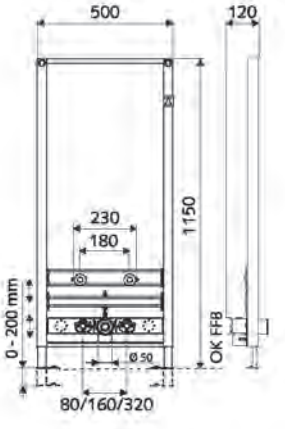
Leveringsomvang
- Douche-Module
  - Dwarsbalk met doucheaansluiting met geluidsontkoppeling, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk voor masterbox, in de hoogte instelbaar
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Montagesteun
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkstof: Uitloop Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 223,3 cm
- Uitgang water: DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 14,64 kg/Stuks **03 091 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Inbouw-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Pagina 133 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Pagina 139 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Pagina 143 of
- Inbouw-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Pagina 144 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Pagina 151 of
- Inbouw-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Pagina 152
- Douchekop COMFORT Flex 01 821 06 99 Pagina 158, 202 of
- Douchekop Aerosolarm 01 814 06 99 Pagina 158, 202





Bidet-Module MONTUS

Bidet-Module BH 115 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in hoogte verstelbare voeten en dwarsbalken.

Leveringsomvang
- Bidet-Module
  - Dwarsbalk voor bevestiging bidet 180 / 230 mm, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met afvoerbocht en bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - Dwarsbalk met aansluitingen haakse-kraan met geluidsontkoppeling 80 / 160 / 320 mm met bouwstop, in de hoogte instelbaar
  - In hoogte instelbare montagevoeten 0 - 20 cm
- Bevestigingsmateriaal voor montage bidet (bevestigingsbouten M 12 x 200 mm, beschermslang, kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

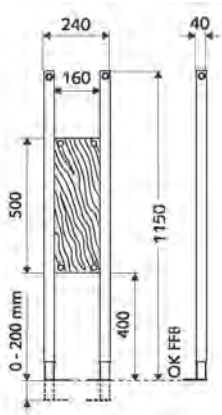
Technische gegevens
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 50 cm x H 115 cm
- Aansluiting afvalwater: Ø 50 mm
- Aansluiting water: 2x DN 15 G 1/2 M (onder)
- Uitgang afvalwater: Ø 50 / 40 mm (door inkorten)
- Uitgang water: 2x DN 15 G 1/2 V

VE: 1, G: 12,88 kg/Stuks **03 067 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Draagvlak-Module MONTUS

Draagvlak-Module BH 115 cm. Voor skeletwand- of opbouwmontage. Voor wandhangende sanitaire voorwerpen, bijv. steunen en opklapbare beugels, douchezitjes, douche- en badgrepen, scheidingswanden urinoir, accessoires, enz. Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe met in de hoogte verstelbare voeten.

Leveringsomvang
- Draagvlak-Module
  - Watervast verlijmde multiplex bevestigingsplaat 160 x 500 x 40 mm
  - Verzinkte, in hoogte verstelbare montagevoeten 0 - 20 cm met slipweerstand
- Bevestigingsmateriaal voor montagevoeten

Technische gegevens
- Werkstof: Frame Staal
- Oppervlak: Frame Poedergecoat
- Afmetingen: B 24 cm x H 115 cm

VE: 1, G: 7,32 kg/Stuks **03 063 00 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen

Bij opbouwmontage
- Wandhouderset MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Pagina 278 of
- Wandhouderset MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Pagina 278

Aanwijzing
- Bij gebruik met beugel of opklapbare beugel voor barrièrevrije wc's met Wc-Module Montus type CS 120 (bouwbreedte: 42 cm) combineren.

:



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wandhouderset MONTUS

Voor de bevestiging van de module MONTUS bij opbouwmontage. Diepte-instelling zonder gereedschap met schroefdraadrastering van 3 mm.

Leveringsomvang
- 2 wandhouders
  - 2 schroefdraadvergrendelingen voor diepte-instelling
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Kunststof

Instelbereik diepte: 120 - 170 mm **VE: 1, G: 0,24 kg/Stuks**	**03 071 00 99**
Instelbereik diepte: 150 - 210 mm **VE: 1, G: 0,30 kg/Stuks**	**03 077 00 99**

In combinatie met
- WC-Module MONTUS 03 056 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS 03 057 00 99 Pagina 268 of
- WC-Module MONTUS Flow 03 038 00 99 Pagina 30, 264 of
- WC-Module MONTUS 03 062 00 99 Pagina 207, 272 of
- WC-Module MONTUS 03 076 00 99 Pagina 251, 272 of
- Urinoir-Module MONTUS 03 090 00 99 Pagina 229, 238, 273 of
- Urinoir-Module MONTUS 03 075 00 99 Pagina 237, 273 of
- Urinoir-Module MONTUS 03 089 00 99 Pagina 274 of
- Wastafel-Module MONTUS 03 074 00 99 Pagina 274 of
- Wastafel-Module MONTUS 03 085 00 99 Pagina 275 of
- Wastafel-Module MONTUS 03 088 00 99 Pagina 276 of
- Bidet-Module MONTUS 03 067 00 99 Pagina 277 of
- Draagvlak-Module MONTUS 03 063 00 99 Pagina 277



WC toe- en afvoerset voor hang WC

Leveringsomvang
- Aansluitbuis
- Afvoerbuis
- Bevestigingsmateriaal voor montage wc (kunststof kraagbussen, moeren, platte ringen, afdekkappen)

Aansluitbuis: Ø 45 mm x 230 mm, **Afvoerbuis: Ø 110 mm x 160 mm** **VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks**	**03 207 00 99**
Aansluitbuis: Ø 45 mm x 225 mm, **Afvoerbuis: Ø 90 mm x 180 mm** **VE: 1, G: 0,37 kg/Stuks**	**03 261 00 99**
Aansluitbuis: Ø 45 mm x 184 mm, **Afvoerbuis: Ø 90 mm x 250 mm** **VE: 1, G: 0,43 kg/Stuks**	**03 072 00 99**



PE -hangtoilet afvoerbocht DN90/90 mm

Met dubbele lipafdichting.

VE: 1, G: 0,34 kg/Stuks	**29 698 00 99**



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
PE -overgangsstuk DN 90/110 mm Voor PE-wand wc-afvoerbocht met dubbele lipafdichting.			
VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks	**29 699 00 99**		



WC geluidsisolatiemat

Voor hang-wc's en bidets. Compenserende opvulling tussen keramisch element en tegelwand. Geluidsisolerend volgens DIN 4109. Uv-bestendig.

Leveringsomvang
- Geluidswerende mat wc
- Beschermslangen, moeren en afdekkappen

VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks	**03 001 00 99**



3 Dienstkranen

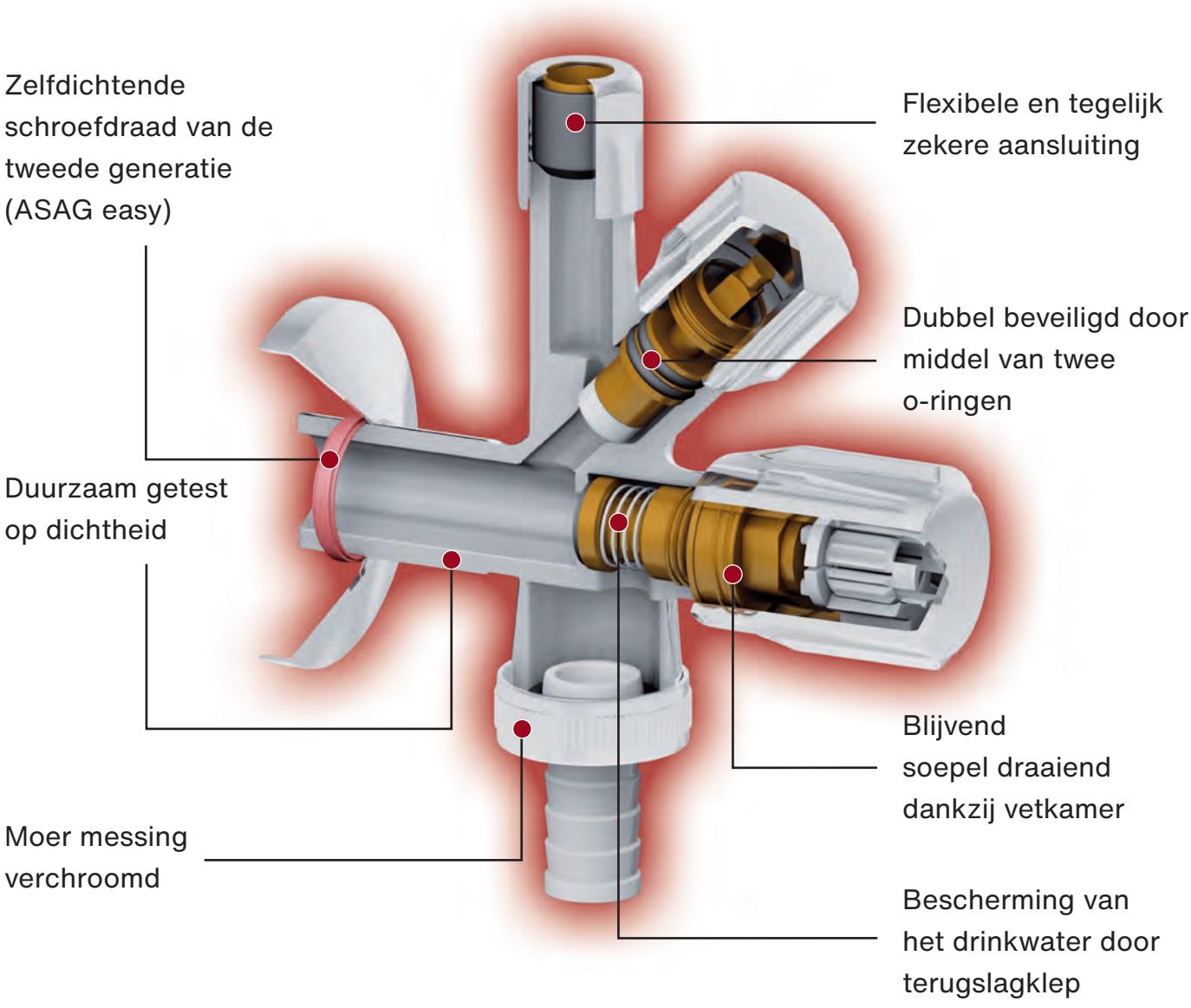
	Productinformatie	282 - 289
31	Dienstkranen	298 - 299
32	Dienstkranen voor uitbreiding	300 - 302
33	Dienstkranen vergrendelbaar bovendeel	290 - 291
	Dienstkranen	292 - 297
34	Dienstkranen voor werkbladen / Inbouwkranen	303 - 305
35	Bovendelen	291
36	Speciale koppelingen	308 - 309
37	Veiligheden	310 - 312
38	Vorstvrije buitenkranen POLAR II Set / POLAR II	313



SCHELL Kraan met schuine zitting COMFORT

Beter **SCHELL.**
Eerste keus voor combinatie haakse-kranen.

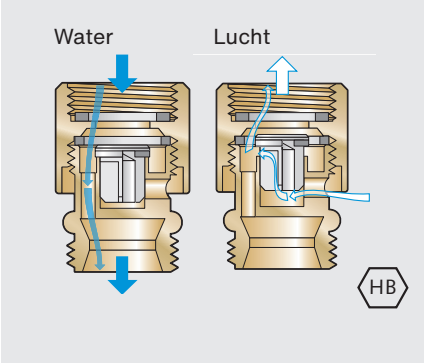
- Uniek en uitgebreid gamma.
- Voldoet aan alle normen.
- Gegarandeerd hygiënisch zuiver drinkwater.
- Stipte levering en betrouwbaarheid van de marktleider.



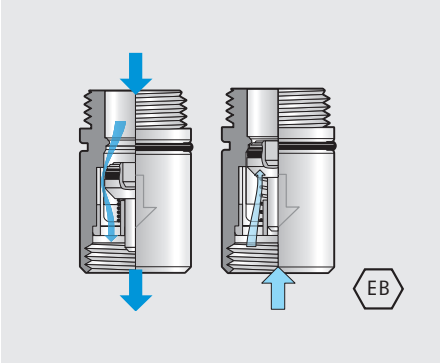
Made in Germany — betrouwbaar — veilig — hoogste kwaliteit

SCHELL

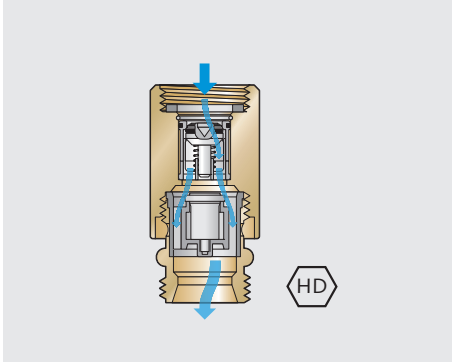
Constructievormen van de SCHELL veiligheidsarmaturen.
Volgens DIN EN 1717.



Beluchter



Terugslagklep



Combinatie RV en RB

Veiligheidsarmaturen kunnen enkele armaturen of bestanddeel van een afnamearmatuur zijn. Voor bepaalde toepassingen is ook een combinatie van verschillende onderdeelgroepen (terugslagklep plus beluchter) of de toepassing in dubbele vorm (dubbele terugslagklep) voorgeschreven. De veiligheidsarmaturen zijn in DIN EN 1717 in groepen (eerste letter) en typen (tweede letter) ingedeeld. Voorbeeld terugslagklep »EB«.
Meer opmerkingen vindt u in DIN 1988-100.

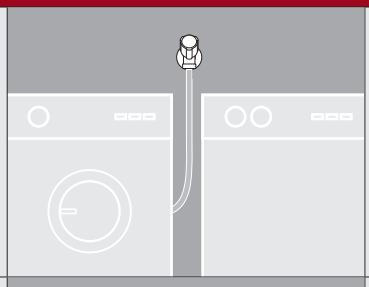
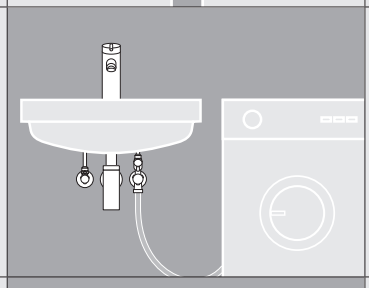
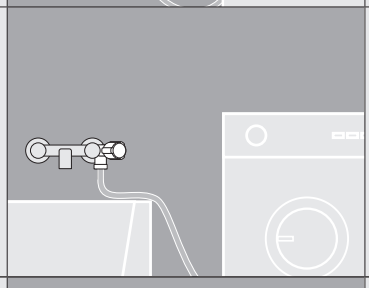
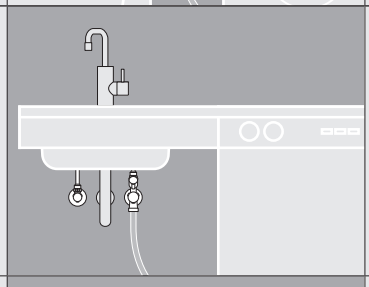
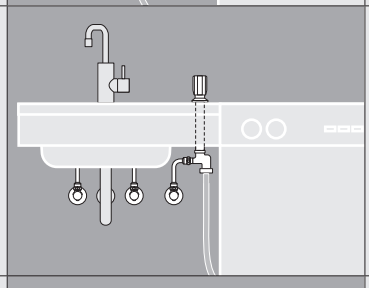
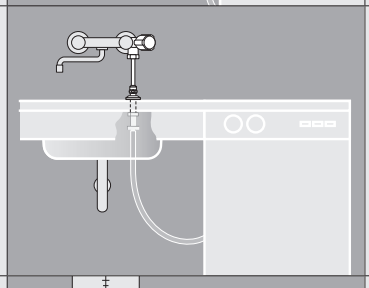
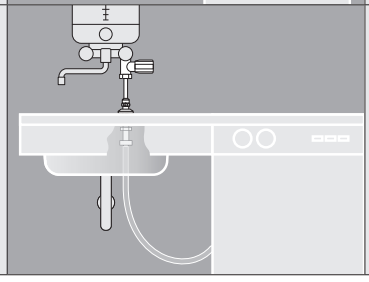
Beluchter HB
- Functie: onder druk in stroom richting is het ventiel gesloten. Bij drukdaling wordt het ventiel automatisch geopend en voorkomt het de vorming van een drukverschil met de ingangszijdeinstallatie.
- Montage volgens EN 1717, bijv.: hoogte h > 250 mm boven het volgende maximale vloeistofniveau. Rekening houden met stroomrichting en inbouwpositie verticaal.
- Beveiliging volgens EN 1717: Categorie 2/3 (woonhuizen).

Terugslagklep EB
- Functie: In de stroomrichting opent de stroom een veerbelaste ventielzitting. Sroomt een vloeistof in tegengestelde richting, blijft het ventiel gesloten.
- Montage volgens EN 1717, bijv.: stroomrichting in acht nemen.
- Beveiliging volgens EN 1717: Categorie 2/3 (woonhuizen).

Combinatie RV en RB, HD
- Functie: In stroomrichting is achter een terugslagklep een beluchter van constructievorm C geïnstalleerd. Zo wordt terugdrukken en tegelijkertijd een onderdrukvorming in het buissysteem verhinderd. De beveiligingscombinatie kan als enkele armatuur, geïntegreerd in een afnamearmatuur of als muurinbouw combinatie geïnstalleerd worden.
- Montage volgens EN 1717, bijv.: hoogte h > 250 mm boven het volgende maximale vloeistofniveau.
- Beveiliging volgens EN 1717: Categorie 2/3 (woonhuizen).

Dubbele terugslagklep ED
- Functie: Er worden in een behuizing twee terugslagklep EB geïnstalleerd. Deze constructievorm is door de DVGW speciaal voor staande sproeiers aan keukenarmaturen voorgeschreven.
- Montage volgens EN 1717, bijv.: stroomrichting in acht nemen.
- Beveiliging volgens EN 1717: Categorie 2/3 (woonhuizen).

Toepassingsvoorbeelden incl. veiligheidsvoorziening volgens DIN 1717 voor woonhuizen

Bad	Enkele tappunten		Kraan met schuine zitting COMFORT EB  03 386 06 99	Kraan met schuine zitting COMFORT HD  03 392 06 99	
	Wastafel		Combinatie haakse-kraan COMFORT EB  03 545 06 99	Combinatie haakse-kraan COMFORT HD  03 549 06 99	
	Kuip		Aansluitkraan COMFORT EB  03 324 06 99	Aansluitkraan COMFORT HD  03 326 06 99	
Keuken	Werkblad-armatuur		Combinatie haakse-kraan COMFORT EB  03 545 06 99		
	Werkblad-armatuur		Aansluitkraan voor werkbladen COMFORT EB  03 500 06 99		
	Werkblad-armatuur		Aansluitkraan COMFORT EB  03 324 06 99	Spoelgarnituur  03 908 06 99	
	Werkblad-armatuur		Aansluitkraan COMFORT EB  03 316 06 99	Aansluitkraan COMFORT HD  03 318 06 99	

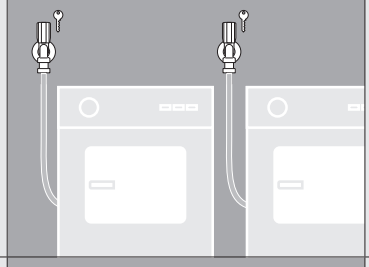
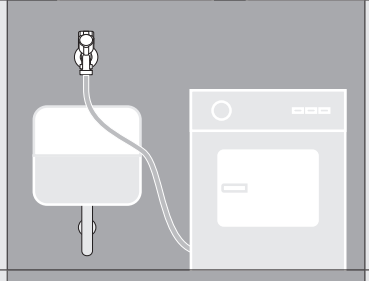
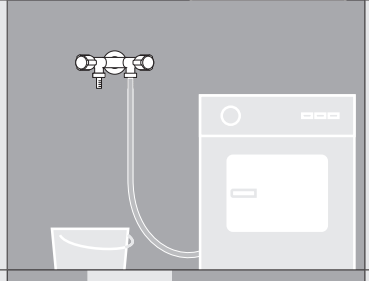
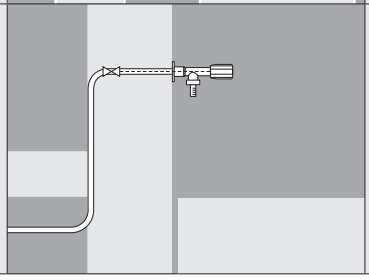
* met slangbeveiliging

	Kraan met schuine zitting COMFORT*  EB 03 390 06 99			
	Filter combi haakse kraan COMFORT  EB 03 560 06 99	Aansluitkraan COMFORT  EB 03 374 06 99	Aansluitkraan COMFORT  EB 03 309 06 99	Kraanaansluitset COMFORT  EB 10 862 06 99
	Aansluitkraan COMFORT  EB 03 342 06 99			

EB Niet-controleerbare terugslagklep

HD Beluchter gecombineerd met terugslagklep

Toepassingsvoorbeelden incl. veiligheidsvoorziening volgens DIN 1717 voor woonhuizen

Kelder	Enkele tappunten		Kraan met schuine zitting SECUR  EB 03 387 06 99	Kraan met schuine zitting SECUR  HD 03 388 06 99
	Gootsteen		Combinatie dienstkraan COMFORT  03 562 06 99	
	Enkele en meer-voudige tappunten		Kraan met schuine zitting COMFORT  EB 03 386 06 99	Dubbele aansluitkraan  EB 03 366 06 99
Buitenshuis	Enkele tappunten buitenshuis		Vorstvrije buitenkraan POLAR II  HD 03 996 03 99	Vorstvrije buitenkraan POLAR II Set  HD 03 998 03 99

Armaturen met geïntegreerde veiligheidsvoorziening.
De in de zeshoek ingevulde lettercombinatie geeft de in de armatuur geïntegreerde veiligheidsvoorziening aan.
De beschermingsmatrix vindt u in de EN 1717 en DIN 1988-100.

EB Niet controleerbare terugslagklep

HD Beluchter gecombineerd met terugslagklep

SCHELL

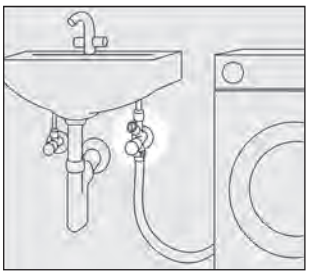
	Dienstkraan SECUR HD  03 352 06 99	COMFORT-greep SECUR  22 135 06 99 / 22 136 06 99	COMFORT-greep SECUR  48 006 06 99 / 48 007 06 99	

Regelmatige controle en toegelaten veiligheid.

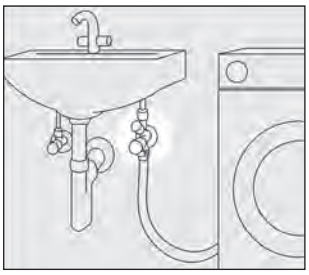
Veiligheidsvoorzieningen, zoals bijvoorbeeld terugslagklep, moeten aan een regelmatige functiecontrole worden onderworpen. De onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de constructievorm verschillend. Defecte onderdelen moeten worden vervangen. SCHELL biedt afnamearmaturen met toegelaten veiligheidsarmaturen voor woonhuizen aan. Deze armaturen zijn overeenkomstig de beschikbare productnormen door onafhankelijke instituten gekeurd en door de DVGW gecertificeerd

Nog steeds toegelaten zijn installaties die met een verzamelbeveiliging zijn uitgerust. De verzamelbeveiliging beveiligt meerdere afnamepunten tegelijkertijd en moet overeenkomstig de hoogste vloeistofcategorie geconstrueerd worden.

Overzicht Dienstkranen

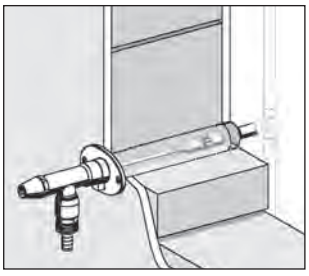


Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken / laboratorium Aansluiting voor huishoudtoestellen en filte techniek	Filter combi haakse-kraan Combinatiehoekstopkraan met geïntegreerde filte techniek voor aansluiting van huishoudtoestellen	295



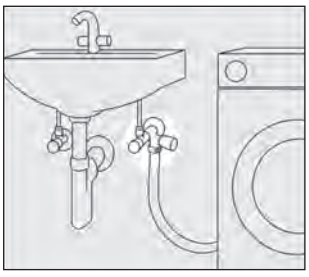
Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken Gelijktijdige aansluiting van kranen en apparaten	Combinatie haakse-kraan COMFORT Dubbelaansluiting haakse-kraan COMFORT Combinatie haakse-kraan QUICK Combinatie haakse-kraan COMFORT met uitgangen G 1/2 x G 1/2 met uitgangen G 1/2 x G 3/4	293 - 294 295 296 296



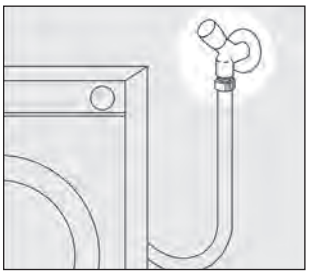


Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Tuin / terras / arbeidsplaats Vorstvrije buitenkranen Kraan ledigt zich automatisch door automatische beluchting na iedere sluitingsproces	POLAR II installatieset POLAR II complete kraan Dienstkranen	313 313 298 - 299

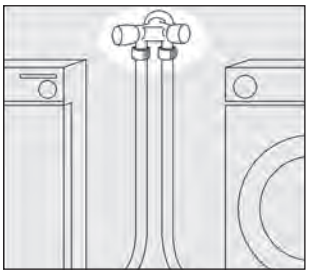




Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken Een toestel aansluiten op een bestaande installatie - de hoekregelkraan kan nadien weer worden gebruikt. Een toestel aansluiten op een reeds gemonteerde hoekregelkraan	Aansluitkranen voor enkelvoudige tappunten Aansluitkranen voor hoekregelkranen	300 - 301 297

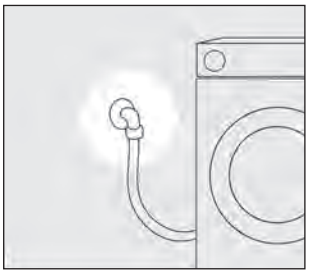


Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken / kelder / tuin Aansluiting op huishoudtoestellen, enz. **SCHELL SECUR** Sanitairgreep vergrendelbaar	Kranen met schuine zitting COMFORT Dienstkranen Kranen met schuine zitting SECUR Grepen SECUR	292 398 - 299 290 291



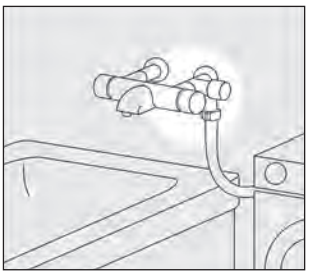
Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken / kelder / tuin Meervoudige aansluiting op huishoud-toestellen, extra aansluiting aan tappunten mogelijk	Dubbele aansluitkraan COMFORT **SCHELL Filterkraan** Schuine filter DN 20 oor aansluiting van huishoudtoestellen	302 292



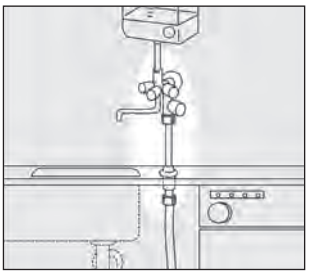


Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken Aansluiting op huishoudtoestellen	SCHELL aansluitbocht met rozet	297

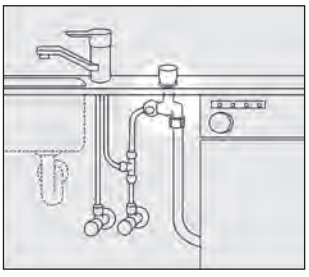
Overzicht Dienstkranen



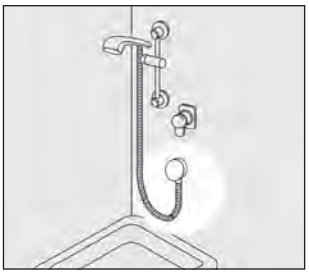
Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken Aansluiting voor mengkranen	Aansluitkranen COMFORT voor mengkranen	301



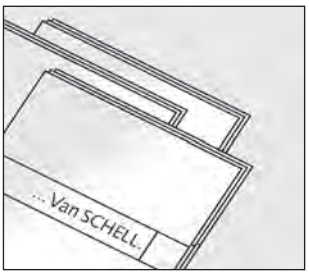
Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken / arbeidsplaats Aansluitingen op vrije-uitloopboilers	Ansluitkraan voor werkbladen	303
Inbouwkranen voor het afsluiten van verdiepingen of gebruikseenheden 	Inbouwkranen en verlenging	304 - 305



Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Keuken Afsluitkraan voor keukentoestellen op het werkblad	Aansluitkranen voor werkbladen COMFORT	303
Kranen met handdouche	Haaske-kraan met regelfunctie COMFORT met dubbele terugslagklep	312



Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Badkamer / keuken / kelder Beveiliging van kranen met slang-aansluitingen	Beveiligingen	310 - 311
	Wandaansluitbochten voor douches en baden Design-uitvoering	312



Info, brochures

U kunt meer informatie over de aansluitstukken voor apparaten aanvragen:
- SCHELL Apparaataansluitkrannen, bestelnr. 95 415 00 99
- SCHELL POLAR Vorstvrije buitenkranen, bestelnr. 95 294 00 99

Meer aanwijzingen voor montage en onderhoud vindt U in de Schell montagehandleidingen bij elk artikel op onze website www.schell.eu. Geldig zijn de algemene installatievoorschriften..

Drinkwater-verordening

EN 1717

Actuele UBA lijst

De door SCHELL gebruikte materialen voldoen aan de eisen van de actuele gepubliceerde drinkwaterverordening van 2013. De elastomeren voldoen aan de KTW en W 270 voorschriften. De met drinkwater in contact komende metalen voldoen aan de UBA-lijst, in zoverre deze gepubliceerd is. De bescherming van het drinkwater wordt door de EN-806 (technische regelgeving voor de drinkwaterinstallatie) en de EN 1717 gwaborgd.

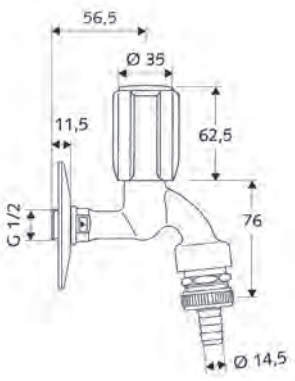
Symboles pour les éléments de sécurités selon EN 1717

DA Beluchter in doorstroomvorm

HD Beluchter gecombineerd met terugslagklep

EB Niet controleerbare terugslagklep





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Dienstkraan SECUR

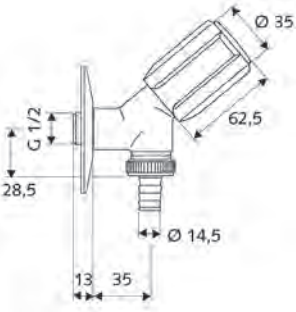
Met COMFORT-greep SECUR afsluitbaar. Als beveiliging tegen onbevoegde waterafname.

Leveringsomvang
- Dienstkraan
  - COMFORT-greep afsluitbaar
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Beluchter RB (EN 1717: HB)
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD

Met 2 sleutels
Certificaten: PA-IX 28171/I, DIN-DVGW, Belgaqua, SVGW,
Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
VE: 1, G: 0,41 kg/Stuks **03 352 06 99**





Kraan met schuine zitting SECUR

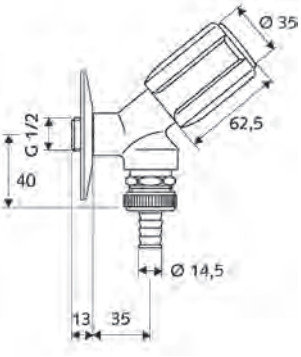
Met COMFORT-greep SECUR afsluitbaar. Als beveiliging tegen onbevoegde waterafname.

Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting voor apparaten
  - COMFORT-greep afsluitbaar
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

Met 2 sleutels
VE: 1, G: 0,41 kg/Stuks **03 387 06 99**





Kraan met schuine zitting SECUR

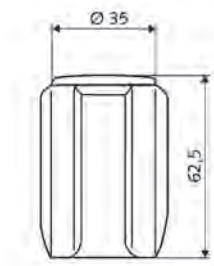
Met COMFORT-greep SECUR afsluitbaar. Als beveiliging tegen onbevoegde waterafname. Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting voor apparaten
  - COMFORT-greep afsluitbaar
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Beluchter RB (EN 1717: HB)
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD

Met 2 sleutels
Certificaten: P-IX 007/I, DVGW, SVGW, Geluidsklasse: I
VE: 1, G: 0,45 kg/Stuks **03 388 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

COMFORT-greep SECUR

Afsluitbaar. Als beveiliging tegen onbevoegde waterafname. Geschikt voor alle gangbare bovendelen met aanslagbus.

Leveringsomvang
- COMFORT-greep afsluitbaar
- Aanslagbus

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

Met 2 sleutels **VE: 5, G: 0,10 kg/Stuks**	**48 006 06 99**
Met 2 sleutels (identiek bij alle kranen) **VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks**	**48 007 06 99**



COMFORT-greep SECUR

Met bovendeel. Afsluitbaar. Als beveiliging tegen onbevoegde waterafname.

Leveringsomvang
- COMFORT-greep afsluitbaar
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Bovendeel met vetkamer

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

Met 2 sleutels **VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks**	**22 135 06 99**
Met 2 sleutels (identiek bij alle kranen) **VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks**	**22 136 06 99**





COMFORT-greep

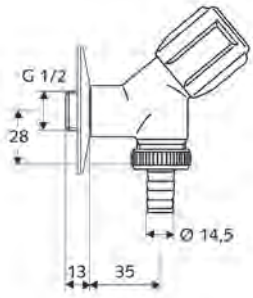
Leveringsomvang
- COMFORT-greep
- Aanslagbus

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,02 kg/Stuks	**47 996 06 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Kraan met schuine zitting COMFORT

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting voor apparaten, - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB), - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

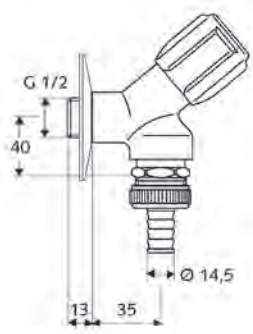
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, • Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

VE: 40, G: 0,34 kg/Stuks	**03 386 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).





Kraan met schuine zitting COMFORT

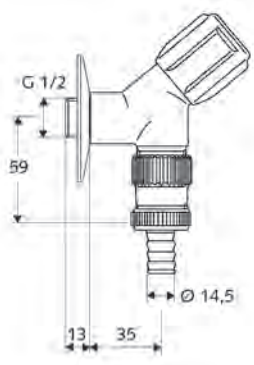
Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer. Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting voor apparaten
  - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Beluchter RB (EN 1717: HB)
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: P-IX 007/I, DVGW, ACS, Belgaqua, SVGW
- Geluidsklasse: I

VE: 20, G: 0,38 kg/Stuks	**03 392 06 99**





Kraan met schuine zitting COMFORT

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

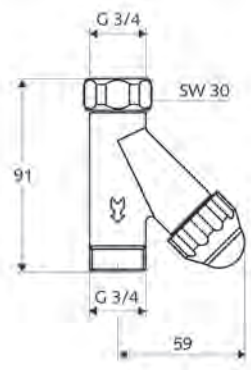
Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting voor apparaten
  - COMFORT-greep, - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Waterstop, - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, • Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

VE: 1, G: 0,42 kg/Stuks	**03 390 06 99**

Aanwijzing
- Sluitfunctie bij slangbreuk of afspringen van de aansluitslang vanaf een debiet van > 18 l/min.





Filterkraan

Schuine filter als bescherming van aangesloten huishoudtoestellen.

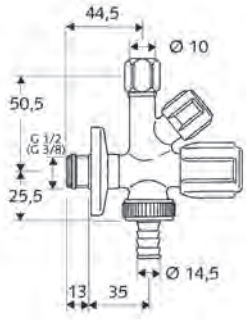
Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting
  - Doorzichtige kap
  - Filter (maaswijdte: 315 µm)
  - Wartelmoer G 3/4 V

Technische gegevens
- Werkstof: Filterinzet Roestvrij staal/PA; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 V
- Uitgang: DN 20 G 3/4 M

VE: 1, G: 0,37 kg/Stuks	**27 095 06 99**

EB





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Combinatie haakse-kraan COMFORT

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy, Certificaten: PA-IX 2850/IA VE: 1, G: 0,34 kg/Stuks	**03 544 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB, Certificaten: PA-IX 2850/IA VE: 40, G: 0,32 kg/Stuks	**03 545 06 99**
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M, Certificaten: PA-IX 2850/IA VE: 1, G: 0,32 kg/Stuks	**03 550 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Certificaten: PA-IX 2850/IA, ACS, SVGW VE: 40, G: 0,30 kg/Stuks	**03 551 06 99**

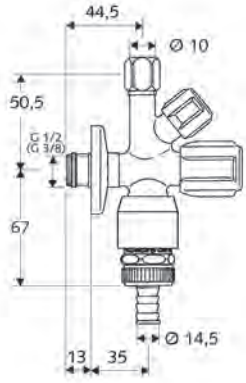
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

HD



BELGAQUA



Combinatie haakse-kraan COMFORT

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

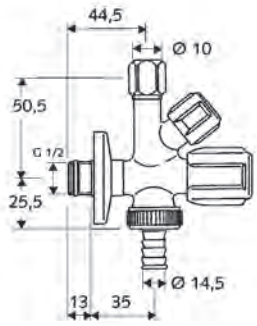
Leveringsomvang
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Beluchter RB (EN 1717: HB) in uitgang toestelaansluiting
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

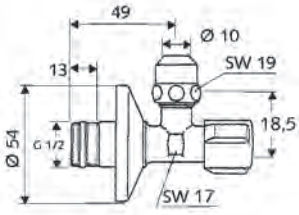
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: PA-IX 026/IIA, DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy VE: 1, G: 0,48 kg/Stuks	**03 548 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy VE: 20, G: 0,47 kg/Stuks	**03 549 06 99**

EB







geprüft nach DIN 3227

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Kraanaansluitset COMFORT

Voor de aansluiting op koud en warm water van eengatskranen en extra toestelaansluiting.

Leveringsomvang

Combinatie haakse-kraan COMFORT (03 545 06 99)
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT (04 917 06 99)
- Haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens

Combinatie haakse-kraan COMFORT (03 545 06 99)
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB
- Certificaten: PA-IX 2850/IA
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

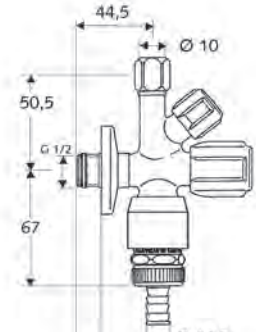
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT (04 917 06 99)
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

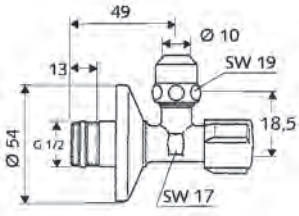
VE: 20, G: 0,49 kg/Set **10 862 06 99**

HD



BELGAQUA





geprüft nach DIN 3227

Kraanaansluitset COMFORT

Voor de aansluiting op koud en warm water van eengatskranen en extra toestelaansluiting.

Leveringsomvang

Combinatie haakse-kraan COMFORT (03 549 06 99)
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Beluchter RB (EN 1717: HB) in uitgang toestelaansluiting
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT (04 917 06 99)
- Haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

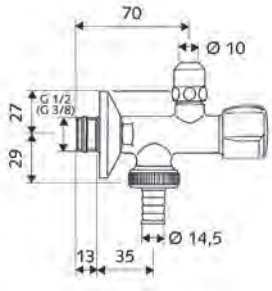
Technische gegevens

Combinatie haakse-kraan COMFORT (03 549 06 99)
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: PA-IX 026/IIA, DVGW, Belgaqua
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT (04 917 06 99)
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,62 kg/Set **10 868 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Dubbelaansluiting haakse-kraan COMFORT

Haakse-kraan met geïntegreerde aansluitkraan voor de aansluiting van huishoudtoestellen.
Bediening van de haakse-kraan onder afdekkap.

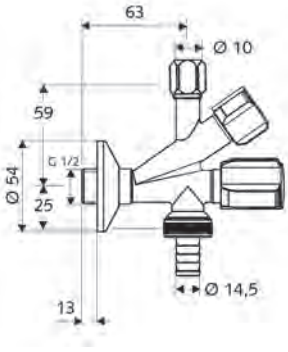
Leveringsomvang
- Dubbelspilkraan
  - COMFORT-greep
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), DN 10 G 3/8 M

Met Terugslagklep (EN 1717: EB) **Aansluiting: 2x G 3/8 M** **VE: 1, G: 0,37 kg/Stuks**	**03 836 06 99**
Met Terugslagklep (EN 1717: EB) **Aansluiting: DN 15 G 1/2 M** **VE: 20, G: 0,37 kg/Stuks**	**03 837 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310





Filter combi haakse-kraan

Haakse-kraan met filter als bescherming van hoogwaardige kranen (bijv. elektronische kranen).
Geïntegreerde aansluitkraan voor de aansluiting van huishoudtoestellen.

Leveringsomvang
- Gecombineerde haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - Filter (maaswijdte: 250 µm)
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Lange schuifhuls
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB
- Certificaten: PA-IX 851/IA, SVGW
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

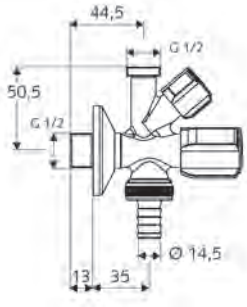
VE: 1, G: 0,43 kg/Stuks	**03 560 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Combinatie haakse-kraan COMFORT

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting, - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Slangschroefverbinding, • Schuifrozet Ø 54 mm

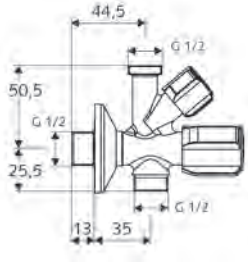
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), DN 15 G 1/2 M
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB
- Certificaten: PA-IX 2850/IA, SVGW
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,29 kg/Stuks **03 569 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).





Combinatie haakse-kraan COMFORT

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Schuifrozet Ø 54 mm

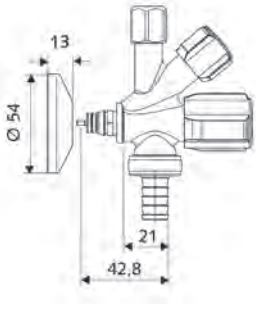
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: 2x DN 15 G 1/2 M
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB
- Certificaten: PA-IX 2850/IA, SVGW
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,26 kg/Stuks **03 570 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).





Combinatie haakse-kraan QUICK COMFORT
Steektechniek QUICK

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer. Voor onlosmaakbare trek- en verdraaiveilige montage in de QUICK-adapter.

Leveringsomvang
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen, - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Bovendeel met vetkamer, - Ontgrendelingselement van de waterstop
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Steektechniek QUICK DN 15
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB, • Certificaten: PA-IX 008/IIA
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet, • Debietsklasse: A

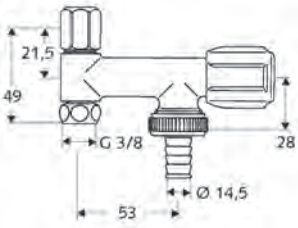
VE: 1, G: 0,30 kg/Stuks **03 504 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- QUICK adapter 00 700 06 99 Pagina 341 of
- QUICK adapter 00 701 06 99 Pagina 341 of
- QUICK adapter 00 702 06 99 Pagina 341

Bij te diepe inbouw
- QUICK-verlengstuk 20 mm 00 704 06 99 Pagina 341

Montage-instructie
- Adapterlengte kiezen volgens wanduitloop





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Aansluitkraan COMFORT

Voor latere aansluiting van een toestel op een reeds gemonteerde haakse-kraan. Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Aansluitkraan
  - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 V
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

VE: 20, G: 0,36 kg/Stuks **03 374 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).



Aansluitkraan COMFORT

Voor latere aansluiting van een toestel op een reeds gemonteerde haakse-kraan. Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer. Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

Leveringsomvang
- Aansluitkraan
  - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Beluchter RB (EN 1717: HB) in uitgang toestelaansluiting
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 V
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: DVGW, Belgaqua

VE: 1, G: 0,51 kg/Stuks **03 380 06 99**



Aansluitbocht met rozet

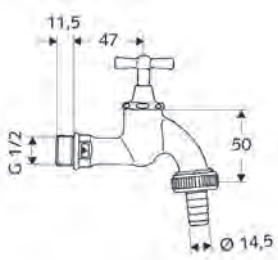
Voor de aansluiting op huishoudtoestellen.

Leveringsomvang
- Aansluitbocht
  - Schuifhuls
- Slangschroefverbinding
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)

VE: 10, G: 0,15 kg/Stuks **24 837 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Dienstkraan

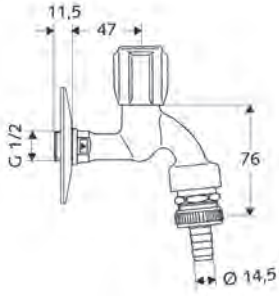
Bovendeel met knevelgreep.

Leveringsomvang
- Dienstkraan
  - Knevelgreep
- Slangschroefverbinding

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)

Oppervlak: Mat chroom **VE: 20, G: 0,26 kg/Stuks**	**03 405 03 99**
Oppervlak: Chroom **VE: 20, G: 0,25 kg/Stuks**	**03 405 06 99**





Dienstkraan COMFORT

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer. Veiligheidscombinatie (EN 1717).

Leveringsomvang
- Dienstkraan
  - COMFORT-greep, - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Beluchter RB (EN 1717: HB), - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: PA-IX 28171/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, SVGW
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks	**03 351 06 99**



Dienstkraan

Bovendeel met knevelgreep. Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

Leveringsomvang
- Dienstkraan
  - Knevelgreep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Beluchter RB (EN 1717: HB)
- Slangschroefverbinding

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD

Oppervlak: Mat chroom, Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, **Certificaten: PA-IX 28174/I, DIN-DVGW, Belgaqua,** **Geluidsklasse: I, bij 100% debiet** **VE: 20, G: 0,36 kg/Stuks**	**03 417 03 99**
Oppervlak: Chroom, Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, **Certificaten: PA-IX 28174/I, DIN-DVGW, Belgaqua,** **Geluidsklasse: I, bij 100% debiet** **VE: 20, G: 0,35 kg/Stuks**	**03 417 06 99**
Oppervlak: Chroom, Aansluiting: DN 20 G 3/4 M, **Certificaten: P-IX 28173/I, DIN-DVGW, Belgaqua,** **Geluidsklasse: I** **VE: 1, G: 0,60 kg/Stuks**	**03 441 06 99**



*Uitloopartikel, leverbaar tot einde voorraad.

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Dienstkraan

Bovendeel voor steeksleutel SW6. Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

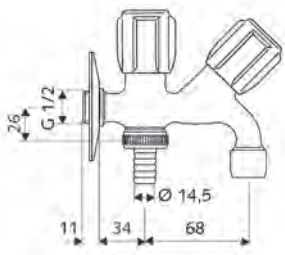
Leveringsomvang
- Dienstkraan
  - Houder steeksleutel 4-kant SW 6, - Terugslagklep (EN 1717: EB), - Beluchter RB (EN 1717: HB)
- Slangschroefverbinding

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, • Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: PA-IX 28174/I, DIN-DVGW, Belgaqua, • Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

Oppervlak: Mat chroom, VE: 1, G: 0,35 kg/Stuks	**03 423 03 99***
Oppervlak: Chroom, VE: 1, G: 0,37 kg/Stuks	**03 423 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Steeksleutel 78 218 03 99 Pagina 299, 376





Combinatie dienstkraan COMFORT

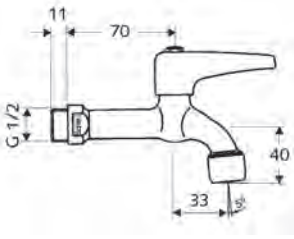
Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Dienstkraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Straalregelaar
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,48 kg/Stuks	**03 562 06 99**





Dienstkraan

Bovendeel met hendelgreep 270° open/dicht.

Leveringsomvang
- Dienstkraan
  - Straalregelaar

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M

VE: 10, G: 0,27 kg/Stuks	**03 425 06 99**

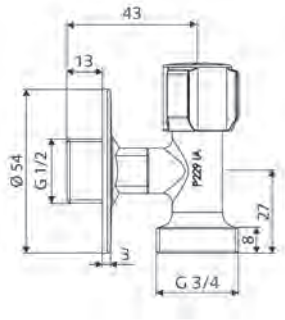


Steeksleutel

Technische gegevens
- Werkstof: Spuitgietzink
- Oppervlak: Mat chroom

Sleutelmaat 4-kant: 5 mm **VE: 1, G: 0,006 kg/Stuks**	**78 217 03 99**
Sleutelmaat 4-kant: 6 mm **VE: 1, G: 0,01 kg/Stuks**	**78 218 03 99**





Plaatssparende aansluitkraan

Voor de plaatsbesparende aansluiting op huishoudtoestellen.

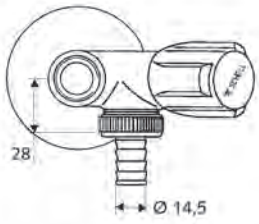
Leveringsomvang
- Haakse-kraan, - COMFORT-greep
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

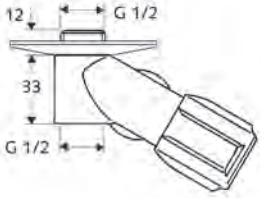
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, • Uitgang: DN 20 G 3/4 M
- Certificaten: P-IX 229/IA, ACS
- Geluidsklasse: I, • Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks	**05 440 06 99**

EB







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Aansluitkraan COMFORT

Aansluitkraan voor enkelvoudige tappunten. Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Aansluitkraan
  - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), DN 15 G 1/2 V
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB
- Certificaten: PA-IX 2852/II
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet

VE: 1, G: 0,36 kg/Stuks **03 309 06 99**

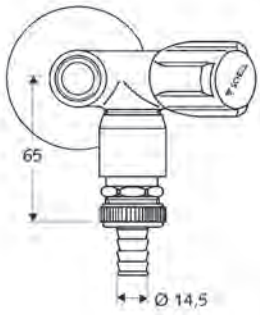
Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

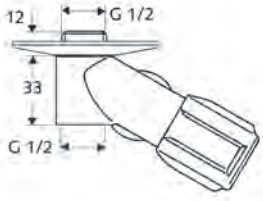
Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

HD



BELGAQUA





DVGW

Aansluitkraan COMFORT

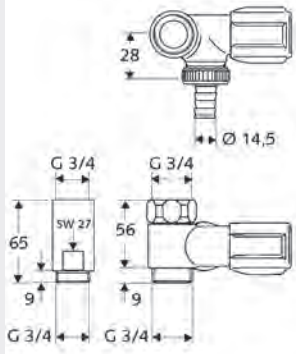
Aansluitkraan voor enkelvoudige tappunten. Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer. Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

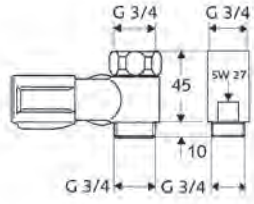
Leveringsomvang
- Aansluitkraan
  - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Beluchter RB (EN 1717: HB) in uitgang toestelaansluiting
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), DN 15 G 1/2 V
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: DVGW, Belgaqua

VE: 1, G: 0,50 kg/Stuks **03 313 06 99**







Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Aansluitkraan COMFORT

Aansluitkraan voor wandbatterijen. Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Aansluitkraan
  - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Wartelmoer G 3/4 V
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Afstandsstuk

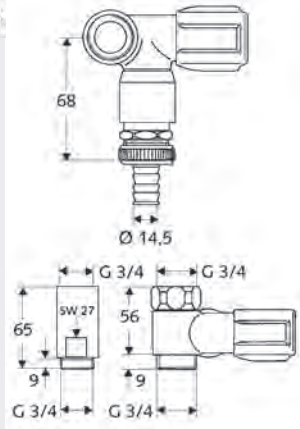
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), DN 20 G 3/4 V
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

Uitvoering rechts **Totale lengte: 56 mm** **VE: 1, G: 0,70 kg/Stuks**	**03 324 06 99**	
Uitvoering links **Totale lengte: 45 mm** **VE: 1, G: 0,58 kg/Stuks**	**03 344 06 99**	

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).









Aansluitkraan COMFORT

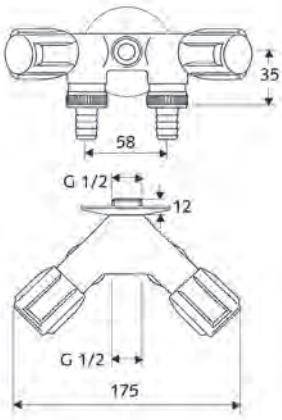
Aansluitkraan voor wandbatterijen. Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.
Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

Leveringsomvang
- Aansluitkraan, uitvoering rechts
  - COMFORT-greep
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Beluchter RB (EN 1717: HB) in uitgang toestelaansluiting
  - Wartelmoer G 3/4 V
  - Bovendeel met vetkamer
- Slangschroefverbinding
- Afstandsstuk

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M (rechts)
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), DN 20 G 3/4 V
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD
- Certificaten: DVGW, Belgaqua

VE: 1, G: 0,77 kg/Stuks	**03 326 06 99**	





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Dubbele aansluitkraan COMFORT

Dubbele aansluitkraan. Met COMFORT-grepen en bovendelen met vetkamer.

Leveringsomvang
- Dubbele aansluitkraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - Binnendraad G 1/2 V
  - 2 bovendelen met vetkamer
- 2 slangschroefverbindingen
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

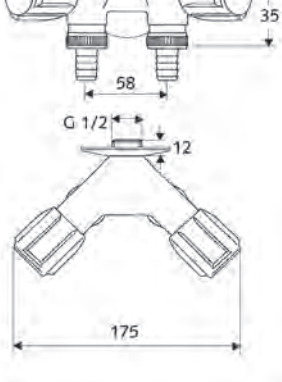
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: 2 slangschroefverbindingen Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), Binnendraad G 1/2 V
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

VE: 1, G: 0,74 kg/Stuks **03 368 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).





Dubbele aansluitkraan COMFORT

Dubbele aansluitkraan. Met COMFORT-grepen en bovendelen met vetkamer.

Leveringsomvang
- Dubbele aansluitkraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB)
  - 2 bovendelen met vetkamer
- 2 slangschroefverbindingen
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: 2 slangschroefverbindingen Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB
- Certificaten: ACS

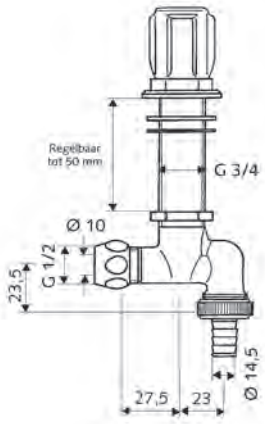
VE: 1, G: 0,74 kg/Stuks **03 366 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Buisbeluchter 28 602 06 99 Pagina 310

Aanwijzing
- In combinatie met beluchter: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

EB HD





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Aansluitkraan voor werkbladen COMFORT

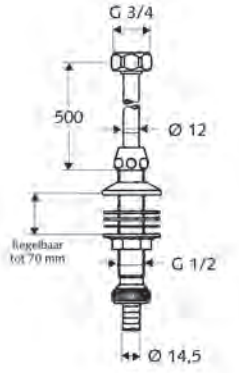
Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.

Leveringsomvang
- Spoeltafelkraan
  - COMFORT-greep
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling
- Dichtingen
- Schroefrozet

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Schachtdiameter: 28 mm
- Verstelbereik: 1 - 50 mm
- Aansluiting: Ø 10 mm (DN 15 G 1/2 M)
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)

Met Terugslagklep Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB, Certificaten: ACS, WRAS VE: 1, G: 0,56 kg/Stuks	**03 500 06 99**		
Met Terugslagklep en Beluchter RB Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD VE: 1, G: 0,67 kg/Stuks	**03 502 06 99**		





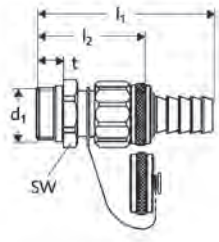
Spoelgarnituur

Leveringsomvang
- Spoelset
  - Wartelmoer G 3/4 V
- Slangschroefverbinding
- Dichtingen
- Schroefrozet Ø 43 mm
- Koperen buis Ø 12 mm x 500 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Koper
- Oppervlak: Chroom
- Schachtdiameter: 22 mm
- Verstelbereik: 1 - 70 mm
- Aansluiting: Wartelmoer G 3/4 V
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)

VE: 1, G: 0,45 kg/Stuks	**03 908 06 99**		





DN	d_1	l_1 min.	l_1 max.	l_2 min.	l_2 max.	t	d_2	SW
15	G ½	65	68,5	39	42,5	10,5	14,5	24

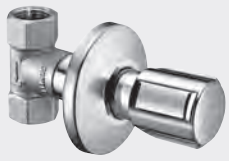
Vul- en aflaatkraan

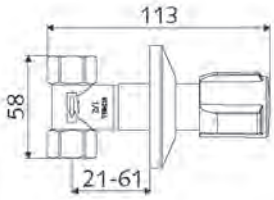
Leveringsomvang
- Spilventiel
  - ASAG (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Kap met ketting
- Slangschroefverbinding

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (M 21 x 1,5)

Oppervlak: Messing VE: 50, G: 0,12 kg/Stuks	**13 932 00 99**		
Oppervlak: Mat chroom VE: 50, G: 0,12 kg/Stuks	**13 932 03 99**		

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Inbouwkraan DN 15

Met afsluit- en regelfunctie.

Leveringsomvang
- Inbouw-spilventiel
  - COMFORT-greep
  - Niet oplopend bovendeel
  - Schuifhuls, - Onderhoudsvrije asafdichting
- Bouwbeveiligingskap
- Schuifrozet Ø 65 mm

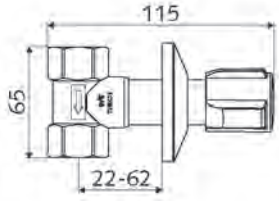
Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar, • Max. werkingstemperatuur: 85 °C
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Inbouwdiepte: 0 - 40 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, • Uitgang: DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: P-IX 28893/II
- Geluidsklasse: II

VE: 1, G: 0,35 kg/Stuks **19 114 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Verlengingsset voor inbouwkranen 22 240 00 99 Pagina 305, 376

Aanwijzing
- Temperatuurbestendig volgens EN 1213.
- Ook geschikt voor verwarmingsinstallaties.





Inbouwkraan DN 20

Met afsluit- en regelfunctie.

Leveringsomvang
- Inbouw-spilventiel
  - COMFORT-greep
  - Niet oplopend bovendeel
  - Schuifhuls
  - Onderhoudsvrije asafdichting
- Bouwbeveiligingskap
- Schuifrozet Ø 65 mm

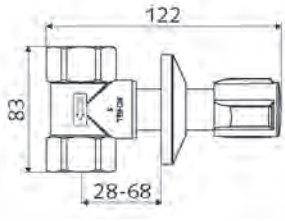
Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar, • Max. werkingstemperatuur: 85 °C
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Inbouwdiepte: 0 - 40 mm
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, • Uitgang: DN 20 G 3/4 V
- Certificaten: P-IX 28893/II
- Geluidsklasse: II

VE: 1, G: 0,46 kg/Stuks **19 115 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Verlengingsset voor inbouwkranen 22 240 00 99 Pagina 305, 376

Aanwijzing
- Temperatuurbestendig volgens EN 1213.
- Ook geschikt voor verwarmingsinstallaties.





Inbouwkraan DN 25

Met afsluit- en regelfunctie.

Leveringsomvang
- Inbouw-spilventiel
  - COMFORT-greep
  - Niet oplopend bovendeel
  - Schuifhuls
  - Onderhoudsvrije asafdichting
- Bouwbeveiligingskap
- Schuifrozet Ø 65 mm

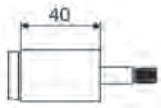
Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar, • Max. werkingstemperatuur: 85 °C
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Inbouwdiepte: 0 - 40 mm
- Aansluiting: DN 25 G 1 V, • Uitgang: DN 25 G 1 V
- Certificaten: P-IX 28893/II
- Geluidsklasse: II

VE: 1, G: 0,64 kg/Stuks **19 116 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Verlengingsset voor inbouwkranen 22 240 00 99 Pagina 305, 376

Aanwijzing
- Temperatuurbestendig volgens EN 1213.
- Ook geschikt voor verwarmingsinstallaties.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Verlengingsset voor inbouwkranen Verlenging 40 mm, niet oplopende spil. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing • Oppervlak: Chroom			
VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks	**22 240 00 99**		

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouwkraan DN 15 19 114 06 99 Pagina 304, 377 of
- Inbouwkraan DN 20 19 115 06 99 Pagina 304, 377 of
- Inbouwkraan DN 25 19 116 06 99 Pagina 304, 377



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Sanitair bovendeel COMFORT			
Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer.			
Leveringsomvang • Sanitair bovendeel - COMFORT-greep - Terugslagklep (EN 1717: EB) - Bovendeel met vetkamer			
Technische gegevens • Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB			
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M **VE: 1, G: 0,06 kg/Stuks**	**22 131 06 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M **VE: 1, G: 0,09 kg/Stuks**	**22 132 06 99**		



Sanitair bovendeel met driehoeksgreep			
Met blauwe aanduiding voor koud water.			
Leveringsomvang • Sanitair bovendeel - Driehoeksgreep - Terugslagklep (EN 1717: EB)			
Technische gegevens • Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB			
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M **VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks**	**22 032 06 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M **VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks**	**22 033 06 99**		



Sanitair bovendeel			
Bovendeel met vetkamer met aanslagbus en terugslagklep.			
Leveringsomvang • Sanitair bovendeel - Terugslagklep (EN 1717: EB) • Aanslagbus			
Technische gegevens • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Messing • Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB			
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M **VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks**	**22 138 00 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M **VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks**	**22 139 00 99**		



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Steeksleutel bovendeel			
Technische gegevens • Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Sleutelmaat 4-kant: 6 mm • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M			
VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks	**22 019 06 99**		

Noodzakelijk aanverwante artikelen
• Steeksleutel 78 218 03 99 Pagina 299, 376





Speciaal bovendeel			
Technische gegevens • Werkstof: Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Aansluiting: DN 10 G 3/8 M			
VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks	**22 208 00 99**		
Met Hendelgreep **Werkstof: Bediening Kunststof** **VE: 1, G: 0,06 kg/Stuks**	**22 209 06 99**		

In combinatie met
• Dienstkraan 03 425 06 99 Pagina 299



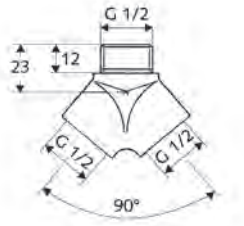


Afdekkap met ketting en dichtingsschijf			
Voor de beveiliging van kranen. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing, Kunststof • Oppervlak: Messing			
Aansluiting: G 3/4 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**25 801 00 99**		
Aansluiting: G 1 V **VE: 25, G: 0,04 kg/Stuks**	**25 802 00 99**		

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Y-koppeling

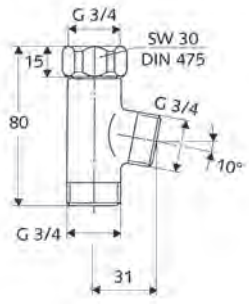
Voor enkele tappunten.

Leveringsomvang
- Y-koppeling

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: 2x DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: ACS

VE: 25, G: 0,10 kg/Stuks — **44 402 06 99**





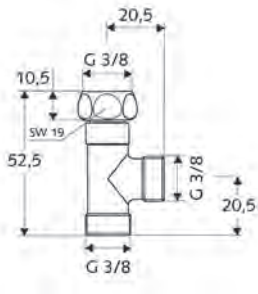
T-stuk

Voor aansluitkranen en aanrechtkranen. Met wartelmoer G 3/4.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Wartelmoer DN 20 G 3/4 V
- Uitgang: 2x DN 20 G 3/4 M

VE: 25, G: 0,25 kg/Stuks — **27 088 06 99**





T-stuk

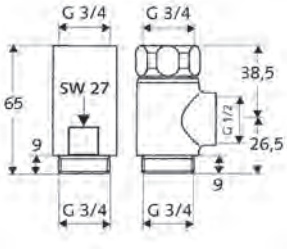
Voor aansluitkranen en aanrechtkranen. Met wartelmoer G 3/8.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Wartelmoer DN 10 G 3/8 V
- Uitgang: 2x DN 10 G 3/8 M

VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks — **27 028 06 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





T- en afstandsstuk

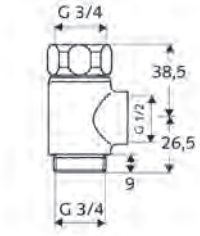
T-stuk met wartelmoer voor snellere montage.

Leveringsomvang
- T-stuk
- Afstandsstuk

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Wartelmoer DN 20 G 3/4 V, DN 20 G 3/4 V
- Uitgang: 2x DN 20 G 3/4 M (onder), DN 20 G 3/4 M, DN 20 G 1/2 V (rechts)

VE: 20, G: 0,43 kg/Stuks	**04 101 06 99**





T-stuk met wartelmoer

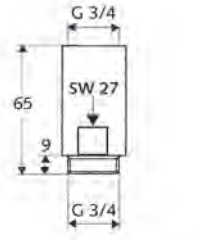
T-stuk met wartelmoer voor snellere montage.

Leveringsomvang
- T-stuk

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Wartelmoer DN 20 G 3/4 V
- Uitgang: DN 20 G 3/4 M (onder), DN 20 G 1/2 V (rechts)

VE: 25, G: 0,21 kg/Stuks	**27 015 06 99**





Afstandsstuk

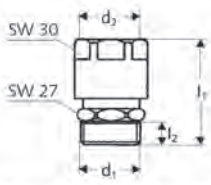
Leveringsomvang
- Afstandsstuk

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Lengte: 65 mm
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 M
- Uitgang: DN 20 G 3/4 V

VE: 25, G: 0,20 kg/Stuks	**27 014 06 99**

HB





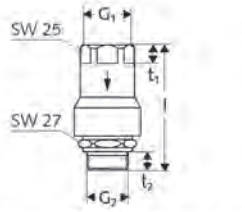
DN	d_1	d_2	l_1	l_2	SW
20	G ¾	G ¾	48,5	9,6	30
15	G ½	G ½	46,5	8,7	25

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Buisbeluchter **Doorstroomvorm, vorm C** Voor de montage op toestelaansluitkraan met terugslagklep, zonder beluchter. **Technische gegevens** • Max. werkingstemperatuur: 70 °C • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HB • Certificaten: DIN-DVGW			
Aansluiting: DN 20 G 3/4 M, Uitgang: DN 20 G 3/4 V **VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks**	**28 602 06 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Uitgang: DN 15 G 1/2 V **VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks**	**28 612 06 99**		

Aanwijzing
• In combinatie met toestelaansluitkranen met terugslagklep: Veiligheidscombinatie HD (EN 1717).

HD

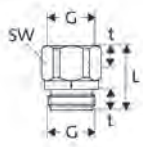




DN	G_1	t_1	SW_1	G_2	t_2	l
15	G ½	7,5	25	G ½	9,6	65
20	G ¾	7,5	30	G ¾	8,7	65

Buisbeluchter **Doorstroomvorm van boven naar beneden** Gecombineerd met terugslagklep. Voor slangaansluiting naar beneden. **Leveringsomvang** - Beluchter RB (EN 1717: HB) - Terugslagklep (EN 1717: EB) **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD			
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 G 1/2 M **VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks**	**28 617 06 99**		
Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 G 3/4 M **VE: 1, G: 0,24 kg/Stuks**	**28 618 06 99**		

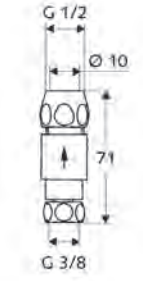




DN	G	t	L	SW
15	G ½	9	28	24
20	G ¾	9	28	28

Artikelomschrijving	Bestel-nummer
Terugslagklep **Doorstroomvorm** **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB	
Terugslagklep DN15 **Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 G 1/2 M** **VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks**	**28 503 06 99**
Terugslagklep DN20 **Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 G 3/4 M** **VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks**	**28 504 06 99**





Enkelvoudige terugslagklep
Doorstroomvorm van beneden naar boven

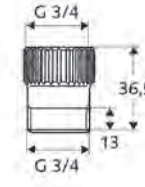
Voor haakse-kranen.

Leveringsomvang
• Terugslagklep
  - Wartelmoer G 3/8 V
• Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie

Technische gegevens
• Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
• Oppervlak: Chroom
• Aansluiting: Wartelmoer DN 10 G 3/8 V
• Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 1/2 M)
• Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks	**28 505 06 99**





Slangbreukbeveiliging

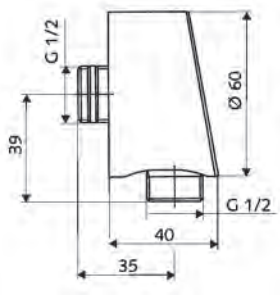
Technische gegevens
• Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
• Oppervlak: Chroom
• Aansluiting: DN 20 G 3/4 V
• Uitgang: DN 20 G 3/4 M

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks	**28 605 06 99**

Aanwijzing
• Sluitfunctie bij slangbreuk of afspringen van de aansluitslang vanaf een debiet van > 18 l/min.

EB





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wandaansluitbocht PURIS

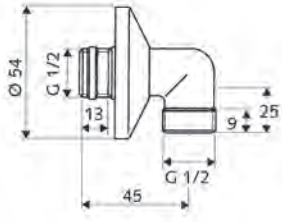
Design-uitvoering.

Leveringsomvang
- Wandaansluitbocht
  - Design-afdekkap
  - Terugslagklep (EN 1717: EB)

Technische gegevens
- Werkstof: Behuizing Kunststof; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB

VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks **06 469 06 99**





Wandaansluitbocht

Standaarduitvoering.

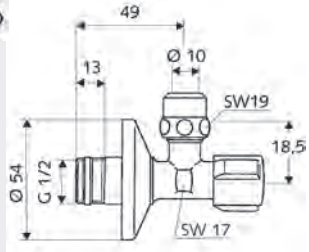
Leveringsomvang
- Wandaansluitbocht
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M

VE: 10, G: 0,10 kg/Stuks **06 463 06 99**

ED





BELGAQUA

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT

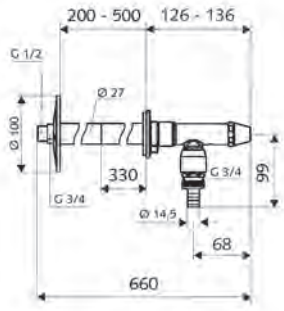
Met COMFORT-greep. Dubbele terugslagklep. Voor kranen met uittrekbare handsproeier.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - Dubbele terugslagklep (EN 1717: ED)
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: ACS, Belgaqua, NF

VE: 1, G: 0,15 kg/Stuks **05 276 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Vorstvrije buitenkraan POLAR II Set

Set voor de installatie van de wanddoorgang tijdens de ruwbouwfase. Vorstveilige kraanzitting in metselwerk voor muurdikte van 200 - 500 mm.

