

Para edificios públicos: escuelas, guarderías, instalaciones deportivas y edificios administrativos y culturales. Aseos adaptados a su tiempo. De SCHELL.



Planta 1 – Planta de producción con edificios administrativos y centro de formación



Todas las griferías para espacios sanitarios públicos, semipúblicos, comerciales e industriales

Griferías y soluciones innovadoras para aseos públicos. De SCHELL.

Renovar con visión de futuro

SCHELL es un socio fiable del sector del saneamiento y acumula casi 90 años de experiencia en el diseño y la fabricación de griferías prácticas para aseos y sistemas de calefacción. Los materiales de alta calidad y los procesos de fabricación automatizados constituyen la base de las griferías de calidad «Made by SCHELL in Germany».

En los edificios públicos, como las escuelas, los jardines de infancia y las guarderías, aunque también en las instalaciones deportivas y los edificios administrativos y culturales, es frecuente encontrar griferías antiguas, poco eficientes y, en algunos casos, incluso defectuosas.

Higiene

El funcionamiento de dichas griferías también conlleva problemas desde el punto de vista higiénico, por ejemplo, como consecuencia del elevado riesgo de legionela y el gran peligro de estancamiento a los que se ven expuestas principalmente las instalaciones antiguas. Estas griferías, que en algunos casos llevan décadas en funcionamiento, hace tiempo que dejaron de cumplir los requisitos que debe satisfacer un equipamiento de aseo adaptado a su tiempo; no es de extrañar que los usuarios a menudo no se encuentren cómodos. Las griferías de aseo y las soluciones innovadoras de SCHELL cumplen naturalmente los elevados requisitos de higiene de la normativa sobre agua potable y ofrecen además funciones que se ajustan a los requisitos de diseño de las instalaciones modernas.

Ahorro de agua

SCHELL es uno de los principales productores de griferías para las instalaciones en edificios, y fabrica modernas griferías para lavabos, cocinas, duchas, inodoros y urinarios. Dependiendo del campo de aplicación, estas griferías permiten reducir el consumo de agua hasta un 40 por ciento en comparación con las griferías obsoletas.

En las siguientes páginas encontrará ejemplos de uso de estas griferías avanzadas. Calidad que merece la pena. De SCHELL.

SCHELL SWS & SSC

Junto con nuestras modernas griferías ofrecemos el innovador sistema de gestión de agua SWS de SCHELL que permite interconectar y controlar de manera centralizada —ya sea por cable o de forma inalámbrica— todas las griferías de los espacios sanitarios públicos, para conseguir una higiene óptima, una elevada eficiencia de ahorro de agua y una gestión excelente de las instalaciones. Con SMART.SWS, el complemento innovador del sistema de gestión de agua SWS, los usuarios pueden consultar datos de análisis online y comprobar mensajes de estado importantes y evaluaciones de todos los edificios, independientemente de dónde se encuentren.

Además, el módulo Bluetooth SCHELL Single Control SSC es la solución ideal para la parametrización de las distintas griferías.



Griferías de lavabo y cocina

- El control sin contacto por infrarrojos asegura el ahorro de agua, la higiene y el confort
- Elegante diseño de metal para una elevada protección antivandalismo y un funcionamiento fiable
- La descarga antiestancamiento se puede activar 24 h después del último uso o cada 24 h (XERIS E, PURIS E, CELIS E)
- En el MODUS E, la descarga antiestancamiento se puede activar cada 24 h
- Para alimentación a batería y alimentación a red (menos para WALIS E y la grifería mural MODUS E) — Cambio de baterías sencillo



GERMAN DESIGN AWARD 2018

Grifería de lavabo electrónica XERIS E-T

- Con termostato, incl. protección antiescaldamiento
- Termostato de alta presión
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



DESIGN PLUS

Grifería de lavabo electrónica PURIS E

- Elegante diseño rectilíneo
- Disponible también en diseño para baja presión
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Grifería de lavabo electrónica CELIS E

- Diseño compacto para lavabos pequeños y medianos
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



NOVEDAD

Grifería de lavabo electrónica MODUS E

- Diseño compacto
- Bloqueo del agua caliente ajustable
- Caudal máx. 3 l/min, independiente de la presión



NOVEDAD

Grifería de lavabo electrónica MODUS Trend E

- Diseño clásico
- Agua mezclada a alta presión
- Caudal máx. 3 l/min, independiente de la presión

- Gran ahorro de agua gracias al cierre temporizado
- Diseño de metal elegante y resistente
- Activación manual o electrónica



