

Tarifa - Catálogo 2021.

Cuarto de Baño Público y Semipúblico.

Griferías y Sistemas de Descarga. Soluciones de Especialistas.

SWS &
SMART.SWS



Responsables con la Salud.



Planta 1.
Producción con Oficinas Centrales y Centro de Formación



Planta 2.
Producción con Centro Logístico

Bienvenidos a SCHELL. Calidad e Innovación.

SCHELL. La Empresa.

SCHELL es un fabricante líder a nivel mundial de griferías y sistemas de descarga para cuartos de baño públicos y semipúblicos. Cuenta con más de 80 años de experiencia en el diseño y producción de soluciones innovadoras. Las materias primas de alta calidad y los procesos de fabricación automatizados son la base de las griferías de calidad «made by SCHELL in Germany».

Como proveedor de soluciones integrales y completas para espacios públicos, SCHELL también está comprometido en promover el uso responsable y el ahorro de recursos escasos como el agua. La gran exigencia en el diseño, la calidad sin compromiso y un amplio servicio dirigido a los profesionales del sector sanitario convierten a SCHELL en un socio fuerte y fiable.

El cumplimiento de las más estrictas normativas nacionales e internacionales actuales, junto con el diseño de los productos, reconocidos por varios premios, son otras razones que hacen de SCHELL una empresa líder.

Una política de calidad sin compromiso orientada al máximo rendimiento justifica la excelente imagen internacional de nuestra marca. Los más de 450 miembros de nuestro personal que trabajan en dos modernas plantas en Olpe son responsables de esta excelente reputación, convirtiendo a SCHELL en uno de las principales fabricantes de griferías de Europa.



INTRODUCCIÓN ····· 4

GESTIÓN INTELIGENTE
DEL CUARTO DE BAÑO CON eSCHELL · 15



LEED / WELL ····· 31



ÁMBITO DE INODORO ····· 47



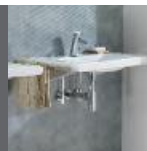
ÁMBITO DE URINARIO ····· 65



ÁMBITO DE LAVABO ····· 75



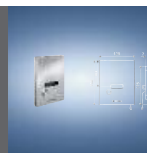
LLAVES DE ESCUADRA ····· 99



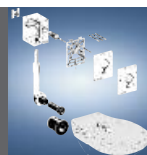
ÁMBITO DE DUCHA ····· 111



IMÁGENES Y DIBUJOS TÉCNICOS ···· 123



REPUESTOS ····· 151



ÍNDICE, INFORMACIÓN LEGAL
Y CURRÍCULUM DE PROYECTOS ····· 185



SCHELL por dentro.
Soluciones de Especialistas.

Los productos de SCHELL están destinados a los cuartos de baño públicos y semipúblicos, con soluciones de alta tecnología sanitaria, robustas e higiénicas, que ahorran agua y energía.

Ya sea en edificios de oficinas, hoteles, hospitales, estadios o centros comerciales, y quizás, pronto en su próximo proyecto.

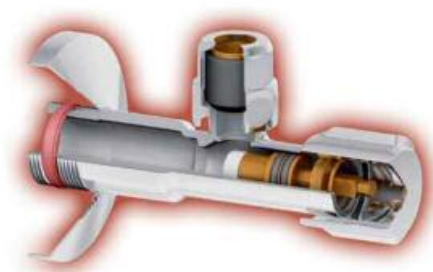
SCHELL. Responsabilidad por la salud.

¿Cómo interpretamos en SCHELL la higiene?

A la hora de desarrollar nuevos productos SCHELL se centra en tres aspectos higiénicos.

Higiene interna: Usando materiales especialmente adecuados, aptos para el contacto con el agua potable de acuerdo a la normativa alemana.

Higiene externa: Los productos SCHELL se caracterizan por unas superficies resistentes y fáciles de limpiar.



Higiene técnica: Muchos productos SCHELL ofrecen una función que detecta periodos de tiempo prolongados sin funcionar y activa descargas antiestancamiento.



El objetivo de protección: higiene para el agua potable

Ya sea en baños de hospitales, residencias de ancianos o escuelas, la higiene presenta un reto especial en estas y en otras muchas instalaciones similares. Esto se debe a que, en estos lugares, los baños no se usan continuamente y a que se debe reducir al mínimo posible el riesgo de transmisión de gérmenes. Una difícil tarea a la que SCHELL lleva dedicándose muchos años. No sorprende que SCHELL sea considerada una empresa líder a nivel mundial, pionera en el desarrollo de soluciones técnicas, con un objetivo primordial: proteger la salud del usuario.

Agua potable, un producto perecedero

En la mayoría de los casos el agua potable se emplea para la higiene personal, para preparar comidas o como elemento de arrastre en los sistemas de descarga (inodoro y urinario). Para los primeros dos fines la calidad debe ser especialmente alta. Se supone que el agua tiene una buena calidad cuando llega al edificio, sin embargo, si se “almacena” el agua durante largos periodos de tiempo y está sometida a temperaturas no aptas, el resultado es que la calidad del agua se puede deteriorar y se “contamina” de forma inadvertida, a no ser que se hayan instalado elementos de detección y prevención.

Medidas técnicas para mantener la calidad del agua

Básicamente, existen dos medidas que han demostrado ser efectivas en el mantenimiento de la calidad del agua: la gestión correcta de las temperaturas “fría” y “caliente” y el intercambio regular de agua. El agua fría no debería calentarse por encima de 25 °C.

El agua caliente en instalaciones grandes con sistema de circulación no deberá bajar por debajo de los 55 °C (60 °C en los Países Bajos). En el primer caso, esto se obtiene mediante el agua potable fría suministrada por la empresa de abastecimiento, disponible de forma interrumpida.

En el segundo caso, se obtiene con el calentador de agua. Por tanto, es el intercambio regular de agua el que garantiza estas temperaturas en la instalación de agua potable, ya sea usándola o mediante un sistema de circulación. Básicamente, son las griferías las encargados de garantizar el suministro de agua corriente fría y caliente de alta calidad.