Leveringsomvang
- Vorstvrije buitenkraan
  - Wanddoorgang met geïntegreerde kraanzitting
  - Kraanlichaam met bovendeel voor steeksleutel en bedieningsgreep COMFORT
  - Lange kraanspil
- Slangschroefverbinding
- Isolatieslang
- Montagestop
- Inkortmallen
- Anti-verdraaiing muurrozet met binnendraad voor binnenmuur
- Anti-verdraaiing muurrozet met binnendraad voor buitenmuur
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Mat chroom
- Diameter boring: 38 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)
- Geluidsklasse: II

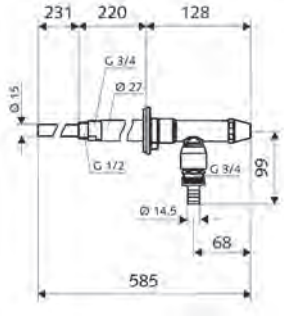
Met Terugslagklep
Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB,
Certificaten: P-IX 19319/II
VE: 1, G: 1,77 kg/Stuks **03 997 03 99**

Met Terugslagklep en Beluchter RB
Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD,
Certificaten: P-IX 19319/II, DVGW, Belgaqua
VE: 1, G: 1,92 kg/Stuks **03 998 03 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

Als beveiliging tegen onbevoegde waterafname
- COMFORT-greep SECUR 48 006 06 99 Pagina 291





Vorstvrije buitenkraan POLAR II

Complete kraan voor latere montage. Vorstveilige kraanzitting 200 mm aan voorkant gevel. Automatische dwangbeluchting van de binnenbuis bij elk sluitproces.

Leveringsomvang
- Vorstvrije buitenkraan
  - Wanddoorgang met geïntegreerde kraanzitting
  - Kraanlichaam met bovendeel voor steeksleutel en bedieningsgreep COMFORT
  - Lange kraanspil
- Slangschroefverbinding
- Isolatieslang
- Montagestop
- Inkortmallen
- Anti-verdraaiing muurrozet met binnendraad voor buitenmuur
- Anti-verdraaiing muurrozet met binnendraad voor binnenmuur
- Bevestigingsmateriaal

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Mat chroom
- Diameter boring: 38 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)

Met Terugslagklep
Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB,
Certificaten: P-IX 19319/II, Geluidsklasse: II
VE: 1, G: 1,41 kg/Stuks **03 995 03 99**

Met Terugslagklep en Beluchter RB
Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: HD,
Certificaten: P-IX 19319/II, DVGW, Belgaqua,
Geluidsklasse: II
VE: 1, G: 1,56 kg/Stuks **03 996 03 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

Als beveiliging tegen onbevoegde waterafname
- COMFORT-greep SECUR 48 006 06 99 Pagina 291



4 Haakse-kranen

	Productinformatie	316 - 319
40	Design haakse-kranen / Sifons	320 - 328
41	Haakse-kranen / Speciale haakse-kranen	330 - 336
	- SCHELL Quick-Systeem	340 - 341
	- Staalafname haakse-kraan	342 - 343
	- Staalafname-kraan PROBFIX	342
	- Haakse-kraan thermostaat	344 - 345
42	Kranen met schuine zitting	337
43	Koppelingen / Onderdelen	347 - 355
44	Koperen buizen	356 - 361
45	Flexibele slangen	362 - 363
47	Haakse-kraan voor waterteller / Toebehoren	364
48	Wandslangaansluitbochten	329

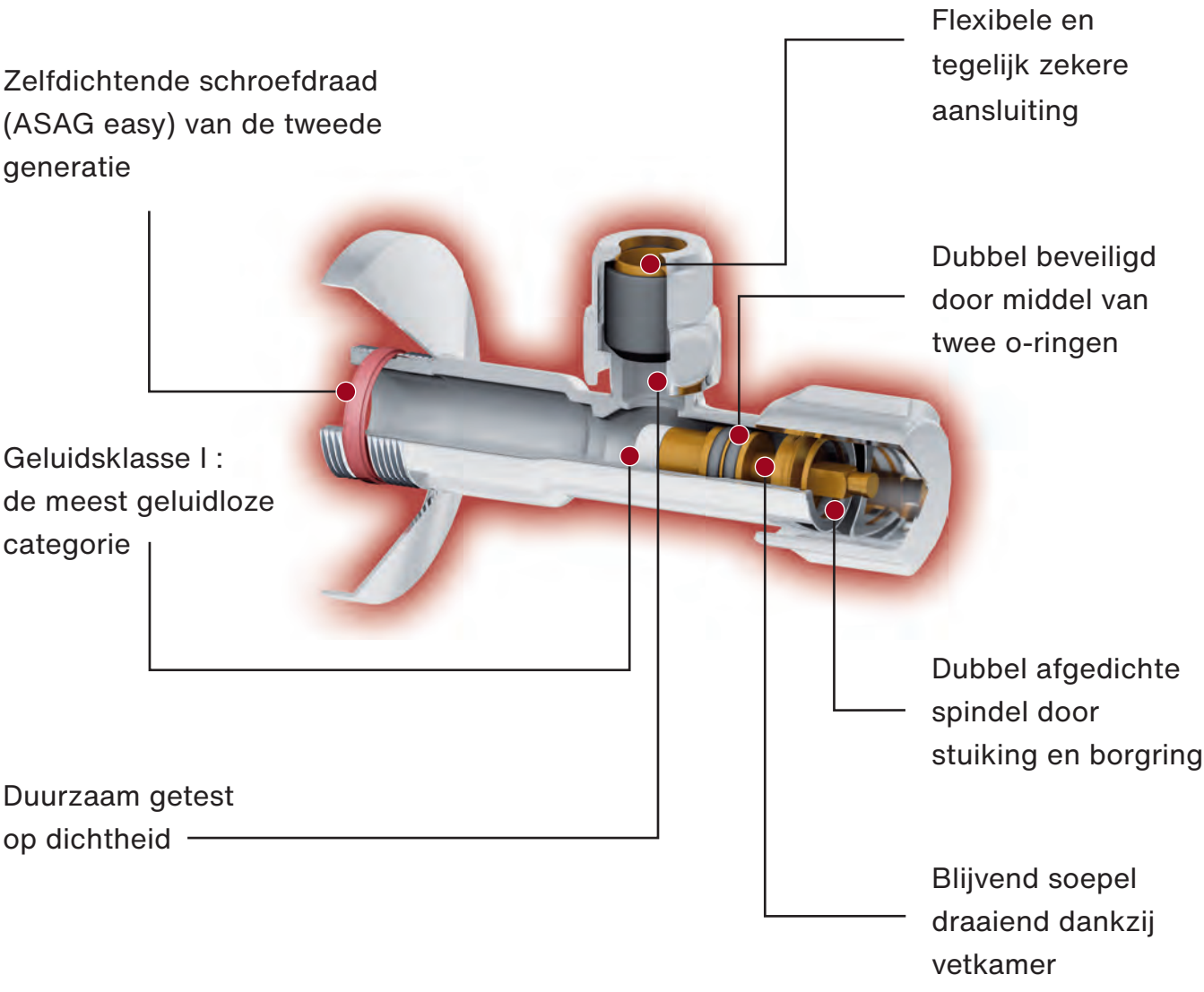


SCHELL Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT

HET ORIGINEEL »Made in Germany«.

750.000.000 haakse-kranen. **200** productvarianten. **90** jaar ervaring.

- Uniek en uitgebreid gamma.
- Voldoet aan alle normen.
- Gegarandeerd hygiënisch zuiver drinkwater.
- Stipte levering en betrouwbaarheid van de marktleider.



Made in Germany — betrouwbaar — veilig — hoogste kwaliteit

SCHELL

Er zijn veel redenen om te kiezen voor de merkkwaliteit van SCHELL. De meest indrukwekkende: meer dan 700 miljoen haakse-kranen en aansluitkranen voor toestellen geïnstalleerd – en hiermee het beste bewijs dat installateurs, planners en architecten al generaties langbouwen op de nummer 1 van Europa en op kwaliteit »Made in Germany«

Overtuig uzelf.



Goede redenen om te kiezen voor de merkkwaliteit van de nummer 1 in Europa.

1 Maximale drinkwaterhygiëne.

Onze naam staat voor „Verantwoordelijkheid voor de gezondheid“. Daarom is het voor ons niet meer dan vanzelfsprekend dat wij voldoen aan de strengste normen voor drink- en proceswater. Zo gebruiken wij voor de vervaardiging van onze producten bij voorbeeld uitsluitend materialen die voor drinkwater geschikt zijn. Aanwezigheid van lood en nikkel in het drinkwater wegens minderwaardige messing legeringen? Zoiets is uitgesloten bij SCHELL. En met oplossingen zoals onze haakse-kranen voor staalname om het drinkwater te controleren bieden wij alles wat u van een fabrikant van hoogwaardige hygiënesystemen mag verwachten.



2 Eenvoudige montage, bediening & onderhoud.

Compromisloze kwaliteit betaalt zichzelf terug, vooral wanneer het gaat om montage en bedieningsgemak.Clevere features, zoals de geribbelde schroefdraad, de zelfdichtende aansluitschroefdraad ASAG easy, de dubbele O-ring, de vetkamer of de conus klemschroefkoppeling metlengtecompensatie, zorgen voor een bij zonder snelle en veilige montage – en daarbovenop voor een soepele werking, ook na jarenlang gebruik. Al die zaken maken onze Haakse-kranen en aansluitkranen voor toestellen zo goed als onderhoudsvrij .

Gepatenteerd: de zelfdichtende aansluitschroefdraad ASAG gemakkelijk



Dat biedt u enkel het gepatenteerde ASAG easy van SCHELL:

- Eenvoudige en snelle montage
- Hygiënische installatie zonder vlas of ander dichtmiddel
- Eenvoudig uitrichten van de ingedraaide kraan

3 Duurzaamheid & lange levensduur.

Ook op het gebied van duurzaamheid en lange levensduur zij n onze hoekregelkranen en aansluitkranen voor toestellen onberispelij k. Dankzij innovatieve detailoplossingen bespaart u niet alleen tot 40% water, maar garandeert u ook een precies afgestemde verhouding tussen koud en warm water. En dat betekent: geen verspilling van warm water en dus ook geen onnodige CO2-uitstoot die belastend is voor het klimaat. Eens geïnstalleerd gaan producten van SCHELL, dankzij zorgvuldig uitgekozen en hoogwaardige materialen, steeds langer mee. Al generaties lang.

4 Aantrekkelijk design.

De kwaliteit klopt, de techniek klopt, de keuze klopt. En het design? Ook dat past perfect! Want onze producten zorgen ook voor visuele accenten. Wat u hieraan hebt? De zekerheid, dat u bij SCHELL voor elk interieur en ieders smaak een passend design vindt.

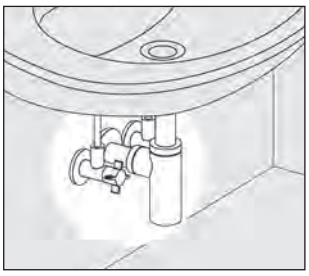

Voorbeeld design hoekregelkraan QUAD

5 Ongeëvenaard ruim assortiment.

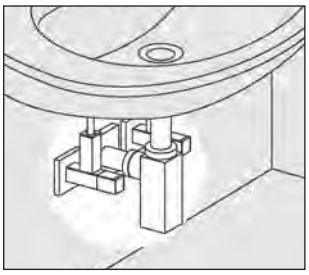
Avec ses robinets d’équerre et ses SCHELL biedt u op het vlak van haakse-kranen en aansluitkranen voor toestellen met meer dan 200 productvarianten een onovertroffen ruim productassortiment, dat zijn gelijke niet kent. Oplossingen met fi lterfunctie of met terugslagklep, met debietbegrenzer of geschikt voor proefafname, afsluitbaar of met schuine zitting, wat u ook zoekt, SCHELL heeft altijd een product dat beantwoordt aan uw persoonlijke eisen en wensen.



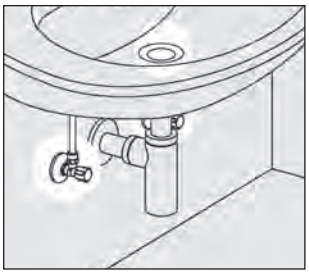
Overzicht Haakse-kranen



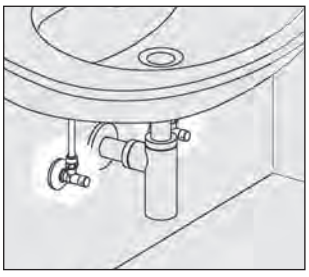
Gebruiksdoel	SCHELL Producten	Pagina
 **Design haakse-kranen WING / 4WING / STILE** **Robinets d'équerre design WING**	EDITION PURIS Haakse-kranen designkappen RONDO / CLASSIC QUAD WING / 4WING / STILE PINT	320 324 324 325 322 326 - 327 328



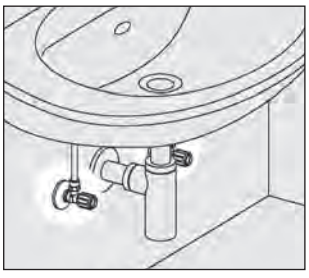
Gebruiksdoel	SCHELL Producten	Pagina
 **Design-sifon EDITION** **Design-sifon QUAD** ▪ Hoogwaardige design-sifon ▪ Comfortabel voor de vakman met steekbare aansluitbuis	EDITION QUAD	320 322



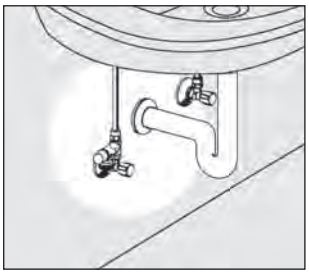
Gebruiksdoel	SCHELL Producten	Pagina
Haakse-kranen Voor badkamer, keuken en arbeidsplaats **Wastafelafvoerpluggen** Voor wastafels met en zonder overloopopening **Debietbegrenzer voor haakse-kranen**	Haakse-kranen COMFORT Haakse-kraan dubbele terugslagklep QUICK-Systeem	330 - 335 331 340 - 341 321 / 323 343



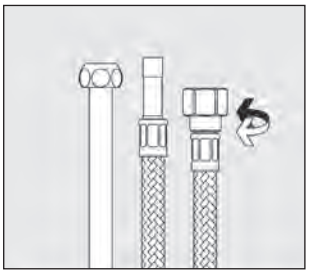
Gebruiksdoel	SCHELL Producten	Pagina
Speciale haakse-kranen Voor badkamer, keuken en arbeidsplaats **Haakse-kranen met schuine zitting** pagina 337	▪ Met aftappunt ▪ Met 2 uitgangen ▪ Met beveiligde bediening en verlengd lichaam ▪ Met omstelbare aansluiting ▪ Met klemringkoppeling ▪ Waterteller hoekstopkraan	332 332 333 - 334 335 335 364



Gebruiksdoel	SCHELL Producten	Pagina
Elektronica / zelfsluitend kraanwerk en ander kraanwerk van hoge kwaliteit	Haakse-kranen met filter	339

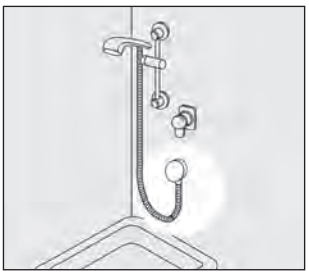


Gebruiksdoel	SCHELL Producten	Pagina
 **Staalafname haakse-kraan** ▪ Staalafname haakse-kraan voor afname van drinkwater-stalen volgens DIN ISO 19 458 voor montage op haakse-kranen met G 3/8	Staalafname haakse-kraan Staalafname-kraan PROBFIX Afnamebuis	342 342 343

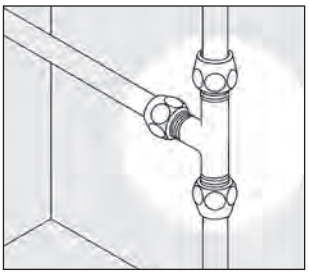


Koperen buizen en flexibele slangen **SCHELL Clean-Fix S / Clean-Flex S** **Hygiënisch, veilig, comfortabel** ▪ Inliner uit super plooibaar, niet vernet, nieuwe HD-PE-samenstelling (HD-PE-Compound) ▪ Hoge knikveiligheid, hogere doorstroming ▪ Gekeurd op de microbiologische grenswaarden (W 270)	Koperen buizen Flexibele slangen ▪ Clean-Fix S / Clean-Flex S 	356 - 361 362 - 363

Overzicht Haakse-kranen

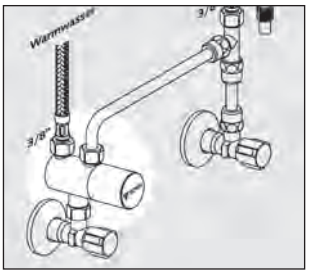


Gebruiksdoel	SCHELL Producten	Pagina
Bad / keuken / kelder Beveiliging van kranen met slangaansluitingen	Beveiligde kranen	
Wandaansluitbocht PURIS 	Wandaansluitbochten voor douches en badopstellingen Design-uitvoering	329





Kraan-aansluitelement	Montage-elementen	346
	▪ Met klemschroefkoppeling	347
	▪ Schroefkoppeling met buitendraad	347
	▪ Schroefkoppeling met binnendraad	347
Verchroomde fittinge	▪ Dubbele koppeling	347
	▪ Haakse koppeling	348 - 349
	▪ T-koppeling	350
	▪ Wandschijf	351

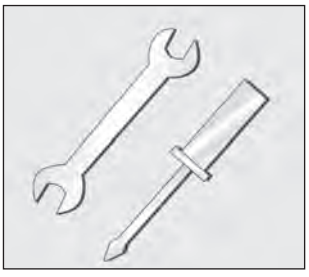




Haakse-kraan thermostaat 344 - 345

Ideale bescherming tegen brandwonden en legionella

- Mogelijkheid voor thermische ontsmetting
- Voor openbare-, semi openbare- en industriële gebouwen
- Toebehoren: SCHELL Aansluitset voor hoekregelthermostaat



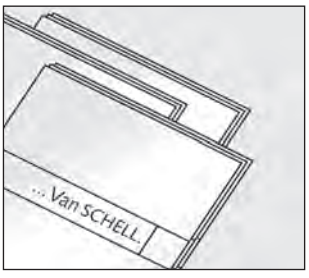
Technische aanwijzingen

SCHELL Haakse-kranen voldoen ook bij debietregelstand aan de eisen van geruisklasse I.

SCHELL messing-conus-klemschroefkoppeling
Trekvaste verbinding met koperen buizen en fl xibele slangen dankzij de messing-conus.

Logo voor kranen uit ontzinkingsbestendig messing.

Meer aanwijzingen voor montage en onderhoud vindt U in de Schell montagehandleidingen bij elk artikel op onze website www.schell.eu. Geldig zijn de SCHELL „Algemene Installatie-voorwaarden".



Informatie, brochures: vraag bij behoefte verdere documentatie aan over het haakse-kranen programma.

- SCHELL Haakse-kranen, bestelnr. 94 425 00 99
- SCHELL HET ORIGINEEL »Made in Germany«, bestelnr. 95 231 00 99

Drinkwater-verordening

EN 1717

Actuele UBA lijst

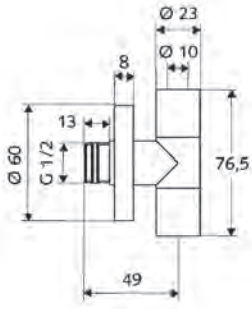
Sanitaire kranen van SCHELL uit messing voldoen aan de drinkwaterverordening.

Messing is sinds tietallen jaren een beproefd materiaal voor de sanitaire industrie.

Hoogwaardige basismaterialen en zeer moderne productieprocessen staan garant voor de bekende SCHELL-kwaliteit.

De door SCHELL gebruikte materialen voldoen aan de eisen van het drinkwaterdecreet van 2013. De gebruikte elastomeren respecteren de eisen van KTW en W270. De metalen die met drinkwater in contact komen, voldoen aan de actuele UBA lijst in zoverre deze gepubliceerd is. De bescherming van het drinkwater wordt gegarandeerd door de DIN EN-806 (technische regelgeving met betrekking tot drinkwater installaties)) en de EN 1717.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Design haakse-kraan EDITION

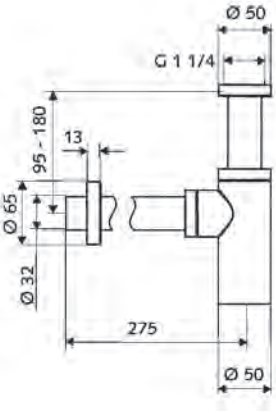
Design: sieger design. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Messing afdekking voor bediening en uitgang
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Bovendeel met vetkamer
  - Schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Rozet Ø 60 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 229/IA, ACS, NF
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,27 kg/Stuks **05 320 06 99**





Design haakse-kraan set EDITION

Design: sieger design. Aansluitset voor wastafels.

Leveringsomvang

2x Design haakse-kraan EDITION (05 320 06 99)
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Messing afdekking voor bediening en uitgang
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Bovendeel met vetkamer, - Schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Rozet Ø 60 mm

1x Design sifon EDITION (01 429 06 99)
- Design-sifon
  - Reinigingsopening met O-ringdichting, - Dompelbuis kunststof
- Messing rozet met glijring

Technische gegevens

Design haakse-kraan EDITION (05 320 06 99)
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 229/IA, ACS, NF
- Geluidsklasse: I, • Debietsklasse: A

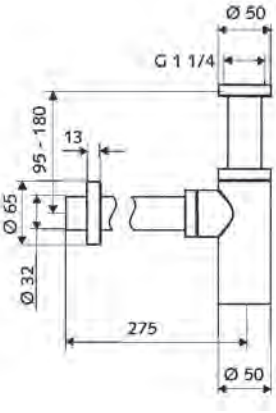
Design sifon EDITION (01 429 06 99)
- Werkstof: Messing, • Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 2,31 kg/Set **05 321 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

Bij wastafels met grote inbouwdiepte
- Sifon -afvoerbuis lang 01 448 06 99 Pagina 321





Design sifon EDITION

Gemakkelijk te monteren door steekaansluiting van de afvoerbuis. Vorm conform DIN 274.

Leveringsomvang
- Design-sifon
  - Reinigingsopening met O-ringdichting
  - Dompelbuis kunststof
- Messing rozet met glijring

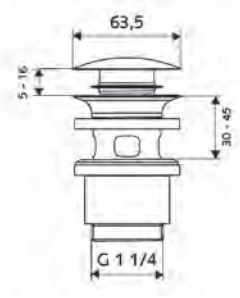
Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 1,28 kg/Stuks **01 429 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

Bij wastafels met grote inbouwdiepte
- Sifon -afvoerbuis lang 01 448 06 99 Pagina 321, 323





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafelafvoerplug PUSH OPEN

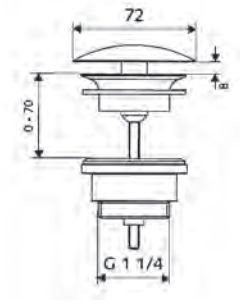
Afsluitbare wastafelafvoerplug G 1 11/4 M met drukafsluiting. Voor wastafels met overloopopening.

Leveringsomvang
- Wastafelafvoerplug met dichtingselementen

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 1 11/4 M
- Afvoerprestatie: 20 l/min

VE: 1, G: 0,43 kg/Stuks **02 000 06 99**





Wastafelafvoerplug OPEN

Niet afsluitbare wastafelafvoerplug G 1 11/4 M universeel. Voor wastafels.

Leveringsomvang
- Wastafelafvoerplug met dichtingselementen

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 1 11/4 M
- Afvoerprestatie: 20 l/min

VE: 1, G: 0,38 kg/Stuks **02 002 06 99**



Sifon -afvoerbuis lang

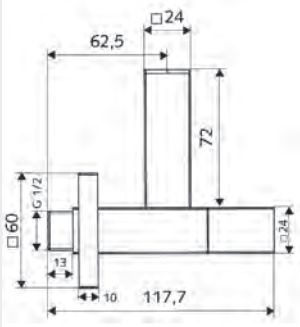
Voor wastafels met grote inbouwdiepte.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Totale lengte: 400 mm
- Diameter: 32 mm
- Wanddikte: 1 mm

VE: 1, G: 0,25 kg/Stuks **01 448 06 99**

In combinatie met
- Design sifon EDITION 01 429 06 99 Pagina 320 of
- Design sifon QUAD 01 505 06 99 Pagina 322 of
- Design haakse-kraan set EDITION 05 321 06 99 Pagina 320





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Design haakse-kraan QUAD

Verborgen uitgangsschroefverbinding en verborgen conus-klemschroefkoppeling voor de aansluiting van flexibele aansluitslangen/koperen buizen. Met sanitair bovendeel met vetkamer. Volgens DIN 3227.

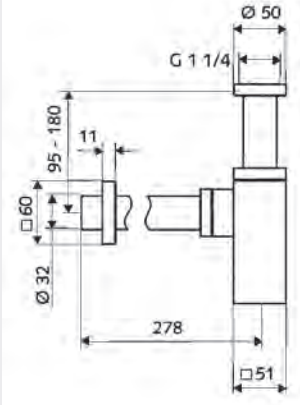
Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Massieve bedieningsgreep
  - Gepolijst messing lichaam
  - Bovendeel met vetkamer
  - Schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Massieve metalen rozet met glijring

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 757/IA, ACS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,58 kg/Stuks **05 362 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Design sifon QUAD 01 505 06 99 Pagina 322
- Wastafelafvoerplug QUAD PUSH OPEN 02 001 06 99 Pagina 323 of
- Wastafelafvoerplug QUAD OPEN 02 003 06 99 Pagina 323





Design sifon QUAD

Gemakkelijk te monteren door steekaansluiting van de afvoerbuis. Vorm conform DIN 274.

Leveringsomvang
- Design-sifon
  - Reinigingsopening met O-ringdichting
  - Dompelbuis kunststof
- Messing rozet met glijring

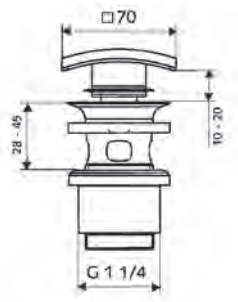
Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 1 1/4 V
- Uitgang: Ø 32 mm

VE: 1, G: 1,45 kg/Stuks **01 505 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Design haakse-kraan QUAD 05 362 06 99 Pagina 322
- Wastafelafvoerplug QUAD PUSH OPEN 02 001 06 99 Pagina 323 of
- Wastafelafvoerplug QUAD OPEN 02 003 06 99 Pagina 323

Bij wastafels met grote inbouwdiepte
- Sifon -afvoerbuis lang 01 448 06 99 Pagina 321, 323





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Wastafelafvoerplug QUAD PUSH OPEN

Afsluitbare wastafelafvoerplug met drukafsluiting voor wastafels met overloopopening.

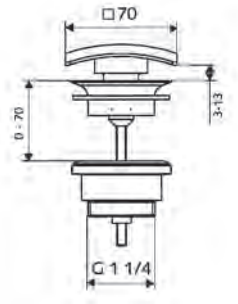
Leveringsomvang
- Afvoerdeksel
- Dichtingen

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Uitgang: G 1 11/4 M
- Afvoerprestatie: 20 l/min

VE: 1, G: 0,52 kg/Stuks **02 001 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Design haakse-kraan QUAD 05 362 06 99 Pagina 322
- Design sifon QUAD 01 505 06 99 Pagina 322





Wastafelafvoerplug QUAD OPEN

Niet afsluitbare wastafelafvoerplug universeel voor wastafels.

Leveringsomvang
- Afvoerdeksel
- Dichtingen

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Uitgang: G 1 11/4 M
- Afvoerprestatie: 20 l/min

VE: 1, G: 0,40 kg/Stuks **02 003 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Design haakse-kraan QUAD 05 362 06 99 Pagina 322
- Design sifon QUAD 01 505 06 99 Pagina 322



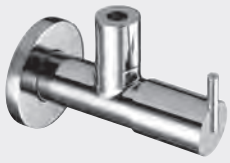
Sifon -afvoerbuis lang

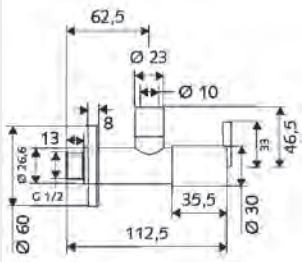
Voor wastafels met grote inbouwdiepte.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Totale lengte: 400 mm
- Diameter: 32 mm
- Wanddikte: 1 mm

VE: 1, G: 0,25 kg/Stuks **01 448 06 99**

In combinatie met
- Design sifon EDITION 01 429 06 99 Pagina 320 of
- Design sifon QUAD 01 505 06 99 Pagina 322 of
- Design haakse-kraan set EDITION 05 321 06 99 Pagina 320





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Design haakse-kraan PURIS

Verborgen uitgangsschroefverbinding en verborgen conus-klemschroefkoppeling voor de aansluiting van flexibele aansluitslangen/koperen buizen. Met sanitair bovendeel met vetkamer. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 60 mm

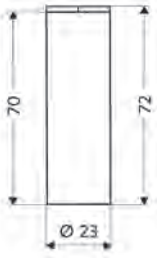
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 757/IA, ACS, NF
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,56 kg/Stuks **05 311 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

Voor montage met flexibele aansluitslangen
- Haakse-kraan designkap 23 062 06 99 Pagina 324 of
- Haakse-kraan designkap 23 063 06 99 Pagina 324





Haakse-kraan designkap

Verbergt de aansluitschroefverbinding bij de aansluiting van flexibele kraanaansluitingen.

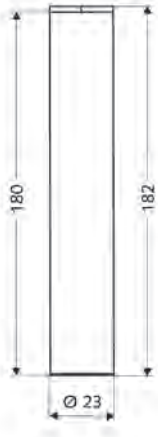
Leveringsomvang
- Design-afdekkap
  - Tweedelige afdekking
  - Schroefadapter G 3/8 F

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Totale lengte: 70 mm
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 V

VE: 1, G: 0,06 kg/Stuks **23 062 06 99**

In combinatie met
- Design haakse-kraan set EDITION 05 321 06 99 Pagina 320 of
- Design haakse-kraan EDITION 05 320 06 99 Pagina 320 of
- Design haakse-kraan PURIS 05 311 06 99 Pagina 324





Haakse-kraan designkap

Verbergt de aansluitschroefverbinding bij de aansluiting van flexibele kraanaansluitingen.

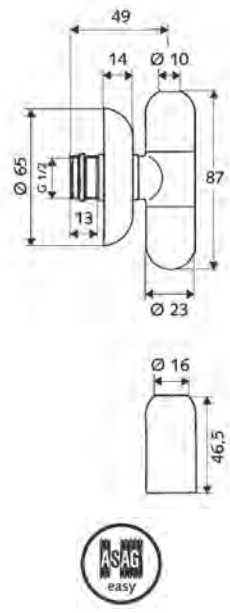
Leveringsomvang
- Design-afdekkap
  - Tweedelige afdekking
  - Schroefadapter G 3/8 F

Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom
- Totale lengte: 180 mm
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 V

VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks **23 063 06 99**

In combinatie met
- Design haakse-kraan set EDITION 05 321 06 99 Pagina 320 of
- Design haakse-kraan EDITION 05 320 06 99 Pagina 320 of
- Design haakse-kraan PURIS 05 311 06 99 Pagina 324





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Haakse-kraan met regelfunctie RONDO

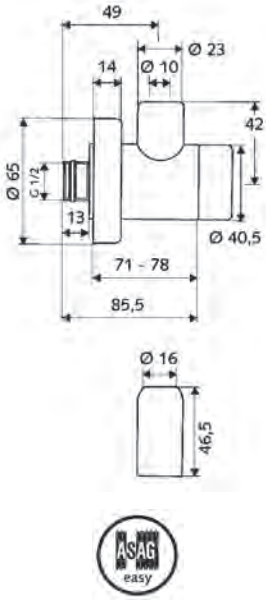
Verborgen uitgangsschroefverbinding en verborgen conus-klemschroefkoppeling voor de aansluiting van flexibele aansluitslangen/koperen buizen. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - Afdekking voor uitgang (voor flexibele slang met buisstuk)
  - Afdekking voor uitgang (voor buis DN 10)
  - Gepolijst messing lichaam
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Bovendeel met vetkamer
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Kunststof schuifrozet Ø 65 mm met glijring

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Ommanteling speciale kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 229/IA, ACS, NF
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 10, G: 0,26 kg/Stuks **05 152 06 99**





Haakse-kraan met regelfunctie CLASSIC

Verborgen uitgangsschroefverbinding en verborgen conus-klemschroefkoppeling voor de aansluiting van flexibele aansluitslangen/koperen buizen. Volgens DIN 3227.

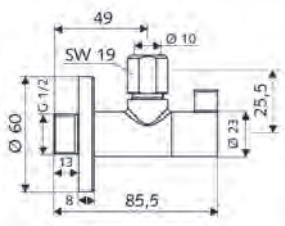
Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - Afdekking voor uitgang (voor flexibele slang met buisstuk)
  - Afdekking voor uitgang (voor buis DN 10)
  - Gepolijst messing lichaam
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 65 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Ommanteling speciale kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, NF
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 10, G: 0,20 kg/Stuks **05 172 06 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





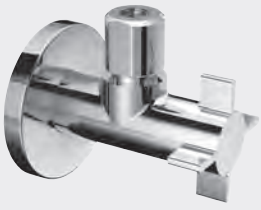
Design haakse-kraan met regelfunctie WING

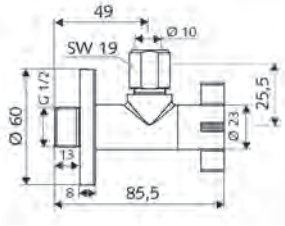
Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 60 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks **05 392 06 99**





Design haakse-kraan met regelfunctie 4WING

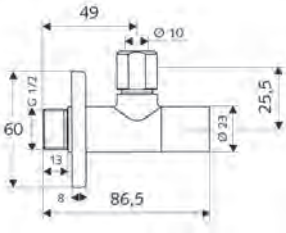
Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 60 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Kunststof
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks **05 393 06 99**





Design haakse-kraan met regelfunctie STILE

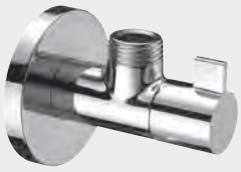
Verborgen kraanbediening. Volgens DIN 3227.

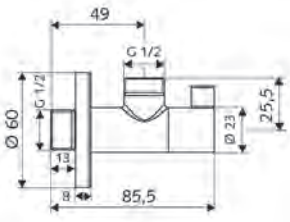
Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Afdekking voor bediening
  - Schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 60 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,22 kg/Stuks **05 376 06 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Design haakse-kraan met regelfunctie WING

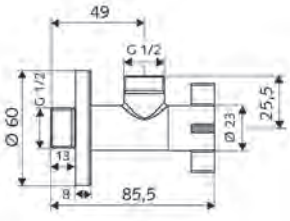
Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Schuifhuls
- Schuifrozet Ø 60 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,18 kg/Stuks **05 398 06 99**





Design haakse-kraan met regelfunctie 4WING

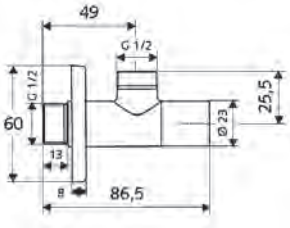
Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Schuifhuls
- Schuifrozet Ø 60 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks **05 399 06 99**





Design haakse-kraan met regelfunctie STILE

Verborgen kraanbediening. Volgens DIN 3227.

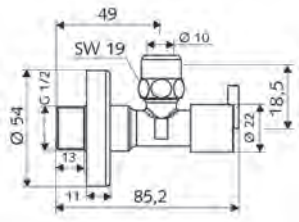
Leveringsomvang
- Design haakse-kraan
  - Gepolijst messing lichaam
  - Afdekking voor bediening
  - Schuifhuls
- Schuifrozet Ø 60 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **05 377 06 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Haakse-kraan met regelfunctie PINT

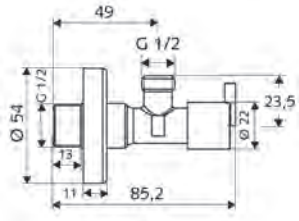
Design-greep. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - Design-greep
  - Gepolijst messing lichaam
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **05 390 06 99**





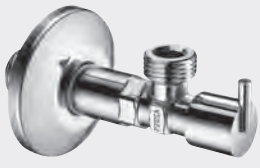
Haakse-kraan met regelfunctie PINT

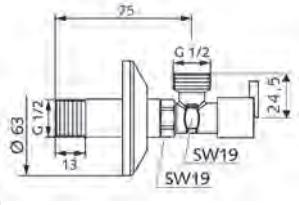
Design-greep. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - Design-greep
  - Gepolijst messing lichaam
  - Lange schuifhuls
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks **05 396 06 99**





Haakse-kraan met regelfunctie PINT

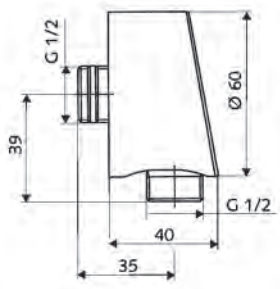
Design-greep. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan (lange vorm)
  - Design-greep
  - Gepolijst messing lichaam
  - Lange schuifhuls 44,5 mm
- Schuifrozet Ø 63 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Bediening Kunststof
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

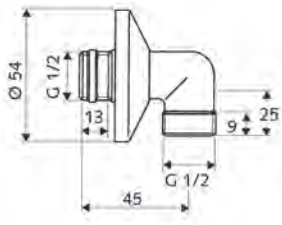
VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks **05 419 06 99**





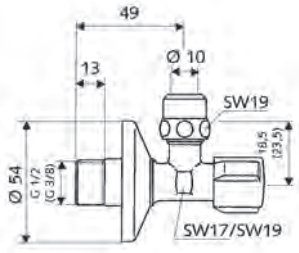
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Wandaansluitbocht PURIS			
Design-uitvoering.			
Leveringsomvang • Wandaansluitbocht - Design-afdekkap - Terugslagklep (EN 1717: EB)			
Technische gegevens • Werkstof: Behuizing Kunststof; Watervoerende delen Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy • Uitgang: DN 15 G 1/2 M • Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB			
VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks	**06 469 06 99**		





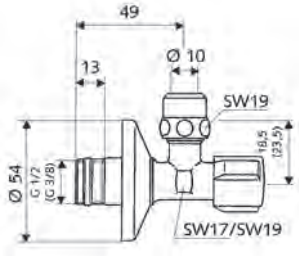
Wandaansluitbocht			
Standaarduitvoering.			
Leveringsomvang • Wandaansluitbocht - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) - Lange schuifhuls • Schuifrozet Ø 54 mm			
Technische gegevens • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy • Uitgang: DN 15 G 1/2 M			
VE: 10, G: 0,10 kg/Stuks	**06 463 06 99**		





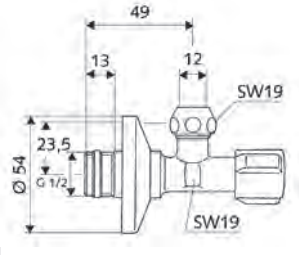
Artikelomschrijving	Bestel-nummer
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT Met COMFORT-greep. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - COMFORT-greep - Lange schuifhuls • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie, • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Geluidsklasse: I, • Debietsklasse: A	
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, WRAS aangevraagd, VE: 100, G: 0,14 kg/Stuks	**04 906 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, SVGW, WRAS aangevraagd VE: 100, G: 0,13 kg/Stuks	**04 907 06 99**
Model Benelux / Frankrijk, Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, kiwa, NF VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks	**04 907 06 95**
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M,, Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, kiwa VE: 100, G: 0,14 kg/Stuks	**05 095 06 99**





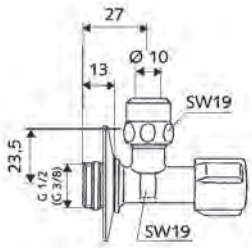
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT Met COMFORT-greep. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan, - COMFORT-greep, - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad), - Lange schuifhuls • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie, • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Geluidsklasse: I, • Debietsklasse: A	
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd VE: 10, G: 0,14 kg/Stuks	**04 916 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd VE: 100, G: 0,13 kg/Stuks	**04 917 06 99**
Model Benelux / Frankrijk, Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, kiwa, NF VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks	**04 917 06 95**
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, kiwa VE: 100, G: 0,14 kg/Stuks	**05 098 06 99**
Werkstof: Ontzinkingsbestendig messing, Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, WRAS aangevraagd VE: 100, G: 0,15 kg/Stuks	**05 252 06 99**





Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT Met COMFORT-greep. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - COMFORT-greep - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) - Lange schuifhuls • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy • Uitgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M) • Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd • Geluidsklasse: I, • Debietsklasse: A	
VE: 10, G: 0,16 kg/Stuks	**04 915 06 99**



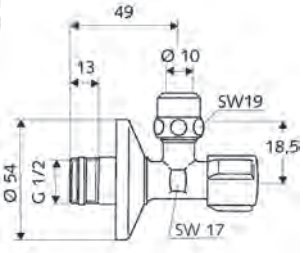


volgens DIN 3227

kiwa

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT Met COMFORT-greep. Korte vorm. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan (korte vorm) - COMFORT-greep • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie • Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm) **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Geluidsklasse: I • Debietsklasse: A			
Met ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd VE: 50, G: 0,10 kg/Stuks	**04 911 06 99**		
Met ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd VE: 50, G: 0,11 kg/Stuks	**04 912 06 99**		
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd VE: 50, G: 0,11 kg/Stuks	**04 902 06 99**		
Met ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, kiwa VE: 50, G: 0,10 kg/Stuks	**05 097 06 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS aangevraagd VE: 50, G: 0,11 kg/Stuks	**04 903 06 99**		

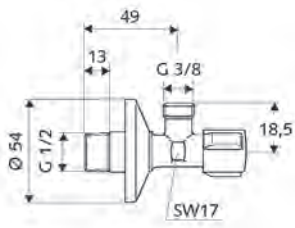




BELGAQUA

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT Met COMFORT-greep. Dubbele terugslagklep. Voor kranen met uittrekbare handsproeier. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - COMFORT-greep - Dubbele terugslagklep (EN 1717: ED) - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) - Lange schuifhuls • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Certificaten: ACS, Belgaqua, NF			
VE: 1, G: 0,15 kg/Stuks	**05 276 06 99**		

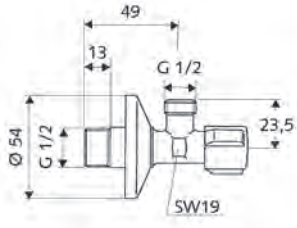




geprüft nach DIN 3227

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT Met COMFORT-greep. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - COMFORT-greep - Lange schuifhuls • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M • Uitgang: DN 10 G 3/8 M • Geluidsklasse: I • Debietsklasse: A **Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, SVGW, WRAS aangevraagd** **VE: 1, G: 0,11 kg/Stuks**	**05 212 06 99**		

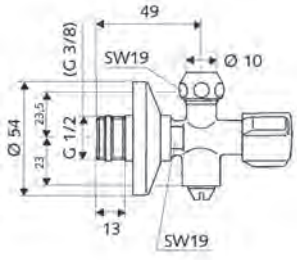




geprüft nach DIN 3227

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT Met COMFORT-greep. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - COMFORT-greep - Lange schuifhuls • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M • Uitgang: DN 15 G 1/2 M • Geluidsklasse: I • Debietsklasse: A **Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, SVGW, WRAS aangevraagd** **VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks**	**05 217 06 99**		

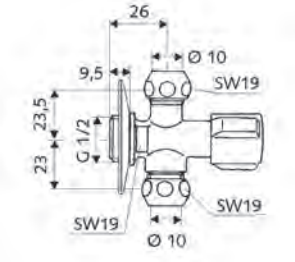






Haakse-kraan COMFORT Met COMFORT-greep. Met aftappunt als aftapmogelijkheid bij vorstgevaar. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - COMFORT-greep - Aftapaansluiting - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) - Lange schuifhuls • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Certificaten: ACS **VE: 50, G: 0,16 kg/Stuks**	**04 925 06 99**		

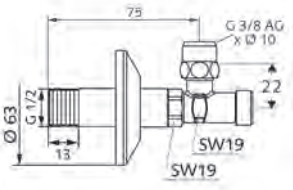




Haakse-kraan COMFORT Met COMFORT-greep. Twee uitgangen. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - COMFORT-greep • 2 trekvaste messing conus-klemschroefkoppelingen • Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm) **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M • Uitgang: 2x Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Certificaten: ACS, NF **VE: 10, G: 0,13 kg/Stuks**	**04 991 06 99**		

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





geprüft nach DIN 3227

Uitloopartikel, leverbaar tot einde voorraad

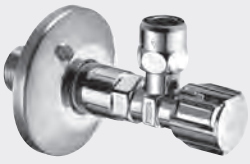
Haakse-kraan met regelfunctie met beveiligde bediening

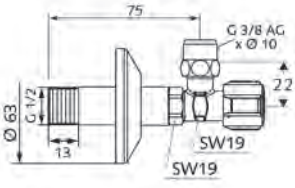
Als beveiliging tegen onbevoegde bediening. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan (lange vorm)
  - Beveiligde bediening
  - Lange schuifhuls 44,5 mm
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 63 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, SVGW
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **05 406 06 99**





geprüft nach DIN 3227

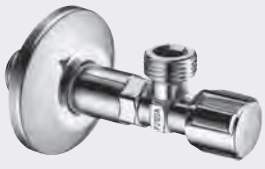
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT

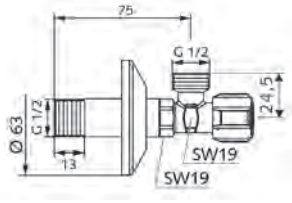
Met COMFORT-greep. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan (lange vorm)
  - COMFORT-greep
  - Lange schuifhuls 44,5 mm
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 63 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, SVGW, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks **05 407 06 99**





Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT

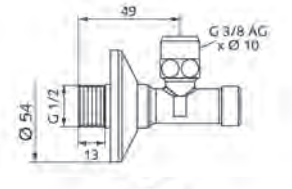
Met COMFORT-greep. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan (lange vorm)
  - COMFORT-greep
  - Lange schuifhuls 44,5 mm
- Schuifrozet Ø 63 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks **05 418 06 99**





geprüft nach DIN 3227

Haakse-kraan met regelfunctie met beveiligde bediening

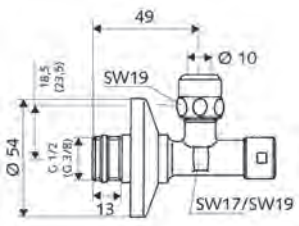
Als beveiliging tegen onbevoegde bediening. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - Beveiligde bediening
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, SVGW, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

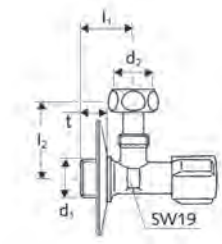
VE: 1, G: 0,13 kg/Stuks **05 405 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Haakse-kraan met regelfunctie met beveiligde bediening Als beveiliging tegen onbevoegde bediening. Volgens DIN 3227. **Leveringsomvang** • Haakse-kraan - Beveiligde bediening - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) - Lange schuifhuls • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Geluidsklasse: I • Debietsklasse: A			
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, ACS VE: 50, G: 0,15 kg/Stuks	**04 945 06 99**		
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy, Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, kiwa VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks	**05 100 06 99**		

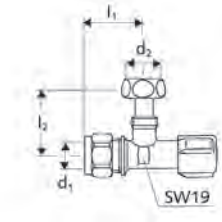




	DN	d_1	d_2	l_1	t	l_2
05 033	10	G 3/8	G 3/8	27	13	38
05 034	15	G 1/2	G 3/8	27	13	38

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT			
Met COMFORT-greep. Veranderbare schroefverbinding voor hoge spoelreservoirs. Korte vorm.			
Leveringsomvang • Haakse-kraan (korte vorm) - COMFORT-greep • Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)			
Technische gegevens • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Uitgang: Wartelmoer DN 10 G 3/8 V • Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, NF • Geluidsklasse: I • Debietsklasse: A			
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M **VE: 50, G: 0,10 kg/Stuks**	**05 033 06 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M **VE: 50, G: 0,11 kg/Stuks**	**05 034 06 99**		

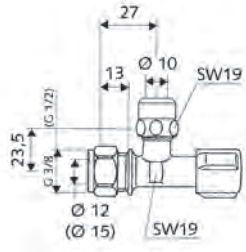




	DN	d_1	d_2	l_1	l_2
05 045	15	15	G 3/8	37	38
05 047	15	15	G 1/2	37	38

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT			
Met COMFORT-greep. Veranderbare schroefverbinding voor hoge spoelreservoirs.			
Leveringsomvang • Haakse-kraan (korte vorm) - COMFORT-greep - Messing klemring schroefverbinding (aansluiting)			
Technische gegevens • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: Messing klemring schroefverbinding Ø 15 (DN 15 G 1/2 M) • Geluidsklasse: I • Debietsklasse: A			
Uitgang: Wartelmoer DN 10 G 3/8 V, **Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, kiwa** **VE: 50, G: 0,14 kg/Stuks**	**05 045 06 99**		
Uitgang: Wartelmoer DN 15 G 1/2 V, **Certificaten: P-IX 212/IA, ACS** **VE: 50, G: 0,15 kg/Stuks**	**05 047 06 99**		



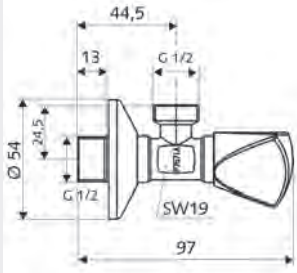


kiwa

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT			
Met COMFORT-greep. Korte vorm.			
Leveringsomvang • Haakse-kraan (korte vorm) - COMFORT-greep • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie			
Technische gegevens • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) • Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, kiwa • Geluidsklasse: I • Debietsklasse: A			
Aansluiting: Messing klemring schroefverbinding Ø 12 **(DN 10 G 3/8 M)** **VE: 50, G: 0,11 kg/Stuks**	**05 039 06 99**		
Aansluiting: Messing klemring schroefverbinding Ø 15 **(DN 15 G 1/2 M)** **VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks**	**05 040 06 99**		

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Haakse-kraan met regelfunctie

Met driehoeksgreep. Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - Driehoeksgreep
  - Lange schuifhuls
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 757/IA, ACS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,24 kg/Stuks	**05 346 06 99**



Haakse-kraan Set COMFORT

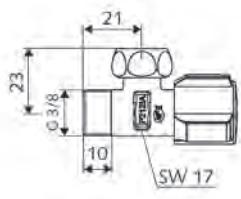
Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- 2 trekvaste messing conus-klemschroefkoppelingen
- Schuifrozet Ø 54 mm
- Koperen buis Ø 10 mm x 180 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Haakse-kraan Messing conform de Duitse drinkwaterverordening; Buis Koper
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 M met ASAG easy, • Uitgang: DN 10 G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, NF
- Geluidsklasse: I, • Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks	**05 020 06 99**





Haakse-kraan met regelfunctie

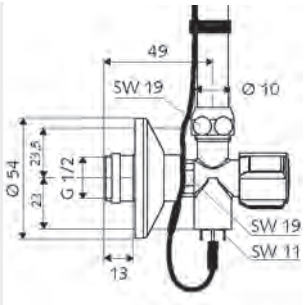
Met COMFORT-greep. Korte vorm.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan (korte vorm)
  - COMFORT-greep

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 M
- Uitgang: Wartelmoer DN 10 G 3/8 V
- Certificaten: P-IX 212/IA, ACS, NF
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks	**05 408 06 99**





Haakse-kraan COMFORT PT

Met COMFORT-greep. Pt1000 temperatuurvoeler. Gebruik in watermanagementsysteem SWS. Aansluiting op SWS-bus-extender kabel BE-K of SWS-bus-extender RLAN BE-F. Volgens DIN 3227.

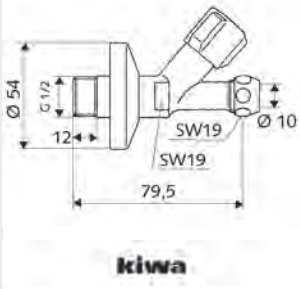
Leveringsomvang
- Haakse-kraan COMFORT PT
  - COMFORT-greep, - Temperatuurvoeler PT 1000 met kabel
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad), - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm, • 4 kunststof clips voor de bevestiging van de voelerkabel

Technische gegevens
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 1.000 mm lang
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy, • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,20 kg/Stuks	**04 992 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Pagina 20 of
- SWS Bus-Extender RLAN BE-F 00 502 00 99 Pagina 20





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Kraan met schuine zitting COMFORT

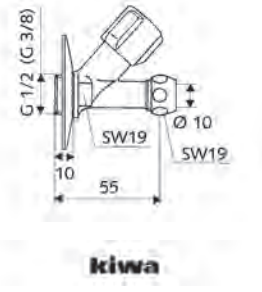
Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting
  - COMFORT-greep
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: PA-IX 018/IA, ACS, kiwa, NF
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

VE: 10, G: 0,14 kg/Stuks — **05 903 06 99**





Kraan met schuine zitting COMFORT

Volgens DIN 3227.

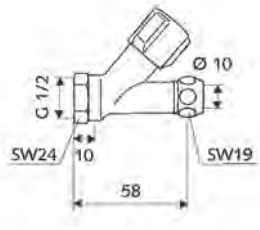
Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting, - COMFORT-greep
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling
- Rozet Ø 54 mm (diepte 3 mm)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet, • Debietsklasse: A

Aansluiting: DN 10 G 3/8 M,
Certificaten: PA-IX 018/IA, ACS, kiwa, NF
VE: 50, G: 0,10 kg/Stuks — **05 900 06 99**

Aansluiting: DN 15 G 1/2 M,
Certificaten: PA-IX 018/IA, ACS, NF
VE: 50, G: 0,11 kg/Stuks — **05 901 06 99**





Kraan met schuine zitting COMFORT

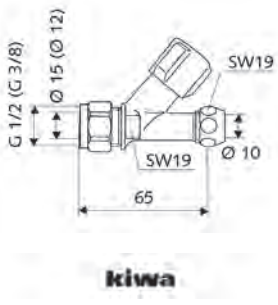
Volgens DIN 3227.

Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting
  - COMFORT-greep

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 V
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: PA-IX 018/IA, ACS
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

VE: 50, G: 0,12 kg/Stuks — **05 911 06 99**





Kraan met schuine zitting COMFORT

Met COMFORT-greep.

Leveringsomvang
- Kraan met schuine zitting, - COMFORT-greep
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling
- Messing klemring schroefverbinding

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom, • Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet, • Debietsklasse: A

Aansluiting: Messing klemring schroefverbinding Ø 12
(DN 10 G 3/8 M), Certificaten: PA-IX 018/IA, ACS, kiwa, NF
VE: 50, G: 0,13 kg/Stuks — **05 931 06 99**

Aansluiting: Messing klemring schroefverbinding Ø 15
(DN 15 G 1/2 M), Certificaten: PA-IX 018/IA, ACS, NF
VE: 50, G: 0,14 kg/Stuks — **05 913 06 99**



Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Debietbegrenzer voor haakse-kranen DN 10

Drukonafhankelijke debietbegrenzer.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 V
- Uitgang: DN 10 G 3/8 M

Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk **VE: 1, G: 0,03 kg/Stuks**	**06 552 06 99**
Debiet: max. 6 l/min drukonafhankelijk **VE: 1, G: 0,03 kg/Stuks**	**06 553 06 99**
Debiet: max. 4 l/min drukonafhankelijk **VE: 1, G: 0,03 kg/Stuks**	**06 554 06 99**

Montage-instructie
- Bij aansluiting van koperen buizen of flexibele slangen met buisstuk trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie gebruiken.



Debietbegrenzer voor haakse-kranen DN 15

Drukonafhankelijke debietbegrenzer.

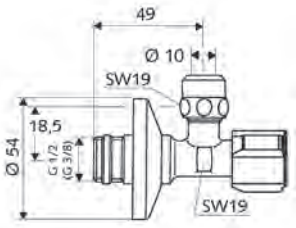
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 V
- Uitgang: DN 15 G 1/2 M

Debiet: max. 9 l/min drukonafhankelijk **VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks**	**06 555 06 99**
Debiet: max. 6 l/min drukonafhankelijk **VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks**	**06 556 06 99**
Debiet: max. 4 l/min drukonafhankelijk **VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks**	**06 557 06 99**

Montage-instructie
- Bij aansluiting van koperen buizen of flexibele slangen met buisstuk trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie gebruiken.

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Met filter

ASAG easy

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter

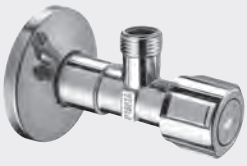
Met COMFORT-greep. Ter bescherming van hoogwaardige kranen, bijv. elektronisch gestuurde kranen. Volgens DIN 3227.

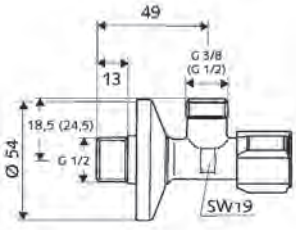
Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - Filter (maaswijdte: 250 µm)
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Uitgang: DN 10 G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 198/IA, ACS
- Geluidsklasse: I, • Debietsklasse: A

Met ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) **Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy** **VE: 60, G: 0,20 kg/Stuks**	**05 428 06 99**
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M **VE: 60, G: 0,20 kg/Stuks**	**05 429 06 99**

Aanwijzing
- Filterreiniging bij gesloten haakse-kraan zonder leiding leeg te maken.





Met filter

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter

Met COMFORT-greep. Ter bescherming van hoogwaardige kranen, bijv. elektronisch gestuurde kranen. Volgens DIN 3227.

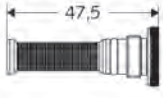
Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - Filter (maaswijdte: 250 µm)
  - Lange schuifhuls
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Certificaten: P-IX 198/IA, ACS, WRAS aangevraagd
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

Uitgang: DN 10 G 3/8 M **VE: 60, G: 0,18 kg/Stuks**	**05 430 06 99**
Uitgang: DN 15 G 1/2 M **VE: 60, G: 0,20 kg/Stuks**	**05 431 06 99**

Aanwijzing
- Filterreiniging bij gesloten haakse-kraan zonder leiding leeg te maken.





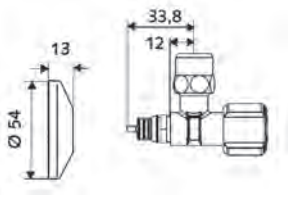
Korffilter set

Voor SCHELL haakse-kraan met regelfunctie COMFORT met filter.

Leveringsomvang
- 5 Filter (maaswijdte: 250 µm)

VE: 1, G: 0,01 kg/Stuks	**25 994 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Haakse-kraan met regelfunctie QUICK COMFORT
Steektechniek QUICK

Met COMFORT-greep. Voor onlosmaakbare trek- en verdraaiveilige montage in de QUICK-adapter.

Leveringsomvang
- Haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - Ontgrendelingselement van de waterstop
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Steektechniek QUICK DN 15
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: P-IX 750/IA, ACS
- Geluidsklasse: I
- Debietsklasse: A

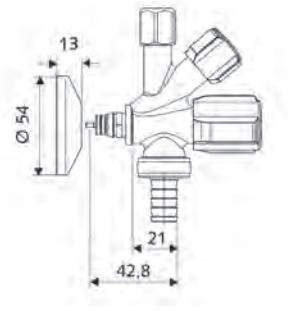
VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks **05 304 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- QUICK adapter 00 700 06 99 Pagina 341 of
- QUICK adapter 00 701 06 99 Pagina 341 of
- QUICK adapter 00 702 06 99 Pagina 341

Bij te diepe inbouw
- QUICK-verlengstuk 20 mm 00 704 06 99 Pagina 341

Montage-instructie
- Adapterlengte kiezen volgens wanduitloop





Combinatie haakse-kraan QUICK COMFORT
Steektechniek QUICK

Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer. Voor onlosmaakbare trek- en verdraaiveilige montage in de QUICK-adapter.

Leveringsomvang
- Gecombineerde haakse-kraan
  - 2 COMFORT-grepen
  - Terugslagklep (EN 1717: EB) in uitgang toestelaansluiting
  - Bovendeel met vetkamer
  - Ontgrendelingselement van de waterstop
- Slangschroefverbinding
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Steektechniek QUICK DN 15
- Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Veiligheidsinrichting volgens EN 1717: EB
- Certificaten: PA-IX 008/IIA
- Geluidsklasse: II, bij 100% debiet
- Debietsklasse: A

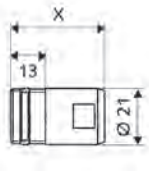
VE: 1, G: 0,30 kg/Stuks **03 504 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- QUICK adapter 00 700 06 99 Pagina 341 of
- QUICK adapter 00 701 06 99 Pagina 341 of
- QUICK adapter 00 702 06 99 Pagina 341

Bij te diepe inbouw
- QUICK-verlengstuk 20 mm 00 704 06 99 Pagina 341

Montage-instructie
- Adapterlengte kiezen volgens wanduitloop





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

QUICK adapter
Steektechniek QUICK

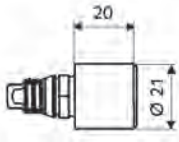
Met houder voor steekelement in 30°-indeling. Buitendiameter geschikt voor montage van de schuifrozet. Weinig spanningscorrosie door gegalvaniseerd oppervlak en spanningsvrije steekrverbinding.

Leveringsomvang
- Adapter QUICK
  - Beschermkap met ontluchtingspen
  - Waterstop
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Steektechniek QUICK DN 15

Schachtlengte: 35 mm **VE: 1, G: 0,07 kg/Stuks**	**00 700 06 99**
Schachtlengte: 55 mm **VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks**	**00 701 06 99**
Schachtlengte: 70 mm **VE: 1, G: 0,12 kg/Stuks**	**00 702 06 99**





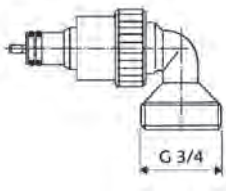
QUICK-verlengstuk 20 mm
Steektechniek QUICK

Als verlengingsadapter bij te diepe inbouw van de QUICK-adapter met QUICK-verbinder aan beide kanten. Met houder voor steekelement in 30°-indeling.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Verlenging door: 20 mm
- Aansluiting: Steektechniek QUICK DN 15
- Uitgang: Steektechniek QUICK DN 15

VE: 1, G: 0,05 kg/Stuks	**00 704 06 99**





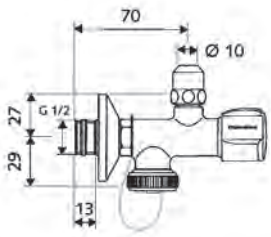
QUICK-spoeladapter
Steektechniek QUICK

Voor genormeerde spoeling van de leidingen volgens EN 806. Steekverbinder aan ingangszijde zonder vergrendeling en aan uitgangszijde draaibare afvoerbocht voor G 3/4 M slangaansluiting.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Kunststof
- Oppervlak: Messing
- Aansluiting: Steektechniek QUICK DN 15
- Uitgang: G 3/4 M

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks	**00 703 00 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Staalafname haakse-kraan

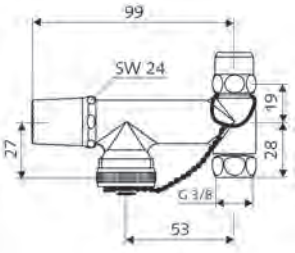
Voor afname van drinkwaterstalen volgens DIN ISO 19458. Bediening van de haakse-kraan onder afdekkap.

Leveringsomvang
- Staalafname-haakse-kraan
  - COMFORT-greep
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)
  - Lange schuifhuls
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Schuifrozet Ø 54 mm
- Afnamebuis, gebogen, met wartelmoer
- Kap met ketting

Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig
- Werkstof: Afnamebuis Roestvrij staal; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Behuizing Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), G 3/4 M
- Certificaten: DVGW

VE: 1, G: 0,44 kg/Stuks **03 835 06 99**





Staalafname-kraan PROBFIX

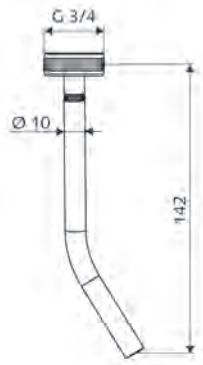
Staalafname-kraan voor montage op haakse-kraan met G 3/8 AG uitgang. Voor afname van drinkwaterstalen volgens DIN ISO 19458. Ideaal voor uitbreiding.

Leveringsomvang
- Staalafname-kraan
  - Beveiligde bediening
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie
- Afnamebuis, gebogen, met wartelmoer
- Kap met ketting

Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig
- Werkstof: Afnamebuis Roestvrij staal; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Behuizing Chroom
- Aansluiting: DN 10 G 3/8 V
- Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), G 3/4 M
- Certificaten: DVGW

VE: 1, G: 0,44 kg/Stuks **03 838 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Afnamebuis voor Staalafnamekraan

Voor afname van drinkwaterstalen volgens DIN ISO 19458.

Leveringsomvang
- Afnamebuis, gebogen, met wartelmoer

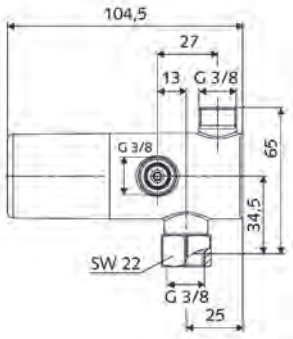
Technische gegevens
- Max. werkingstemperatuur: 120 °C kortstondig
- Werkstof: Afnamebuis Roestvrij staal
- Aansluiting: G 3/4 V

VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **50 755 00 99**

In combinatie met
- Staalafname haakse-kraan 03 835 06 99 Pagina 342 of
- Staalafname-kraan PROBFIX 03 838 06 99 Pagina 342

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Bescherming tegen verbranding EN 111

DIN DVGW

BELGAQUA

Haakse-kraan thermostaat

Thermostatische bescherming tegen verbranding voor de montage op haakse-kraan met G 3/8 M uitgang. Instelling van de max. uitlooptemperatuur, verborgen onder afdekkap. Uitvoering van thermische desinfectie mogelijk (uitsluitend met gereedschap).

Leveringsomvang
- Haakse-kraanthermostaat
  - Thermostaat met uit uitzetbaar element volgens EN 1111, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB), - 2 voorfilters

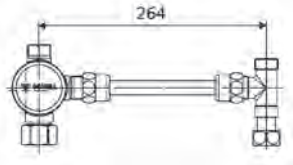
Technische gegevens
- Werkstof: Afdekkap Kunststof; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet bij 3 bar: 13 l/min
- Max. werkingstemperatuur: 63 °C (70 °C gedurende korte tijd voor thermische desinfectie)
- Max. uitlooptemperatuur: 33 - 50 °C instelbaar (38 °C ± 2 K), • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V, G 3/8 M, • Uitgang: G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 29876/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS, • Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

VE: 1, G: 0,61 kg/Stuks **09 414 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat 04 115 06 99 Pagina 95, 345 of
- Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat 04 116 06 99 Pagina 95, 345

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan COMFORT PT 04 992 06 99 Pagina 35, 336
- Staalafname haakse-kraan 03 835 06 99 Pagina 342





Bescherming tegen verbranding EN 111

DIN DVGW

BELGAQUA

Haakse-kraan thermostaat Set
Vaste uitvoering

Thermostatische bescherming tegen verbranding incl. aansluitset voor de montage op haakse-kranen met G 3/8 M uitgang. Instelling van de max. uitlooptemperatuur, verborgen onder afdekkap, alleen met gereedschap mogelijk.

Leveringsomvang
Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Haakse-kraanthermostaat
  - Thermostaat met uit uitzetbaar element volgens EN 1111, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB), - 2 voorfilters

Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat (04 115 06 99)
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Verbindingsbuis met 2 trekvaste SCHELL messing conus-klemschroefkoppelingen met lengtecompensatie

Technische gegevens
Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Werkstof: Afdekkap Kunststof; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet bij 3 bar: 13 l/min
- Max. werkingstemperatuur: 63 °C (70 °C gedurende korte tijd voor thermische desinfectie)
- Max. uitlooptemperatuur: 33 - 50 °C instelbaar (38 °C ± 2 K), • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V, G 3/8 M, • Uitgang: G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 29876/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

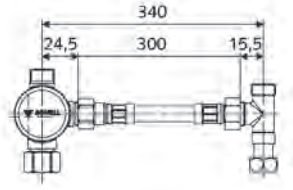
Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat (04 115 06 99)
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: G 3/8 V, • Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,87 kg/Set **09 415 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan COMFORT PT 04 992 06 99 Pagina 35, 336 of
- Staalafname haakse-kraan 03 835 06 99 Pagina 342

Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 264 mm.





Bescherming tegen verbranding EN 111

DIN DVGW

BELGAQUA

Haakse-kraan thermostaat Set
Flexibele uitvoering

Thermostatische bescherming tegen verbranding incl. flexibele aansluitset voor de montage op haakse-kranen met G 3/8 M uitgang. Instelling van de max. uitlooptemperatuur, verborgen onder afdekkap, alleen met gereedschap mogelijk.

Leveringsomvang
Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Haakse-kraanthermostaat
  - Thermostaat met uit uitzetbaar element volgens EN 1111, bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
  - 2 terugslagkleppen (EN 1717: EB), - 2 voorfilters

Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat (04 116 06 99)
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Flexibele Clean-Flex S slang met wartelmoeren.

Technische gegevens
Haakse-kraan thermostaat (09 414 06 99)
- Werkstof: Afdekkap Kunststof; Behuizing Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Thermische desinfectie: Mogelijk, na ontgrendeling van de temperatuurblokkering
- Debiet bij 3 bar: 13 l/min
- Max. werkingstemperatuur: 63 °C (70 °C gedurende korte tijd voor thermische desinfectie)
- Max. uitlooptemperatuur: 33 - 50 °C instelbaar (38 °C ± 2 K), • Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V, G 3/8 M
- Uitgang: G 3/8 M
- Certificaten: P-IX 29876/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS
- Geluidsklasse: I, bij 100% debiet

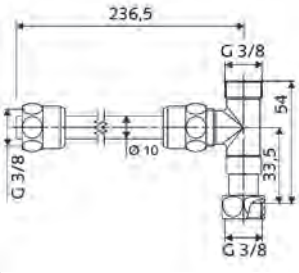
Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat (04 116 06 99)
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: G 3/8 V, • Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,83 kg/Set **09 416 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Haakse-kraan COMFORT PT 04 992 06 99 Pagina 35, 336 of
- Staalafname haakse-kraan 03 835 06 99 Pagina 342

Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 340 mm.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Aansluitset voor haakse-kraan thermostaat
Vaste uitvoering

Aansluitset voor de aansluiting tussen haakse-kraan G 3/8 M en haakse-kraan thermostaat.

