



Cuartos de baño modernos. De SCHELL.

Para instalaciones públicas: escuelas, hospitales, instalaciones deportivas, centros comerciales, edificios de oficinas y culturales.



Planta 1 – Producción con edificio de administración y centro de formación



Grifería mural temporizada empotrada LINUS W-SC-M

Tecnología en grifería para cuartos de baño públicos. De SCHELL.

Rehabilitaciones orientadas al futuro.

Como colaborador fiable del sector sanitario, SCHELL cuenta con una experiencia de más de 75 años en el diseño y la fabricación de griferías y sistemas de descarga para inodoros y urinarios para cuartos de baño públicos y semipúblicos.

Materiales de gran calidad y unos procesos de fabricación automatizados son la base de las griferías »Made by SCHELL in Germany«.

En instalaciones públicas como escuelas, hospitales, centros de día e instalaciones deportivas, edificios de oficinas y culturales, a menudo existen griferías sanitarias antiguas, que consumen mucho agua, no proporcionan higiene, no están diseñadas ni preparadas para su uso

intensivo ni para un fácil o un casi nulo mantenimiento.

Higiene.

El funcionamiento de estas griferías también es dudoso en cuanto a motivos higiénicos, puesto que, por ejemplo, las instalaciones antiguas tienen un elevado riesgo de legionella y también surgen peligros por el estancamiento de las aguas. Estas griferías, con varias décadas de antigüedad, hace tiempo que ya no están a la altura de las exigencias actuales de un cuarto de baño moderno; no es de extrañar que los usuarios a menudo no se sientan a gusto en estos lugares.

Las griferías y sistemas de descarga de SCHELL cumplen con los más elevados requisitos higiénicos según la norma W 551 de la asociación alemana de gas y agua (DVGW), así como con las necesidades de

agua potable; también ofrecen funciones adecuadas para la planificación moderna de las instalaciones.

Ahorro de agua.

Como uno de los fabricantes líderes de griferías y sistemas de descarga para la instalación en edificios públicos y semipúblicos, SCHELL fabrica griferías y sistemas de descarga modernos para lavabos, duchas, inodoros y urinarios. De este modo se puede reducir el consumo de agua, según el uso, hasta en un 70 por ciento en relación a las griferías antiguas.

En las siguientes páginas existen ejemplos de la eficiencia del uso de griferías y sistemas de descarga modernos.

Calidad que sale rentable.
De SCHELL.

Llaves de escuadra de regulación

LLAVES DE ESCUADRA DE REGULACIÓN

- Llaves de escuadra que permiten ahorrar agua al disponer de un pistón que permite regular el caudal sin producir ruidos.
- Supersilenciosas. Pertenecientes al Grupo I (Nivel de sonorización < 20 dB).
- Montaje seguro y rápido gracias al mecanismo de autocompresión con doble anillo de seguridad.



Llave de escuadra de regulación COMFORT

- Llave de escuadra de regulación con homologación DIN con maneta COMFORT
- Montaje rápido mediante mecanismo de autocompresión (ASAG)
- Accionamiento suave de forma permanente gracias a la cámara de grasa interior

Llave de escuadra de regulación con accionamiento protegido (antivandálico)

- Protección contra el accionamiento no deseado
- Regulación de ahorro de agua caliente y fría
- Montaje rápido mediante mecanismo de autocompresión (ASAG)

Termostato para la colocación en la parte inferior del lavabo como llave de escuadra

- Limitación de la temperatura máxima del agua caliente
- Protección contra quemaduras si se corta el suministro de agua fría cierra de inmediato la caliente
- Posibilidad de desinfección térmica al disponer de un clic que permite pasar agua a 70° por el termostato