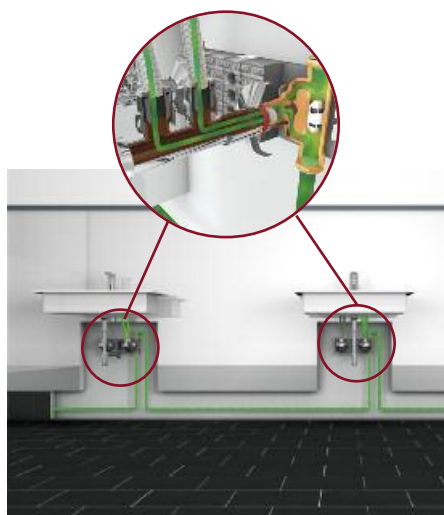
Componentes pequeños, efectos grandes

Hoy en día se sabe que elementos como los grupos de presión, los contadores de agua, las partes menos utilizadas de la instalación o que no han sido utilizadas durante un tiempo pueden contaminar todo el sistema.

Especial importancia tiene la pseudomonas aeruginosa que es una de las bacterias más problemáticas. Por ello SCHELL presta especial atención a que las superficies de los productos que van a entrar en contacto más tarde con el agua, no lo hagan durante las pruebas de calidad y de funcionamiento y así evitar riesgos.

Por qué los bucles de recirculación no son suficientes

Las instalaciones con bucles de recirculación han ido reemplazando a las instalaciones clásicas en T en zonas con altos requisitos de higiene. Estas instalaciones hacen que el agua no se estanque, pero es necesario que al final de la serie se instale un grifo o sistema de descarga con sistema antiestancamiento, para asegurar la recirculación. Si no se emplean estos grifos o sistemas de descarga, no se puede mantener la calidad del agua. Zonas especialmente problemáticas son hospitales, residencias de ancianos o escuelas.



Por qué se deben usar regularmente las griferías de baños

Hace ya más de 15 años, los estudios realizados por el profesor Trautmann de la Universidad de Stuttgart revelaron que las bacterias pueden entrar en la instalación en sentido inverso, esto es, hacia atrás, a través de las griferías y sistemas de descarga con poco uso. Debido a una técnica de flotación especial de los microorganismos denominada "tumbling", este es un proceso muy lento que puede ser contrarrestado con descargas de agua regulares.

Esto explica que, aunque los bucles de recirculación, por ejemplo, son técnicas probadas para mantener la calidad del agua, solas no puede garantizar el objetivo de seguridad. Esto solo se puede realizar mediante el uso regular de los puntos de descarga. Una breve descarga por inactividad garantiza el mismo objetivo cuando se produzcan interrupciones inevitables en el funcionamiento debido al uso del inmueble.

¿Ahorro de agua o higiene del agua potable?

Muchas griferías para lavabos de SCHELL tienen un caudal bajo, de 5 a 6 litros por minuto, en conformidad con los estándares Well o Leed. Esto es adecuado para mantener la calidad del agua en instalaciones modernas bien planificadas. De esta forma se puede ahorrar agua y reducir los costes. En otras instalaciones sobredimensionadas antiguas, con riesgo de higiene y con griferías con consumos de aprox. 12 litros por minuto existen reguladores de caudal adecuados para sustituir a los antiguos.

¿Dónde es preferible instalar griferías murales de lavabo?

En las zonas en las que los requisitos de higiene son exigentes se deberán emplear preferiblemente griferías de lavabos murales: Por un lado, los lavabos se pueden limpiar más fácilmente, por otro, se reduce la cantidad de agua potable que queda estancada entre la toma de agua y el punto de salida.



¿Gastan agua las griferías con descarga antiestancamiento?

¡Sí y no! Las griferías que operan mediante un sistema simple de descarga que realizan la activación incluso si se está en una fase regular de funcionamiento sí tienen un consumo de agua excesivo e innecesario.

Sin embargo, los programas de inactividad inteligentes detectan la falta de uso y realizan una descarga solo cuando se ha interrumpido el funcionamiento. De esta forma establecen un equilibrio entre el ahorro de agua y la higiene. Pongamos un ejemplo para ilustrar el caso: En un hotel, los clientes que están de viaje por trabajo usan el baño de lunes a sábado todas las mañanas y todas las noches. Esto supone 12 usos durante 6 días. La semana siguiente la habitación no tiene ninguna reserva y permanece vacía. Unas griferías inteligentes detectan esta situación y activan el uso necesario por motivos de higiene solo cada tres días. Con un sistema inteligente, se consigue un ahorro de 10 descargas de agua en comparación con cuando la habitación está reservada. Y la higiene sigue estando garantizada.

¿Son las griferías con descarga antiestancamiento necesarias en todas partes?

El hecho sigue siendo el mismo: ¡la calidad del agua en instalaciones está expuesta a un riesgo cuando no existe un flujo regular de agua por las griferías! Este intercambio de agua, por regla general, tiene lugar durante el uso normal. En situaciones excepcionales se puede realizar manualmente mediante una planificación de descargas. Si esta planificación no se puede garantizar, o si los requisitos higiénicos han cambiado y son más exigentes, debería instalarse una grifería con descarga antiestancamiento. Al elegir griferías con descarga antiestancamiento debe seguirse un concepto probado: ¡lo menos posible, lo más necesario!

¿A qué temperaturas se propagan gérmenes como la legionela o las pseudomonas?

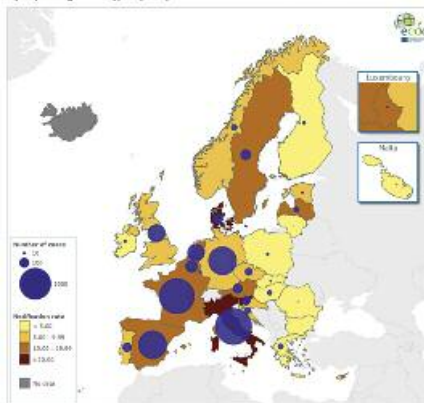
Los gérmenes en condiciones normales tienen una temperatura preferida de propagación que se corresponde con la del cuerpo humano. Si se evita un margen en torno a los 36 °C con una temperatura máxima de 25 °C para el agua fría y una temperatura mínima de 55 °C para el agua caliente, la probabilidad de una propagación excesiva de bacterias se reduce. Si se siguen produciendo estancamiento de agua en la instalación de agua potable, habrá áreas en las que estos márgenes de temperatura no se cumplan.