Leveringsomvang
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Verbindingsbuis met 2 trekvaste SCHELL messing conus-klemschroefkoppelingen met lengtecompensatie

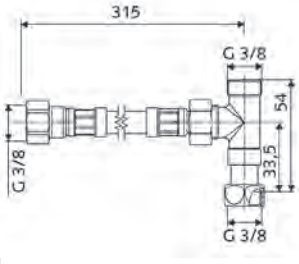
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,16 kg/Stuks **04 115 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344

Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 264 mm.





Aansluitset voor haaks-kraan thermostaat
Flexibele uitvoering

Aansluitset voor de aansluiting tussen haakse-kraan G 3/8 M en haakse-kraan thermostaat.

Leveringsomvang
- T-stuk met beweeglijke wartelmoer G 3/8 V
- Flexibele Clean-Flex S slang met wartelmoeren.

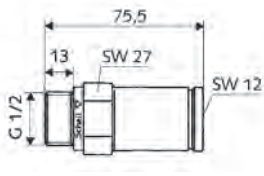
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: G 3/8 V
- Certificaten: ACS

VE: 1, G: 0,14 kg/Stuks **04 116 06 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Haakse-kraan thermostaat 09 414 06 99 Pagina 94, 344

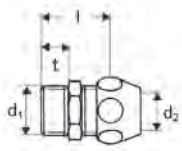
Montage-instructie
- Geschikt voor installatie haakse-kraan met een afstand tot het midden van max. 340 mm.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Montage-element Zowel als bouwstop als voor nauwkeurige dieptecompensatie van alle kraanaansluitingen. Spanningsvrij gegloeid (540 °C / 2 uur). **Leveringsomvang** • Montage-element - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad) • Dichtingsstop **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Messing • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG easy			
VE: 25, G: 0,16 kg/Stuks	**00 002 00 99**		

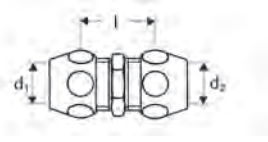




d_1	d_2	l	t
G 3/8	8	22	8,5
G 3/8	10	22	8,5
G 1/2	12	27	11
G 1/2	10	27	11

Artikelomschrijving	Bestel-nummer
Rechte koppeling met buitendraad Uitgang met trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Certificaten: ACS	
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M, Uitgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,04 kg/Stuks**	**06 400 06 99**
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,03 kg/Stuks**	**06 401 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Uitgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M) **VE: 20, G: 0,07 kg/Stuks**	**06 402 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,05 kg/Stuks**	**06 405 06 99**



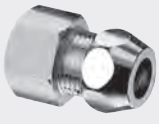


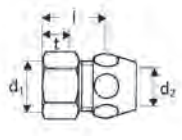
d_1	d_2	l	t
G 3/8	10	25	11
G 1/2	12	26	12
G 1/2	10	26	12

Rechte dubbele koppeling Met 2 trekvaste messing conus-klemschroefkoppelingen. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Certificaten: ACS	
Aansluiting: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 M), Uitgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 M), VE: 20, G: 0,05 kg/Stuks	**06 436 06 99**
Aansluiting: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), VE: 20, G: 0,05 kg/Stuks	**06 437 06 99**
Aansluiting: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M), Uitgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M), VE: 20, G: 0,11 kg/Stuks	**06 438 06 99**
Aansluiting: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), Uitgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 M), VE: 25, G: 0,05 kg/Stuks	**06 441 06 99**
Aansluiting: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M), Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), VE: 25, G: 0,09 kg/Stuks	**06 442 06 99**



Werkstof: Ontzinkingsbestendig messing conform de Duitse drinkwaterverordening, Aansluiting: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), VE: 20, G: 0,05 kg/Stuks	**06 529 06 99**

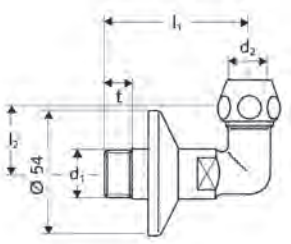




d_1	d_2	l	t
G 3/8	10	25	11
G 1/2	12	26	12
G 1/2	10	26	12

Rechte koppeling met binnendraad Uitgang met trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Certificaten: ACS	
Aansluiting: DN 10 G 3/8 V, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,05 kg/Stuks**	**06 408 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M) **VE: 50, G: 0,08 kg/Stuks**	**06 409 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,05 kg/Stuks**	**06 412 06 99**

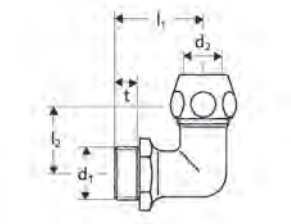




	d1	d2	l1	t	l2
06 434	G ½	12	62,5	12	27,5
06 435	G ½	10	62,5	12	27,5

Artikelomschrijving	Bestel-nummer
Haakse koppeling **Leveringsomvang** • Haakse koppeling - Lange schuifhuls • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling • Schuifrozet Ø 54 mm **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M • Certificaten: ACS	
Uitgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M) **VE: 25, G: 0,16 kg/Stuks**	**06 434 06 99**
Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 25, G: 0,15 kg/Stuks**	**06 435 06 99**

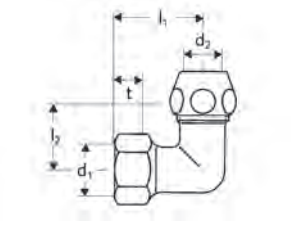




	d1	d2	l1	t	l2
06 415	G ⅜	10	33,5	10	27,5
06 416	G ½	12	36	10	27,5
06 419	G ½	10	36	10	27,5

Haakse koppeling met binnendraad **Leveringsomvang** • Haakse koppeling • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Certificaten: ACS	
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 25, G: 0,08 kg/Stuks**	**06 415 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Uitgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M) **VE: 20, G: 0,13 kg/Stuks**	**06 416 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,10 kg/Stuks**	**06 419 06 99**

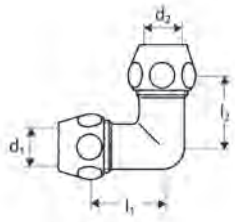




	d1	d2	l1	t	l2
06 422	G ⅜	10	33,5	10	27,5
06 426	G ½	10	36	10	27,5

Haakse koppeling met buitendraad **Leveringsomvang** • Haakse koppeling • Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Certificaten: ACS	
Aansluiting: DN 10 G 3/8 V, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,07 kg/Stuks**	**06 422 06 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 25, G: 0,10 kg/Stuks**	**06 426 06 99**



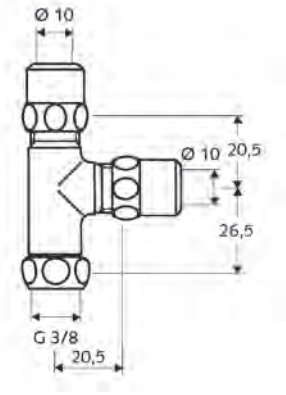


	d_1	d_2	l_1	l_2
06 445	8	8	24	24
06 446	10	10	24	24
06 447	12	12	27,5	27,5

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Haakse dubbel koppeling			
Leveringsomvang • Haakse koppeling • 2 trekvaste messing conus-klemschroefkoppelingen **Technische gegevens** • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Oppervlak: Chroom • Certificaten: ACS			
Aansluiting: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 M), Uitgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 25, G: 0,09 kg/Stuks**	**06 445 06 99**		
Aansluiting: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M), Uitgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M) **VE: 20, G: 0,08 kg/Stuks**	**06 446 06 99**		
Aansluiting: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M), Uitgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M) **VE: 20, G: 0,13 kg/Stuks**	**06 447 06 99**		

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





T-stuk

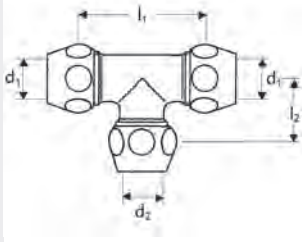
Voor de aansluiting op haakse-kranen.

Leveringsomvang
- T-stuk
- 2 trekvaste messing conus-klemschroefkoppelingen met lengtecompensatie
- 1 beweeglijke wartelmoer G 3/8 V

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: Wartelmoer G 3/8 V
- Uitgang: 2x Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
- Certificaten: ACS

VE: 25, G: 0,11 kg/Stuks — **04 100 06 99**





d_1	d_2	l_1	l_2
8	8	44	22
10	10	44	22
12	12	48	24

T-stuk koppeling

Leveringsomvang
- T-koppeling
  - 3 klemschroefkoppelingen

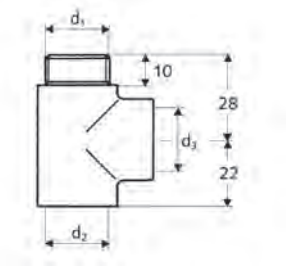
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Certificaten: ACS

Aansluiting: 3x Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 M)
VE: 25, G: 0,08 kg/Stuks — **06 454 06 99**

Aansluiting: 3x Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)
VE: 20, G: 0,09 kg/Stuks — **06 455 06 99**

Aansluiting: 3x Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M)
VE: 25, G: 0,18 kg/Stuks — **06 456 06 99**





	d_1	d_2	d_3
44 202	G 1/2	G 1/2	G 1/2

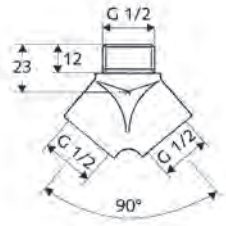
T-stuk

Voor enkele tappunten.

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: ACS

VE: 25, G: 0,11 kg/Stuks — **44 202 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Y-koppeling

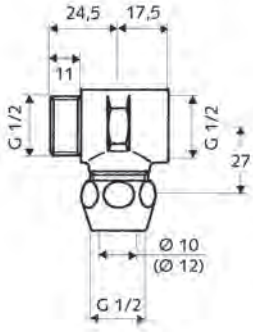
Voor enkele tappunten.

Leveringsomvang
- Y-koppeling

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: 2x DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: ACS

VE: 25, G: 0,10 kg/Stuks — **44 402 06 99**





T-stuk

Leveringsomvang
- T-stuk
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling

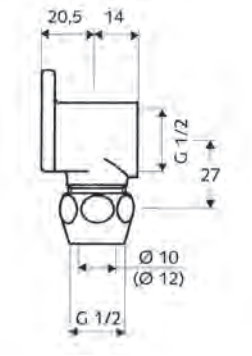
Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 15 G 1/2 V, Ø 10 mm (DN 15 G 1/2 M)
- Certificaten: ACS

VE: 25, G: 0,12 kg/Stuks — **27 006 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen

Voor ombouw naar Ø 12 mm
- Klemschroefkoppeling - compleet 26 511 06 99 Pagina 352





Wandschijf

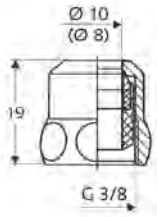
Leveringsomvang
- Wandschijf
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Uitgang: DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: ACS

Aansluiting: Ø 10 mm (DN 15 G 1/2 M)
VE: 25, G: 0,18 kg/Stuks — **27 008 06 99**

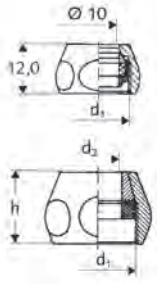
Aansluiting: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 M)
VE: 25, G: 0,18 kg/Stuks — **27 009 06 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Speciale klemschroefkoppeling Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling met lengtecompensatie. **Leveringsomvang** • Wartelmoer • Lengtecompensatiestuk (messing conus, rubberen dichting, basisring) **Technische gegevens** • Werkstof: Wartelmoer Messing • Oppervlak: Chroom			
Aansluiting: Ø 8, DN 10 G 3/8 V **VE: 50, G: 0,02 kg/Stuks**	**26 518 06 99**		
Aansluiting: Ø 10, DN 10 G 3/8 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**26 501 06 99**		

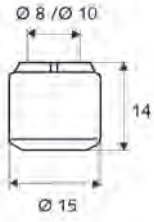




d_1	d_2	h
G 3/8	8	12,0
	10	12,0
	12	13,5
G 1/2	8	18
	10	18
	12	18
	14	18
G 3/4	15	19
	16	19

Klemschroefkoppeling - compleet Messing conus-klemschroefkoppeling. **Leveringsomvang** • Wartelmoer • Klemring (messing conus, rubberen dichting, basisring) **Technische gegevens** • Werkstof: Wartelmoer Messing • Oppervlak: Chroom			
Aansluiting: Ø 8, DN 10 G 3/8 V, Certificaten: ACS **VE: 20, G: 0,02 kg/Stuks**	**26 502 06 99**		
Aansluiting: Ø 10, DN 10 G 3/8 V, Certificaten: ACS **VE: 20, G: 0,01 kg/Stuks**	**26 500 06 99**		
Aansluiting: Ø 12, DN 10 G 3/8 V **VE: 25, G: 0,01 kg/Stuks**	**26 506 06 99**		
Aansluiting: Ø 8, DN 15 G 1/2 V **VE: 20, G: 0,04 kg/Stuks**	**26 507 06 99**		
Aansluiting: Ø 10, DN 15 G 1/2 V, Certificaten: ACS **VE: 20, G: 0,04 kg/Stuks**	**26 509 06 99**		
Aansluiting: Ø 12, DN 15 G 1/2 V **VE: 20, G: 0,03 kg/Stuks**	**26 511 06 99**		
Aansluiting: Ø 14, DN 15 G 1/2 V **VE: 20, G: 0,03 kg/Stuks**	**26 513 06 99**		
Aansluiting: Ø 15, DN 20 G 3/4 V **VE: 25, G: 0,06 kg/Stuks**	**26 515 06 99**		
Aansluiting: Ø 16, DN 20 G 3/4 V **VE: 25, G: 0,05 kg/Stuks**	**26 516 06 99**		





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Lengtekompensatieklemring - compleet

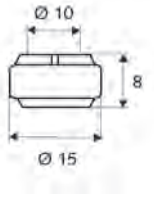
Voor wartelmoer DN 10 G 3/8 V.

Leveringsomvang
- Lengtecompensatiestuk (messing conus, rubberen dichting, basisring)

Aansluiting: Ø 10
VE: 50, G: 0,002 kg/Stuks **26 621 00 99**

In combinatie met
- Speciale klemschroefkoppeling 26 518 06 99 Pagina 352 of
- Speciale klemschroefkoppeling 26 501 06 99 Pagina 352





Klemring - compleet

Voor wartelmoer DN 10 G 3/8 V.

Leveringsomvang
- Klemring (messing conus, rubberen dichting, basisring)

Technische gegevens
- Aansluiting: Ø 10

VE: 50, G: 0,001 kg/Stuks **26 620 00 99**

In combinatie met
- Klemschroefkoppeling - compleet 26 500 06 99 Pagina 352





DN	d_1	d_2	h
G 3/8	Ø 8	Ø 13,5	2,5
G 1/2	Ø 10	Ø 18,5	7,0

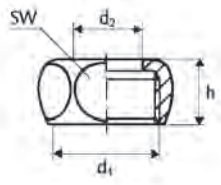
Conus voor klemschroefkoppeling

Technische gegevens
- Werkstof: Messing

Aansluiting: Ø 8, voor wartelmoer DN 10 G 3/8 V
VE: 50, G: 0,002 kg/Stuks **73 302 00 99**

Aansluiting: Ø 10, voor wartelmoer DN 15 G 1/2 V
VE: 50, G: 0,008 kg/Stuks **73 309 00 99**



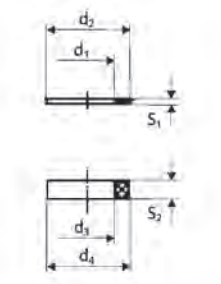


d_1	d_2	h	SW
G 3/8	Ø 8,5 Ø 10,5	10,5	19
G 1/2	Ø 8,5 Ø 10,5 Ø 12,5 Ø 14,5 Ø 16,2	12,0	23
G 3/4	Ø 16,5 Ø 18,5	13,5	30

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Wartelmoer Zonder afdichting. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing • Oppervlak: Chroom			
Aansluiting: Ø 8, DN 10 G 3/8 V **VE: 25, G: 0,01 kg/Stuks**	**74 704 06 99**		
Aansluiting: Ø 10, DN 10 G 3/8 V **VE: 25, G: 0,01 kg/Stuks**	**74 706 06 99**		
Aansluiting: Ø 8, DN 15 G 1/2 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**74 710 06 99**		
Aansluiting: Ø 10, DN 15 G 1/2 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**74 712 06 99**		
Aansluiting: Ø 12, DN 15 G 1/2 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**74 714 06 99**		
Aansluiting: Ø 14, DN 15 G 1/2 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**74 716 06 99**		
Aansluiting: Ø 16, DN 15 G 1/2 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**74 718 06 99**		
Aansluiting: Ø 16, DN 20 G 3/4 V **VE: 25, G: 0,03 kg/Stuks**	**74 721 06 99**		
Aansluiting: Ø 18, DN 20 G 3/4 V **VE: 25, G: 0,03 kg/Stuks**	**74 722 06 99**		

Montage-instructie
• Vlakdichting gebruiken.



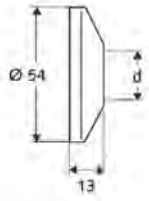


DN	d_1	d_2	d_3	d_4	S_1	S_2
3/8"x 8	Ø 8,5	Ø 14,5	Ø 7,5	Ø 14,3	0,4	3,5
3/8"x 10	Ø 10,5	Ø 14,5	Ø 9,5	Ø 14,5	0,4	3,5
1/2"x 8	Ø 8,5	Ø 18,5	Ø 7,0	Ø 18,0	0,5	4,0
1/2"x 10	Ø 10,5	Ø 18,5	Ø 9,7	Ø 18,0	0,5	4,0
1/2"x 12	Ø 12,5	Ø 18,5	Ø 11,4	Ø 18,0	0,5	4,0
1/2"x 14	Ø 14,5	Ø 18,5	Ø 13,4	Ø 18,0	0,5	4,0
3/4"x 15	Ø 15,5	Ø 24,0	Ø 14,0	Ø 23,5	0,5	4,0
3/4"x 16	Ø 16,5	Ø 24,0	Ø 15,0	Ø 23,5	0,5	4,0

Klemdichting voor klemschroefkoppeling **Leveringsomvang** • Rubberen ring • Messing platte ring			
Aansluiting: Ø 8, voor wartelmoer DN 10 G 3/8 V **VE: 50, G: 0,001 kg/Stuks**	**26 600 00 99**		
Aansluiting: Ø 10, voor wartelmoer DN 10 G 3/8 V **VE: 50, G: 0,001 kg/Stuks**	**26 602 00 99**		
Aansluiting: Ø 8, voor wartelmoer DN 15 G 1/2 V **VE: 50, G: 0,002 kg/Stuks**	**26 605 00 99**		
Aansluiting: Ø 10, voor wartelmoer DN 15 G 1/2 V **VE: 50, G: 0,001 kg/Stuks**	**26 607 00 99**		
Aansluiting: Ø 12, voor wartelmoer DN 15 G 1/2 V **VE: 50, G: 0,001 kg/Stuks**	**26 609 00 99**		
Aansluiting: Ø 14, voor wartelmoer DN 15 G 1/2 V **VE: 50, G: 0,001 kg/Stuks**	**26 611 00 99**		
Aansluiting: Ø 15, voor wartelmoer DN 20 G 3/4 V **VE: 50, G: 0,002 kg/Stuks**	**26 615 00 99**		
Aansluiting: Ø 16, voor wartelmoer DN 20 G 3/4 V **VE: 50, G: 0,002 kg/Stuks**	**26 616 00 99**		

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Standaardschuifrozet Ø 54 mm Voor haakse-kranen met schuifhuls. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing • Oppervlak: Chroom			
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M **VE: 1, G: 0,008 kg/Stuks**	**62 401 06 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M **VE: 1, G: 0,008 kg/Stuks**	**62 402 06 99**		

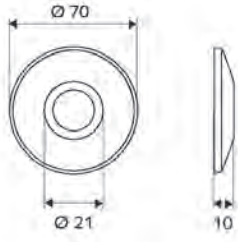




DN	d
10 (3/8")	17
15 (1/2")	21

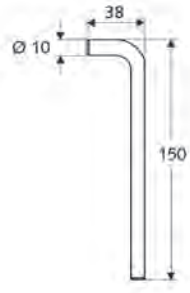
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Schuifrozet Ø 70 mm Voor haakse-kranen DN 15 G 1/2 met schuifhuls, voor de afdekking van grote wandopeningen. **Technische gegevens** • Werkstof: Roestvrij staal			
VE: 10, G: 0,02 kg/Stuks	**62 470 06 99**		





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Montagesleutel Voor montage zonder beschadiging van design haakse-kranen. **Technische gegevens** • Oppervlak: Galvanisch verzinkt			
VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks	**78 203 68 99**		

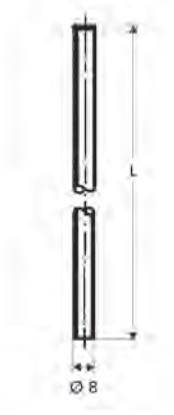






Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Koperen buis op rol			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom • Lengte: 5000 mm			
Diameter: 8 mm **VE: 1, G: 0,94 kg/Stuks**	**48 740 06 99**		
Diameter: 10 mm **VE: 1, G: 1,10 kg/Stuks**	**48 741 06 99**		
Diameter: 12 mm **VE: 1, G: 1,41 kg/Stuks**	**48 742 06 99**		





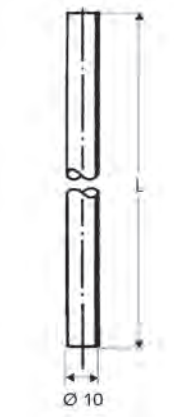
Koperen buis Ø 8 mm

Aan beide kanten glad.

Technische gegevens
- Werkstof: Koper
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 300 mm **VE: 30, G: 0,04 kg/Stuks**	**48 700 06 99**		
Lengte: 500 mm **VE: 30, G: 0,07 kg/Stuks**	**48 702 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 30, G: 0,16 kg/Stuks**	**48 707 06 99**		





Koperen buis Ø 10 mm

Aan beide kanten glad.

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 300 mm **VE: 20, G: 0,06 kg/Stuks**	**48 708 06 99**		
Lengte: 500 mm **VE: 20, G: 0,09 kg/Stuks**	**48 710 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 20, G: 0,21 kg/Stuks**	**48 715 06 99**		





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Koperen buis Ø 10 mm Enerzijds met kraag Ø 14 mm voor G 3/8 wartelmoer, anderzijds glad. **Technische gegevens** • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 300 mm **VE: 20, G: 0,05 kg/Stuks**	**49 700 06 99**		
Lengte: 500 mm **VE: 20, G: 0,10 kg/Stuks**	**49 702 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 20, G: 0,18 kg/Stuks**	**49 707 06 99**		





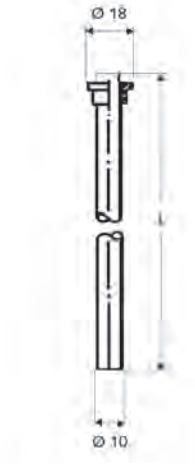
Koperen buis Ø 10 mm Enerzijds met kraag Ø 18 mm voor G 1/2 wartelmoer, anderzijds glad. **Technische gegevens** • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 300 mm **VE: 20, G: 0,06 kg/Stuks**	**49 708 06 99**		
Lengte: 500 mm **VE: 20, G: 0,09 kg/Stuks**	**49 710 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 20, G: 0,19 kg/Stuks**	**49 715 06 99**		





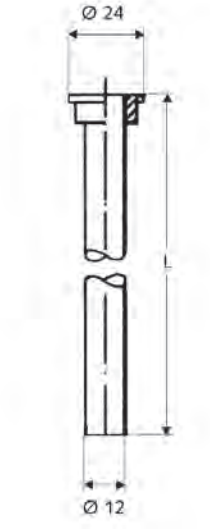
Koperen buis Ø 10 mm Enerzijds met kraag Ø 14 mm voor G 3/8 wartelmoer, anderzijds met kraag Ø 18 mm voor G 1/2 wartelmoer. **Technische gegevens** • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 300 mm **VE: 20, G: 0,06 kg/Stuks**	**50 000 06 99**		
Lengte: 400 mm **VE: 20, G: 0,08 kg/Stuks**	**50 001 06 99**		
Lengte: 500 mm **VE: 20, G: 0,10 kg/Stuks**	**50 002 06 99**		
Lengte: 600 mm **VE: 20, G: 0,12 kg/Stuks**	**50 003 06 99**		
Lengte: 700 mm **VE: 20, G: 0,14 kg/Stuks**	**50 004 06 99**		
Lengte: 800 mm **VE: 20, G: 0,16 kg/Stuks**	**50 005 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 20, G: 0,19 kg/Stuks**	**50 007 06 99**		





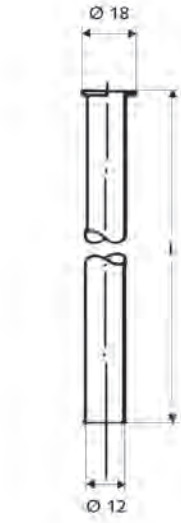
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Koperen buis Ø 10 mm			
Enerzijds met gesoldeerde kraag Ø 18 mm voor G 1/2 wartelmoer, anderzijds glad.			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 500 mm **VE: 20, G: 0,11 kg/Stuks**	**23 502 06 99**		





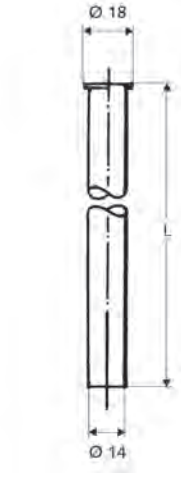
Koperen buis Ø 12 mm			
Enerzijds met gesoldeerde kraag Ø 24 mm voor G 3/4 wartelmoer, anderzijds glad.			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 500 mm **VE: 10, G: 0,15 kg/Stuks**	**23 518 06 99**		





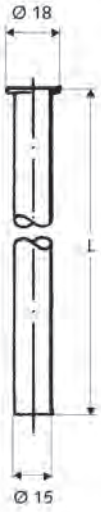
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Koperen buis Ø 12 mm			
Enerzijds met kraag Ø 18 mm voor G 1/2 wartelmoer, anderzijds glad.			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 300 mm **VE: 10, G: 0,08 kg/Stuks**	**49 716 06 99**		
Lengte: 500 mm **VE: 10, G: 0,14 kg/Stuks**	**49 718 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 10, G: 0,24 kg/Stuks**	**49 723 06 99**		





Koperen buis Ø 14 mm			
Enerzijds met kraag Ø 18 mm voor G 1/2 wartelmoer, anderzijds glad.			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 500 mm **VE: 10, G: 0,16 kg/Stuks**	**49 726 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 10, G: 0,27 kg/Stuks**	**49 731 06 99**		





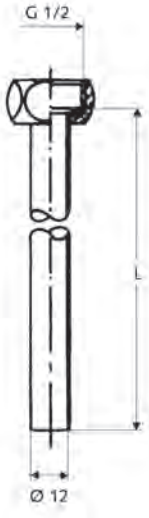
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Koperen buis Ø 15 mm			
Enerzijds met kraag Ø 18 mm voor G 1/2 wartelmoer, anderzijds glad.			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 1000 mm **VE: 10, G: 0,30 kg/Stuks**	**49 761 06 99**		





Koperen buis Ø 16 mm			
Enerzijds met kraag Ø 18 mm voor G 1/2 wartelmoer, anderzijds glad.			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 500 mm **VE: 10, G: 0,17 kg/Stuks**	**49 734 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 10, G: 0,33 kg/Stuks**	**49 739 06 99**		

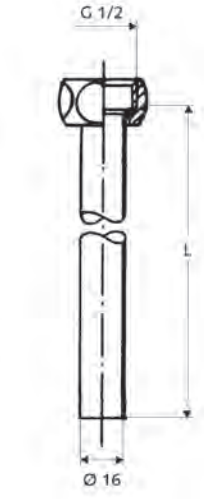




Koperen buis aansluitset Ø 12 mm			
2 koperen buizen, enerzijds met kraag en G 1/2 wartelmoer incl. dichtingsring, anderzijds glad.			
Technische gegevens • Oppervlak: Chroom			
Lengte: 500 mm **VE: 1, G: 0,37 kg/Set**	**08 442 06 99**		
Lengte: 1000 mm **VE: 1, G: 0,60 kg/Set**	**08 445 06 99**		

Aanwijzing
• Voor elektrische boilers.





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Koperen buis aansluitset Ø 16 mm

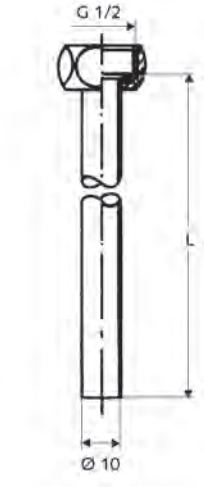
2 koperen buizen, enerzijds met kraag en G 1/2 wartelmoer incl. dichtingsring, anderzijds glad.

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 500 mm
VE: 1, G: 0,44 kg/Set **08 448 06 99**

Aanwijzing
- Voor elektrische boilers.





Koperen buis aansluitset PETIT Ø 10 mm

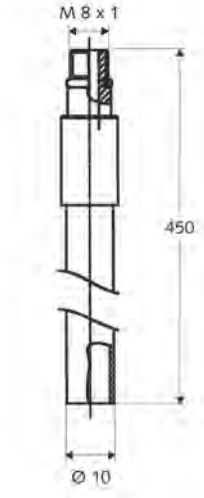
Enerzijds met kraag en G 1/2 wartelmoer incl. dichtingsring, anderzijds glad.

Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 300 mm
VE: 1, G: 0,08 kg/Stuks **08 464 06 99**

Aanwijzing
- Voor directe aansluiting op SCHELL zelfsluitende wastafelkranen of haakse-kranen.





Kraanaansluitset M 8 x 1

2 koperen buizen Ø 10 mm, enerzijds schroefdraadaansluiting M8x1 incl. afdichting, anderzijds glad.

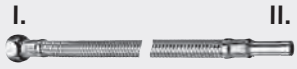
Technische gegevens
- Oppervlak: Chroom

Lengte: 450 mm
VE: 1, G: 0,20 kg/Set **08 480 06 99**

Montage-instructie
- Voor de directe aansluiting op SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS; CELIS, MODUS, PETIT HD-M, XERIS SC-M en SC-K





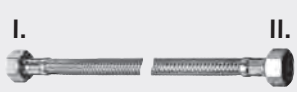






















p max. 10 bar ☑



t max. 90 °C ☑



☑

Inliner HD-PE



☑

Gevlochten edelstaal



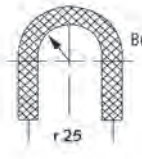
Wartelmoer met voorgemonteerde dichting ☑



Buisstuk met veiligheidskraag ☑



Trekvaste klem-schroefkoppeling met messing conus ☑

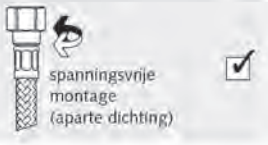


Buigstraal ☑

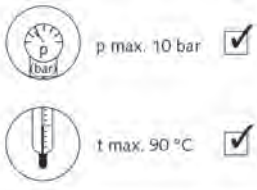
Artikelomschrijving	Bestel-nummer
SCHELL flexibele slangen Clean-Fix Uit gevlochten edelstaal DN 8	
I. Conus klemschroefkoppeling **G 3/8 M x Ø 10** II. Wartelmoer **G 3/8 V**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 200 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,10 kg/st.	**10 201 06 99**
Lengte 1000 mm, chroom, VE 20, G: 0,14 kg/st.	**10 202 06 99**
Lengte 300 mm, los verpakt, chroom, VE 50, G: 0,09 kg/st.	**10 200 06 30**
I. Conus klemschroefkoppeling **G 3/8 M x Ø 10** II. Buisstuk **Ø 10**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,07 kg/st.	**10 204 06 99**
Lengte 400 mm, chroom, VE 20, G: 0,08 kg/st.	**10 205 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,10 kg/st.	**10 206 06 99**
Lengte 1000 mm, chroom, VE 20, G: 0,13 kg/st.	**10 207 06 99**
Lengte 300 mm, los verpakt, chroom, VE 50, G: 0,07 kg/st.	**10 204 06 30**
Lengte 500 mm, los verpakt, chroom, VE 50, G: 0,09 kg/st.	**10 206 06 30**
I. Wartelmoer **G 3/8 V** II. Buisstuk **Ø 10**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,06 kg/st.	**10 210 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,07 kg/st.	**10 211 06 99**
Lengte 1000 mm, chroom, VE 20, G: 0,12 kg/st.	**10 212 06 99**
I. Wartelmoer **G 1/2 V** II. Buisstuk **Ø 10**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,07 kg/st.	**10 213 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 214 06 99**
I./II. Wartelmoer **G 3/8 V**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,07 kg/st.	**10 215 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 216 06 99**
Lengte 1000 mm, chroom, VE 20, G: 0,13 kg/st.	**10 217 06 99**
I. Aansluitbocht met Wartelmoer **G 3/8 V** II. Wartelmoer **G 3/8 V**	
Lengte 200 mm, los verpakt, chroom, VE 20, G: 0,07 kg/st.	**10 218 06 30**
Lengte 300 mm, los verpakt, chroom, VE 20, G: 0,08 kg/st.	**10 219 06 30**
I. Wartelmoer **G 1/2 V** II. Wartelmoer **G 3/8 V**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,08 kg/st.	**10 220 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,10 kg/st.	**10 221 06 99**
Lengte 1000 mm, chroom, VE 20, G: 0,14 kg/st.	**10 222 06 99**
I./II. Wartelmoer **G 1/2 V**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 223 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,11 kg/st.	**10 224 06 99**
Lengte 1000 mm, chroom, VE 20, G: 0,14 kg/st.	**10 225 06 99**
I. Wartelmoer **G 1/2 V** II. Buitendraad **G 1/2 M**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 226 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,11 kg/st.	**10 227 06 99**
Lengte 1000 mm, chroom, VE 20, G: 0,16 kg/st.	**10 228 06 99**
I. Wartelmoer **G 3/4 V** met verzegeling II. Klemschroefkoppeling **G 3/8 M x Ø 10**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,12 kg/st.	**10 229 06 99**



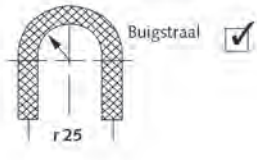








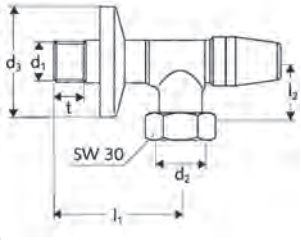




Artikelomschrijving	Bestel-nummer
SCHELL flexibele slangen Clean-Flex Uit gevlochten edelstaal en met een draaibare aansluitverbinding I. Conus klemschroefkoppeling **G 3/8 M x Ø 10** II. Wartelmoer **G 3/8 V,** met voorgemonteerde dichting	
Lengte 150 mm, chroom, VE 20	**10 325 06 99**
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,10 kg/st.	**10 300 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,14 kg/st.	**10 301 06 99**
Lengte 300 mm, los verpakt, chroom, VE 50, G: 0,08 kg/st.	**10 300 06 30**
Lengte 500 mm, los verpakt, chroom, VE 50, G: 0,11 kg/st.	**10 301 06 30**
I. Conus klemschroefkoppeling **G 3/8 M x Ø 10** II. Buisstuk **Ø 10**	
Lengte 150 mm, chroom, VE 20	**10 326 06 99**
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 306 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,11 kg/st.	**10 307 06 99**
Lengte 300 mm, los verpakt, chroom, VE 50, G: 0,07 kg/st.	**10 306 06 30**
Lengte 500 mm, los verpakt, chroom, VE 50, G: 0,08 kg/st.	**10 307 06 30**
I. Wartelmoer **G 3/8 V,** met voorgemonteerde dichting II. Buisstuk **Ø 10**	
Lengte 150 mm, chroom, VE 20	**10 327 06 99**
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,08 kg/st.	**10 310 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,10 kg/st.	**10 311 06 99**
I. Wartelmoer **G 1/2 V,** met voorgemonteerde dichting II. Buisstuk **Ø 10**	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 312 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,11 kg/st.	**10 313 06 99**
I./II. Wartelmoer **G 3/8 V,** met voorgemonteerde dichting	
Lengte 150 mm, chroom, VE 20	**10 328 06 99**
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 314 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,11 kg/st.	**10 315 06 99**
I. Aansluitbocht met wartelmoer **G 3/8 V,** met voorgemonteerde dichting II. Wartelmoer**G 3/8 V,** met voorgemonteerde dichting	
Lengte 200 mm, chroom, VE 20, G: 0,08 kg/st.	**10 316 06 99**
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,09 kg/st.	**10 317 06 99**
I. Wartelmoer **G 1/2 V,** met voorgemonteerde dichting II. Wartelmoer **G 3/8 V,** met voorgemonteerde dichting	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,10 kg/st.	**10 318 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,12 kg/st.	**10 319 06 99**
I./II. Wartelmoer **G 1/2 V,** met voorgemonteerde dichting	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,11 kg/st.	**10 320 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,13 kg/st.	**10 321 06 99**
I. Conus klemschroefkoppeling **G 3/8 M x Ø 8** II. Wartelmoer **G 3/8 V,** met voorgemonteerde dichting	
Lengte 300 mm, chroom, VE 20, G: 0,10 kg/st.	**10 304 06 99**
Lengte 500 mm, chroom, VE 20, G: 0,13 kg/st.	**10 305 06 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





DN	d_1	l_1	t	d_2	l_2	SW	d_3
15	G ½	80	20	G ¾	38	30	54

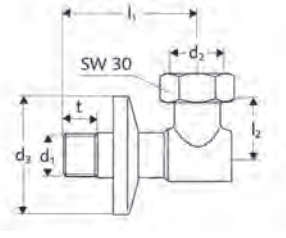
Haakse-kraan voor waterteller

Leveringsomvang
- Haakse-kraan watermeter
  - Wartelmoer G 3/4 V, met verzegelingsvoorziening
  - Lange schuifhuls
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 20 G 3/4 V

VE: 25, G: 0,34 kg/Stuks — **10 100 06 99**





DN	d_1	l_1	t
15	G ½	80	20

d_2	l_2 min.	l_2 max.	SW	d_3
G ¾	34	44	30	54

Aansluitbocht voor waterteller

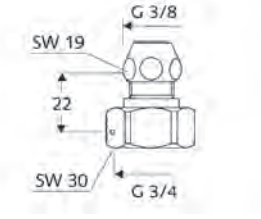
Met instelbare uitgang.

Leveringsomvang
- Aansluitbocht watermeter
  - Wartelmoer G 3/4 V, met verzegelingsvoorziening
  - Lange schuifhuls
- Schuifrozet Ø 54 mm

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: DN 20 G 3/4 V

VE: 25, G: 0,26 kg/Stuks — **10 102 06 99**





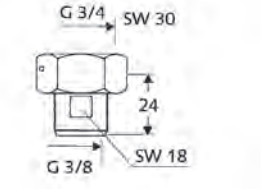
Koppeling voor waterteller

Leveringsomvang
- Wartelmoer G 3/4 V, met verzegelingsvoorziening
- Trekvaste messing conus-klemschroefkoppeling

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 M)

VE: 25, G: 0,08 kg/Stuks — **06 511 06 99**





Koppeling voor waterteller

Leveringsomvang
- Wartelmoer G 3/4 V, met verzegelingsvoorziening

Technische gegevens
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, DN 10 G 3/8 V

VE: 25, G: 0,08 kg/Stuks — **26 053 06 99**

Verwarmingskranen

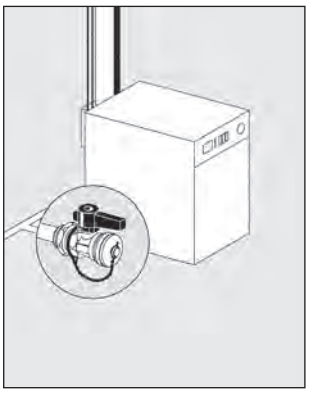
7 Verwarmingskranen

	Productinformatie	368 - 369
72	Vul- en aflaatkranen	370 - 371
73	Radiatorkoppelingen	372 - 373
	- Enkele aansluitkranen voor radiatoren	374
	- Dubbele aansluitkranen voor radiatoren	375
74	Toebehoren / Inbouwkranen	376 - 377



Dubbele aansluitkraan voor radiatoren

Overzicht Verwarmingskranen



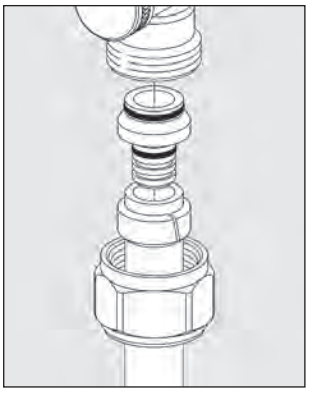
Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Vul- en aflaatkranen voor C -installaties	Vul- en aflaatkrane Vul- en aflaatkogelkraa Vul- en aflaatplugkrane	370 370 371



Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Aansluiting van Compact radiatoren met G 1/2 V	Radiatorkoppelingen met schroefdraad	372 - 373



Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Aansluiting van radiatoren met G 3/4 M Fabrikant: • Baufa • Brötje • Brugmann • Buderus • De'Longhi • Kermi	Enkele aansluitventielen Dubbele aansluitkranen	374 375



Gebruiksdoel	SCHELL-producten	Pagina
Toebehoren	Knelkoppeling, Radiator aansluitnippel, Steeksleutel	376
Badkamer / keuken / arbeidsplaats Inbouwkranen voor het afsluiten van verdiepingen of gebruikseenheden 	Inbouwkranen	376 - 377



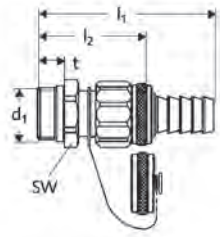
Technische aanwijzingen
Meer aanwijzingen voor montage en onderhoud vindt U in de Schell montagehandleidingen bij elk artikel op onze website www.schell.eu. Geldig zijn de SCHELL „Algemene Installatievoorwaarden".



Technische aanwijzingen

SCHELL verwarmingskoppelingen hebben afmetingen volgens DIN 3842.

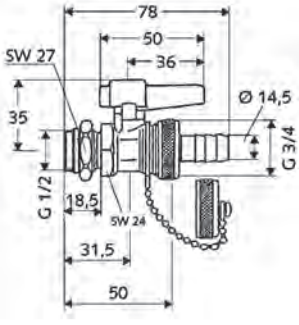




DN	d_1	l_1 min.	l_1 max.	l_2 min.	l_2 max.	t	d_2	SW
15	G ½	65	68,5	39	42,5	10,5	14,5	24

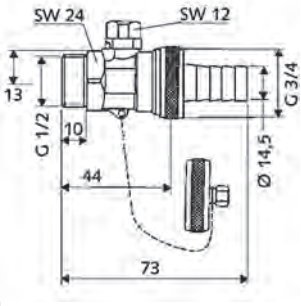
Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Vul- en aflaatkraan			
Leveringsomvang • Spilventiel - ASAG (Zelfdichtende schroefdraad) - Kap met ketting • Slangschroefverbinding **Technische gegevens** • Max. bedrijfsdruk: 10 bar • Max. werkingstemperatuur: 90 °C • Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG • Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (M 21 x 1,5)			
Oppervlak: Messing **VE: 50, G: 0,12 kg/Stuks**	**13 932 00 99**		
Oppervlak: Mat chroom **VE: 50, G: 0,12 kg/Stuks**	**13 932 03 99**		





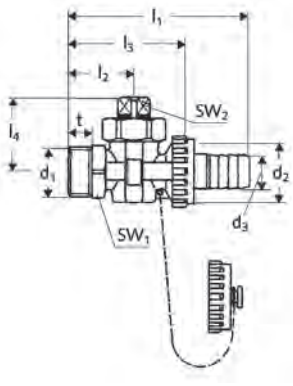
Vul- en aflaatkogelkraan met hendelgreep Niet geschikt voor drinkwater. **Leveringsomvang** • Kogelkraan - Hendelgreep - ASAG (Zelfdichtende schroefdraad) - Contramoer - Kap met ketting **Technische gegevens** • Max. bedrijfsdruk: 16 bar • Max. werkingstemperatuur: 90 °C • Werkstof: Messing • Aansluiting: DN 15 G 1/2 M met ASAG • Uitgang: Slangschroefverbinding Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 M)			
Oppervlak: Messing **VE: 50, G: 0,21 kg/Stuks**	**13 994 00 99**		
Oppervlak: Mat chroom **VE: 50, G: 0,21 kg/Stuks**	**13 994 03 99**		





Vul- en aflaatkogelkraan Niet geschikt voor drinkwater. Bediening met kap. **Leveringsomvang** • Kogelkraan - Kap met ketting • Slangschroefverbinding **Technische gegevens** • Max. bedrijfsdruk: 16 bar • Max. werkingstemperatuur: 90 °C • Werkstof: Messing			
Oppervlak: Messing **VE: 50, G: 0,16 kg/Stuks**	**13 954 00 99**		
Oppervlak: Mat chroom **VE: 50, G: 0,17 kg/Stuks**	**13 954 03 99**		





DN	d_1	d_2	l_1	l_2	l_3	l_4	t	d_3	SW_1	SW_2
10	G 3/8	G 1/2	74	25	45	32	8,5	13,5	22	10
15	G 1/2	G 3/4	78	27	48	32	10	15	22	12
20	G 3/4	G 1	92	31	57	41	11	20,5	27	14

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		
Vul- en aflaatplugkraan Niet geschikt voor drinkwater. **Leveringsomvang** • Plugkraan - Kap met ketting • Slangschroefverbinding **Technische gegevens** • Max. bedrijfsdruk: 12,5 bar • Max. werkingstemperatuur: 90 °C • Werkstof: Messing			
Aansluiting: DN 10 G 3/8 M **VE: 50, G: 0,12 kg/Stuks**	**13 906 00 99**		
Aansluiting: DN 15 G 1/2 M **VE: 50, G: 0,16 kg/Stuks**	**13 907 00 99**		
Aansluiting: DN 20 G 3/4 M **VE: 10, G: 0,31 kg/Stuks**	**13 908 00 99**		



Vierkantsleutel 12 mm.			
VE: 1, G: 0,04 kg/Stuks	**78 207 00 99**		





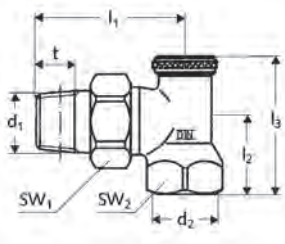
Afdekkap met ketting en dichtingsschijf Voor de beveiliging van kranen. **Technische gegevens** • Werkstof: Messing, Kunststof • Oppervlak: Messing			
Aansluiting: G 3/4 V **VE: 25, G: 0,02 kg/Stuks**	**25 801 00 99**		
Aansluiting: G 1 V **VE: 25, G: 0,04 kg/Stuks**	**25 802 00 99**		



Slangaansluiting **Technische gegevens** • Werkstof: Messing • Oppervlak: Messing • Aansluiting: M 21 x 1,5 V			
VE: 10, G: 0,02 kg/Stuks	**24 835 00 99**		

In combinatie met
- Vul- en aflaatkraan 13 932 00 99 Pagina 303, 370 of
- Vul- en aflaatkraan 13 932 03 99 Pagina 303, 370





DN	DIN 2999 d_1	d_2	l_1	t	l_2	l_3	SW_1	SW_2
10	R 3/8	G 3/8	50	10,1	22	44	27	22
15	R 1/2	G 1/2	56	13,2	26	47	30	27
20	R 3/4	G 3/4	64,5	14,5	29	50	37	32

Artikelomschrijving	Bestel-nummer

Radiatorkoppeling

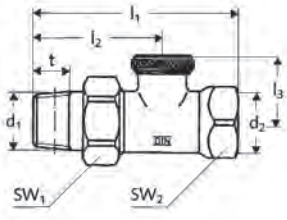
Volgens DIN 3842 voor compacte radiators. Hoekvorm, afsluit- en regelbaar.

Leveringsomvang
- Radiatorkoppeling
  - Wartelmoer, gegloeid

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel

Aansluiting: DN 10 G 3/8 V, Uitgang: DN 10 R 3/8 M met gekartelde schroefdraad VE: 50, G: 0,15 kg/Stuks	**14 119 04 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 R 1/2 M met gekartelde schroefdraad VE: 50, G: 0,21 kg/Stuks	**14 120 04 99**
Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 R 3/4 M met gekartelde schroefdraad VE: 25, G: 0,29 kg/Stuks	**14 121 04 99**





DN	DIN 2999 d_1	d_2	l_1	l_2	t	l_3	SW_1	SW_2
10	R 3/8	G 3/8	73	47	10,1	28	27	22
15	R 1/2	G 1/2	79	51	13,2	28	30	27
20	R 3/4	G 3/4	90	56	14,5	28	37	32

Radiatorkoppeling

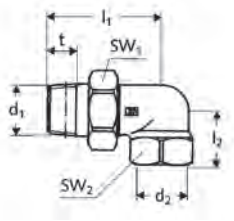
Volgens DIN 3842 voor compacte radiators. Rechte vorm, afsluit- en regelbaar.

Leveringsomvang
- Radiatorkoppeling
  - Wartelmoer, gegloeid

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel

Aansluiting: DN 10 G 3/8 V, Uitgang: DN 10 R 3/8 M met gekartelde schroefdraad VE: 50, G: 0,16 kg/Stuks	**14 116 04 99**
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 R 1/2 M met gekartelde schroefdraad VE: 50, G: 0,21 kg/Stuks	**14 117 04 99**
Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 R 3/4 M met gekartelde schroefdraad VE: 25, G: 0,33 kg/Stuks	**14 118 04 99**

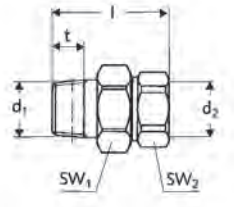




DN	DIN 2999 d_1	d_2	l_1	t	l_2	SW_1	SW_2
15	R ½	G ½	54	13,2	26	30	27
20	R ¾	G ¾	62,5	14,5	30	37	32
25	R 1	G 1	72	16,8	34	46	41

Artikelomschrijving	Bestel-nummer
Radiatorkoppeling Volgens DIN 3842 voor compacte radiators. Hoekvorm. **Leveringsomvang** • Radiatorkoppeling - Wartelmoer, gegloeid **Technische gegevens** • Max. bedrijfsdruk: 10 bar • Max. werkingstemperatuur: 90 °C • Werkstof: Messing • Oppervlak: Messing	
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 R 1/2 M met gekartelde schroefdraad **VE: 50, G: 0,16 kg/Stuks**	**14 106 00 99**
Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 R 3/4 M met gekartelde schroefdraad **VE: 25, G: 0,25 kg/Stuks**	**14 107 00 99**
Aansluiting: DN 25 G 1 V, Uitgang: DN 25 R 1 M met gekartelde schroefdraad **VE: 25, G: 0,43 kg/Stuks**	**14 108 00 99**



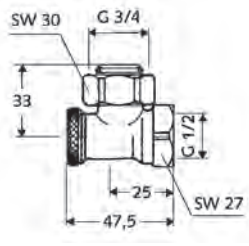


DN	DIN 2999 d_1	d_2	l	t	SW_1	SW_2
15	R ½	G ½	51,5	13,2	30	27
20	R ¾	G ¾	57,5	14,5	37	32
25	R 1	G 1	64,5	16,8	46	41
32	R 1¼	G 1¼	74	19,1	52	50

Radiatorkoppeling Volgens DIN 3842 voor compacte radiators. Rechte vorm. **Leveringsomvang** • Radiatorkoppeling - Wartelmoer, gegloeid **Technische gegevens** • Max. bedrijfsdruk: 10 bar • Max. werkingstemperatuur: 90 °C • Werkstof: Messing	
Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 15 R 1/2 M met gekartelde schroefdraad **VE: 50, G: 0,13 kg/Stuks**	**14 101 00 99**
Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, Uitgang: DN 20 R 3/4 M met gekartelde schroefdraad **VE: 25, G: 0,19 kg/Stuks**	**14 102 00 99**
Aansluiting: DN 25 G 1 V, Uitgang: DN 25 R 1 M met gekartelde schroefdraad **VE: 25, G: 0,34 kg/Stuks**	**14 103 00 99**
Aansluiting: DN 32 G 1 1/4 V, Uitgang: DN 32 R 1 11/4 M met gekartelde schroefdraad **VE: 10, G: 0,45 kg/Stuks**	**14 104 00 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Enkelvoudige aansluitkraan

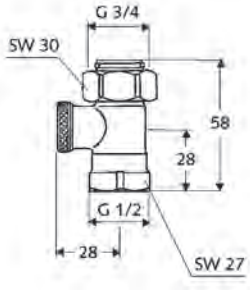
Voor radiator met aansluiting G 3/4 M. Hoekvorm, afsluit- en regelbaar.

Leveringsomvang
- Aansluitklep
  - Wartelmoer, gegloeid
  - Bolkap met O-ring

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel

Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 20 G 3/4 V **VE: 1, G: 0,17 kg/Stuks**	**14 182 04 99**





Enkelvoudige aansluitkraan

Voor radiator met aansluiting G 3/4 M. Rechte vorm, afsluit- en regelbaar.

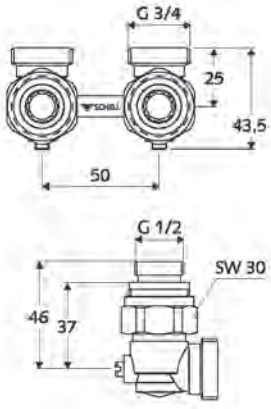
Leveringsomvang
- Aansluitklep
  - Wartelmoer, gegloeid
  - Bolkap met O-ring

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel

Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, Uitgang: DN 20 G 3/4 V **VE: 1, G: 0,19 kg/Stuks**	**14 178 04 99**

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Dubbele aansluitkraan

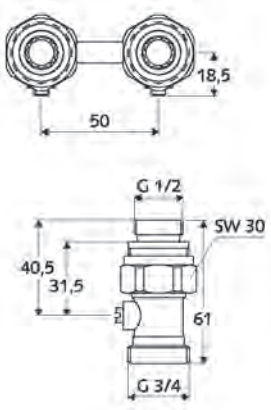
Voor radiator met aansluitingen G 1/2 V of euro-conus G 3/4 M. Hoekvorm, afsluitbaar.

Leveringsomvang
- Dubbele aansluitkraan
  - 2 reductienippels G 3/4 M x G 1/2 M met dichtingsring (radiatorkoppelingen)

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel
- Aansluiting: 2x DN 15 G 3/4 M
- Uitgang: 2x DN 15 G 1/2 M (G 3/4 V)

VE: 1, G: 0,31 kg/Stuks **14 200 04 99**





Dubbele aansluitkraan

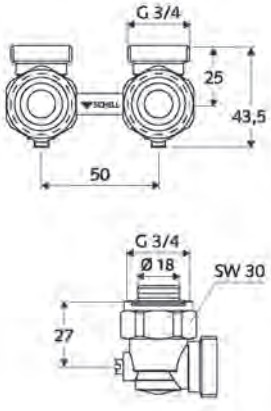
Voor radiator met aansluitingen G 1/2 V of euro-conus G 3/4 M. Rechte vorm, afsluitbaar.

Leveringsomvang
- Dubbele aansluitkraan
  - 2 reductienippels G 3/4 M x G 1/2 M met dichtingsring (radiatorkoppelingen)

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel
- Aansluiting: 2x DN 15 G 3/4 M
- Uitgang: 2x DN 15 G 1/2 M (G 3/4 V)

VE: 1, G: 0,28 kg/Stuks **14 201 04 99**





Dubbele aansluitkraan

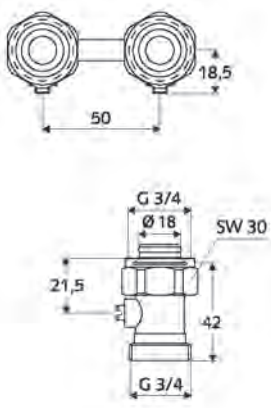
Voor radiator met aansluitingen euro-conus G 3/4 M. Hoekvorm, afsluitbaar.

Leveringsomvang
- Dubbele aansluitkraan
  - 2 conische adapters G 3/4 V (radiatorkoppelingen)

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel
- Aansluiting: 2x DN 15 G 3/4 M
- Uitgang: 2x DN 15 G 3/4 V

VE: 1, G: 0,25 kg/Stuks **14 202 04 99**





Dubbele aansluitkraan

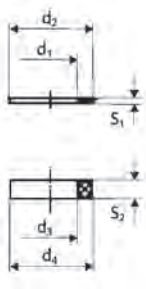
Voor radiator met aansluitingen euro-conus G 3/4 M. Rechte vorm, afsluitbaar.

Leveringsomvang
- Dubbele aansluitkraan
  - 2 conische adapters G 3/4 V (radiatorkoppelingen)

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Mat nikkel
- Aansluiting: 2x DN 15 G 3/4 M
- Uitgang: 2x DN 15 G 3/4 V

VE: 1, G: 0,24 kg/Stuks **14 203 04 99**





Artikelomschrijving	Bestel-nummer		

Klemringkoppeling DN 15

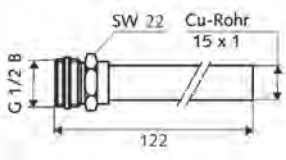
Voor de aansluiting van koperen buis 15 mm op alle SCHELL-radiatorkranen met G 1/2 V.

Leveringsomvang
- Knelkoppeling
- Huls

Technische gegevens
- Werkstof: Draadnippel Messing
- Oppervlak: Mat nikkel
- Aansluiting: G 1/2 M

VE: 10, G: 0,03 kg/Stuks — **26 576 04 99**





Radiator aansluitnippel

Voor de aansluiting op radiators.

Leveringsomvang
- Aansluitnippel
  - ASAG easy (Zelfdichtende schroefdraad)

Technische gegevens
- Werkstof: Buis Koper; Draadnippel Messing
- Max. werkingstemperatuur: 90 °C
- Oppervlak: Mat chroom
- Lengte: 120 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 M
- Uitgang: Ø 15 x 1 mm

VE: 10, G: 0,08 kg/Stuks — **16 540 03 99**

Noodzakelijk aanverwante artikelen
- Klemringkoppeling DN 15 26 576 04 99 Pagina 376

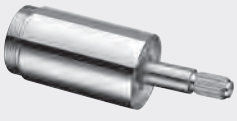


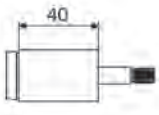
Steeksleutel

Technische gegevens
- Werkstof: Spuitgietzink
- Oppervlak: Mat chroom

Sleutelmaat 4-kant: 5 mm
VE: 1, G: 0,006 kg/Stuks — **78 217 03 99**

Sleutelmaat 4-kant: 6 mm
VE: 1, G: 0,01 kg/Stuks — **78 218 03 99**





Verlengingsset voor inbouwkranen

Verlenging 40 mm, niet oplopende spil.

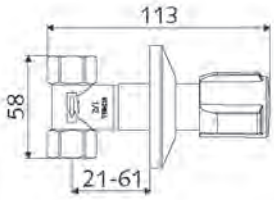
Technische gegevens
- Werkstof: Messing
- Oppervlak: Chroom

VE: 1, G: 0,10 kg/Stuks — **22 240 00 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Inbouwkraan DN 15 19 114 06 99 Pagina 304, 377 of
- Inbouwkraan DN 20 19 115 06 99 Pagina 304, 377 of
- Inbouwkraan DN 25 19 116 06 99 Pagina 304, 377

Artikelomschrijving	Bestel-nummer		





Inbouwkraan DN 15

Met afsluit- en regelfunctie.

Leveringsomvang
- Inbouw-spilventiel
  - COMFORT-greep
  - Niet oplopend bovendeel
  - Schuifhuls
  - Onderhoudsvrije asafdichting
- Bouwbeveiligingskap
- Schuifrozet Ø 65 mm

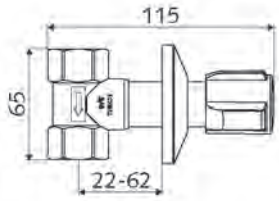
Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar, • Max. werkingstemperatuur: 85 °C
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Inbouwdiepte: 0 - 40 mm
- Aansluiting: DN 15 G 1/2 V, • Uitgang: DN 15 G 1/2 V
- Certificaten: P-IX 28893/II
- Geluidsklasse: II

VE: 1, G: 0,35 kg/Stuks **19 114 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Verlengingsset voor inbouwkranen 22 240 00 99 Pagina 305, 376

Aanwijzing
- Temperatuurbestendig volgens EN 1213.
- Ook geschikt voor verwarmingsinstallaties.





Inbouwkraan DN 20

Met afsluit- en regelfunctie.

Leveringsomvang
- Inbouw-spilventiel
  - COMFORT-greep
  - Niet oplopend bovendeel
  - Schuifhuls
  - Onderhoudsvrije asafdichting
- Bouwbeveiligingskap
- Schuifrozet Ø 65 mm

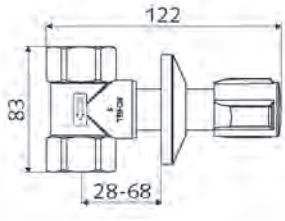
Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar, • Max. werkingstemperatuur: 85 °C
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening
- Oppervlak: Chroom, • Inbouwdiepte: 0 - 40 mm
- Aansluiting: DN 20 G 3/4 V, • Uitgang: DN 20 G 3/4 V
- Certificaten: P-IX 28893/II
- Geluidsklasse: II

VE: 1, G: 0,46 kg/Stuks **19 115 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Verlengingsset voor inbouwkranen 22 240 00 99 Pagina 305, 376

Aanwijzing
- Temperatuurbestendig volgens EN 1213.
- Ook geschikt voor verwarmingsinstallaties.





Inbouwkraan DN 25

Met afsluit- en regelfunctie.

Leveringsomvang
- Inbouw-spilventiel
  - COMFORT-greep
  - Niet oplopend bovendeel
  - Schuifhuls
  - Onderhoudsvrije asafdichting
- Bouwbeveiligingskap
- Schuifrozet Ø 65 mm

Technische gegevens
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar, • Max. werkingstemperatuur: 85 °C
- Werkstof: Messing conform de Duitse drinkwaterverordening, • Oppervlak: Chroom
- Inbouwdiepte: 0 - 40 mm
- Aansluiting: DN 25 G 1 V, • Uitgang: DN 25 G 1 V
- Certificaten: P-IX 28893/II
- Geluidsklasse: II

VE: 1, G: 0,64 kg/Stuks **19 116 06 99**

Aanbevolen aanverwante artikelen
- Verlengingsset voor inbouwkranen 22 240 00 99 Pagina 305, 376

Aanwijzing
- Temperatuurbestendig volgens EN 1213.
- Ook geschikt voor verwarmingsinstallaties.