Grifería de lavabo temporizada XERIS SC

- Para agua mezclada, agua premezclada y agua fría
- Ajuste sencillo del tiempo de descarga
- Control de temperatura en el botón de accionamiento
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión



Grifería de lavabo temporizada PURIS SC

- Para agua mezclada, agua premezclada y agua fría
- Ajuste sencillo del tiempo de descarga
- Control de temperatura en el botón de accionamiento
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión



Grifería de lavabo temporizada PETIT SC HD-K

- Para agua fría y agua premezclada
- Tiempo de descarga ajustable, ajuste de fábrica 7 s
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión



Grifería de lavabo electrónica empotrada LINUS E

- Para agua mezclada, agua premezclada y agua fría
- Ajustable mediante reflejo de corto alcance
- Alimentación a batería o a red
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión
- Descarga antiestancamiento
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Grifería mural electrónica WALIS E

- Para agua fría y agua premezclada
- Ajustable mediante reflejo de corto alcance
- Alimentación a batería
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión
- Descarga antiestancamiento
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)

- Alta calidad y resistencia frente al vandalismo
- Máxima higiene del usuario
- Aireador antirrobo

- Activación manual y proceso de cierre automático (SC)
- Operación adecuada gracias a la descarga antiestancamiento (Electrónica)



Grifería de lavabo electrónica adosada VITUS VW-E-T

- Con termostato
- Disponible con distintas longitudes de salida
- Descarga antiestancamiento
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS con el extensor de bus VITUS
- Compatible con SSC con el módulo Bluetooth® VITUS



Grifería de lavabo electrónica adosada VITUS VW-C-T

- Con termostato
- Disponible con distintas longitudes de salida
- Descarga antiestancamiento
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS con el extensor de bus VITUS
- Compatible con SSC con el módulo Bluetooth® VITUS



NOVEDAD

Grifería mural electrónica MODUS E

- Para agua fría o agua premezclada
- Disponible con 187 y 230 mm de longitud
- Descarga antiestancamiento
- Caudal máx. 3 l/min, independiente de la presión



Grifería mural temporizada PETIT SC

- Para agua fría o agua premezclada
- Salida modificable mediante extensiones (accesorios)
- Caudal máx. 5 l/min, independiente de la presión



NOVEDAD

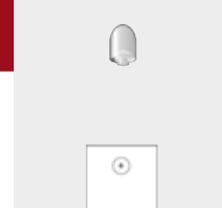
Grifería de cocina electrónica GRANDIS E

- Para agua mezclada
- Salida orientable (permite el bloqueo)
- Ajustable mediante reflejo de corto alcance
- Activación mediante infrarrojos o monomando
- Caudal máx. 8,5 l/min (activación electrónica)
- Descarga antiestancamiento
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)

Griferías para ducha

- Líneas sencillas y funcionamiento perfecto
- Resistentes y fáciles de limpiar
- Superficies: cromo, acero inoxidable
- Ahorro de agua gracias al cierre temporizado
- Válvula de aislamiento, prefiltro y válvula antirretorno

- Protección antiescaldamiento integrada para todas las griferías con control termostático
- Conexión hacia arriba o hacia abajo
- Accesorios: kit de ducha, conjunto de ducha adosado, codo de salida
- Con la acreditada tecnología de cierre temporizado para griferías de ducha



Grifería de ducha empotrada LINUS D-C-T

- Con CVD-Touch electrónico protegido frente a salpicaduras
- Ajuste preciso de la temperatura gracias al termostato
- Bloqueo del agua caliente a 38 °C
- Descarga antiestancamiento
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Grifería de ducha empotrada LINUS Basic D-C-T

- Versión para un uso diario particularmente duro
- Con CVD-Touch electrónico protegido frente a salpicaduras
- Ajuste preciso de la temperatura gracias al termostato
- Bloqueo del agua caliente a 38 °C
- Descarga antiestancamiento
- Desinfección térmica
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Grifería de ducha empotrada LINUS D-SC-T

- Ajuste preciso de la temperatura gracias al termostato
- Bloqueo del agua caliente a 38 °C
- Desinfección térmica



Grifería de ducha empotrada LINUS Basic D-SC-T

- Versión para un uso diario particularmente duro
- Ajuste preciso de la temperatura gracias al termostato
- Bloqueo del agua caliente a 38 °C
- Desinfección térmica



