

Nowoczesne pomieszczenia sanitarne

Przegląd rozwiązań dla budynków publicznych i komercyjnych





Zakład 1 – Hala produkcyjna z budynkiem administracyjnym i centrum szkoleniowym



Armatura i innowacyjne rozwiązania od światowego lidera

Innowacyjność i jakość od ponad 90 lat

Od ponad dziewięć dekad firma SCHELL jest synonimem innowacyjnych rozwiązań w zakresie armatury. Wraz z rozpoczęciem seryjnej produkcji zaworów kątowych rozpoczęła się historia sukcesu firmy – do tej pory na całym świecie zainstalowano ich już 780 milionów sztuk.

Od zaworu kąтового po kompleksowego dostawcę

Na bazie klasycznego zaworu kąтового powstała szeroka gama produktów. Obecnie firma SCHELL jest liderem w wyposażaniu publicznych i komercyjnych pomieszczeń sanitarnych – dzięki trwałym, funkcjonalnym i wielokrotnie nagradzanym produktom i rozwiązaniom „Made in Germany”.

Zrównoważony rozwój i wydajność

Produkty firmy SCHELL to połączenie designu, technologii i zrównoważonego rozwoju. Pomagają one w zapewnieniu higieny wody pitnej oraz oszczędzaniu wody – i to nawet do 70 % dzięki bezdotykowej armaturze oraz do 40 % dzięki zaworom kątowym.

Rozwiązania cyfrowe do efektywnego zarządzania obiektami

System Gospodarowania Wodą SWS / SMART.SWS firmy SCHELL oferuje centralne i niezależne od lokalizacji sterowanie całą armaturą w celu utrzymania higieny wody pitnej oraz zapewnienia prawidłowej eksploatacji. Również nowa generacja armatury E² wyznacza najwyższe standardy.

Innowacyjność w połączeniu z odpowiedzialnością

SCHELL to synonim jakości, innowacyjności oraz zrównoważonych rozwiązań zarówno dziś, jak i w przyszłości.



Światowy lider w systemach zarządzania wodą i zaworach kątowych



Umywalka / kuchnia

- Armatura E²: Innowacyjny czujnik ToF (Time of Flight) do precyzyjnego uruchamiania bez zakłóceń spowodowanych odbiciami lub refleksami świetlnymi np. z kamizelek ostrzegawczych oraz opcjonalne spłukiwanie antystagnacyjne (spłukiwanie terminowe, interwałowe lub inteligentne spłukiwanie dostosowane do potrzeb)
- Termostat ThermoProtect wg EN 1111, do ustawienia temperatury z dokładnością co do jednego stopnia oraz niezawodną ochroną przed oparzeniem w przypadku awarii zimnej wody
- Do 70% oszczędności wody w przypadku armatury bezdotykowej oraz do 55% w przypadku armatury samozamykającej
- Ponadczasowa i wytrzymała konstrukcja wykonana w całości z metalu zapewniająca skuteczną ochronę przed wandalizmem i długą żywotność
- Zasilanie bateryjne lub sieciowe (nie w przypadku WALIS E, wylewka ścienna MODUS E) – z prostą wymianą baterii



Elektroniczna armatura umywalkowa **XERIS E²-T**

- Z termostatem ThermoProtect
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia
- Dezynfekcja termiczna
- kompatybilność z SWS
- Bezpośrednie sterowanie za pomocą aplikacji



Elektroniczna armatura umywalkowa **CELIS E²**

- Nadaje się do małych i średnich umywalek
- Także w wykonaniu niskociśnieniowym
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia
- Dezynfekcja termiczna
- kompatybilność z SWS
- Bezpośrednie sterowanie za pomocą aplikacji



Elektroniczna armatura umywalkowa **PURIS E²**

- Doskonały, prosty design
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia
- Dezynfekcja termiczna
- kompatybilność z SWS
- Bezpośrednie sterowanie za pomocą aplikacji



Elektroniczna armatura umywalkowa **MODUS E**

- Kompaktowa konstrukcja
- Regulowana blokada gorącej wody
- Przepływ maks. 3,8 l/min niezależnie od ciśnienia



Elektroniczna armatura kuchenna **GRANDIS E**

- Do wody z mieszaczem
- Obrotowa wylewka (z blokadą)
- Możliwość programowania zbliżeniowego
- Wyzwalanie za pomocą podczerwieni lub dźwigni
- Przepływ maks. 8,5 l/min (sterowanie elektroniczne)
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)