Onderdelen

Bestelnummerindex

Onderdelen

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code
00 904 00 99	29	488	4021163164022	**01 597 00 99**	19	389	4021163162134	**10 266 06 99**	19	395	4021163169171
00 907 00 99	29	468	4021163161168	**01 875 00 99**	13	427	4021163149794	**10 267 06 99**	19	395	4021163169157
00 910 00 99	19	386	4021163163254	**01 925 00 99**	19	417	4021163160086	**21 700 00 99**	19	390	4021163161113
00 918 00 99	19	418	4021163166668	**02 004 00 99**	19	410	4021163150940	**21 701 00 99**	19	389	4021163162189
00 923 00 99	19	394	4021163168907	**02 005 00 99**	19	410	4021163150957	**21 702 00 99**	19	389	4021163162172
00 924 00 99	19	408	4021163169201	**02 007 00 99**	19	421	4021163151732	**21 703 00 99**	19	389	4021163164046
00 925 00 99	19	395	4021163169126	**02 102 06 99**	19	403	4021163137873	**21 704 00 99**	19	389	4021163164039
01 019 00 99	19	490	4021163165951	**02 103 06 99**	19	403	4021163137866	**21 705 00 99**	19	411	4021163165210
01 020 00 99	19	490	4021163165944	**02 104 00 99**	19	403	4021163137859	**21 706 00 99**	19	411	4021163165234
01 021 06 99	29	496	4021163166057	**02 116 06 99**	19	400	4021163141863	**21 707 00 99**	19	411	4021163165241
01 022 00 99	19	388	4021163166071	**02 121 06 99**	19	389	4021163143874	**21 853 06 99**	19	451	4021163168891
01 023 00 99	19	388	4021163166064	**02 129 06 99**	19	400	4021163147278	**22 145 00 99**	39	504	4021163138740
01 024 00 99	19	388	4021163166088	**02 134 06 99**	19	400	4021163148251	**22 146 00 99**	39	504	4021163138764
01 025 00 99	19	388	4021163166095	**02 135 06 99**	19	400	4021163149364	**22 148 00 99**	29	485	4021163142082
01 224 00 99	29	464	4021163138702	**02 144 06 99**	19	405	4021163156805	**22 165 00 99**	19	407	4021163157918
01 301 06 99	19	398	4021163151961	**02 145 06 99**	19	407	4021163156799	**22 168 00 99**	19	414	4021163159998
01 303 06 99	19	430	4021163156898	**02 152 06 99**	19	402	4021163161854	**22 234 00 99**	39	502	4021163158625
01 312 00 99	19	388	4021163136524	**02 160 06 99**	19	399	4021163162356	**22 235 00 99**	39	502	4021163158649
01 313 00 99	19	388	4021163136500	**02 161 00 99**	19	386	4021163162363	**22 236 00 99**	39	503	4021163158632
01 315 00 99	13	386	4021163159158	**02 184 00 99**	19	405	4021163170597	**22 237 00 99**	39	505	4021163163476
01 316 00 99	19	386	4021163161106	**03 048 00 99**	29	470	4021163153590	**22 238 00 99**	39	505	4021163163483
01 319 00 99	29	495	4021163127706	**03 049 00 99**	29	470	4021163153583	**22 239 00 99**	39	505	4021163163490
01 381 06 99	19	388	4021163135213	**03 080 00 99**	29	474	4021163162301	**23 036 06 99**	29	485	4021163140286
01 382 06 99	19	388	4021163135220	**03 081 00 99**	29	474	4021163162318	**23 042 06 99**	29	482	4021163143669
01 383 00 99	19	388	4021163135237	**03 082 00 99**	29	474	4021163162325	**23 043 06 99**	29	481	4021163143652
01 418 00 99	29	464	4021163142471	**03 083 00 99**	29	474	4021163162349	**23 046 06 99**	29	479	4021163143584
01 442 00 99	29	410	4021163140361	**03 084 00 99**	29	475	4021163162332	**23 047 06 99**	29	480	4021163143607
01 451 00 99	19	388	4021163140316	**03 128 00 99**	29	475	4021163166835	**23 050 06 99**	29	499	4021163143744
01 456 06 99	29	496	4021163140293	**03 129 00 99**	29	475	4021163166828	**23 068 06 99**	19	438	4021163151589
01 458 00 99	29	495	4021163140538	**03 132 00 99**	29	475	4021163166811	**23 069 06 99**	19	420	4021163151565
01 468 00 99	20	464	4021163142280	**03 133 00 99**	29	475	4021163166804	**23 073 06 99**	29	480	4021163150865
01 489 00 99	19	449	4021163169386	**03 134 00 99**	29	475	4021163166798	**23 074 06 99**	19	421	4021163151374
01 504 00 99	29	495	4021163150902	**03 135 00 99**	29	475	4021163166781	**23 077 06 99**	29	489	4021163152395
01 513 00 99	19	427	4021163151114	**03 137 00 99**	29	476	4021163166774	**23 077 15 99**	29	489	4021163152371
01 519 00 99	19	390	4021163151176	**03 138 00 99**	29	476	4021163166767	**23 079 28 99**	29	489	4021163152388
01 521 06 99	19	390	4021163151169	**03 141 00 99**	29	475	4021163166743	**23 080 28 99**	22	493	4021163151930
01 522 00 99	19	398	4021163151954	**03 204 06 99**	29	465	4021163101911	**23 082 06 99**	19	441	4021163156881
01 524 00 99	22	493	4021163151954	**03 262 06 99**	29	473	4021163147490	**23 088 06 99**	29	467	4021163161144
01 525 00 99	29	493	4021163155204	**03 262 12 99**	29	473	4021163147506	**23 088 15 99**	29	467	4021163161151
01 526 00 99	29	493	4021163155228	**03 262 28 99**	29	473	4021163147599	**23 103 06 99**	19	417	4021163159981
01 527 00 99	29	493	4021163155198	**03 263 06 99**	29	473	4021163147513	**23 104 06 99**	19	417	4021163160000
01 528 00 99	29	493	4021163155181	**03 263 12 99**	29	473	4021163147520	**23 107 06 99**	19	399	4021163162387
01 529 00 99	22	493	4021163155211	**03 273 00 99**	29	472	4021163148619	**23 108 06 99**	19	399	4021163162370
01 530 00 99	29	492	4021163155174	**03 276 00 99**	29	472	4021163149111	**23 109 06 99**	19	417	4021163163827
01 544 00 99	19	392	4021163155532	**03 285 06 99**	29	473	4021163151978	**23 111 06 99**	19	449	4021163168877
01 557 00 99	13	391	4021163157222	**03 285 15 99**	29	473	4021163151992	**23 301 00 99**	29	485	4021163142099
01 589 06 99	19	417	4021163159738	**03 285 64 99**	29	473	4021163151985	**23 767 06 99**	29	479	4021163143645
01 590 06 99	19	459	4021163159721	**10 249 06 99**	29	472	4021163153576	**23 768 06 99**	29	497	4021163143720
01 591 06 99	19	440	4021163159714	**10 250 06 99**	19	389	4021163160192	**23 769 06 99**	29	497	4021163143737
01 592 06 99	19	432	4021163159707	**10 257 06 99**	19	387	4021163163230	**23 777 06 99**	29	484	4021163163605
01 593 06 99	19	431	4021163159745	**10 258 06 99**	19	386	4021163163223	**24 746 06 99**	19	411	4021163151244

SCHELL

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code
24 747 06 99	19	411	4021163151251	**28 932 06 99**	19	394	4021163169065	**29 519 00 99**	19	431	4021163144062
24 748 06 99	19	411	4021163151268	**28 934 06 99**	19	408	4021163169089	**29 521 00 99**	19	431	4021163144079
24 765 06 99	19	415	4021163161359	**28 935 06 99**	19	408	4021163169096	**29 522 06 99**	19	426	4021163144086
24 766 06 99	19	415	4021163161342	**29 193 06 99**	19	455	4021163166965	**29 523 06 99**	19	434	4021163151220
24 767 06 99	19	415	4021163161335	**29 194 06 99**	19	455	4021163166972	**29 524 00 99**	19	426	4021163144109
24 768 06 99	19	415	4021163161328	**29 195 06 99**	19	455	4021163166989	**29 545 06 99**	19	413	4021163150933
25 036 00 99	29	469	4021163157284	**29 196 06 99**	19	455	4021163166996	**29 600 06 99**	19	399	4021163149142
25 037 00 99	29	469	4021163157291	**29 197 00 99**	19	449	4021163166903	**29 613 00 99**	19	420	4021163151596
25 231 06 99	19	413	4021163158526	**29 213 06 99**	19	451	4021163168372	**29 618 00 99**	29	480	4021163150872
25 231 28 99	19	413	4021163158519	**29 214 00 99**	29	476	4021163170146	**29 623 06 99**	19	420	4021163151725
25 232 06 99	19	437	4021163158502	**29 215 00 99**	29	476	4021163170139	**29 625 00 99**	29	467	4021163152340
25 232 28 99	19	437	4021163158496	**29 216 00 99**	29	476	4021163170122	**29 626 00 99**	29	467	4021163152333
25 233 06 99	19	435	4021163158489	**29 217 00 99**	29	477	4021163170115	**29 628 00 99**	29	490	4021163152357
25 233 28 99	19	435	4021163158472	**29 218 00 99**	29	477	4021163170108	**29 634 00 99**	19	415	4021163160116
25 234 06 99	19	427	4021163158465	**29 219 00 99**	29	477	4021163170092	**29 639 00 99**	19	436	4021163153941
25 234 28 99	19	427	4021163158458	**29 220 00 99**	29	477	4021163170085	**29 640 00 99**	19	436	4021163153934
25 661 06 99	29	468	4021163157277	**29 221 00 99**	29	477	4021163170078	**29 643 00 99**	29	466	4021163154177
25 677 00 99	29	469	4021163167344	**29 222 00 99**	29	477	4021163170061	**29 644 00 99**	29	466	4021163154184
25 678 00 99	29	469	4021163167337	**29 223 00 99**	29	477	4021163170054	**29 652 00 99**	19	412	4021163154467
25 679 00 99	29	474	4021163170535	**29 224 00 99**	29	477	4021163170047	**29 653 00 99**	19	412	4021163154474
25 815 06 99	29	483	4021163115390	**29 225 00 99**	29	478	4021163170030	**29 659 00 99**	19	433	4021163159752
25 838 06 99	19	393	4021163155518	**29 226 00 99**	29	478	4021163170023	**29 660 00 99**	19	421	4021163156201
25 880 28 99	29	469	4021163157260	**29 227 00 99**	29	478	4021163170016	**29 664 06 99**	29	483	4021163156393
25 881 28 99	29	469	4021163157246	**29 228 00 99**	29	478	4021163170009	**29 669 06 99**	29	483	4021163156751
25 883 06 99	19	401	4021163159370	**29 229 00 99**	29	478	4021163169997	**29 670 00 99**	29	468	4021163156911
25 896 00 99	39	502	4021163164213	**29 230 00 99**	29	478	4021163169980	**29 676 00 99**	19	417	4021163160123
25 897 06 99	19	421	4021163163742	**29 231 00 99**	29	478	4021163169973	**29 677 00 99**	19	417	4021163160017
25 944 00 99	19	401	4021163144680	**29 232 00 99**	29	478	4021163169966	**29 678 06 99**	19	417	4021163160024
25 983 06 99	19	406	4021163156836	**29 233 00 99**	29	478	4021163169959	**29 679 00 99**	19	459	4021163160031
25 988 00 99	19	395	4021163156782	**29 234 00 99**	19	461	4021163171129	**29 680 06 99**	19	415	4021163160048
25 989 06 99	19	415	4021163160109	**29 235 00 99**	19	461	4021163171112	**29 681 00 99**	19	459	4021163160079
25 990 00 99	19	402	4021163161908	**29 236 06 99**	19	461	4021163171105	**29 682 06 99**	19	433	4021163160642
25 992 00 99	19	399	4021163162776	**29 237 06 99**	19	461	4021163171099	**29 684 00 99**	19	417	4021163161380
25 995 06 99	19	418	4021163166842	**29 238 00 99**	19	460	4021163171082	**29 685 00 99**	19	415	4021163161373
25 998 00 99	19	405	4021163170634	**29 239 00 99**	19	461	4021163171075	**29 686 06 99**	19	415	4021163161397
26 002 06 99	29	497	4021163163445	**29 240 00 99**	19	461	4021163171068	**29 687 00 99**	19	415	4021163161403
26 003 00 99	29	488	4021163163452	**29 241 06 99**	19	460	4021163171051	**29 688 06 99**	19	417	4021163161410
26 004 00 99	29	469	4021163163759	**29 242 00 99**	19	461	4021163171143	**29 689 00 99**	19	387	4021163163186
26 005 00 99	29	469	4021163167351	**29 243 00 99**	19	460	4021163171136	**29 690 00 99**	19	387	4021163163155
26 007 06 99	29	483	4021163115451	**29 300 00 99**	29	483	4021163116991	**29 691 00 99**	19	387	4021163163162
26 072 06 99	29	485	4021163135145	**29 317 06 99**	29	497	4021163117066	**29 692 00 99**	19	387	4021163163179
27 820 06 99	23	498	4021163132038	**29 407 00 99**	29	465	4021163102284	**29 693 00 99**	19	387	4021163163193
27 830 06 99	19	414	4021163160093	**29 416 00 99**	29	494	4021163102291	**29 694 00 99**	19	386	4021163163209
27 832 06 99	19	460	4021163171150	**29 420 00 99**	29	483	4021163132298	**29 695 00 99**	19	387	4021163163216
28 511 06 99	19	388	4021163135244	**29 421 06 99**	29	483	4021163132427	**29 696 00 99**	29	484	4021163163414
28 512 06 99	19	388	4021163135251	**29 479 00 99**	29	480	4021163143614	**29 697 00 99**	19	449	4021163166934
28 629 06 99	39	504	4021163138726	**29 490 00 99**	29	479	4021163143591	**29 698 00 99**	20	476	4021163163520
28 632 06 99	39	504	4021163138757	**29 492 00 99**	29	498	4021163143935	**29 699 00 99**	20	476	4021163163513
28 918 06 99	19	398	4021163155495	**29 493 00 99**	29	499	4021163143690	**29 700 00 99**	19	386	4021163163728
28 922 06 99	19	388	4021163160857	**29 517 06 99**	19	413	4021163151213	**29 701 06 99**	19	386	4021163163735
28 931 06 99	19	394	4021163169072	**29 518 00 99**	19	430	4021163144055	**29 707 00 99**	19	419	4021163166644

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code
29 708 00 99	19	419	4021163166637	**69 982 03 99**	39	502	4021163159066				
29 709 00 99	19	419	4021163166620	**69 990 06 99**	19	456	4021163166941				
29 712 00 99	19	454	4021163166927	**69 991 06 99**	19	455	4021163166880				
29 715 00 99	19	453	4021163167030	**69 992 06 99**	19	455	4021163166897				
29 730 00 99	19	409	4021163168563	**69 993 06 99**	19	453	4021163168884				
29 733 00 99	19	399	4021163169416	**69 996 06 99**	19	404	4021163170573				
29 734 00 99	19	454	4021163169935	**69 997 06 99**	19	404	4021163170580				
29 735 00 99	19	434	4021163169423	**71 506 00 99**	19	389	4021163151206				
29 736 00 99	19	399	4021163169430	**72 847 00 99**	29	496	4021163128567				
29 737 00 99	19	457	4021163169928	**75 621 06 99**	29	498	4021163143713				
29 741 00 99	19	396	4021163169188	**75 622 06 99**	29	499	4021163143775				
29 742 00 99	19	395	4021163169225	**76 594 28 99**	29	495	4021163147896				
29 744 00 99	19	394	4021163169256	**77 400 00 99**	29	483	4021163123227				
29 745 00 99	19	422	4021163169119	**77 412 06 99**	19	393	4021163155525				
29 746 00 99	19	422	4021163169218	**77 610 00 99**	19	388	4021163148442				
29 747 00 99	19	408	4021163169263	**77 613 00 99**	29	472	4021163149128				
29 748 06 99	19	397	4021163169195	**77 614 00 99**	29	472	4021163149135				
29 749 06 99	19	395	4021163169249	**77 623 00 99**	19	390	4021163151190				
29 750 06 99	19	423	4021163169270	**77 638 00 99**	29	470	4021163153668				
29 751 06 99	19	408	4021163169294	**77 639 00 99**	29	471	4021163153606				
29 752 06 99	19	409	4021163169287	**77 640 00 99**	29	471	4021163153613				
29 753 06 99	19	395	4021163169232	**77 641 00 99**	29	471	4021163153620				
29 754 00 99	19	409	4021163169164	**77 642 00 99**	29	471	4021163153637				
29 755 06 99	19	395	4021163168976	**77 646 00 99**	19	401	4021163159431				
29 758 00 99	29	467	4021163170689	**77 662 00 99**	19	405	4021163156812				
47 996 06 99	39	502	4021163129953	**77 673 00 99**	13	427	4021163158540				
48 006 06 99	35	502	4021163132731	**77 678 00 99**	19	441	4021163159936				
48 054 06 99	19	445	4021163159387	**77 690 00 99**	19	389	4021163162165				
48 055 06 99	19	442	4021163159394	**77 698 00 99**	29	497	4021163163445				
48 069 06 99	19	445	4021163159400	**77 700 00 99**	29	469	4021163165890				
50 752 00 99	29	484	4021163163407	**77 705 00 99**	19	441	4021163161786				
51 021 00 99	29	474	4021163170498	**77 709 00 99**	19	386	4021163163247				
60 544 06 99	19	442	4021163162158	**77 734 00 99**	19	411	4021163165227				
61 822 06 99	39	504	4021163147360	**77 756 00 99**	29	474	4021163170511				
62 100 06 99	29	483	4021163160604	**77 757 00 99**	29	474	4021163170528				
62 506 06 99	29	481	4021163143676	**78 230 03 99**	39	502	4021163139624				
62 507 06 99	29	499	4021163143768	**78 241 00 99**	19	414	4021163161366				
62 521 06 99	39	504	4021163149104								
62 805 00 99	19	389	4021163144116								
63 011 00 99	19	441	4021163159943								
63 014 00 99	19	447	4021163165920								
64 755 00 99	19	445	4021163159417								
64 756 00 99	19	442	4021163159424								
66 083 00 99	29	496	4021163132281								
66 190 00 99	19	441	4021163159950								
66 211 00 99	19	447	4021163170863								
69 945 03 99	39	502	4021163154535								
69 946 03 99	39	502	4021163154528								
69 956 06 99	19	430	4021163157468								
69 967 06 99	19	414	4021163160062								
69 968 06 99	19	416	4021163160055								

SCHELL

Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code	Bestel-nummer	HPG	Pagina	GTIN-code

Onderdelen voor wastafelkranen

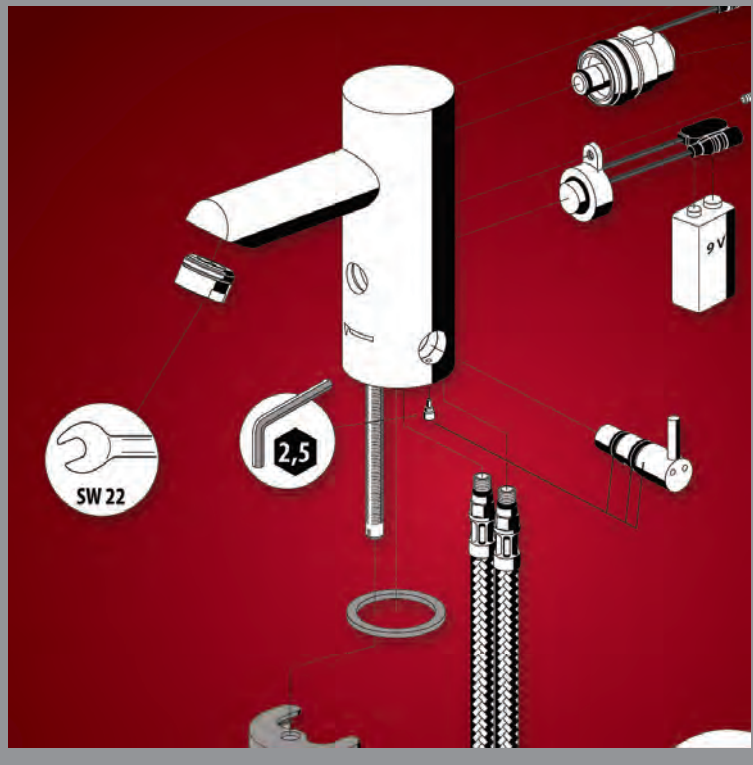
19 Onderdelen voor wastafelkranen

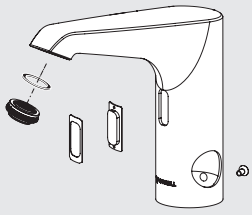
Wastafelkranen

- XERIS E-T / XERIS E 386 - 387
- PURIS E / VENUS E 388 - 389
- CELIS E 390 - 391
- MODUS E / MODUS Trend E 392 - 397
- TIPUS P 398
- XERIS SC 399
- PURIS SC 400
- PETIT SC, HD-K, HD-M 401 - 402
- PURIS Line 403
- MODUS EH, K 404 - 407
- LINUS W-E-M / W-E-V 410 - 411
- LINUS W-SC-M / W-SC-V 412 - 413
- VITUS eau mitigée 414 - 415
- VITUS thermostat 416 - 417
- WALIS E 418 - 419
- LINUS W-EH-M 420
- PETIT SC 421
- MODUS E 422 - 423

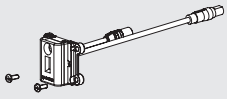
Keukenkranen

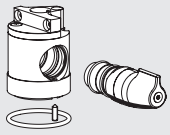
- GRANDIS E 408 - 409

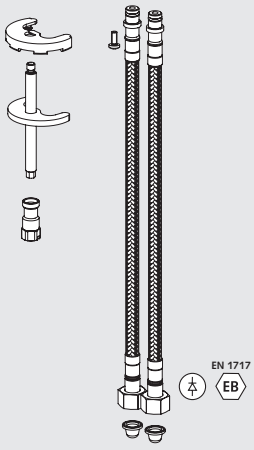












Artikelomschrijving	Bestelnummer



Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk

Luchtstraal
Voor alle wastafelkranen XERIS.

Leveringsomvang
• Straalregelaar

Technische gegevens
• Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
• Aansluiting: M 24 x 1 M

VE 1, G: 0,02 kg/st. **02 161 00 99**



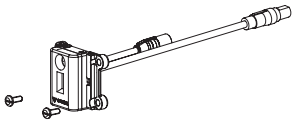
Axiaalmagneetventiel 6 V
met bevestigingsbeugel

VE 1, G: 0,06 kg/st. **00 910 00 99**



Sensorvenster XERIS E
incl. kleefstrip

VE 1, G: 0,0,014 kg/st. **77 709 00 99**



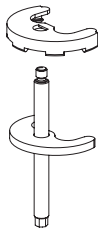
Elektronica
met bevestigingsschroeven

VE 1, G: 0,05 kg/st. **29 700 00 99**



Thermostaatcartouche
kompleet met greep en bevestigingsschroef

VE 1, G: 0,146 kg/st. **29 701 06 99**



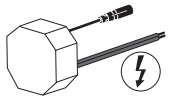
Bevestigingsset voor wastafelkranen XERIS E small en mid.
draadstang lengte M8 x 92 mm

VE 1, G: 0,08 kg/st. **29 694 00 99**



Flexibele slang Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm
met filter en terugslagklep

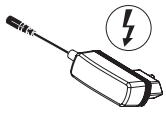
VE 1, G: 0,074 kg/st. **10 258 06 99**



Uittreksel uit productgroep 13

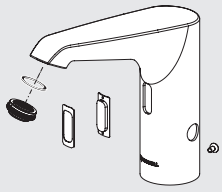
Inbouw transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V
Voor 1 - 12 CVD-Touch-Elektronica's en Infrarood-Sensor-Elektronica's XERIS E en PURIS E, VENUS E, CELIS E vanaf 08/2015, stekker voor 3-polige elektronica

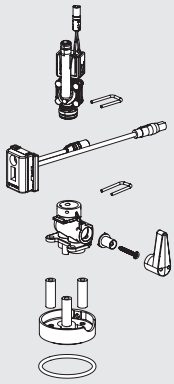
VE 1, G: 0,14 kg/st. **01 315 00 99**

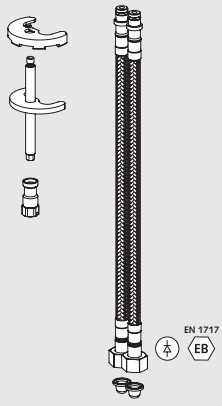


Stekker transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V
Geschikt voor wastafelkranen GRANDIS E en XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E vanaf 09/2016 en voor SWS-RLAN-manager FM stekker voor 3-polige elektronica.

VE 1, G: 0,07 kg/st. **01 316 00 99**







Artikelomschrijving	Bestelnummer
Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk **Luchtstraal** Voor alle wastafelkranen XERIS. **Leveringsomvang** • Straalregelaar **Technische gegevens** • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Aansluiting: M 24 x 1 M **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 161 00 99**
Axiaalmagneetventiel 6 V met bevestigingsbeugel **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**00 910 00 99**
Sensorvenster XERIS E incl. kleefstrip **VE 1, G: 0,0,014 kg/st.**	**77 709 00 99**
Électronique XERIS E avec vis de fixation **pour XERIS E robinets de lavabo small, VE 1, G: 0,06 kg/st.** **pour XERIS E robinets de lavabo mid., VE 1, G: 0,06 kg/st.** **pour XERIS E robinets de lavabo large, VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 690 00 99** **29 691 00 99** **29 692 00 99**
Mengblok HD-K met 2 klembeugels **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 693 00 99**
Mengblok HD-M met 2 klembeugels, adapter en menggreep **VE 1**	**29 689 00 99**
Bevestigingsset voor wastafelkranen XERIS E small en mid. draadstang lengte M8 x 92 mm **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 694 00 99**
Bevestigingsset voor wastafelkranen XERIS E large draadstang lengte M8 x 202 mm **VE 1, G: 0,11 kg/st.**	**29 695 00 99**
Flexibele slang Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm voor XERIS E kranen small / mid., met filter en terugslagklep **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**10 258 06 99**
Flexibele slang Clean-Fix S G 3/8 V x 400 mm voor XERIS E kraan large, met filter en terugslagklep **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**10 257 06 99**
Uittreksel uit productgroep 13 **Inbouw transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V** Voor 1 - 12 CVD-Touch-Elektronica's en Infrarood-Sensor-Elektronica's XERIS E en vanaf 08/2015 PURIS E, VENUS E, CELIS E, stekker voor 3-polige elektronica **VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**01 315 00 99**
Stekker transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Geschikt voor wastafelkranen GRANDIS E en XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E vanaf 09/2016 en voor SWS-RLAN-manager FM stekker voor 3-polige elektronica. **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 316 00 99**

Tot Oktober 2015



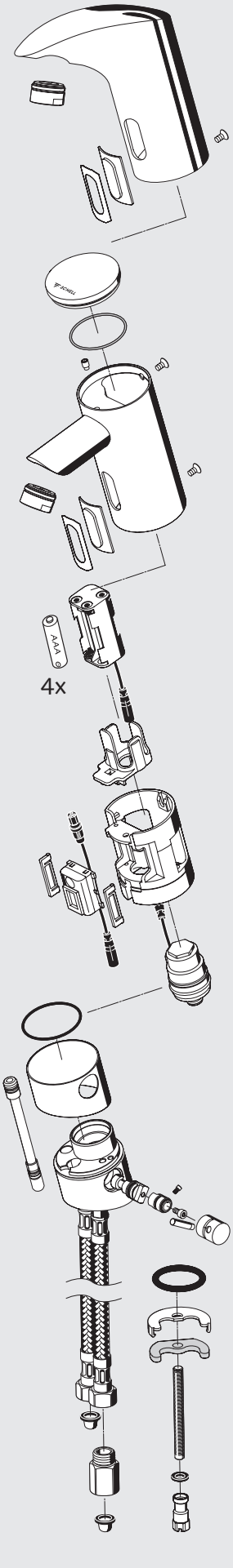






Artikelomschrijving	Bestelnummer
Elektronica Onderdelen-Set, batterij uitvoering voor ombouw naar SCHELL elektronica	
voor PURIS E / VENUS E, VE 1, G: 0,17 kg/st.	**01 022 00 99**
voor PURIS E met verlengde uitloop, VE 1	**01 023 00 99**
Elektronica Onderdelen-Set, transformator uitvoering voor ombouw naar SCHELL elektronica	
voor PURIS E / VENUS E, VE 1, G: 0,22 kg/st.	**01 024 00 99**
voor PURIS E met verlengde uitloop, VE 1	**01 025 00 99**
Sensorvenster PURIS E / VENUS E	
VE 1, G: 0,01 kg/st.	**77 610 00 99**
Patroonventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V (Silencer)	
VE 1, G: 0,05 kg/st.	**01 451 00 99**
Temperaturregler volledig	
chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st., PURIS HD-M	**01 381 06 99**
chroom, VE 1, G: 0,10 kg/st., VENUS HD-M	**01 382 06 99**
Bevestigingsschroeven incl. inbussleutel PURIS / VENUS	
VE 1, G: 0,01 kg/st.	**01 383 00 99**
Vuilfilter mengwater met terugslagklep HD-M (RV, DIN EN 1717: EB), Filter, maaswijdte: 500 µm	
chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st., HD-M	**28 511 06 99**
Vuilfilter met debietbegrenzer ND-M Filter, maaswijdte: 500 µm	
chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st., ND-M	**28 512 06 99**
Inbouwtransfo 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V toepasbaar voor wastafelkranen PURIS E, VENUS E en CELIS E	
VE 1, G: 0,12 kg/st.	**01 312 00 99**
Stekkervoeding 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V toepasbaar voor wastafelkranen PURIS E, VENUS E, CELIS E en MODUS E	
VE 1, G: 0,10 kg/st.	**01 313 00 99**
Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** • Straalregelaar met verchroomde huls • Dichting **Technische gegevens** • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M	
VE 1, G: 0,02 kg/st.	**28 922 06 99**

Vanaf Oktober 2015



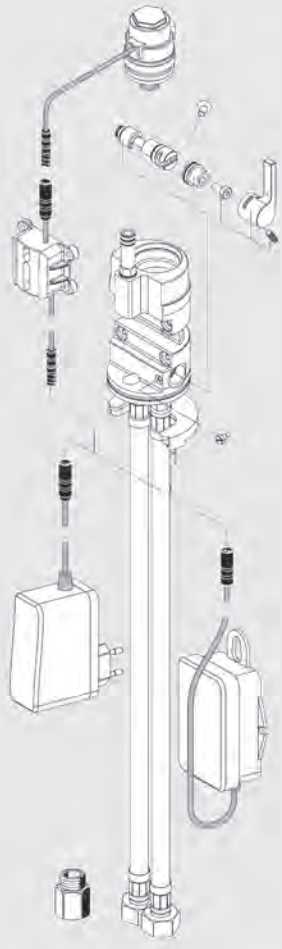


Artikelomschrijving	Bestelnummer
E-Modul voor PURIS E en VENUS E met programmastructuur vanaf 10/2015, incl. adapterkabel	
Batterij uitvoering, kabellengte stroomvoorziening 140 mm, VE 1	**21 702 00 99**
Transformator uitvoering, kabellengte stroomvoorziening 290 mm, , VE 1	**21 701 00 99**
Voor PURIS E kranen met verlengde uitloop (140 mm)	
Batterij uitvoering, kabellengte stroomvoorziening 140 mm, VE 1	**21 703 00 99**
Transformator uitvoering, kabellengte stroomvoorziening 290 mm, VE 1	**21 704 00 99**
Sensorvenster PURIS E / VENUS E	
VE 1, G: 0,01 kg/st.	**77 610 00 99**
Patroonventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V (Silencer)	
VE 1, G: 0,05 kg/st.	**01 451 00 99**
Temperaturregler volledig	
chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st., PURIS HD-M	**01 381 06 99**
chroom, VE 1, G: 0,10 kg/st., VENUS HD-M	**01 382 06 99**
Batterijvak PURIS E / VENUS E incl. 4 x 1,5 V type AAA batterijen	
VE 1	**01 597 00 99**
Bevestigingsschroeven voor kraanlichaam PURIS E / VENUS E / CELIS E, incl. inbussleutel	
VE 1	**71 506 00 99**
Batterijvakhouder PURIS E / VENUS E,	
VE 1	**77 690 00 99**
Korffilter, Filter, maaswijdte: 500 µm	
VE 1, G: 0,001 kg/st.	**62 805 00 99**
Vuilfilter met debietbegrenzer ND-M Filter, maaswijdte: 500 µm	
chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st.	**28 512 06 99**
Uittreksel uit productgroep 13	
Inbouw transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Voor 1 - 12 CVD-Touch-Elektronica's en Infrarood-Sensor-Elektronica's XERIS E en vanaf 08/2015 PURIS E, VENUS E, CELIS E, stekker voor 3-polige elektronica	
VE 1, G: 0,14 kg/st.	**01 315 00 99**
Stekker transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Geschikt voor wastafelkranen GRANDIS E en XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E vanaf 09/2016 en voor SWS-RLAN-manager FM stekker voor 3-polige elektronica.	
VE 1, G: 0,07 kg/st.	**01 316 00 99**
Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal **Luchtstraal** Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen. **Leveringsomvang** ▪ Straalregelaar met verchroomde huls, ▪ Dichting, ▪ Sleutel straalregelaar **Technische gegevens** ▪ Debiet: max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min ▪ Oppervlak: Chroom, ▪ Aansluiting: M 24 x 1 M	
chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.	**02 121 06 99**
Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** ▪ Straalregelaar met verchroomde huls, ▪ Dichting **Technische gegevens** ▪ Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk ▪ Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M	
VE 1, G: 0,02 kg/st.	**28 922 06 99**
Flexibele slang Clean-Fix met terugslagklep Losse moer G 3/8 V x M 8 x 1	
Lengte 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/st.	**10 250 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

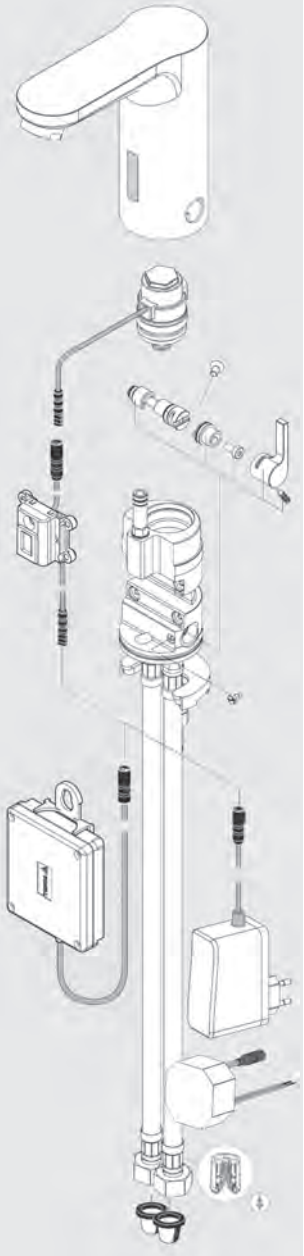
Tot August 2015

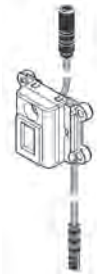
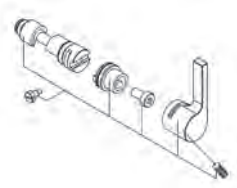
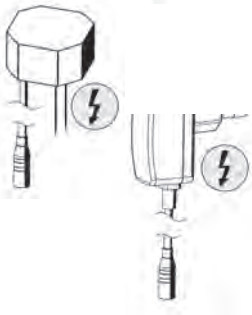




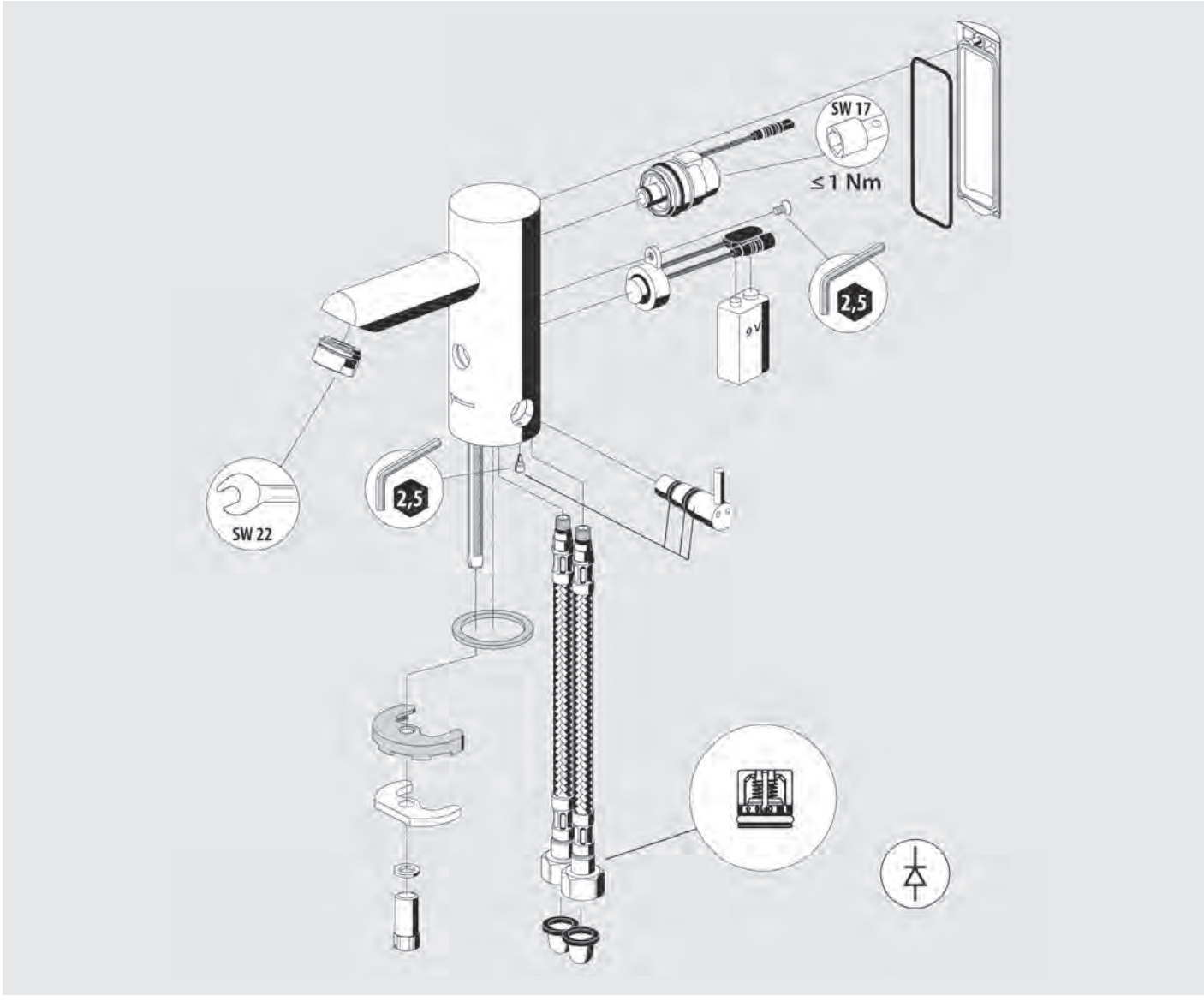
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Sensorvenster CELIS E met nanolaag en kleefstrook **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 623 00 99**
E-Modul CELIS E voor CELIS-kranen tot Augustus 2015 als vervanging voor E-Modul 01 518 00 99 **VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**21 700 00 99**
Montage-aanwijzing: Bij de bestelling van de E-Modul CELIS E 21 700 00 99 moet de aangepaste stroomtoevoer zie artikel 01 557 00 99 of 01 316 00 99 mee besteld worden. Dit geld voor kranen tot productie 08/2015.	
Patroonventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V (Silencer) **VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**01 451 00 99**
Bevestigingsschroeven CELIS E voor kraanlichaam **VE 1, G: 0,005 kg/st.**	**71 506 00 99**
Temperraturregler CELIS E volledig met bedieningsgreep, adapter en regulatie as **chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**01 521 06 99**
Batterijhouder CELIS E / TIPUS P incl. 9 V alkaline batterij **VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**01 519 00 99**
Inbouwtransfo 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V toepasbaar voor opbouw douchepaneel LINUS DP-P-T, wandinbouw douchekraan LINUS Basic D-P-T, wastafelkranen PURIS E, VENUS E en CELIS E **VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**01 312 00 99**
Stekkervoeding 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V toepasbaar voor wastafelkranen PURIS E, VENUS E, CELIS E en MODUS E **VE 1, G: 0,10 kg/st.**	**01 313 00 99**
Vuilfilter mengwater met terugslagklep HD-M (RV, DIN EN 1717: EB), Filter, maaswijdte: 500 µm **chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.,** HD-M	**28 511 06 99**

Vanaf August 2015



Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Sensorvenster CELIS E** met nanolaag en kleefstrook **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 623 00 99**
 **E-Modul CELIS E** voor CELIS E kranen vanaf Augustus 2015 **VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**21 700 00 99**
 **Patroonventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V** (Silencer) **VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**01 451 00 99**
 **Bevestigingsschroeven CELIS E** voor kraanlichaam **VE 1, G: 0,005 kg/st.**	**71 506 00 99**
 **Temperraturregler CELIS E volledig** met bedieningsgreep, adapter en regulatie as **chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**01 521 06 99**
 Uittreksel uit productgroep 13 **Universeel batterijvak 6 V** voor elektronische kranen incl. 4 alkaline batterijen type AA **VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**01 557 00 99**
 Uittreksel uit productgroep 13 **Inbouw transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V** Voor 1 - 12 CVD-Touch-Elektronica's en Infrarood-Sensor-Elektronica's XERIS E en vanaf 08/2015 PURIS E, VENUS E, CELIS E, stekker voor 3-polige elektronica **VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**01 315 00 99**
Stekker transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Geschikt voor wastafelkranen GRANDIS E en XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E vanaf 09/2016 en voor SWS-RLAN-manager FM stekker voor 3-polige elektronica. **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 316 00 99**
 **Korffilter,** Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,001 kg/st.**	**62 805 00 99**
 **Flexibele slang Clean-Fix met terugslagklep** Losse moer G 3/8 V x M 8 x 1 **Lengte 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**10 250 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



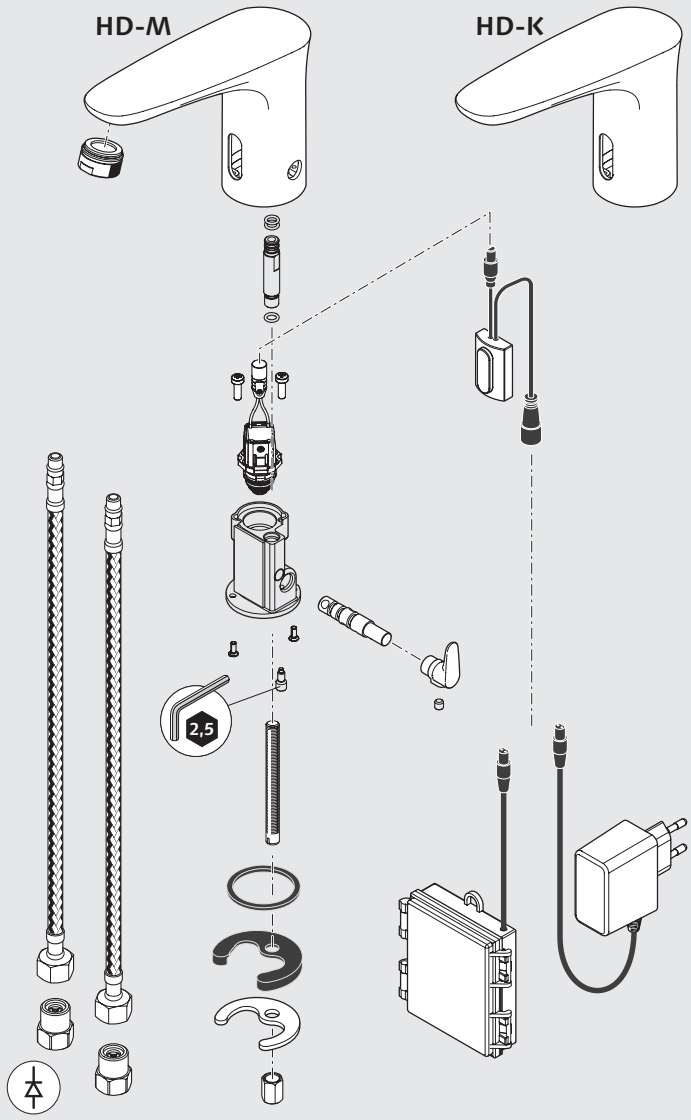




Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Patroonventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V (Silencer) **VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**01 451 00 99**	
Elektronische-Module MODUS E **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**01 544 00 99**	

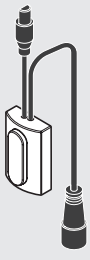
Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Deksel batterijvak MODUS E** **chroom, VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**77 412 06 99**
 **Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk** **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** ▪ Straalregelaar met verchroomde huls ▪ Dichting **Technische gegevens** ▪ Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk ▪ Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**28 922 06 99**
 **Temperaturregler MODUS E volledig** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**25 838 06 99**
 **Korffilter** Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,001 kg/st.**	**62 805 00 99**
 **Stekkervoeding 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V** toepasbaar voor wastafelkranen PURIS E, VENUS E, CELIS E en MODUS E **VE 1, G: 0,10 kg/st.**	**01 313 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





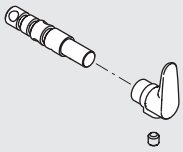




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Straalregelaar met huls, voor het verminderen van het debiet met hetselfde comfort.	
1,32 l/min bij 3 bar 0,35 GPM, VE 1 / 10 stuk	**28 931 06 99**
3,0 l/min bij 3 bar, 0,79 GPM, VE 1 / 0 stuk	**28 932 06 99**
5,0 l/min bij 3 bar, 1,32 GPM VE 1	**28 922 06 99**
Magneetventiel, bistabiel 6 V, DN 5	
VE 1	**00 923 00 99**
E-Modul voor MODUS E	
VE 1	**29 744 00 99**

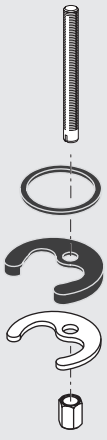
SCHELL

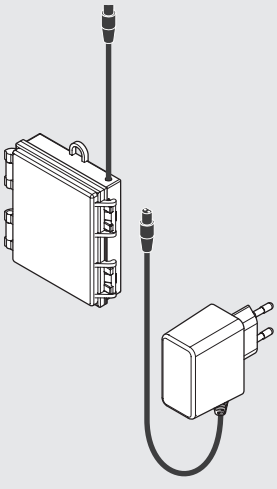
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





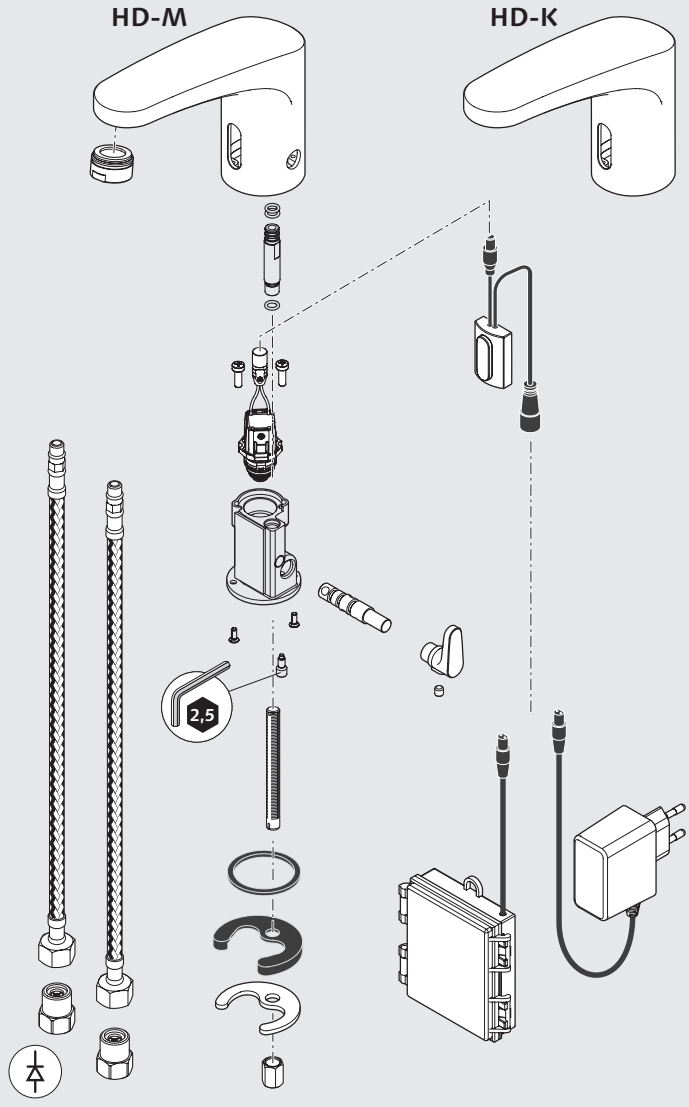




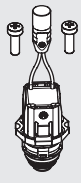


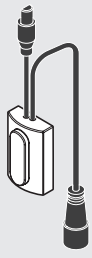
Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Temperaturregler MODUS E volledig incl. schroef **VE 1**	**29 749 06 99**	
Flexibele slang uit gevlochten edelstaal **VE 1, 450 mm, G 3/8 ÜM, M8x1**	**10 266 06 99**	
Vuilfilter mengwater MODUS E met terugslagklep en filter Certificaten: Belgaqua **VE 1, G 3/8 V/M,** maaswijdte **250 µm**	**29 753 06 99**	
Bevestigingsset voor wastafelkranen draadstang lengte M 8 x 85 mm **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**25 988 00 99**	
Universeel batterijvak 6 V geschikt voor elektronische kranen MODUS E vanaf 10/2020 **VE 1**	**29 742 00 99**	
Stekker transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 6 V geschikt voor elektronische kranen MODUS E vanaf 10/2020 **VE 1**	**00 925 00 99**	

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





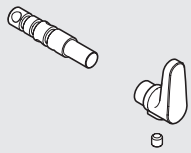




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Straalregelaar met huls, voor het verminderen van het debiet met hetselfde comfort.	
1,32 l/min bij 3 bar 0,35 GPM, VE 1 / 10 stuk	**28 931 06 99**
3,0 l/min bij 3 bar, 0,79 GPM, VE 1 / 0 stuk	**28 932 06 99**
5,0 l/min bij 3 bar, 1,32 GPM VE 1	**28 922 06 99**
Magneetventiel, bistabiel 6 V, DN 5	
VE 1	**00 923 00 99**
E-Modul voor MODUS Trend E	
VE 1	**29 741 00 99**

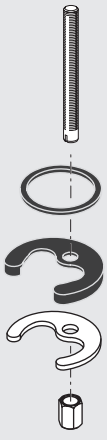
SCHELL

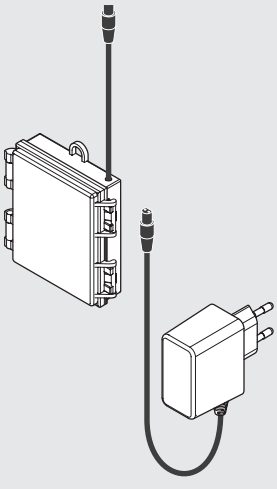
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





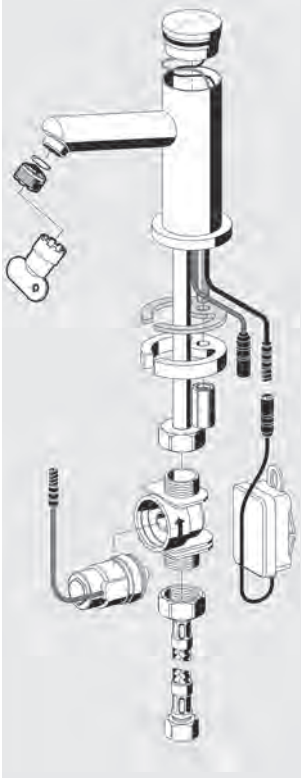


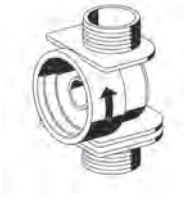


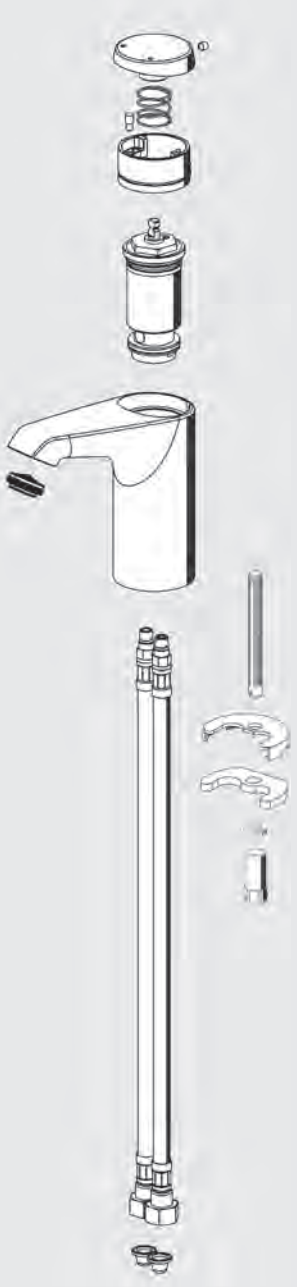


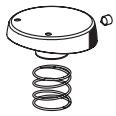
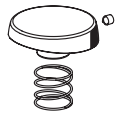
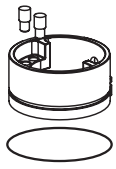
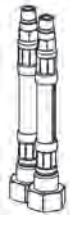
Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Temperaturregler MODUS Trend E volledig incl. schroef **VE 1**	**29 748 06 99**	
Flexibele slang uit gevlochten edelstaal **VE 1, 450 mm, G 3/8 ÜM, M8x1**	**10 266 06 99**	
voor DZR-Varianten 02 176 06 99 en 02 177 06 99 **VE 1, 450 mm, G 1/2 ÜM, M8x1**	**10 267 06 99**	
Vuilfilter mengwater MODUS E met terugslagklep en filter **VE 1, G 3/8 V/M,** maaswijdte **250 µm**	**29 753 06 99**	
Bevestigingsset voor wastafelkranen draadstang lengte M 8 x 85 mm **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**25 988 00 99**	
Universeel batterijvak 6 V geschikt voor elektronische kranen MODUS E vanaf 10/2020 **VE 1**	**29 742 00 99**	
Stekker transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 6 V geschikt voor elektronische kranen MODUS E vanaf 10/2020 **VE 1**	**00 925 00 99**	

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



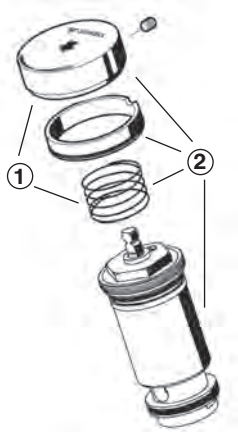
Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Elektronische Module met afdekkap TIPUS P** ON/OFF/Temporisatie **Toepassingsgebied / technische gegevens:** Elektronica voor de instelling van de temporatie: 4 tot 120 s **chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**01 301 06 99**
 **Straalregelaar TIPUS** Debiet: 6 l/min bij 3 bar waterdruk Beschikbaarheid zolang de voorraad strekt **chroom, VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**28 918 06 99**
 **Patroonventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V** incl. adapterkabel (Silencer) **VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**01 451 0099**
 **Ventielhuis TIPUS P** voor cartouchemagneetventiel **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 522 00 99**
 **Batterijhouder CELIS E / TIPUS P** incl. 9 V alkaline batterij **VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**01 519 00 99**

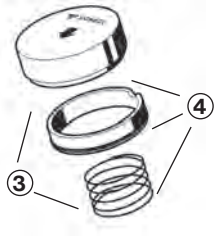


Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Bedieningsknop XERIS SC-M** met drukveer **chroom, VE 1**	**23 107 06 99**
 **Bedieningsknop XERIS SC-K** met drukveer **chroom, VE 1**	**23 108 06 99**
 **2 Begrenzingsstiften met beschermring** voor XERIS SC-M / SC-K **chroom, VE 1**	**02 160 06 99**
 **Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk** **Luchtstraal** Voor alle wastafelkranen XERIS. **Leveringsomvang** • Straalregelaar **Technische gegevens** • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Aansluiting: M 24 x 1 M **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 161 00 99**
 **Korffilter** Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,001 kg/st.**	**62 805 00 99**
 **Zelfsluitende cartouche** **PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC** **Mengwater** **voor kranen vanaf Oktober 2006** **VE 1**	**29 736 00 99**
Koud water en voorgemengd water **voor kranen vanaf Oktober 2006** **VE 1**	**29 733 00 99**
 **Klepschijf** voor zelfsluitende kranen, mengwater **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 600 06 99**
 **Bevestigingsset voor wastafelkranen** Draadstang lengte M 8 x 85 mm **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**25 988 00 99**
 **Bevestigingsset voor wastafelkranen** **XERIS mid.** Draadstang lengte M 8 x 110 mm **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**25 992 00 99**
 **Flexibele slang Clean-Fix met terugslagklep** Losse moer G 3/8 V x M 8 x 1 **Lengte 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**10 250 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep







Artikelomschrijving	Bestelnummer
① Bedieningsknoep PURIS SC-M **Mengwater** **voor kranen vanaf Oktober 2006** met drukveer	
chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.	**02 135 06 99**
Niet te gebruiken voor kranen van voor Oktober 2006	
② Ombouwset PURIS SC-M **Mengwater** **voor kranen van voor Oktober 2006** met Bedieningsknoep, beschermring, drukveer en cartouche	
chroom, VE 1, G: 0,28 kg/st.	**02 129 06 99**
③ Bedieningsknoep PURIS SC-K **Koud water / voorgemengd water** **voor kranen vanaf Oktober 2006** met drukveer	
chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.	**02 116 06 99**
Niet te gebruiken voor kranen van voor Oktober 2006	
④ Ombouwset PURIS SC-K **Koud water / voorgemengd water** **voor kranen van voor Oktober 2006** met Bedieningsknoep, beschermring en drukveer	
chrom, VE 1, G: 0,13 kg/st.	**02 134 06 99**



Zelfsluitende cartouche PURIS SC **Mengwater** **voor kranen vanaf Oktober 2006**	
VE 1, vervangt cartouche 29 637 00 99, 29 716 00 99	**29 736 00 99**
Koud water en voorgemengd water **voor kranen vanaf Oktober 2006**	
VE 1, vervangt cartouche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99	**29 733 00 99**



Klepschijf voor zelfsluitende kranen, mengwater	
VE 1, G: 0,02 kg/st.	**29 600 06 99**



Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal **Luchtstraal** Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen. **Leveringsomvang** • Straalregelaar met verchroomde huls, • Dichting, • Sleutel straalregelaar **Technische gegevens** • Debiet: max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min • Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: M 24 x 1 M	
chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.	**02 121 06 99**



Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** • Straalregelaar met verchroomde huls • Dichting **Technische gegevens** • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M	
VE 1, G: 0,02 kg/st.	**28 922 06 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer



Bedieningsknoep PETIT SC
met drukveer en beschermring
chroom, VE 1, G: 0,13 kg/st. **25 883 06 99**



Zelfsluitende cartouche PETIT SC, XERIS SC

Koud water en voorgemengd water Wasser voor kranen vanaf Oktober 2006 onderdelen voor 29 638 00 99

VE 1, vervangt cartouche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99 **29 733 00 99**



Beschermring PETIT SC
met O-Ring
Kunststof grijs, VE 1, G: 0,007 kg/st. **77 646 00 99**



Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal
Luchtstraal
Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT.
Niet geschikt voor lage druk kranen.

Leveringsomvang
- Straalregelaar met verchroomde huls, • Dichting, • Sleutel straalregelaar

Technische gegevens
- Debiet: max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min
- Oppervlak: Chroom, • Aansluiting: M 24 x 1 M

chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st. **02 121 06 99**



Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk
Luchtstraal
voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS,
CELIS, MODUS en PETIT.
Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen

Leveringsomvang
- Straalregelaar met verchroomde huls
- Dichting

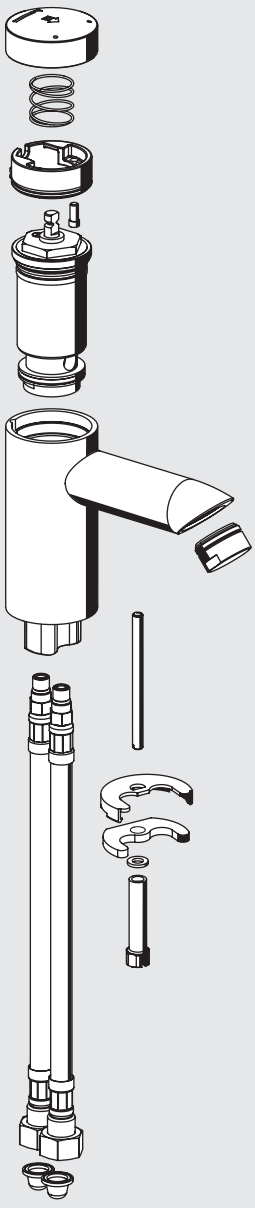
Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M

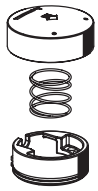
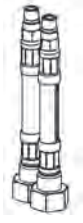
VE 1, G: 0,02 kg/st. **28 922 06 99**



Bevestigingsset PETIT SC
voor wastafelbevestiging
VE 1, G: 0,026 kg/st. **25 944 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



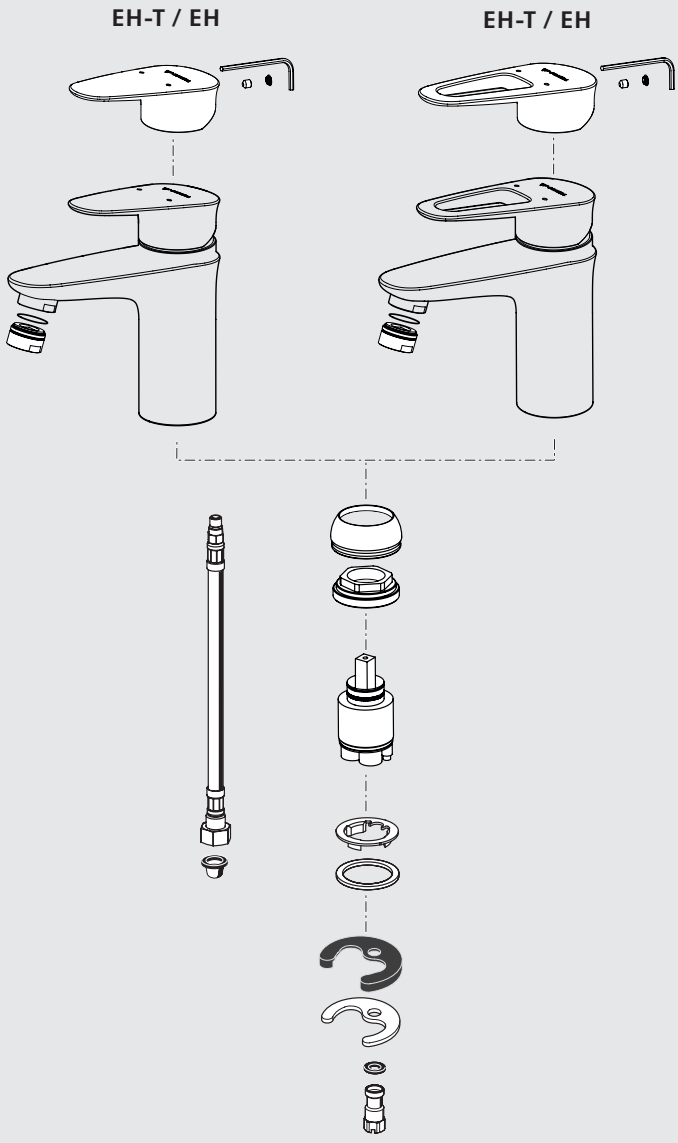
Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Bedieningsknop PETIT SC-M** Bedieningsknop met drukveer en beschermring **chroom, VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**02 152 06 99**
 **Zelfsluitende cartouche PETIT SC, XERIS SC II-V,** **Mengwater SC II-V voor kranen vanaf Oktober 2006** **VE 1, vervangt cartouche 29 637 00 99, 29 716 00 99**	**29 736 00 99**
 **Klepschijf** voor zelfsluitende kranen, mengwater **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 600 06 99**
 **Straalregelaar max. 5,7 l/min drukonafhankelijk, anti-diefstal** **Luchtstraal** Voor alle SCHELL-wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Niet geschikt voor lage druk kranen. **Leveringsomvang** ▪ Straalregelaar met verchroomde huls, ▪ Dichting, ▪ Sleutel straalregelaar **Technische gegevens** ▪ Debiet: max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min ▪ Oppervlak: Chroom, ▪ Aansluiting: M 24 x 1 M **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 121 06 99**
 **Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk** **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** ▪ Straalregelaar met verchroomde huls ▪ Dichting **Technische gegevens** ▪ Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk ▪ Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**28 922 06 99**
 **Flexibele slang Clean-Fix met terugslagklep** Losse moer G 3/8 V x M 8 x 1 **Lengte 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**10 250 06 99**
 **Korffilter** Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,001 kg/st.**	**62 805 00 99**
 **Bevestigingsset PETIT SC-M** **VE 1, G: 0,073 kg/st.**	**25 990 00 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer	
 **Bedieningsgreep** massief messing **chroom, VE 1, G: 0,23 kg/st.**	**02 102 06 99**	
 **Kap en inschroefstuk** **chroom, VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**02 103 06 99**	
 **Patroon** met heetwaterbegrenzing en variabel instellbare debietsbegrenzing **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**02 104 00 99**	
 **Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk** **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** • Straalregelaar met verchroomde huls • Dichting **Technische gegevens** • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**28 922 06 99**	

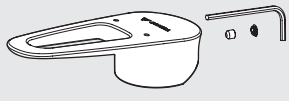
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

NIEUW





Artikelomschrijving	Bestelnummer
NIEUW **Bedieningsgreep MODUS EH-T / EH** korte versie, incl. dop, schroef en sleutel **chroom, VE 1**	**69 997 06 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
NIEUW **Levier à étrier MODUS EH-T / EH** incl. dop, schroef en sleutel **chroom, VE 1**	**69 996 06 99**



Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk

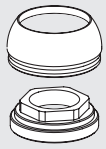
Luchtstraal
voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT.
Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen

Leveringsomvang
- Straalregelaar met verchroomde huls
- Dichting

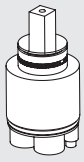
Technische gegevens
- Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M

VE 1, G: 0,02 kg/st. **28 922 06 99**

Artikelomschrijving	Bestelnummer



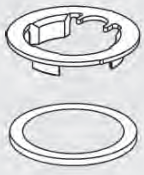
Kap MODUS
met inschroefstuk
chroom, VE 1, G: 0,01 kg/st. **02 144 06 99**



Patroon
met heetwaterbegrenzing en variabel instellbare debietsbegrenzing, voor artikelen 02 181 06 99 en 02 183 06 99
VE 1, G: 0,06 kg/st. **02 104 00 99**

HIEUW

Patroon voor MODUS EH-T
met thermostaat max. 38 °C
voor artikelen 02 180 06 99 en 02 182 06 99
VE 1, G: 0,06 kg/st. **02 184 00 99**



Dichtingsschijf MODUS EH / K
met gummidichting
VE 1, G: 0,004 kg/st. **77 662 00 99**



Flexiblele slang Clean-Fix DN 6 met terugslagklep
Losse moer G 3/8 V x M 8 x 1
Lengte 440 mm, VE 1 **10 268 06 99**



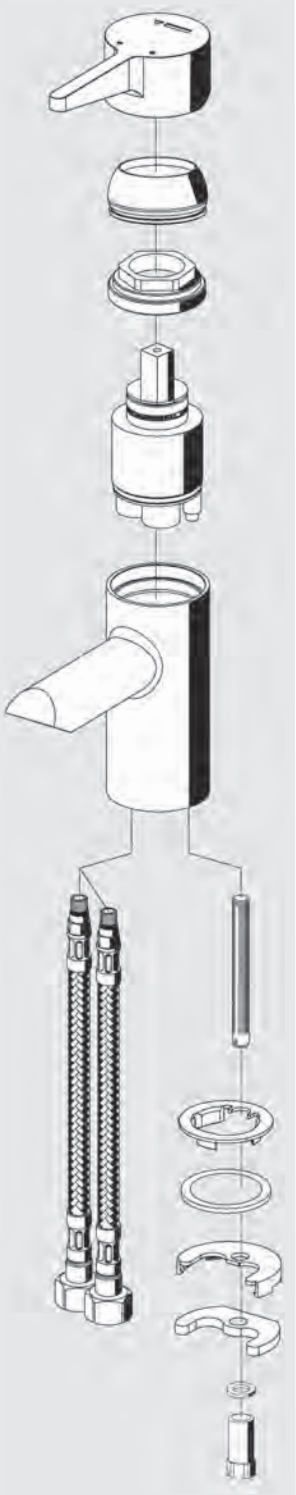
Korffilter
Filter, maaswijdte: 500 µm
VE 1, G: 0,001 kg/st. **62 805 00 99**



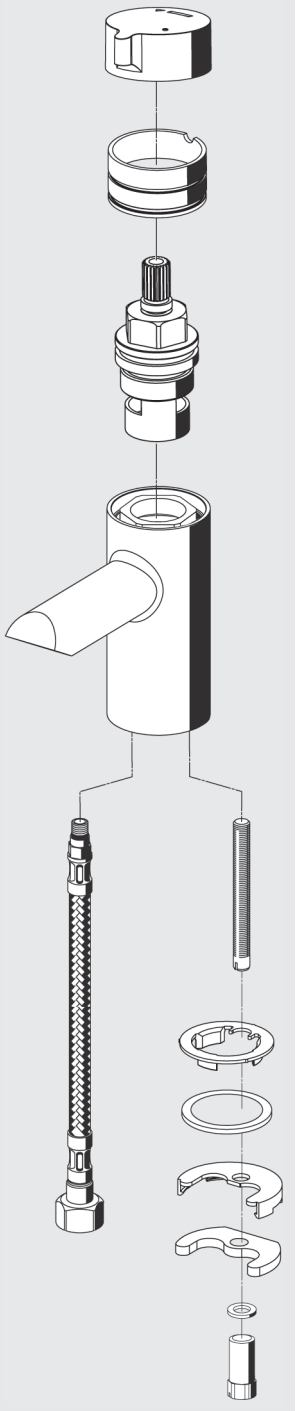
HIEUW

Bevestigingsset MODUS EH-T / EH
VE 1 **25 998 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

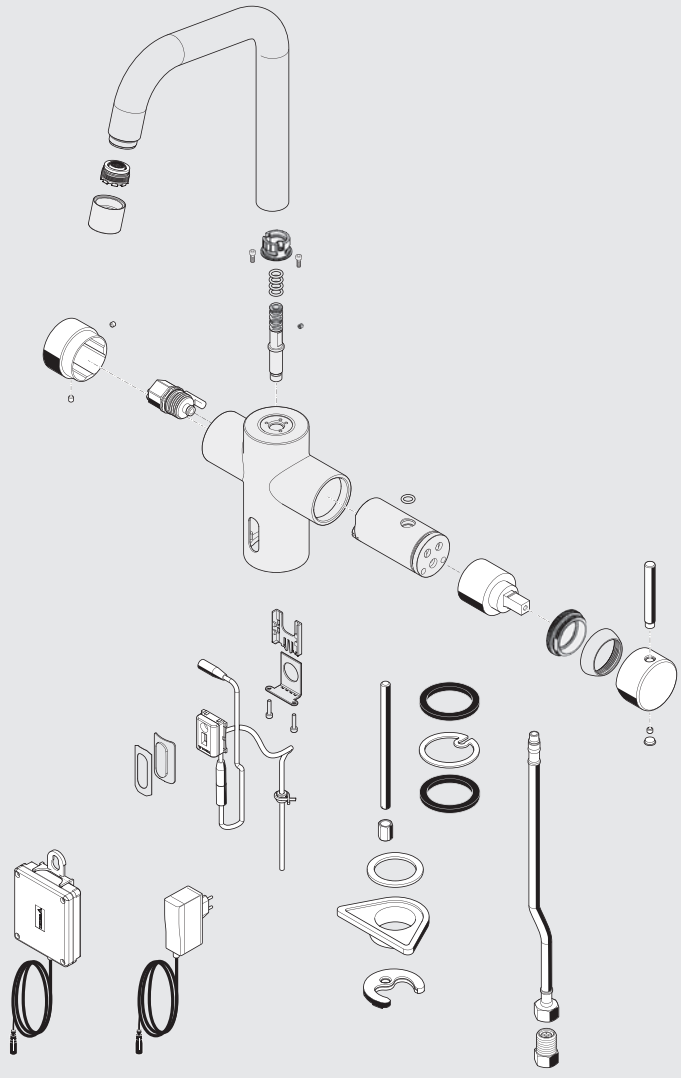


Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Bedieningsgreep MODUS EH** **chroom, VE 1, G: 0,13 kg/st.**	**25 983 06 99**
 **Kap MODUS EH, HD-M** met inschroefstuk **chroom, VE 1**	**02 144 06 99**
 **Patroon** met heetwaterbegrenzing en variabel instellbare debietsbegrenzin **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**02 104 00 99**
 **Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk** **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** • Straalregelaar met verchroomde huls • Dichting **Technische gegevens** • Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk • Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**28 922 06 99**
 **Dichtingsschijf MODUS EH / K** met gummidichting **VE 1, G: 0,004 kg/st.**	**77 662 00 99**
 **Bevestigingsset voor wastafelkranen** **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**25 988 00 99**

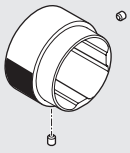


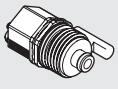
Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Kap MODUS K, HD-K** met inschroefstuk **chroom, VE 1**	**02 145 06 99**
 **Keramisch-bovendeel MODUS K** **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**22 165 00 99**
 **Straalregelaar max. 5,0 l/min drukonafhankelijk** **Luchtstraal** voor alle wastafelkranen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS en PETIT. Uitgezonderd voor elektronische wastafelkranen **Leveringsomvang** ▪ Straalregelaar met verchroomde huls ▪ Dichting **Technische gegevens** ▪ Debiet: max. 5 l/min drukonafhankelijk ▪ Oppervlak: Chroom , Aansluiting: M 24 x 1 M **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**28 922 06 99**
 **Dichtingsschijf MODUS EH / K** met gummidichting **VE 1, G: 0,004 kg/st.**	**77 662 00 99**
 **Bevestigingsset voor wastafelkranen** **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**25 988 00 99**

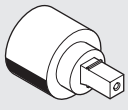
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





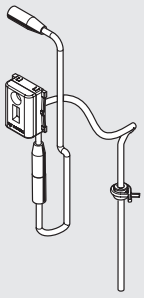


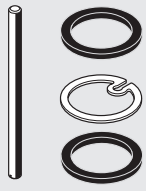




	Artikelomschrijving	Bestelnummer
NIEUW	**Straalregelaar GRANDIS E** met huls	
	4,5 l/min, VE 1	**28 934 06 99**
	10,0 l/min, VE 1	**28 935 06 99**
	Deksel GRANDIS E incl. schroeven	
	chroom, VE 1	**29 751 06 99**
	Patroonventiel GRANDIS E, 6 V	
	VE 1	**00 924 00 99**
	Keramisch-Patroon GRANDIS E	
	VE 1	**29 747 00 99**



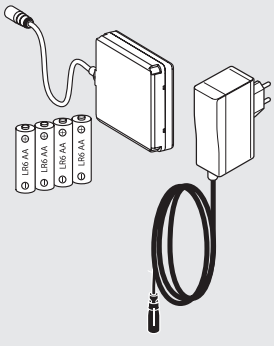






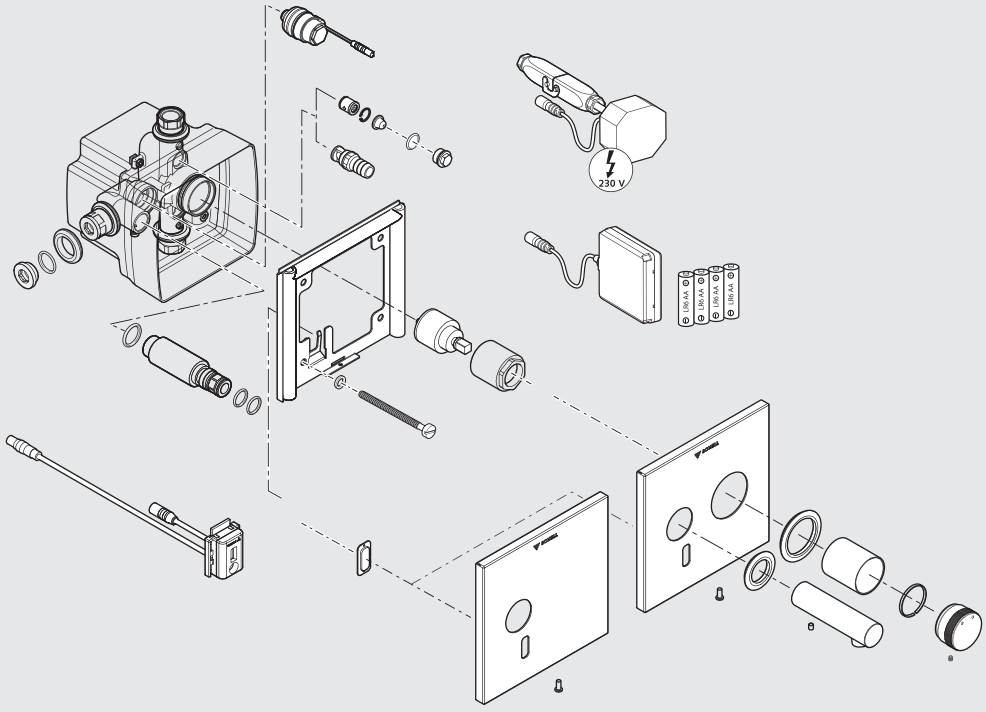




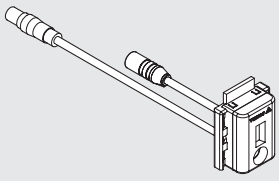


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Bedieningsgreep GRANDIS E incl. kap en schroef **VE 1**	**29 752 06 99**
Elektronische Module GRANDIS E **VE 1**	**29 730 00 99**
Bevestigingsset GRANDIS E **VE 1**	**29 754 00 99**
Flexibele slang **VE 1, 450 mm, G 3/8 wartelmoer, M8x1**	**10 266 06 99**
Vuilfilter mengwater MODUS E met terugslagklep en filter **VE 1, G 3/8 V/M, maaswijdte 250 µm**	**29 753 06 99**
Uittreksel uit productgroep 13 **Universeel batterijvak 6 V** voor elektronische kranen incl. 4 alkaline batterijen type AA **VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**01 557 00 99**
Stekker transformator 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Geschikt voor wastafelkranen GRANDIS E en XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E vanaf 09/2016 en voor SWS-RLAN-manager FM stekker voor 3-polige elektronica. **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 316 00 99**