Legionela, ¿histeria colectiva, marketing o un riesgo real?

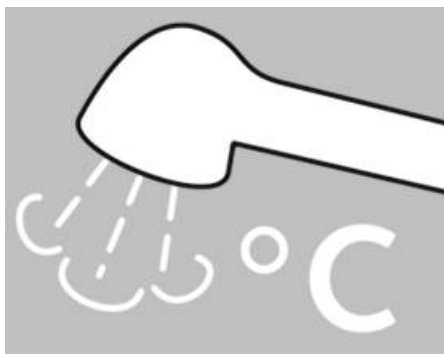
El hecho es que hay personas que mueren de legionelosis en todos los países del mundo. Un mapa muestra los casos registrados en un archivo central en la Comunidad Europea. Sin embargo, muchos de estos casos no se deben a la ingestión de agua potable, sino a la propagación en torres de enfriamiento, aires acondicionados, jacuzzis, etc.

Figure 5. Reported cases and notifications of Legionnaires' disease per million, by reporting country, EU/EEA, 2013



Protección antiescaldamiento para usuarios que requieran una prevención especial

Los usuarios de centros médicos, o los niños en guarderías, necesitan agua caliente con una seguridad especial antiescaldamiento. Esto es muy importante cuando por algún motivo el agua fría falla inesperadamente. Los productos SCHELL garantizan esto en un tiempo de 3 segundos en conformidad con la DIN EN 1111. Esto lo cumplen los modelos mezcladores termostáticos con limitación de temperatura.



Electroválvulas de SCHELL

Las electroválvulas usadas por SCHELL han demostrado su eficacia en millones de ocasiones y bajo todas las condiciones posibles, de acuerdo con la Directiva de Agua Potable de la UE pero también en todo lo relacionado con la higiene. Las electroválvulas son robustas y fiables. Si el agua potable contiene una cantidad inusual de sólidos, como arena, etc., se pueden proteger con las llaves de escuadra de regulación con filtro, fáciles de limpiar.

Qué estándar técnico debe cumplir una instalación de agua potable

Las instalaciones de agua potable se deben planificar, construir y funcionar de acuerdo con las buenas prácticas de ingeniería (normativa alemana para el agua potable para el consumo humano TrinkwV, Art. 17).

Por ello, debe garantizar un intercambio completo de agua en todos los puntos de la instalación, en un plazo de 3 ó 7 días (VDI 6023/DIN EN 806-5) ("Uso previsto").

Protección de las instalaciones existentes y la evolución de las normas tecnológicas aceptadas

De acuerdo con la normativa de agua para consumo humano, las instalaciones de agua potable deben cumplir al menos las buenas prácticas de ingeniería. Como estas regulaciones están sometidas a cambios continuos, la cuestión sobre "protección de las instalaciones existentes" suele salir a la luz cuando se trata de instalaciones anticuadas o sobredimensionadas.

La protección se da mientras se cumplan los requisitos de la normativa de aguas para consumo humano, de lo contrario será necesario llevar a cabo una renovación.

Desinfección térmica

La desinfección térmica es una de las posibles medidas de desinfección en caso de existir problemas microbiológicos, como una concentración creciente de legionela. No es necesaria ninguna medida preventiva. Es suficiente con realizar un choque térmico a temperaturas de $\geq 55^\circ\text{C}$ en toda la circulación de agua caliente (grandes instalaciones).

No hay desinfección del sistema sin limpieza previa

En conformidad con la DVGW W 557 (de la Asociación técnica alemana para la regulación del gas y del agua) antes de la desinfección del sistema (cloración elevada) debe realizarse siempre una limpieza de la instalación (aclorado con una mezcla de agua y aire). Esta hoja de ruta contiene también información sobre las sustancias químicas admisibles, las concentraciones, sus tiempos de calado y el riesgo de posibles daños materiales. La desinfección del sistema a menudo ya no es necesaria después de la limpieza y la eliminación previa de la causa.

Responsabilidad de la empresa operadora de una instalación de agua potable

La empresa operadora de la instalación de agua potable es responsable de que el agua potable no suponga ningún riesgo para los usuarios conforme a las normativas de agua potable para consumo humano. Esto no puede garantizarse sin una recirculación del agua ni sin mantener las temperaturas de agua especificadas en las regulaciones: agua potable fría ($\leq 25^\circ\text{C}$) y agua caliente ($\geq 55^\circ\text{C}$). Además, la empresa debe actuar inmediatamente, de acuerdo a las normativas vigentes, cuando exista sospecha de cambios inadmisibles en la calidad del agua potable.

Responsabilidad del usuario / arrendatario sobre la calidad del agua

Nuevos hallazgos demuestran que, incluso cuando las redes principales de un edificio suministran agua potable con unas propiedades microbiológicas perfectas, esta puede "contaminarse" también durante los últimos metros del punto de grifo. Esto se debe a un inadecuado intercambio de agua en los puntos finales, a menudo provocado por un ahorro excesivo de agua. Por este motivo, conviene que el propietario del edificio avise por escrito a los usuarios/arrendatarios de la necesidad de que el agua se renueve de forma regular.

Ahorrar agua y energía

El agua da su color azul a la Tierra. El agua cubre el 70% de la corteza terrestre: 1.400 millones de kilómetros cúbicos (km³), una cantidad prácticamente inalterable e inimaginable de agua.

La mayor parte de esta agua es agua salada. El agua dulce existente en la tierra asciende solo a un 2,5% de los 1.400 millones de km³. Sin embargo, solo 12.000 km³ de esta cantidad está disponible para los humanos. Al dividir esta cantidad entre los aproximadamente 6.800 millones de personas que viven en la Tierra, a cada persona le corresponden unos 2.000 m³ de agua. De esta cantidad, solo en Alemania por ejemplo, una persona podría cubrir la necesidad de agua

potable para consumo propio de unos 120 l/día aproximadamente durante 40 años.