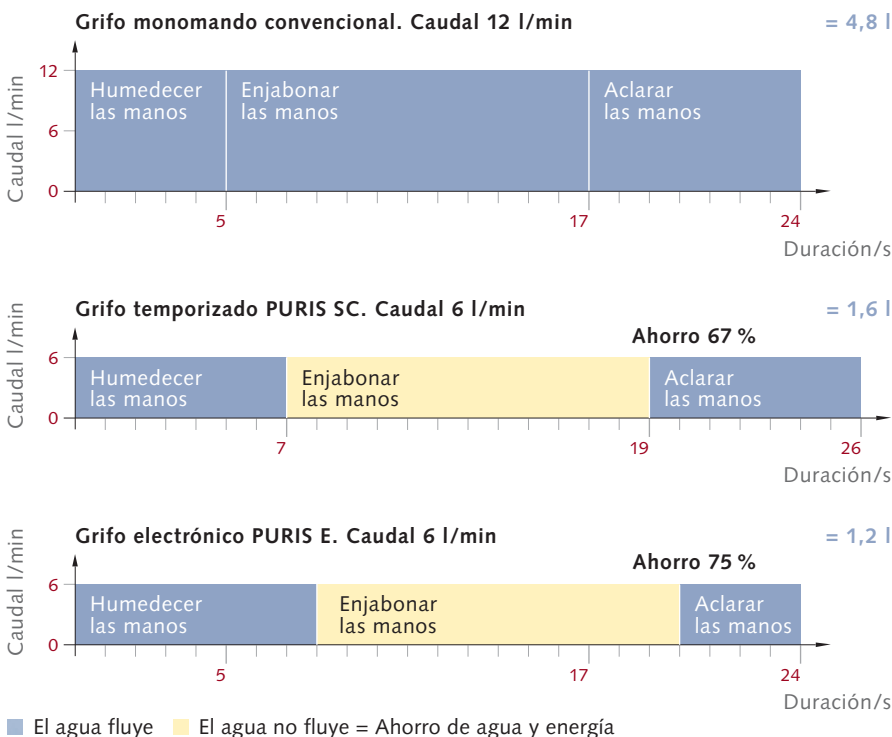


Llave de escuadra de regulación con filtro normal

- Para la protección de griferías de alta calidad, evitando que la suciedad pase al cartucho y dañe al grifo, provocando que gotee al ser cerrado, p.ej. en monomando de alta gama, griferías electrónicas, etc.

La tecnología ayuda al ahorro de agua.

Comparativa de consumos de griferías de lavabo



Todas las griferías de SCHELL están optimizadas para un consumo económico del agua potable y una reducción de costes y de energía

300 Usuarios (Edificios públicos)
75 usos/día (Frecuencia media de usos)
4,10 EUR/m³ (Precio de agua potable a 30 °C)
330,00 EUR del ahorro del coste del agua y de la energía necesaria para calentar el agua, en comparación con un grifo monomando convencional

Griferías para lavabo



ELECTRÓNICA

- El control mediante infrarrojos suministra el agua necesaria solo cuando detecta al usuario, añadiendo higiene y confort al realizarse la puesta en funcionamiento sin contacto
- Fabricación elegante realizada completamente en metal para una mayor seguridad, antivandálico, y un funcionamiento fiable sin contacto
- Descarga antilegionela activable cada 24 horas después del último uso
- Dos versiones: para mezclador o para agua premezclada / agua fría
- Funcionamiento con batería o con conexión a la red mediante transformador



DESIGN PLUS

Grifería electrónica PURIS E

- Magnífico diseño de líneas rectas
- Cinco programas a elegir
- Caudal 6 l/min
- También disponible en versión para baja presión
- Preparado para la desinfección térmica

¡NUEVO!



Grifería electrónica CELIS E

- Forma compacta para lavabos pequeños y medianos
- Cuatro programas a elegir
- Caudal 6 l/min

CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO

- Gran ahorro de agua mediante la función de cierre automático temporizado. Temporización regulable
- Fabricación realizada totalmente en metal, elegante y robusta
- Pulsación suave con poca presión

¡NUEVO!



Grifería temporizada TIPUS P con pulsador de accionamiento piezoeléctrico

- Para agua fría o premezclada
- Regulación exacta del tiempo de descarga (4-120 s)
- Función de Start/Stop mediante suave contacto en el pulsador
- Descarga antilegionela cada 24 horas
- Caudal 6 l/min
- Función de cierre automático en caso de activación permanente



Grifería temporizada PURIS SC

- Mezclador o para agua premezclada/agua fría
- Regulación de tiempo de descarga de manera sencilla (Prerregulado 7 s. Regulación 3-15 s)
- Caudal 6 l/min
- Regulación de la temperatura en el pulsador de accionamiento



Grifería temporizada PETIT SC

- Para agua fría y premezclada
- Tecnología fiable
- Tiempo de descarga prerregulado 7 s
- Caudal 6 l/min

CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO MURAL

- De alta calidad y robusta, antivandálica
- Regulador de caudal antirrobo



Mural-empotrada LINUS SC

- Mezclador o agua premezclada / agua fría
- Disponible con diferentes longitudes de caño
- Caudal de paso independiente de la presión de 5 l/min
- Regulación de temperatura en el pulsador de accionamiento

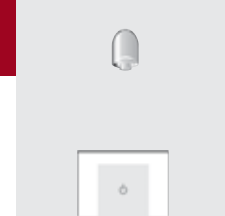
¡NUEVO!