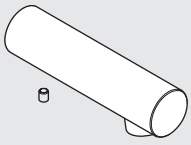
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



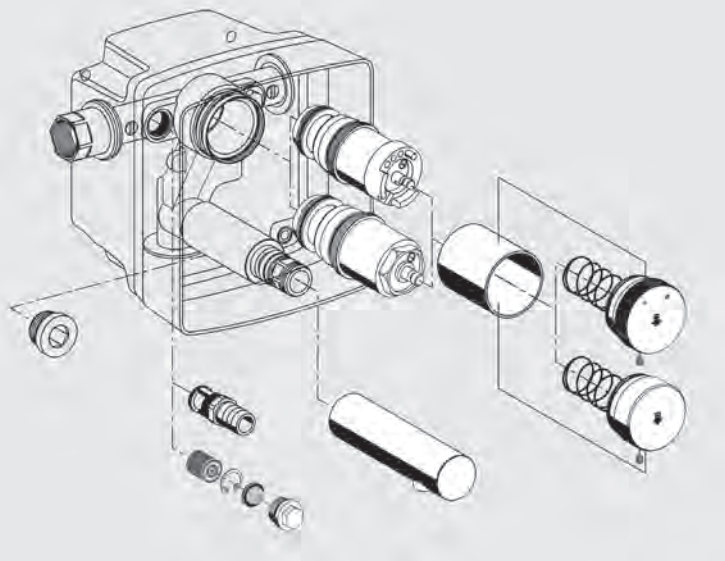
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Uittreksel uit productgroep 29	
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** • Terugslagklep • Korffilter, maaswijdte: 500 µm • Veiligheidsring • Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**

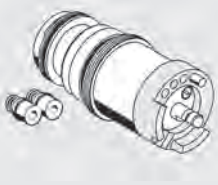






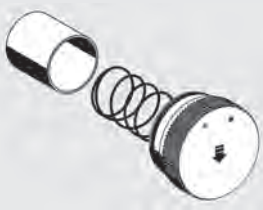
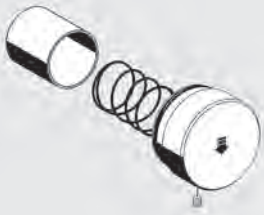
Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Elektronica LINUS E		
110 mm uitloop		
VE 1	**21 705 00 99**	
170 mm uitloop		
VE 1	**21 706 00 99**	
230 mm uitloop		
VE 1	**21 707 00 99**	
Sensorvenster VITUS / LINUS		
incl. kleefstrip		
VE 1	**77 734 00 99**	
Wanduitloop LINUS / VITUS /WALIS		
voor W-SC-M, W-SC-V en W-EH-M		
Lengte uitloop 110 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,34 kg/st.	**24 746 06 99**	
Lengte uitloop 170 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,53 kg/st.	**24 747 06 99**	
Lengte uitloop 230 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,70 kg/st.	**24 748 06 99**	



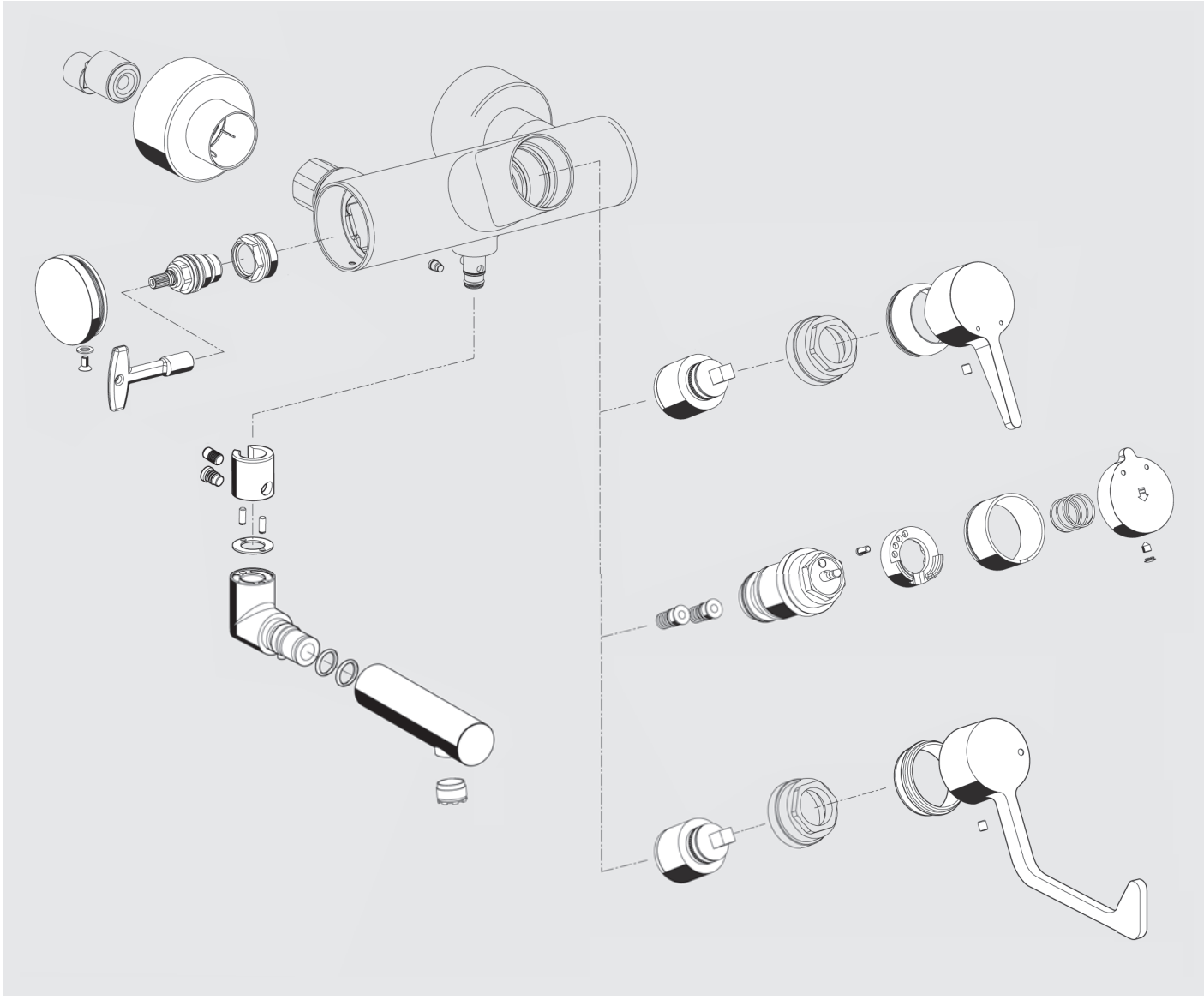


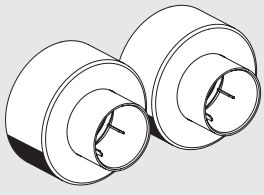


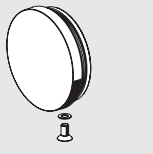
Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Zelfsluitende cartouche LINUS SC II-M **Model 2010** Zelfsluitend - mengwater **VE 1, G: 0,23 kg/st.**	**29 652 00 99**	
Zelfsluitende cartouche LINUS SC II-V **Model 2010** Zelfsluitend - koud en voorgemengd water **VE 1, G: 0,23 kg/st.**	**29 653 00 99**	

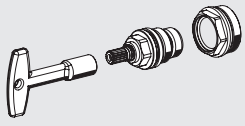
Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Bedieningsknop LINUS SC-M** Zelfsluitend - mengwater	
chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.	**29 545 06 99**
 **Bedieningsknop LINUS SC-V** Zelfsluitend - koud en voorgemengd water	
chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.	**29 517 06 99**
 **Korffilter-Set LINUS** Filter, maaswijdte: 500 µm	
VE 1, G: 0,01 kg/st.	**02 004 00 99**
 **Filter-Set LINUS** **Leveringsomvang:** • Terugslagklep • Korffilter, maaswijdte: 500 µm • Veiligheidsring • Stop	
chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.	**02 005 00 99**
 **Frontplaat LINUS W-SC-M / W-SC-V** met frame en bevestigingsmateriaal	
chroom, VE 1, G: 0,96 kg/st.	**25 231 06 99**
edelstaal, VE 1, G: 0,96 kg/st.	**25 231 28 99**
 **Wanduitloop LINUS / VITUS /WALIS** voor W-SC-M, W-SC-V en W-EH-M	
Lengte uitloop 110 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,34 kg/st.	**24 746 06 99**
Lengte uitloop 170 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,53 kg/st.	**24 747 06 99**
Lengte uitloop 230 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,70 kg/st.	**24 748 06 99**

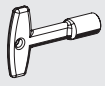
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



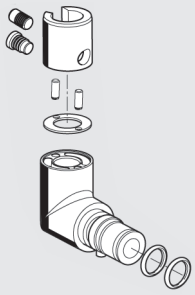


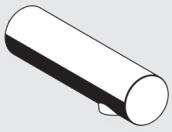






Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Rozetten-Set VITUS **chroom, VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**27 830 06 99**	
Kap VITUS **chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**69 967 06 99**	
Bovendeel met steeksleutel voor uitvoering thermische ontsmetting **chroom, VE 1, G: 0,11 kg/st.**	**22 168 00 99**	
Steeksleutel VITUS voor uitvoering van een thermische desinfectie **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**78 241 00 99**	





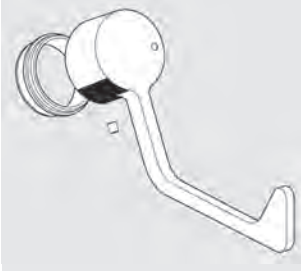






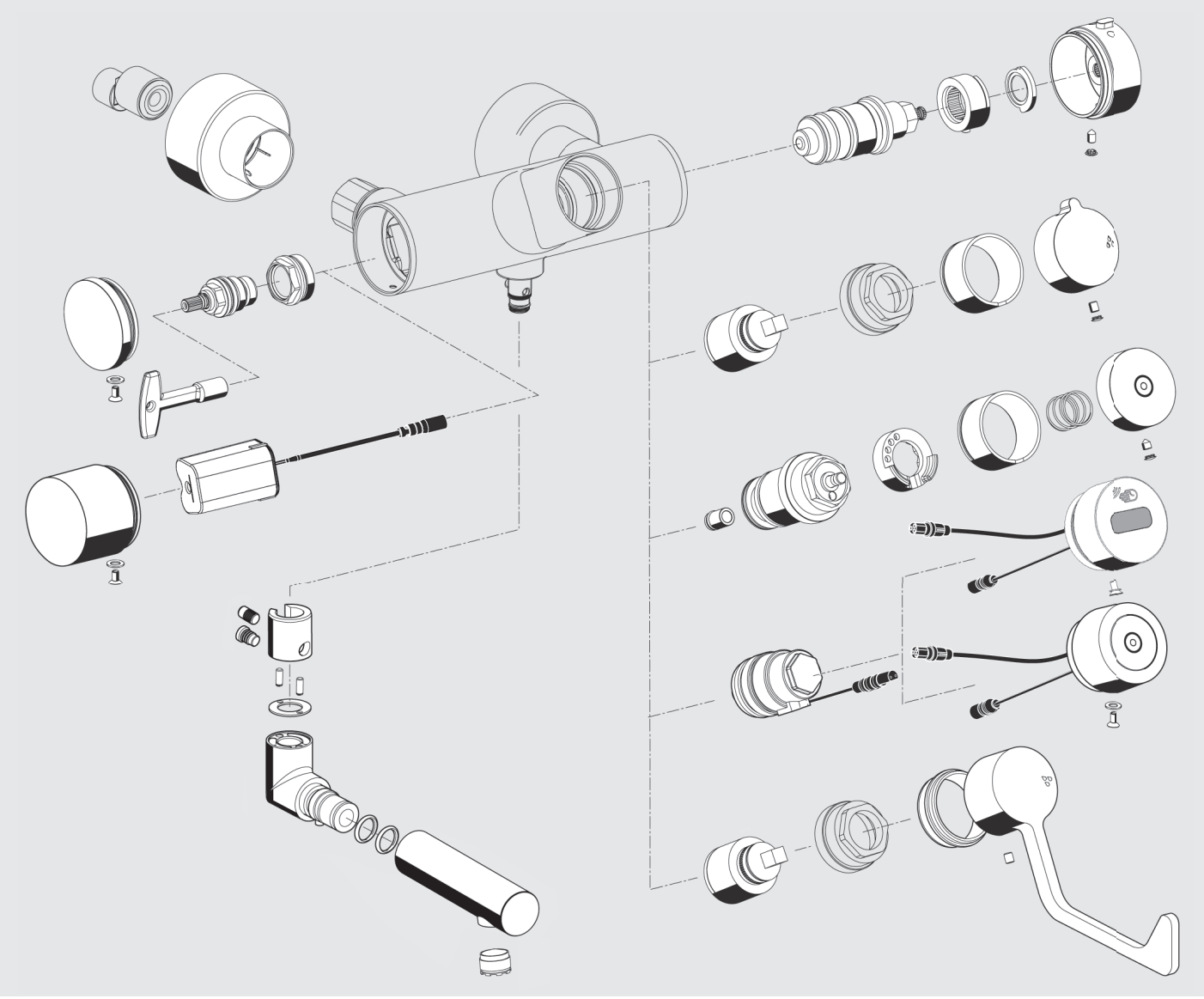


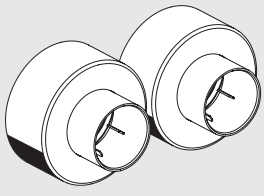




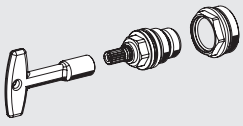
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Coude bec verseur VITUS **chroom, VE 1, G: 0,27 kg/st.**	**24 768 06 99**
Wanduitloop LINUS / VITUS /WALIS* **Lengte uitloop 110 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,34 kg/st.** **Lengte uitloop 170 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,53 kg/st.** **Lengte uitloop 230 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,70 kg/st.** **Lengte uitloop 110 mm, 7,5-9 l/min, chroom, UE 1, P: 0,34 kg/pc.** **Lengte uitloop 170 mm, 7,5-9 l/min, chroom, UE 1, P: 0,53 kg/pc.** **Lengte uitloop 230 mm, 7,5-9 l/min, chroom, UE 1, P: 0,70 kg/pc.**	**24 746 06 99*** **24 747 06 99*** **24 748 06 99*** **24 765 06 99** **24 766 06 99** **24 767 06 99**
Eengreepspatroon VITUS **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 634 00 99**
Bedieningsgreep VITUS EH **VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**25 989 06 99**
Zelfsluitende cartouche VITUS **VE 1, G: 0,25 kg/st.**	**29 685 00 99**
Bedieningsknop VITUS SC-M **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 680 06 99**
Mengwater cartouche VITUS **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 687 00 99**
Armhendel mengwater VITUS **chroom, VE 1, G: 0,34 kg/st.**	**29 686 06 99**

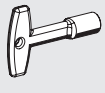
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep









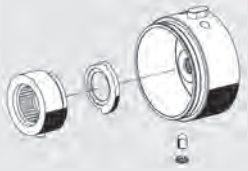




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Rozetten-Set VITUS **chroom, VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**27 830 06 99**
Kap VITUS **chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**69 967 06 99**
Bovendeel met steeksleutel voor uitvoering thermische ontsmetting **chroom, VE 1, G: 0,11 kg/st.**	**22 168 00 99**
Steeksleutel VITUS voor uitvoering van een thermische desinfectie **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**78 241 00 99**
Kap VITUS voor kranen met batterijvak **chroom, VE 1, G: 0,23 kg/st.**	**69 968 06 99**











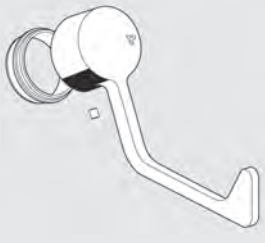






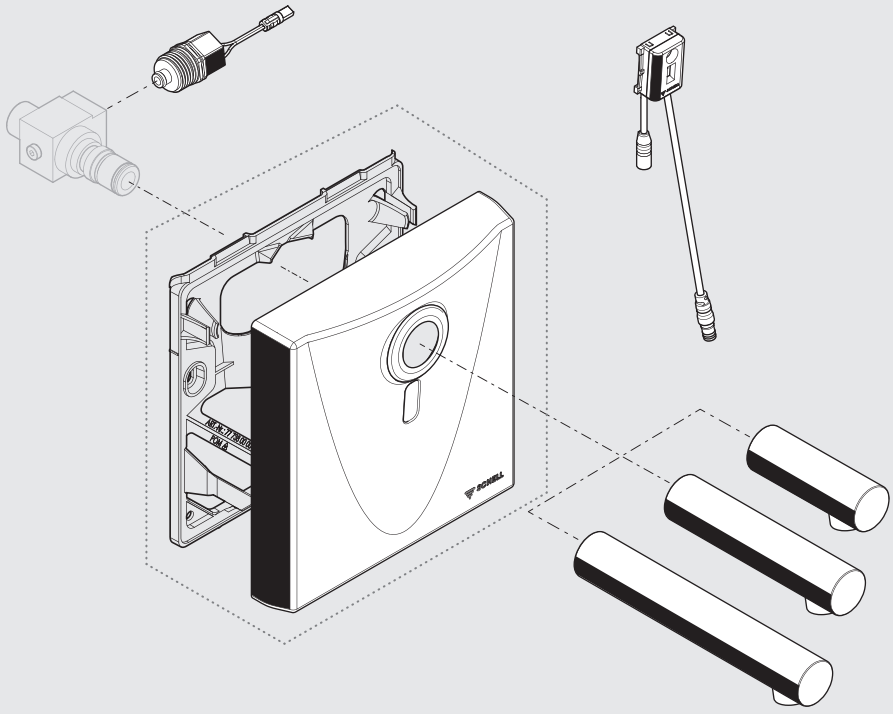


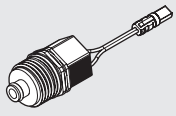


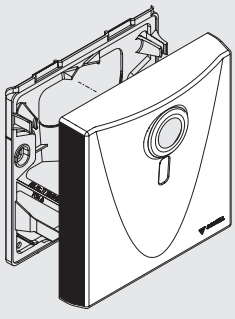


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Batterijvak VITUS incl. batterijen **VE 1, G: 0,11 kg/St.**	**01 925 00 99**
Thermostaatpatroon VITUS **VE 1, G: 0,26 kg/st.**	**29 676 00 99**
Bedieningsknop thermostaat VITUS **chroom, VE 1, G: 0,25 kg/st.**	**23 103 06 99**
Open/Dicht patroon 90° VITUS **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 677 00 99**
Bedieningsknop Open/Dicht 90° VITUS **chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**23 104 06 99**
Zelfsluitende cartouche VITUS **chroom, VE 1, G: 0,21 kg/st.**	**29 684 00 99**
Bedieningsknop VITUS SC-T **chroom, VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 678 06 99**
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
E-Modul VITUS VW-E-T voor opbouw wastafelkranen VITUS VW-E-T **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**23 109 06 99**
CVD-Touch-Elektronica VITUS voor opbouw wastafelkranen VITUS VW-C-T **chroom, VE 1, G: 0,18 kg/st.**	**01 589 06 99**
Armhendel thermostaat VITUS **chroom, VE 1, G: 0,34 kg/st.**	**29 688 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



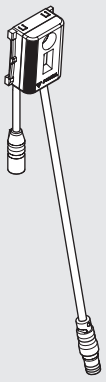




Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Magneetventiel DN5 voor opbouw wastafelkraan WALIS Uitvoering met ronde stekker **VE 1**	**00 918 00 99**	
Frontplaat WALIS E volledig met frame **kunststof, chroom, VE 1**	**25 995 06 99**	

SCHELL

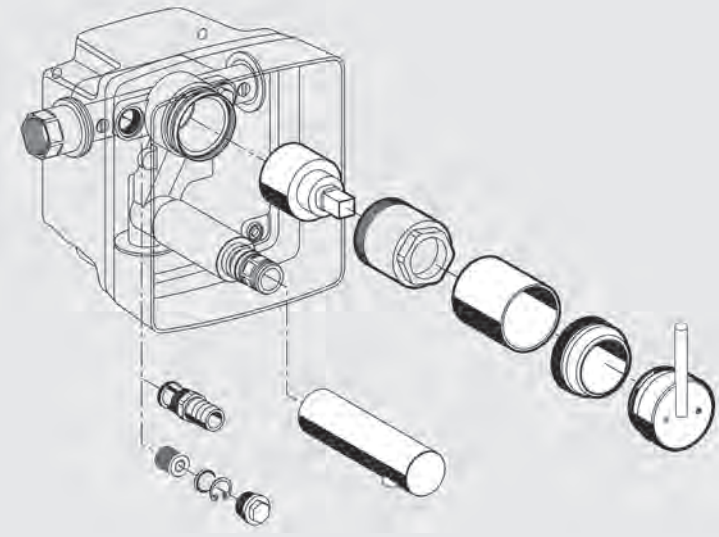
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





Artikelomschrijving	Bestelnummer
Elektronische-Module WALIS E	
voor uitloop 130 mm, Artikel 01 950 06 99, VE 1	**29 707 00 99**
voor uitloop 190 mm, Artikel 01 951 06 99, VE 1	**29 708 00 99**
voor uitloop 250 mm, Artikel 01 952 06 99, VE 1	**29 709 00 99**
Wanduitloop LINUS / VITUS /WALIS	
voor W-SC-M, W-SC-V en W-EH-M	
Lengte uitloop 110 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,34 kg/st.	**24 746 06 99**
Lengte uitloop 170 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,53 kg/st.	**24 747 06 99**
Lengte uitloop 230 mm, 5 l/min, chroom, VE 1, G: 0,70 kg/st.	**24 748 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





Artikelomschrijving	Bestelnummer
Bedieningsgreep LINUS W-EH-M voor wandinbouw kraan mengwater **chroom, VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**23 069 06 99**



Patroon mengwater LINUS voor inbouw wastafelkraan / douchekraan LINUS **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 613 00 99**



Schubhülse LINUS mit Rosette voor inbouw wastafelkraan / douchekraan LINUS **chroom, VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**29 623 06 99**



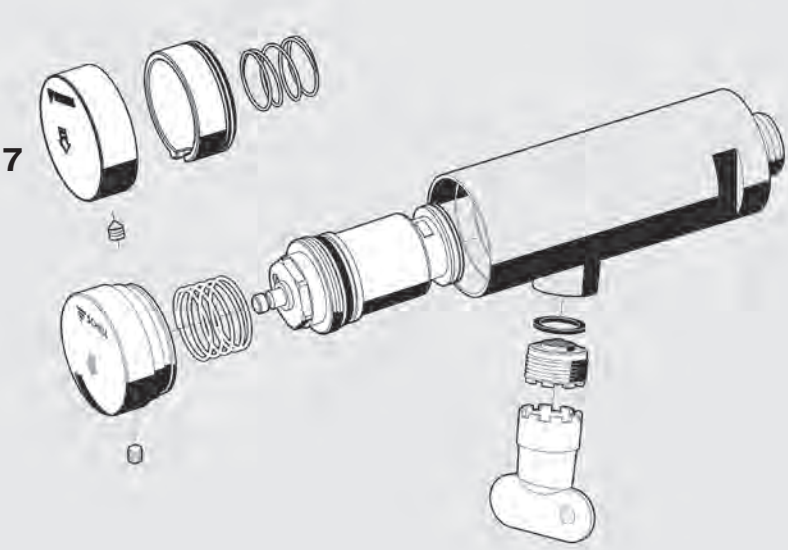
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**

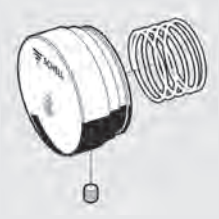


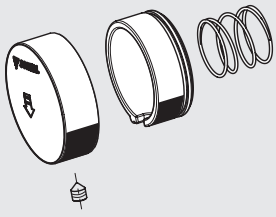
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** • Terugslagklep • Korffilter, maaswijdte: 500 µm • Veiligheidsring • Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**



Wanduitloop LINUS / VITUS /WALIS voor W-SC-M, W-SC-V en W-EH-M	
Lengte uitloop 110 mm, 5 l/min, **chroom, VE 1, G: 0,34 kg/st.**	**24 746 06 99**
Lengte uitloop 170 mm, 5 l/min, **chroom, VE 1, G: 0,53 kg/st.**	**24 747 06 99**
Lengte uitloop 230 mm, 5 l/min, **chroom, VE 1, G: 0,70 kg/st.**	**24 748 06 99**



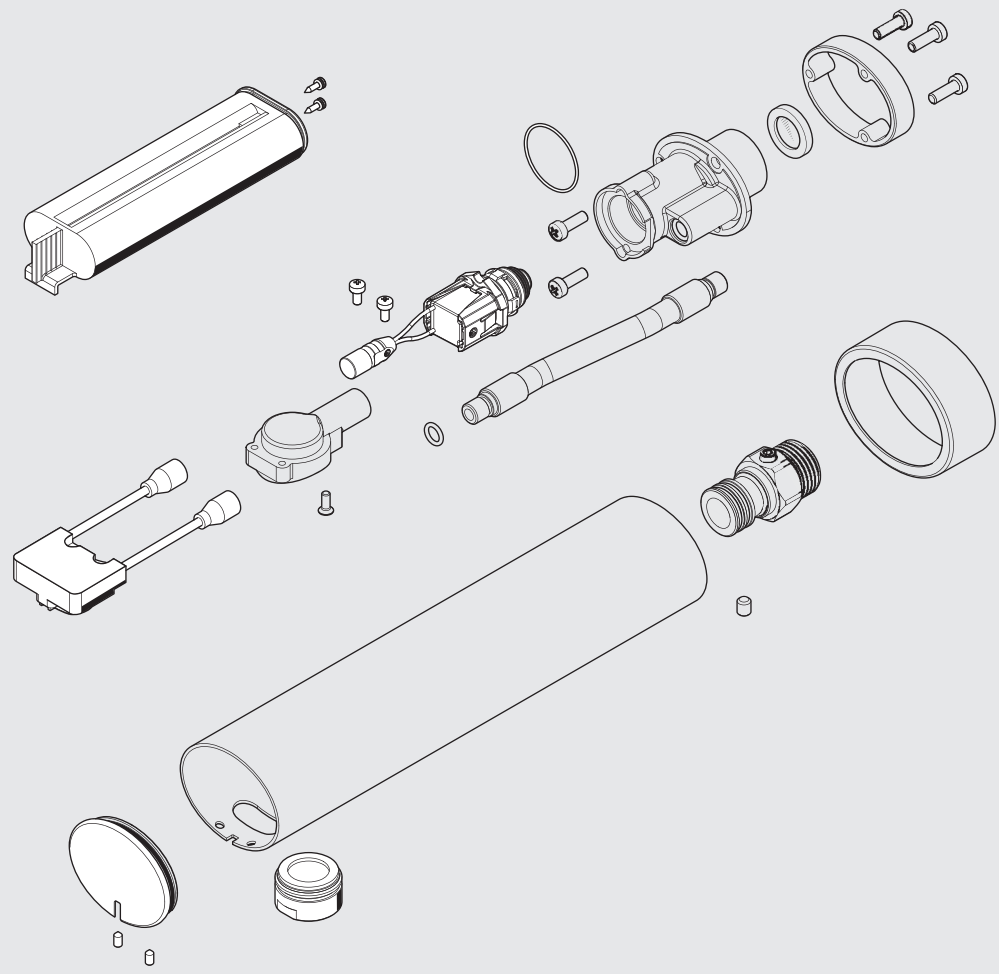


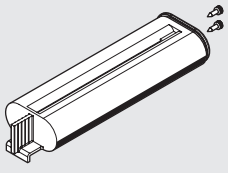


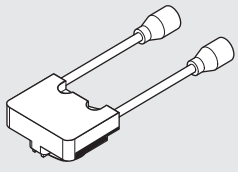




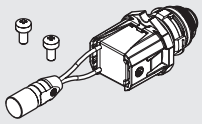
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Bedieningsknop PETIT SC Zelfsluitend - koud / voorgemengd water Uitvoering tot eind 2016 **chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**23 074 06 99**
Bedieningsknop PETIT SC Zelfsluitend - koud / voorgemengd water Met beschermring, uitvoering vanaf 2017 **chroom, VE 1**	**25 897 06 99**
Zelfsluitende cartouche PETIT SC	
Koud water en voorgemengd water voor kranen tot eind 2016 **VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**29 660 00 99**
Koud water en voorgemengd water voor kranen vanaf 2017 **VE 1, vervangt cartouche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99**	**29 733 00 99**
Straalregelaar UNIVERSAL diefstalveilig voor wanduitloop LINUS/PETIT **Leveringsomvang:** Straalregelaar met sleutel **Toepassingsgebied / technische gegevens:** Debiet: 5,0 l/min (druk onafhankelijk) **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 007 00 99**



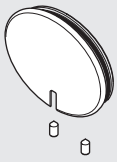




Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Batterijvak MODUS E **VE 1**	**29 746 00 99**	
Elektronische module MODUS E **VE 1**	**29 745 00 99**	



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Magneetventiel, bistabiel 6 V, DN 5 **VE 1**	**00 923 00 99**



Kap MODUS E incl. schroeven **chroom, VE 1**	**29 750 06 99**



Straalregelaar
met huls, voor het verminderen van het debiet met hetselfde comfort.

1,32 l/min bij 3 bar 0,35 GPM, VE 1 / 10 stuk	**28 931 06 99**
3,0 l/min bij 3 bar, 0,79 GPM, VE 1 / 0 stuk	**28 932 06 99**
5,0 l/min bij 3 bar, 1,32 GPM VE 1	**28 922 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Onderdelen voor douchekranen

19 Onderdelen voor douchekranen

Inbouw douchekranen

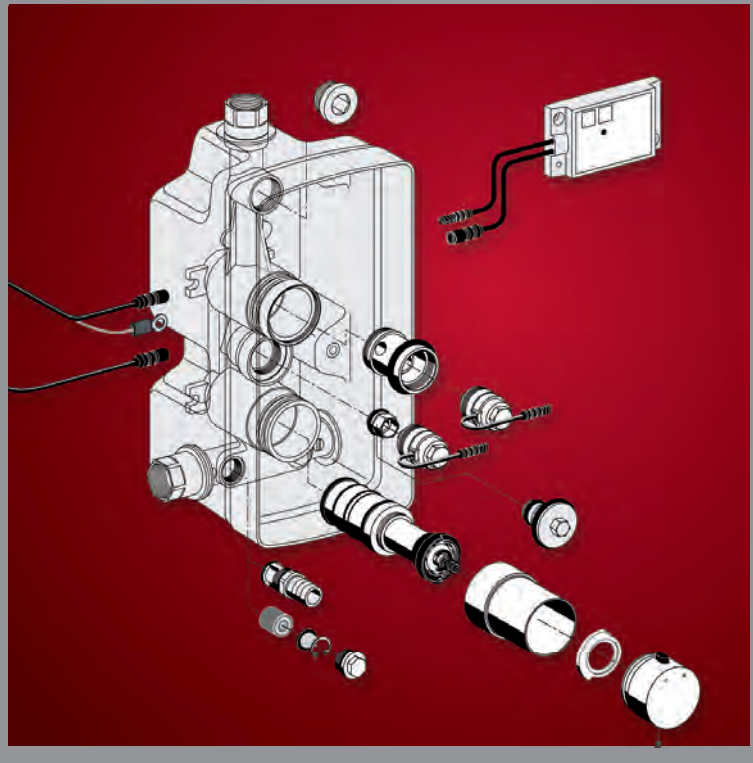
- LINUS D-E-T / D-E-T ECO 426 - 427
- LINUS D-E-V / D-E-V ECO 428 - 429
- LINUS D-C-T / BASIC D-C-T 430 - 431
- LINUS D-C-M / D-C-V / BASIC D-C-M 432 - 433
- LINUS D-SC-T / BASIC D-SC-T 434 - 435
- LINUS D-SC-M / D-SC-V / BASIC D-SC-M 436 - 437
- LINUS D-EH-M 438 - 439

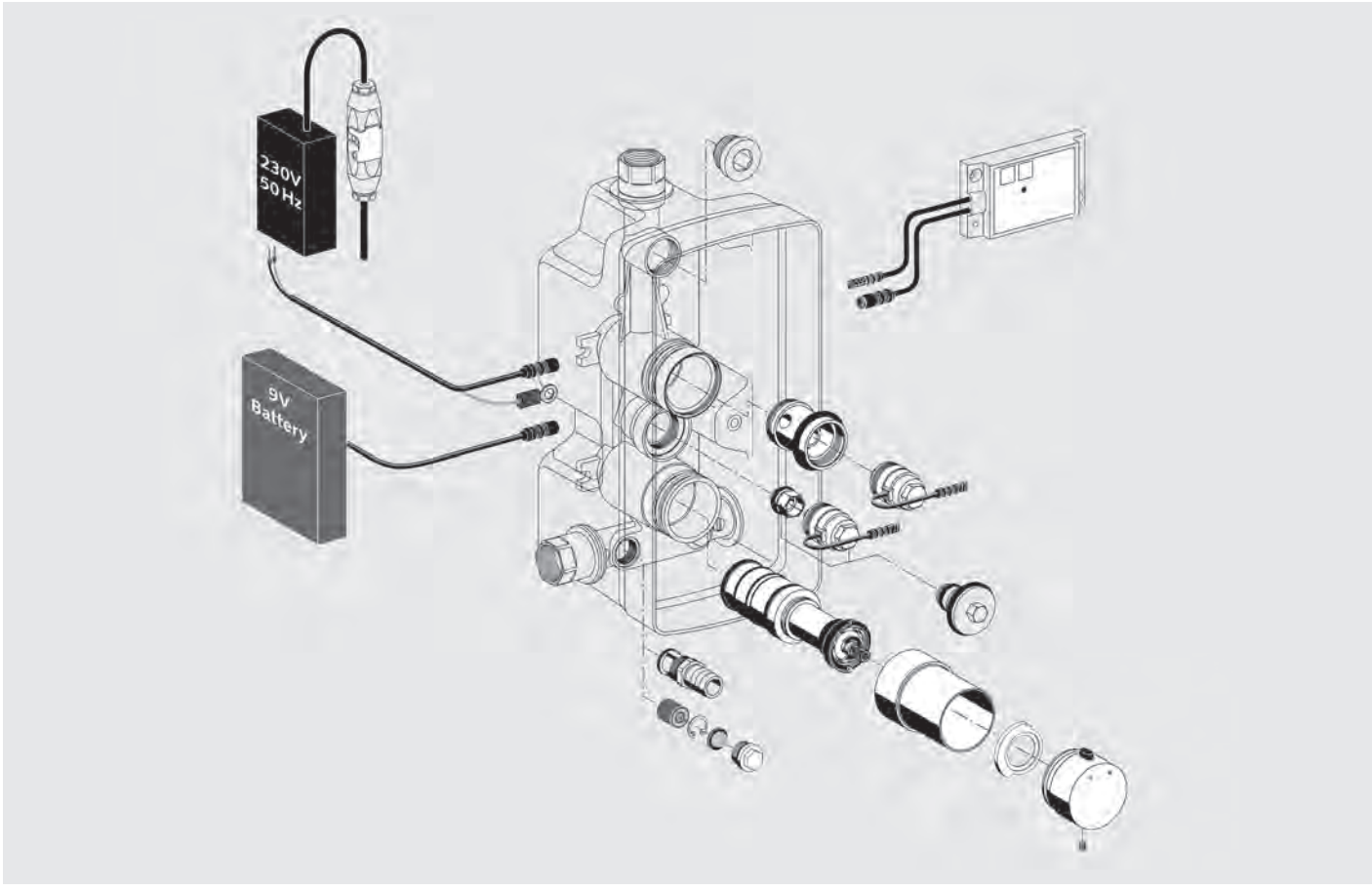
Opbouw douchekranen

- Douchepaneel LINUS
  - DP-P-T / D-C-T / DP-SC-T 440 - 443
  - DP-SC-M, DP-SC-V / DP-EH-M 444 - 447
- Opbouw douchepaneel LINUS Inox
  - DP-C-T / DP-C-T-H / DP-C-T-D-H DP-SC-T 448 - 453
- Opbouw douchepaneel LINUS Trend
  - DP-SC-T / DP-SC-T-H / DP-SC-T-D-H / DP-SC-M / DP-SC-V 454 - 457
- VITUS 458 - 459
- Opbouw douchekraan
  - MODUS MD-T 460 - 461

Toebehoren voor douchekranen

- Douchekop COMFORT 447





Artikelomschrijving	Bestelnummer	



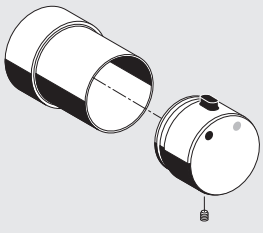
Uittreksel uit productgroep 29

Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V

voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Uitvoering met ronde stekker

VE 1, G: 0,04 kg/st. **01 442 00 99**



Bedieningsknop thermostaat

voor LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T

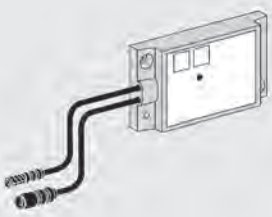
chroom, VE 1, G: 0,24 kg/st. **29 522 06 99**



Thermostaatpatroon LINUS D-SC-T / D-E-T

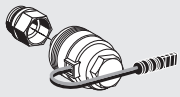
voor LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Douchepaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T

VE 1, G: 0,44 kg/st. **29 524 00 99**



Elektronische module Standard
On/Off/Temporisatie

VE 1, G: 0,18 kg/st. **01 513 00 99**



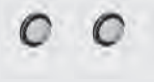
Uittreksel uit productgroep 13
Magneetventiel thermische ontsmetting

VE 1, G: 0,12 kg/st. **01 875 00 99**



Uittreksel uit productgroep 13
Blokkeerschijf thermostaatknop
voor het blokkeren van de aanslag van de thermostaatknop
op SCHELL thermostaatkranen

VE 1, G: 0,004 kg/st. **77 673 00 99**



Korffilter-Set LINUS
Filter, maaswijdte: 500 µm

VE 1, G: 0,01 kg/st. **02 004 00 99**



Filter-Set LINUS
Leveringsomvang:
- Terugslagklep
- Korffilter, maaswijdte: 500 µm
- Veiligheidsring
- Stop

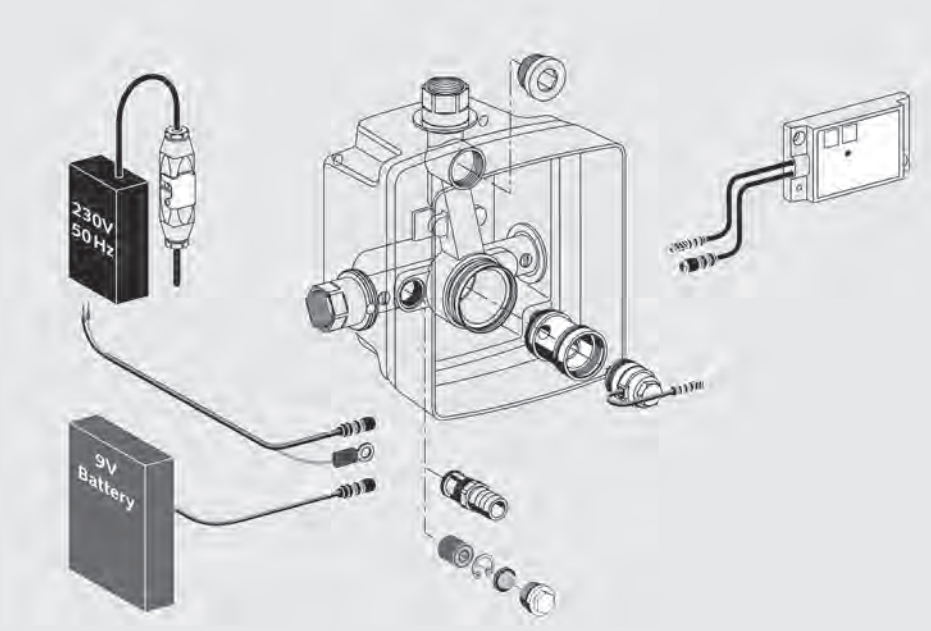
chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st. **02 005 00 99**



Frontplaat LINUS D-E-T
met frame en bevestigingsmateriaal
Materiaal: edelstaal

chroom, VE 1 **25 234 06 99**
edelstaal, VE 1, G: 1,44 kg/st. **25 234 28 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





Artikelomschrijving	Bestelnummer

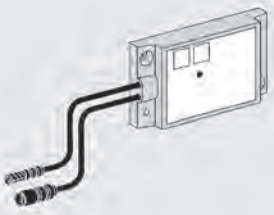
Uittreksel uit productgroep 29

Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V

voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Uitvoering met ronde stekker

VE 1, G: 0,04 kg/st. **01 442 00 99**

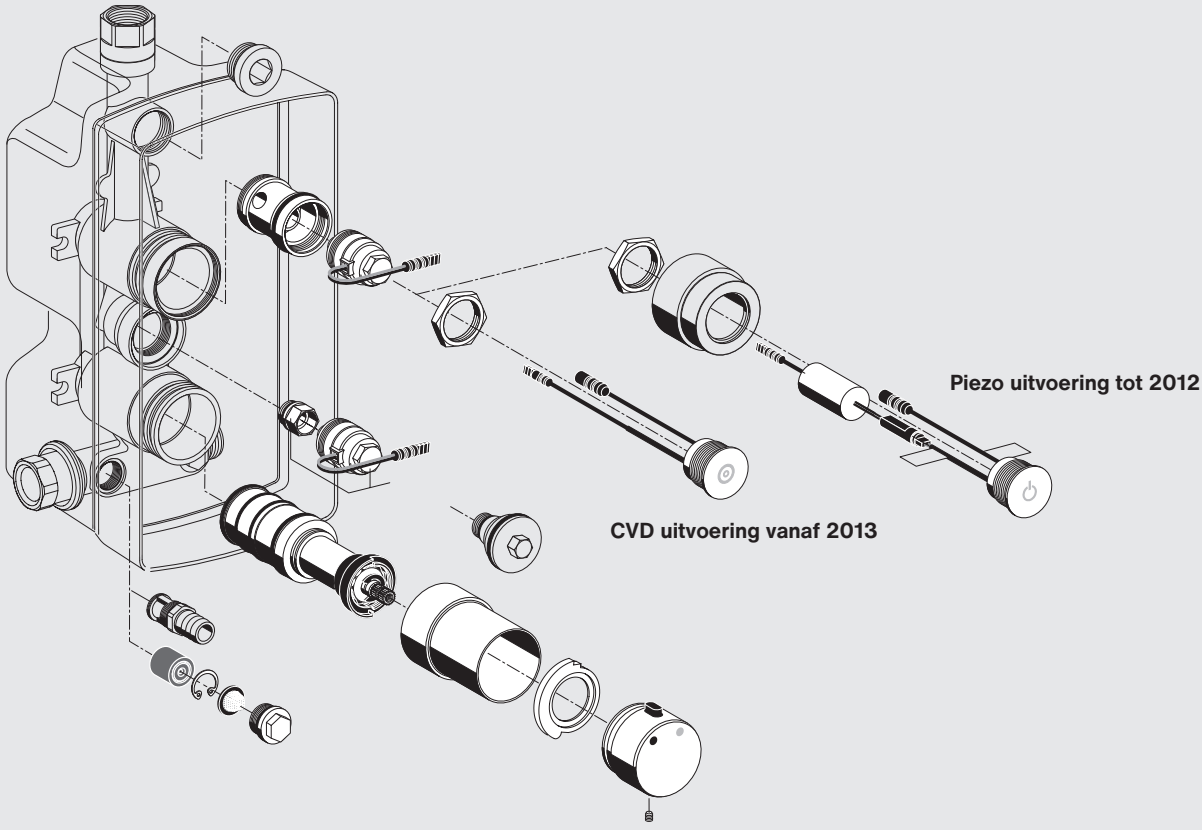






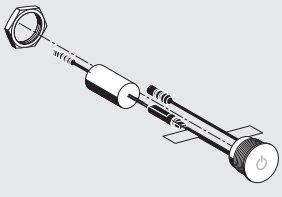
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Elektronische module Standard On/Off/Temporisatie **VE 1, G: 0,18 kg/st.**	**01 513 00 99**
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** ▪ Terugslagklep ▪ Korffilter, maaswijdte: 500 µm ▪ Veiligheidsring ▪ Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





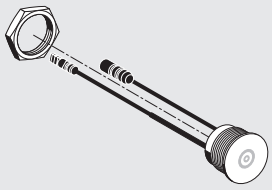




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Magnetventil-Adapter für Unterputz-Armatur **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**29 518 00 99**
Uittreksel uit productgroep 29 **Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V** voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
Piëzotoets 12 V voor douche **Uitvoering tot 2012** **chroom, VE 1, G: 0,06 kg/St.**	**69 956 06 99**
Piëzotoets 9 V voor douche **Uitvoering tot 2012** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 303 06 99**

SCHELL

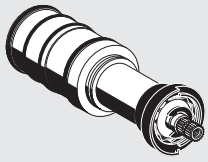
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



Artikelomschrijving	Bestelnummer
CVD-Touch-Elektronik voor wandinbouw LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T **Uitvoering vanaf 2013** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 593 06 99**



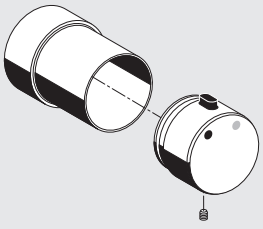
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Uittreksel uit productgroep 13 **Magneetventiel thermische ontsmetting** **VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**01 875 00 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Thermostaatpatroon LINUS D-SC-T / D-E-T voor LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Douchepaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T **VE 1, G: 0,44 kg/st.**	**29 524 00 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Uittreksel uit productgroep 13 **Blokkeerschijf thermostaatknop** voor het blokkeren van de aanslag van de thermostaatknop op SCHELL thermostaatkranen **VE 1, G: 0,004 kg/st.**	**77 673 00 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Bedieningsknop Thermostaat voor LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T **chroom, VE 1, G: 0,24 kg/st.**	**29 522 06 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Terugslagklep DN 10 **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**29 519 00 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**

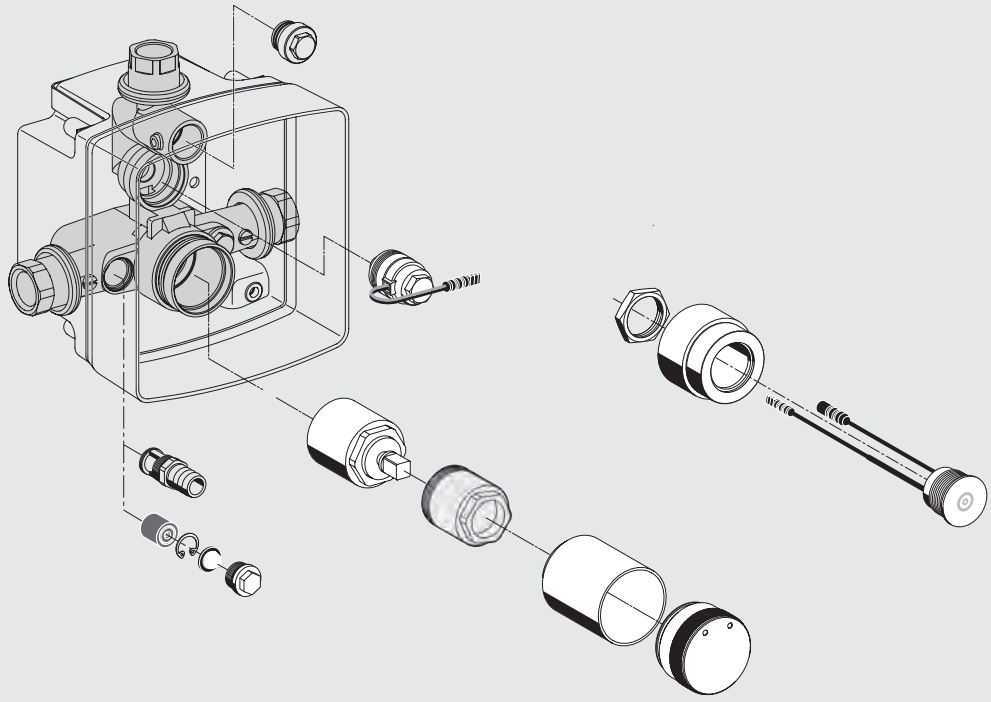


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** ▪ Terugslagklep ▪ Korffilter, maaswijdte: 500 µm ▪ Veiligheidsring ▪ Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**

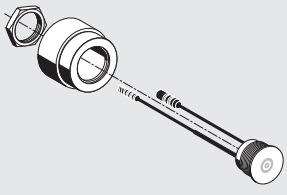


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Servicestop met O-Ring **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 521 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep







Artikelomschrijving	Bestelnummer

Uittreksel uit productgroep 29

Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V

voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

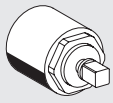
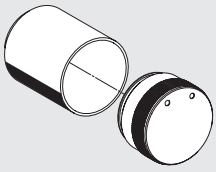
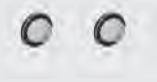
Uitvoering met ronde stekker

VE 1, G: 0,04 kg/st. **01 442 00 99**

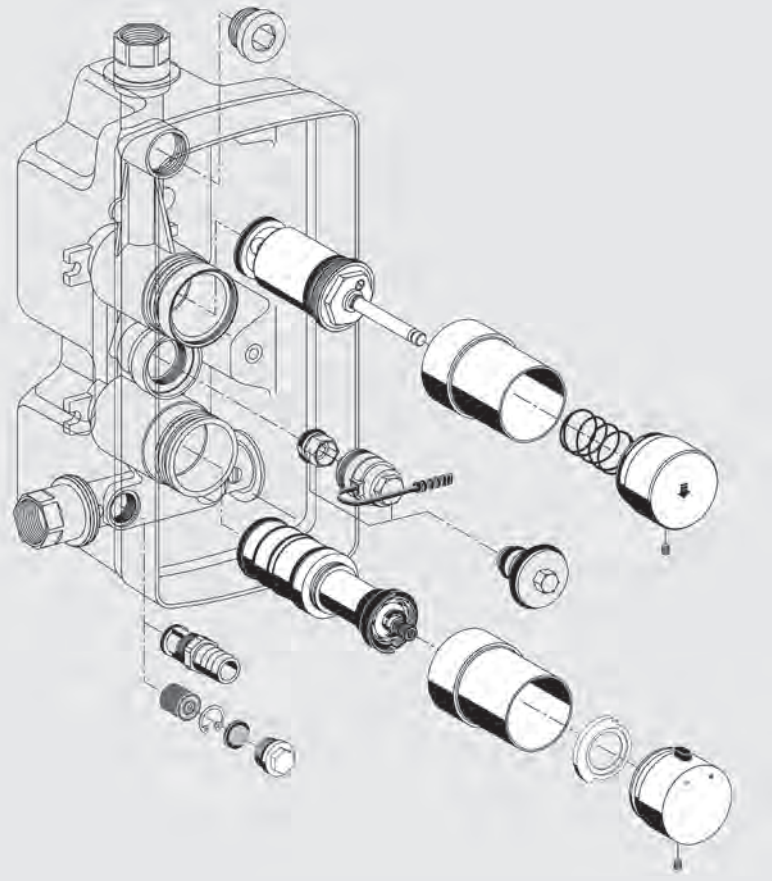
CVD-Touch-Elektronica

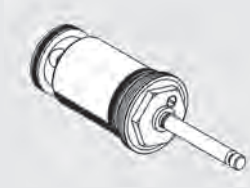
voor wandinbouw douche LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M

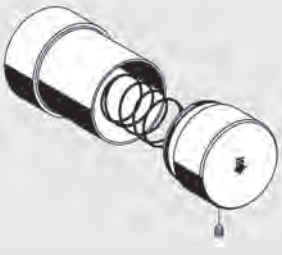
chroom, VE 1, G: 0,19 kg/st. **01 592 06 99**

Artikelomschrijving	Bestelnummer	
		
Patroon mengwater LINUS D-C-M voor wandinbouw douchekraan **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**29 659 00 99**	
		
Bedieningsknop LINUS D-C-M voor LINUS D-C-M / BASIC D-C-M **chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**29 682 06 99**	
		
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**	
		
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** • Terugslagklep • Korffilter, maaswijdte: 500 µm • Veiligheidsring • Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**	

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





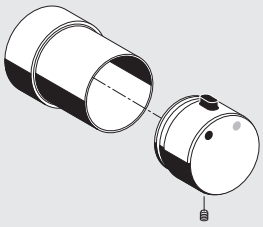




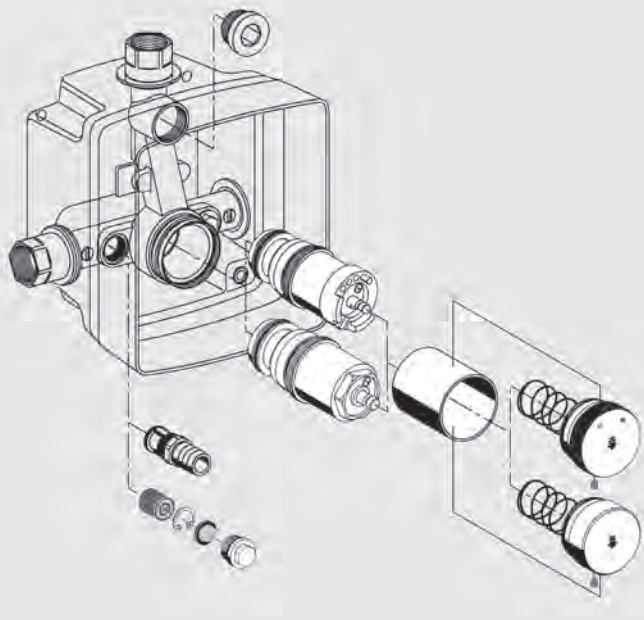
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Zelfsluitende cartouche **LINUS / LINUS BASIC**	
Zelfsluitend - thermostat onderdelen voor 296410099	
VE 1, vervangt cartouche 29 641 00 99	**29 735 00 99**
Bedieningsknop zelfsluitend **LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC II-T**	
Volledig	
chroom, VE 1, G: 0,24 kg/st.	**29 523 06 99**
Thermostaatpatroon **LINUS D-SC-T / D-E-T / LINUS BASIC D-SC II-T**	
VE 1, G: 0,44 kg/st.	**29 524 00 99**

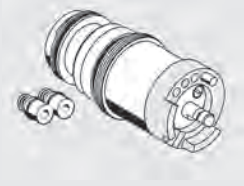
SCHELL

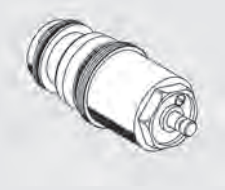
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Artikelomschrijving	Bestelnummer	
		
Bedieningsknop thermostaat voor LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T **chroom, VE 1, G: 0,24 kg/st.**	**29 522 06 99**	
		
Uittreksel uit productgroep 13 **Blokkeerschijf thermostaatknop** voor het blokkeren van de aanslag van de thermostaatknop op SCHELL thermostaatkranen **VE 1, G: 0,004 kg/st.**	**77 673 00 99**	
		
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**	
		
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** • Terugslagklep • Korffilter, maaswijdte: 500 µm • Veiligheidsring • Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**	
		
Frontplaat LINUS D-SC-T met frame en bevestigingsmateriaal **Materiaal:** edelstaal **chroom, VE 1, G: 1,43 kg/st.** **edelstaal, VE 1**	**25 233 06 99** **25 233 28 99**	

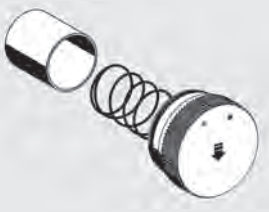
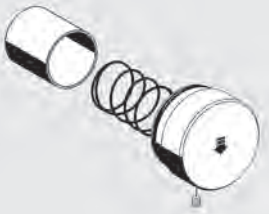
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



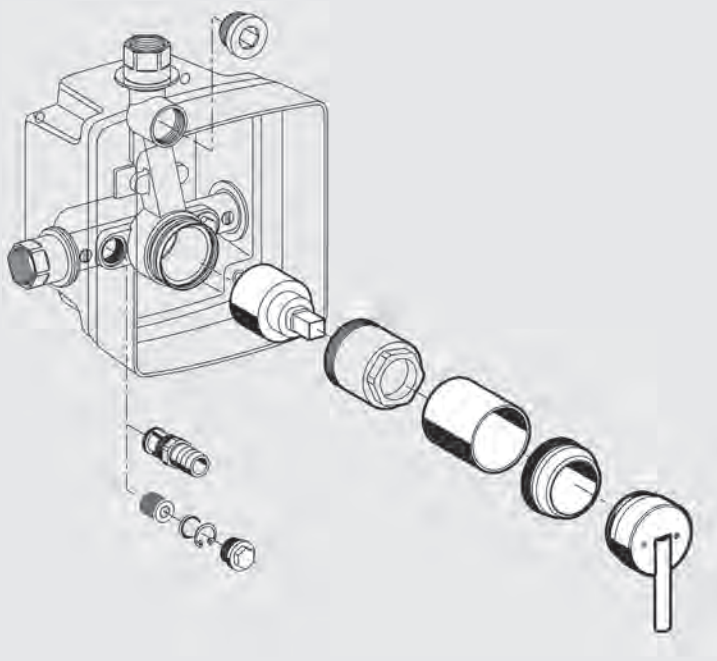




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Zelfsluitende cartouche **LINUS SC II-M / LINUS BASIC SC II-M** **Model 2010** Zelfsluitend - mengwater **VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**29 639 00 99**
Zelfsluitende cartouche LINUS SC II-V **Model 2010** Zelfsluitend - koud en voorgemengd water **VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**29 640 00 99**

Artikelomschrijving	Bestelnummer	
		
Bedieningsknop LINUS SC-M / LINUS BASIC SC-M Zelfsluitend - mengwater **chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**29 545 06 99**	
		
Bedieningsknop LINUS SC-V Zelfsluitend - koud en voorgemengd water **chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**29 517 06 99**	
		
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**	
		
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** ▪ Terugslagklep ▪ Korffilter, maaswijdte: 500 µm ▪ Veiligheidsring ▪ Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**	
		
Frontplaat LINUS D-SC-V met frame en bevestigingsmateriaal **chroom, VE 1** **edelstaal, VE 1, G: 0,97 kg/st.**	**25 232 06 99** **25 232 28 99**	

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep







Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Bedieningsgreep LINUS D-EH-M voor wandinbouw douchekraan, eengreepsmengkraan **chroom, VE 1, G: 0,18 kg/st.**	**23 068 06 99**	
Patroon mengwater LINUS voor inbouw wastafelkraan / douchekraan LINUS **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 613 00 99**	

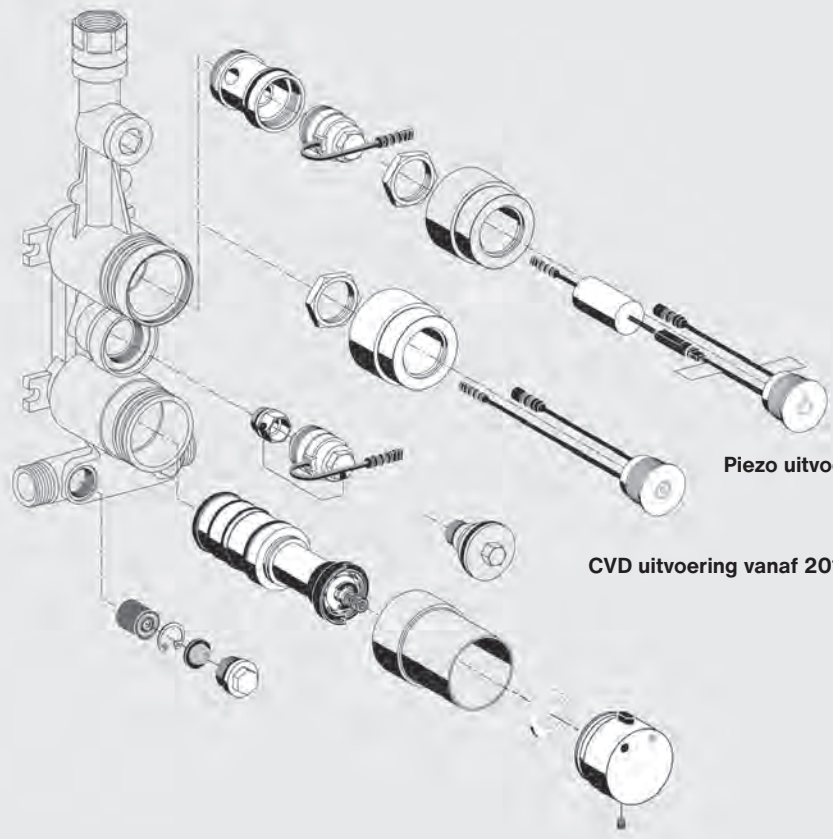






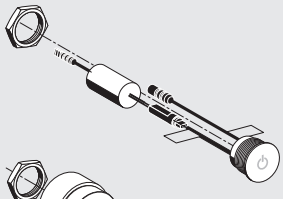
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Huls LINUS met rozet voor inbouw wastafelkraan / douchekraan LINUS **chroom, VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**29 623 06 99**
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**
Filter-Set LINUS **Leveringsomvang:** ▪ Terugslagklep ▪ Korffilter, maaswijdte: 500 µm ▪ Veiligheidsring ▪ Stop **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**02 005 00 99**

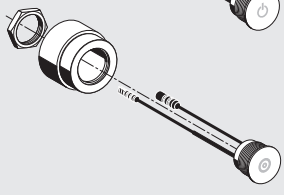
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

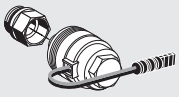




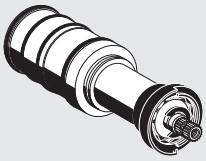
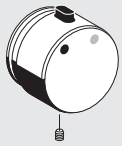
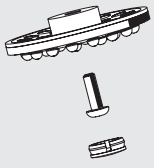




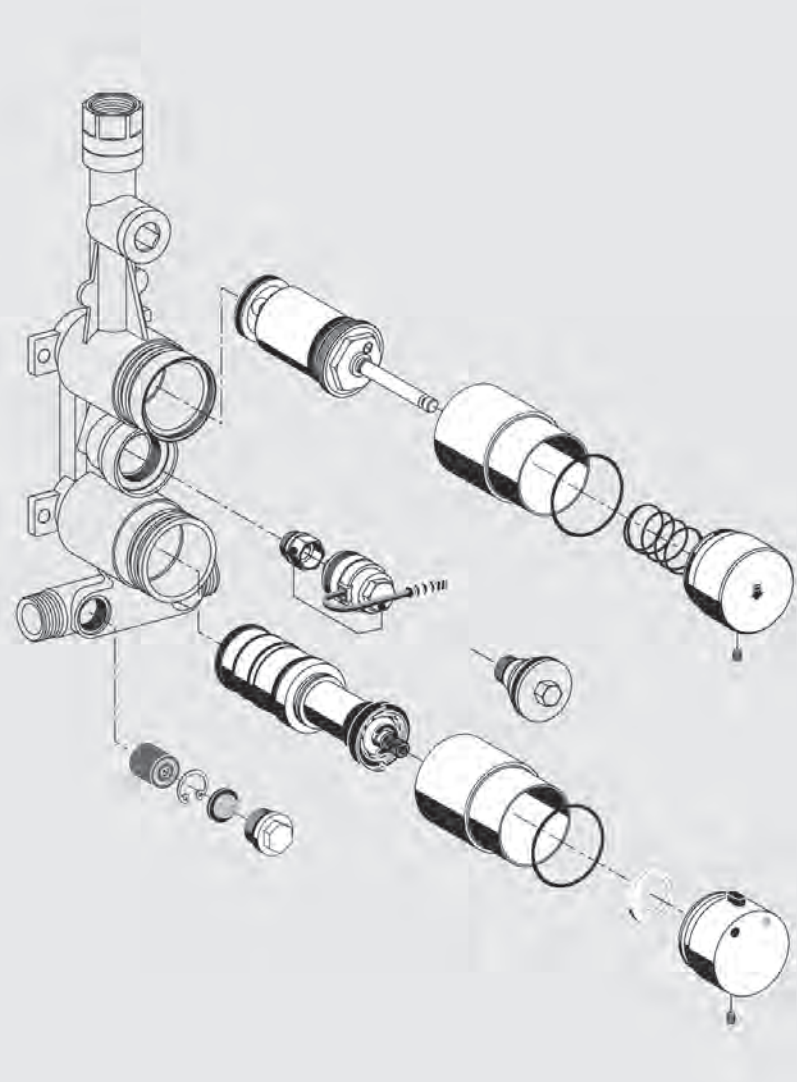


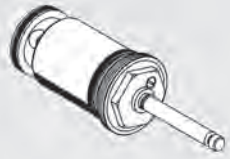


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Magneetventiel-Adapter voor inbouw kraan **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**29 518 00 99**
Uittreksel uit productgroep 29 **Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V** voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
Piëzotoets 12 V voor douche **chroom, VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**69 956 06 99**
Piëzotoets 9 V voor douche **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 303 06 99**
CVD-Touch-Elektronica voor opbouw douchepaneel LINUS DP-C-T **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**01 591 06 99**
Uittreksel uit productgroep 13 **Magneetventiel thermische ontsmetting** **VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**01 875 00 99**

Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Thermostaatpatroon LINUS D-SC-T / D-E-T** voor LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Douchepaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T **VE 1, G: 0,44 kg/st.**	**29 524 00 99**
 Uittreksel uit productgroep 13 **Blokkeerschijf thermostaatknop** voor het blokkeren van de aanslag van de thermostaatknop op SCHELL thermostaatkranen **VE 1, G: 0,004 kg/st.**	**77 673 00 99**
 **Bedieningsknop Thermostaat DP-P-T** **chroom, VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**23 082 06 99**
 **Terugslagklep DN 10** **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**29 519 00 99**
 **Korffilter-Set LINUS** Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**
 **Servicestop met O-Ring** **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 521 00 99**
 **Debietregelaar, compleet 9 l/min** voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**63 011 00 99**
 **O-Ring Set** voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,006 kg/st.**	**66 190 00 99**
 **Sproeiplaat, volledig** voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 678 00 99**
 **Sproeikop Aërosolarm** voor douchekop Aërosolarm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 705 00 99**

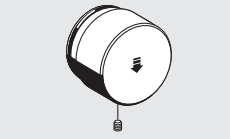
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



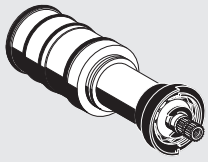
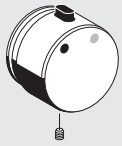




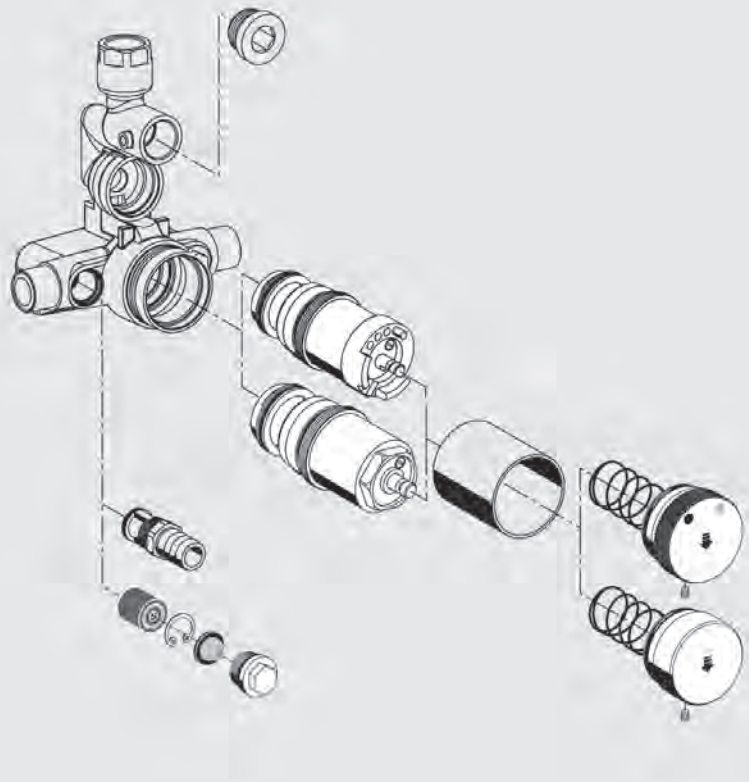


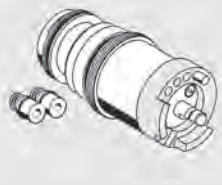


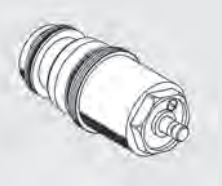
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Zelfsluitende cartouche LINUS / LINUS BASIC Zelfsluitend - thermostaat **VE 1**	**29 735 00 99**
Schuifhuls LINUS **VE 1**	**60 544 06 99**
Drukveer **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**64 756 00 99**
Bedieningsknop zelfsluitend LINUS DP-SC-T **chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**48 055 06 99**

	Artikelomschrijving	Bestelnummer
	Uittreksel uit productgroep 13 **Magneetventiel thermische ontsmetting** **VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**01 875 00 99**
	**Thermostaatpatroon LINUS D-SC-T / D-E-T** voor LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Douchepaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T **VE 1, G: 0,44 kg/st.**	**29 524 00 99**
	Uittreksel uit productgroep 13 **Blokkeerschijf thermostaatknop** voor het blokkeren van de aanslag van de thermostaatknop op SCHELL thermostaatkranen **VE 1, G: 0,004 kg/st.**	**77 673 00 99**
	**Bedieningsknop thermostaat DP-SC-T** **chroom, VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**23 082 06 99**
	**Terugslagklep DN 10** **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**29 519 00 99**
	**Korffilter-Set LINUS** Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**
	**Servicestop met O-Ring** **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 521 00 99**

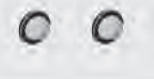
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



