



WC- en urinoir-spoelsystemen. Van SCHELL.



Fabriek 1
Productie- en administratiegebouw en opleidingscentrum



Design-bedieningsplaat EDITION ECO
voor SCHELL WC-inbouw-spoelkraan COMPACT II

Hoogste hygiëne, aantrekkelijk design, hoge gebruiksfrequentie of gering investeringsvolume – dit zijn slechts enkele voorbeelden, hoe verschillend de eisen bij urinoir- en WC-spoelsystemen in openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes kunnen zijn. Met SCHELL bent u op alles voorbereid. Tenslotte staat onze naam sinds meer dan 75 jaar voor intelligente armaturentechnologie »Made in Germany«.

Wat u van ons mag verwachten: een onvergelijkbaar breed productengamma van intelligente oplossingen voor WC's en urinoirs. Gaande van attractieve front- en bedieningsplaten via de modernste armaturentechnologie naar de montagemodules. Hetzij voor nieuwbouw of verbouwingen. Hetzij voor de kostenbesparende manuele of voor de hygiënisch contactloze bediening. Hetzij tegen vandalisme beschermd of bijzonder waterbesparend.

Bij SCHELL vindt u alles uit de eerste hand. En niet maar alleen dat: als één van de eerste producenten beschikt SCHELL over producten die het nieuwe Europese classificatielabel WELL mogen gebruiken.

Ontdek dus wat er allemaal in onze producten schuilt. En indien u vragen heeft i.v.m. onze urinoir- en WC-spoelsystemen, neem dan gerust contact met ons op. Wij staan graag te uwer beschikking.

Duitsland
Tel.: +49 (0) 27 61 8 92-0

België
Tel.: +32 (0) 52 37 17 70

Nederland
Tel.: +31 (0) 35 6 56 68 88

www.schell.eu | info@schell.eu

Inhoudsopgave

SHELL inside.	pagina 4
WC-spoelsystemen	pagina 10
Inbouwoplossingen overzicht	pagina 12
Manuele regeling	pagina 14
Elektromechanische regeling	pagina 16
Spoelreservoirsystemen met bedieningsplaten	pagina 18
Spoelreservoirsystemen met infraroodsturing	pagina 19
Opbouwoplossingen overzicht	pagina 20
Manuele regeling	pagina 22
Urinoirspoelsystemen	pagina 24
Inbouwoplossingen overzicht	pagina 26
Infraroodsturing	pagina 28
Manuele regeling	pagina 29
LC Sifon-sensorsturing	pagina 30
HF keramiek-sensorsturing	pagina 32
Opbouwoplossingen overzicht	pagina 34
Manuele regeling	pagina 36
Infraroodsturing	pagina 38
Montagemodule	pagina 40
Referenties	pagina 42



SCHELL inside.

SCHELL hoort overal thuis waar robuuste, hygiënische en plaatsbesparende oplossingen gevraagd zijn: in openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes. Wereldwijd vindt u onze oplossingen bv. in:

- scholen
- kleuterscholen
- hotels
- gastronomie
- ziekenhuizen
- verzorgingstehuizen
- industrie
- administratiegebouwen
- luchthavens
- stations
- wegrestaurants
- vrijetijdsinrichtingen
- sportaccommodaties
- zwembaden



WC-spoelsystemen

Met zijn omvangrijk programma van waterbesparende en hygiënische WC-systemen voldoet SCHELL aan de hoogste eisen. Beginnend bij de spoelkranen voor opbouwinstallaties, gaande via inbouwoplossingen tot inbouwspoelreservoirs. De regeling gebeurt naar keuze mechanisch of elektronisch. In het algemeen zijn dit ideale voorwaarden zowel voor de eenvoudige en snelle modernisering bij renovaties, alsook voor nieuwbouwinstallaties. Passend hierbij: onze montagemodules.



Wastafelkranen

Waterbesparend, hygiënisch, robuust, duurzaam en ook nog in een mooi design - dit is kenmerkend voor de wastafelkranen en de inbouw wanduitlopen van SCHELL. Leverbaar in verschillende technische uitvoeringen.



Montagemodules

SCHELL biedt u een compleet gamma van montagemodules aan. Kenmerkend hiervoor zijn: de uitvoeringen voor droog- en natbouwmontage, het naleven van de DIN-norm 4109 (geluidsbeheersing in de hoogbouw) en een veelvoud aan innovatieve detailoplossingen.



Douchekranen

In openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes zijn douches permanent in gebruik. Of het nu in een nieuwbouw of in een gerenoveerd gebouw is: De hoogwaardige materialen en de doordachte constructie van onze douchekranen dragen ook in deze omstandigheden bij tot een duurzame, waterbesparende en storingsvrije werking.



Urinoirspoelsystemen

Als inbouw- of opbouwoplossing zijn zij veel gevraagd: waterbesparende en hygiënische urinoirspoelers van SCHELL. Zij bestaan in een mechanische en elektronische uitvoering, waarbij zij bijzonder geschikt zijn voor nieuwbouw of voor eenvoudige of snelle renovaties bij modernisering. Urinoirspoelsystemen van SCHELL: samen met onze montagemodules zijn zij de perfecte all-round oplossing.



Haakse kranen

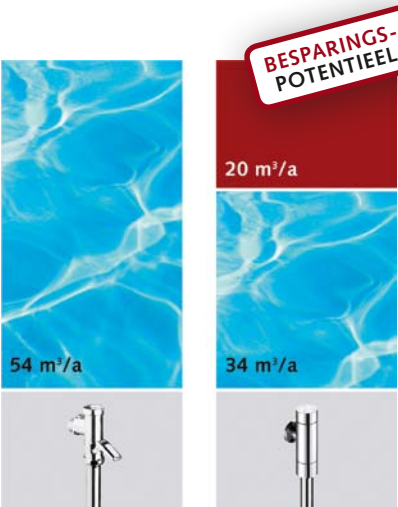
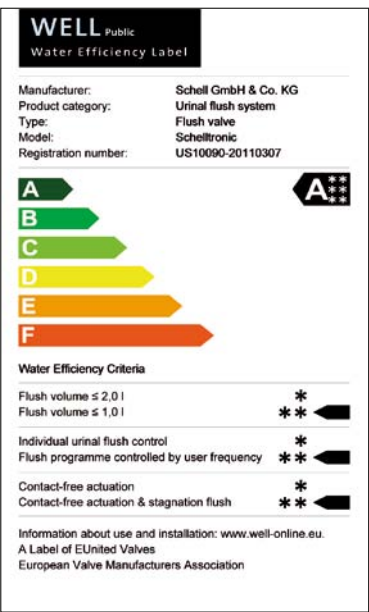
Van een Europese marktleider op vlak van hoekregelkranen mag u het een en ander verwachten: waterbesparende functies, uitstekende kwaliteit, aantrekkelijk design en het omvangrijkste productengamma voor alle toepassingen. Volgens de noden met geïntegreerde terugslagklep of filter en bijna allemaal in geluids-klasse I.



SCHELL staat voor duurzame oplossingen.
En dat is nu ook officieel.



WELL, het nieuwe efficiëntielabel van de Europese armaturenindustrie



Traditionele opbouwspookkraan
SCHELL WC-spoelkranen met spaartoets.

Bij een gemiddelde prijs van 5,16 EUR/m³ (vers water koud + afvalwater) stemt dit overeen met een besparing van ca. 103 EUR/jaar.

Sinds vele jaren toont SCHELL met haar intelligente armaturen-technologieën aan hoe het waterverbruik bij urinoir- en WC-spoelsystemen kan worden gereduceerd. Bijvoorbeeld door WC-spaartoetsen, LC-sturing in het hybrideprogramma of urinoir-»stadionprogramma's« die ervoor zorgen dat het spoelvolume bij drukke bezoeken automatisch wordt gereduceerd. Sparen staat bij SCHELL bovenaan. En dat is nu ook officieel. Om planologen en bouwheren bij de keuze een neutrale oriëntatiehulp te bieden, heeft de Europese armaturenindustrie (EUnited Valves) nu een nieuw, veelzeggend en vooral vastomlijnd product-classificatielabel ontwikkeld wat het besparingspotentieel van een armatuur demonstratief schetst.

Basis voor de kwalificatie van elke armatuur is het naleven van de geldende Europese normen en standaarden. Deze worden door een geaccrediteerd, onafhankelijk controle-instituut (EN ISO/ICE 17025) in het kader van het typeonderzoek getest en toegelaten. Zo wordt gegarandeerd dat slechts materialen gebruikt worden die hygiënisch zonder gevaar zijn en waarvan de bedrijfsveiligheid in een duurzaamheidstest werd aangetoond. Het naleven van de drinkwaterhygiëne blijft daarbij allerhoogste prioriteit. Met de eerste armaturen die WELL-geclassificeerd zijn documenteert SCHELL zijn hoge kwaliteitseis – en bewijst dat een gering waterverbruik van armaturen niet in strijd is met het naleven van de drinkwaterhygiëne.

SCHELL is lid van het initiatief

Blue Responsibility
Sustainable sanitary solutions

Bijkomende informatie op:
www.blue-responsibility.com

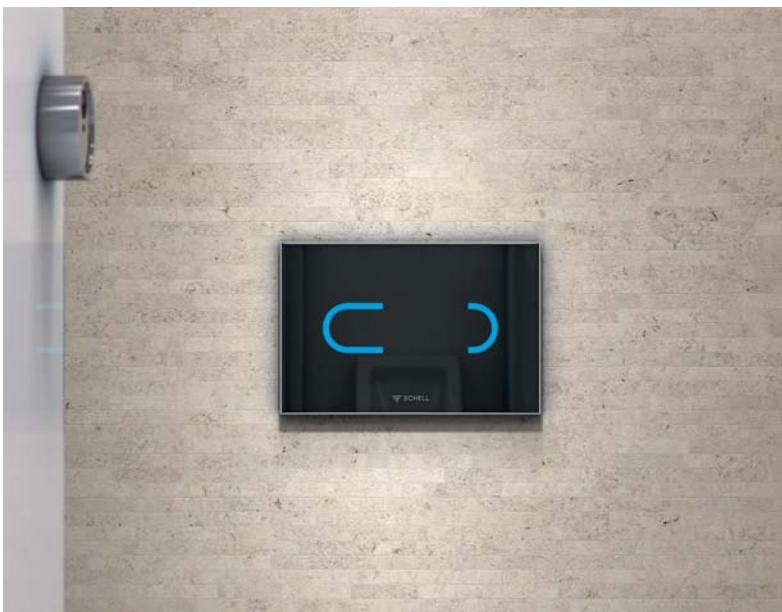


Op internationaal vlak behaalt SCHELL de hoogste beoordeling voor waterbesparing

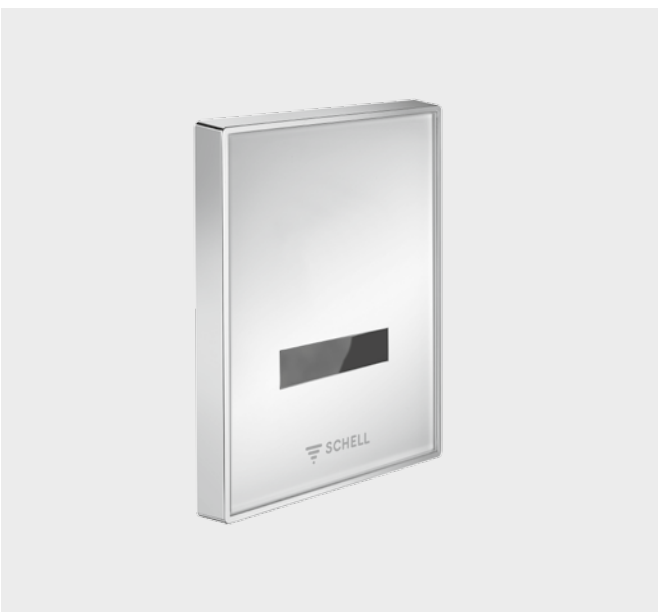


SCHELL is lid van het Europese kranen-verband EUnited Valves

SCHELL – een keurige aangelegenheid.
Ook inzake hygiëne.