Samozamykająca armatura umywalkowa **XERIS SC**

- Z mieszaczem, do wody zimnej i wstępnie zmieszanej
- Proste ustawianie czasu wypływu
- Regulacja temperatury w przycisku uruchamiającym
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia



Samozamykająca armatura umywalkowa **PURIS SC**

- Z mieszaczem, do wody zimnej i wstępnie zmieszanej
- Proste ustawianie czasu wypływu
- Regulacja temperatury w przycisku uruchamiającym
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia



Samozamykająca armatura umywalkowa **PETIT SC**

- Do wody zimnej i wstępnie zmieszanej
- Z mieszaczem
- Fabryczne ustawienia czasu wypływu ok. 7 s
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia



Armatura umywalkowa **MODUS Care AH/EH-T**

- Ze szpitalną dźwignią łokciową lub uchwytem pałkowym (Care)
- Z uchwytem designer skim lub pałkowym (EH/EH-T)
- Z wkładem ceramicznym ThermoProtect (EH-T)
- Wkład podstawowy z ogranicznikiem wody gorącej (AH/EH)



Elektroniczna podtynkowa armatura umywalkowa **LINUS E**

- Z mieszaczem, do wody zimnej i wstępnie zmieszanej
- Możliwość programowania zbliżeniowego
- Zasilanie sieciowe lub bateryjne
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Dezynfekcja termiczna
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)



Elektroniczna ścienna armatura samozamykająca **WALIS E**

- Do wody zimnej i wody wstępnie zmieszanej
- Możliwość programowania zbliżeniowego
- Zasilanie bateryjne
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Dezynfekcja termiczna
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)



Elektroniczna natynkowa armatura umywalkowa **VITUS VW-E-T**

- Z termostatem ThermoProtect
- Dostępne w różnych długościach wylewki
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Dezynfekcja termiczna
- Kompatybilny SWS i SSC z modulem Bluetooth®
- VITUS



Natynkowa armatura umywalkowa **VITUS VW-C-T**

- Z termostatem ThermoProtect
- Dostępne w różnych długościach wylewki
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Dezynfekcja termiczna
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)



Elektroniczna samozamykająca ścienna armatura **MODUS E**

- Do wody zimnej i wstępnie zmieszanej
- Dostępne w wersjach 187 i 230 mm
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Przepływ maks. 3,8 l/min niezależnie od ciśnienia



Samozamykająca wylewka ścienna **PETIT SC**

- Do wody zimnej i wstępnie zmieszanej
- Dostępna przedłużka (akcesoria)
- Przepływ maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia

Natrysk

- Łatwa w czyszczeniu i wytrzymała
- Powierzchnie: chrom, stal nierdzewna
- Oszczędność wody dzięki sprawdzonej technice samozamykania
- Odcięcie wstępne, filtr wstępny, zawór zwrotny
- Bogaty wybór akcesoriów, takich jak zestaw natrysku ręcznego, głowice natrysku, kolana wyjściowe
- Termostat ThermoProtect wg EN 1111, do ustawienia temperatury z dokładnością co do jednego stopnia oraz niezawodną ochroną przed oparzeniem w przypadku awarii zimnej wody
- Panele natrysku LINUS: Wytrzymały korpus aluminiowy z wysokiej jakości anodowaną powierzchnią
- Panele natrysku LINUS Inox: Z wysokiej jakości stali nierdzewnej 1.4404 ze szczotkowaną powierzchnią
- Możliwość demontażu frontu panelu natrysku ułatwia instalację i konserwację



Natrysk podtynkowy LINUS D-C-T

- Odporny na zachłapania Elektronika dotykowa CVD
- Z termostatem ThermoProtect
- Blokada gorącej wody 38°C
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Dezynfekcja termiczna
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)

Natrysk podtynkowy LINUS Basic D-C-T

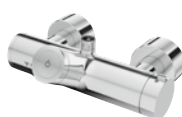
- Wersja do szczególnie trudnych zastosowań codziennych
- Odporny na zachłapania Elektronika dotykowa CVD
- Z termostatem ThermoProtect
- Blokada gorącej wody 38°C
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Dezynfekcja termiczna
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)

Natrysk podtynkowy LINUS D-SC-T

- Z termostatem ThermoProtect
- Blokada gorącej wody 38°C
- Dezynfekcja termiczna