Grifería de ducha empotrada LINUS D-C-M

- Con CVD-Touch electrónico protegido frente a salpicaduras
- Para agua mezclada
- Descarga antiestancamiento
- Alimentación a batería
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Grifería de ducha empotrada LINUS D-SC-M, D-SC-V

- Para agua mezclada, agua premezclada y agua fría



Grifería de ducha adosada VITUS VD-C-T

- Ajuste preciso de la temperatura gracias al termostato
- Desinfección térmica disponible como opción
- Descarga antiestancamiento
- Con CVD-Touch electrónico protegido frente a salpicaduras
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Grifería de ducha adosada VITUS VD-SC-M

- Para agua mezclada
- Desinfección térmica disponible como opción



NOVEDAD

Cabezal de ducha adosado COMFORT Flex

- Cabezal de ducha con protección antivandalismo, chorro suave y boquillas anticaída
- Ángulo de inclinación ajustable 12 - 32°

- Robusto cuerpo de aluminio con superficie anodizada de alta calidad
- La sofisticada tecnología y el panel frontal abatible facilitan la instalación y el mantenimiento

- De acero inoxidable de alta calidad con superficie cepillada
- El panel frontal abatible facilita el montaje y el mantenimiento



Panel de ducha LINUS DP-C-T

- Ajuste preciso de la temperatura gracias al termostato
- Desinfección térmica disponible como opción
- Descarga antiestancamiento
- Con CVD-Touch electrónico protegido frente a salpicaduras
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Panel de ducha LINUS DP-SC-M

- Para agua mezclada



Panel de ducha LINUS Trend DP-SC-M

- Cierre temporizado para agua mezclada
- Con grifería de ducha SCHELL integrada
- Acreditada tecnología SC
- Preparado para conexiones desde la pared o para conductos de conexión con entrada por arriba desde el techo



Panel de ducha LINUS Trend DP-SC-T-H

- Cierre temporizado con termostato
- Con grifería de ducha SCHELL integrada
- Protección antiescaldamiento
- Con ducha de mano con 3 posibilidades de ajuste y una moderna manguera de ducha

Sistemas de descarga para inodoro



- Gran potencia de enjuague
- Fiabilidad operativa gracias al eficiente e innovador diseño de cartucho
- Sistema automático de limpieza
- Resistente diseño de metal
- Disponibles también con válvula de aislamiento para mantenimiento



Fluxor de inodoro adosado SCHELLOMAT Silent Eco

- Pulsadores de latón para descarga doble
- Ahorro de agua gracias al uso adaptado a las necesidades



Fluxor de inodoro adosado SCHELLOMAT Basic

- Pulsador de latón para descarga simple



Fluxor de inodoro adosado SCHELLOMAT

- Maneta de latón macizo para descarga simple



Duchas de mano para Bidets

- Con soporte y manguera de conexión

- Resistentes fluxores empotrados con un fiable diseño de cartucho
- Escudos pulsadores de plástico o metal
- Superficies: cromo, blanco alpino, acero inoxidable



Módulo de inodoro MONTUS / Fluxor de inodoro empotrado COMPACT II

- Para inodoros suspendidos con fluxor de inodoro empotrado COMPACT II
- Activación de la descarga por medio de los escudos pulsadores para inodoro EDITION y AMBITION



Escudos pulsadores para inodoro EDITION / EDITION Eco 100

- Escudo pulsador con botones para descarga simple y doble
- Disponible también en versión para profundidad de instalación reducida (EDITION Eco 100)



Control de inodoro EDITION E / EDITION Manual

- Activación sin contacto mediante sensor de infrarrojos
- Alimentación a batería o a red
- Activación manual en EDITION Manual
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)

- Cisterna de inodoro en el módulo
- Versiones para instalación en mampostería y en tabiquería ligera



NOVEDAD
La cisterna estará disponible en el 3.º trimestre de 2021.

Módulo de inodoro MONTUS

- Para todos los escudos pulsadores SCHELL para cisterna
- Cisterna SCHELL premontada
- Descarga antiestancamiento controlada mediante SWS o SSC (módulo de inodoro MONTUS Flow)



Escudo pulsador para cisterna de inodoro MONTUS TOWER

- Doble descarga
- Panel frontal: ABS
- Superficies: cromo, cromo mate, blanco



Escudo pulsador para cisterna de inodoro MONTUS KONKAV

- Doble descarga
- Panel frontal: ABS
- Superficies: cromo, cromo mate, blanco



Escudo pulsador para cisterna de inodoro MONTUS FIELD E

- Doble descarga sin contacto
- Posibilidad de activación manual en caso de interrupción del suministro eléctrico
- Panel frontal: fundición a presión de zinc
- Superficie: cromo