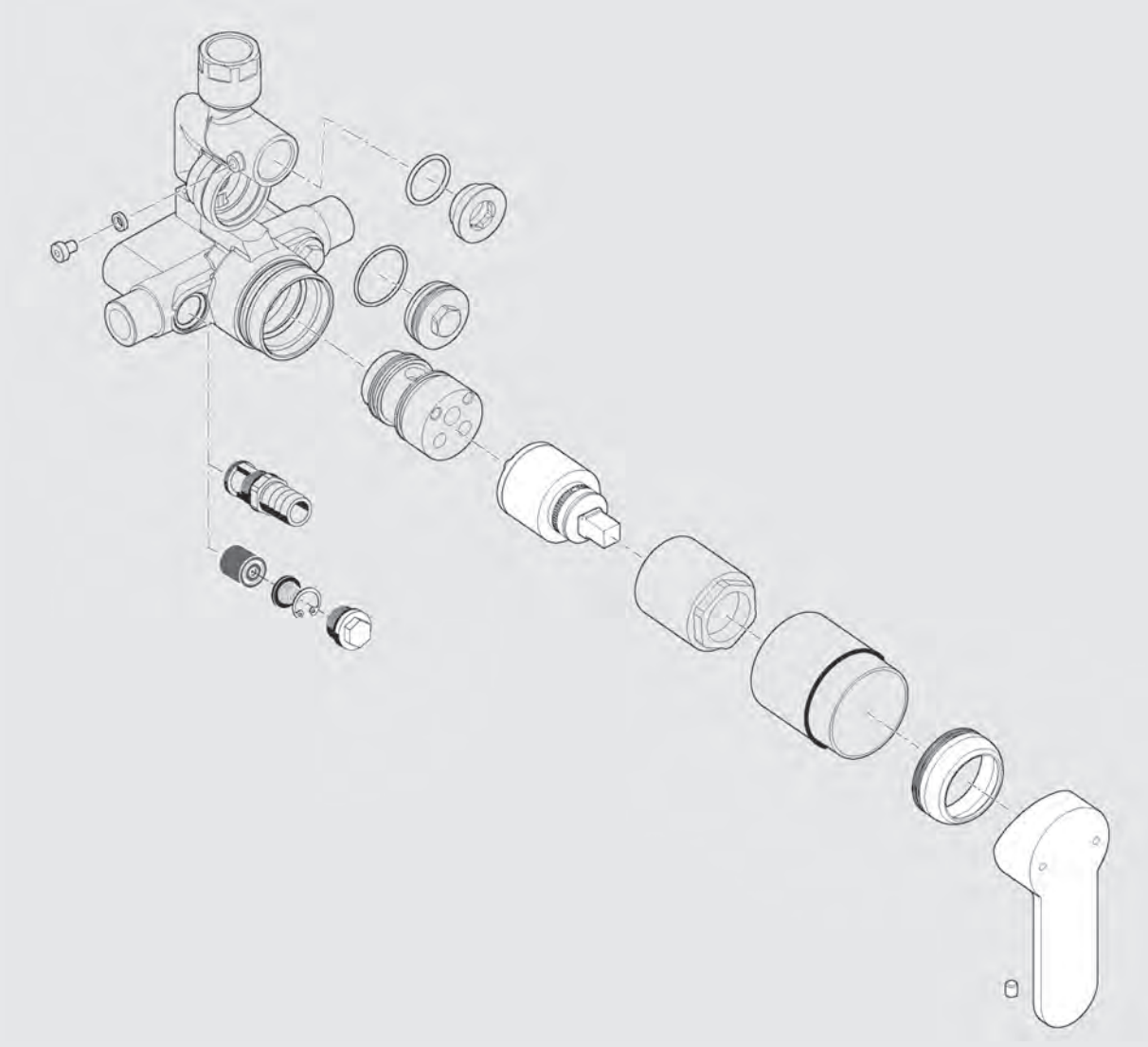




Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Zelfsluitende cartouche **LINUS SC II-M / LINUS BASIC SC II-M** **Model 2010** Zelfsluitend - mengwater **VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**29 639 00 99**	
Zelfsluitende cartouche LINUS SC II-V **Model 2010** Zelfsluitend - koudwater/voorgemengd water **VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**29 640 00 99**	

	Artikelomschrijving	Bestelnummer
	**Drukveer** **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**64 755 00 99**
	**Bedieningsknop LINUS DP-SC-M** **chroom, VE 1, G: 0,11 kg/st.**	**48 069 06 99**
	**Bedieningsknop LINUS DP-SC-V** **chroom, VE 1**	**48 054 06 99**
	**Terugslagklep DN 10** **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**29 519 00 99**
	**Korffilter-Set LINUS** Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**
	**Servicestop met O-Ring** **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 521 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep











Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Eengreepspatroon VITUS mengwater **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 634 00 99**	
Terugslagklep DN 10 **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**29 519 00 99**	
Korffilter-Set LINUS Filter, maaswijdte: 500 µm **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**02 004 00 99**	
Servicestop met O-Ring **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 521 00 99**	



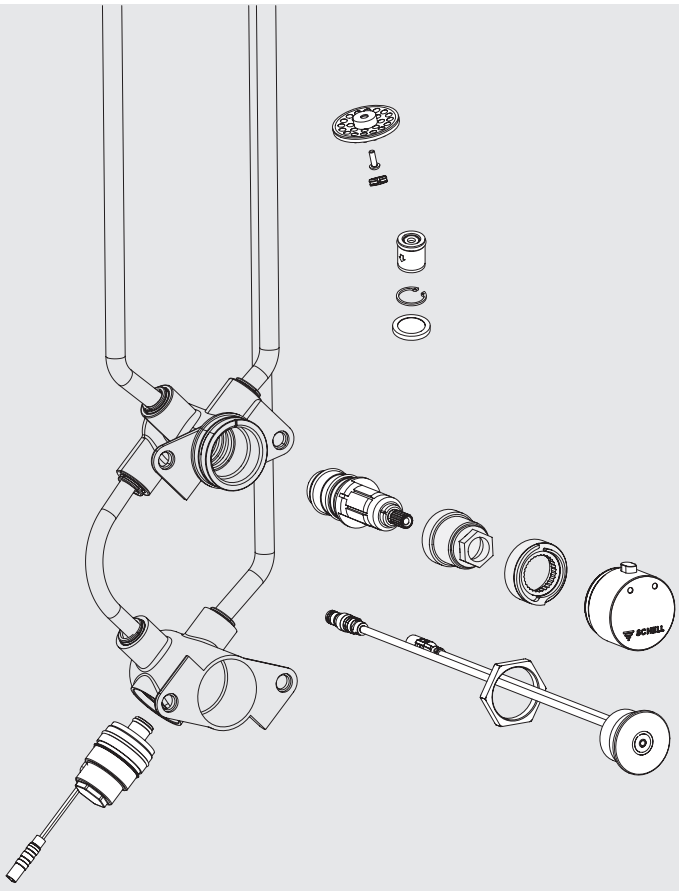


LEED

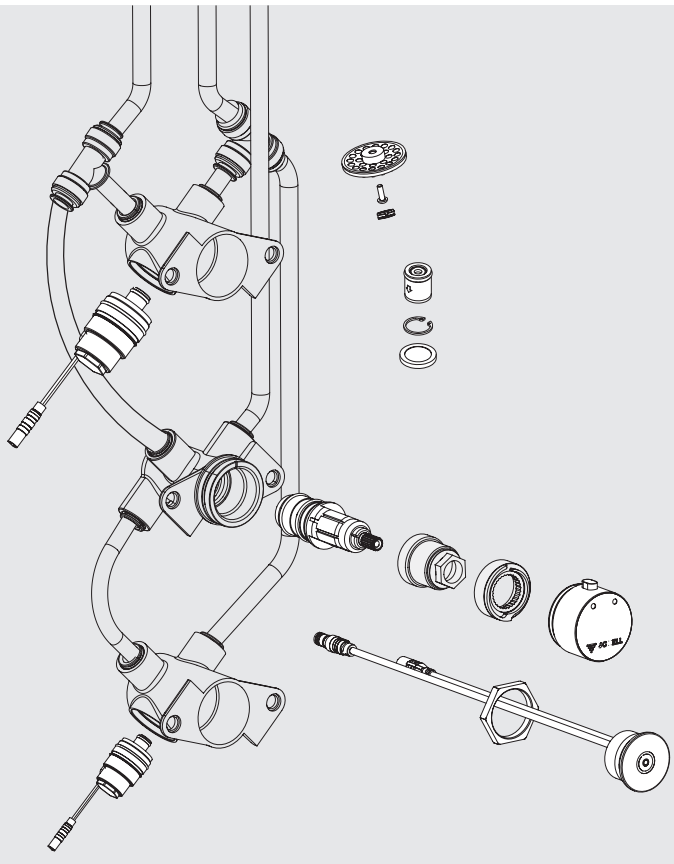
Artikelomschrijving	Bestelnummer
NIEUW **O-Ring Set** voor douchepanelen LINUS van aluminium voor het afdichten van de douchepaneelbasis en de deksel in de behuizing **Leveringsomvang:** • 2 x O-Ring 170 mm x 2,5 mm / NBR 70 **VE 1**	**66 211 00 99**
SCHELL Debietbegrenzer LEED Voor alle douchekoppen COMFORT Debietbegrenzer om het debiet te verminderen met behoud van comfort. 3 LEED-punten voor openbaar en particulier gebruik. **Leveringsomvang:** • Set bestaande uit: • 10 x debietbegrenzer • 10 x borgring **Toepassingsgebied / technische gegevens:** • Debiet: 6,0 l/min drukonafhankelijk **VE 1**	**63 014 00 99**

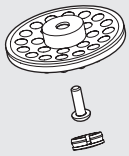
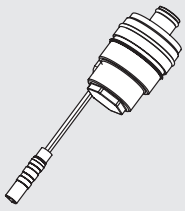
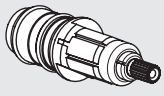
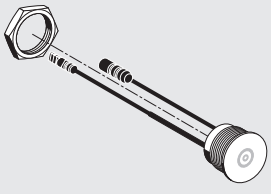
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

00 841 28 99



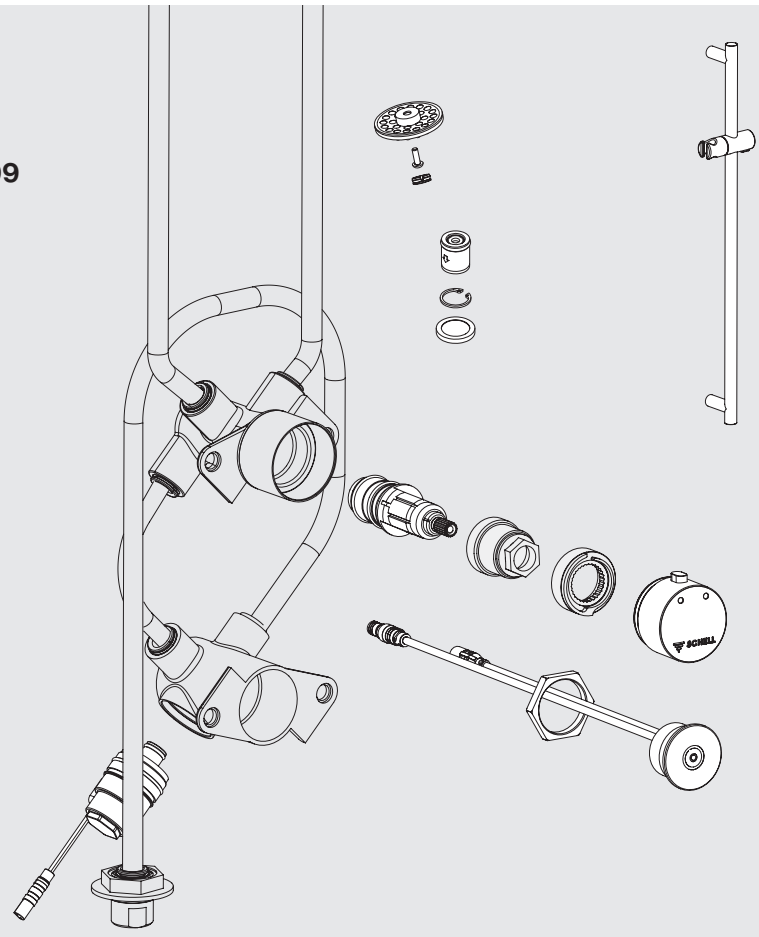
00 842 28 99 (12V)
00 843 28 99 (6V)



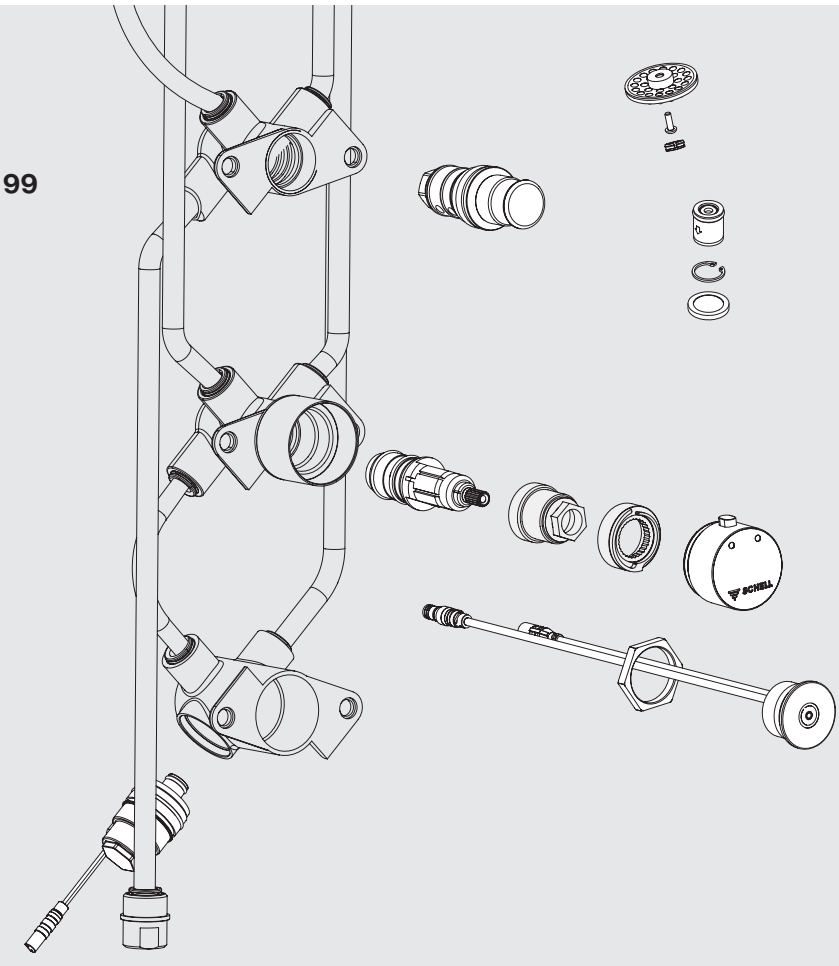
Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Sproeiplaat, volledig** voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 678 00 99**
 **Filter-Set LINUS** Terugslagklep, Veiligheidsring en filter (maaswijdte: 250 µm) **VE 1**	**29 197 00 99**
 **Magneetventiel 12 V, monostabiel** voor douchepaneel DP-C-T 00 842 28 99, Uitvoering met ronde stekker **VE 1**	**01 489 00 99**
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V voor douchepaneel DP-C-T 00 843 28 99, Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
 **Thermostaatpatroon** **VE 1**	**29 697 00 99**
 **Bedieningsknop thermostaat** **chroom, VE 1**	**23 111 06 99**
 **CVD-Touch-Elektronik** voor wandinbouw LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T **Uitvoering vanaf 2013** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 593 06 99**

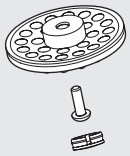
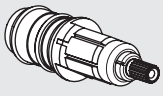
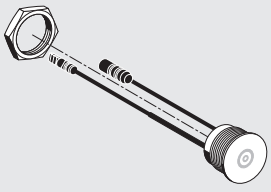
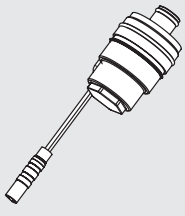
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

DP-C-T-H
00 846 28 99



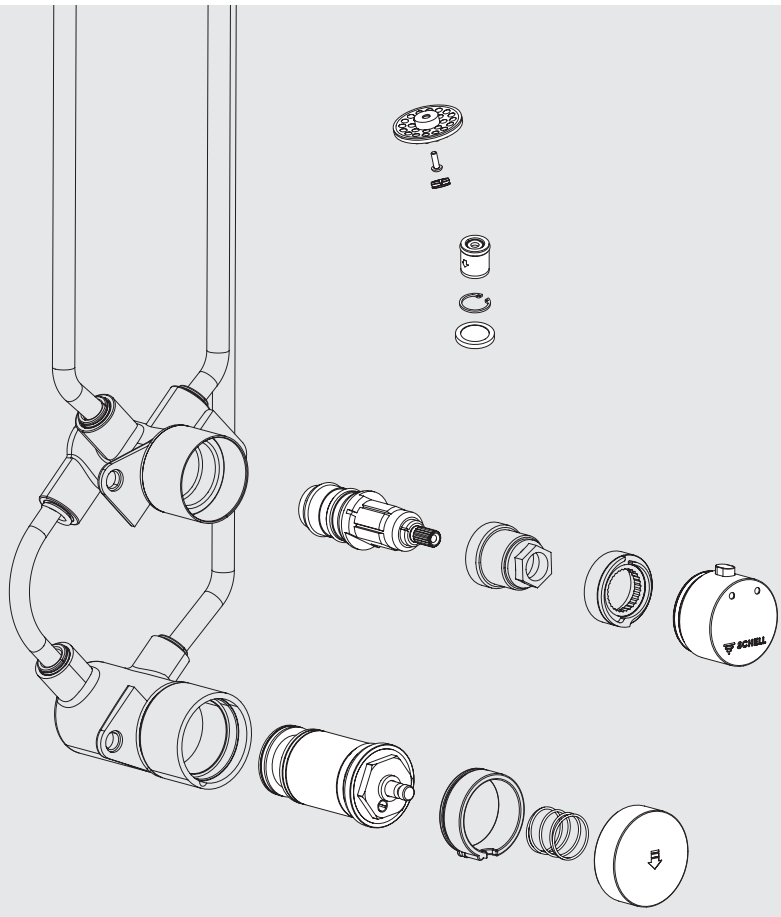
DP-C-T-D-H
00 847 28 99



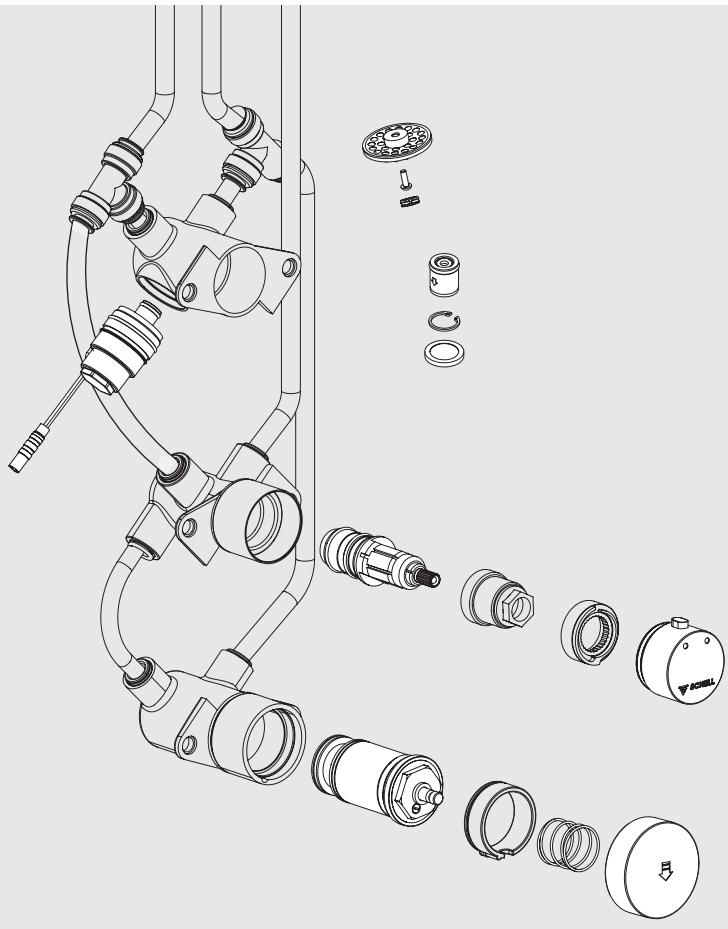
Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Sproeiplaat, volledig** voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 678 00 99**
 **Filter-Set LINUS** Terugslagklep, Veiligheidsring en filter (maaswijdte: 250 µm) **VE 1**	**29 197 00 99**
 **Omsteller kop- / handdouche** voor douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H **VE 1**	**21 853 06 99**
 **Douchestang** voor douchepaneel LINUS Inox DP-C-T-H, 678 mm lang **chroom, VE 1**	**29 213 06 99**
 **Thermostaatpatroon** **VE 1**	**29 697 00 99**
 **Bedieningsknop thermostaat** **chroom, VE 1**	**23 111 06 99**
 **CVD-Touch-Elektronik** voor wandinbouw LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T **Uitvoering vanaf 2013** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**01 593 06 99**
 **Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V** Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

00 844 28 99

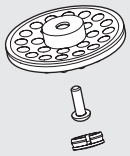
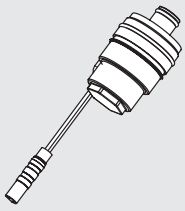
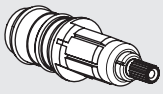
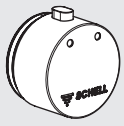
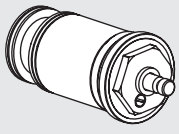
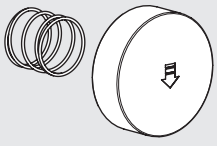


00 845 28 99
(12V)



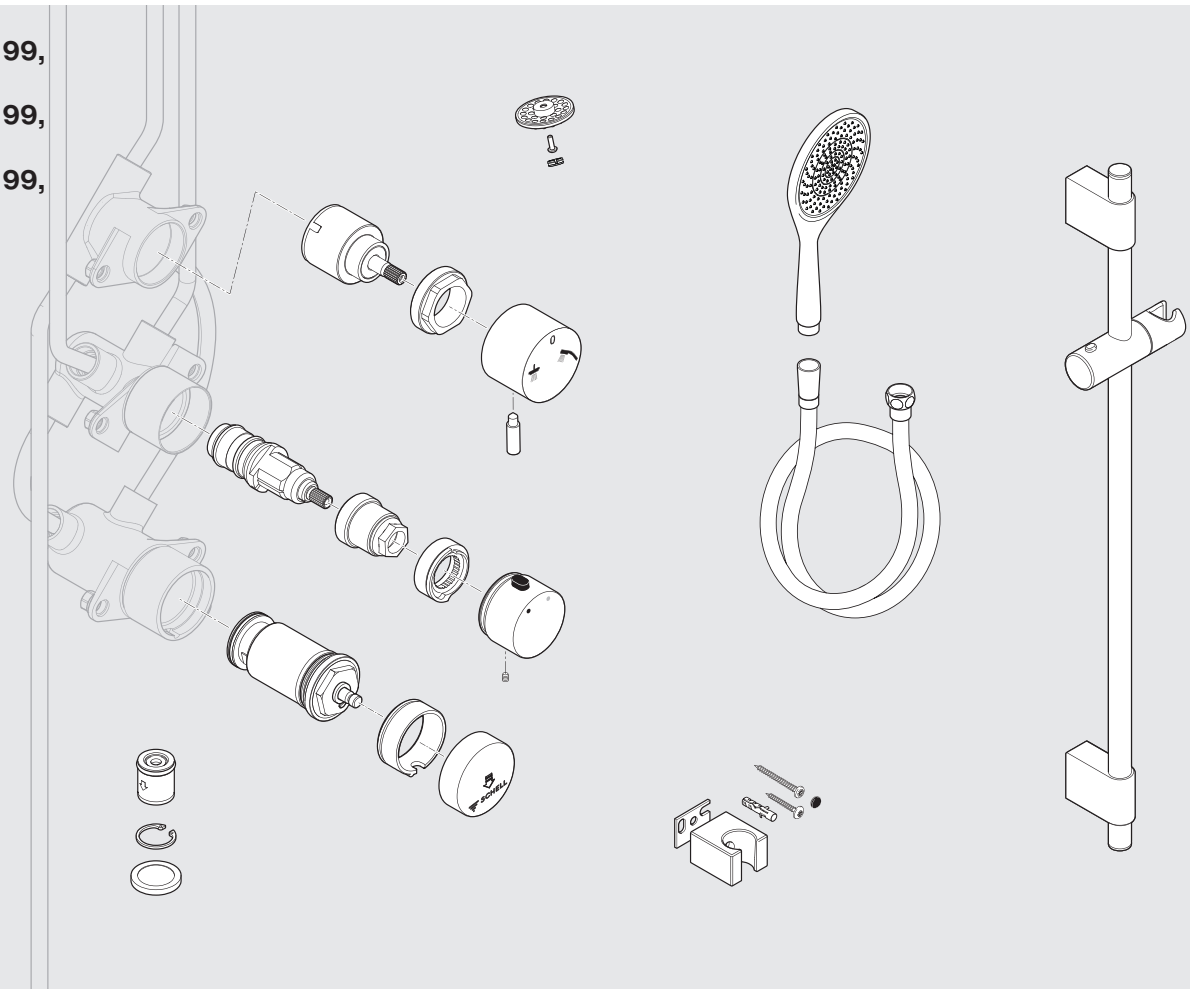
SCHELL

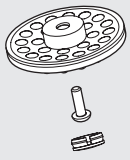
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

	Artikelomschrijving	Bestelnummer
	**Sproeiplaat, volledig** voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 678 00 99**
	**Filter-Set LINUS** Terugslagklep, Veiligheidsring en filter (maaswijdte: 250 µm) **VE 1**	**29 197 00 99**
	**Magneetventiel 12 V, monostabiel** voor douchepaneel DP-C-T 00 842 28 99, Uitvoering met ronde stekker **VE 1**	**01 489 00 99**
	**Thermostaatpatroon** **VE 1**	**29 697 00 99**
	**Bedieningsknop thermostaat** **chroom, VE 1**	**23 111 06 99**
	**Zelfsluitende cartouche** **VE 1**	**29 715 00 99**
	**Bedieningsknop zelfsluitend** **chroom, VE 1**	**69 993 06 99**

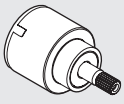
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

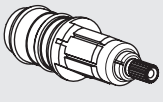
00 833 28 99, DP-SC-T
00 834 28 99, DP-SC-T-H
00 835 28 99, DP-SC-T-D-H

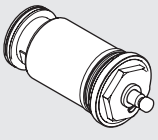








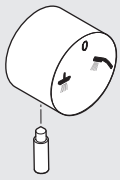
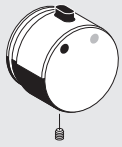
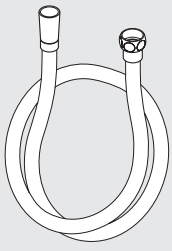
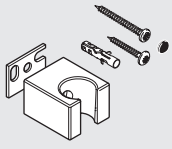




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Sproeiplaat, volledig voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 678 00 99**
Filter-Set LINUS Terugslagklep, Veiligheidsring en filter (maaswijdte: 250 µm) **VE 1**	**29 197 00 99**
Cartouche omsteller **VE 1**	**29 712 00 99**
Thermostaatpatroon **VE 1**	**29 697 00 99**
Zelfsluitende cartouche SC-V koudwater/voorgemengd water **VE 1**	**29 734 00 99**

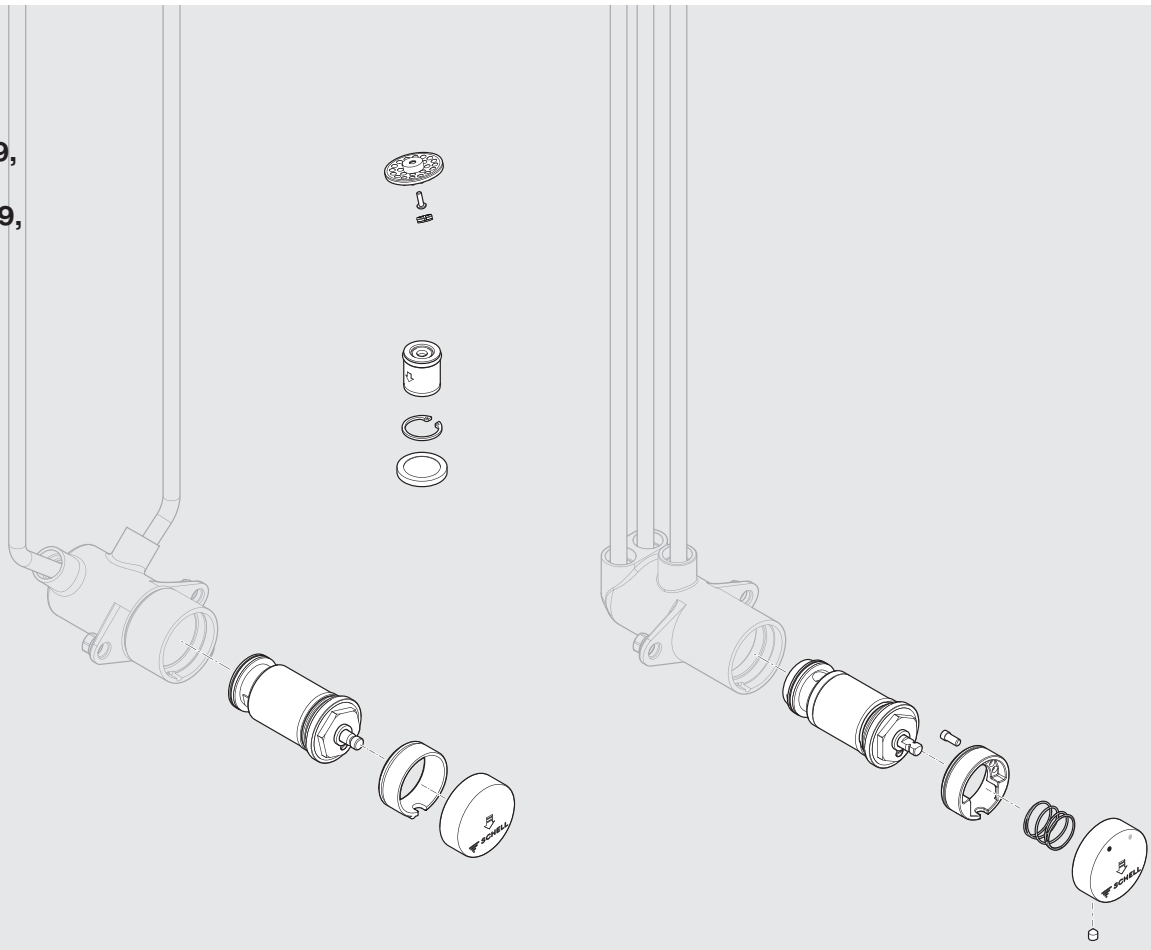
SCHELL

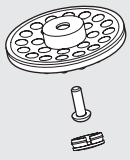
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

	Artikelomschrijving	Bestelnummer
	**Bedieningsknop omsteller LINUS Trend** **chroom, VE 1**	**69 991 06 99**
	**Bedieningsknop thermostaat DP-SC-T** **chroom, VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**23 082 06 99**
	**Bedieningsknop zelfsluitend** met drukveer **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**69 992 06 99**
	**Handdouche LINUS Trend** **chroom, VE 1**	**29 194 06 99**
	**Doucheslang** **chroom, VE 1**	**29 193 06 99**
	**Houder voor handdouche** **chroom, VE 1**	**29 195 06 99**
	**Douchestang, 685 mm** **chroom, VE 1**	**29 196 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

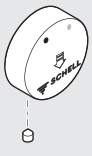
00 831 28 99,
DP-SC-M
00 832 28 99,
DP-SC-V



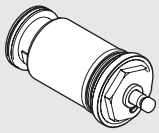


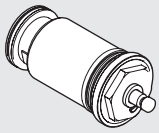






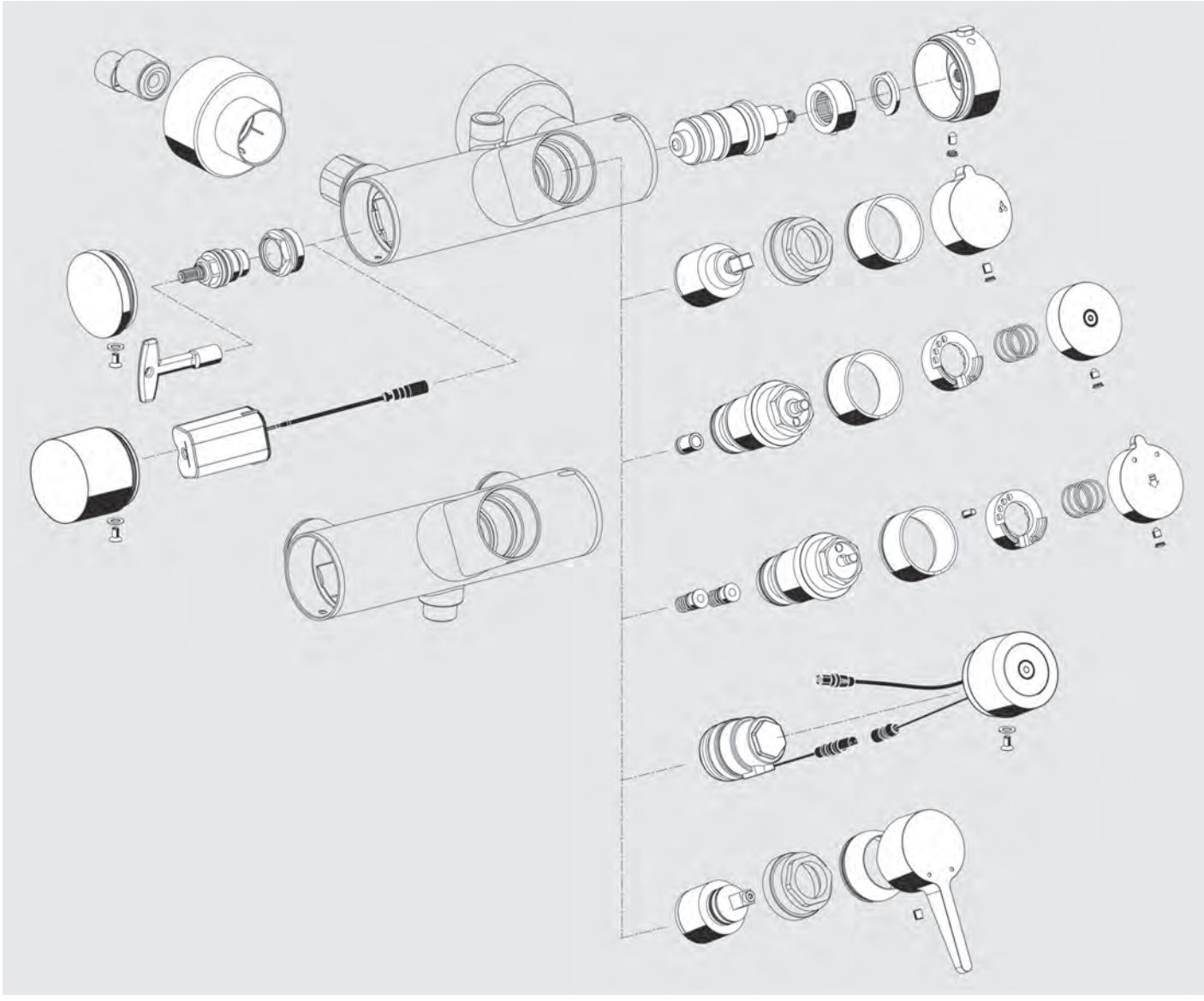
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Sproeiplaat, volledig voor douchekop COMFORT / opbouw douchekop COMFORT **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 678 00 99**
Filter-Set LINUS Terugslagklep, Veiligheidsring en filter (maaswijdte: 250 µm) **VE 1**	**29 197 00 99**
Bedieningsknop zelfsluitend met drukveer **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**69 992 06 99**
Bedieningsknop SC-M LINUS Trend met drukveer **VE 1**	**69 990 06 99**

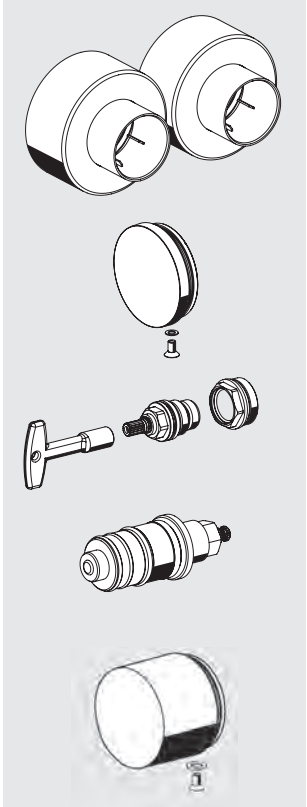




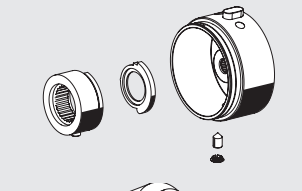
Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Zelfsluitende cartouche SC-V koudwater/voorgemengd water **VE 1**	**29 734 00 99**	
Zelfsluitende cartouche SC-M mengwater **VE 1**	**29 737 00 99**	

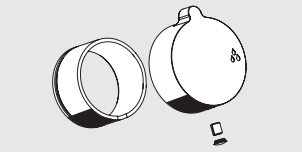
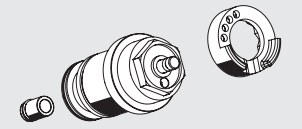
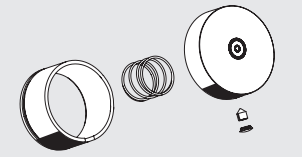
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

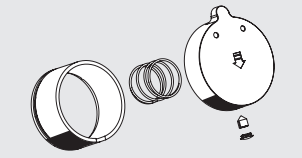




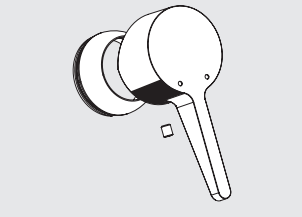
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Rozetten-Set VITUS **chroom, VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**27 830 06 99**
Kap VITUS **chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**69 967 06 99**
Bovendeel met steeksleutel voor uitvoering thermische ontsmetting **chroom, VE 1, G: 0,11 kg/st.**	**22 168 00 99**
Thermostaatpatroon VITUS **chroom, VE 1, G: 0,26 kg/st.**	**29 676 00 99**
Kap VITUS **chroom, VE 1, G: 0,23 kg/st.**	**69 968 06 99**

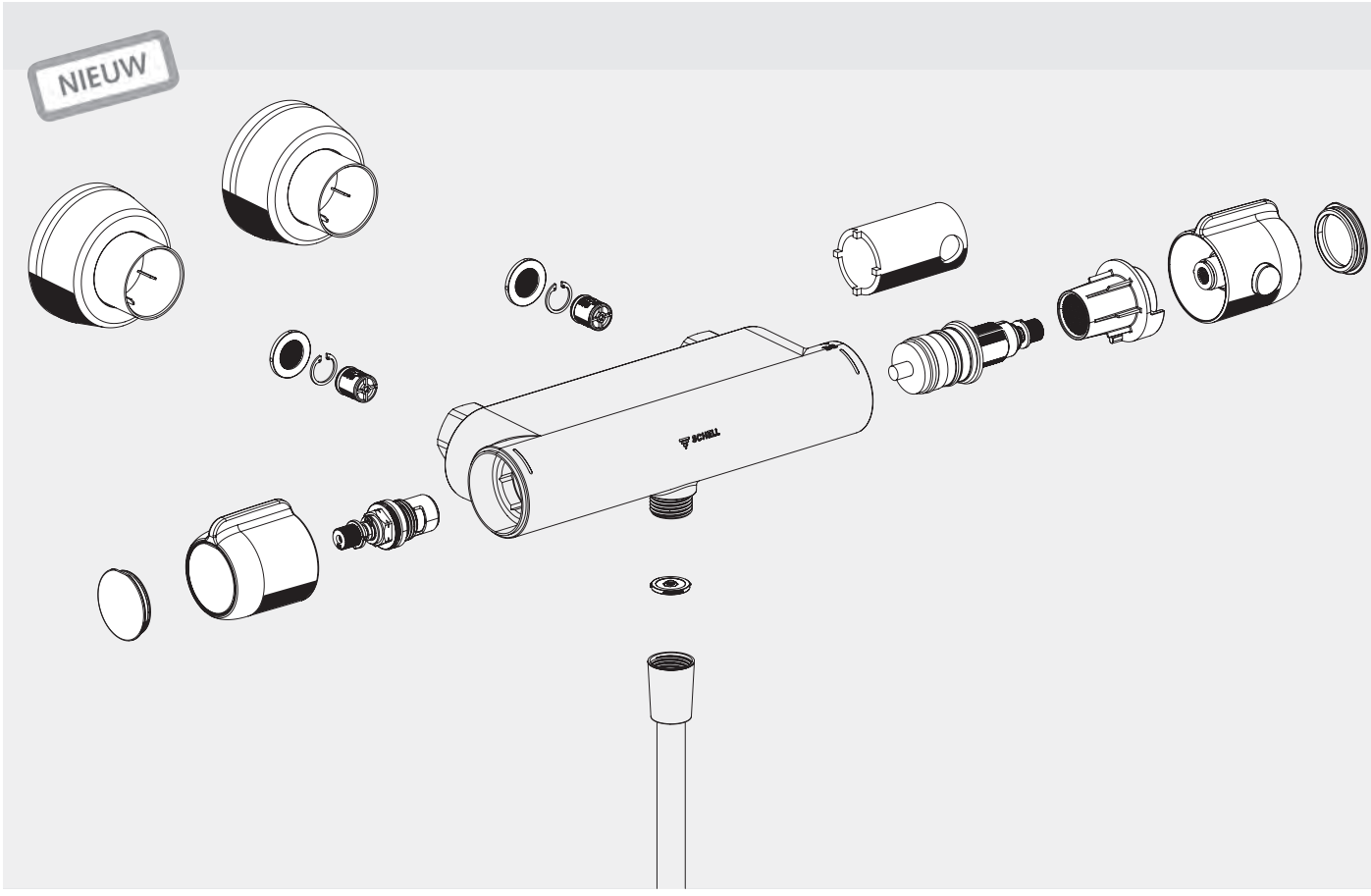


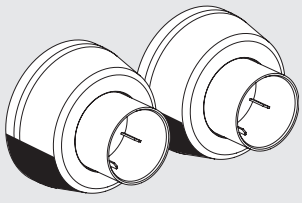




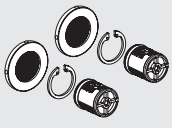
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Batterijvak VITUS incl. batterijen **VE 1, G: 0,11 kg/st.**	**01 925 00 99**
Bedieningsknop thermostaat **chroom, VE 1, G: 0,25 kg/st.**	**23 103 06 99**
Open/Dicht patroon 90° VITUS **chroom, VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 677 00 99**
Bedieningsknop Open/Dicht 90° VITUS **chroom, VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**23 104 06 99**
Zelfsluitende cartouche VITUS SC-T **VE 1, G: 0,25 kg/st.**	**29 679 00 99**
Bedieningsknop VITUS SC-T **chroom, VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 678 06 99**
Zelfsluitende cartouche VITUS SC-M incl. heetwaterbegrenzing **VE 1, G: 0,25 kg/st.**	**29 681 00 99**
Bedieningsknop VITUS SC-M **chroom, VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**29 680 06 99**
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
CVD-Touch-Elektronica VITUS voor opbouw douchekranen VITUS VD-C-T **chroom, VE 1, G: 0,19 kg/st.**	**01 590 06 99**
Eengreepscartouche VITUS **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 634 00 99**
Bedieningsgreep VITUS EH **chroom, VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**25 989 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep





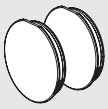
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Rozetten-Set VITUS **chroom, VE 1**	**27 832 06 99**



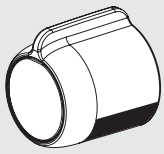
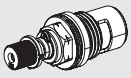
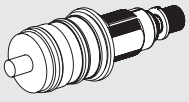
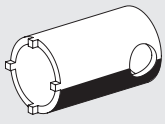
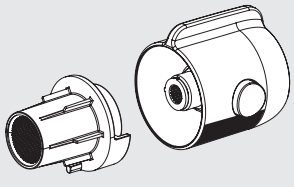
Terungslagklep MODUS MD-T **VE 1 (2 stuks)**	**29 243 00 99**



Zeefafdichting MODUS MD-T **VE 1 (10 stuks)**	**29 238 00 99**



Kap MODUS MD-T met afdichting **chroom, VE 1 (2 stuks)**	**29 241 06 99**

Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Handgreep openen/sluiten MODUS MD-T**	
chroom, VE 1	**29 237 06 99**
 **Keramik-Boven MODUS MD-T**	
VE 1	**29 235 00 99**
 **Stroomregelaar MODUS MD-T** voor handdouche/doucheslang	
VE 1 (10 pièces), 5,7 l/min (LEED)	**29 239 00 99**
VE 1 (10 pièces), 8,0 l/min (BREEAM)	**29 240 00 99**
 **Thermostaat-cartouche MODUS MD-T** met aanslagbus	
VE 1	**29 234 00 99**
 **Werktuig MODUS MD-T** voor keramische-cortouche voor reiniging/vervanging	
VE 1	**29 242 00 99**
 **Thermostaat-Greep MODUS MD-T** met schroef, **aanslagbus**, emperatuurstop en kap	
chroom, VE 1	**29 236 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Onderdelen voor WC / Urinoir drukspoeler

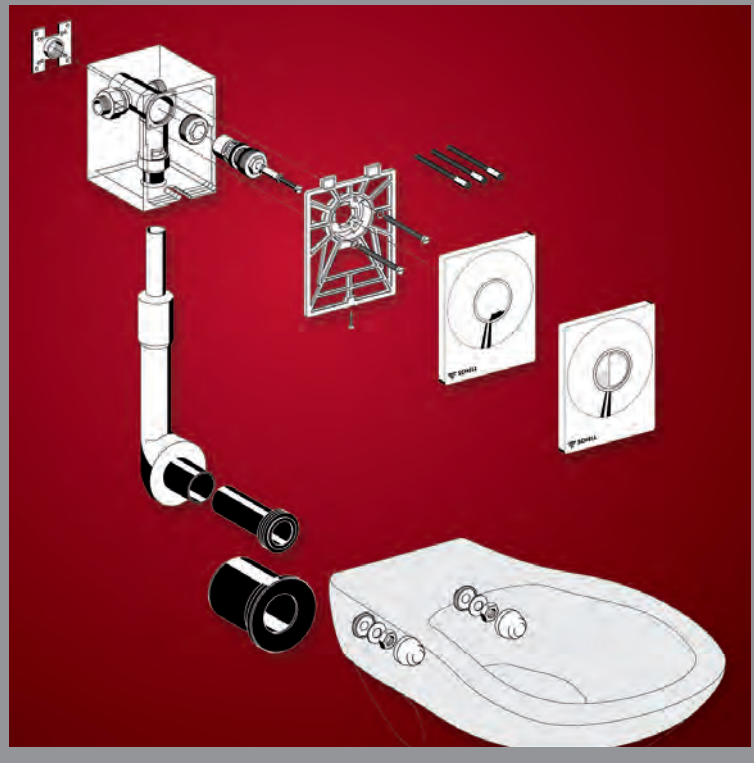
29 Onderdelen voor WC / Urinoir drukspoeler

WC inbouw drukspoeler

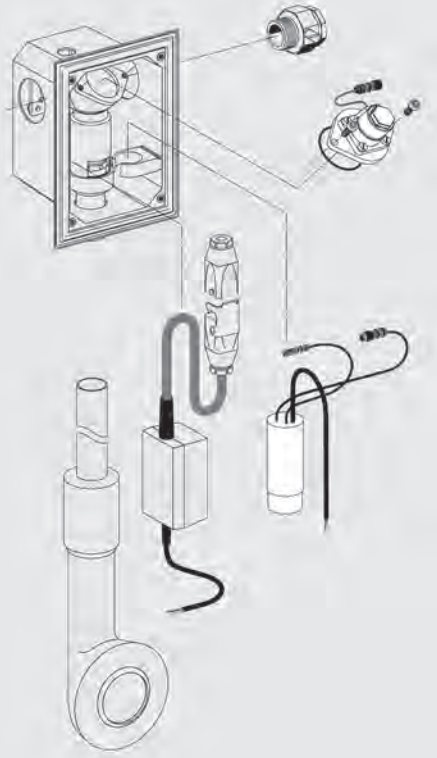
- VERONA E / VERONA	464 - 465
- COMPACT II, lage druk 0,8 bar	466
- COMPACT II	467
WC sturingen EDITION E	468- 469
WC Module	
- met spoelreservoir	470 - 471
- MONTUS met spoelreservoir	472 - 478

WC opbouw drukspoeler

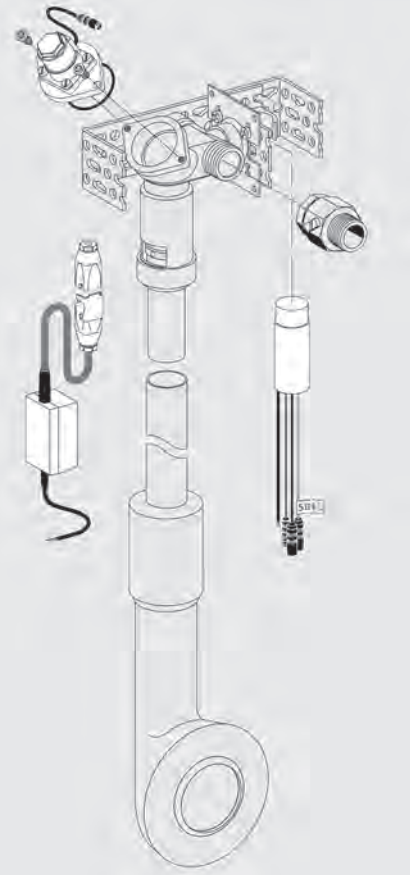
- SCHELLOMAT EDITION	479
- SCHELLOMAT EDITION ECO	480
- SCHELLOMAT BASIC	481
- SCHELLOMAT SILENT ECO	482
- SCHELLOMAT	483
- SCHELLOMAT VALUE	484
- Spoelkraan SCHELLOMAT	485



Wandinbouw



Plafondinbouw

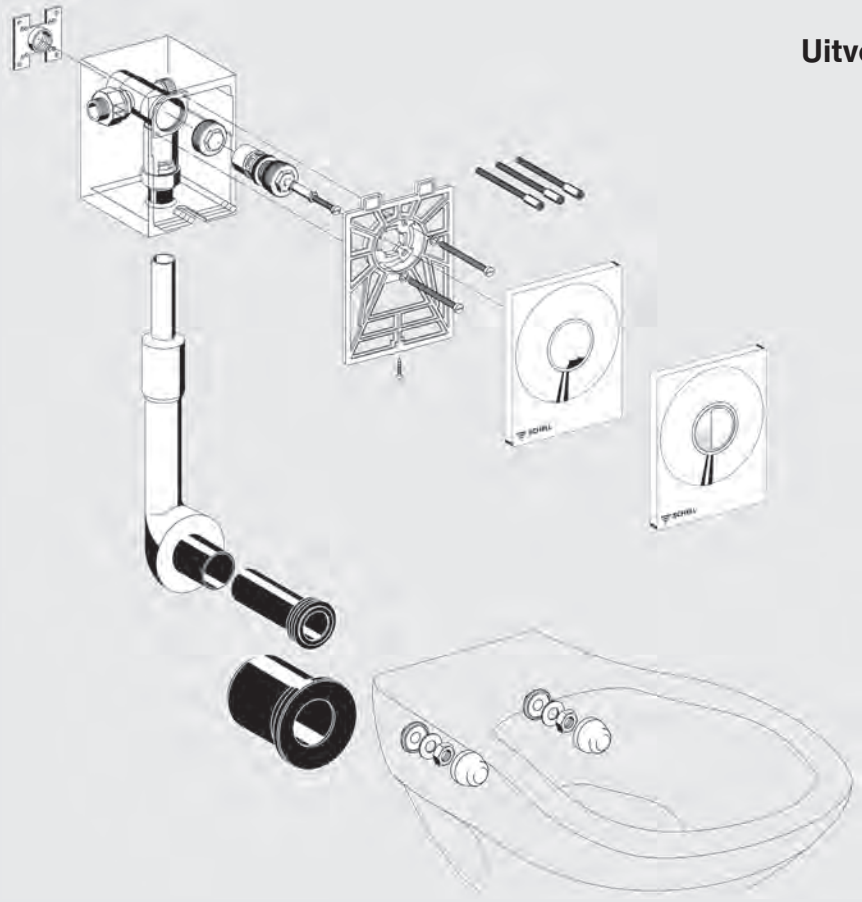








Artikelomschrijving	Bestelnummer
Magneetventiel 12 V / 2 W **VE 1, G: 0,24 kg/st.**	**01 418 00 99**
Elektronische module, 1 spoelvolume **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**01 224 00 99**
Transfo VERONA E 230 V / 50 Hz, incl. netstekker voor WC plafondinbouw spoelkraan VERONA E **VE 1, G: 0,28 kg/st.**	**01 468 00 99**



Uitvoering tot 2010

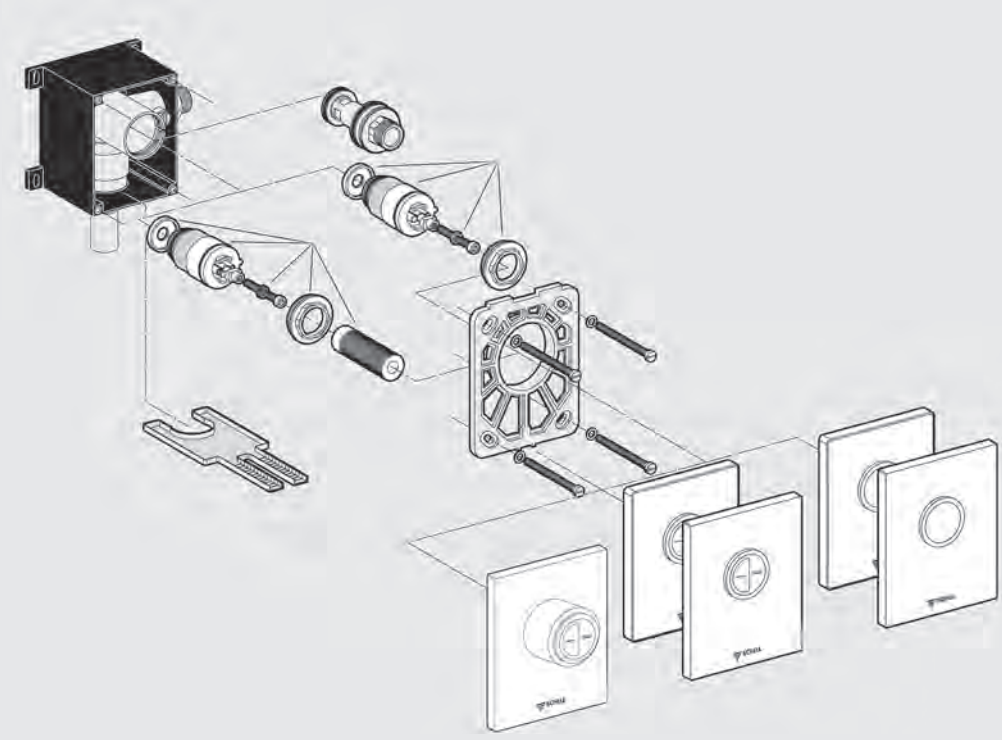




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Cartouche voor wandinbouw WC spoelkraan VERONA (onderdeel) Volledig met instelbaar spoelvolume **Materiaal:** messing **VE 1, G: 0,35 kg/st.**	**29 407 00 99**
WC bedieningsplaat VERONA Beschikbaar in standard- en antivandalenuitvoering **Leveringsomvang:** Afdekplaat met drukknop voor 1 spoelvolume **Standaarduitvoering** **Materiaal:** messing **chroom, VE 1, G: 0,91 kg/st.**	**03 204 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Uitvoering vanaf 2011

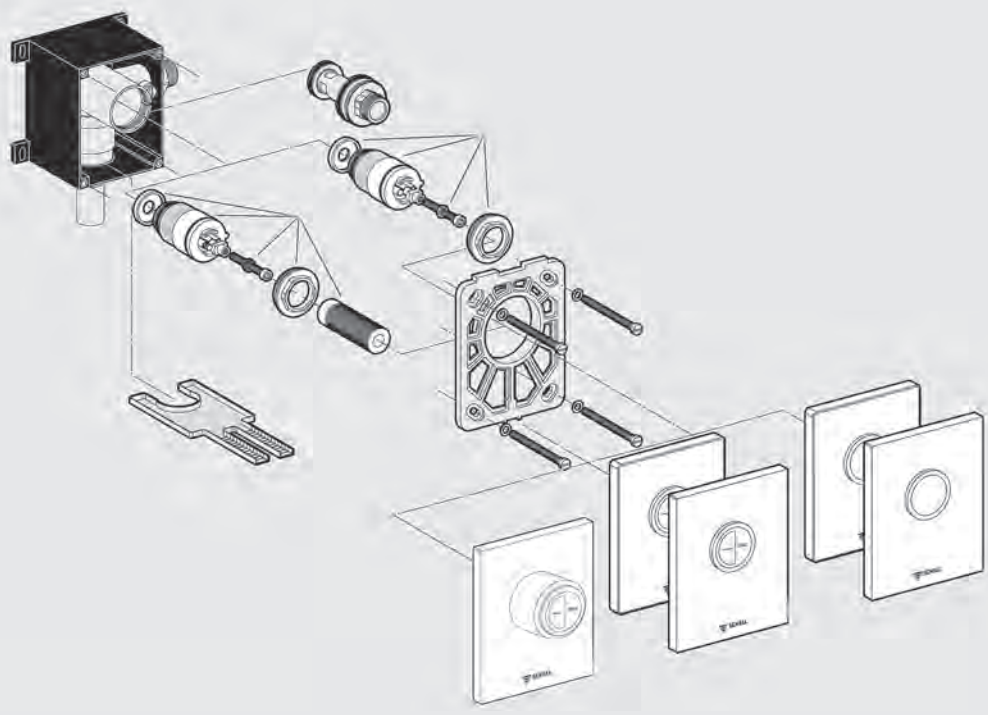






Artikelomschrijving	Bestelnummer
WC-cartouche EDITION lage druk 1 spoelvolume Cartouche met bevestigingsmoer Volledig met automatische sproeikopreinigingsnaald **Materiaal:** kunststof **VE 1, G: 0,18 kg/st.**	**29 644 00 99**
WC-cartouche EDITION ECO lage druk 2 spoelvolumes Cartouche met bevestigingsmoer Volledig met automatische sproeikopreinigingsnaald **Materiaal:** kunststof **VE 1, G: 0,23 kg/st.**	**29 643 00 99**

Uitvoering vanaf 2010





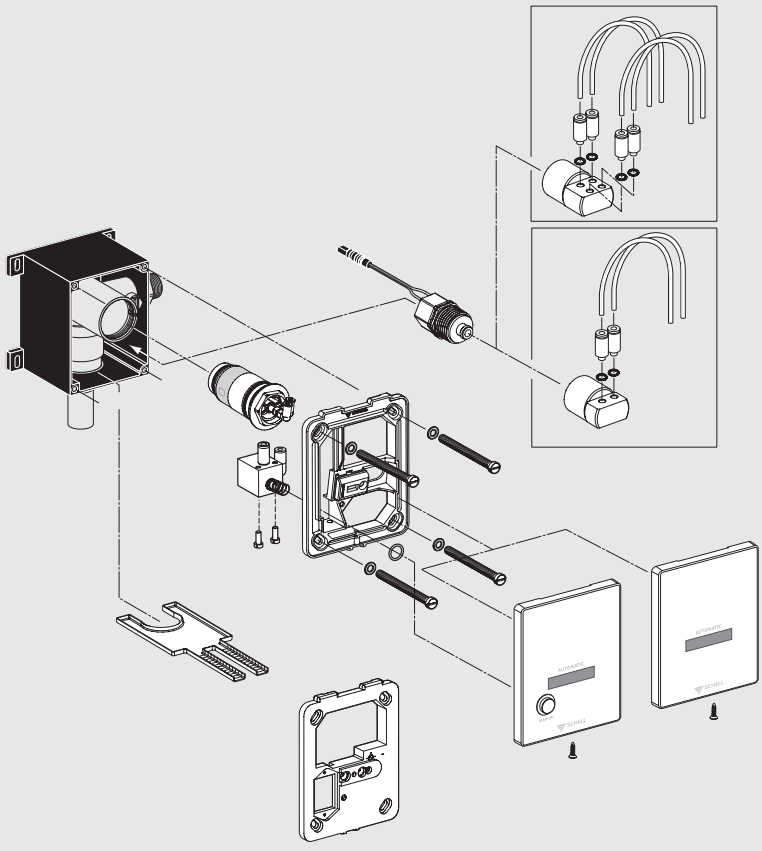


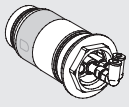


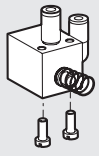


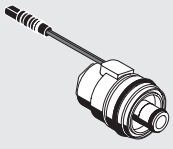
Artikelomschrijving	Bestelnummer
WC-cartouche EDITION 1 spoelvolume Cartouche met bevestigingsmoer Volledig met automatische sproeikopreinigingsnaald **Materiaal:** kunststof **VE 1, G: 0,18 kg/st.**	**29 626 00 99**
WC-cartouche EDITION ECO 2 spoelvolumes Cartouche met bevestigingsmoer Volledig met automatische sproeikopreinigingsnaald **Materiaal:** kunststof **VE 1, G: 0,18 kg/st.**	**29 625 00 99**
NIEUW **WC-cartouche EDITION Eco (compatible LEED / BREEAM)** 2 spoelvolumes Cartouche met bevestigingsmoer Volledig met automatische sproeikopreinigingsnaald **VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**29 758 00 99**
WC bedieningsplaat EDITION ECO 2 spoelvolumes **chroom, VE 1, G: 0,37 kg/st.** **weiß, VE 1, G: 0,37 kg/st.**	**23 088 06 99** **23 088 15 99**

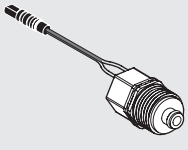
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

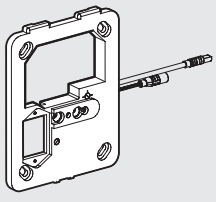




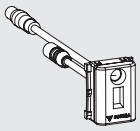




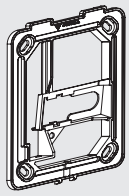




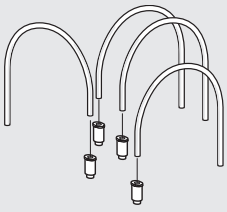
Artikelomschrijving	Bestelnummer
WC-cartouche EDITION E **Leveringsomvang:** • Automatische sproeikoprenigingsnaald • Afsluitkop • 2 Slangsteekbochten **Materiaal:** kunststof **VE 1, G: 0,16 kg/st.**	**29 670 00 99**
Mechanisch Bypassventiel EDITION E **VE 1, G: 0,86 kg/st.**	**25 661 06 99**
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V voor kranen tot 2014 Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
Magneetventiel DN5 voor kranen vanaf 2019 Uitvoering met ronde stekker **VE 1**	**00 918 00 99**
Montageframe met lektronische module WC-Sturing EDITION E **Infrarood, voor kranen tot 2016** **VE 1, G: 0,18 kg/St**	**00 907 00 99**



E-Modul WC EDITION E
voor kranen tot 2019
VE 1, G: 0,03 kg/St
voor kranan met magneetventiel DN5 vanaf 2019
VE 1 — **26 005 00 99**



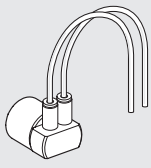
Montageframe EDITION E
voor kranen vanaf 2016
incl. bevestigingsmateriaal
VE 1, G: 0,15 kg/St — **77 700 00 99**



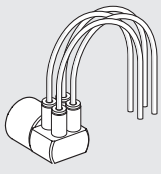
Hydraulische-Slangenset EDITION E MANUEL
4 Stuks met steekaansluiting
VE 1, G: 0,07 kg/St — **25 037 00 99**



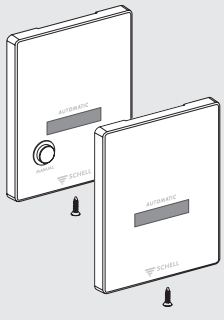
Hydraulische-Slangenset EDITION E
2 Stuks met steekaansluiting, voor kranen tot 2019
VE 1, G: 0,05 kg/St — **25 036 00 99**



Ventieleenheid 2-vaks EDITION E
voor kranan met magneetventiel DN5 vanaf 2019
VE 1 — **25 677 00 99**



Ventieleenheid 4-vaks EDITION E MANUAL
voor kranan met magneetventiel DN5 vanaf 2019
VE 1 — **25 678 00 99**



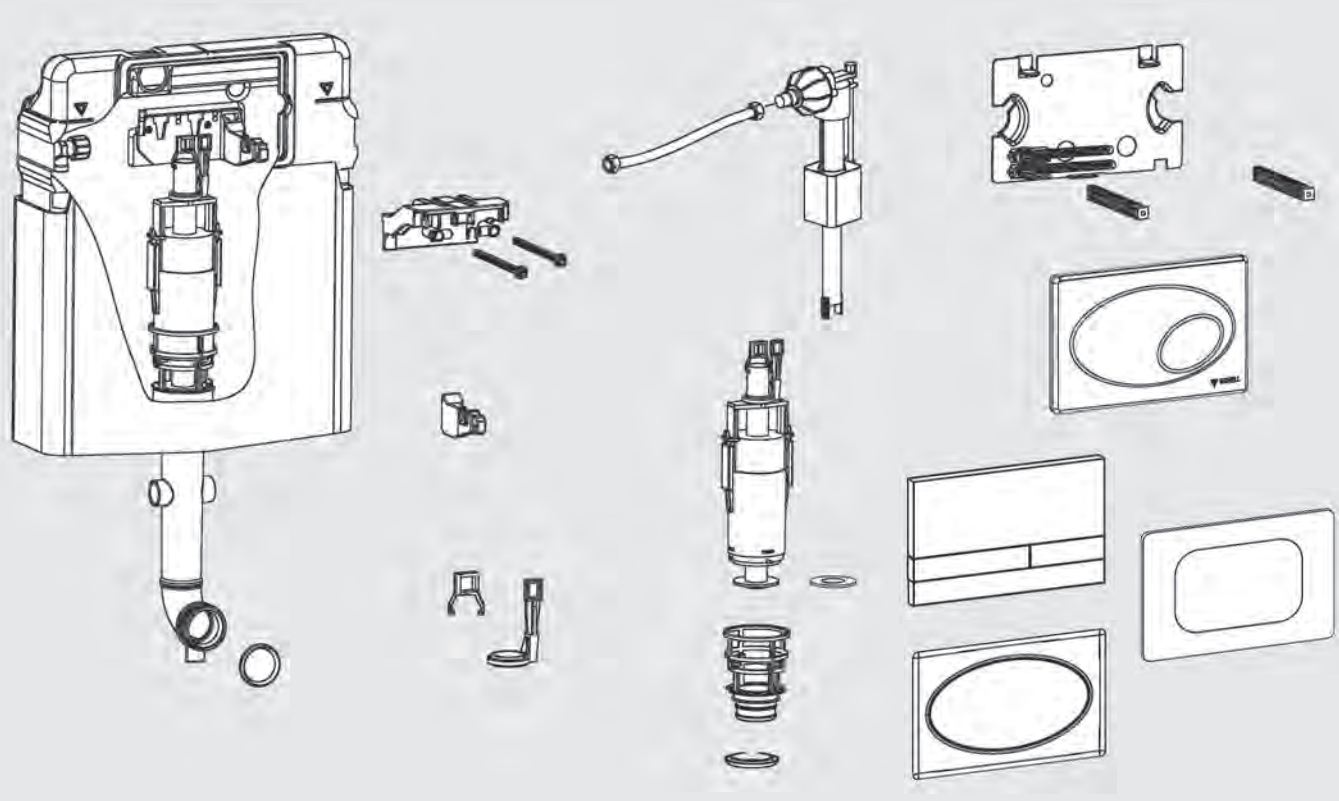
WC-Frontplaat EDITION E MANUAL
edelstaal, VE 1, G: 0,22 kg/St — **25 880 28 99**

WC-Frontplaat EDITION E
edelstaal, VE 1, G: 0,20 kg/St — **25 881 28 99**

Artikelomschrijving	Bestelnummer	

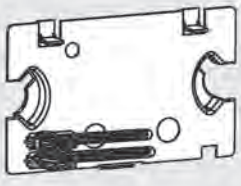
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Tot December 2015





Artikelomschrijving	Bestelnummer
Hefboom drager **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**03 048 00 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Spatplaat met drukstangen **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**03 049 00 99**

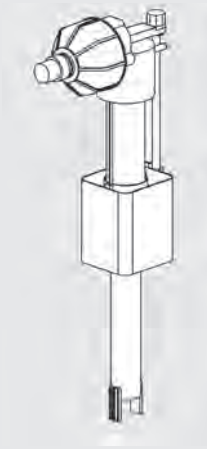


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Sluitbouten (Set) **VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**77 638 00 99**

Tot December 2015

	Artikelomschrijving	Bestelnummer	
	**Drukstangen (Set)** **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**77 639 00 99**	
	**Trekbeugel voor klok met draairing** **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**77 640 00 99**	
	**Klolbeugel** **VE 1, G: 0,005 kg/st.**	**77 641 00 99**	
	**Lippendichting voor spoelbocht** **VE 1, G: 0, 005 kg/st.**	**77 642 00 99**	

Tot December 2015



Vlotterkraan
voor SCHELL inbouw spoelreservoir
VE 1, G: 0,23 kg/st. **03 276 00 99**



Aansluitslang G 3/8
chroom, VE 1, G: 0,10 kg/st. **10 249 06 99**



Klok mechanisme
incl. klokzitting
VE 1, G: 0,40 kg/st. **03 273 00 99**



Klokdichting
voor klok mechanisme
VE 1, G: 0,01 kg/st. **77 613 00 99**

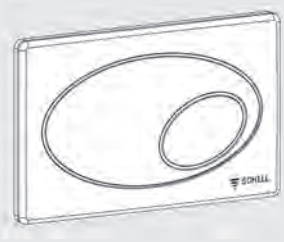


Elastische lippendichting
voor bodemventiel
VE 1, G: 0,01 kg/st. **77 614 00 99**

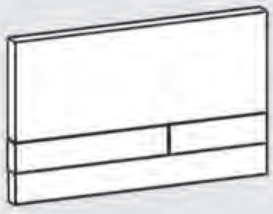
SCHELL

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

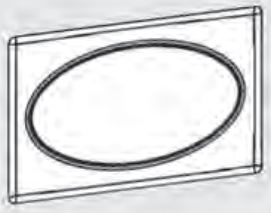
Tot December 2015



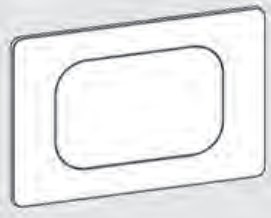
Artikelomschrijving	Bestelnummer
WC bedieningsplaat 2 spoelvolumes	
Materiaal: Frontplaat uit kunststof	
chroom, VE 1, G: 0,47 kg/st.	**03 263 06 99**
wit, VE 1, G: 0,46 kg/st.	**03 263 12 99**