No debemos olvidar que el agua potable está distribuida en todo el mundo de forma muy desigual y que las reservas se vuelven a llenar, gracias a las precipitaciones, también de forma desigual. Por tanto, el ahorro de agua y de energía es una necesidad y una forma de conservar el medio ambiente. ¡¡¡Ahorrar agua supone ahorrar dinero!!! Esto también ahorra energía a la hora de calentar el agua y, además, la energía necesaria para volver a procesarla.

Las griferías electrónicas de SCHELL, comparadas con las griferías tradicionales, ahorran hasta un 40% de agua ajustando el tiempo de descarga necesario.

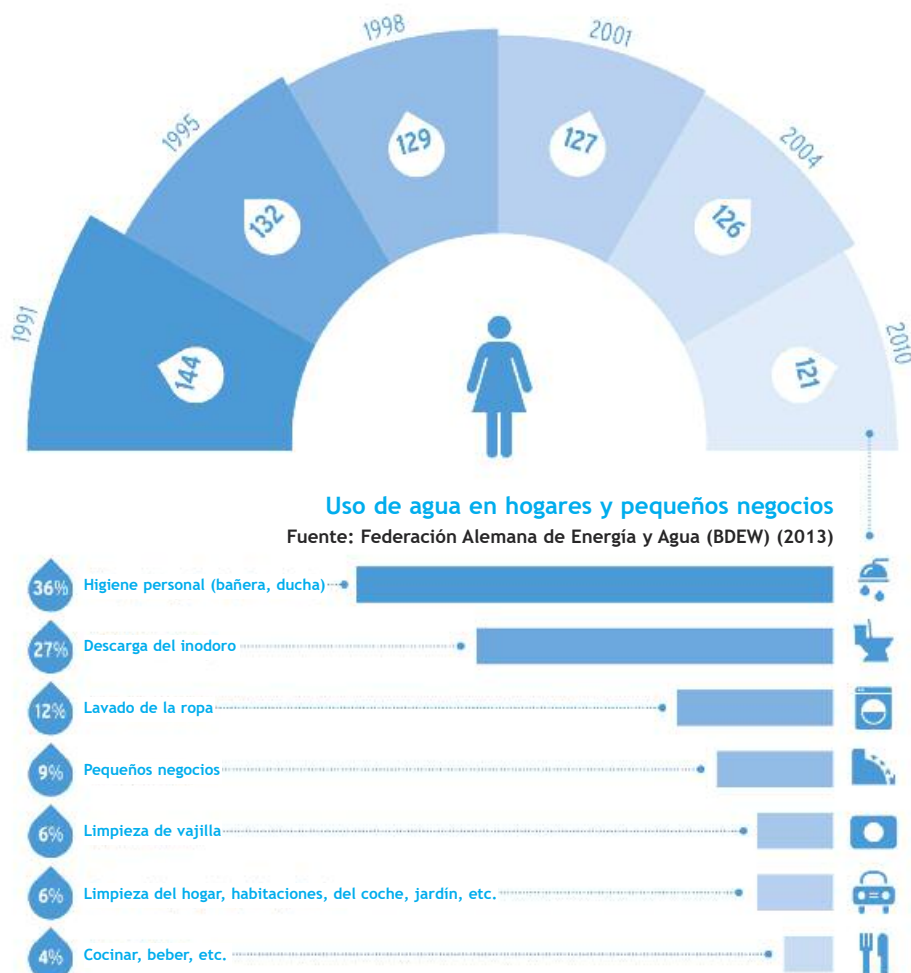
Los ahorros suponen:

- Ahorro.
- Tiempo de amortización reducido.
- Ventajas ecológicas.
- Beneficios higiénicos.
- Conservación de los recursos.

El tiempo de descarga de las griferías electrónicas de lavabo y ducha de SCHELL es regulable. Los fluxores electrónicos también tienen tiempos regulables de descarga, e incluso el programa especial *Estadio*, que ahorra agua adicionalmente ya que el sistema detecta la frecuencia de uso, reduciendo el volumen de la descarga.

Evolución del consumo diario por persona en hogares y pequeños negocios.

Fuente: Oficina Estatal Alemana de Estadística (2013)



Símbolo de certificación

SCHELL ofrece soluciones sostenibles para baños públicos, semipúblicos y corporativos con sus productos certificados.

Desde la llave de escuadra de regulación hasta el grifo con funcionamiento mediante sensor, todos los productos pasan pruebas de control realizadas por una agencia independiente acreditada. Solo los productos que pasan las regulaciones tecnológicas aceptadas podrán emplearse en instalaciones de agua potable. Los dispositivos con el símbolo DIN DVGW cumplen estos requisitos.

Los requisitos de estándares específicos de cada país, como por ejemplo la certificación de producto KIWA en los Países Bajos, o Belgaqua, el símbolo certificado de Bélgica, se crean siempre en base a las condiciones específicas vigentes en el país respectivo. El cumplimiento de los estándares internacionales y las disposiciones específicas nacionales es, por tanto, igual de importante que los requisitos de la normativa alemana de agua potable para consumo humano (TrinkwV 2001), DIN 50930, parte 6, DIN EN 1717, o KTW (recomendaciones alemanas para plásticos que entren en contacto con agua potable). Existen muchas certificaciones nacionales diferentes disponibles de los productos SCHELL dentro y fuera de Europa.

Basados en los requisitos de estándares internacionales, los productos SCHELL cumplen incluso los estándares más exigentes, como los de las clasificaciones WELL o LEED. Debido a la progresiva escasez de recursos naturales, el tema de la sostenibilidad es cada día más importante en la construcción y la gestión de edificios. Teniendo en cuenta que el consumo de agua en los edificios públicos comerciales es un 50% mayor que en el sector privado y que, como resultado, el consumo per cápita aumenta hasta 200 litros, un consumo reducido del agua potable ofrece ventajas importantes.