- Resistente diseño de metal



Fluxor de urinario adosado SCHELLOMAT Basic

- Elevada fiabilidad operativa gracias al cartucho de plástico
- Pulsador de latón
- Descarga ajustable 1-6 l



Fluxor de urinario adosado SCHELLTRONIC

- Cómodo e higiénico gracias al funcionamiento sin contacto
- Tiempo de descarga: 1-15 segundos, ajustable
- Descarga antiestancamiento cada 24 h
- Con válvula de aislamiento para mantenimiento
- Compatible con SSC (Bluetooth®)

- Resistente grifería de descarga empotrada
- Fiable diseño de cartucho con cierre temporizado o válvula solenoide electrónica

- Un conjunto para montaje empotrado para todas las aplicaciones
- Escudos pulsadores de plástico o metal
- Superficies: cromo, blanco alpino, acero inoxidable



Módulo de urinario MONTUS/ Fluxor de urinario empotrado COMPACT II

- Módulo para la instalación adosada o en la tabiquería
- Silencioso fluxor de urinario empotrado

- Control de urinario oculto
- Instalación protegida frente al vandalismo detrás de la cerámica sanitaria o en otras zonas no visibles
- Ahorro de agua gracias al modo "Estadio"
- Parada de la descarga en caso de obstrucción en la tubería de salida



Escudo pulsador EDITION

- Accionamiento manual
- Panel frontal: plástico o acero inoxidable
- Superficies: cromo, blanco alpino, acero inoxidable



Control de urinario EDITION E

- Controles de urinario sin contacto mediante infrarrojos
- Con descarga antilegionela cada 24 h
- Panel frontal: plástico o acero inoxidable
- Superficies: cromo, blanco alpino, acero inoxidable
- Compatible con SWS
- Compatible con SSC (Bluetooth®)



Control de urinario COMPACT LC

- Control universal de descarga de sifón
- Sensor resistente a la corrosión para una detección precisa del usuario
- Montaje protegido contra el vandalismo
- Adecuado para todas las tazas de urinario, incluso de acero inoxidable



Control de urinario RETROFIT LC

- Adecuado para el reequipamiento
- Control universal de descarga de sifón
- Sensor resistente a la corrosión para una detección precisa del usuario
- Montaje protegido contra el vandalismo

Llaves de escuadra



Llave de escuadra con función reguladora **COMFORT**

- Llave de escuadra DIN con función reguladora y maneta COMFORT
- Montaje rápido gracias a la rosca de conexión autosellante (ASAG easy)
- Suavidad de funcionamiento permanente



Llave de escuadra con función reguladora **COMFORT** y filtro

- Llave de escuadra DIN con función reguladora y maneta COMFORT
- Filtro: tamaño de la malla 250 µm
- Montaje rápido gracias a la rosca de conexión autosellante (ASAG easy)
- Suavidad de funcionamiento permanente



Llave de escuadra combinada **COMFORT**

- Con maneta COMFORT y cabezal con cámara de grasa
- Con válvula antirretorno (DIN EN 1717: EB)
- Varilla de empuje larga y embellecedor de inserción Ø 54 mm
- Con conexión