Infraroodgestuurde WC-spoeling AMBITION E ECO



Infraroodgestuurde urinoirspoelkraan AMBITION E

Hygiëne in sanitaire ruimtes is een uitdaging – vooral indien deze vaak gebruikt worden, zoals bv. in stations, restaurants of kantoorgebouwen. SCHELL gaat deze uitdaging sinds vele jaren aan. Vandaag spelen wij een voortrekkersrol in intelligente technologieën om te voldoen aan de hoogste hygiëne-eisen.

De contactloze activering van de spoeling via infrarood-, HF of LC-sensoren maakt hiervan even-

veel deel uit als een stagnatie-spoeling die automatisch om de 24 uur een korte spoeling activeert. Dit laatste is belangrijk indien sanitaire ruimtes voor langere tijd niet gebruikt worden (bv. tijdens de schoolvakantie). Tenslotte kan hiermee de drinkwaterkwaliteit in de leidingen behouden blijven.

SCHELL gebruikt bovendien voor haar producten slechts hoogwaardige materialen die eenvou-

dig kunnen gereinigd worden; ook het tijdloze design met zijn afgeronde vormen draagt bij tot een hoge hygiënestandaard. Alles bij elkaar genomen een keurige aangelegenheid.



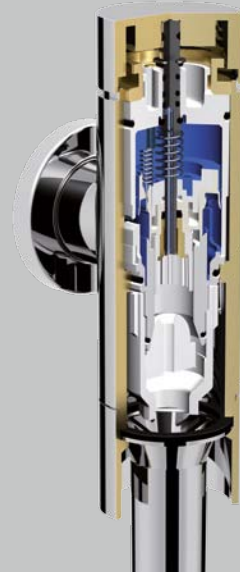
Brochure WELL

WELL houdt eveneens rekening met hygiëncriteria.

Het nieuwe label in heel Europa beoordeelt niet enkel waterbesparing en energie-efficiëntie van sanitaire kranen. Ook hygiëneaspecten zoals de contactloze activering of de stagnatiespoeling worden in rekening genomen bij de classificering.

Gedetailleerde informatie i.v.m. WELL vind u overigens in onze WELL brochure (als download op www.schell.eu) of op het internet via www.well-online.de

In sanitaire ruimtes kan het er soms hard aan toegaan.
Maar voor ons is dit geen reden om toe te geven.



SHELL combineert intelligente techniek met hoogwaardige materialen



Hoge gebruikersfrequentie, onachtzaamheid, vandalisme of contact met de meest diverse schoonmaakmiddelen – dit zijn slechts enkele voorbeelden die aantonen dat urinoir- en WC-spoelkranen in het alledaagse gebruik telkens weer zwaar op de proef gesteld worden.

Voor SHELL is dit reden genoeg om bij haar producten veel waarde te hechten aan hoogwaardige materialen en een doordachte constructie. Slechts zo kan men een hoge levensduur en doeltreffende bescherming bij eventueel optredend vandalisme bereiken. SHELL levert hiervoor talrijke oplossingen. Zo bestaan er ook SHELL kranen volledig uit metaal. Naast uitvoeringen in

kunststof leveren wij WC- en urinoir bedienings- en frontplaten eveneens in veiligheidsglas en roestvrij staal. Onze HF en LC urinoirsturingen blijken bijzonder goed bestand te zijn tegen vandalisme gezien de armaturen niet zichtbaar achter keramiek of tegels geïnstalleerd worden.

Maar dit is nog niet alles: Onze producten en processen zijn onderworpen aan permanente controles en zijn bekroond met de passende kwaliteits- en veiligheidskentekens. Zo is bv. het kwaliteitsmanagement van SHELL door »Germanischer Lloyd« volgens DIN EN ISO 9001:2008 gecertificeerd. De beste voorwaarden voor duurzame producten »Made in Germany«.

SHELL producten kunnen aan veel het hoofd bieden.
Behalve de goede smaak.



Urinoir-design-bedieningsplaat AMBITION ECO



Urinoir-spoelkraan SHELLMAT EDITION

De producten van SHELL staan van oudsher voor een onmiskenbaar en functioneel design. Zij voldoen aan de hoogste esthetische eisen en kunnen net door hun tijdloze vormen harmonisch in moderne sanitaire ruimtes worden geïntegreerd.

Een bijkomend voordeel: Hoe hoogwaardiger het object en hoe aantrekkelijker het design van de kraan – hoe hoger de drempel tot vandalisme. Een reden te meer dus om voor de veelvoudig bekroonde SHELL producten te kiezen.



DESIGN PLUS



reddot design award

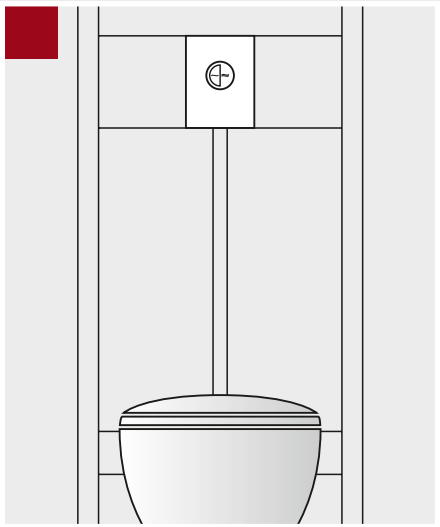


NOMINIERT

WC-spoelsystemen.

Inbouwoplossingen | p. 12
opbouwoplossingen | p. 20

WC-inbouwspoelsystemen.
Van SCHELL.



Op de vraag afgestemde oplossingen
WC-inbouwspoelsystemen vindt u meer en meer in openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes. Gezien de eisen ook hier heel verschillend kunnen zijn, biedt SCHELL u een grote variëteit aan oplossingen. Indien bv. een permanente spoelgereedheid en een minimaal benodigde plaatsruimte belangrijk zijn, komen beproefde SCHELL spoelkranen in aanmerking. Bij een kleine dimensionering van de leiding is het spoelreservoir van SCHELL de juiste keuze. Beide systemen beschikken vanzelfsprekend over waterbesparende functies.

Betrouwbare spoelkraansystemen
WC-spoelkranen van SCHELL beschikken over de zelfsluitende SC patroon. Kenmerken: betrouwbaar gebruik dankzij corrosieresistente high-performance kunststof. Om het ontstaan van afzettingen in de sproeikopboring van de zuiger te voorkomen, beschikt de WC-patroon bijkomend over een automatische sproeikopreinigingsnaald. Deze wordt bij elke bediening geactiveerd. Een filter-

zeef biedt bijkomende bescherming tegen verontreinigingen.

Moderne spoelreservoiroplossingen en bedieningsplaten
Spoelreservoiroplossingen van SCHELL werden speciaal ontworpen voor de eisen van publieke, semipublieke en industriële sanitaire ruimtes

Kwaliteit bestand tegen vandalisme
Anders dan in privé benutte sanitaire ruimtes, moeten WC-kranen bv. in luchthavens, stations of stadions iets kunnen incasseren. De SCHELL oplossing: uitvoeringen in tegen vandalisme beschermde kwaliteit.

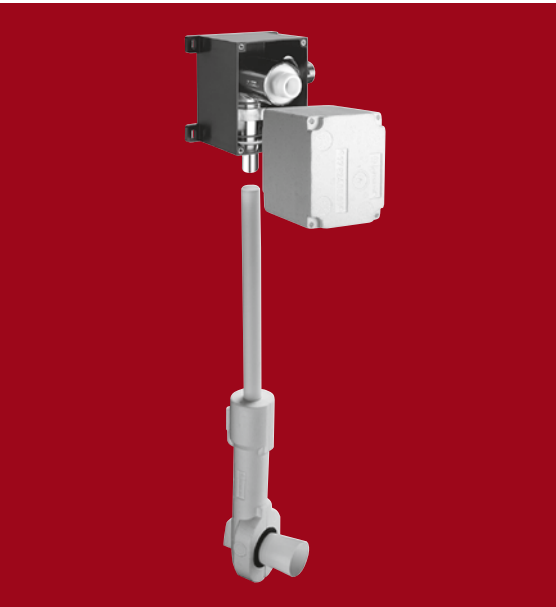
Onmiskenbaar design
Met SCHELL hoeft men vandaag ook in openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes geen afstand meer te doen van uitstekend design.

Module voor eenvoudige montage
Passend bij onze WC-inbouwspoelsystemen zijn bij SCHELL montagemodules beschikbaar die de installatie mogelijk vereenvoudigen.

WC-spoelsystemen: INBOUWOPLOSSINGEN						
Uw wens	Een steeds spoelklare, waterbesparende en goedkope oplossing	Een oplossing voor lage druk	Een spoelkraanoplossing die voldoet aan de hoogste eisen betreffende hygiëne en waterbesparing	Een oplossing voor de variabele plaatsing van de spoelactivering	Een economische en waterbesparende oplossing bij een geringe leidingdoorsnede	Een hygiënische en tegen vandalisme beschermde oplossing die voor modernisering geschikt is
De montageset-oplossing van SCHELL	AMBITION EDITION	EDITION ND EDITION ECO ND/ ND 100	EDITION E	VERONA E	LINEAR ECO AMBITION ECO	AMBITION E ECO
Principe						
Bediening	Manuele bediening	Manuele bediening	Activering bij het verlaten van het sensorbereik	Manuele bediening van de microtoets	Manuele bediening	Activering bij het verlaten van het sensorbereik
Technologie	Hydraulische patroon Druktoets	Hydraulische patroon Druktoets	Infrarood-gestuurde spoelkraan	Elektromechanisch gestuurde hydraulische patroon	Spoelreservoirsysteem	Infrarood-gestuurde spoelreservoirsysteem
Bijzonderheden	- Eén-/tweevolumespoeling 9 l spoeling 3 l spaarspoeling instelbaar - Aantrekkelijke oppervlakken	- Eén-/tweevolumespoeling 6 l spoeling instelbaar 3 l spaarspoeling - Aantrekkelijke oppervlakken - Geschikt voor lage druk (0,8 - 2,5 bar)	- Magneetventiel - Batterij- en netuitvoering - Optioneel met mechanische activering bij stroomonderbreking - Stagnatiespoeling	- Zijdelingse plaatsing van de activering mogelijk - Spoelvolum variabeel instelbaar - Installatie voor mensen met een beperking mogelijk	- In verschillende design-/uitvoeringsvarianten beschikbaar - Installatie voor mensen met een beperking mogelijk 3 l spaarspoeling instelbaar	- Installatie voor mensen met een beperking mogelijk 3 l spaarspoeling instelbaar. Stagnatiespoeling
Inbouwset	COMPACT II	COMPACT II ND	COMPACT II	VERONA E	Montagemodule	Montagemodule
Stuureenheid	SC-patroon	SC-patroon	Magneetventiel + SC-patroon	Magneetventiel	Klokmechanisme	Hefmotor Klokmechanisme
Montagemodule Natbouw	nee	nee	nee	nee	ja	ja
Montagemodule Droogbouw	ja	nee	ja	ja	ja	ja
Bijkomende informatie	Pagina 14	Pagina 15	Pagina 16	Pagina 17	Pagina 19	Pagina 19

WC-spoelsysteem EDITION en AMBITION

Twee namen, vele varianten.