Natrysk podtynkowy LINUS Basic D-SC-T

- Wersja do szczególnie trudnych zastosowań codziennych
- Z termostatem ThermoProtect
- Blokada gorącej wody 38°C
- Dezynfekcja termiczna



Teraz dostępny również z zestawem natrysku ręcznego

Natrysk podtynkowy LINUS D-C-M

- Odporny na zachłapania Elektronika dotykowa CVD
- Do wody z mieszaczem
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Zasilanie bateryjne
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)

Natrysk podtynkowy LINUS D-SC-M, D-SC-V

- Z mieszaczem, do wody zimnej i wstępnie zmieszanej

Natynkowa armatura natryskowa VITUS VD-C-T

- Z termostatem ThermoProtect
- Opcjonalna możliwość dezynfekcji termicznej
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Odporny na zachłapania Elektronika dotykowa CVD
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)

Natynkowa armatura natryskowa VITUS VD-SC-M

- Z mieszaczem
- Opcjonalna możliwość dezynfekcji termicznej

Natynkowa armatura natryskowa MODUS MD-T

- Z termostatem ThermoProtect
- Technologia IsoBody zapewniająca skuteczną ochronę przed oparzeniem dzięki obudowie chłodnej w dotyku



Panel natrysku LINUS DP-C-T

- Z termostatem ThermoProtect
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Opcjonalna możliwość dezynfekcji termicznej
- Odporny na zachłapania Elektronika dotykowa CVD
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)

Panel natrysku LINUS DP-SC-M

- Do wody mieszanej

Panel natrysku LINUS Inox DP-C-T

- Z termostatem ThermoProtect
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Opcjonalna możliwość dezynfekcji termicznej
- Odporny na zachłapania Elektronika dotykowa CVD
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)

Panel natrysku LINUS Inox DP-C-T-D-H

- Odporny na zachłapania Elektronika dotykowa CVD
- Wypływ przez głowicę prysznicową lub słuchawkę prysznicową, z możliwością przełączania
- Przepłukiwanie antystagnacyjne
- Możliwość programowania ręcznego
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)

Natynkowa głowica natrysku COMFORT Flex

- Wandalooodporna głowica natrysku ze strumieniem łagodnym i wypustkami przeciwosadowymi.
- Regulowany kąt nachylenia: 12-32°

WC

- Wytrzymałe spłuczki podtynkowe z niezawodnym wkładem do spłukiwania
- Płyty przyciskowe z tworzywa sztucznego lub metalu
- Powierzchnie: chrom, biały alpejski, stal nierdzewna
- Spłuczki zbiornikowe do WC w module
- Wersje do montażu w ścianach gipsowo-kartonowych jak również w betonie



**Płytki sprzyskowska WC
EDITION / EDITION Eco 100**

- Płyta czołowa z przyciskami do spłukiwania dwustopniowego
- Dostępna również wersja dla mniejszej głębokości montażu (EDITION Eco 100)



**Sterownik WC
EDITION E / EDITION Manual**

- Bezdotykowe wyzwalanie za pomocą czujnika podczerwieni
- Zasilanie sieciowe lub bateryjne
- Ręczne wyzwalanie w wersji EDITION Manual
- Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth®)



**Moduł montażowy do WC MONTUS/
Podtynkowa armatura spłukująca WC
COMPACT II**

- Do podwieszanych muszli WC z podtynkową armaturą spłukującą COMPACT II
- Uruchomienie spłukiwania płytami przyciskowymi WC EDITION



**Płyta przyciskowa dla spłuczek
zbiornikowych WC
MONTUS FIELD E**

- Dwustopniowe spłukiwanie, bezdotykowe
- Obsługa ręczna możliwa w przypadku awarii zasilania
- Płyta czołowa z: ciśnieniowego odlewu cynkowego
- Powierzchnia: Chrom



**Płyta przyciskowa dla spłuczek
zbiornikowych WC
MONTUS TOWER**

- Dwustopniowe spłukiwanie
- Płyta czołowa z: ABS
- Powierzchnia: Chrom, matowy chrom, biały



**Płyta przyciskowa dla spłuczek
zbiornikowych WC
MONTUS KONKAV**

- Dwustopniowe spłukiwanie
- Płyta czołowa z: ABS
- Powierzchnia: Chrom, matowy chrom, biały