El reducido consumo de agua y de energía de nuestros productos es especialmente visible en la clasificación de la etiqueta de eficiencia en ahorro de agua, abreviada como Etiqueta WELL.

Esta etiqueta informa a los consumidores sobre el cumplimiento del consumo de agua y de energía de las griferías para baños, así como de los requisitos de higiene. Con esta clasificación, SCHELL documenta sus altos estándares de calidad y demuestra que la sostenibilidad y el bajo consumo de agua se pueden armonizar perfectamente con la higiene.



wras

DESIGN PLUS



Cómo puede aumentar las ventajas ecológicas y económicas una propiedad con SCHELL. LEED.

En tiempos en los que los recursos son cada vez más escasos, el tema de la sostenibilidad adquiere cada día más importancia. Al fin y al cabo, casi el 40% de los requisitos de energía primaria global están destinados a la construcción y la gestión de edificios. Con LEED ("Leadership in Energy and Environmental Design") el Consejo Estadounidense para una Construcción Verde ha desarrollado un competente sistema de clasificación para edificios sostenibles, que tiene cada día más importancia en algunos países. LEED presenta una evaluación general del edificio durante la construcción y la fase de uso.

Se aplica a edificios de nueva construcción, así como a renovaciones y mantenimiento de propiedades existentes.

En la versión actual, LEED v4, el uso de agua dentro de los edificios se hace mucho más relevante. Por ejemplo, usando griferías adecuadas se pueden obtener hasta 12 puntos para lograr la certificación del edificio (ver cuadro informativo). El manejo respetuoso de los recursos, documentados en el certificado LEED, y unos requisitos mucho menores para la energía primaria, ofrecen claras ventajas:

- Los edificios con clasificación LEED se caracterizan por un alto valor en el mercado.
- Los edificios con clasificación LEED exigen alquileres más altos.
- Los edificios con clasificación LEED tienen un mejor valor de venta.

Para obtener más información sobre LEED, consulte a partir de la página 31.

Clasificación	Puntos
LEED Certificado	40 - 49
LEED Plata	50 - 59
LEED Oro	60 - 79
LEED Platino	80 y más

Para obtener una evaluación compleja sobre la sostenibilidad a lo largo de todo el ciclo de vida del edificio, al emitir la certificación LEED, el Consejo Estadounidense para una Construcción Verde diferencia entre cuatro niveles de calidad: Certificado LEED, LEED Plata, LEED Oro y LEED Platino.

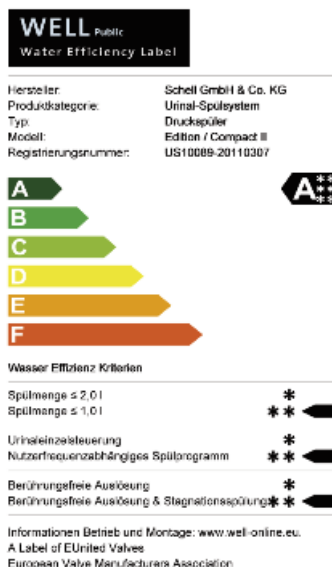
SCHELL es sinónimo de soluciones sostenibles. Algo que ahora también tiene su clasificación. WELL.

WELL es la etiqueta europea para griferías de baños con ahorro de energía y de agua. La etiqueta WELL ofrece información sobre el consumo de agua y de energía en griferías de baños. Las griferías con clasificación WELL tienen la clasificación de un organismo de pruebas

acreditado, por lo que cumplen los estándares aplicables de fiabilidad operativa, con los requisitos de higiene y que están fabricados con los materiales adecuados.

SCHELL es miembro de EUnited y se ha comprometido a proteger los recursos de

agua y energía. En el futuro, SCHELL dispondrá de más griferías clasificadas. Para obtener más información sobre WELL, consulte a partir de la página 31.



SCHELL es miembro de la Asociación europea de griferías, EUnited Valves



SCHELL obtiene las máximas evaluaciones internacionales en ahorro de agua

SCHELL es miembro de la iniciativa



Puede encontrar más información en www.blue-responsibility.com

Confort y ergonomía

El término confort hace generalmente referencia a algo complejo técnicamente y que ofrece comodidad o cierto lujo. Las griferías para baños pueden ofrecer esta comodidad de dos formas. Por un lado, mediante una instalación, puesta en marcha y mantenimiento sencillos para la parte implicada en el funcionamiento y, por otro, mediante la comodidad que los usuarios pueden disfrutar durante el uso del producto.

Las griferías y sistemas de descarga sin contacto y en función de la demanda ofrece comodidad al usuario al tiempo que ahorra hasta un 62% de agua, si además son fáciles de instalar y con un amplio abanico de soluciones, el resultado es inmejorable. Los modelos electrónicos universales con una opción para programas de descarga antiestancamiento para prevención de legionela, ofrecen todo lo que se puede desear en cuestión de comodidad. El cumplimiento de la temperatura elegida está garantizado gracias a los elementos termostáticos.

Ya sea con la descarga por inactividad regulable en los urinarios para evitar la propagación de malos olores o la función de parada/inicio en la ducha, los productos SCHELL ofrecen a los usuarios la comodidad máxima, ya que se trata de un producto de alta tecnología y “Made in Germany”. Otras características son las manetas ergonómicas de regulación de temperatura o las manetas clínicas para centros hospitalarios con forma especial (VITUS). Este amplio programa de productos ofrece la solución perfecta para cualquier tipo de instalación o aplicación.

SCHELL no ofrece productos con formas ergonómicas específicas. Es el usuario quien reconoce intuitivamente la función de los productos gracias a su diseño ergonómico.