COMPACT II WC-spoelkraan



WC-montagemodule COMPACT II



WC-bedieningsplaat EDITION ECO

Met de twee WC-spoelkraanseries EDITION en AMBITION biedt SCHELL een brede waaier van varianten met diverse designs voor verschillende toepassingsgebieden aan. Zo bestaat de zelfsluitende EDITION uitvoering ook voor lage druk (EDITION ND). Voor beide producten staat er eveneens een bijkomende ECO-uitvoering met tweevolumespoeling ter beschikking. Indien om bouwkundige redenen slechts een geringe inbouwdiepte van 100 - 160 mm aanwezig is, is EDITION ECO 100 met de tweevolumespoeling de passende oplossing. Als designvariant voor EDITION komt AMBITION uit hoogwaardig veiligheidsglas in aanmerking, naar keuze in wit of in zwart. Het belangrijkste gedeelte van de vermelde WC-spoelkranen is de inbouwset COMPACT II voor de opname van de zelfsluitende patroon uit high-performance corrosieresistente kunststof (hoort bij de leveringsomvang van de montage). De patroon is door een filterzeef tegen verontreinigingen beschermd.

Voordelen:

- Permanente spoelgereedheid
- Goedkope oplossing
- Duurzame patroontechniek met sproeikopreinigungsnaald
- Aantrekkelijke keuze van compacte bedieningsplaten (153,5 x 124 mm)
- Instelbaar spoelvolum (4,5 - 9 l)
- Geschikt voor 4,5 l WC-spaar-keramik
- EDITION met talrijke uitvoeringsvarianten

Technische gegevens:

- Waterdruk: 1,0 - 1,3 bar, vanaf 0,8 bar bij lage druk-uitvoeringen
- Debiet: 1 - 1,3 l/s
- Spoelvolum: 3/4,5 - 9 l, 3/4,5-6 l bij lage druk-uitvoeringen
- Geluidsklasse: I, II bij lage druk-uitvoeringen
- Kraanaansluiting: G 3/4 M, G 1 M bij lage druk-uitvoeringen
- Aansluiting: DN 25

Passend daarbij:

- Montagemodule COMPACT II droogbouw

EDITION

EDITION/EDITION ECO
voor SCHELL
WC-inbouwspoelkraan
COMPACT II

- **Chroom**
Materiaal: frontplaat uit kunststof
- **Alpenwit**
Materiaal: frontplaat uit kunststof
- **Beschermd tegen vandalisme**
Materiaal: frontplaat uit roestvrij staal



EDITION lage druk

EDITION ND/EDITION ECO ND/EDITION ECO ND 100
voor SCHELL WC-inbouw-spoelkraan COMPACT II ND

- **Chroom**
Materiaal: frontplaat uit kunststof
- **Alpenwit** (slechts voor uitvoering met standaard bouwdiepte)
Materiaal: frontplaat uit kunststof
- **Beschermd tegen vandalisme** (slechts voor uitvoering met standaard bouwdiepte)
Materiaal: frontplaat uit roestvrij staal



Geringe inbouwdiepte

EDITION ECO 100/EDITION ECO ND 100
voor SCHELL WC-inbouw-spoelkraan COMPACT II/COMPACT II ND

- **Chroom**
Materiaal: frontplaat uit kunststof



AMBITION

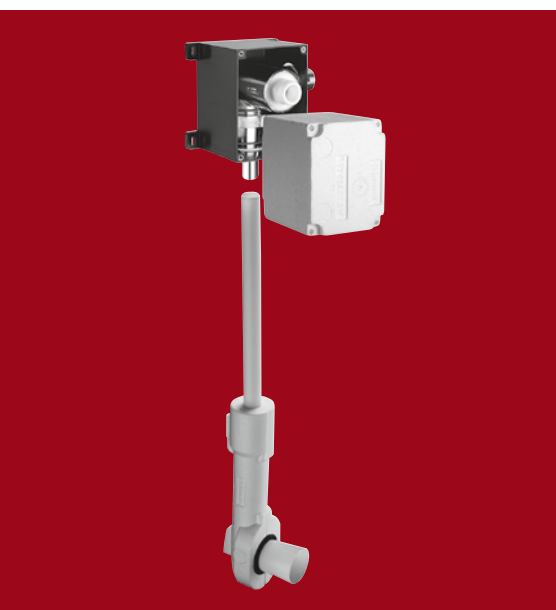
AMBITION
voor SCHELL WC-inbouw-spoelkraan COMPACT II

- **Wit of zwart**
Materiaal: Veiligheidsglas



WC-sturing EDITION E

Hygiëne en waterbesparing perfect gecombineerd.



COMPACT II WC-spoelkraan

Met de contactloos gestuurde infrarood-WC-sturing EDITION E voor de WC-inbouwspoelkraan COMPACT II biedt SCHELL een bijzonder hygiënische en waterbesparende oplossing die perfect bij de urinoirserie EDITION past. De activering gebeurt door benadering van de sensor met de hand of automatisch bij het verlaten van de WC (zonebewaking). En leuk om weten: In de uitvoering met dwangspoeling kan in geval van een stroomonderbreking de spoeling door de druktoets ook manueel bediend worden. De frontplaat uit roestvrij staal is berekend op het gebruik in publieke en industriële sanitaire ruimtes.

Voordelen:

- Contactloze en daardoor bijzonder hygiënische oplossing
- Spoelvolumen: 3,0 - 9,0 l
Fabrieksinstelling: 6,0 l
- Duurzame patroontechniek met sproeikopreinigingsnaald en patroonmagneetventiel

- Stagnatiespoeling om de 24 uur
- Activering per hand voor het sensorvenster 20 - 50 mm
- Zonebewaking 500 - 800 mm instelbaar
- Batterij- of netvoeding

Technische gegevens:

- Waterdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Spoelvolumen: 3,0 - 9,0 l
- Geluidsklasse: I
- Kraanaansluiting: G 3/4 M
- Aansluiting: DN 25

Passend daarbij:

- WC-inbouwspoelkraan COMPACT II
- Montagemodule COMPACT II droogbouw

WC-STURING

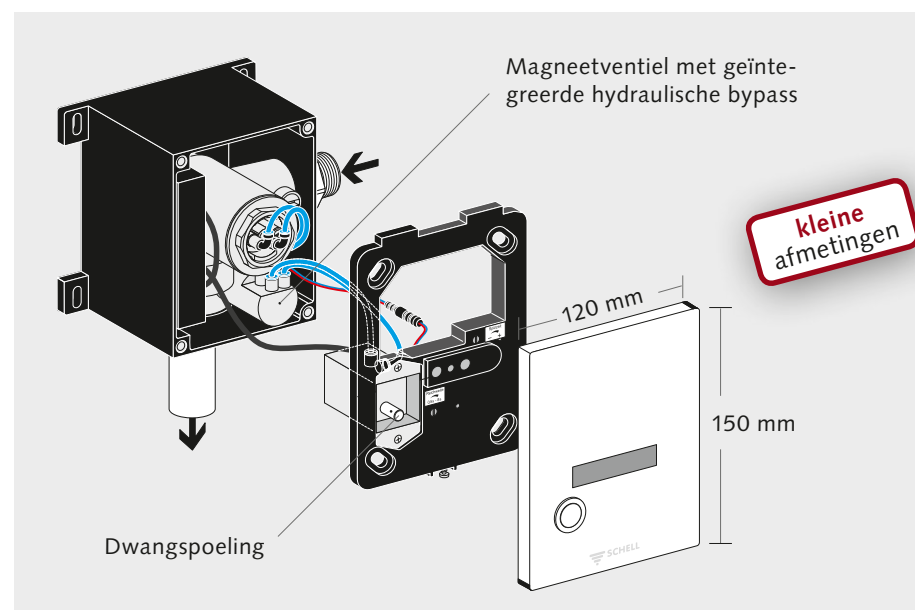
EDITION E
voor SCHELL
WC-inbouwspoelkraan
COMPACT II

Materiaal:

- Beschermde tegen vandalisme

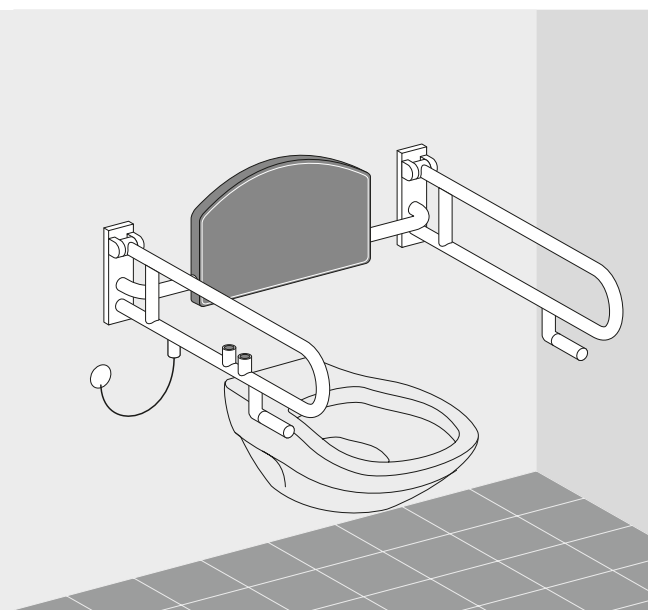


WC-sturing EDITION met dwangspoeling
(Levertermijn op aanvraag)



WC-inbouwspoelkraan VERONA E.

Schakel over op flexibiliteit.



WC-schakelmodule VERONA E

Geen enkele sanitaire ruimte lijkt op een ander. Afhankelijk van de gestelde eisen en bouwkundige omstandigheden zijn flexibele oplossingen nodig. En dit heeft de WC-spoelkraan VERONA E te bieden. Bijzonderheid: de activering gebeurt elektromechanisch via de robuuste en esthetische schakelmodule. Deze kan flexibel en onafhankelijk van de plaatsing van de spoelkraan aangebracht worden. Bv. eenvoudig te bereiken aan de muur naast de keramiek. In de verzorgingssector kan de activatie ook via aanwezige toetsen in de steungrepen gebeuren. Net zo flexibel functioneert het plaatsen van de spoelkraan in de muur: ofwel conventioneel achter de keramiek of in het plafond. Zelfs de installatie in een verzorgingsgang is realiseerbaar.