Teraz również ze
spłukiwaniem
antystagnacyjnym

**Moduł montażowy do WC
MONTUS**

- Dla wszystkich płyt przyciskowych do spłuczek zbiornikowych SCHELL
- Płukanie antystagnacyjne sterowane przez SWS lub SSC (WC-Moduł MONTUS Flow)
- Dostępny również jako moduł bez barier (MONTUS Flow H)



**Armatura spłukująca WC
SCHELLOMAT Silent Eco**

- Mosiężny przycisk spłukiwania dwustopniowego
- Oszczędność wody przez odpowiednie użycie do potrzeb



**Armatura spłukująca WC
SCHELLOMAT Basic**

- Mosiężny przycisk spłukiwania jednostopniowego



**Armatura spłukująca WC
SCHELLOMAT**

- Mosiężna dźwignia spłukiwania jednostopniowego



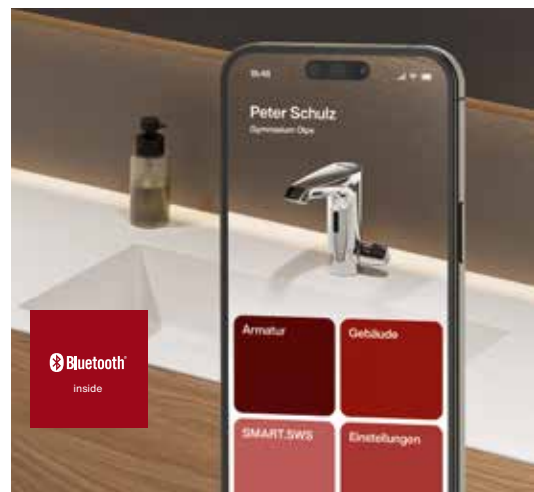
**Suchawka prysznicowa do bidetu
Premium Set / Trend Set**

- Z uchwytem i węzłem przyłączeniowym
- Wąż prysznicowy z zabezpieczeniem przed skręceniem
- Suchawka prysznicowa z mosiądzu lub tworzywa sztucznego chromowanego