WC bedieningsplaat LINEAR ECO Tweevolumespoeling	
Materiaal: Frontplaat uit kunststof	
chroom, VE 1, G: 0,47 kg/st.	**03 285 06 99**
matchroom, VE 1, G: 0,47 kg/st.	**03 285 64 99**
alpenwit, VE 1, G: 0,47 kg/st.	**03 285 15 99**



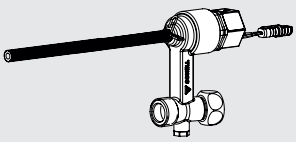
WC bedieningsplaat Start-stop	
Materiaal: Frontplaat uit kunststof	
chroom, VE 1, G: 0,46 kg/st.	**03 262 06 99**
wit, VE 1, G: 0,44 kg/st.	**03 262 12 99**



WC bedieningsplaat Start-stop	
Materiaal: Frontplaat uit edelstaal	
edelstaal, VE 1, G: 0,71 kg/st.	**03 262 28 99**

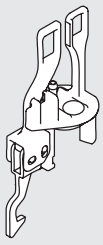
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

	Artikelomschrijving	Bestelnummer



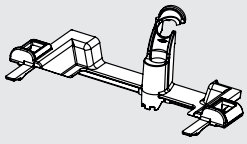
NIEUW

Bypass-behuizing voor magneetventiel MONTUS Flow
Bypass-behuizing met schroefverbindingen G 3/8 en magneetventiel met tweepolige stekker male, slang voor hygiënisch spoelen met klem voor MONTUS Flow spoelreservoir
VE 1 — **25 679 00 99**



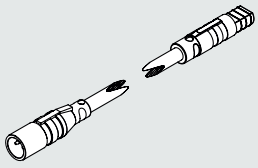
NIEUW

Lifter voor klok mechanisme MONTUS Flow
voor spoelreservoirs MONTUS Flow 12 cm
VE 1 — **77 757 00 99**



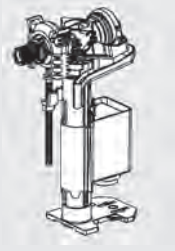
NIEUW

Slanghouderbrug MONTUS Flow
voor spoelreservoirs MONTUS Flow 12 cm
VE 1 — **77 756 00 99**

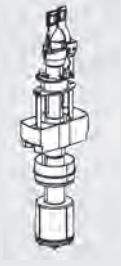


NIEUW

Aaansluitkabel voor magneetventiel MONTUS Flow
Aansluitkabel, met tweepolige stekker, male/fermale, voor spoelreservoirs MONTUS Flow
VE 1, 5000 mm — **51 021 00 99**



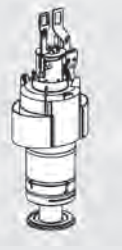
Vlotterkraan MONTUS
voor alle inbouw spoelreservoirs MONTUS
VE 1, G: 0,22 kg/st. — **03 080 00 99**



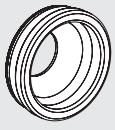
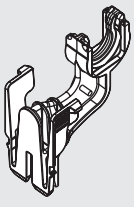
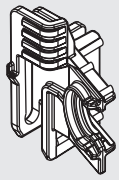
Klok mechanisme MONTUS
voor inbouw spoelreservoirs
MONTUS C 80 03 062 00 99, MONTUS C-N 80 03 059 00 99,
MONTUS C 80 n 03 064 00 99, MONTUS C 90 03 061 00 99
VE 1, G: 0,26 kg/st. — **03 081 00 99**



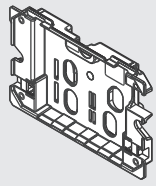
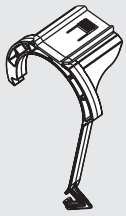
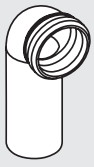
Klokdichting MONTUS
voor klok mechanisme 03 081 00 99
VE 1, G: 0,04 kg/st. — **03 082 00 99**

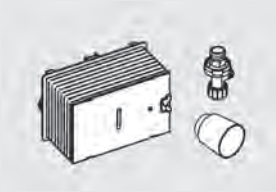


Klok mechanisme MONTUS
voor inbouw spoelreservoirs
MONUS C 120 03 056 00 99, 03 057 00 99,
MONTUS andersvaliden 03 066 00 99,
MONTUS C-N 120 03058 00 99,
MONTUS C 120 n 03 073 00 99,
MONTUS 820 C 03 060 00 99
VE 1, G: 0,33 kg/st. — **03 083 00 99**

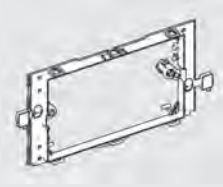
	Artikelomschrijving	Bestelnummer
	**Klokdichting MONTUS** voor klok mechanisme 03 083 00 99 **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**03 084 00 99**
	**Spoelreservoir-drukstangen MONTUS, rood** voor 8 cm en 12 cm spoelreservoirs **VE 1**	**03 128 00 99**
	**Spoelreservoir-drukstangen MONTUS, grijs** voor 8 cm en 12 cm spoelreservoirs **VE 1**	**03 129 00 99**
	**Lippendichtng spoelbuis MONTUS** voor 8 cm spoelreservoir **VE 1**	**03 132 00 99**
	**Lippendichtng spoelbuis MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**03 133 00 99**
	**Membrane pour robinet flotteur MONTUS** pour réservoirs de chasse de 8 cm et 12 cm **VE 1**	**03 134 00 99**
	**Houder MONTUS voor vlotterkraan** voor 8 cm spoelkasten **VE 1**	**03 141 00 99**
	**Houder MONTUS voor vlotterkraan** voor 12 cm spoelkasten **VE 1**	**03 135 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Spatplaat MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**03 137 00 99**
 **Buisklem afvoerbocht MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**03 138 00 99**
 Uittreksel uit productgroep 20 **PE-afvoerbocht MONTUS, DN 90/90** met dubbele lippendichting **VE 1, G: 0,34 kg/st.**	**29 698 00 99**
 Uittreksel uit productgroep 20 **PE-overgangsstuk MONTUS, DN 90/110** voor WC avoerbochten met dubbele lippendichting **VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**29 699 00 99**
 **Buisklem afvoerbocht MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 214 00 99**
 **Verbindingsbuis MONTUS** 45/90 mm, voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 215 00 99**
 **Toebehoren voor frame Set MONTUS** M 12 mm, voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 216 00 99**



Rode beschermbox MONTUS
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 — **29 217 00 99**



Basisplaat voor controleplaat MONTUS
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 — **29 218 00 99**



Anker voor klokmechanisme MONTUS
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 — **29 219 00 99**



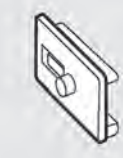
Flexibele slang MONTUS
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 — **29 220 00 99**



Hefboom MONTUS
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 — **29 221 00 99**



Befestiging voor frame sanitairblok MONTUS
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 Set (10 Stück) — **29 222 00 99**

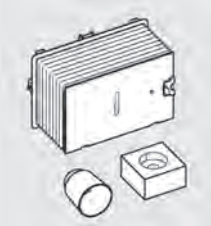
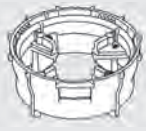


Bevestiging MONTUS (Set)
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 Set (10 Stück) — **29 223 00 99**



Houeder klokmechanisme MONTUS
voor 8 cm spoelreservoir
VE 1 — **29 224 00 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **O-ring 37 mm MONTUS** voor 8 cm spoelreservoir **VE 1 Set (5 Stück)**	**29 225 00 99**
 **Buis wit met O-ring MONTUS** voor 8 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 226 00 99**
 **Anker voor klokmechanisme MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 227 00 99**
 **Beschermschacht buisinstallatie MONTUS** voor 8 cm en 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 228 00 99**
 **Bevestiging controleplaat MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 229 00 99**
 **Flexibele slang MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 230 00 99**
 **Bevestigingsset zonder frame MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 231 00 99**
 **Spoelbuis compleet incl. O-ring dichting MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	**29 232 00 99**
 **Stromingsbegrenzer MONTUS** voor 12 cm spoelreservoir **VE 1**	



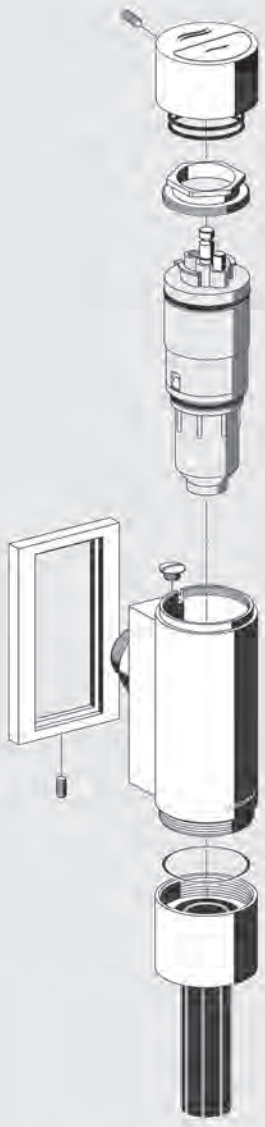




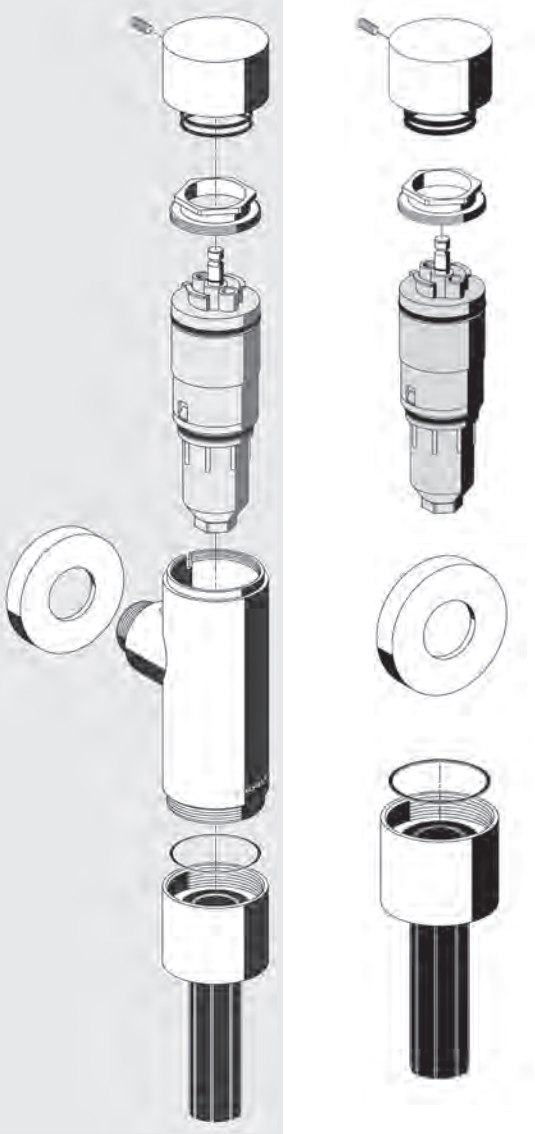


Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Drukknop **voor SCHELLOMAT EDITION** met drukveer **chroom, VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**23 046 06 99**	
Cartouche, volledig **voor SCHELLOMAT EDITION** **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**29 490 00 99**	
Spoelpijpverbinding, volledig **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**23 767 06 99**	

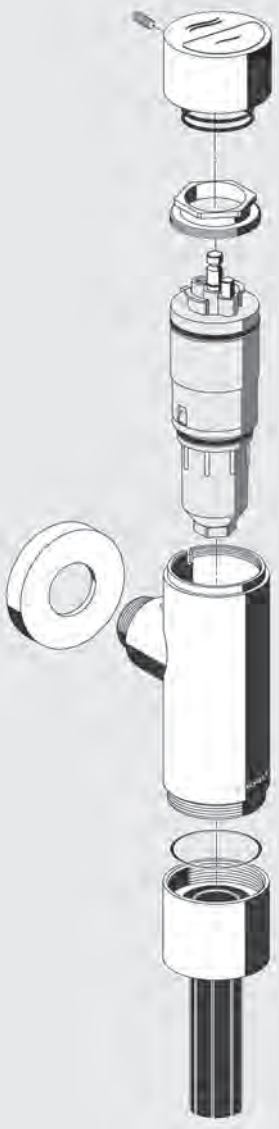
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

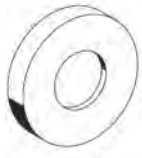


	Artikelomschrijving	Bestelnummer
 vanaf 2009	**Drukknop** **voor SCHELLOMAT EDITION ECO** met drukveer **voor spoelkranen met cartouche vanaf 2009** **chroom, VE 1, G: 0,16 kg/st.**	**23 073 06 99**
 vanaf 2009	**Cartouche, volledig** **voor SCHELLOMAT EDITION ECO** **voor spoelkranen met drukknop vanaf 2009** **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**29 618 00 99**
 tot 2008	**Drukknop** **voor SCHELLOMAT EDITION ECO** met drukveer **voor spoelkranen met cartouche tot 2008** **chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**23 047 06 99**
 tot 2008	**Cartouche, volledig** **voor SCHELLOMAT EDITION ECO** **voor spoelkranen met cartouche tot 2008** **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**29 479 00 99**
	**Spoelpijpverbinding, volledig** **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**23 767 06 99**

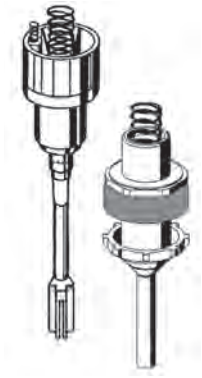


Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Drukknop **voor SCHELLOMAT BASIC** met drukveer **chroom, VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**23 043 06 99**	
Cartouche, volledig **voor SCHELLOMAT BASIC** **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**29 490 00 99**	
Rozet **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**62 506 06 99**	
Spoelpijpverbinding, volledig **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**23 767 06 99**	

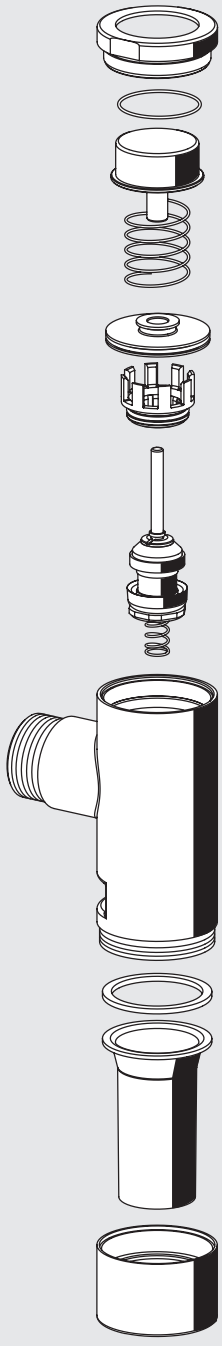


	Artikelomschrijving	Bestelnummer
 vanaf 2009	**Druckknop** **voor SCHELLOMAT SILENT ECO** met drukveer **voor spoelkranen met cartouche vanaf 2009** **chroom, VE 1, G: 0,16 kg/st.**	**23 073 06 99**
 vanaf 2009	**Cartouche, volledig** **voor SCHELLOMAT SILENT ECO** **voor spoelkranen met drukknop vanaf 2009** **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**29 618 00 99**
 tot 2008	**Drukknop** **voor SCHELLOMAT SILENT ECO** met drukveer **voor spoelkranen met cartouche tot 2008** **chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**23 042 06 99**
 tot 2008	**Cartouche, volledig** **voor SCHELLOMAT SILENT ECO** **voor spoelkranen met cartouche tot 2008** **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**29 479 00 99**
	**Rozet** **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**62 506 06 99**
	**Spoelpijpverbinding, volledig** **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**23 767 06 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Afsluitkap, volledig** **chroom, VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**25 815 06 99**
Afsluitkap, volledig voor spoelkranen tot 2011 **chroom, VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**62 100 06 99**
 **Zuiger, volledig** met automatische sproeikopreinigingsnaald **Materiaal:** kunststof **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 420 00 99**
Zuiger, volledig **Materiaal:** messing **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 300 00 99**
 **Hendel, volledig met hendelschroef** **chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st.** **tot 11/2011**	**29 421 06 99**
 **Hendel, volledig met hendelschroef** **chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.** **vanaf 11/2011**	**29 664 06 99**
 **Hendelkraag** **VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**77 400 00 99**
 **Spoelpijpverbinding, volledig** **tot 11/2011** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**26 007 06 99**
Spoelpijpverbinding, volledig **vanaf 10/2011** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**29 669 06 99**

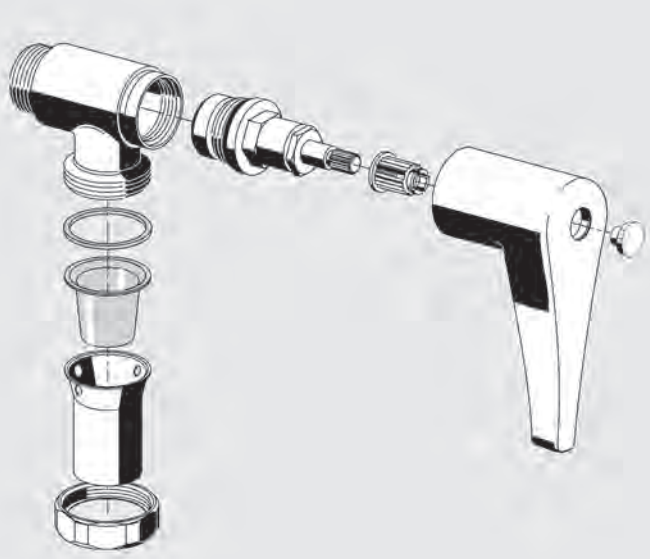
tot 11/2011 **vanaf 10/2011**



Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Drukknop **voor SCHELLOMAT VALUE** met veer **chroom, VE 1**	**23 777 06 99**	
Zuiger **voor SCHELLOMAT VALUE** **VE 1**	**29 696 00 99**	
Metalen buisstuk **voor SCHELLOMAT VALUE** **VE 1**	**50 752 00 99**	

SCHELL

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep











Artikelomschrijving	Bestelnummer
Bovdendeel voor SCHELLOMAT spoelkraan onderdeel voor artikel 02 702 06 99, zie pagina 224 **VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**22 148 00 99**
Aanslagbus met afdekking voor WC spoelkraan SCHELLOMAT onderdeel voor artikel 02 702 06 99, zie pagina 224 **VE 1, G: 0,002 kg/st.**	**23 301 00 99**
Hendelgreep voor WC spoelkraan SCHELLOMAT, incl. aanslagbus en afdekking onderdeel voor artikel 02 702 06 99, zie pagina 224 Greep materiaal: metaal **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**23 036 06 99**
Spoelpijpverbinding volledig voor WC spoelkraan SCHELLOMAT 02 702 06 99 / 02 703 06 99, zie pagina 224 **Bestaande uit:** buisaansluitstuk buisinzetstuk knelmoer dichtingsring **chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**26 072 06 99**

Onderdelen voor WC / Urinoir drukspoeler

29 Onderdelen voor WC / Urinoir drukspoeler

Urinoirsturingen

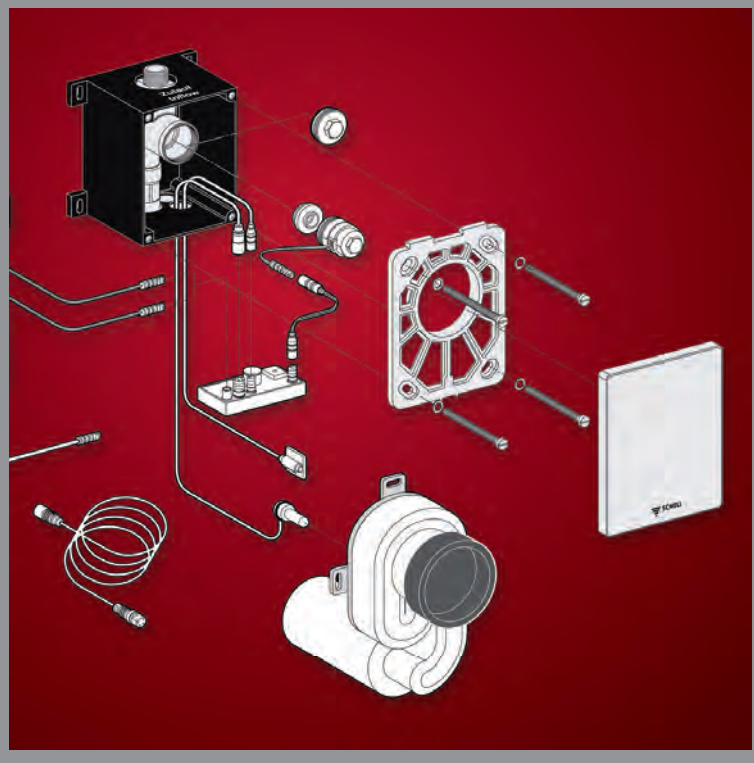
- EDITION E / EDITION 488 - 490
- COMPACT HF / RETROFIT HF 491
- COMPACT LC / RETROFIT LC 492 - 493

Inbouw urinoir drukspoeler

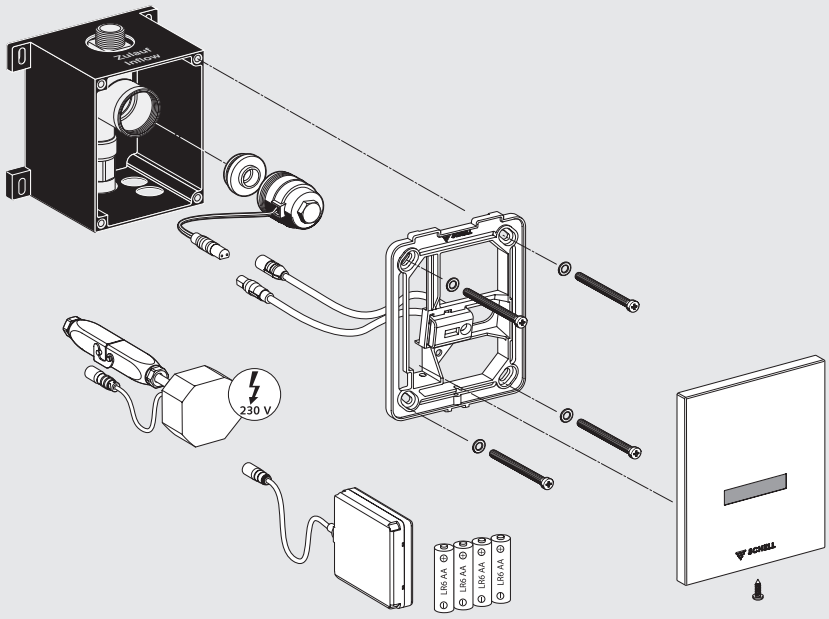
- COMPACT 494 - 495

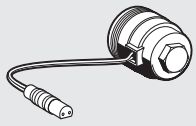
Opbouw urinoir drukspoeler

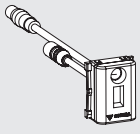
- SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC 496 - 497
- SCHELLOMAT EDITION 498
- SCHELLOMAT BASIC 499

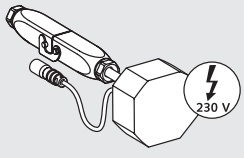


Uitvoering vanaf 2016

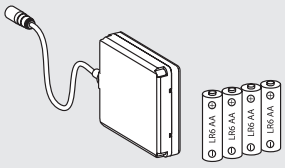




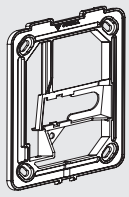




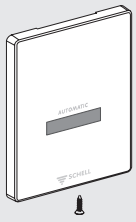
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
E-Modul Urinoir EDITION E voor kranen vanaf 2016 **VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**26 003 00 99**
Inbouw transformator MONTUS Flow / EDITION E Uitvoering met ronde stekker 230 V, 50 Hz **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**00 904 00 99**



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Universeel batterijvak 6 V voor elektronische kranen **Leveringsomvang:** ▪ Batterijvak ▪ Wandbeugel met bevestigingsmateriaal ▪ 100 mm klittenband ▪ 4 alkaline batterijen type AA **VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**01 557 00 99**

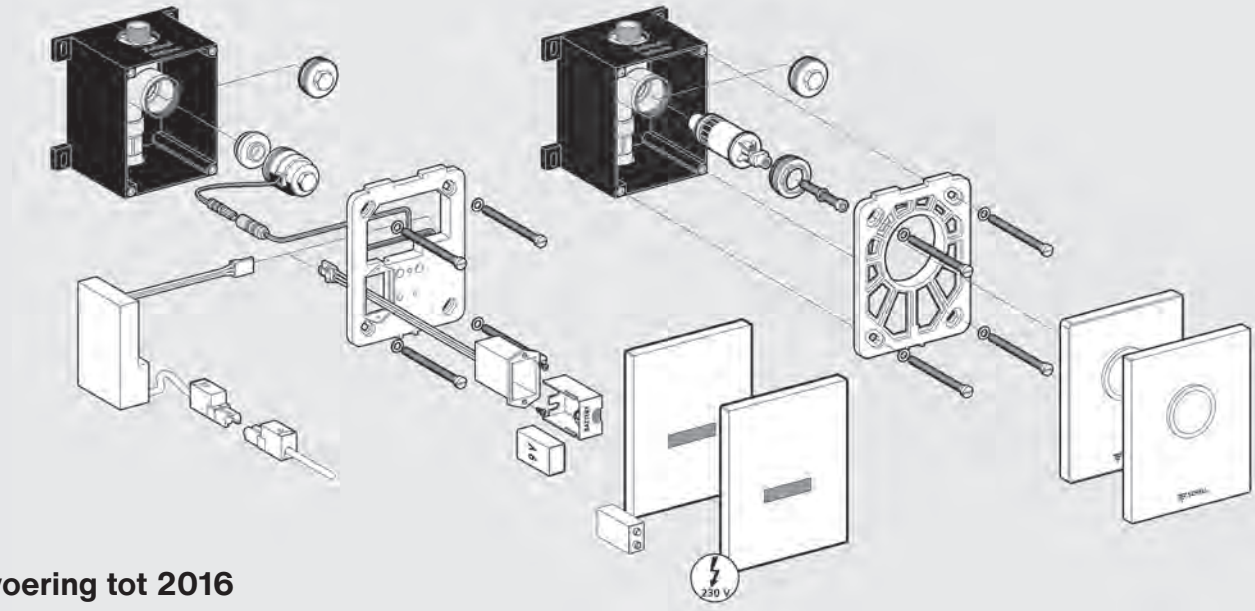


Montageframe EDITION E voor kranen vanaf 2016 incl. bevestigingsmateriaal **VE 1**	**77 700 00 99**



Urinoir-Frontplaat EDITION E	
chroom, VE 1, G: 0,28 kg/st.	**23 077 06 99**
aplenwit, VE 1, G: 0,28 kg/st.	**23 077 15 99**
edelstaal, VE 1, G: 0,22 kg/st.	**23 079 28 99**

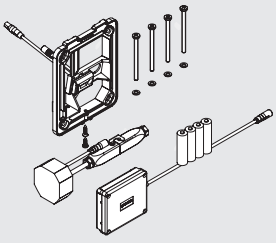
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



Uitvoering tot 2016



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**



Ombouwset EDITION E	
Netvoeding, VE 1, G: 0,44 kg/st.	**01 019 00 99**
Batterijvoeding, VE 1, G: 0,45 kg/st.	**01 020 00 99**

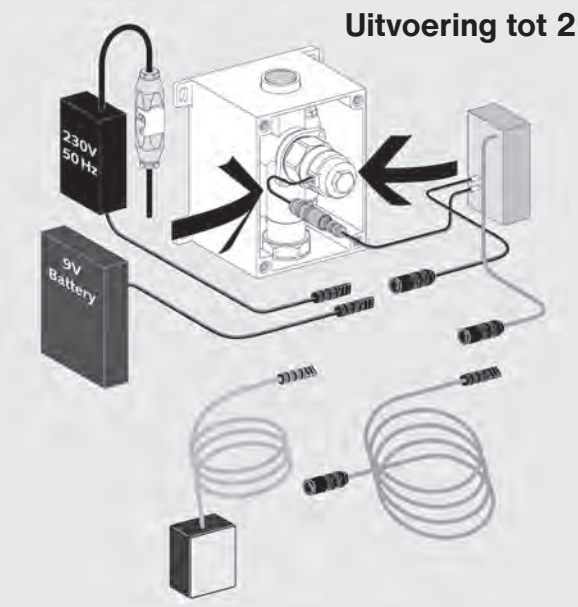


Urinoir-Frontplaat EDITION E	
chroom, VE 1, G: 0,28 kg/st.	**23 077 06 99**
aplenwit, VE 1, G: 0,28 kg/st.	**23 077 15 99**
edelstaal, VE 1, G: 0,22 kg/st.	**23 079 28 99**

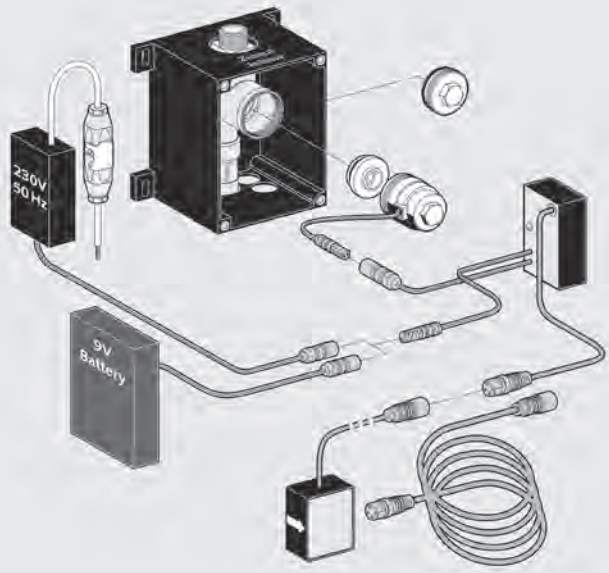


Urinoir cartouche EDITION mechanische uitvoering **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**29 628 00 99**

Uitvoering tot 2010



Uitvoering vanaf 2010





Artikelomschrijving	Bestelnummer	

Uittreksel uit productgroep 29

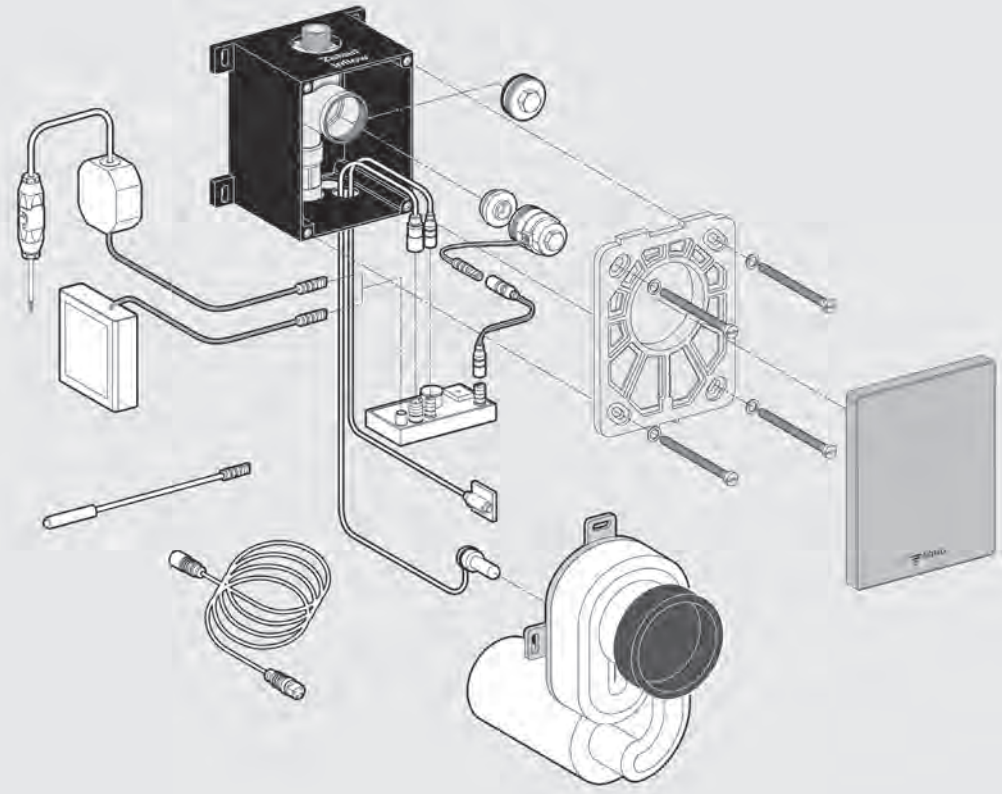
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V

voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M /
Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H /
VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

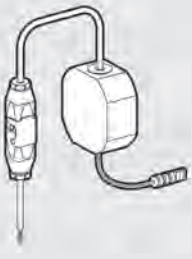
Uitvoering met ronde stekker

VE 1, G: 0,04 kg/st.

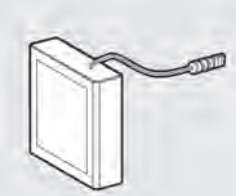
01 442 00 99







Artikelomschrijving	Bestelnummer
Uittreksel uit productgroep 29	
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
Inbouw-voeding 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 6 V voor urinoirsturing COMPACT LC **VE 1, G: 0,19 kg/st.**	**01 530 00 99**











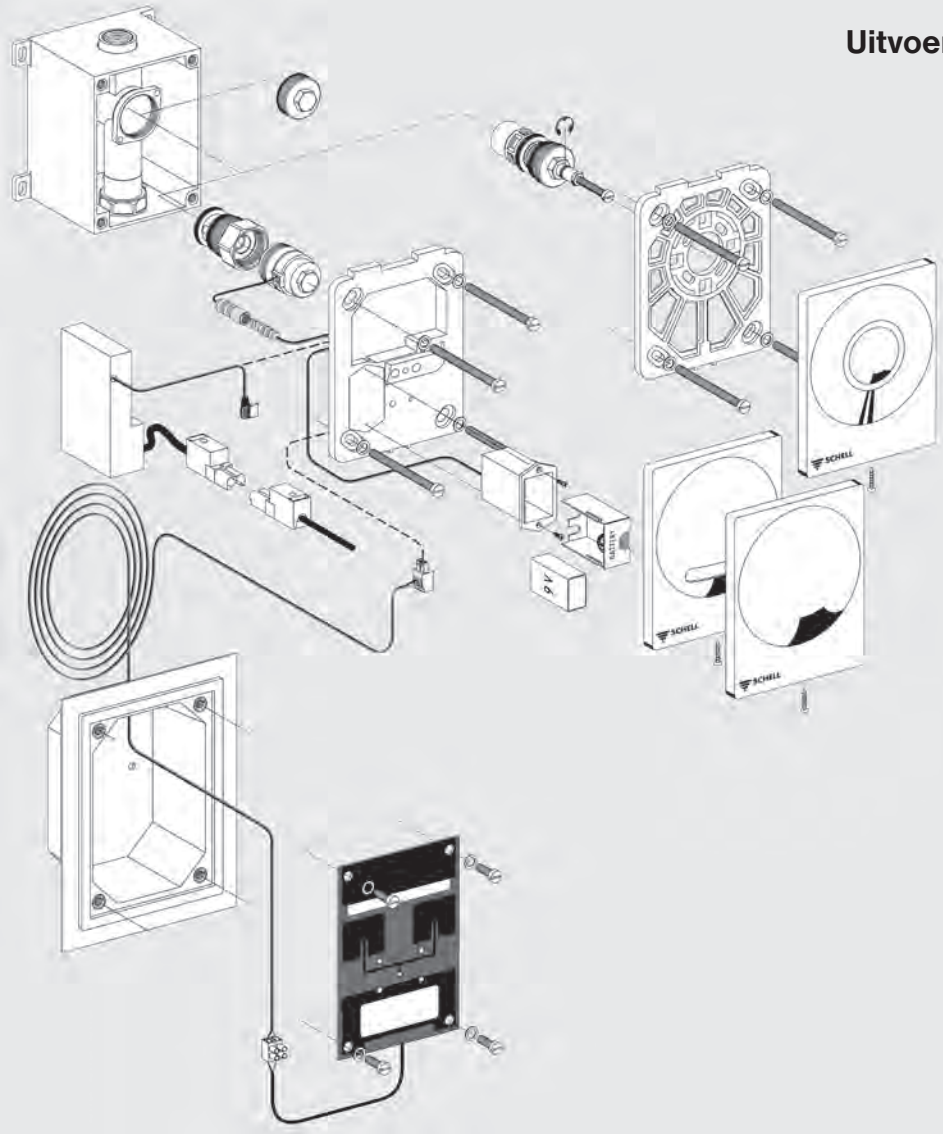




Artikelomschrijving	Bestelnummer
Batterijvak urinoir COMPACT LC **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**01 526 00 99**
Sifon urinoir COMPACT LC met LC-Sensor **VE 1, G: 0,27 kg/st.**	**01 528 00 99**
Sensor urinoir COMPACT LC **VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**01 527 00 99**
Uittreksel uit productgroep 22 **Reed-contact COMPACT LC** met magneetsleutel **VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**01 529 00 99**
Elektronische module urinoir COMPACT LC **VE 1, G: 0,09 kg/st.**	**01 525 00 99**
Uittreksel uit productgroep 22 **Sensorkabel COMPACT LC** Kabellengte 2,5 m **VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**01 524 00 99**
Uittreksel uit productgroep 22 **Urinoir Frontplaat EDITION HF/LC** Frontplaat voor urinoir inbouwset COMPACT II, indien toegang tot het kraanlichaam en de elektronica gewenst is **edetstaal, VE 1, G:0,33 kg/st.**	**23 080 28 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Uitvoering tot 2010

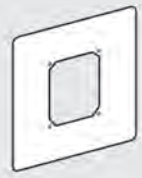






Artikelomschrijving	Bestelnummer
Uittreksel uit productgroep 29	
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
Cartouche pour robinet de chasse directe à encastrer pour urinoir VERONA (Pièce de rechange) Complet avec réglage du volume de rinçage **Matière:** Laiton **VE 1, G: 0,17 kg/st.**	**29 416 00 99**







Artikelomschrijving	Bestelnummer
Netstekker	
VE 1, G: 0,01 kg/st.	**01 319 00 99**
Universele-frontplaat	
Ombouw INFRA/COMPACT	
edelstaal, VE 1, G: 0,75 kg/st.	**76 594 28 99**
Behuizing voor ombouw cartoucheventiel	
L = 55 mm	
Aansluiting: DN 20 G 3/4 AG, VE 1, G: 0,02 kg/st.	**01 458 00 99**
L = 68 mm	
Aansluiting: DN 20 G 3/4 AG, VE 1, G: 0,02 kg/st.	**01 504 00 99**

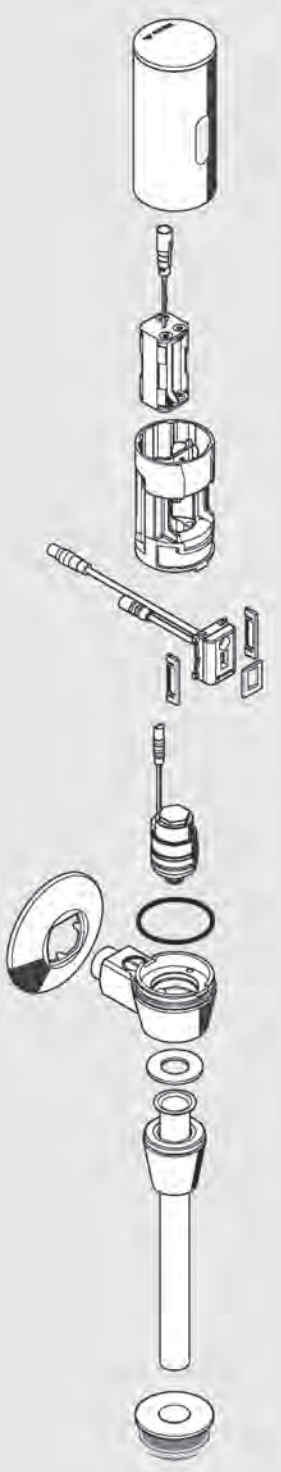
PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Tot 2016



Artikelomschrijving	Bestelnummer
Afdekkap met venster, O-Ring en bevestigungsschroef (SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC) **Uitvoering vanaf 04/2003 tot 08/2016** **chroom, VE 1, G: 0,22 kg/st.**	**01 456 06 99**
Elektronica-Onderdelen-Set, batterij uitvoering voor ombouw naar SCHELL-Elektronica **Leveringsomvang:** • Afdekkap 26 002 06 99 • Batterijmodule incl. 4 x Alkaline batterijen AAA 01 597 00 99 • Houder voor elektronica incl. bevestigingen 77 698 00 99 • Elektronische module incl. bevestigingsklemmen 26 003 00 99 **VE 1**	**01 021 06 99**
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
O-Ring voor afdekkap (SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC) **VE 1, G: 0,001 kg/st.**	**66 083 00 99**
Bevestigingsschroef vor afdekkap (SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC) **VE 1, G: 0,003 kg/st.**	**72 847 00 99**

Vanaf 2016



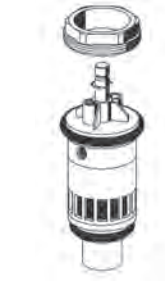
Artikelomschrijving	Bestelnummer
Afdekkap met venster, O-ring en bevestigingsschroef **Uitvoering vanaf 2015** **chroom, VE 1**	**26 002 06 99**
Batterijmodule met 4 x Alkaline batterijen AAA **Uitvoering vanaf 2015** **VE 1**	**01 597 00 99**
Houder voor elektronica met bevestigingsschroeven **Uitvoering vanaf 2015** **VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**77 698 00 99**
Elektronische module met bevestigingsklemmen **Uitvoering vanaf 2015** **VE 1**	**26 003 00 99**
Magneetventiel met ingebouwde vuilfilter 6 V voor SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Douchepaneel DP-P-T, DP-C-T Uitvoering met ronde stekker **VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**01 442 00 99**
O-Ring zur Spülerhaube **VE 1, G: 0,001 kg/st.**	**66 083 00 99**
Spoelpijp 18 x 200 mm **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**23 768 06 99**
Spoelpijp 15 x 300 mm Model Benelux **chroom, VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**23 769 06 99**
Urinoir binnenmof voor spoelbuis Ø 15 mm en Ø 18 mm. **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 317 06 99**

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep



Artikelomschrijving	Bestelnummer	
Cartouche, volledig **VE 1, G: 0,08 kg/st.**		
Spoelpijpverbinding **chroom, VE 1, G: 0,15 kg/st.**	**75 621 06 99**	
Spoelpijp 18 x 200 mm **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**23 768 06 99**	
Spoelpijp 15 x 300 mm Model Benelux **chroom, VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**23 769 06 99**	
Urinoir binnenmof voor spoelbuis Ø 15 mm en Ø 18 mm. **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 317 06 99**	
Uittreksel uit productgroep 23 **Urinoir buitenmof** voor spoelbuis Ø 15 mm en Ø 18 mm **chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**27 820 06 99**	



Artikelomschrijving	Bestelnummer
 **Drukknop** met drukveer **chroom, VE 1, G: 0,08 kg/st.**	**23 050 06 99**
 **Cartouche, volledig** **VE 1, G: 0,06 kg/st.**	**29 493 00 99**
 **Rosette** **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**62 507 06 99**
 **Spoelpijpverbinding** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**75 622 06 99**
 **Spoelpijp 18 x 200 mm** **chroom, VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**23 768 06 99**
 **Spoelpijp 15 x 300 mm** Model Benelux **chroom, VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**23 769 06 99**
 **Urinoir binnenmof** voor spoelbuis Ø 15 mm en Ø 18 mm. **chroom, VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**29 317 06 99**
 Uittreksel uit productgroep 23 **Urinoir buitenmof** voor spoelbuis Ø 15 mm en Ø 18 mm **chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**27 820 06 99**

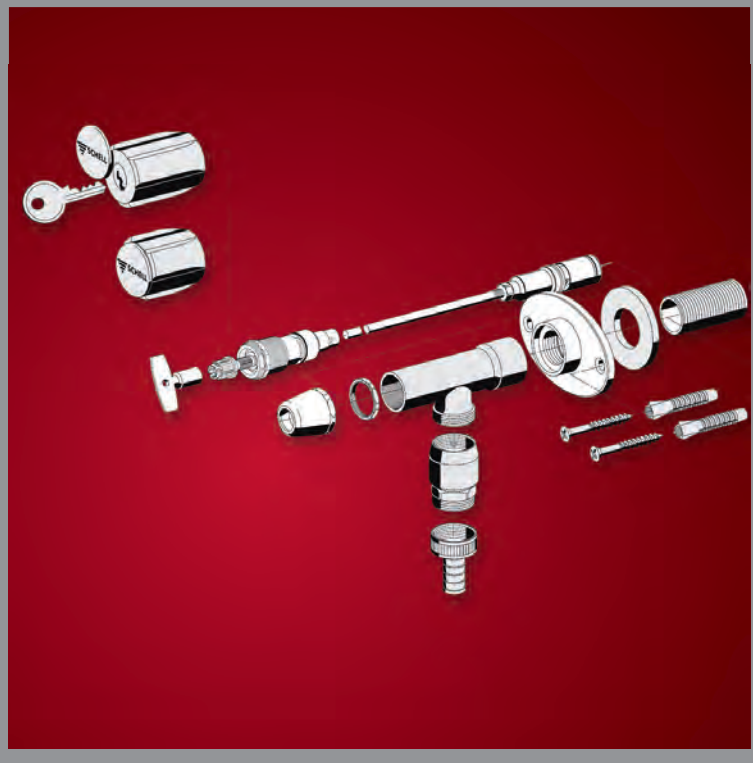
Onderdelen voor dienstkranen

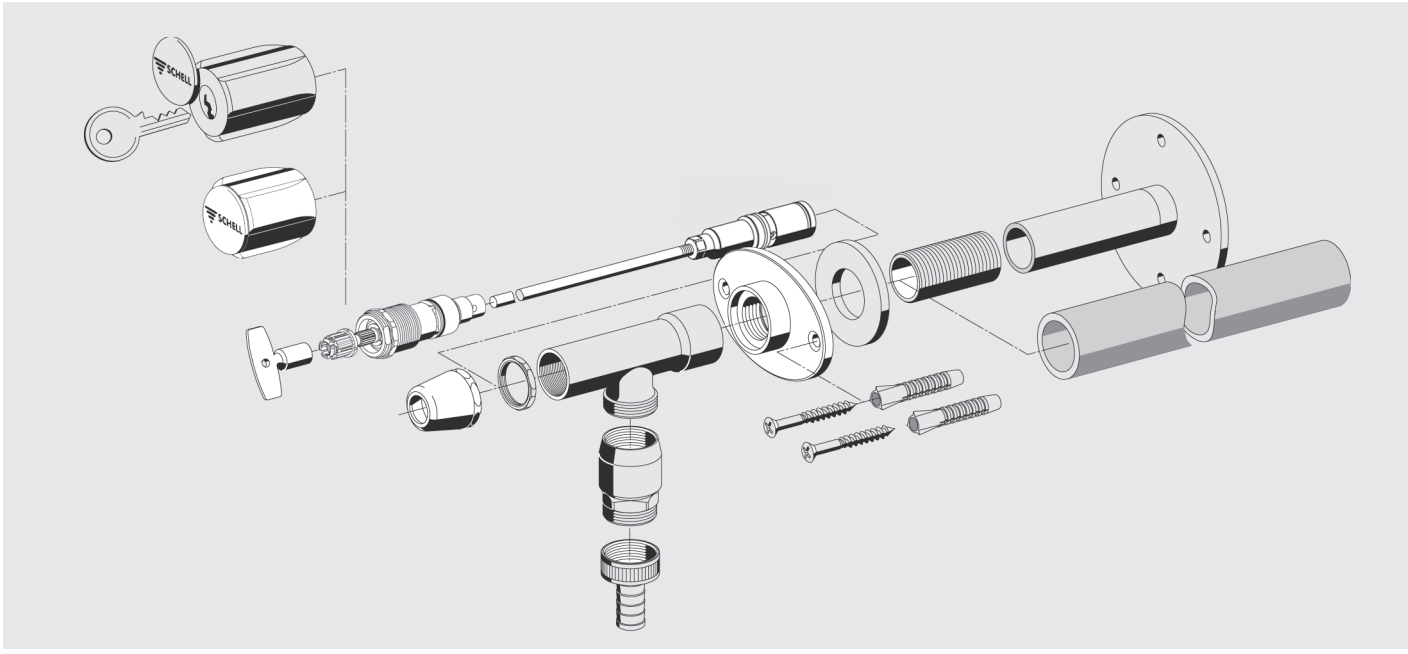
39 Onderdelen voor dienstkranen

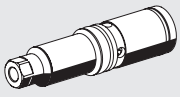
Vorstvrije buitenkranen

- POLAR II Set 502
- POLAR II 503
- POLAR Set / POLAR 504

Afsluitkranen 505



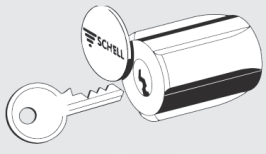










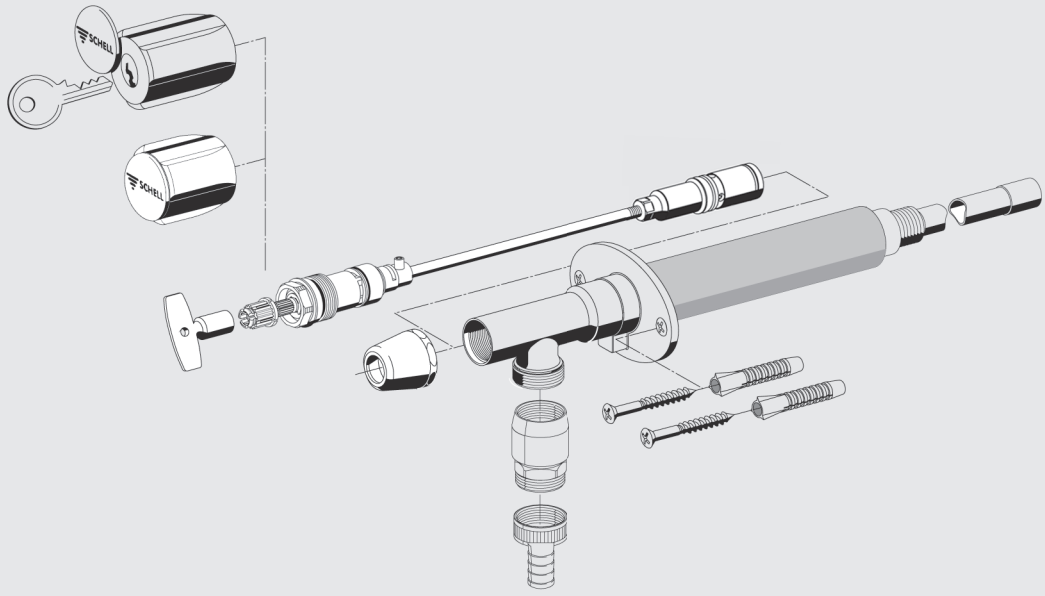


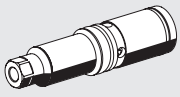


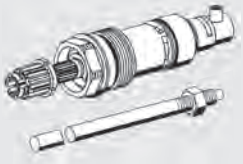


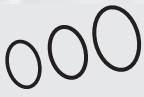


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Afsluitstuk POLAR II en POLAR II Set **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**22 234 00 99**
Bovendeel POLAR II Set **incl. spil 488 mm lang, met afkorthulpstuk** **VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**22 235 00 99**
Dichtingen-Set POLAR II **incl. O-ring 13 x 1,5, 15 x 1,5 en 18 x 1,5** **VE 1**	**25 896 00 99**
COMFORT-greep **incl. aanslagbus** **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**47 996 06 99**
COMFORT-greep SECUR **afsluitbaar, met 2 sleutels, met aanslagbus** chroom, UE 5, G: 0,10 kg/st.	**48 006 06 99**
Afdekstolp POLAR II Set **mat chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**69 946 03 99**
Afdekstolp POLAR II Set **voor kranen vanaf 08/2012** **mat chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**69 982 03 99**
Schroefrozet POLAR II Set **Materiaal:** messing **mat chroom, VE 1, G: 0,14 kg/st.**	**69 945 03 99**
Steeksleutel POLAR / POLAR II **mat chroom, VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**78 230 03 99**

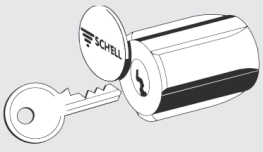










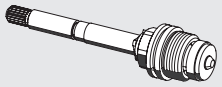




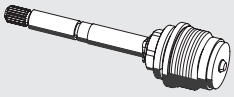


Artikelomschrijving	Bestelnummer
Afsluitstuk POLAR II en POLAR II Set **VE 1, G: 0,07 kg/st.**	**22 234 00 99**
Bovendeel POLAR II Set **incl. spil 488 mm lang, met afkorthulpstuk** **VE 1, G: 0,20 kg/st.**	**22 235 00 99**
Dichtingen-Set POLAR II **incl. O-ring 13 x 1,5, 15 x 1,5 en 18 x 1,5** **VE 1**	**25 896 00 99**
COMFORT-greep **incl. aanslagbus** **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**47 996 06 99**
COMFORT-greep SECUR **afsluitbaar, met 2 sleutels, met aanslagbus** chroom, UE 5, G: 0,10 kg/st.	48 006 06 99
Afdekstolp POLAR II Set **mat chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**69 946 03 99**
Afdekstolp POLAR II Set **voor kranen vanaf 08/2012** **mat chroom, VE 1, G: 0,04 kg/st.**	**69 982 03 99**
Steeksleutel POLAR / POLAR II **mat chroom, VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**78 230 03 99**

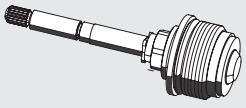
	Artikelomschrijving	Bestelnummer
	**Bovendeel en spil, volledig** voor SCHELL POLAR, Art.-Nr. 03 978 06 99 - 03 983 06 99 Bovendeel incl. steeksleutel **VE 1, G: 0,21 kg/st.**	**22 145 00 99**
	**Bovendeel en spil, volledig** voor SCHELL POLAR Set, Art.-Nr. 03 985 06 99 - 03 990 06 99 Bovendeel incl. steeksleutel **VE 1, G: 0,32 kg/St.**	**22 146 00 99**
	**Beluchter bowvorm C** voor SCHELL POLAR / POLAR Set DVGW reg. **chroom, VE 1, G: 0,12 kg/st.**	**28 629 06 99**
	**Beluchter kraan** voor SCHELL POLAR / POLAR Set **chroom, VE 1, G: 0,01 kg/st.**	**28 632 06 99**
	**COMFORT-greep** **incl. aanslagbus** **VE 1, G: 0,02 kg/st.**	**47 996 06 99**
	**Steeksleutel POLAR / POLAR II** **mat chroom, VE 1, G: 0,03 kg/st.**	**78 230 03 99**
	**Afdekstolp** voor vorstbestendige buitenkraan POLAR met bovendeel voor steeksleutel **chroom, VE 1, G: 0,05 kg/st.**	**61 822 06 99**
	**Schroefrozet G 3/4 IG voor POLAR-Set** Materiaal: messing **chroom, VE 1, G: 0,18 kg/st.**	**62 521 06 99**



Bovendeel DN 15
voor inbouwkraan DN 15
VE 1, G: 0,10 kg/st. **22 237 00 99**



Bovendeel DN 20
voor inbouwkraan DN 20
VE 1, G: 0,13 kg/st. **22 238 00 99**



Bovendeel DN 25
voor inbouwkraan DN 25
VE 1, G: 0,19 kg/st. **22 239 00 99**

Artikelomschrijving	Bestelnummer	

PG = Productgroep /
HPG = Hoofd productgroep

Algemene productinformatie

SCHELL. Verantwoordelijkheid voor gezondheid.

Algemene installatievoorwaarden

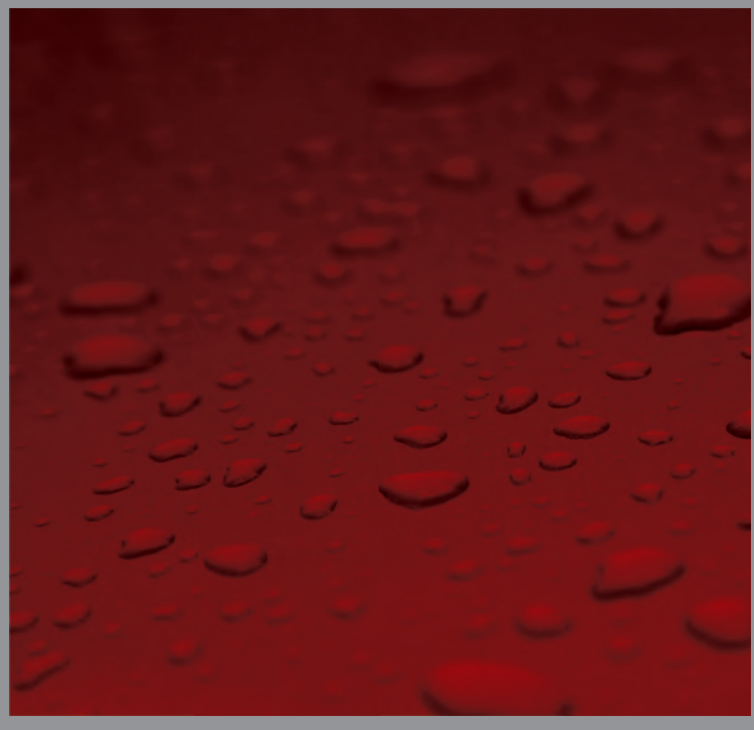
SCHELL *inside*

Hygiëne

Water en energie besparen

Certificaten, LEED, BREEAM

Technologie, comfort, veiligheid



Algemene installatievoorwaarden. Van SCHELL.

Deze algemene installatievoorwaarden vervangen niet de bepalingen van de meegeleverde montagehandleiding. Ze gelden als aanvulling op de montagehandleiding.

Van de vermelde normen, regelgeving e.d. geldt altijd de laatste versie. Voorts moeten principieel ook altijd de in de betreffende regio's/landen geldende administratieve voorschriften worden nageleefd.

SCHELL-kranen en -fittingen orden ontworpen en geproduceerd overeenkomstig de in Duitsland en – indien beschikbaar – Europees/internationaal geldende technische normen en voorschriften. Alle producten zijn zo ontworpen dat een storingsvrije werking gegarandeerd is indien de algemeen erkende regels van de techniek, de installatievoorschriften en een deskundige planning, montage en werking, reglementair onderhoud, reparatie en verzorging worden nageleefd.

Belangrijke opmerkingen inzake planning, bouw en werking vindt u in het bijzonder in de normen van EN 806 'Technische regelgeving voor drinkwaterinstallaties' en in de specifie e plaatselijke aanvullende normen en regelgeving, bijv. in Duitsland in nationale voorschriften zoals DIN 1988, VDI 6023, de DVGW-regelgeving e.a.

Bij de installatie van elektrische of elektronische componenten moeten altijd de nationaal geldende installatievoorschriften worden gerespecteerd. Hierin zijn meestal specifie e veiligheidszones en afstanden van elektrische componenten tot bereiken met water vastgelegd, als een bepaalde spanning overschreden wordt. In Duitsland zijn deze veiligheidszones bijv. bepaald in de normen van de DIN VDE 0100.



Waterkwaliteit

1. Waterkwaliteit (geschiktheid)

SCHELL-producten zijn geschikt voor drinkwater conform de Europese drink-waterrichtlijn en de daarop gebaseerde nationale drinkwaterverordeningen. Het systeem is niet geschikt voor water met een afwijkende kwaliteit.

Alle gebruikte materialen die met water in aanraking komen, voldoen aan de beoordelingscriteria en richtlijnen van het Umweltbundesamt (Duitse federale dienst voor milieu). Deze zijn grotendeels identiek aan de eisen in andere Europese landen (Approval and Harmonisation – 4 MS Initiative). Voorts worden alle door SCHELL gebruikte, niet-metalen materialen gecontroleerd op een minimum aan microbiologische elementen (bijv. met DVGW W270). Ongeacht de hygiënische geschiktheid van de materialen in contact met drinkwater moet volgens EN 806 ook de geschiktheid van metalen materialen worden gecontroleerd voor de beoogde toepassingen volgens EN 12502 'Corrosiebescherming van metallieke materialen – Opmerkingen voor het inschatten van de corrosiewaarschijnlijkheid in watervoerende systemen'.
Evt. moet in specifie e gevallen beslist worden om alleen producten uit messinglegeringen met specifie e eigenschappen, zoals 'ontzinkingsbestendig', te gebruiken. In kritieke gevallen is overleg met SCHELL absoluut vereist.



Drinkwaterkwaliteit

2. Behoud van de drinkwaterkwaliteit

Planning, bouw, werking en onderhoud van alle componenten van een drinkwatersysteem beïnvloeden de drinkwaterkwaliteit bij de aftappunten. Enkele daarvan vindt u als voorbeeld hierna:

- correcte dimensionering van drinkwaterinstallaties
- productkeuze rekening houdend met de waterkwaliteit en materialen
- gebruik van componenten met oppervlakken, die in contact met water geen hygiënische problemen opleveren volgens VDI 6023, bijv. door een droge functiecontrole. Alle SCHELL-producten worden al jarenlang droog, d.w.z. zonder contact met water, gecontroleerd.
- installatie van beveiligingskranen conform DIN EN 1717, DIN 1988-100 en EN 806
- reglementair gebruik met een regelmatige en volledige waterver versing in alle aftappunten volgens VDI 6023 en buiten het toe passingsgebied van deze VDI 6023 volgens EN 806-5
- manueel of geautomatiseerd spoelen van de installaties bij ge bruiksonderbrekingen. De aftappunten moeten daarbij tot spoelgroepen worden gecombineerd om een voldoende hoog debiet van minstens 1,0 tot 2,0 m/s in alle delen van de installatie te bereiken. (zie EN 806, DIN 1988-300, VDI 6023).
- naleving van de watertemperaturen voor koud en warm water (PWC en PWH) volgens EN 806, DIN 1988, DVGW W 551 e.d.



Ingebruikname

3. Ingebruikname

Vóór de ingebruikname van alle SCHELL-producten dient men zich ervan te vergewissen dat alle buisleidingen werden gespoeld en er geen vuildeeltjes de werking van de kranen kunnen belemmeren (zie EN 806-4). Alle verbindingspunten met de aftappunten moeten aan een dichtheids- en belastingsproef volgens de regelgeving worden onderworpen. Dat geldt voor alle soorten inrichtings-, sanerings- of uitbreidingswerkzaamheden aan een drinkwaterinstallatie.
Als de in gebruik genomen SCHELL-producten aan de exploitant van de installatie worden overgedragen, moet een instructie over de werking en de vereiste onderhoudswerkzaamheden volgens EN 806-5 plaatsvinden en gedocumenteerd worden (EN 806, VDI 6023). Alle documenten van de producten moeten doorgegeven worden. SCHELL adviseert voorts bij de overdracht de exploitant schriftelijk te wijzen op zijn plicht van een regelmatige en volledige waterverversing bij alle aftappunten.



Opmerkingen omtrent installatie

4. Algemene opmerkingen omtrent installatie

Er moet rekening gehouden worden met de verschillende niveaus van de waarschuwingen in de montagehandleiding en met de opmerkingen van de fabrikant. Indien nodig moeten thermostatische regelaars als bescherming tegen brandwonden worden geplaatst (bijv. EN 806-2). Werkzaamheden aan een drinkwaterinstallatie mogen in vele landen alleen worden uitgevoerd door installatiebedrijven, die geregistreerd zijn in het register van een waterbedrijf. In andere landen mogen deze alleen uitgevoerd worden door geschikt vakpersoneel. De nationale voorschriften zijn altijd van toepassing.
Voor alle werkzaamheden aan de kranen moet worden gebruikgemaakt van het gepaste gereedschap (sleutels, schroevendraaiers en inbussleutels),

dat beschadiging van de oppervlakken vermijdt. Bij de montage mogen geen overmatige krachten (code of practice, door vaklui geaccepteerde gedragscode voor installatie) worden uitgeoefend op de componenten. Vele toestelaansluitkranen en haakse-kranen van SCHELL worden met een speciale, hygiënische ASAG- en ASAG-Easy-ring geleverd. Dat afdichtmateriaal is vervaardigd van microbiologisch inert teflon (PTFE) en bijgevolg hygiënisch veel beter dan andere afdichtmaterialen van bijv. hennep. Deze componenten zijn zelfdichtend als ze volgens de montagehandleiding gebruikt worden. Het plaatsen van extra afdichtmateriaal is niet toegelaten.

Als componenten zonder deze dichtingsring worden geïnstalleerd, moeten toegelaten afdichtmaterialen worden gebruikt. Bij aanbrenging van afdichtmiddel mag daardoor geen overmatige belasting op de verbindingspunten ontstaan. Kranen dienen aan de voorziene sleuteloppervlakken te worden tegengehouden. Spanningen uit de buisleidingsystemen mogen niet worden overgedragen op de kranen.
Er wordt op gewezen dat SCHELL-kranen siliconenhoudende dichtingen en vetten kunnen bevatten. Gebruik in lakbedrijven is daarom niet toegelaten.


Onderhoudsinstructies

5. Onderhoudsinstructies

De onderhoudsinstructies in de betreffende regelgeving, zoals EN 806-5, en in de documenten van de fabrikant zijn van toepassing. Kranen en hun componenten zijn net als andere mechanische componenten onderhevig aan natuurlijke slijtage. Drinkwaterinstallaties met alle daarin geïnstalleerde en gebruikte kranen en hun componenten (bijv. straalregelaar, terugslagkleppen, beluchters) moeten volgens EN 806-5 gecontroleerd en onderhouden worden. Dat geldt in het bijzonder voor installaties met vereiste hoge betrouwbaarheid door hygiënische eisen (bijv. in ziekenhuizen) of hoge gebruiksbelasting (openbare instellingen).
De werking van veiligheidsinrichtingen (bijv. terugslagkleppen, beluchters) moet uitermate zorgvuldig nagegaan en minstens volgens EN 806-5 in de opgegeven intervallen gecontroleerd worden; indien nodig moeten ze vervangen worden.
Ter vermijding van biofilms en sedimentaf ettingen aan filters en st aalregelaars moeten deze regelmatig gereinigd en indien nodig vervangen worden.


Reinigingsvoorschriften

6. Reinigingsvoorschriften

Principieel moeten de gebruikte reinigingsmiddelen en -methodes geschikt zijn voor de te reinigen componenten en kranen. Indien mogelijk moeten speciale reinigingsproducten gekozen en gebruikt worden.
De pH-waarde van de reinigingsmiddelen moet in het chemisch neutrale bereik (pH 7) liggen en mag daarvan max. 2 pH-niveaus afwijken. Schurende of krassende middelen, zoals schuurpapier, microvezeldoeken, staalwol of staalborstels beschadigen het oppervlak (bijv. sensorvenster, chroom) en zijn niet toegelaten.
Als reinigingsmiddelen worden gebruikt, mogen die alleen met een dunne, zachte waterstraal van de kranen afgespoeld en daarna met een zachte, krasvrije doek afgedroogd worden.
Er mag geen enkele soort stoomreiniger (toestel voor waterverneveling) gebruikt worden.

Verchroomde en kunststof oppervlakken, evenals componenten van messing, mogen alleen met zachte reinigingsmiddelen worden behandeld of gereinigd.
Ook voor geanodiseerde aluminiumoppervlakken bestaan speciale reinigingsmiddelen. In principe mogen op geanodiseerde aluminiumoppervlakken geen reinigingsmiddelen worden toegepast die de anodiseringslaag chemisch aantasten. Fluoriden, chloriden en sulfaten hebben een beschadigende uitwerking op lagen. Overleg bij twijfel met de fabrikant van het reinigingsmiddel.


Millieu-invloeden

7. Bescherming tegen externe invloed

De oppervlakken van de kranen mogen niet worden blootgesteld aan agressieve milieu-invloeden (bijv. chloorhoudende atmosfeer). Externe invloeden, zoals de nabijheid van de zee, zoutwaterbaden of installaties in openlucht kunnen de kwaliteit van het oppervlak van de componenten negatief beïnvloeden, optische schade veroorzaken en de werking van de componenten verstoren of zelfs verhinderen.


Milieubescherming

8. Milieubescherming

SCHELL gebruikt enkel materialen die geen negatieve uitwerkingen hebben op de drinkwaterkwaliteit. Alle productieprocessen zijn hulpbronnenefficiënt ont orpen. Bovendien is messing een materiaal dat goed recycleerbaar is. De gebruikte verpakkingsmaterialen, oude producten en componenten moeten per soort gerecycleerd worden. Nationale voorschriften dienen opgevolgd te worden. Batterijen en elektronische componenten moeten afzonderlijk als gevaarlijk afval worden verwijderd. Aan het einde van hun levensduur dienen ze te worden ingeleverd op de daarvoor ingerichte, openbare inzamelpunten of op de verkooppunten (wet inzake elektrisch en elektronisch afval).
SCHELL-kranen zijn ontworpen voor waterbesparend en optimaal gebruiksgedrag. De eisen voor de drinkwaterhygiëne hebben echter een hogere prioriteit.