Voordelen:

- Permanente spoelgereedheid
- Individuele plaatsing van de spoelkraan (montage aan het plafond of aan de muur)
- Optioneel met waterbesparende 2-volumespoeling leverbaar
- Tegen vandalisme beschermde schakelmodule volledig uit metaal
- Hoogwaardig design

Technische gegevens:

- Waterdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Spoeltijd: 5 - 15 s
- Geluidsklasse: I
- Kraanaansluiting: G 3/4 M

Passend daarbij:

- WC-montagemodule VERONA E

ÉÉNVOLUMESPOELING

WC-schakelmodule VERONA E
voor SCHELL
WC-inbouwspoelkraan VERONA E

- Chroom



TWEEVOLUMESPOELING

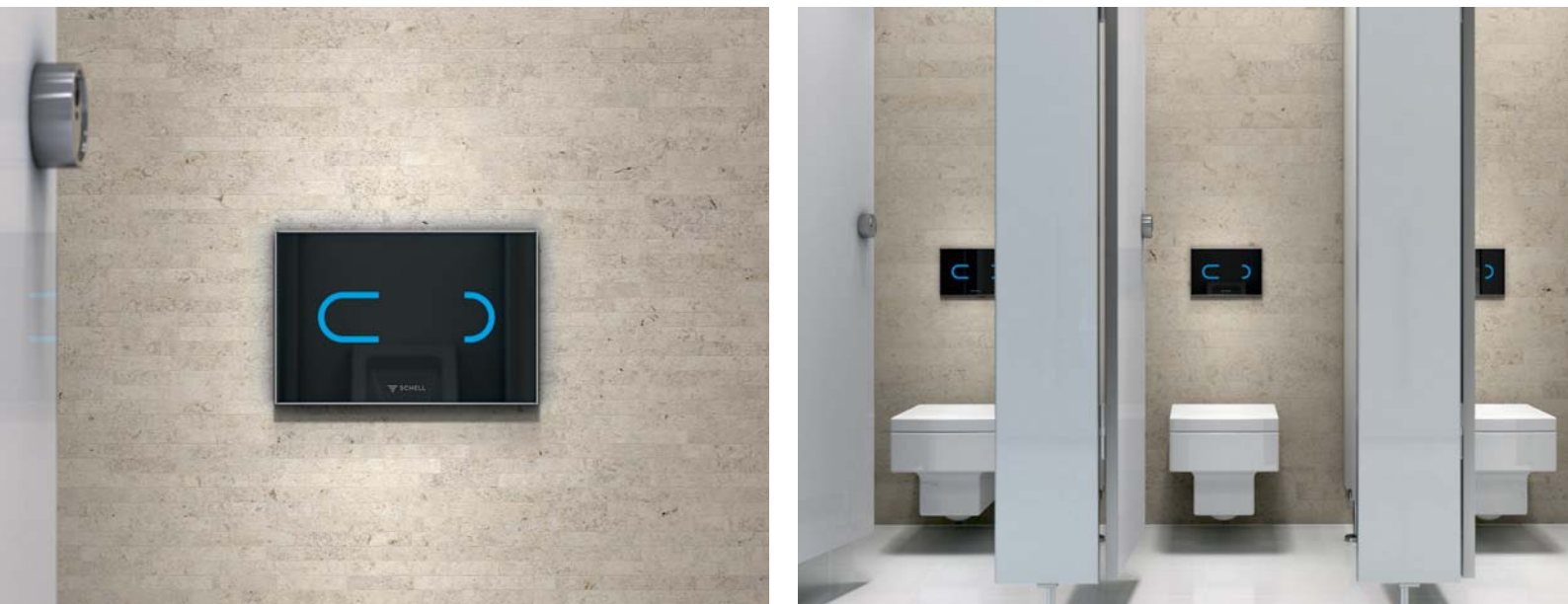
WC-schakelmodule VERONA E
voor SCHELL
WC-inbouwspoelkraan VERONA E

- Chroom



WC-spoelreservoirsystemen.

Functionaliteit en design in perfecte harmonie.



Dat betrouwbare functionaliteit en hoogwaardig design geen tegenstellingen zijn, bewijzen de spoelreservoirsystemen van SCHELL. Welke wensen bij de uitvoering van privé en in het bijzonder openbare, halfopenbare of industriële sanitaire ruimtes ook nagestreefd worden – wij hebben de gepaste oplossing voor u. Hetzij tweevolumespoeling, start-stop-functie of de comfortabele, contactloze en daarmee hygiënische activering door middel van een infraroodsensor. Trouwens: Indien de infraroodsturing in geval van een stroomonderbreking niet functioneert, kan de spoeling vanzelfsprekend ook manueel worden geactiveerd (niet bij AMBITION E ECO). Hetzij esthetische bedieningsplaten uit kunststof, glas of tegen vandalisme beschermd roestvrij staal. Een grote keuze uit montagemodules voor de meest diverse gebruiksdoeleinden rondt het programma af.

- Voordelen:**
- Uitvoeringen met waterbesparende tweevolumespoeling, start-stop-functie of infraroodsturing
 - Hoogwaardig design
 - Robuuste kwaliteit
 - Individueel instelbaar spoelvolumen (volume hoofdspoeling 6,0 - 7,5 l)
 - Modules voor staanderwand- of opbouwmontage, gebruik voor droog- en natbouw en barrièrevrijheid
 - Naar keuze met SCHELL- of Geberit-inbouwspoelreservoir

- Technische gegevens:**
- Klein spoelvolumen: 3 - 4 l
 - Groot spoelvolumen: 6,0/7,5 l instelbaar
 - Fabrieksinstelling 6 en 3 l
 - Kraanaansluiting: R 1/2 M



MANUELE BEDIENING

- LINEAR ECO**
Tweevolumespoeling
Materiaal:
 frontplaat uit kunststof
Uitvoeringen:
- Chroom
 - Alpenwit
 - Geborsteld chroom

MANUELE BEDIENING

- AMBITION ECO**
Tweevolumespoeling
Materiaal:
 Frontplaat uit glas, bedienings-
 toetsen uit hoogglansverchroomd
 messing
Uitvoeringen:
- Wit
 - Muntgroen
 - Zwart

MANUELE BEDIENING

- SCHELL WC-bedieningsplaat**
Met start/stop-functie
Materiaal:
 Frontplaat uit kunststof
Uitvoeringen:
- Chroom
 - Wit



MANUELE BEDIENING

- SCHELL WC-bedieningsplaat**
Met start/stop-functie
Materiaal:
 frontplaat uit roestvrij staal
Uitvoering:
- Beschermd tegen vandalisme

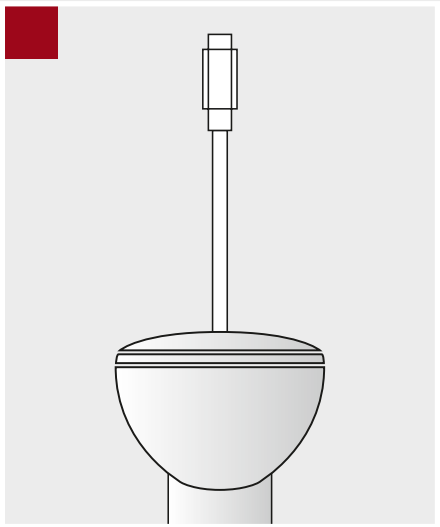
INFRAROODACTIVERING

- AMBITION E ECO**
SCHELL WC-elektronica voor inbouwspoelreservoir
Materiaal:
 Frontplaat uit veiligheidsglas
Uitvoeringen:
- Wit
 - Zwart

INFRAROODACTIVERING

- SCHELL WC-elektronica voor inbouwspoelreservoir**
 Manuele activering bij stroomonderbreking mogelijk
Materiaal:
 frontplaat uit kunststof
Uitvoering:
- Chroom

WC-opbouwspoelkranen.
Van SCHELL.



Perfekte moderniserings-oplossing

Steeds wanneer het erom gaat WC-installaties te moderniseren in een omgeving met bestaande opbouw-installaties, voldoen de spoelkranen van SCHELL het best aan de verwachtingen.

Permanente spoelgereedheid

Het voordeel van elke SCHELL WC-opbouwspoelkraan: de constante spoelgereedheid. Deze loont de moeite waar de gebruiksfrequentie bijzonder hoog is, bv. in stadions, stations of scholen.

Betrouwbare patroontechniek

In de WC-opbouwspoelkranen van SCHELL is de zelfsluitende patroon SC geïntegreerd. Deze bestaat uit corrosieresistente high-performance kunststof en zorgt voor een betrouwbaar gebruik. Om verstoppingen in de sproeikopboring te voorkomen, beschikt de patroon over een automatische sproeikopreinigingsnaald die bij elke bediening wordt geactiveerd. Bijkomende bescherming tegen verontreinigingen biedt een filterzeef.

Robuuste materialen

Niet voor niets bestaan onze kranen uit een kraanlichaam volledig uit metaal: Zij dienen in het dagelijks gebruik het één en ander te incasseren.

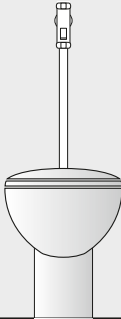
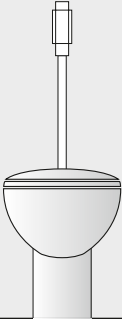
Bekroond design

Indien iets goeds ook nog mooi oogt, kan nog gemakkelijker een beslissing voor een oplossing genomen worden – zoals die door het gerenommeerde designstudio Sieger design ontwikkelde en veelvuldig bekroonde spoelkraan SCHELLOMAT EDITION.

Eenvoudige montage

Het begin en het einde van een goede moderniseringsoplossing is de eenvoudige en snelle montage. En net die staat bij WC-opbouwspoelkranen van SCHELL buiten kijf.

WC-SPOELSYSTEMEN: Opbouwoplossingen

Uw wens	Een eenvoudige, goedkope en snelle moderniseringsoplossing	Een esthetische oplossing voor de goedkope modernisering	Een waterbesparende, stille en gemakkelijk realiseerbare moderniseringsoplossing
De oplossing van SCHELL	SCHELLOMAT	SCHELLOMAT BASIC SCHELLOMAT EDITION SCHELLOMAT BASIC ND	SCHELLOMAT EDITION ECO SCHELLOMAT EDITION SILENT ECO
Principe			
Bediening	Manuele bediening van de hendel	Manuele bediening van de druktoets	Manuele bediening van de druktoets
Technologie	Hydraulische patroon	Hydraulische patroon	Hydraulische patroon
Bijzonderheden		- Geluidsklasse I (SCHELLOMAT EDITION) - Geluidsklasse II (SCHELLOMAT BASIC, SCHELLOMAT BASIC lage druk)	- Tweevolumespoeling 3 l spaartoets 4,5 - 9,0 l instelbaar - Geluidsklasse I
Stuureenheid	SC-patroon	SC-patroon	SC-patroon
Montagemodule	Neen	Neen	Neen
Bijkomende informatie	Pagina 23	Pagina 23	Pagina 23

WC-opbouwspoelkraan SCHELLOMAT.
Eén naam, vele oplossingen.