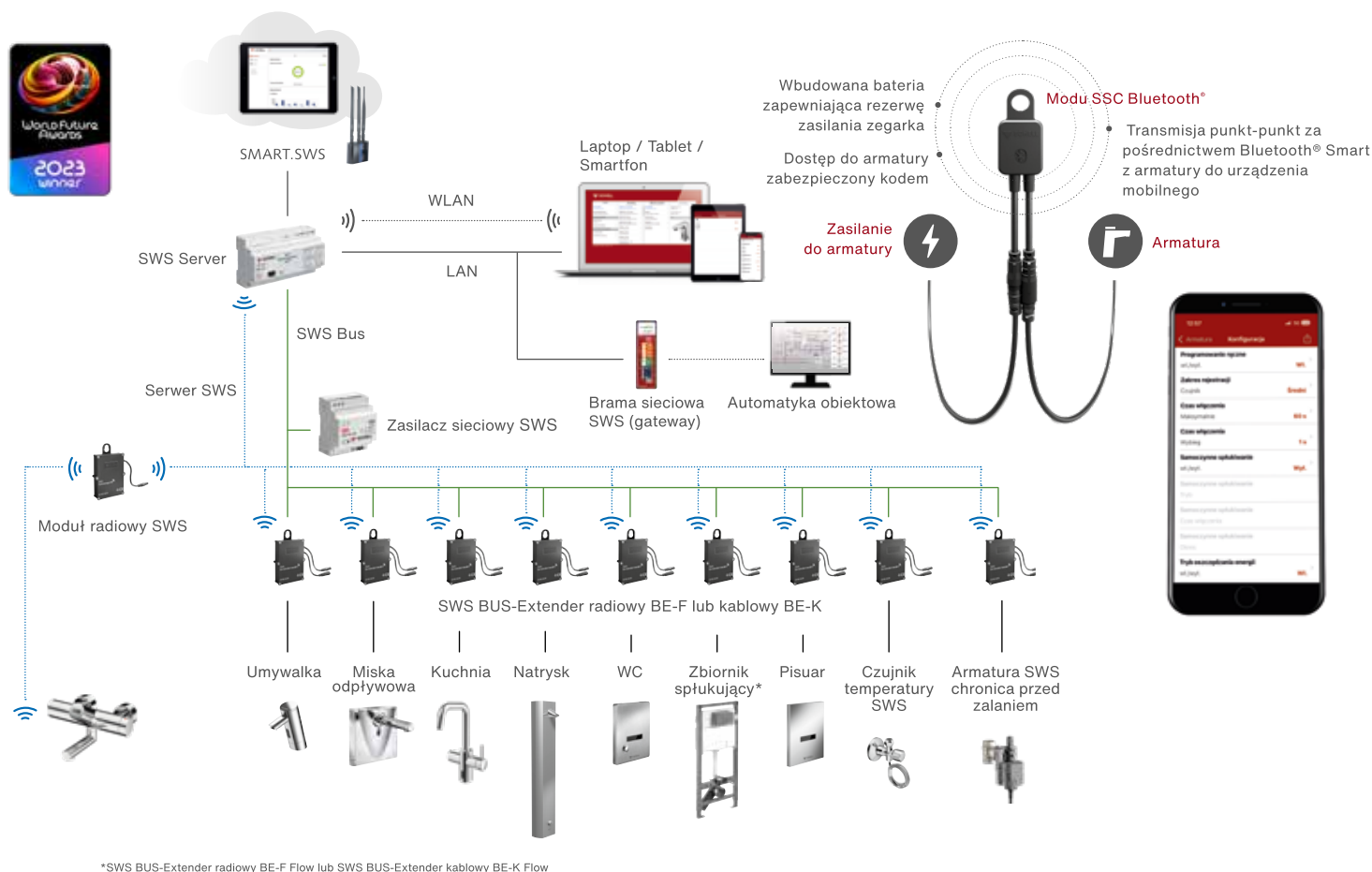
E² – łatwe połączenie

Nowa generacja armatury z innowacyjną technologią, zintegrowanym interfejsem Bluetooth® i bezpośrednim sterowaniem za pomocą aplikacji

- Bluetooth® inside: bezpośrednie połączenie pomiędzy armaturą i aplikacją
- Błyskawiczne uruchomienie i parametryzacja za pomocą aplikacji
- Nowy czujnik ToF (Time of Flight) do precyzyjnego uruchamiania
- Podgląd stanów baterii i wymaganych działań
- Wygodne dokumentowanie i obszerna analiza danych
- Inteligentne spłukiwanie dostosowane do potrzeb: Spłukiwanie antystagnacyjne jest obliczane na nowo każdego dnia i wykonywane z uwzględnieniem intensywności korzystania w dniach poprzednich



System Gospodarowania Wodą SWS / SMART.SWS firmy SCHELL



*SWS BUS-Extender radiowy BE-F Flow lub SWS BUS-Extender kablowy BE-K Flow

SCHELL SWS to pierwszy system zarządzania wodą, który umożliwia przewodowe i bezprzewodowe sterowanie wszystkimi urządzeniami w publicznych obiektach sanitarnych.

Twoje korzyści:

- Bezpieczeństwo: centralnie sterowane płukanie stagnacyjne i dezynfekcja termiczna
- Wydajność: precyzyjna kontrola ilości wody, zoptymalizowane zużycie energii dzięki integracji z centralnym systemem sterowania budynkiem
- Przyjazny dla użytkownika: intuicyjna obsługa za pomocą standardowych komputerów z systemem Windows, tabletów i smartfonów

- Wszechstronność: funkcje analizy i kompletnej dokumentacji, tworzenie planów pomieszczeń, tworzenie grup i wiele więcej.
- Inteligentny: centralne sterowanie za pośrednictwem serwera zarządzania wodą i sieci radiowej typu Mesh
- Praktyczny: prostota zapewniona dzięki niewielkiej liczbie komponentów

SMART.SWS

Globalne zarządzanie wodą poprzez zdalny dostęp

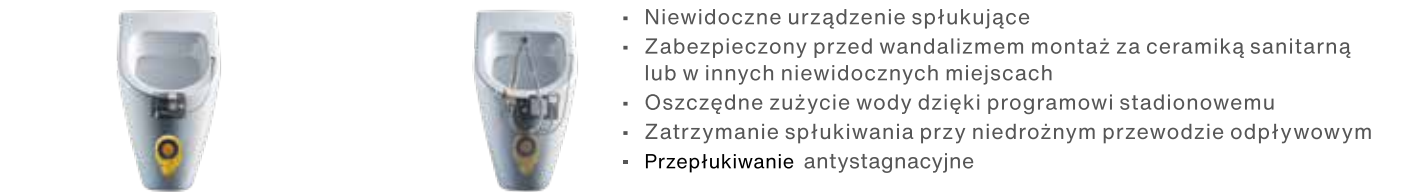
Dzięki innowacyjnemu dodatkowi SMART.SWS użytkownicy mogą w niezwykle wygodny sposób monitorować, sterować i dokumentować stany wszystkich instalacji SWS w swoich obiektach, niezależnie od lokalizacji.