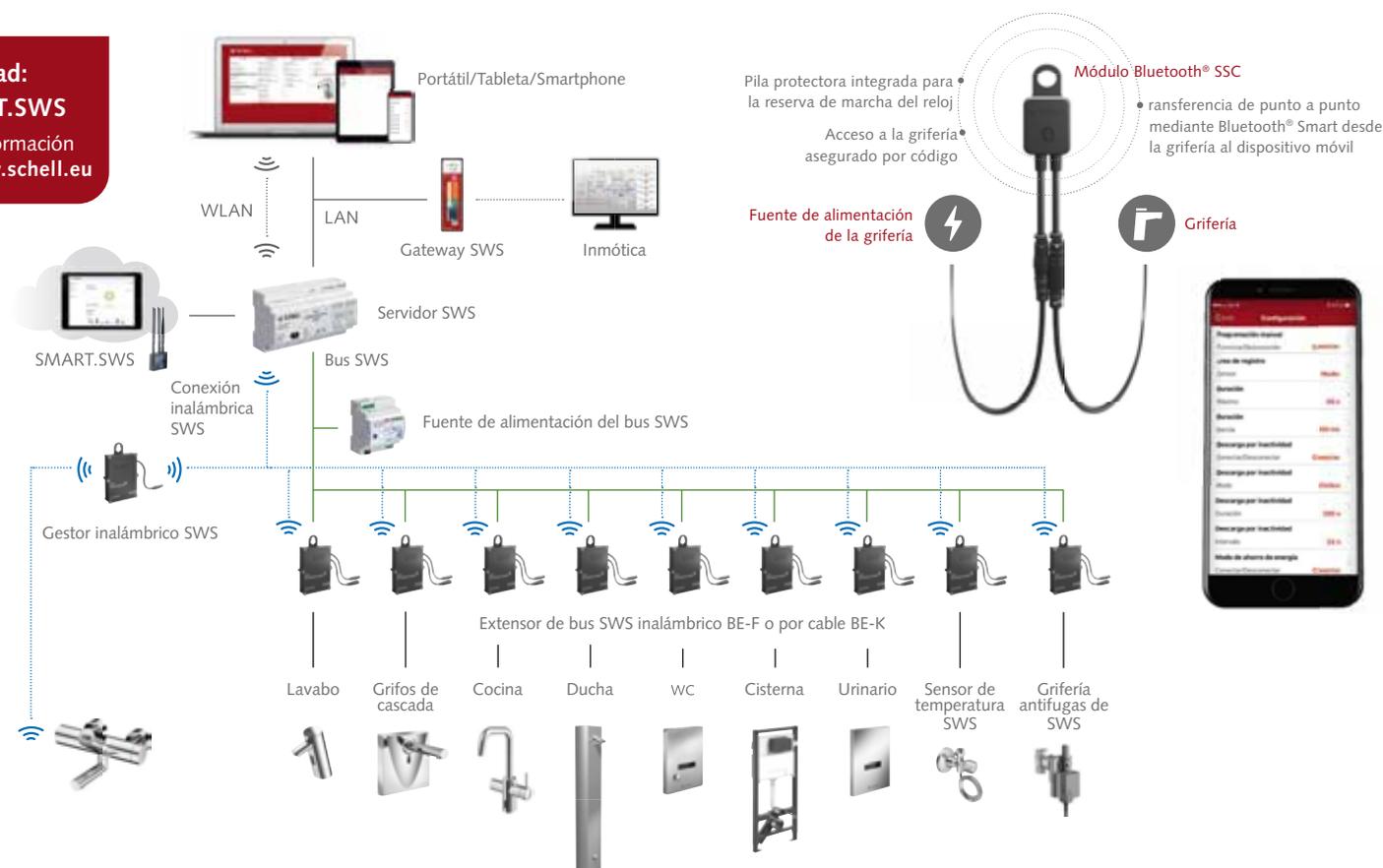
Termostato de llave de escuadra

- Limitación de la máxima temperatura de salida de las griferías de lavabo
- Protección antiestancamiento en caso de fallo del suministro de agua fría
- Posibilidad de desinfección térmica

Sistema de gestión de agua SWS de SCHELL

Novedad: SMART.SWS

Más información en www.schell.eu



SCHELL SWS es el primer sistema de gestión de agua capaz de controlar todas las griferías de los aseos públicos, ya sea por medios inalámbricos o mediante cable.

Sus ventajas

- Seguro: descargas antilegionela y desinfecciones térmicas controladas de forma centralizada
- Eficiente: control preciso de los caudales de agua, optimización energética gracias a la integración en el sistema de control central del edificio
- Sencillo: operación intuitiva a través de ordenadores, tabletas o smartphones convencionales
- Versátil: funciones para el análisis y la documentación sin fisuras, creación de planos de las

instalaciones, creación de grupos, etc.

- Inteligente: control centralizado a través del servidor de gestión del agua y de la red inalámbrica de malla
- Práctico: gran sencillez debida al reducido número de componentes

SCHELL SMART.SWS

GESTIÓN DEL AGUA POR ACCESO REMOTO CON CONTROL GLOBAL

Con el innovador complemento SMART.SWS de SCHELL, ahora los usuarios pueden tener bajo control en todo momento el consumo de agua y el funcionamiento adecuado de sus edificios; de forma sencilla y desde cualquier lugar.



SHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

Aquacontrol Alta Tecnología Sanitaria, S.A.
Edificio AQUACONTROL
Pol. Ind. Santa Ana
C/ La Fundición, 29,31
28522 Rivas Vaciamadrid - Madrid - Spain
Tel. +34 91 670 20 47
comercial@aquaccontrol.es
www.aquaccontrol.es