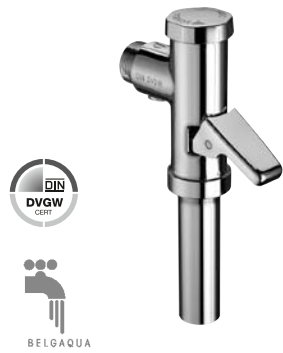


In vele openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes zijn nog WC's met opbouwspoelkranen aanwezig. Indien het erom gaat deze met de allernieuwste techniek te voorzien, is SCHELLOMAT onontbeerlijk.

Want met dit productengamma bieden wij een grote keuze aan nuttige oplossingen. Mooi qua design, spaarzaam qua waterverbruik, robuust voor het harde dagelijkse gebruik en een betrouwbare werking. En dat gedurende vele jaren.

Voordelen:

- Perfect voor de eenvoudige modernisering
- Duurzame patroontechniek met sproeikopreinigingsnaald
- Robuuste materialen
- Optionele serviceafsluitkraan
- Als ECO-uitvoering met stille 3 l-spaartoets beschikbaar
- Ook voor lage druk-uitvoering leverbaar
- Veelvoudig bekroond design (SCHELLOMAT EDITION)



SCHELLOMAT

Technische gegevens:

- Voor vlak- en diepspoelcloset
- Waterdruk: vanaf 1,2 bar
- Spoelvolume: 6 l
- Voor spoelpijp Ø 28 x 26 mm
- Debietregeling
- Automatische sproeikop-reinigingsnaald



SCHELLOMAT BASIC

Technische gegevens:

- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Waterdruk: 1,2 - 5 bar
- Spoelvolume: 4,5 - 9,0 l (instelbaar)
- Geluidsklasse: II
- Optioneel: geïntegreerde serviceafsluitkraan
- Kraanaansluiting: G 3/4 M



SCHELLOMAT BASIC (lage druk)

Technische gegevens:

- Debiet: 1,0 - 1,4 l/s
- Waterdruk: 0,4 - 4 bar
- Spoelvolume: 8 - 14 l (instelbaar)
- Geluidsklasse: II
- Kraanaansluiting: G 1 M



SCHELLOMAT SILENT ECO

Technische gegevens:

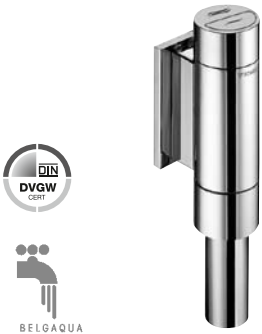
- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Waterdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Volume hoofdspoeiing instelbaar: 4,5 - 9,0 l
- Spaartoets: 3,0 l
- Geluidsklasse: I
- Optioneel: geïntegreerde serviceafsluitkraan
- Kraanaansluiting: G 3/4 M



SCHELLOMAT EDITION

Technische gegevens:

- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Waterdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Volume hoofdspoeiing instelbaar: 4,5 - 9,0 l
- Geluidsklasse: I
- Geïntegreerde serviceafsluitkraan
- Kraanaansluiting: G 3/4 M



SCHELLOMAT EDITION ECO

Technische gegevens:

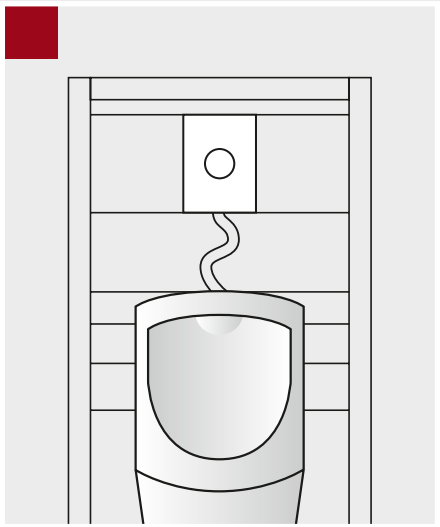
- Debiet: 1,0 - 1,3 l/s
- Waterdruk: 1,2 - 5,0 bar
- Volume hoofdspoeiing instelbaar: 4,5 - 9,0 l
- Spaartoets: 3,0 l
- Geluidsklasse: I
- Geïntegreerde serviceafsluitkraan
- Kraanaansluiting: G 3/4 M

Urinoirspoelsystemen.

Inbouwoplossingen | p. 26
Opbouwoplossingen | p. 34



Urinoirinbouw-spoelsystemen.
Van SCHELL.



Op de vraag afgestemde oplossingen
U stelt de hoogste eisen aan hygiëne? U hecht waarde aan waterbesparing en robuustheid? Of u plant een nieuwbouw of een modernisering? Op welke aspecten in de uitvoering van openbare, halfopenbare sanitaire ruimtes u zich ook focust – SCHELL biedt een ongeëvenaard spectrum van op de behoefte afgestemde oplossingen voor inbouwurinoirs.

Intelligente technologieën
Urinoirkransen van SCHELL bestaan zowel in manuele als ook in elektronische activering via sensor. De geïntegreerde zelfsluitende patroon (hoort bij de leveringsomvang van de frontplaten) die bij de manuele activering wordt ingezet, bestaat uit corrosieresistente high performance kunststof. Bijkomend is de patroon door een filterzeef tegen verontreinigingen beschermd. De begrenzing van de spoelvolumes gebeurt eenvoudig en snel via een instelschroef die zich vooraan

De inbouwset van SCHELL



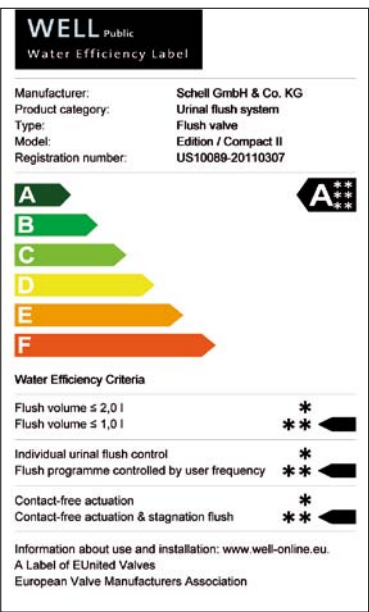
bevindt. Goed om weten: Indien de eisen veranderen, kan de mechanische patroon door een infraroodgestuurde variëte worden vervangen.

Aantrekkelijke frontplaten
Hier kan je niet aan voorbij: frontplaten voor urinoirspoelsystemen. SCHELL biedt u een aantrekkelijke keuze van designs en materialen zoals bv. verchroomde kunststof, roestvrij staal of veiligheidsglas. Alles werd speciaal ontwikkeld voor de bijzondere eisen in openbare, halfopenbare en industriële sanitaire ruimtes. Trouwens: de frontplaten voor WC- en urinoirspoelsystemen van SCHELL beschikken over exact dezelfde compacte afmetingen.

Passende modules
Hetzij nat- of droogbouw, hetzij als eenvoudige montage of voor installatie in serie – passend bij onze inbouwurinoirsystemen zijn bij SCHELL montage-modules beschikbaar die geen enkele wens onbeantwoord laten.

WC-spoelsystemen: INBOUWOPLOSSINGEN					
Uw wens	Een beproefde oplossing, aantrekkingsvrij met korte reactietijden.	Een betrouwbare en goedkope oplossing die zonder externe energie functioneert.	Een universele oplossing voor de hoogste eisen aan hygiëne, waterbesparing en bescherming tegen vandalisme.	Een innovatieve, tegen vandalisme beschermde oplossing die zich door waterbesparing, hygiëne en robuustheid karakteriseert.	Een hygiënische en tegen vandalisme beschermde oplossing die voor modernisering geschikt is.
De oplossing van SCHELL	AMBITION E EDITION E	AMBITION EDITION	COMPACT LC	COMPACT HF	RETROFIT HF
Principe					
Bediening	Activering bij het verlaten van het sensorbereik	Manuele bediening	Activering bij beweging en temperatuurverandering in de urinoirsifon	Activering bij het detecteren van een urinestraal binnen het closet	Activering bij het detecteren van een urinestraal binnen het closet
Technologie	Infraroodsensor	Druktoets	LC sifonsensor	HF keramieksensor	HF keramieksensor
Bijzonderheden	• Stagnatiespoeling • Stadiongebruik	• Geen elektriciteit vereist	• Stagnatiespoeling • Stadiongebruik • Overloopbeveiliging • Diagnose via Reed-contact	• Stagnatiespoeling • Stadiongebruik • Overloopbeveiliging • Verborgene montage	• Stagnatiespoeling • Stadiongebruik • Overloopbeveiliging • Voor de modernisering
Stuureenheid	Patroon-magneetventiel	SC-patroon	Patroon-magneetventiel	Patroon-magneetventiel	Patroon-magneetventiel
Inbouwspoelkraan COMPACT II	ja	ja	ja	ja	ja
Montagemodule Natbouw	ja	ja	nee	nee	nee
Montagemodule Droogbouw	ja	ja	ja	ja	ja
Bijkomende informatie	Pagina 28	Pagina 29	Pagina 30	Pagina 32	Pagina 33

Urinoirsturing EDITION E/AMBITION E. Keurige aangelegenheid.



Wie hoge eisen stelt op gebied van hygiëne van urinoirs, krijgt met de urinoirsturingen EDITION E/AMBITION E de passende oplossing. De infraroodsensor detecteert de gebruiker en geeft het ingestelde spoelvolume contactloos vrij zodra de gebruiker het registratiebereik van de sensor opnieuw heeft verlaten. Om stagnerend water in de aanvoerleiding en geurvorming door uitdrogen van de sifon te voorkomen, beschikt de urinoirsturing over een geïntegreerde stagnatiespoeling. Zij zorgt om de 24 uur na de laatste activering voor een automatische spoeling. Een bijkomend pluspunt: de waterbesparende instelling van de spoeltijd. EDITION E/AMBITION E bestaat in 5 esthetische frontplaten in verschillende materialen en is naar keuze verkrijgbaar in uitvoering met net- of batterijvoeding. In het laatste geval wijst een controlediode in het sensorvenster vroegtijdig op een nodige vervanging van de batterij.