Grifería mural PETIT SC

- Para agua fría o premezclada
- Disponible con diferentes longitudes de caño mediante prolongaciones (accesorios)
- Caudal 5 l/min

Griferías para ducha



DUCHA EMPOTRADA ELECTRÓNICA

- Diseño minimalista y funcionamiento perfecto
- Fácil de limpiar pero robusto
- Accionamiento táctil a través de un panel electrónico (25-300 s)
- Detección por radar de la zona de la ducha
- Superficies: Cromo, acero inoxidable



Ducha empotrada LINUS D-E-T ECO

- Ajuste preciso de la temperatura mediante termostato
- Sistema antiescaldamiento con bloqueo de agua caliente a 38 °C
- Preparada para choques térmicos para prevenir la legionella (Temperatura 70 °C)

Ducha empotrada LINUS D-E-V ECO

- Para agua premezclada o fría

DUCHA EMPOTRADA CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO

- Ahorro de agua gracias al cierre automático. (Posibilidad de regular el tiempo de descarga)
- Llaves de corte, filtros, válvulas antiretorno
- Acabado: Cromo, acero inoxidable



Ducha empotrada LINUS D-SC-T

- Ajuste preciso de la temperatura mediante termostato
- Sistema antiescaldamiento con bloqueo de agua caliente a 38 °C
- Preparada para choques térmicos antilegionella

Ducha empotrada LINUS D-SC-M, D-SC-V

- Mezcladora o para agua premezclada o fría

PANELES DE DUCHA MURALES CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO

- Cuerpo de aluminio robusto con superficie anodizada de alta calidad
- La refinada tecnología y la cubierta frontal desmontable facilitan la instalación y el mantenimiento
- Con la reconocida tecnología de grifería para ducha con cierre automático (antivandálico)

¡NUEVO!



¡NUEVO!



¡NUEVO!



Paneles de ducha con accionamiento piezoeléctrico LINUS DP-P-T

- Descarga antilegionella cada 24 horas
- Ajuste preciso de la temperatura mediante termostato
- Sistema antiescaldamiento con bloqueo de agua caliente a 38 °C
- Preparada para choques térmicos antilegionella

Paneles de ducha con grifería temporizada termostática LINUS DP-SC-T

- Ajuste preciso de la temperatura mediante termostato
- Sistema antiescaldamiento con bloqueo de agua caliente a 38 °C
- Preparada para choques térmicos antilegionella

Paneles de ducha con grifería temporizada LINUS DP-SC-V

- Para agua premezclada / agua fría

Paneles de ducha con grifería temporizada mezcladora LINUS DP-SC-M

- Mezclado en el pulsador

Sistemas de descarga para inodoro



FLUXORES ADOSADOS

- Descargan a presión menos agua lo que proporciona una mejor limpieza
- Supersilenciosos
- Seguridad de funcionamiento mediante la probada e innovadora tecnología del cartucho
- Con sistema automático de autolimpieza del cartucho
- Fabricación robusta antivandálica realizada completamente en latón de primera calidad
- Disponible con o sin llave de corte integral
- Disponibles con doble tecla ahorro



**Fluxor para inodoro DN 20 (3/4")
SCHELLOMAT SILENT ECO**

- Pulsador con doble tecla ahorro en latón: descarga principal regulable (9 - 4,5 l) y descarga ahorro 3 l
- Supersilencioso. Grupo I (< 20 dB)
- Con o sin llave de corte integral



**Fluxor para inodoro DN 20 (3/4")
SCHELLOMAT BASIC**

- Pulsador en latón
- Silencioso. Grupo II (20 - 30 dB)
- Con o sin llave de corte integral

FLUXOR EMPOTRADO SUPERSILENCIOSO

- Supersilencioso. Grupo I (< 20 dB)
- Robusto y con llave de corte integral
- Cartucho con sistema de autolimpieza
- Escudo pulsador con doble descarga ahorro: descarga principal regulable (9 - 4,5 l) y descarga ahorro 3 l
- Escudos pulsadores en ABS o acero inox
- De diseño y con reducidas dimensiones (153,5 x 124 mm)
- Acabados: cromo brillo, blanco, acero inoxidable (antivandálicos)



**Fluxor empotrado VERONA COMPACT II y escudo con
doble pulsador ahorro para inodoro EDITION ECO**

- Escudos con doble descarga ahorro
- Descarga principal regulable (9 - 4,5 l) y descarga ahorro 3 l
- Antivandálicos



**Fluxor empotrado VERONA COMPACT II y
escudo pulsador para inodoro EDITION**

- Escudos pulsadores con una sola descarga
- Una descarga regulable (9 - 4,5 l)
- Antivandálicos



**Bastidor de montaje para inodoro
VERONA COMPACT II**

- Para inodoros suspendidos con fluxor empotrado supersilencioso VERONA COMPACT II
- La descarga se produce mediante los escudos pulsadores para inodoros EDITION de una o de doble descarga ahorro