Normen
en voorschriften

9. Normen en voorschriften

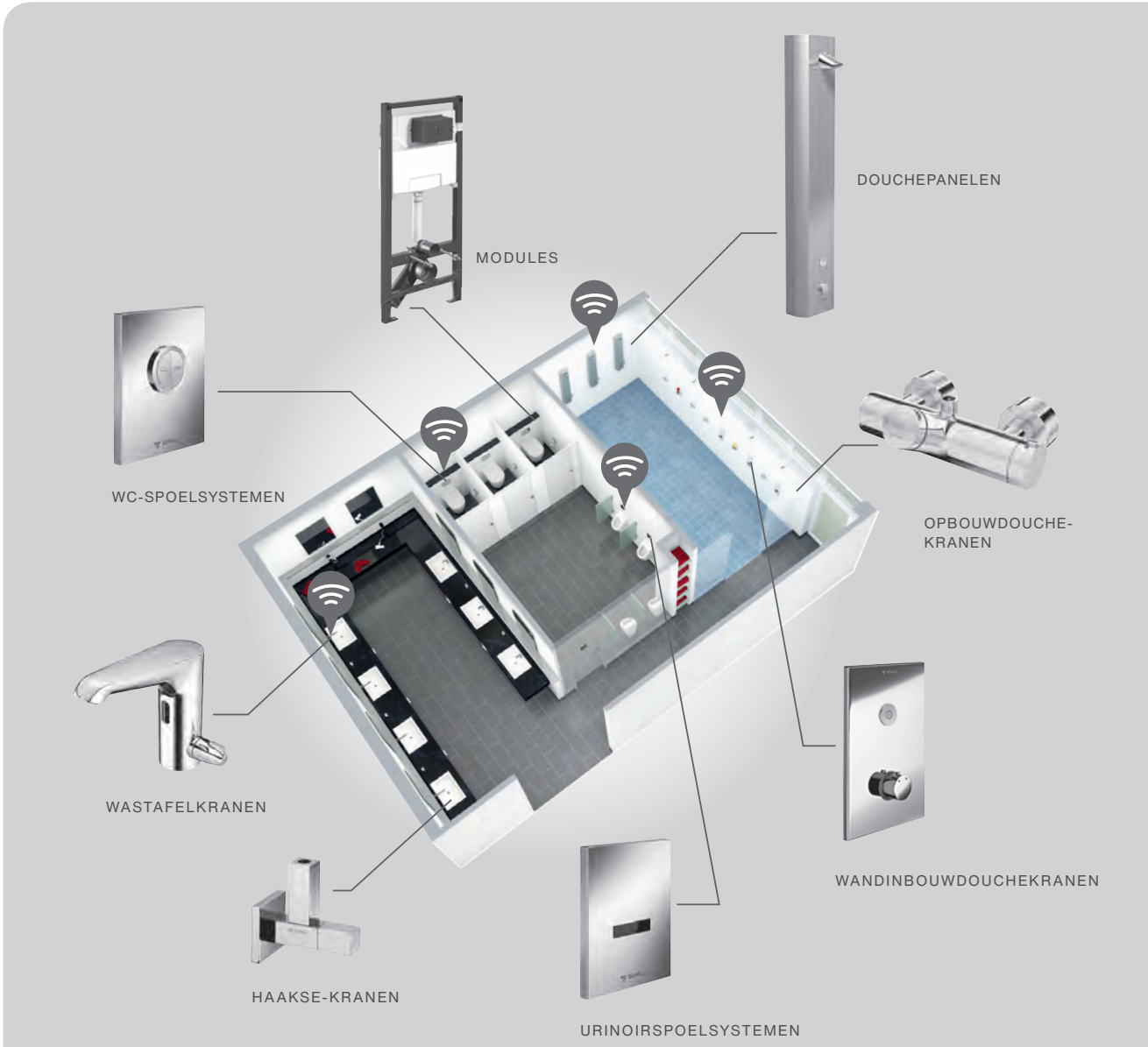
In elk geval dienen de geldende installatienormen en voorschriften evenals de algemeen erkende regels van de techniek in acht te worden genomen. Technische aansluitvoorwaarden van de terzake verantwoordelijke elektriciteits- en waterbedrijven dienen te worden nageleefd! Voor elektronisch gestuurde kranen dienen de veiligheidszones (laagspanning) in acht te worden genomen. Men dient erop te letten dat parasitaire stromen en magneetvelden de werking van elektronische sturingen niet negatief beïnvloeden. Voor elektronische componenten gelden bovendien de ‘Algemene voorwaarden voor elektronische installaties van Schell’ (www.schell.eu). De SCHELL-montagehandleidingen en -bedieningshandleidingen dienen te worden nageleefd. Waarschuwingen dienen te worden nageleefd.


Bescherming tegen
verbranding

10. Algemene opmerkingen omtrent gebruik

Kranen en installaties moeten zo worden gepland, geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden dat er geen gevaar is voor personen (bijv. verbrandingsgevaar door heet water) of voor andere toestellen in de omgeving.

Stand: december 2021



Zo werkt het:
De kern is het SCHELL-watermanagementsysteem SWS met intelligente software. De kranen op de wastafel, wc, urinoir en in de douche zijn via kabel of draadloos met de server verbonden. Zo ontvangen ze commando's en wordt hun werking gecontroleerd en gedocumenteerd. Via de SWS-gateways kan het systeem ook in het gebouwbeheer-systeem geïntegreerd worden.

SCHELL *inside*.
Systeemoplossingen van de specialist.

SCHELL hoort overal thuis waar nood is aan robuuste, hygiënische en hulpbronnenbesparende oplos-singen. In openbare, halfopenbare en industriële sanitaire ruimtes die bijzon-der sterk worden belast. Of in scholen, hotels, stadions of wegrestaurants. En misschien binnen-kort ook in uw project?

SCHELL. Verantwoordelijkheid voor gezondheid.

Drinkwater – een bederfelijk goed

Drinkwater wordt niet alleen letterlijk gebruikt om te drinken, maar heeft talrijke toepassingen, meestal voor lichaamsreiniging, voor het bereiden van eten of als transportmiddel, zoals in wc's. Vooral voor de eerste twee doeleinden moet het van hoge kwaliteit zijn. Die hoge kwaliteit is er altijd wanneer het door de waterleverancier wordt geleverd aan het gebouw. Komt het in het gebouw echter tot een te lange 'opslag' van het drinkwater en daardoor voorwaardelijk tot ongeschikte temperaturen, dan kan die kwaliteit verloren gaan en 'bederft' het water, wat zonder hulpmiddelen niet kan worden opgemerkt.

Technische maatregelen ter behoud van de waterkwaliteit

In wezen zijn twee maatregelen degelijk gebleken voor behoud van de waterkwaliteit: handhaving van de juiste temperatuur voor 'koud' en 'warm' water en regelmatige waterverversing. De temperatuur van koud water mag niet hoger zijn dan 25 °C.
Warm water in grote installaties met circulatiesysteem mag een temperatuur van 55 °C (60 °C in Nederland) niet onderschrijden. In het eerste geval wordt dat gerealiseerd dankzij het koele drinkwater van de waterleverancier, dat permanent met de perfecte kwaliteit beschikbaar is.
In het tweede geval dankzij verwarming in de warmwaterboiler. Regelmatige waterverversing garandeert dus de temperaturen in de drinkwaterinstallatie, hetzij dankzij gebruik, hetzij dankzij een circulatiesysteem. In principe is het echter uitsluitend de taak van de afnamekranen om aan elk aftappunt te zorgen voor een toevoer van vers warm en koud water van hoge kwaliteit, zoals voorzien in VDI 6023.

Bijdrage van SCHELL aan het behoud van de drinkwaterkwaliteit m.b.v. de hygiënedriehoek

Bij SCHELL staan drie wezenlijke hygiënische aspecten centraal bij de ontwikkeling van nieuwe producten.

Inwendige hygiëne: Gebruik van materialen die in bijzondere mate geschikt zijn voor contact met drinkwater als levensmiddel. Dat omvat ook dat alle organische materialen gecontroleerd zijn op een minimum aan microbiologische elementen (DVGW W 270). Voorts worden de componenten alleen droog gecontroleerd, zodat ze in een perfecte hygiënische toestand geleverd worden.



Uitwendige hygiëne:
SCHELL-producten hebben robuuste, goed te reinigen oppervlakken.



PURIS E, HD-M

Technische hygiëne: Bijna alle elektronische SCHELL-producten beschikken over een functie, waarmee ze de onderbreking van reglementair gebruik zelfstandig herkennen en door een gedwongen spoeling kunnen compenseren. Zo worden sifons altijd weer opgevuld en wordt tegelijk een bijdrage geleverd voor het behoud van de drinkwaterhygiëne. Door deze drie hygiënische pijlers na te leven, kan SCHELL een actieve bijdrage leveren aan het behoud van de drinkwaterkwaliteit en zo instaan voor ieders gezondheid.

Handhygiëne als beschermingsdoel

Zeker handhygiëne is van cruciaal belang voor het behoud van ieders gezondheid, omdat maar liefst 80% van de ziektes in openbare ruimtes via de handen wordt doorgegeven. Daarom is handenwassen een belangrijk onderdeel van de handhygiëne. Daartoe is drinkwater met de perfecte kwaliteit van de waterleverancier nodig. Als onze handen gewassen zijn, maken we die echter meteen weer vuil door de hendel van de eengreepsmengkraan aan te raken, die wij en de gebruikers voor ons al met vuile handen aangeraakt hebben. Dankzij contactloze kranen vermijden we onze handen opnieuw vuil te maken. Daardoor dragen ze aanzienlijk bij aan infectiebescherming in openbare ruimtes, voor ieder persoonlijk en voor alle anderen.

Kleine componenten – grote uitwerking

Vooral 'pseudomonas aeruginosa' is ongetwijfeld een problematische bacterie. Bij SCHELL wordt daarom erop gelet dat de oppervlakken van producten die later in aanraking komen met water, tijdens de kwaliteits- en werkingscontroles niet in contact komen met water (zie eisen VDI 6023).

Technische eisen voor het behoud van de drinkwaterkwaliteit

Terecht komen in bepaalde ruimtes met hogere hygiënische eisen ring- en serieleidingen voor. Ze zorgen ook bij zelden gebruikte aftappunten voor waterverversing in de leidingen tot aan de wandschijf, wanneer zich ergens in de ring of aan het uiteinde van een serieleiding een regelmatig gebruikt aftappunt bevindt.
Installatie met T-stukken is een erkende regel van de techniek.
Omwille van kosten en hygiënische redenen worden voor de toevoer van regelmatig gebruikte aftappunten of aftappunten met elektronische kranen installaties met T-stukken ingezet. Ze hebben een beperkte afmeting, bevatten weinig water en hebben geen dure dubbele wandschijf nodig. Omdat volgens VDI 6023 om hygiënische redenen voor alle aftappunten een waterverversing moet gebeuren, zijn deze ondertussen opnieuw de eerste keuze.

Enkel spoelstations op het einde van een leiding volstaan niet voor het behoud van de drinkwaterkwaliteit (VDI 6023).

Een regelmatig gebruik van de installatie is essentieel

Al meer dan 15 jaar geleden leidden studies van prof. Trautmann van de universiteit van Stuttgart tot de bevinding dat bacteriën via zelden gebruikte aftappunten tegen de stroomrichting in de installatie kunnen terechtkomen. Dat gebeurt door een speciale zwemtechniek van de micro-organismen, de 'tuimelbeweging', een zeer langzaam proces dat kan worden tegengewerkt door middel van regelmatig uitspoelen (VDI 6023).
In die context is het begrijpelijk waarom ring- en serieleidingen weliswaar beproefde technieken in de leidingen zijn voor behoud van de waterkwaliteit, maar toch dat beschermingsdoel niet tot het aftappunt alleen kunnen garanderen. Dat is enkel mogelijk via regelmatig gebruikte aftappunten met installatie met T-stukken met een beperkt volume, maar ook ring- en serieleidingen zorgen ervoor dat aan een afnamekraan zeer snel 'vers water' uit een hoofdleiding beschikbaar is. Zo wordt doorgaans al tijdens het normale gebruik de hygiënisch noodzakelijke waterverversing bereikt.

Waterbesparing en drinkwaterhygiëne sluiten elkaar niet uit

Wastafelkranen van SCHELL hebben meestal een berekeningsdebiet van max. 5 liter per minuut of 3 liter per minuut en beantwoorden zo aan WELL. Een grotere reductie is mogelijk, bijv. om te voldoen aan LEED, DGNB of BREEAM. Dat is bij goed geplande moderne installaties ook voldoende voor het behoud van de waterkwaliteit. De leidingafmetingen moeten tijdens het ontwerp aan dat beperktere berekeningsdebiet worden aangepast – zo blijft de waterkwaliteit behouden. Zo kan water worden bespaard en kunnen kosten worden verlaagd. Aangezien beperktere leidingafmetingen minder kosten en een lagere waterinhoud meebrengen, verminderen bij de ecologische gebouwcerti - cering zowel de investerings- als de werkingskosten. In oude, overgedimensioneerde installaties met een hygiënisch risicopotentieel moet echter worden gecontroleerd of er geen hogere berekeningsdebieten van ca. 8 tot 10 liter per minuut na te streven zijn. Daarvoor zijn er desbetreffende straalregelaars beschikbaar, die kunnen worden vervangen door waterbesparende straalregelaars.

Moderne kranen met stagnatiespoeling verspillen geen water.

Eenvoudige kranen die werken volgens een soort 'timer', activeren zelfs bij voldoende gebruik van het aftappunt een stagnatiespoeling. Ze veroorzaken dus in die omstandigheden daadwerkelijk een overmatig en onnodig waterverbruik. Kranen met een intelligent stagnatiespoelprogramma, vooral geïntegreerd in watermanagementsystemen, herkennen echter een beperkt gebruik of onvoldoende watertemperaturen en spoelen indien nodig. Zo creëren ze evenwicht tussen water besparen en hygiëne. Een voorbeeld ter illustratie? In een hotelkamer gebruiken zakenlui de badkamer van maandag tot zaterdag 's ochtends en 's avonds. Dat levert een gebruik van 12 keer op tijdens 6 dagen. In de volgende week staat de kamer leeg. Een intelligente kraan detecteert dat en activeert slechts om de 3 dagen het om hygiënische redenen noodzakelijke gebruik. Dankzij die intelligentie worden 10 waterverversingen bespaard in vergelijking met kamerbezetting en wordt toch hygiëne gegarandeerd.



Keukenmengkraan
GRANDIS E

Onvoldoende stagnatiespoelingen vermijden!

Elke drinkwaterinstallatie wordt ontworpen op basis van het piekdebiet, dat te verwachten is bij reglementair gebruik. Als het reglementaire gebruik wordt onderbroken, moet de exploitant zorgen voor stagnatiespoelingen. Daartoe moeten meerdere aftappunten gelijktijdig worden geopend om in de verdeelleidingen de turbulente stroming te bereiken, zoals vereist in VDI 6023 blad 1.
Vanuit hygiënisch standpunt volstaat het niet om aftappunten statistisch te registreren en op te tellen en daarna enkel de 'resterende hoeveelheid' via bepaalde kranen weg te spoelen.

Moderne kranen besparen water en energie!

Water en energie besparen is goed voor ons milieu. Waterbesparing biedt echter ook een financieel oordeel! De verwarmingsenergie voor het warme water dat niet gebruikt wordt, is dan ook overbodig. Bovendien vermindert dat ook de kosten voor de verwerking van water en afvalwater. Elektronische kranen van SCHELL leveren in vergelijking met tweegreepskranen een waterbesparing van tot wel 40 % dankzij individuele instelling van de nodige looptijd. Besparing betekent:

- rentabiliteit
- snelle return-on-investment
- ecologische voordelen
- hygiënische voordelen
- hulpbronnenefficiën

De looptijd van elektronische wastafel- en douchekranen van SCHELL kan ingesteld worden.
Ook de looptijd van drukspoelkranen kan worden ingesteld, waardoor ze bijv. als elektronische varianten in het stadionprogramma nog meer water besparen, aangezien de kraan de gebruiksfrequentie detecteert en zo het spoelvolume reduceert.

Meer informatie voor een optimaal behoud van de drinkwaterkwaliteit:
- SMART.SWS
- watermanagementsysteem SWS
- Single Control SSC

vindt u vanaf pagina 10.

Zijn overal kranen met stagnatie-spoeling noodzakelijk?

Vaststaat dat zonder regelmatige waterverversing via de kranen de waterkwaliteit in installaties in gevaar komt! Normaal gezien is deze waterverversing gegarandeerd tijdens het normale gebruik. Bij pauzes in het gebruik kunnen zich in ongunstige omstandigheden ziekteverwekkers, zoals legionella en pseudomonas, vermenigvuldigen en een bedreiging vormen voor de gezondheid. Om dat de vermijden, zijn elektronische kranen, die regelmatig of naar behoefte bij het aftappunt spoelen, een onontbeerlijk middel om hygiënische watervoorwaarden te garanderen.

Legionellose, een miskend risico

Legionellabacteriën zijn wijdverspreid in de natuur, maar komen in plassen of meren slechts in zeer geringe concentraties voor. De mens creëerde voor hen een geschikte leefomgeving door zich te bevoorraden met grote volumes warm drinkwater en dat te gebruiken om te douchen. Bij het douchen ontstaan fijne mengsels an water, lucht en legionellabacteriën die in de longen kunnen doordringen. Presteert het immuunsysteem van een mens niet zoals gewoonlijk, bijv. na een transplantatie, een ongeval of topsport, kan dat een infectie veroorzaken. In Duitsland gaat het volgens gegevens van het Robert-Koch-Institut om ca. 30.000 patiënten per jaar, van wie 10% tot 15% sterft.

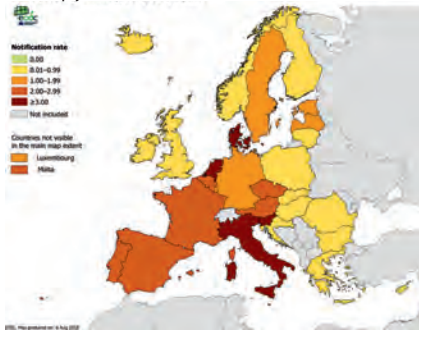


De aangegeven ca. 3.000 legionelladoden per jaar zijn een eerder conservatieve schatting en worden bovendien niet enkel door drinkwater veroorzaakt. Overigens zijn ca. 2/3 van de sterfgevallen mannen, zonder dat met zekerheid de oorzaak hiervan gekend is.
Dat gevaar beperkt zich echter niet alleen tot het drinkwater zelf, talrijke doden zijn ook te wijten aan een besmetting van water in koeltorens, airconditioning, whirlpools enz.

Voorwaarden vermijden voor de vermenigvuldiging van ziekteverwekkers, zoals legionella en pseudomonas

Ziekteverwekkers verkiezen doorgaans een groeitemperatuur die overeenstemt met de lichaamstemperatuur van de mens. Wordt een bereik rond die 36 °C vermeden dankzij een temperatuur van max. 25 °C in koud water en minstens 55 °C in warm water, dan daalt ook de waarschijnlijkheid van overmatige bacteriënvermenigvuldiging. Treden er toch overmatige concentraties bacteriën op in het drinkwaterbereik, zijn er bereiken in de installatie die onvoldoende gebruikt worden en aan externe warmtebronnen blootgesteld zijn.

Figuur 1 **Gevallen van legionella per 100.000 inwoners in landen van de EU/EEA 2017**



Bron: European Centre for Disease Prevention and Control. Legionnaires' disease. In: ECDC. Annual epidemiological report for 2017, Stockholm: ECDC; 2019.

Oorzaken van overmatige legionellaconcentraties

Legionellaconcentraties boven de technische actiewaarde zijn altijd een schending van de algemeen erkende regels van de techniek bij de planning, de bouw of het gebruik van een drinkwaterinstallatie. Concreet betekent dat dat het koud water ergens in de installatie warmer wordt dan 25 °C en het warm water afkoelt tot onder de 55 °C. Voeg daarbij een te geringe waterverversing, waardoor die verwarming of afkoeling ondanks juiste isolatie überhaupt pas mogelijk wordt.

Thermische desinfectie

Bij een besmette installatie kan thermische desinfectie een oplossing zijn voor microbiologische problemen, zoals een te hoge legionellaconcentratie. Dat gebeurt niet noodzakelijk uit voorzorg. Een warmwaterinstallatie met temperaturen van ≥ 55 °C volstaat namelijk volkomen. Een 'automatische' thermische desinfectie is alleen al omwille van bescherming tegen verbranding niet mogelijk. Voorts moet ook technisch/handmatig de werking van warmwaterboilers en circulatie aangepast worden.

Geen installatiedesinfectie zonder voorafgaande reiniging

Conform DVGW W 557 moet vóór een installatiedesinfectie (hoogchlorering) altijd een reiniging van de installatie gebeuren (spoelen met water-luchtmengsel). Dat werkblad bevat ook informatie over de toegestane chemicaliën, concentraties, hun inwerktijden en het gevaar voor potentiële materiaalbeschadiging. Vaak is een installatiedesinfectie niet meer noodzakelijk na een reiniging en voorafgaande verhelping van de oorzaak.

Met geschikte kranen bijdragen aan de drinkwaterhygiëne. Ook in bestaande gebouwen.

Nog steeds zijn er in Duitsland veel woningen met drukspoelers. Ze verbruiken niet meer water dan spoelreservoirs, maar leiden in de vaak overgedimensioneerde oude leidingen tot hogere debieten dan een spoelreservoir. Daarom dient bij gedeeltelijke renovatie te worden gecontroleerd of de oude drukspoelers niet beter vervangen worden door moderne, stille drukspoelers met twee volumes. De gebruiksomstandigheden in de oude leidingen die tot dan toe voor een hygiënisch onberispelijk gebruik zorgden, blijven zo onveranderd.

Extra hygiëne met hangende wastafelkranen

In ruimtes waar hogere eisen worden gesteld aan de hygiëne, genieten hangende wastafelkranen om twee redenen de voorkeur. Ten eerste kunnen de wastafels zo gemakkelijker worden gereinigd en ten tweede wordt het volume stagnerend drinkwater vanaf de wandschijf tot aan de uitloop geminimaliseerd, aangezien geen haakse-regelkraan en slangen worden gebruikt.

Wc-voordelen van de drukspoeltechniek

Drukspoelsystemen zijn speciaal geschikt voor gebruik in semiopenbare, openbare of industriële ruimtes met veel bezoekers. De focus ligt daarbij duidelijk op constante spoelgereedheid. De spoeling gebeurt direct vanuit de toevoerleiding met de daar heersende werkdruk. Zo vallen alle wachttijden voor eventuele vulprocessen weg.



SCHELLOMAT SILENT ECO, DN 20

De uitvoering van een spoeling voor reinigingsdoeleinden in de keramiek is op eender welk moment mogelijk dankzij permanente activering. Dankzij de mogelijke integratie van een stagnatiespoeling om de 24 uur na de laatste bediening worden door de automatische activering van een spoeling waterstagnatie en bacteriëngroei in het toevoersysteem voorkomen.
SCHELL COMPACT II-spoelkranen zijn bijzonder geluidsarm en voldoen zo aan geluidsklasse I. Met hun geringe afmetingen en inbouwdieptes zijn SCHELL-spoelkranen aan te passen aan nagenoeg elke inbouwsituatie. Afhankelijk van het soort bediening zijn spoelvolumes van 3 tot 9 l instelbaar.
Elektronische activeringen maken comfortabel en tegelijkertijd economisch gebruik mogelijk: Water on Demand. Het gebruik van standaardcomponenten en de zelfreinigende cartouchetechniek van SCHELL-spoelsystemen staan garant voor betrouwbaar en onderhoudsarm gebruik.

Comfort en ergonomie

Comfort is in feite iets technisch geavanceerds dat een gemak of een bepaalde luxe biedt. Sanitaire kranen kunnen in twee opzichten een dergelijk comfort bieden. Enerzijds dankzij eenvoudige montage, ingebruikname en onderhoud voor de exploitant; anderzijds via het comfort dat ze de gebruiker bieden bij gebruik.
Contactloze en gebruiksafhankelijke watersturingen bieden de gebruiker comfort en besparen tegelijkertijd tot wel 62 % water.
Lage bouwhoogtes en de keuze uit verschillende uitlooplengtes bieden echte gebruiksvriendelijkheid. Universele elektronische modules met selecteerbare spoelprogramma's, inclusief stagnatiespoeling zoals aangeboden door elektronische kranen van SCHELL, laten niets te wensen over aan comfort. De naleving van de geselecteerde uitlooptemperatuur wordt betrouwbaar gegarandeerd door thermostatische elementen.
Of het nu gaat om een instelbare stagnatiespoeling in de urinoirs ter vermijding van geurvorming of de start-stopwerking in de doucheruimte: SCHELL-producten bieden gebruikers het comfort dat ze kunnen verwachten van een technisch uitgekiend product 'Made in Germany'.
Ergonomisch gevormde temperatuurkeuzehendels of een speciaal gevormde medische hendel voor ziekenhuisgebruik vindt u in het VITUS-assortiment. Dat brede productassortiment biedt de juiste oplossing voor elk type instelling of elke toepassing.

Bescherming tegen verbranding voor bijzonder te beschermen gebruikers

Bescherming tegen verbranding is geregeld in de norm DIN EN 806-2, die als volgt luidt:
Vermijding van verbrandingen

- Installaties van verwarmd drinkwater dienen zodanig te ziontwor pen dat het risico op verbrandingen gering is.
- Aan aftappunten met bijzondere aandacht voor de uitlooptemperaturen, zoals ziekenhuizen, kleuterscholen, bejaardentehuizen enz., moeten ter verhindering van het risico op verbrandingen thermosta tische mengkranen worden gebruikt met begrenzing van de maximale temperatuur. Aanbevlen wordt een maximale temperatuur van 43 °C.

Thermostatische mengers ter temperatuurbegrenzing moeten voldoen aan DIN EN 1111 en DVGW W 574.
Bij uitval van de koudwaterzijde moet gegarandeerd zijn dat de warmwaterzijde automatisch sluit binnen de 3 seconden. Dat garanderen SCHELL-thermostaatkranen en de haakse-kraanthermostaat, die ook later kan worden aangevuld. De SCHELL-haakse-kraanthermostaat is met een kap beschermd tegen onbedoeld anders instellen.

- Bij douche-installaties enz. in kleuterscholen en verpleegtehuizen moet gegarandeerd worden dat de temperatuur niet boven 38 °C kan stijgen.



XERIS E-T, HD-M mid.

Eenvoudig te installeren en bovendien onderhoudsvriendelijk

Naast een eenvoudige montage is onderhoudsvriendelijkheid een belangrijke factor voor voordelig gebruik. Vooral in de openbare ruimte zijn de betrouwbaarheid en

onderhoudsintensiteit van doorslaggevend belang. Goed toegankelijke componenten bij de bediening en voor gebruikers ontoegankelijke mechanismen zijn daarvoor onontbeerlijk. De integratie van voorfilters en terugslagkleppen beperkt de onderhoudsfrequentie tot een minimum. De uitvoering van de kraanbehuizingen volledig uit metaal en het consequente gebruik van uitsluitend voor drinkwater geschikte materialen reduceren slijtage aanzienlijk. De modulaire constructie van de werkingscomponenten vermindert het aantal nodige wisselstukken. SCHELL biedt een omvangrijk assortiment wisselstukken en garandeert daarbij betrouwbare voorziening van wisselstukken.

Douches:

Of het nu gaat om een opbouwdouchekraan in de vorm van een douchepaneel of inbouwdouche: alle producten zijn zodanig ontworpen dat de montage en het onderhoud kunnen worden uitgevoerd door één persoon.
Dat bespaart montage- en gebruikskosten.
In de watertrajecten is er voldoende plaats om alle onderhoudswerkzaamheden probleemloos te kunnen uitvoeren. Geïntegreerde afsluitkranen, voorfilters en terugslagkleppen beschermen de werkingscomponenten en vergemakkelijken het onderhoud. Een omvangrijk assortiment wisselstukken garandeert betrouwbare voorziening van wisselstukken.

Wastafelkranen:

Alle werkingscomponenten van de wastafelkranen zijn geïntegreerd in het kraancorpus, waarbij bij elektronische kranen het batterijvak zich onderhoudsvriendelijk in het niet-zichtbare gedeelte van de wastafel of de kraan bevindt. Zelfsluitende cartouches ‘SC’ met innovatieve kunststof cartouchetechniek maken SC-kranen van SCHELL uiterst gebruikszeker en onderhoudsarm.

Hygiënisch perfect – magneetventielen van SCHELL

De door SCHELL gebruikte magneetventielen hebben zich in alle waterkwaliteiten conform de EU-drinkwaterrichtlijn al miljoenen keren bewezen, ook vanuit hygiënisch oogpunt. Ze zijn robuust en betrouwbaar. Bij ongewoon veel vaste stoffen in het drinkwater, zoals zand, kunnen ze worden beschermd dankzij de beproefde haakse-kranen met filte . Hun filters zijn gemakkelijk te reinigen nadat de haakse-kraan werd dichtgedraaid.

Aan welke technische stand moet een drinkwaterinstallatie voldoen?

Installaties voor verdeling van drinkwater dienen minstens volgens de algemeen erkende regels van de techniek te worden gepland, gebouwd en gebruikt (TrinkwV, § 17). Juist gebruik betekent dat aan alle aftappunten na uiterlijk 3 resp. 7 dagen (VDI 6023/DIN EN 806-5) dient te worden gezorgd voor volledige waterverversing (‘reglementair gebruik’).

Bescherming van een bestaand gebouw bij afwijkingen van de algemeen erkende regels van de techniek?

Conform de Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV) moeten drinkwaterinstallaties minstens aan de algemeen erkende regels van de techniek voldoen. Aangezien die regels permanent evolueren, rijst vaak de vraag naar ‘bescherming in een bestaand gebouw’ van verouderde technieken of bij te grote dimensies. Dat is mogelijk zolang de eisen van de huidige Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV) worden nageleefd, anders is renovatie onvermijdelijk.

Verantwoordelijkheid van de exploitant van een drinkwaterinstallatie

De exploitant van een drinkwaterinstallatie is verantwoordelijk dat het drinkwater geen gevaar vormt voor de gebruikers (Duitse drinkwaterverordening TrinkwV §4). Zonder regelmatige waterverversing en naleving van de in de regelgeving vermelde watertemperaturen voor koud (≤ 25 °C) en warm (≥ 55 °C) drinkwater is dat niet te realiseren. Verder moet de exploitant conform de Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV) § 16 (3) direct handelen wanneer er een vermoeden bestaat dat het drinkwater mogelijk ontoelaatbaar veranderd is.

Verantwoordelijkheid van de gebruiker/huurder voor de waterkwaliteit

Nieuwe bevindingen tonen aan dat zelfs wanneer in de hoofdleidingen van een gebouw drinkwater van microbiologisch onberispelijke kwaliteit beschikbaar is, het in de laatste meter tot aan het aftappunt nog kan ‘bederven’. Dat gebeurt door onvoldoende waterverversing aan de aftappunten, vaak veroorzaakt door overmatig water te besparen. Schriftelijke opmerkingen van de gebouweigenaar aan de gebruikers/huurders over de noodzaak tot regelmatige waterverversing zijn daarom zinvol.

Certi ceringsmerken

SCHELL biedt met zijn producten duurzame oplossingen voor openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes. En dat gecerti ceerd.

Van de haakse-kraan tot de sensorgestuurde uitloopkraan: alle producten doorlopen een typeonderzoek door een geaccrediteerd, onafhankelijk controle-instituut. In de drinkwaterinstallatie mogen in het algemeen enkel apparaten en componenten worden gebruikt die voldoen aan de algemeen erkende regels van de techniek. Toestellen met een DIN DVGW-keurmerk beantwoorden aan die vereisten.

Landspeci eke normvereisten zoals de productcerti cering volgens KIWA voor Nederland of Belgaqua, het keurmerk voor België, worden altijd gerealiseerd op basis van de daar geldende voorwaarden. Daarom is naleving van internationale normen en landspeci eke vereisten even belangrijk als de vereisten volgens de Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV 2001), DIN 50930-6, DIN EN 1717, DVGW W 270 of KTW. Voor de verkoop van SCHELL-producten in heel Europa en overzee zijn talrijke internationale certi ceringen voorhanden.

Hoe SCHELL u kan helpen om de ecologische en economische baten van een vastgoedproject te verhogen. DGNB. LEED. BREEAM

In tijden van schaarsere natuurlijke hulpbronnen wint het thema duurzaamheid duidelijk aan belang. Tenslotte is bijna 40 procent van de wereldwijde primaire energiebehoefte toe te schrijven aan de bouw en het gebruik van gebouwen. De drie grote systemen DGNB, LEED en BREEAM zijn wereldwijd succesvolle classificerings ystemen voor duurzame gebouwen, die nu ook in Duitsland aan belang winnen. Ze vormen een globale beoordeling van het gebouw tijdens de bouw- en gebruiksfase. Ze gelden zowel voor nieuwbouw als voor renovatie en onderhoud van bestaande vastgoedprojecten.

De volgens de DGNB-, LEED- of BREEAM-certificering gedoc - menteerde efficiënte omgang m t natuurlijke hulpbronnen en een duidelijk gereduceerde primaire energiebehoefte leveren duidelijke voordelen op:

- geclassificeerde gebou en onderscheiden zich door hun hoge marktwaarde
- geclassificeerde gebou en behalen hogere huurprijzen
- geclassificeerde gebouwen hebben een betere verkoopwaarde

Baanbreker inzake duurzaamheid.

Wie, net als SCHELL, een stuwdam voor drinkwater vlak voor zijn kantoorgebouw heeft, krijgt de verantwoordelijkheid voor de natuur al met de paplepel ingegoten. Wij zien het daarom als onze verplichting om oplossingen te ontwikkelen met vooral één eigenschap: duurzaamheid. Duurzaamheid is tenslotte een cruciale uitdaging voor huidige en toekomstige generaties.

Verneem meer in de HAUTnah-blog van SCHELL op www.schell.eu.

BESPAREN door efficië te kranen

Uit onafhankelijk onderzoek blijkt dat ca. 80% van de totale kosten van een gebouw tijdens de levenscyclus gaan naar werking en onderhoud. Investeringen in water- en energiezuinige kranen lonen dus algauw de moeite. Bovendien spelen onderhouds- en reparatiekosten een doorslaggevende rol.

SCHELL geniet de faam baanbreker inzake duurzame kranen te zijn. Met onze producten kan bijv. maar liefst 60% water gespaard worden. Ook hygiëne is inzake duurzaamheid van belang – zeker in openbare sanitaire ruimtes. SCHELL biedt op dat vlak diverse intelligente oplossingen, zoals contactloze wastafel-, keuken-, wc- of urinoirkranen.

Milieubewust handelen in de onderneming

Duurzaamheid gaat bij SCHELL veel verder dan producten. Al onze productieprocessen vinden bijv. plaats in onze twee fabrieken in het Duitse Sauerland. Dat bespaart ons veel logistieke kosten en de natuur verheugt zich over een vermijdbare belasting. Voor ons is dit net zo vanzelfsprekend als het zuinige gebruik van materialen. Bij de volledige levenscyclus van onze producten verbinden we ons tot het cradle-to-cradle-principe. SCHELL streeft van bij de constructie via de productontwikkeling en het productgebruik tot de recycling naar een potentieel oneindige kringloop. Grondstoffen en producten worden steeds opnieuw gebruikt. Zo verzamelen we bijv. alle vijlsel en graten van messing, die bij de productie ontstaan, en geven we die terug aan de fabrikant.

Wereldwijd zekere drinkwatertoevoer in de toekomst

Bovendien is SCHELL, samen met andere toonaangevende merkproducenten voor sanitair, medeoprichter van het initiatief Blue Responsibility. Blue Responsibility zet zich in voor een duurzame en zekere drinkwatertoevoer in de toekomst. Als expert streeft SCHELL zo naar een verantwoordelijke omgang met natuurlijke hulpbronnen overal ter wereld.

Alles inzake duurzaamheid bij SCHELL vindt u in onze thematische brochure, 95 382 00 99.



Algemene informatie

- Algemene,
  verkoop-, levering- en betalingsvoorwaarden
- Fabrieksgarantie

Algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van SCHELL GmbH & Co. KG

I. Beslissende bepalingen, afsluiting van het contract

1. Op alle offertes, leveringen en diensten zijn uitsluitend de volgende bepalingen van toepassing. Tegenstrijdige handels- of aankoopvoorwaarden zijn niet rechtsgeldig ook al maken wij er niet uitdrukkelijk bezwaar tegen. Door de bestelling te geven en/of de levering te aanvaarden, verklaart de besteller zich akkoord met onze voorwaarden.
2. De bestlling is voor ons pas bindend als we ze schriftelijk bevestigen of als we ze beginnen uit te voeren. Alle afspraken die tussen ons en de besteller met het oog op de uitvoering van dit akkoord gemaakt werden, zijn in dit contract schriftelijk vastgelegd.
3. We kunnen bestellingen weigeren zonder daarvoor een reden op te geven.

II. Offerte, kostenraming, prijzen, voorbehoud van prijswijziging

1. Onze offertes alsook de prijzen en leveringsmogelijkheden die vermeld worden in onze catalogi, drukwerk, brieven enz., zijn vrijblijvend. Onze kostenramingen zijn niet bindend.
2. Bestellingen worden aangenomen op grond van de prijzen die geldig zijn op het moment van de bestelling. Onze prijzen zijn uitgedrukt in EURO en hebben betrekking op levering af fabriek. exclusief klantenspecifieke verpakking, vrachtprijs, tol en moeten worden vermeerderd met de BTW. Voor bestellingen vanaf EUR 500,00 gelden de prijzen franco ontvangststation of franco tot aan de Duitse grens.
3. Voor alle bestellingen - ook voor leveringen op afroep of successieve leveringscontracten - waarbij de levering volgens het contract of op vraag van de besteller meer dan vier maanden na de bestelling plaatsvindt, hebben wij het recht de prijzen die gelding zijn op de dag van de levering aan te rekenen.
4. Bij minimale bestellingen binnen de EU onder een netto factuurwaarde van EUR 50,00, rekenen wij een aandeel in de behandelingskosten aan van EUR 5,00 per minimale bestelling. Dit geldt niet voor de bestelling van reserveonderdelen.

   In niet-EU-staten zijn de behandelingskosten en de minimale bestelhoeveelheid afhankelijk van de verzendings- en administratiekosten voor het land in kwestie.

III. Verzending, kosten, overdracht van risico

1. Onze leveringen gebeuren principieel af de fabriek in Olpe op risico van de besteller. Als de producten door de klant worden afgehaald, gaat het risico over op de besteller zodra de producten het magazijn verlaten. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld, ook niet bij franco leveringen, voor beschadigingen of verliezen tijdens het transport. Als er niets anders overeengekomen is, beslissen wij over de soort verpakking en verzending.
2. Als de verzending vertraging oploopt door toestanden waarvoor wij niet instaan, dan gaat het risico over op de besteller op de dag dat de goederen volgens bericht verzendklaar waren.

IV. Verandering van het voorwerp van de levering

Wij behouden ons het recht voor constructie- of vormveranderingen aan te brengen in de levering, op voorwaarde da het product niet aanzienlijk veranderd wordt en de veranderingen aanvaardbaar zijn voor de klant.

Afmetingen, gewichten en afbeeldingen zijn niet bindend.

V. Betalingsvoorwaarden en gevolgen bij niet-naleving, schuldvergelijking

1. Binnen de EU moeten onze facturen vrij van port en kosten worden betaald binnen 30 dagen na ontvangst van onze factuur of een gelijkwaardig vorderingsoverzicht, maar uiterlijk 30 dagen na het vervallen en het ontvangen van de tegenprestatie. Daarna rekenen we een jaarintrest van 8 %-punten (voor privé-verbruikers 5%) aan op de basisintrestvoet. Bij betalingen binnen 14 dagen na de factuurdatum mag de besteller 2 % korting aftrekken, bij betalingen binnen 8 dagen na de factuurdatum is dit 3 % korting, op voorwaarde dat alle voorgaande facturen betaald zijn.

   In niet EU-staten gelden individueel met de respectieve klant gemaakte afspraken.
2. Wissels en cheques worden ter betaling aanvaard, maar wissels alleen na een speciale overeeenkomst. De betaling wordt pas als voldaan beschouwd als de wissel of cheque geïnd is. De disconto en kosten zijn ten laste von de besteller. Ongeacht de looptijd van de wissel of het toegestane uitstel, worden onze vorderingen onmiddelijk opeisbaar als de besteller de betalingsvoorwaarden niet naleeft of er omstandigheden bekend worden die doen twijfelen aan zijn kredietwaardigheid. In dat geval hebben wij bodendien het recht bestellingen pas uit te voeren tegen vooruitbetaling of borgstelling of na een gepast uitstel af te zien van het contract en/of een schadevergoeding te verlangen.
3. Schulden mogen alleen betaald worden aan onze vertegenwoordigers als deze over een overeenkomstige incassovolmacht beschikken en wij dat schriftelijk aan de besteller bevestigd hebben.
4. Een schuldvergelijking voor onze vorderingen is alleen mogelijk met tegenvorderingen die niet betwist zijn en rechtsgeldig vastgesteld werden.

VI. Leveringstermijnen, aansprakelijkheid, afnameplicht en retourzendingen

1. De leveringstermijn gaat in zodra alle details over de uitvoering, meer bepaald de technische kwesties, duidelijk zijn en beide partijen het eens zijn over alle bepalingen van de transactie. De leveringstermijn is nageleefd als tegen het einde van de termijn het voorwerp van de levering onze fabriek verlaten heeft of aan de besteller meegedeeld ist dat het verzendklaar is. Als de leveringstermijn nagellefd is, wordt verondersteld dat ook de besteller zich houdt aan zijn contractuele verplichtingen, in het bijzonder de betalingsvoorwaarden.
2. De leveringstermijnen worden opgegeven naar eer en geweten, zijn bij benadering bindend en kunnen afwijken van de werkelijke levering.
3. Als onze levering niet binnen de vooropgestelde termijn en ook niet binnen een door de besteller te formuleren volgtermijn wordt geleverd om redenen waarvoor wij aansprakelijk kunnen worden gesteld, heeft de besteller het recht af te zien van de bestelde levering.
4. Voor schadevorderingen wegens laattijdig naleven of niet-naleven, geldt in plaats van de bestelling het volgende: als wij te laat leveren, en als ons in dit geval slechts gewone nalatigheid kan worden verweten, is de aanspraak van de besteller op vergoeding van een door hem aangetoonde vertragingsschade beperkt tot 0,5 % voor elke volledige week vertraging, met maximaal 5 % van de factuurwaarde van de bestelling die door de vertraging getroffen is. Als de besteller een schadevergoeding in plaats van prestatie verlangt, zijn we, bij verkoop aan een private verbruiker (§ 13 BGB) bij inbreuk op de hoofdverplichting van het contract - dat zijn zulke plichten, wier schending het bereiken van het eigenlijke doel van het contract in gevaar brengen, wier vervulling de uitvoering volgens de voorschriften van het contract überhaupt pas mogelijk maken en op wier naleving de contractant regelmatig mag vertrouwen - ook bij eenvoudige nalatigheid aansprakelijk voor schadevergoeding, maar eventuele aanspraken zijn beperkt tot de vergoeding van de op het tijdstip van de contractondertekening voorzienbare schade.
5. Als wij door overmacht of omstandigheden waarvoor wij niet instaan (b.v. technische storingen of stakingen), de bestelling niet tijdig kunnen uitvoeren, hebben wij het recht onze contracttuele verplichtingen overeenkomstig uit te stellen of, als wij daardoor de bestelling niet kunnen uitvoeren, hebben wij het recht helemaal of gedeeltelijk af te zien van het contract. Dat geldt ook wanneer onze toeleveranciers het materiaal dat wij bij hen besteld hebben voor de uitvoering van de bestelling niet tijdig leveren om redenen waarvoor wij niet instaan. Als voorwaarde voor de terugtrekking geldt dat we de besteller onmiddelijk op de hoogte brengen van de onbeschikbaarheid en eventuele tegenprestaties van de besteller onmiddelijk vergoeden. In dat geval zijn er geen schadevorderingen mogelijk.
6. Gedeeltelijke leveringen of meer- of minderleveringen zijn principieel toegelaten, tenzij dit door de klant uitdrukkelijk en schriftelikjk (§ 126b van het Duitse Burgerlijk Wetboek) in de bestelling als ontoelaatbaar werd vermeld.
7. Als er vertraging is bij de afname van de bestelling, kunnen wij de verdere levering weigeren en/of een schadevergoeding vorderen.
8. Projectbestellingen of bestellingen op afroep moeten binnen 8 maanden afgeroepen worden en de leveringstermijn mag niet langer zijn dan 3 maanden. Als de besteller zich niet houdt aan deze termijnen, hebben wij het recht de bestelling ofwel te schrappen en schadevergoeding wegens niet-naleving te vorderen of de achterstallige producten te verzenden en te factureren.
9. Retourzendingen van producten of de opheffing van bestellingen vereisen onze schriftelijke goedkeuring. Voor alle retourzendingen - die principieel plaatsvinden op risco van de verzender - trekken wij van het tegoed minstens 20 % van de nettowaarde van het product af voor verwerkingskosten. Op bestelling gemaakte producten en goederen die niet meer in ons leveringsprogramma zitten, worden niet teruggenomen.

VII. Klachten, vorderingen en aansprakelijkheid

1. Ongedacht de bij een wederzijdse handelszaak bestaande voortlopende controleen reclamatieplichten (§ 377 van het Duitse handelswetboek), moet de besteller de geleverde goederen op duidelijke gebreken onderzoeken en ons klachten wegens dergelijke zichtbare gebreken – dit geldt ook voor onvolledige of foutieve leveringen – binnen 5 werkdagen na ontvangst van de goederen, en bij gebreken die pas later zichtbaar worden, binnen 5 werkdagen na het vaststellen ervan, door de besteller schriftelijk te melden (§ 126 b van het Duitse Burgerlijk Wetboek); anders gelden de goederen met betrekking tot het zichtbare gebrek als aanvaard en heeft de besteller geen rechten meer tegenover ons. Dit geldt niet bij een directe verkoop aan een privégebruiker.
2. Als de reclamatie gegrond is, zijn wij verplicht de geleverde producten kosteloos te herstellen of naar onze keuze te vervangen. Bij een verkoop aan een privéverbruiker, zowel indirect als door volgende ondernemers in de leveringsketting, heeft de verbruiker of de volgende ondernemer het keuzerecht. Als de producten na twee pogingen niet hersteld of vervangen kunnen worden, of als wij dit ongegrond weigeren of uitstellen, heeft de besteller recht op een vermindering van de vergoeding, of kan hij, als geen bouwbestelling het voorwerp uitmaakt van de garantie, naar zijn keuze de nietigverklaring van het contract verlangen.
3. Voor schadevergoedingsaanspraken geldt behoudens de regeling in VIII het volgende: bij een verkoop aan een privé-verbruiker, zowel indirect als via een volgende ondernemer in de leveringsketting, staan we bij een inbreuk op de hoofdverplichtingen van het contract ook bij eenvoudige nalatigheid in voor schadevergoeding in plaats van de bestelling, maar eventuele aanspraken zijn beperkt tot de vergoeding van de op het tijdstip van de contractondertekening voorzienbare schade, voor zover we het gebrek niet bedrieglijk hebben verzwegen of een garantie voor de toestand van de goederen hebben aanvaard. Voor schadevergoedingsclaims geldt onder voorbehoud van de regeling in VIII. het volgende: Wij staan bij een schending van hoofdplichten van het contract ook bij eenvoudige nalatigheid borg voor schadevergoeding in plaats van de prestatie, maar evt. claims zijn begrensd tot de vergoeding van de op het moment van de afsluiting van het contract voorzienbare schade, voorzover wij het gebrek niet bedrieglijk verzwegen of een garantie voor de staat en kwaliteit van het object hebben gegeven.
4. Er kunnen geen vorderingen worden ingediend als de fout te wijten is aan een inbreuk op de bedienings-, onderhouds- en inbouwvoorschriften, ongeschikt of onvakkundig gebruik, verkeerde of nalatige behandeling door de besteller, natuurlijke slijtage of door de besteller of derden uitgevoerde ingrepen in het voorwerp van de levering.

Hetzelfde geldt als SCHELL-producten verkeerd worden gemonteerd, nalatig worden behandeld of buiten het gebruikelijke worden belast of als storingen te wijten zijn aan ongeschikte bedrijfsmiddelen, vervangmaterialen, chemische, elektro-chemische of elektrische invloeden.

Er kunnen ook geen vorderingen worden ingediend als onze installatieaanwijzing en aanwijzingen en aanbevelingen in andere technische documenten die de klant ter beschikking werden gesteld op het tijdstip van de levering, ongeacht op welke manier, niet zeer nauwkeurig werden opgevolgd.

5. Alleen in dringende gevallen, als de veiligheid bedreigd is, waarvan wij onmiddellijk op de hoogte gebracht moeten worden of als wij het gebrek niet tijdig verhelpen, heeft de besteller het recht het gebrek zelf of door derden te (laten) verhelpen en van ons een gepaste vergoeding van de kosten te eisen.

VIII. Andere aansprakelijkheid (beperking en uitsluiting)

1. Behalve de hierboven geregelde vorderingen voor vertragingen en gebreken, kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld, tenzij de schade het gevolg is van een opzettelijke of zwaar nalatige inbreuk op onze verplichtingen of een opzettelijke of zwaar nalatige inbreuk op de verplichtingen van onze juridische vertegenwoordigers of onze gevolmachtigden, of als het gaat om schade door verwonding van het leven, het lichaam, de gezondheid te gevolge van een nalatige inbreuk op onze verplichtingen of een opzettelijke of nalatige inbreuk op de verplichtingen van onze juridische vertegenwoordigers of gevolmachtigden, of als het haat om schade die normaal gezien en typisch met een door ons of te sluiten aansprakelijkheisverzekering tegen redelijke voorwaarden kan worden verzekerd. Dat geld in het bijzonder voor eisentot schadevergoeding wegens fouten voor of bij het afsluiten van het contract, inbreuken op nevenverplichtingen en aanspraken ten gevolge van ongeoorloofde handelingen.
2. Vorderingen op basis van de productaansprakelijkheidswet en onze garantie worden hierdoor niet aangetast.

IX. Octrooirechten

Als de leveringen gebeuren volgens een schets of andere aanwijzingen van de besteller, dan is hij verantwoordelijk voor de juistheid van die gegevens. Het is ook de verantwoordelijkheid van de besteller dat er geen octrooirechten ven derden geschonden worden.

X. Voorbehoud van eigendom

1. Wij behouden ons het eigendom van het voorwerp van de levering (producten onder voorbehoud) voor tot al onze vorderingen jegens de besteller die voortspruiten uit de zakelijke relatie alsook alle vorderingen die nog moeten ontstaan, ook uit contracten die tegelijkertijd of later afgesloten werden, voldaan zijn. Bij een lopende rekening gelden het voorbehoud van eigendom en alle rechten als zekerheid voor onze totale saldovordering naast interesten en kosten.

   De besteller moet ons onmiddellijk op de hoogte brengen van beslagleggingen of andere ingrepen door derden.
2. De besteller heeft het recht het voorwerp van de levering te verwerken in zijn normale gang van zaken en door te verkopen. Dit recht neemt een einde als de besteller achterstand van betalingen oploopt, als de besteller zich in een toestand van staking van betalingen bevindt of als over zijn vermogen een akkoordprocedure of een faillissement geopend wordt. Hij mag de voorbehouden producten alleen onder vorbehoud van eigendom doorverkopen en hij moet ervoor zorgen dat de vorderingen die voortspruiten uit de doorverkoop overeenkomstig 5 en 6 op ons overgaan. Ook als de producten gebruikt worden voor de uitvoering van aannemings- of andere contracten, wordt das als doorverkoop beschouwd. Hij heeft niet het recht op een andere manier te beschikken over de producten onder voorbehoud, daarbij denken we in het bijzonder aan borgstelling of tot zekerheid geven.

   Afstand van de vorderingen ten gevolge van de doorverkoop van onze producten onder voorbehoud is niet mogelijk, behalve als het gaat om afstand door middel van de factoring waarvan wij op de hoogte zijn gesteld en waarbij de opbrengst van de factoring meer is dan de waarde van onze gewaarborgde vordering. Met de creditnota van de opbrengst van de factoring wordt onze vordering onmiddellijk invorderbaar.
3. Door be- en verwerking van de producten onder vorbehoud, verkrijgt de besteller niet het eigendom over het nieuwe product overeenkomstig paragraaf 950 van het Duitse burgerlijk wetboek. De verwerking of verandering vindt plaats voor ons, zonder ons tot iets te verplichten. Het be- en verwerkte product geldt dan als product onder voorbehoud.
4. Bij de bewerking, verbinding of vermenging van producten onder voorbehoud met andere producten, hebben wij recht op mede-eigendom van het nieuwe product evenredig met de factuurwaarde van het product onder voorbehoud in verhouding tot de factuurwaarde van de andere gebruikte producten. Als onze eigendom verdwijnt door de verbinding, vermenging of bewerking, dan draagt de besteller nu alzijn eigendoms- en aanspraakrechten op het nieuwe voorwerp aan ons over ten belope van het factuurbedrag van de producten onder voorbehoud. In geval van bewerking evenredig met het factuurbedrag van de producten onder voorbehoud in verhouding tot het factuurbedrag van de andere gebruikte producten, en hij bewaart ze kostenloos voor ons. Onze mede-eigendomsrechten gelden als product onder voorbehoud.
5. De vorderingen van de besteller uit de doorverkoop van de producten onder voorbehoud, worden nu al aan ons afgestaan. Ze dienen in dezelfde mate tot zekerheid als de producten onder voorbehoud.
6. Als de producten onder voorbehoud door de besteller samen met andere producten worden doorverkocht, wordt de vordering die voortspruit uit de doorverkoop evenredig met het factuurbedrag van de producten onder voorbehoud in verhouding tot de andere producten aan ons afgestaan. Bij de doorverkoop van de producten waarvan wij mede-eigenaar zijn overeenkomstig 4. wordt een deel van de vorderingen dat overeenstemt met ons aandeel in het eigendom, aan ons afgestaan.
7. Op ons verzoek moet de besteller ons een duidelijk overzicht van zijn vorderingen met naam en adres van de klant bezorgen, de overdracht aan zijn klanten laten weten en ons alle inlichtingen verschaffen die wij nodig hebben voor het claimen van de afgestane vorderingen. De besteller machtigt ons, zodra hij vertraging oploopt bij een betaling of als zijn financiële toestand verslechtert, de klanten van de afstand op de hoogte te brengen en de vorderingen zelf te innen. Wij hebben het recht het voorwerp van de afgestane vorderingen door een volmachthebber te laten controleren aan de hand van de boekhouding van de besteller. De besteller moet ons een overzicht geven van de producten onder voorbehoud die nog voorhanden zijn.
8. Als de waarde van de zekerheden in totaal meer dan 15 % hoger is dan de vorderingen waarop de zekerheden betrekking hebben, dan zijn we verplicht om op vraag van de besteller en in die mate de zekerheden, volgens onze keuze, vrij te geven. Als waarde van de zekerheden geldt bij eenvoudig en nageschakeld eigendomsvoorbehoud de factuurwaarde waartegen de besteller de goederen bij ons afneemt, en bij verlengd eingendomsvoorbehoud de factuurwaarde waartegen de besteller onze goederen doorverkoopt.
9. Voor wissels, cheques enz. wordt de betaling pas als voldaan beschouwd als de inning van de wissel of cheque zeker is. Wij aanvaarden cheques alleen ter voldoening van een schuld. Betalingen die gebeuren door overhandiging van een wissel die wij getrokken hebben, gelden pas als voldaan als er geen verhaal van de cheque of wissel op ons mogelijk is. Ongeacht onze voortgaande zekerheidsrechten blijven de zekerheden die aan ons verleend werden, tot op dat moment gelden.
10. Op basis van het voorbehoud van eigendom kunnen wij het voorwerp van de levering terugverlangen als we afgezien hebben van het contract. Zonder rekening te houden met de andere voorwaarden van paragraaf 323 van het Duitse burgerlijk wetboek, hebben we het recht ons terug te trekken vanaf het tijdstip waarop de besteller met de betaling aan ons volledig of gedeeltelijk in gebreke blijft; om het recht op terugtrekking uit te oefenen moeten wij geen bijkomende termijn stellen. Hetzelfde geldt met de staking van betaling door de besteller of als over zijn vermogen een akkoordprocedure of een faillissement geopend wordt. Alle kosten ten gevolge van de herinbezitname van het voorwerp van de levering worden gedragen door de besteller. We hebben het recht het teruggenomen voorwerp van de levering onderhands ten nutte te maken.

XI. Plaats van handeling, rechtsbevoegdheid, geldig recht

1. De plaats van handeling is onze leverende firma.
2. Bij overeenkomsten met kooplieden, rechtspersonen of speciale gemachtigden worden alle betwistingen behandeld door de rechtbanken van de regio waar onze maatschappelijke zetel gevestigd is. We hebben het recht om ook onze eventuele partners voor die rechtbanken te dagen.
3. Op alle leveringen en diensten is het Duitse recht van toepassing met uitzondering van het UN-kooprecht. De taal van het contract is het Duits. Mochten medecontractanten een andere taal hanteren zo heeft de Duitse taal steeds voorrang.

XII. Export-overeenkomst

Er is overeengekomen dat alle van SCHELL gekochte producten in de Europese Unie moeten blijven. Voor uitvoer uit het gebied van de Europese Unie is de uitdrukkelijke toestemming van SCHELL vereist. In alle gevallen van wederverkoop door de besteller, is hij verantwoordelijk voor het naleven van de in het gebied van de Europese Unie of in het exportland geldende veiligheidsvoorschriften voor water- en/of gaskranen.

XIII. Traceerbaarheid

In het geval dat de door SCHELL geleverde goederen aan derden worden doorgegeven, is de koper verplicht een zodanige administratie te voeren dat de koper gedurende de geldende fiscale bewaartermijnen voor zakelijke documenten onverwijld informatie kan verstrekken over de verdere verblijfplaats van de goederen. In het geval van een overdracht legt de afnemer overeenkomstige verplichtingen op aan zijn eigen afnemers als de door de afnemer overgedragen goederen niet zoals bedoeld bij hen blijven (eindafnemers).

Als de koper bijvoorbeeld in het geval van een door SCHELL geïnitieerde terugroepactie verwijtbaar niet in staat is om informatie te verstrekken over de verdere verblijfplaats van de geleverde goederen, is de koper verplicht om SCHELL schadeloos te stellen of SCHELL te vrijwaren ter zake van de hierdoor veroorzaakte schade en gevolgschade aan personen of zaken waarvoor SCHELL tegenover derden aansprakelijk is.

XIV. Exportcontroleclausule

1. De uitvoering van het contract met betrekking tot die delen van een levering die onder exportbepalingen van de overheid vallen, is onderhevig aan de voorwaarde dat er geen belemmeringen zijn op basis van Duitse, VS-Amerikaanse of andere toepasselijke nationale, EU- of internationale regelgeving of van nationale, EU- of internationale voorschriften van buitenlandse handelswetgeving evenals embargo's of andere sancties. De Koper verbindt zich er tegenover SCHELL toe om bij het doorverkopen, uitvoeren of overbrengen naar het buitenland van de door SCHELL geleverde goederen alle toepasselijke lokale en internationale regelgeving - in het bijzonder ook ter voorkoming van het witwassen van geld - na te leven en de nodige vergunningen te verkrijgen. De Koper erkent dat het uitsluitend zijn verantwoordelijkheid is om deze wetten en reglementen na te leven. In het geval van een gerechtvaardigd belang en in gerechtvaardigde

gevallen van vermoeden van een inbreuk op voornoemde verplichtingen, zal de koper SCHELL de relevante informatie verstrekken en in het bijzonder SCHELL inlichten over de gegevens van de klanten van de koper aan wie de door SCHELL geleverde goederen zijn doorverkocht, voor zover dit noodzakelijk is voor de traceerbaarheid van de naleving van voornoemde verplichtingen door de koper.

2. De Koper verbindt zich ertoe om alle informatie en documenten te verstrekken die vereist zijn voor een export of verzending. Op verzoek zal de koper SCHELL onverwijld alle informatie verstrekken over de uiteindelijke ontvanger, de eindbestemming en het beoogde gebruik van de door SCHELL te leveren goederen, alsook over eventuele exportbeperkingen. Vertragingen te wijten aan exportinspecties of vergunningsprocedures doen de termijnen of leveringstermijnen vervallen.
3. SCHELL heeft het recht om het contract zonder voorafgaande kennisgeving geheel of gedeeltelijk te verbreken of te ontbinden als dit noodzakelijk is om te voldoen aan nationale of internationale wettelijke bepalingen.
4. In geval van ontbinding in overeenstemming met artikel 3 hierboven is het vorderen van schadevergoeding of andere aanspraken van de koper wegens de verbreking of ontbinding uitgesloten, tenzij deze aanspraken gebaseerd zijn op opzet of grove nalatigheid van de kant van SCHELL.
5. In het geval van een schending van de verplichtingen inzake exportcontrole door de koper, dient de koper SCHELL onmiddellijk volledig te vrijwaren voor alle vorderingen die tegen SCHELL worden ingesteld door autoriteiten en/of andere derden en SCHELL te vergoeden voor alle schade die tegen SCHELL wordt ingesteld door autoriteiten en/of derden. Dit geldt niet voor zover de Koper niet verantwoordelijk is voor de inbreuken. Een omkering van de bewijslast is hiermee niet verbonden.
6. Als vergunningen niet worden verleend of andere leveringsbeperkingen bestaan, vervalt het overeenkomstige aanbod van SCHELL en wordt een overeenkomst dienaangaande geacht niet tot stand te zijn gekomen met betrekking tot deze goederen. Elke vordering tot schadevergoeding in verband met de weigering of verlenging van procedures m.b.t. verlening van vergunningen of andere uitvoerbeperkingen is uitgesloten, tenzij deze berust op opzet of grove schuld van SCHELL.

XV. Scheidbaarheid

Als bepalingen van deze voorwaarden en/of de nadere overeenkomsten ongeldig zijn of worden, tast dit de geldigheid van de rest van het contract niet aan. De contractanten zijn verplicht om de ongeldige bepaling te vervangen door een clausule die deze bepaling qua economisch succesbeleid zo dicht mogelijk benadert.

Status: oktober 2021

Afbeeldingen, maten, gewichten en beschrijvingen zijn niet bindend en zijn onderworpen aan de technische vooruitgang.

Kopiëren en fotomechanische weergave, ook gedeeltelijk, is verboden zonder onze uitdrukkelijke toestemming.

De SCHELL verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing.

Fabrieksgarantie

Stand: Januari 2015
Geldig vanaf 1 januari 2015



De SCHELL-fabrieksgarantie

Bovenop de wettelijke garantie die de consument ten opzichte van de verkoper heeft, geeft SCHELL aan consumenten van SCHELL-producten deze fabrieksgarantie. Deze geldt zonder afbreuk te doen aan bindende wettelijke aansprakelijkheidsvoorschriften, bijv. conform de productaansprakelijkheidswet, bij opzet en grove nalatigheid, bij schade aan leven, lichaam of gezondheid door SCHELL of zijn hulppersoneel.

'Consument' in de zin van deze fabrieksgarantie is elke natuurlijke persoon, die op basis van een koopovereenkomst of werkopdracht eigenaar is van het product en het niet gekocht heeft om het door te verkopen of het in het kader van zijn professionele of zelfstandig uitgeoefende beroepsactiviteit bij derden te installeren.
'Eerste klant' is de consument, die als eerste het product gekocht heeft bij SCHELL, bij een dealer of een andere natuurlijke of juridische persoon, die het product in het kader van zijn professionele of zelfstandig uitgeoefende beroepsactiviteit doorverkoopt of installeert.

Uitvoering van garantie

SCHELL garandeert consumenten volgens de volgende bepalingen dat producten van het merk SCHELL, die na 1 januari 2015 door SCHELL op de markt gebracht werden, binnen een periode van vijf jaar vanaf de dag waarop de consument als eerste klant de eigendom ervan verworven heeft, maximaal echter gedurende een periode van zeven jaar na de fabricage van deze producten, vrij zijn van materiaal-, productie- of constructiefouten. Bij de beoordeling of een product defecten vertoont, worden de algemeen erkende regels van de techniek op het tijdstip van de fabricage van het product in aanmerking genomen.

SCHELL mag het product repareren, vervangen of de consument de aankoopprijs terugbetalen.

Een reparatie of de vervanging door een nieuw product gebeurt naar keuze door een gekwali ceerd handwerker van SCHELL. De uitvoering in het kader van deze garantie bestaat uit de gratis levering of reparatie van een nieuw product
van dezelfde soort, dezelfde kwaliteit en/of hetzelfde type. Als een defect product op het tijdstip van de garantie niet meer gefabriceerd wordt, heeft SCHELL het recht een gelijkwaardig product te leveren. Na de vervanging worden de defecte producten eigendom van SCHELL. SCHELL draagt de kosten van het eventuele opsturen en terugsturen van het product.

Overige aanspraken van de consument ten opzichte van SCHELL, in het bijzonder aanspraken inzake het vergoeden van schade, die evt. is ontstaan door het defecte SCHELL-product, vallen niet onder deze fabrieksgarantie.

Garantietermijn

De SCHELL-fabrieksgarantie geldt voor een termijn van vijf jaar vanaf de dag waarop de consument als eerste klant de eigendom van het product heeft verworven.

De consument moet bewijzen dat de garantietermijn nog niet verstreken is.

De garantietermijn wordt noch verlengd bij door SCHELL toegelaten reparatie of door de vervanging van het product of van afzonderlijke onderdelen, noch begint deze opnieuw te lopen. Dat geldt ook als deze garantievoorwaarden bij het nieuwe product voorhanden zijn.

Garantievoorwaarden

Een voorwaarde om aanspraak te maken op garantie is de overhandiging van de originele factuur met datum – bij een koopovereenkomst – en de overdracht en/of – bij een werkopdracht – de inbouw van het product, waarop duidelijk de naam en het adres van de verkoper en de plaats van de aankoop of de uitvoering van het werk (inbouw) staan. Aanspraak op garantie is voorts enkel mogelijk als het product deskundig geïnstalleerd, ingebouwd en bediend wordt. De door SCHELL opgestelde inbouw- en bedieningshandleiding moet nageleefd worden. Daarenboven moet de inbouw gebeuren volgens de geldende wettelijke bepalingen (§ 12, lid 4 van de verordening inzake algemene bepalingen voor watervoorziening (AVBWasserV) en § 17, lid 1 van de Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV)). Voorts moeten in elk geval bij de installatie van het product de door SCHELL opgestelde algemene installatievoorwaarden, technische productinformatie en de technische gegevens ches evenals de algemeen erkende regels van de techniek nageleefd worden.

Om gebruik te maken van de SCHELL-fabrieksgarantie moet het product bovendien volgens de voorschriften van de SCHELL-onderhoudshandleiding gereinigd en onderhouden worden en volgens de bedieningshandleiding bediend worden. De technische productinformatie, de technische gegevensfiches en de SCHELL- onderhoudshandleiding zitten in de verkoopsverpakking of zijn als download beschikbaar op de SCHELL-website op www.schell.eu.
De eindconsument heeft alleen aanspraak op de uitvoering van garantie als hij aantoont dat het defect zich heeft voorgedaan vóór hij van de garantie gebruik maakt, tenzij een dergelijke aangifte in bepaalde gevallen onredelijk zou zijn. De eerste contactpersoon om aanspraak te maken op de SCHELL-fabrieksgarantie, is normaal gezien de handwerker bij wie de eindconsument het product gekocht heeft, anders een door SCHELL bevoegde klantenservice of SCHELL zelf.

De aangifte moet gebeuren binnen een gepaste termijn na de vaststelling van het defect, in elk geval echter voor het verstrijken van de garantietermijn.

Uitsluiting van garantie

Aanspraak op garantie is in het bijzonder uitgesloten, als
- de inbouw, de reiniging, het onderhoud of reparaties van het product niet deskundig werden uitgevoerd;
- een normale slijtage van de producten aan de basis ligt;
- het defect te wijten is aan een foutieve bediening of verkeerd gebruik van het product;
- het defect te wijten is aan ontbrekend of verkeerd onderhoud;
- bij reparatie of onderhoud van het product geen originele wisselstukken van SCHELL gebruikt werden;
- het defect is ontstaan door het transport, de montage of een eventuele testwerking van het product;
- schade ontstaan is door overmacht of natuurrampen, met name overstromingen of brand;
- er krassen op het oppervlak zijn;
- het product een toon- of displaymodel was;
- het gaat om consumptiemateriaal (bijv. filte , straalregelaar of batterijen) of aan slijtage onderhevige onderdelen (bijv. pakkingen of leidingen);
- het defect veroorzaakt werd door het breken van breekbare onderdelen (bijv. glas of gloeilampen);
- het defect zich voordoet door agressieve elementen in de omgeving (bijv. chemicaliën of schoonmaakmiddelen), kalkafzetting, vuil of storingen door ijs en/of kalk;
- het defect ontstaat door specifie e situaties in de omgeving (bijv. over- of onderdruk op de leiding, boven- of onderspanning op de leiding);
- er minieme afwijkingen zijn, die de gebruikswaarde van het product niet beïnvloeden;
- het defect te wijten is aan opzettelijke of nalatige beschadiging van het product door de consument of door een derde;
- het product wordt geïnstalleerd in landen, waar de SCHELL-groep geen eigen verkoopmaatschappij of dealers heeft.

Voor elk individueel geval zal SCHELL nagaan of de garantievoorwaarden en eventuele redenen tot uitsluiting gelden. Als aanspraak op garantie gemaakt wordt en SCHELL bij de controle van het product vaststelt dat er geen defect is of dat er om een van bovengenoemde redenen geen aanspraak op garantie gemaakt kan worden, heeft SCHELL het recht servicekosten van [10,- EUR excl. btw] aan te rekenen. Als de klant kan bewijzen dat hij niet kon weten dat hij geen aanspraak op garantie kon maken, vallen de servicekosten weg.

Wettelijke rechten

De wettelijke rechten die de consument heeft bij een defect en/of gebrekkig SCHELL-product naast de rechten uit deze garantie (bijv. recht op garantie volgens § 437 BGB – nakoming, korting, opzegging en/of schadevergoeding, aanspraken op basis van de productaansprakelijkheid en/of door ongeoorloofde daden in de zin van §§ 823 e.v. BGB e.a.), worden door deze garantie niet beperkt. Door deze garantie blijven ook rechten en aanspraken onverminderd van kracht, die de consument evt. heeft ten opzichte van de verkoper en/of uitvoerder, bij wie de eerste klant het product heeft gekocht.

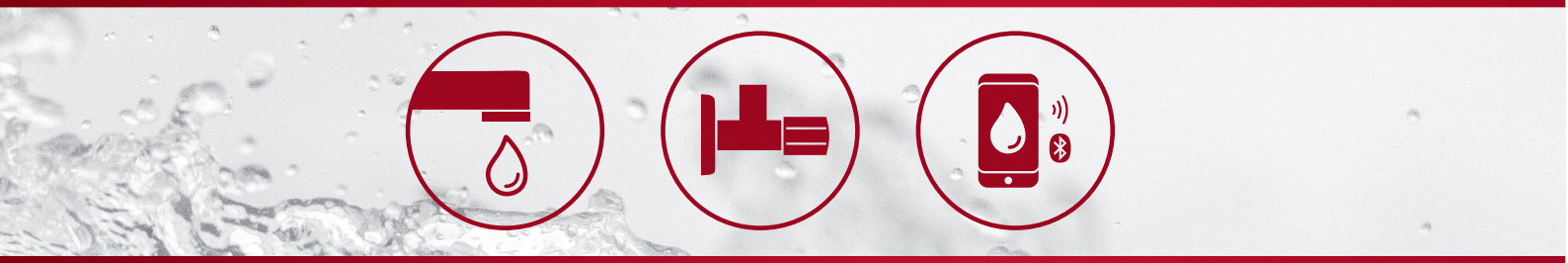
Slotbepalingen

Deze garantie geldt in de genoemde omvang en op de bovengenoemde voorwaarden.

Deze garantie is onderhevig aan het recht van de Bondsrepubliek Duitsland, met uitsluiting van het UN-kooprecht (CISG) van 11.04.1980.

SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
D-57462 Olpe
Duitsland
Telefoon +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

95 008 00 99/1.08/23 D



SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
ALLEMAGNE
Tél. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

SCHELL Belgium BVBA/SPRL
Brusselsesteenweg 171
B-1785 Merchtem
BELGIË
Tél. +32 52371770
Fax +32 52374364
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

Hamers & Kesber
Warandebergstraat 43
NL-1271 ZC Huizen
NEDERLAND
Tél. +31 35 6 56 68 88
Fax +31 35 5 25 70 06
info@hamersenkesber.nl
www.schell.eu

SCHELL

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11798-2306-1008