Voordelen:

- WELL-classificering (6 sterren)
- Hygiënisch gebruik
- Betrouwbare infraroodsturing
- 5 aantrekkelijke bedieningsplaten (153,5 x 124 mm)
- Naar keuze met net- of batterijvoeding
- Geïntegreerde stagnatiespoeling
- Stadiongebruik

Technische gegevens:

- Waterdruk: 0,8 - 5 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Spoelvolume: 1 - 6 l (instelbaar)
- Geluidsklasse: I
- Kraanaansluiting: G 1/2 M

Passend daarbij:

- Urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II
- Montagemodule COMPACT II droogbouw
- Montagemodule COMPACT II natbouw

Uitvoeringen frontplaten:

Urinoirsturing EDITION E voor SCHELL urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II

- **Chroom/alpenwit**
Materiaal: frontplaat uit kunststof
- **Beschermd tegen vandalisme**
Materiaal: frontplaat uit roestvrij staal

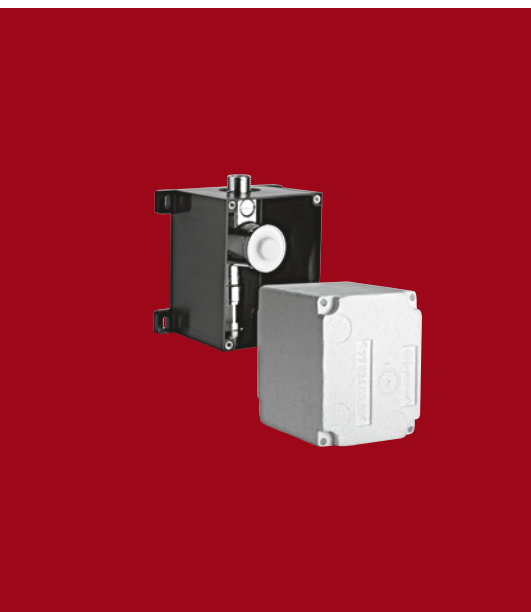
Urinoirsturing AMBITION E voor SCHELL urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II

- **Wit/zwart**
Materiaal: Veiligheidsglas



Frontplaat urinoirsturing EDITION E

Urinoirbedieningsplaat EDITION/AMBITION. Goedkoop. Robuust. Mooi.



COMPACT II spoelkraan



Inbouwspoelkranen van SCHELL zijn trendy. Geen wonder, tenslotte bieden zij betrouwbare techniek met lage investeringskosten. Dit zijn voordelen die vooral bij het gebruik in scholen, de gastronomische sector, administratiegebouwen of woonprojecten renderen. Dat iets praktisch ook mooi kan zijn, bewijzen de bedieningsplaten in tijdloos design – waaronder eveneens een tegen vandalisme beschermde roestvrij stalen uitvoering of een uitvoering in veiligheidsglas.

Trouwens: Indien uw eisen zouden veranderen, kan de mechanische spoeling door een infraroodgestuurde, op batterij werkende spoeling vervangen worden.

Voordelen:

- Zelfsluitend
- Duurzame patroontechniek
- 4 aantrekkelijke bedieningsplaten
- Compacte afmetingen (153,5 x 124 mm)
- Groot instelbereik (1 - 6 liter)
- Vuilfilter voor sproeikopboring

Technische gegevens:

- Waterdruk: 0,8 - 5 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Spoelvolume: 1,0 - 6,0 l
- Geluidsklasse: I
- Kraanaansluiting: G 1/2 M

Passend daarbij:

- Urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II
- Montagemodule COMPACT II droogbouw
- Montagemodule COMPACT II natbouw

Uitvoeringen bedieningsplaten

Design-bedieningsplaat EDITION voor SCHELL urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II

- **Chroom/alpenwit**
Materiaal: frontplaat uit kunststof
- **Beschermd tegen vandalisme**
Materiaal: frontplaat uit roestvrij staal

Design-bedieningsplaat AMBITION voor SCHELL urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II

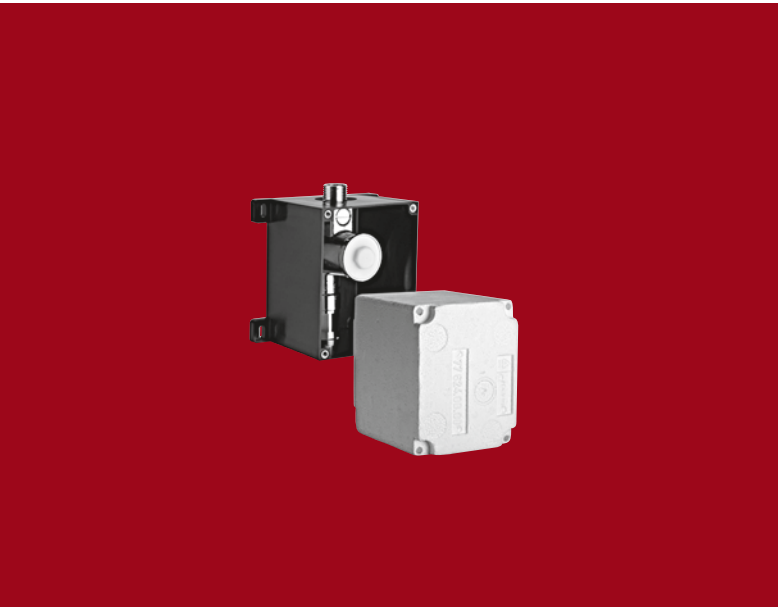
- **Wit/zwart**
Materiaal: Veiligheidsglas



Urinoirbedieningsplaat COMPACT EDITION

Urinoirsturing COMPACT LC.

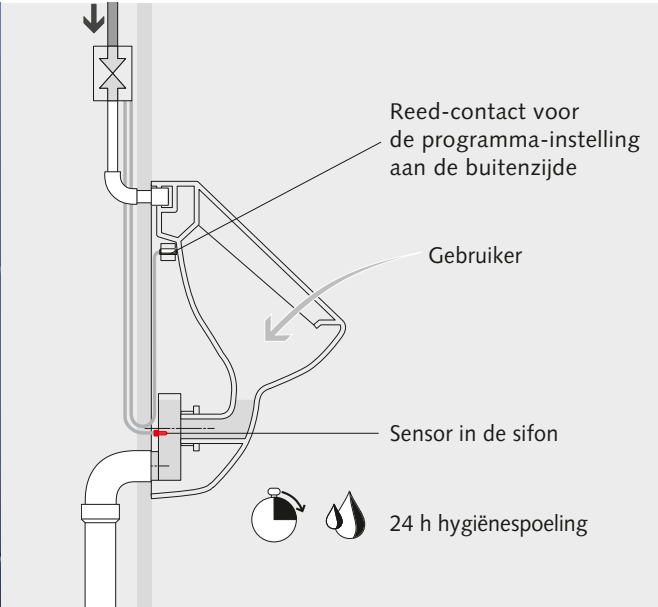
Proper, veilig & universeel inzetbaar.



COMPACT II spoelkraan



COMPACT LC achter het urinoir geplaatst



COMPACT LC boven het urinoir geplaatst



Urinoir-montagemodule
COMPACT II HF/LC

Waar steeds hoogste hygiëne en enorme robuustheid vereist zijn, toont COMPACT LC zich van zijn beste kant. Tenslotte gebeurt de sensorgestuurde spoeling aanrakingsvrij en bijzonder hygiënisch. Op grond van de verborgen plaatsing van de spoelkraan, stuelelektronica en stroomtoevoer trotseert COMPACT LC het harde dagelijkse gebruik. De componenten kunnen zich zowel achter de keramiek als ook achter een robuuste roestvrij stalen frontplaat boven het urinoir bevinden.

De gekapselde, corrosiewerende LC-sensor is in de sifon geïntegreerd. Hij herkent betrouwbaar de door de gebruiker gegenereerde spoelbehoefte – zelfs bij aanzienlijke afzetting van urinesteen of verkorsting. Indien de sifoninhoud eens zou uitdrogen of door onderdruk in het afvalwatersysteem worden afgezuiigd, wordt het vloeistofpeil in de sifon automatisch terug bijgevuld.

De programmering van COMPACT LC is eveneens betrouwbaar en eenvoudig: Via een aan de buitenzijde met een magneetcontact te activeren REED-schakelaar kunnen drie waterbesparende spoelprogramma's worden ingesteld (1 l-spoeling, 2 l-spoeling, hybride sturing voor urinoirs met vloeistofdichting om geurhinder te vermijden). Bijkomend bestaat er een serviceprogramma (met reinigingsstop, reinigingsspoeling alsook intervalspoeling voor intensieve reiniging) en een diagnoseprogramma (ter controle van het magneetventiel, de sensor en de batterijconditie).

De COMPACT LC sturing is samen met de urinoir-inbouwset COMPACT II universeel voor alle urinoirbekkens te gebruiken – ook voor roestvrijstalen bekken.

Voordelen:

- Hygiënische en tegen vandalisme beschermde sturing
- Universeel te gebruiken voor alle keramiek- en roestvrijstalen bekken
- 3 waterbesparende spoelprogramma's, met een magneetcontact van de buitenzijde instelbaar
- Naar keuze met net- of batterijvoeding
- Geïntegreerde stagnatiespoeling
- Stadiongebruik
- Geïntegreerde overloopbeveiliging
- Bewaking geurafluiting ook bij laag waterpeil
- Diagnoseprogramma
- Hybrideprogramma

Technische gegevens:

- Waterdruk: 0,8 - 5 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Spoelvolum: 1 of 2 l
- Geluidsklasse: I
- Kraanaansluiting: G 1/2 M

Passend daarbij:

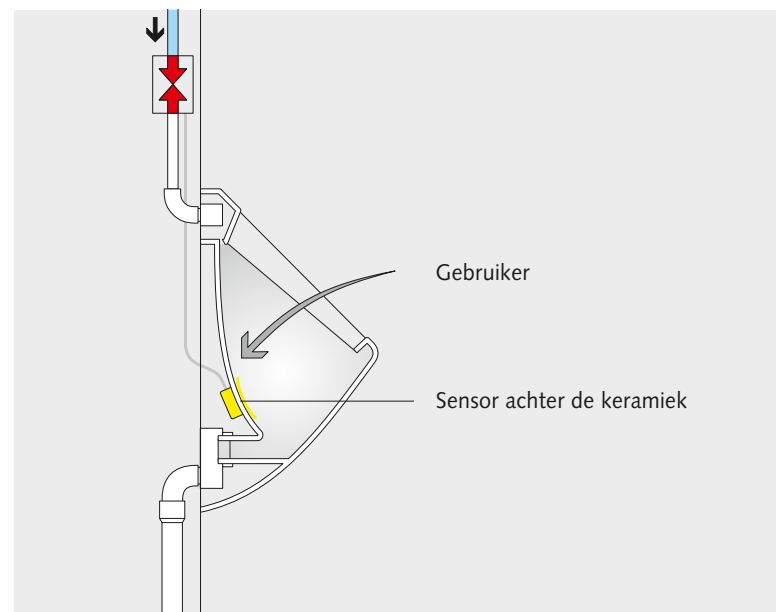
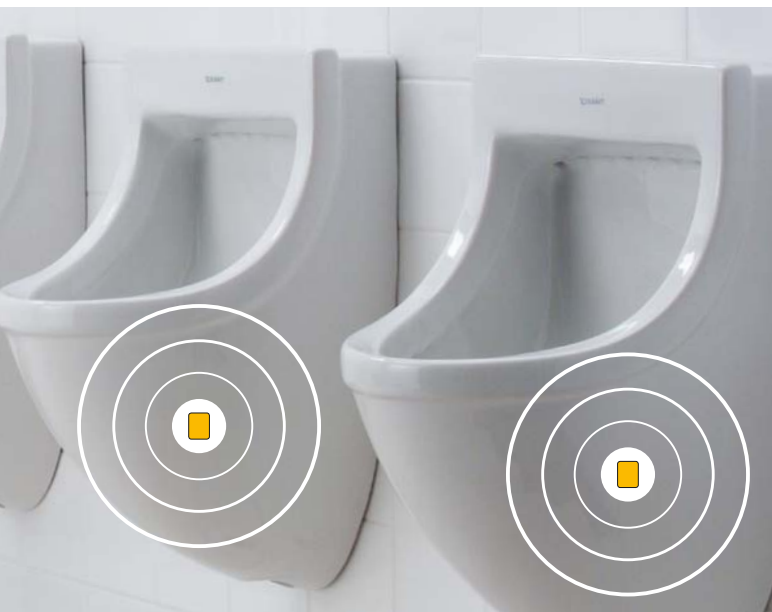
- Urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II
- Montagemodule COMPACT II droogbouw



- 1 Magnetsleutel voor de programma-instelling via Reed-contact
- 2 Sifon met geïntegreerde, gekapselde sensor

Urinoir-spoelkraan COMPACT HF.