Soluciones con fácil instalación y mínimo mantenimiento

El mínimo mantenimiento necesario de los productos SCHELL una vez realizada la instalación es un factor importante a tener en cuenta, lo que se traduce en un ahorro económico. La fiabilidad y el estar preparados para su uso intensivo son aspectos críticos, especialmente para los cuartos de baño públicos. Los componentes y mecanismos de fácil acceso, a los que el usuario no puede acceder (Antivandálicos), son indispensables también. La instalación de filtros previos y válvulas antirretorno reducen al mínimo la frecuencia de las tareas de mantenimiento. El diseño íntegro de los productos y el uso habitual de materiales aptos para agua potable reducen considerablemente el desgaste. Con un sistema electrónico táctil CVD (Capacitive Voltage Divider) los errores que pudieran aparecer se pueden determinar rápidamente durante las tareas de mantenimiento gracias al software eSCHELL. El diseño modular de los componentes operativos reduce el número requerido de recambios. SCHELL ofrece un amplio catálogo de recambios y repuestos y garantiza su suministro seguro a lo largo del tiempo.

Duchas:

Todas las griferías ya sean montadas en paneles de ducha, empotradas o adosadas, están diseñadas para que una sola persona pueda realizar las tareas de instalación y mantenimiento. Esto ahorra costes de instalación y de mantenimiento. Las válvulas de aislamiento integradas, los prefiltros y las válvulas antirretorno protegen los componentes operativos y facilitan el mantenimiento. SCHELL ofrece un amplio catálogo de recambios y repuestos y garantiza su suministro seguro a lo largo del tiempo.

Griferías para lavabos:

Todos los componentes funcionales de las griferías para lavabos están integrados dentro del cuerpo de la grifería. La innovadora tecnología de cartuchos de plástico hace que las griferías SCHELL sean extremadamente fiables y que requieran muy poco mantenimiento.

Protección antiescaldamiento:

La protección antiescaldamiento está regulada en la DIN EN 806-2 con la siguiente estipulación:

Evitar quemaduras:

- Los sistemas de agua potable caliente deberán estar diseñados para evitar el riesgo de quemaduras.
- En aquellos sitios en los que los usuarios son más sensibles a sufrir quemaduras, como son los hospitales, guarderías, residencias para mayores, etc., se debe de tener especial precaución. A la hora de elegir las griferías deben de ser termostáticas o griferías mezcladoras con limitadores de temperatura. Se recomienda una temperatura máxima de 43 °C.

Las griferías termostáticas deben cumplir la DIN EN 1111 y la DVGW W 574. Se debe garantizar que, cuando cesa el suministro de agua fría, el suministro de agua caliente se cierra automáticamente en 3 segundos. Esto queda garantizado por las griferías termostáticas SCHELL y por la válvula termostática que se puede incorporar de forma adicional. Esta válvula SCHELL está protegida para evitar un reajuste accidental.

- En instalaciones de duchas, etc., en guarderías y residencias para mayores, se debe garantizar que la temperatura no puede subir por encima de los 38 °C. Se recomienda instalar una válvula termostática en las griferías de lavabo.



Calidad del agua

Condiciones generales de instalación. De SCHELL.

Las griferías SCHELL han sido diseñadas y fabricadas de acuerdo con las normativas y regulaciones técnicas internacionales vigentes en Alemania y en Europa. Están diseñadas para garantizar un funcionamiento sin problemas siguiendo las regulaciones de un instalador profesional, así como un servicio y mantenimiento adecuados.

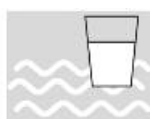
1. Calidad del agua (idoneidad)

Los productos SCHELL son aptos para su uso con agua potable en conformidad con la normativa alemana de agua potable para consumo humano 2001 (TrinkwV). Los componentes de la aleación cumplen los requisitos de la DIN EN 50930, sección 6. Además, debe examinarse la idoneidad de los materiales en conformidad con la DIN EN 12502 (Protección de materiales metálicos contra la corrosión en sistemas de distribución y almacenamiento de agua). Los siguientes tipos de agua pueden suponer limitaciones en el funcionamiento, así como un riesgo general de corrosión:

1. Aguas saladas y agua de mar.
2. Aguas cloradas.
3. Aguas minerales.
4. Agua de lluvia tratada.
5. Aguas residuales tratadas de sistemas de aguas residuales (aguas grises).
6. Agua potable con una dureza de $> 14^{\circ}\text{dH}^*$ (facilitar sistemas descalcificadores).
7. Agua de pozos domésticos.
8. Agua con baja concentración de oxígeno.

* $> 2,5$ milimoles de dureza de carbonato cálcico/l

SCHELL recomienda la realización de un análisis de agua potable antes de elegir un tipo de material. En casos especiales puede ser necesario instalar otras aleaciones de cobre y cinc. En casos críticos deberá consultar a SCHELL.



Calidad del agua potable

2. Mantener la calidad del agua potable

La forma en la que se operan los sistemas de agua potable afecta a la higiene del agua potable. Deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

- Instale griferías de seguridad en conformidad con la DIN EN 1717 o EN 806.
- Evite los periodos de estancamiento del agua (consulte las normativas locales relativas al medio ambiente).
- Mantenga las temperaturas del agua: evite el calentamiento de los conductos de agua fría y las bajas temperaturas en los conductos de agua caliente (consultar la hoja W 551 de la DVGW).
- Instale griferías con certificaciones.



Puesta en funcionamiento

3. Puesta en funcionamiento

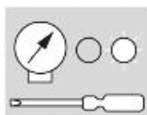
Durante la puesta en funcionamiento de las griferías asegúrese de que todos los conductos están vacíos y que no tienen partículas de suciedad que puedan afectar al funcionamiento de las griferías (consultar la DIN 1988, sección 2). Todos los puntos de conexión deben someterse a una prueba de presión y a una comprobación de fugas. Al transferir la instalación al usuario final escriba y documente las instrucciones relativas al funcionamiento y a cualquier trabajo de mantenimiento requerido (VDI 6023).



Instrucciones de instalación

4. Instrucciones generales de instalación

Las griferías para agua potable solo pueden ser instaladas por técnicos profesionales. Se deben emplear las herramientas adecuadas (llave, destornillador, llave Allen) para evitar dañar las superficies. No aplique una fuerza excesiva a los componentes durante la instalación. Emplee materiales de sellado aprobados al realizar conexiones. Al usar sellantes no se debe crear demasiada tensión en los puntos de conexión. Asegure las griferías (en caso necesario) a las fijaciones suministradas. La presión del sistema de conductos no se debe transferir a las griferías. Avisamos de que las griferías SCHELL contienen juntas de silicona y grasa. Por esta razón, las griferías no están homologadas para usar en trabajos de pintura/lacado.