CISTERNAS / ESCUDOS PULSADORES

- Cisternas para inodoro con bastidores de montaje y demás accesorios necesarios para su montaje
- Versiones para el montaje en obra de fábrica y tabiquería ligera



Bastidor de montaje con cisterna

- Para todos los escudos pulsadores de cisterna SCHELL
- Cisterna SCHELL con válvula de llenado y de descarga supersilenciosas



**Cisternas
Escudos pulsadores para inodoro**

- Descarga única o doble descarga ahorro
- Descarga única: función de Start/Stop
- Doble descarga: descarga principal regulable de 7,5 - 4,5 l y descarga ahorro 3 l
- Acabado: ABS cromado, blanco, acero inoxidable



**Cisternas
Pulsador de accionamiento para inodoro**

- Doble descarga ahorro: descarga principal regulable de 7,5 - 4,5 l y descarga ahorro 3 l
- Acabado: ABS cromado brillo, mate, blanco

Sistemas de descarga para urinarios



FLUXORES ADOSADOS

- Fabricación robusta antivandálica realizada completamente en latón de primera calidad
- Con sistema automático de autolimpieza del cartucho
- Disponible con o sin llave de corte integral



Fluxor para urinario DN 15 (1/2") SCHELLOMAT BASIC

- Alta fiabilidad de funcionamiento gracias al sistema automático de autolimpieza del cartucho
- Pulsador de latón
- Volumen de descarga regulable 1 - 6 l



Fluxor para urinario de infrarrojos SCHELLTRONIC

- Cómodo e higiénico mediante la función sin contacto
- Tiempo de descarga: regulable 2 - 15 segundos
- Descarga automática cada 24 horas después de la última utilización
- Con llave de corte integral

FLUXOR EMPOTRADO

- Robusto y con llave de corte integral
- Cartucho con sistema de autolimpieza
- Versatilidad total: misma caja de empotramiento para todos los accionamientos (manual, infrarrojos y radar)
- Escudos pulsadores en ABS o acero inox
- De diseño y con reducidas dimensiones (153,5 x 124 mm)
- Acabados: cromo brillo, blanco, acero inoxidable (antivandálicos)



Fluxor empotrado para urinario VERONA COMPACT II y escudos pulsadores EDITION

- Accionamiento manual
- Fluxor empotrado supersilencioso Grupo I (< 20 dB)



Fluxor empotrado para urinario VERONA COMPACT II y escudos pulsadores EDITION

- Accionamiento electrónico por infrarrojos sin contacto
- Con descarga higiénica cada 24 h después de la última utilización

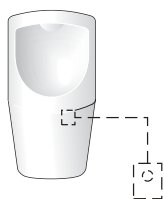


Bastidor de montaje para urinarios COMPACT II

- Bastidor de montaje para tabiquería ligera o por delante de pared resistente
- Existen versiones para fluxor empotrado y adosado

SISTEMA DE CONTROL PARA URINARIO, INVISIBLE

- Sistemas de descarga invisibles con funcionamiento mediante baterías o con conexión a red
- Montaje antivandálico, instalación detrás del urinario o en otras zonas no visibles: techo, patinillo técnico o en pared ocultos por un escudo embellecedor
- Ahorro de agua gracias al programa de uso intensivo (5 usuarios en menos de 3 minutos descarga una vez por minuto)
- Sistema antiinundaciones: corta la descarga en caso de atasco del urinario



Sistema de descarga para urinario COMPACT HF

- El sistema funciona mediante la detección del movimiento del líquido dentro del urinario y entonces manda una señal a la electroválvula para que realice la descarga (Sensor HF)
- Tiempo de descarga: regulable 2 - 15 segundos



Sistema de descarga para urinario RETROFIT HF

- Sistema completo para la conversión de sistemas de descarga manual o infrarrojo a sistema de radar HF
- Kit de instalación completo
- El sistema funciona mediante la detección del movimiento del líquido dentro del urinario y entonces manda una señal a la electroválvula para que realice la descarga (Sensor HF)



Sistema de descarga para urinario COMPACT LC

- El sistema funciona mediante el cambio de temperatura que se produce dentro del sifón de urinario y entonces manda una señal a la electroválvula para que realice la descarga (Sensor LC)
- Sistema de control integrado en el sifón, para uso universal en cualquier urinario de porcelana o de acero inox con entrada por detrás
- Sensor LC resistente a la corrosión en el sifón



SCHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Raiffeisenstraße 31
D-57462 Olpe
Tel. ++49 27 61 8 92-0
Fax ++49 27 61 8 92-199
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
Fax. +34 91 666 93 57
comercial@aquaccontrol.es
www.aquaccontrol.es