Zichtbare hygiëne. Onzichtbare technologie.



Verborgen montage achter de keramiek

In vele sanitaire ruimtes worden naast hygiëne ook hoge eisen gesteld tegen misbruik. Voorbeelden: stadions, stations of strafgevangenissen. Met de urinoirspoelkraan COMPACT HF biedt SCHELL een innovatieve oplossing waarbij de op de achterkant van de keramiek aangebrachte HF-sensor de spoeling automatisch activeert. De tegen vandalisme beschermde plaatsing van de inbouwset (spoeltechniek incl. elektriciteitsvoorziening, respectievelijk batterijvak) kan direct achter de keramiek, achter een revisieklep in de tegels, achter de muur in een servicekoker of in het systeemplafond gebeuren. Een kleine sensor die op de achterkant van de keramiek wordt geïnstalleerd bewaakt de binnenruimte. Indien deze een vloeistofstraal detecteert, wordt de spoeling automatisch geactiveerd. Indien de sifon of de afvoerleiding eens verstopt zijn, verhindert de sensor met een spoelstop dat het bekken overloopt. Bij veelvuldig gebruik

van de sanitaire ruimte schakelt de elektronica automatisch op waterspaarmodus («stadiongebruik»). De spoeling gebeurt dan slechts één keer per minuut – zo lang tot de gebruiksfrequentie terug daalt. Om stagnerend water in de toevoerleiding en geurhinder te vermijden, gebeurt om de 24 uur na het laatste gebruik een automatische stagnatiespoeling.

Voordelen:

- Hygiënische en tegen vandalisme beschermde sturing in het niet zichtbare bereik
- Naar keuze met net- of batterijvoeding
- Geïntegreerde stagnatiespoeling
- Stadiongebruik
- Geïntegreerde overloopbeveiliging

Technische gegevens:

- Waterdruk: 0,8 - 5 bar
- Debiet: 0,3 l/s
- Spoeltijd: 2 - 15 s
- Geluidsklasse: I
- Kraanaansluiting: G 1/2 M

Passend daarbij:

- Urinoirinbouwspoelkraan COMPACT II
- Montagemodule COMPACT II HF/LC



COMPACT II spoelkraan



Indien de spoelkraan zich boven de keramiek bevindt, wordt deze door de urinoir-roestvrijstalen frontplaat EDITION HF/LC (toebereiden) verstopt

Urinoir-spoelkraan COMPACT RETROFIT HF.

De perfecte moderniseringsoplossing.



Urinoir-montagemodule COMPACT II HF/LC

Met de COMPACT RETROFIT HF biedt SCHELL een oplossing die alle voordelen van de HF-techniek met moderniseringseisen in harmonie brengt. Om oudere mechanische of elektronische sanitaire installaties naar moderne, hygiënische en tegen vandalisme beschermde spoeltechniek om te bouwen, vergt het slechts een kleine inspanning. Want alle installatiecomponenten inclusief speciaal-toevoerelementen kunnen op de muur worden gemonteerd en door de sanitaire keramiek daarna worden verborgen.

HF-oplossingen van SCHELL zijn o. a. geschikt voor de volgende porseleinen urinoirbekkens:

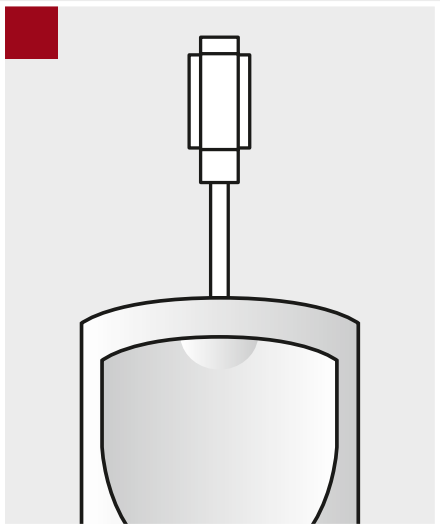
KERAMAG:

Aller, Public Line, Renova

VILLEROY & BOCH:

Magnum, Subway, Arriba

Urinoir-opbouwspoelsystemen.
Van SCHELL.

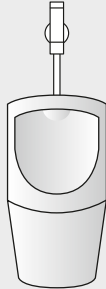
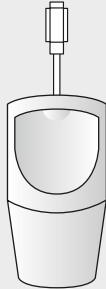
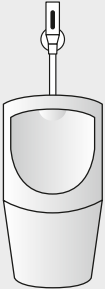


Perfekte duurzame modernisering
Urinoir-opbouwspoelkranen zijn overal daar waar de wens naar hoge functionaliteit enerzijds en de wens naar beperkte investeringen anderzijds samenkomen. Algemene omstandigheden die typisch zijn voor openbare, semiopenbare en industriële sanitaire ruimtes. Des te belangrijker dat SCHELL speciaal voor deze gebruiksdoeleinden op de vraag afgestemde oplossingen ontwikkeld heeft. Deze worden gekenmerkt door o.a.: waterbesparende techniek, hygiënische activering, robuuste kwaliteit en aantrekkelijk design.

Betrouwbare patroontechniek
In alle manuele urinoir-opbouwspoelkranen van SCHELL is de zelfsluitende patroon SC II geïntegreerd. Deze bestaat uit corrosieresistente high-performance kunststof/messing DIN EN en garandeert een betrouwbaar gebruik. Om het ontstaan van afzettingen in de sproeikopboring van de zuiger te voorkomen, beschikt de patroon over een automatische sproeikopreinigingsnaald die bij elke bediening wordt geactiveerd. Bijkomende bescherming tegen verontreinigingen biedt een filterzeef.

Passende modules
Sanitaire ruimtes kunnen met behulp van montagemodules sneller worden opgebouwd of gesaneerd – in het bijzonder bij een rijmontage in railsysteem. Daarom biedt SCHELL u passende oplossingen voor een efficiënte installatie van onze urinoir-opbouwspoelkranen.

Urinoir-spoelsystemen: OPBOUWOPLOSSINGEN

Uw wens	Een goedkope standaardoplossing die zonder externe energie functioneert.	Een oplossing die rendabiliteit en design verenigt en zonder externe energie functioneert.	Een contactloze oplossing die aan de hoogste hygiëne-eisen voldoet.
De oplossing van SCHELL	SCHELLOMAT BASIC	SCHELLOMAT EDITION	SCHELLTRONIC
Principe			
Bediening	Manuele bediening	Manuele bediening	Activering bij het verlaten van het sensorbereik
Technologie	Druktoets	Druktoets	Infraroodsensor
Bijzonderheden	• Met en zonder regelstopkraan • Geen elektriciteit vereist	• Veeleisend design • Met regelstopkraan • Geen elektriciteit vereist	• Voor nieuwbouw en modernisering • Met regelstopkraan • 9 Volt alkalinebatterij • WELL-geclassificeerd (6 sterren)
Stuureenheid	SC-patroon	SC-patroon	Patroon-magneetventiel
Montagemodule	Ja	Ja	Ja
Bijkomende informatie	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 39

Urinoir-spoelkraan SCHELLOMAT BASIC en SCHELLOMAT EDITION. Mooi, robuust en geknipt voor moderniseringen.



Urinoirs met opbouwspoeltechniek zijn overal daar te vinden waar aan goedkope en functionele oplossingen de voorkeur gegeven wordt. Hierbij horen bv. scholen, wegrestaurants of gastronomie en industrie. Indien er in deze omgeving op een dag sprake is van nieuwbouw of in het bijzonder modernisering van de sanitaire ruimtes, dan bieden de opbouwspoelkranen SCHELLOMAT BASIC en SCHELLOMAT EDITION talrijke voordelen aan de bouwheren en de gebruikers. Tenslotte kan de vervanging snel en eenvoudig worden uitgevoerd. De esthetische kraan uit messing beschikt over de nieuwste SCHELL patroontechniek en toont zich uiterst robuust tegenover externe invloeden. Gezien het gebruik van opbouwkranen kan variëren, bestaat SCHELLOMAT BASIC en SCHELLOMAT EDITION ook in een Benelux-uitvoering met spoelpijp Ø 15 x 300 mm. Zo veel keuze is uiteraard steeds welkom.

Voordelen:

- Perfect voor de eenvoudige modernisering
- Duurzame patroontechniek
- Messing-uitvoering
- Praktische serviceafsluitkraan
- Veelvoudig bekroond design (SCHELLOMAT EDITION)
- Spoelpijp Ø 18 x 200 mm
- Ook in Benelux-uitvoering met spoelpijp Ø 15 x 300 mm leverbaar

Passend daarbij:

- Urinoir-montagemodule droogbouw

SCHELLOMAT BASIC

Technische gegevens:

- Debiet: max. 0,3 l/s
- Waterdruk: 0,8 - 5,0 bar
- Spoelvolumen: 1 - 6 l (instelbaar)
- Geluidsklasse: II
- Optioneel: geïntegreerde serviceafsluitkraan
- Kraanaansluiting: G 1/2 M



SCHELLOMAT EDITION

Technische gegevens:

- Debiet: max. 0,3 l/s
- Waterdruk: 0,8 - 5,0 bar
- Spoelvolumen: 1 - 6 l (instelbaar)
- Geluidsklasse: I
- Geïntegreerde serviceafsluitkraan
- Kraanaansluiting: G 1/2 M
- Optioneel met spoelpijp-buitenmof

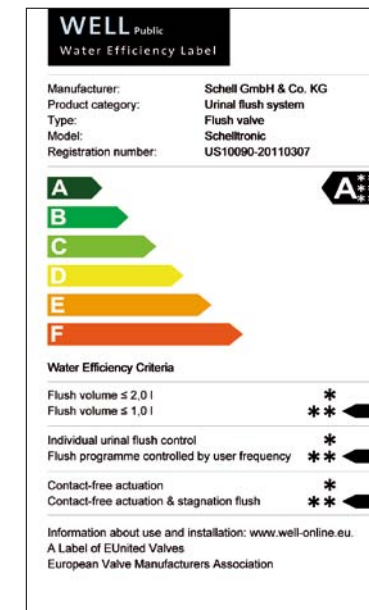


design: sieger design



design: sieger design

Infrarood-urinoirspoelkraan SCHELLTRONIC. In een handomdraai meer hygiëne.