Instrucciones
para la
reparación y el
mantenimiento

5. Instrucciones para la reparación y el mantenimiento

Las griferías y sus componentes, al igual que otros componentes mecánicos, están sujetos a un desgaste natural. Los elementos estancos están especialmente afectados, sobre todo aquellos que deben reemplazarse periódicamente, en sistemas que precisan de una fiabilidad operativa alta (hospitales o instalaciones públicas con un uso muy frecuente).

Los dispositivos de seguridad, como una válvula antirretorno, deben inspeccionarse de acuerdo con la EN 806, parte 5, regularmente y reemplazarse en caso necesario.

Periódicamente se deben limpiar (y reemplazar en caso necesario) los filtros y los reguladores de caudal, para evitar que se formen películas orgánicas y depósitos de sedimentos (EN 1717).



Instrucciones
para la limpieza

6. Instrucciones para la limpieza

Tratar y limpiar las superficies cromadas y los componentes de latón solo con detergentes suaves. No utilice ningún producto de limpieza ni desinfectante abrasivo o que contenga alcohol o ácido. Evite que los componentes entren en contacto con agentes agresivos (p. ej. silicona, amoníaco, nitratos, ácidos, espuma de poliuretano, etc.). No emplee aparatos de limpieza basados en chorros de vapor. Limpie las superficies de aluminio anodizadas con productos de limpieza adecuados, no emplear productos que ataquen químicamente la capa anodizada. Los fluoruros, los cloruros y los sulfatos dañan la superficie. El valor pH del producto de limpieza debe estar dentro del rango neutro químico entre pH 5 y pH 8. Los productos abrasivos, como papel de lija, estropajos o cepillos metálicos no están permitidos.



Influencias
externas

7. Protección contra agentes externos

Las superficies de las griferías no deben estar expuestas a influencias medioambientales agresivas. Las influencias externas existentes en balnearios y centros de spa, junto al mar o las instalaciones al aire libre pueden afectar negativamente a la calidad de la superficie de los componentes.



Protección
medioambiental

8. Protección medioambiental

SHELL solo emplea materiales que no alteran la calidad del agua potable. Todos los procesos de producción están diseñados para no dañar el medioambiente. Además, el latón es un material que se puede reciclar fácilmente. Los plásticos empleados podrán separarse y reciclarse. Las pilas y los componentes electrónicos no deben desecharse en la basura doméstica. Al finalizar su ciclo de vida deberán ser desechados en los puntos de recogida públicos existentes o devueltos al punto de venta (2002/96/CE, 2006/66/CE).

Las griferías SHELL han sido diseñadas para operar de forma que ahorren agua. Sin embargo, las exigencias de higiene para el agua potable tienen mayor prioridad.



Protección
medioambiental

9. Normativas y regulaciones

Se deben tener en cuenta siempre las normativas y regulaciones aplicables, así como los últimos avances tecnológicos. ¡Respete las disposiciones relativas a conexiones técnicas establecidas por las empresas pertinentes de abastecimiento de electricidad y agua! Tenga en cuenta los márgenes de seguridad (bajo voltaje) para las griferías con funcionamiento eléctrico. Asegúrese de que las fuentes de tensión externas y los campos magnéticos no afectan negativamente al funcionamiento de los controles electrónicos.

Cumpla las indicaciones en los manuales de instalación y mantenimiento de SHELL.



Temperatura del
agua caliente

10. Instrucciones generales para el agua caliente

Las griferías y las instalaciones deben planificarse e instalarse de tal forma que no se puedan producir riesgos de quemaduras con el agua caliente.

Controlar de forma
inteligente las griferías y
sistemas de descarga en los
cuartos de baño.
Con eSCHELL.



Una de las cosas que más preocupa hoy en día a las propiedades, inversores, instaladores, prescriptores o empresas de mantenimiento es el uso eficiente y seguro del agua potable, ya sea en inmuebles existentes o en nuevas edificaciones hay tres aspectos que son fundamentales:

1. ¿Cómo garantizar de forma segura e higiénica el suministro de agua potable?
2. ¿Cómo gestionar y programar las griferías y sistemas de descarga de forma eficiente y sencilla?
3. ¿Qué soluciones tecnológicas existen para optimizar el consumo de agua potable y conseguir un ahorro energético?

Cuestiones para las que SCHELL ofrece ahora una respuesta innovadora:



eSCHELL

eSCHELL es un sistema inteligente de gestión del agua que los expertos en higiene de SCHELL han desarrollado especialmente para baños públicos. El sistema permite controlar todas las griferías y sistemas de descarga eSCHELL a través de un servidor central eSCHELL. Desde grifos para lavabos, grifos de ducha, hasta fluxores para inodoros y urinarios. Este sistema sirve, por ejemplo, para controlar el caudal de agua, las descargas antiestancamiento o para programar la desinfección térmica.

La característica especial: con eSCHELL las griferías se pueden conectar a una red informática, bien por cable o por conexión inalámbrica. Y además: el sistema se puede ampliar en cualquier momento añadiendo puestos de gestión, y con hasta un máximo de 64 griferías y sistemas de descarga conectadas en cada uno.



Beneficios para el personal de mantenimiento

- Conexión sencilla, inalámbrica o por cable.
- Permite asegurar la máxima higiene hasta el punto de uso.
- Fácil instalación, uso y mantenimiento.
- Interfaz sencillo, permite obtener estadísticas de uso, lo que facilita la toma de decisiones.
- El sistema se puede ampliar en cualquier momento.

Beneficios para inversores

- Máxima seguridad, en cuanto que se ofrece un servicio totalmente higiénico en lo que se refiere al agua potable.
- Incremento de la rentabilidad en el funcionamiento del edificio, ahorro de agua = ahorro de energía.