Pisuar

- Solidna podtynkowa armatura spłukująca
- Niezawodna technika wkładów samozamykających lub elektroniczny zawór elektromagnetyczny
- Jeden zestaw podtynkowy dla wszystkich zastosowań
- Płyty przyciskowe z tworzywa sztucznego i metalu
- Powierzchnia: chrom, biel alpejska, stal szlachetna



Sterownik pisuarowy EDITION E	Płyta przyciskowa EDITION	Moduł montażowy do pisuarów MONTUS/ Podtynkowa armatura spłukująca do pisuarów COMPACT II	Natynkowa spuczka cinieniowa do pisuaru SCHELLTRONIC	Natynkowa spuczka cinieniowa do pisuaru SCHELLOMAT Basic
• Bezdotykowe urządzenie spłukujące na podczerwień • Przepłukiwanie antystagnacyjne • Płyta czołowa ze: Tworzywo sztuczne lub stal nierdzewna • Powierzchnia: Chrom, biel alpejska, stal szlachetna • Kompatybilny SWS i SSC (Bluetooth*)	• Uruchamianie ręczne • Płyta czołowa ze: Tworzywo sztuczne lub stal nierdzewna • Powierzchnia: Chrom, biel alpejska, stal szlachetna	• Moduł montażowy do ścianek szkieletowych lub przedścianek • Cicha bateria podtynkowa do pisuarów	• Komfortowa i higieniczna dzięki uruchamianiu bezdotykowemu • Czas spłukiwania: nastawny 1-15 sekund • Przepłukiwanie antystagnacyjne • Z serwisowym zaworem odcinającym • Kompatybilny z SSC do parametryzacji	• Wysoka niezawodność eksploatacji dzięki wkładowi z kartuszami z tworzywa sztucznego • Mosiężny przycisk • Nastawna ilość wody spłukującej 1 - 6 l



Sterownik pisuarowy COMPACT LC	Sterownik pisuarowy RETROFIT LC
• Uniwersalne sterowanie spłukiwania poprzez czujnik w syfonie • Odporny na korozję czujnik do precyzyjnej identyfikacji użytkownika • Kontrola wypełnienia syfonu • Montaż zabezpieczony przed aktami wandalizmu • Nadaje się do wszystkich misek pisuarowych, także ze stali szlachetnej	• Nadaje się do modernizacji • Odporny na korozję sensor w syfonie • Odporny na korozję czujnik do precyzyjnej identyfikacji użytkownika • Montaż zabezpieczony przed aktami wandalizmu

Armatura przyłączeniowa do urządzeń i zawory kątowe



Zawór kątowy z funkcją regulacji COMFORT	Zawór kątowy z funkcją regulacji COMFORT z filtrem	Zawór narożny do pobierania próbek / Probfix	Termostat na zawór kątowy
• Regulacyjny zawór kątowy wg DIN z pokrętką COMFORT • Szybki montaż, dzięki samouszczelniającemu gwintowi przyłączeniowemu (ASAG easy) • Lekkie działanie • Klasa akustyczna I również w zdławionym położeniu	• Regulacyjny zawór kątowy wg DIN z pokrętką COMFORT • Filtr (wielkość oczek: 250 µm) • Szybki montaż, dzięki samouszczelniającemu gwintowi przyłączeniowemu (ASAG easy) • Lekkie działanie • Klasa akustyczna I również w zdławionym położeniu	• Do poboru próbek wody pitnej wg DIN ISO 19458	• Ograniczenie co do stopnia maks. temperatury wypływu z armatury umywalkowej • Niezawodna ochrona przed oparzeniem, również w przypadku awarii zasilania zimną wodą • Możliwość dezynfekcji termicznej

SHELL GmbH & Co. KG

Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
info@schell.eu
www.schell.eu

Obsługa klienta

Tel. +49 2761 892-340
customer.service@schell.eu

SHELL Polska Sp. z o. o.

ul. Długosza 42-46
51-162 Wrocław
Polska
Tel. +48 71 364 35 51
Tel. +48 71 364 35 56
biuro@schell.com.pl
www.schell.eu