Het vervullen van hoge hygiëne-standaards is met de opbouwoplossing SCHELLTRONIC gemakkelijker dan ooit. Want zonder verdere verbouwingshandelingen kan een oude, manuele kraan door de infraroodgestuurde urinoir-spoelkraan vervangen worden. De betrouwbare infraroodsensortechniek zorgt ervoor dat de spoeling contactloos geactiveerd wordt. De instelling van het gewenste spoelvolumen is uiterst eenvoudig. Alle componenten zijn eenvoudig toegankelijk en via unieke stekkers met elkaar verbonden zodanig dat vergissingen uitgesloten zijn. En indien een batterij dient vervangen te worden, dan knippert een LED goed zichtbaar in het sensorvenster. Een batterijwissel duurt slechts 2 minuten. Opdat andere urinoirs tijdens de onderhoudswerken verder zouden kunnen gebruikt worden, bestaat er een regelstopkraan.

Passend bij het gebruik in publieke, semipublieke en industriële sanitaire ruimtes bestaat de SCHELLTRONIC uit een robuust kraanlichaam uit messing en beschikt het over een geïntegreerde stagnatiespoeling. Deze zorgt 24 uur na de laatste activering voor een automatische spoeling.

Voordelen:

- WELL-classificering (6 sterren)
- Contactloos gebruik
- Voldoet aan hoge hygiënische eisen
- Snelle uitwisseling
- Robuuste materialen
- Batterijvoeding
- Regelstopkraan
- Aantrekkelijk design
- Eveneens in Benelux-uitvoering (incl. beluchter)

Passend daarbij:

- Urinoir-montagemodule droogbouw en natbouw

SCHELLTRONIC

Technische gegevens:

- Debiet: 0,3 l/s
- Waterdruk: 0,5 - 5 bar
- Spoeltijd: 2 - 15 s (instelbaar)
- Geluidsklasse: II
- Kraanaansluiting: G 1/2 M
- Spoelpijp Ø 18 x 200 mm
- Optioneel met spoelpijpbuitenmof



SCHELLTRONIC Model Benelux

Technische gegevens:

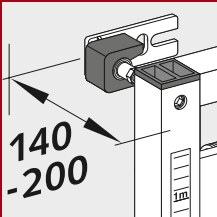
- Debiet: 0,3 l/s
- Waterdruk: 0,5 - 5 bar
- Spoeltijd: 2 - 15 s (instelbaar)
- Geluidsklasse: II
- Kraanaansluiting: G 1/2 M
- Spoelpijp Ø 15 x 300 mm
- Optioneel met spoelpijpbuitenmof



SCHELL – een slimme keuze.

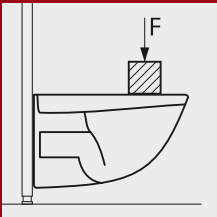
Ook bij montagemodules.

SCHELL biedt u alles uit één hand. Daar mogen de montagemodules niet ontbreken. Ze zijn perfect geschikt voor een professionele en snelle montage. En dit vertaalt zich in het bijzonder in vele doordachte detailoplossingen die u de installatie vergemakkelijken.

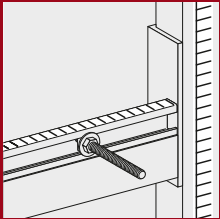


- SCHELL wandhouderset**
- Optioneel beschikbaar
 - Geschikt voor alle SCHELL montagemodules
 - Eenvoudige diepteregeling d.m.v. langs voor instelbare inbusschroef
 - Geluidsgeïsoleerde HDPE-steun

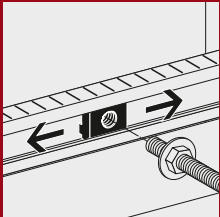
Geluidsisolatie
Als standaard zijn de montagevoeten en de wandhouderset geluidsgeïsoleerd. Bijkomende geluidsisolatiemaatregelen zijn beschikbaar in de bereiken keramiekbevestigingen en eveneens bij de watertoevoer- en -afvoerleidingen



WC-belastingtest 400 kg
In overeenstemming met
DIN EN 997



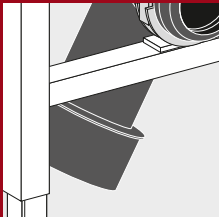
Precieze montage
Een eenvoudige en snelle instelling van de aansluitingen dankzij de horizontale en verticale schaal aanduidingen (langs beide kanten).



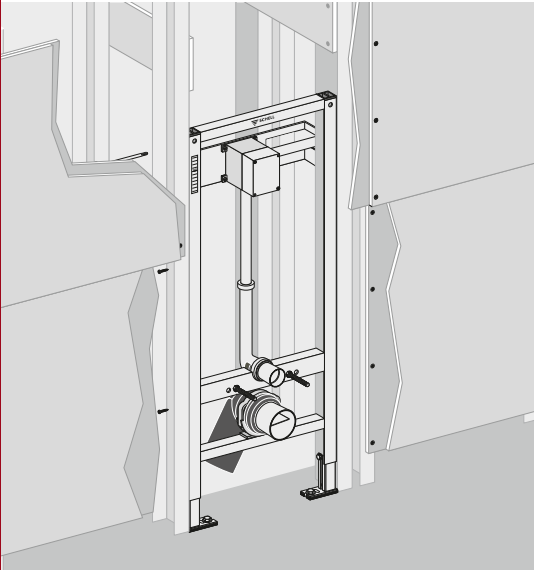
- Glijmoer**
- Geluidsgeïsoleerd
 - Eenvoudig in te stellen en te bevestigen
 - Slipvast



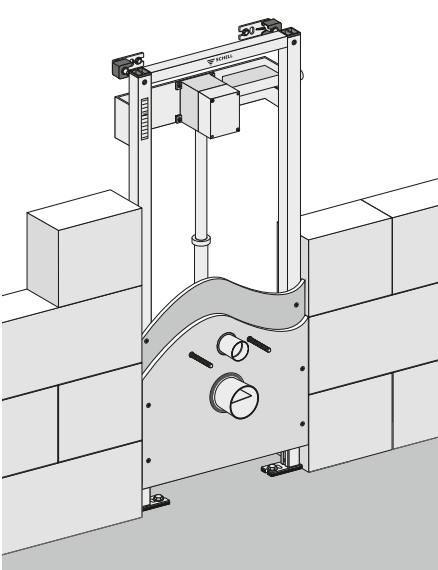
Montagevoeten
Hoogte-instelling van de montagevoeten voor een vloeropbouw tot max. 200 mm. Afhankelijk van de montagesituatie kan de voetplaat 4 x 90° draaien. De bevestigingsmaterialen maken deel uit van de levering.



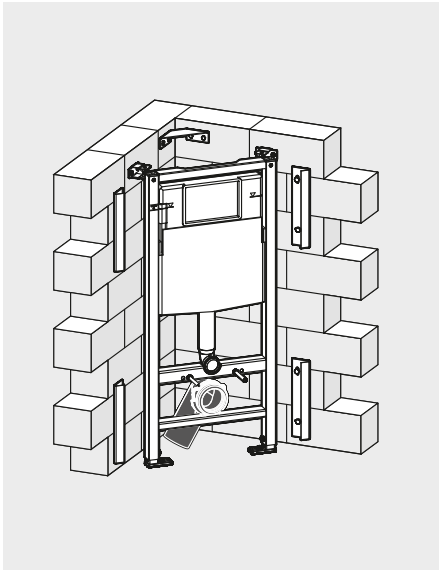
WC-aansluitadapter
Ø 90/110 mm



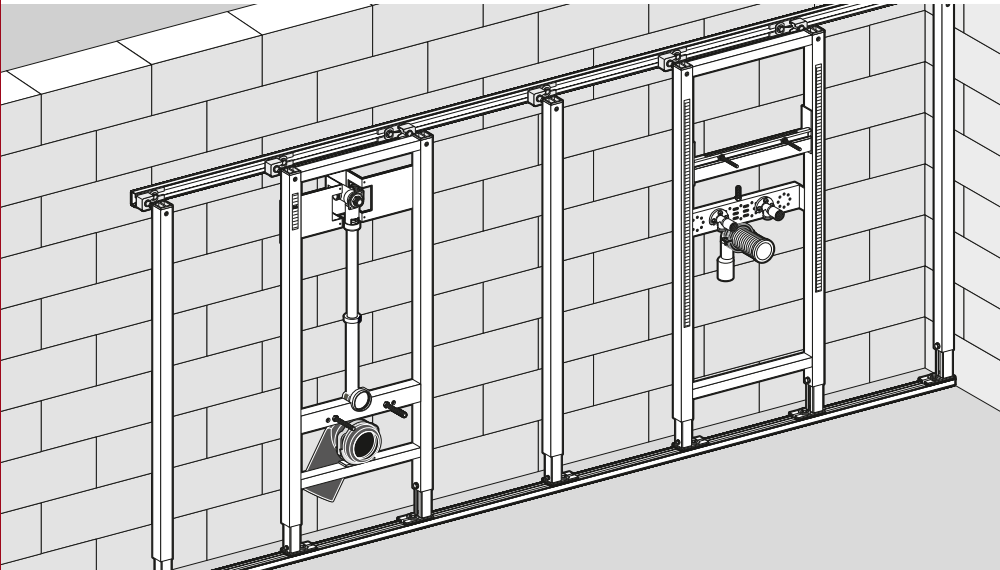
Montage in staanderwerk
Droogbouw



Montage vóór een massieve wand
Natbouw



Hoekmontageset



Montage in railsysteem



De perfecte aanvulling:
De brochure »**Voor professionele sanitaire ruimtes. Wandmontagesystemen. Van SCHELL.**« – ook als download beschikbaar.



SCHELL – overall thuis waar architecten, ontwerpers en installateurs op compromisloze kwaliteit bouwen.

Bij het herinrichten van hun sanitaire ruimtes vertrouwen grote en vermaarde ondernemingen wereldwijd op SCHELL. Hier komt de gemeenschappelijke eis voor kwaliteit en design in het detail te voorschijn. Maar SCHELL-kranen worden ook bij de sanering efficiënt ingezet. Hier volgen slechts enkele voorbeelden:

- 1 Ritter Sport Museum, Waldenbuch**
- 2 Schloss-Arkaden, Braunschweig**
- 3 Recreatiebad, Schorndorf**
- 4 Köln-Düsseldorfer, Deutsche Rheinschiffahrt Aktiengesellschaft**
- 5 Sheraton Carlton, Neurenberg**
- 6 Stadion Slavia, Praag**
- 7 Burj Khalifa complex, Dubai**
- 8 Volkswagen AG, Dresden**

Bijkomende referenties vindt u trouwens ook op www.schell.eu

SHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Raiffeisenstraße 31
D-57462 Olpe
Duitsland
Tel. +49 (0) 27 61/8 92-0
Fax +49 (0) 27 61/8 92-1 99
info@schell.eu
www.schell.eu

SHELL Belgium
BVBA/SPRL
Brusselsesteenweg 171
B-1785 Merchtem
België
Tel.: +32 52 37 17 70
Fax: +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

Hamers & Kesber
Ralph Posthouwer
Rokerijweg 2
NL-1271 AH Huizen
Nederland
Tel. +31 35 6 56 68 88
Fax +31 35 5 25 70 06
info@hamerskesber.nl
www.schell.eu