Beneficios para los prescriptores

- Planificación convencional, también con eSCHELL.
- Elección y configuración sencillas gracias a menos componentes en el sistema.

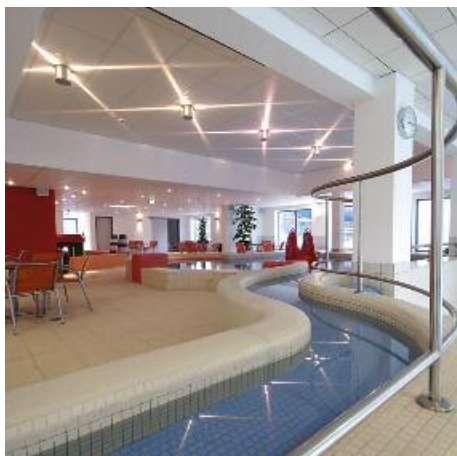
Beneficios para instaladores

- Al constar de menos componentes, minimiza los errores y el tiempo, lo que garantiza una instalación sencilla.
- Instalación segura gracias a la función de planificación de espacios y a la herramienta de puesta en servicio.

Beneficios para los facility management.

- Manejo central e intuitivo mediante cualquier dispositivo convencional, ordenador con Windows, tabletas y smartphones (iOS y Android).

eSCHELL tiene todo lo que se puede pedir hoy en día a una gestión inteligente del agua potable.



1. Instalación de agua potable siempre con la máxima higiene.

¿Cómo garantizar de forma continua y segura el suministro higiénico de agua potable? Y, sobre todo, ¿continuo? Aquí tiene la respuesta:

Descargas antiestancamiento con eSCHELL - Higiene y ahorro de agua sin concesiones.

eSCHELL no es solo la unidad de control central que facilita la descarga antiestancamiento de todas las griferías conectadas. eSCHELL le ofrece también posibilidades inteligentes de configuración del software. Gracias a este se pueden combinar perfectamente los altos requisitos higiénicos y el ahorro de agua. Puede elegir entre las siguientes opciones básicas para descargas antiestancamiento:

Descarga por temperatura:

- Con $PW C \geq 25^{\circ}C$
- Con $PW H \leq 55^{\circ}C$ (excepción Países Bajos: $\leq 60^{\circ}C$)

Descarga controlada según el tiempo:

- A una hora fija: p. ej. los lunes a las 2:00 am
- N° horas tras el último uso
- Recurrente cada N° horas

Igual de seguro y con ahorro de agua: Descargas antiestancamiento en instalaciones en T. Aquí se realiza primero la descarga del conducto principal y después de las líneas de transmisión individuales.

Desinfecciones térmicas con eSCHELL - Teniendo en cuenta las cantidades de agua.

En el futuro podrá controlar de forma centralizada y ahorrando tiempo la desinfección térmica de todas las griferías conectadas en el baño. Y ahora, por primera vez también, podrá tener en cuenta la descarga actual del depósito de agua caliente, ya que eSCHELL permite una desinfección térmica por secciones. La ventaja: el agua caliente se puede volver a calentar mientras se realiza la desinfección térmica de alguna griferías. Adicionalmente, un sensor térmico mide si realmente se ha alcanzado también la temperatura necesaria. Sólo después se aclararán y desinfectarán durante 3 minutos los puntos de descarga: grifos, duchas, etc.

eSCHELL tiene todo lo que se puede pedir hoy en día a una gestión inteligente del agua potable.



2. Gestión de edificios optimizada. 3. Optimización energética

¿Cómo gestionar y programar las griferías y sistemas de descarga de forma eficiente y sencilla? ¿Y optimizar con ello la gestión del edificio?:

eSCHELL ofrece numerosas soluciones:

- Regulación centralizada de todas las griferías conectadas. Sencillo y completo.
- Activación de la descarga antiestancamiento que le ahorrará tiempo: centralizada en lugar de hacerla baño a baño.
- La evaluación de los datos permite optimizar el servicio de la instalación sanitaria en el edificio.
- Mensaje de advertencia preventivo sobre el estado de carga baja de las baterías o error de la electroválvula antes de que falle la grifería.
- Mantenimiento proactivo basado en la experiencia con tiempos de respuesta inmediatos, basados en datos reales y no estimaciones (p. ej. autonomía de las baterías)

¿Qué soluciones tecnológicas existen para optimizar el consumo de agua potable y conseguir un ahorro energético?

A continuación dos ejemplos de cómo se puede realizar con eSCHELL:

- La duración de la descarga del inodoro o urinario o el tiempo de funcionamiento del grifo o la ducha, no son fijos, sino que se puede adaptar a las necesidades reales de cada momento.
- Se puede calcular el consumo de agua caliente al momento, lo que permite más agilidad en la toma de decisiones.

Los componentes del sistema eSCHELL.

Servidor para la gestión del agua.

El corazón del sistema es el servidor central eSCHELL con su software inteligente. Este es responsable de la configuración central de los parámetros de los grifos, de las descargas antiestancamiento, de la ejecución de la desinfección térmica, así como del análisis y la documentación.

Los datos de los 64 aparatos conectados se transfieren por cable bus o de forma inalámbrica. También se ha pensado en esto: El Servidor central eSCHELL puede controlar desde un sistema informático de gestión de edificios, a través de una dirección IP, a través de un integrador de sistemas.

Cable bus de extensión BE-K

El cable bus de extensión transfiere los datos desde el grifo hasta el servidor para la gestión del agua por cable hasta una longitud de 350 m. El mismo cable sirve como suministro de tensión para el BE-K y el grifo.

Cable bus de extensión inalámbrico BE-K.

Si no es posible una conexión por cable, el cable bus de extensión inalámbrico realiza la transmisión de los datos al servidor para la gestión del agua. El suministro de tensión se realiza de forma alternativa mediante el compartimento para baterías o mediante una fuente de alimentación.

El cable bus de extensión inalámbrico hace también de repetidor en la alimentación eléctrica.

Llave inalámbrica.

La llave inalámbrica por USB crea una conexión directa entre la grifería y el ordenador, que se convierte en un control remoto.

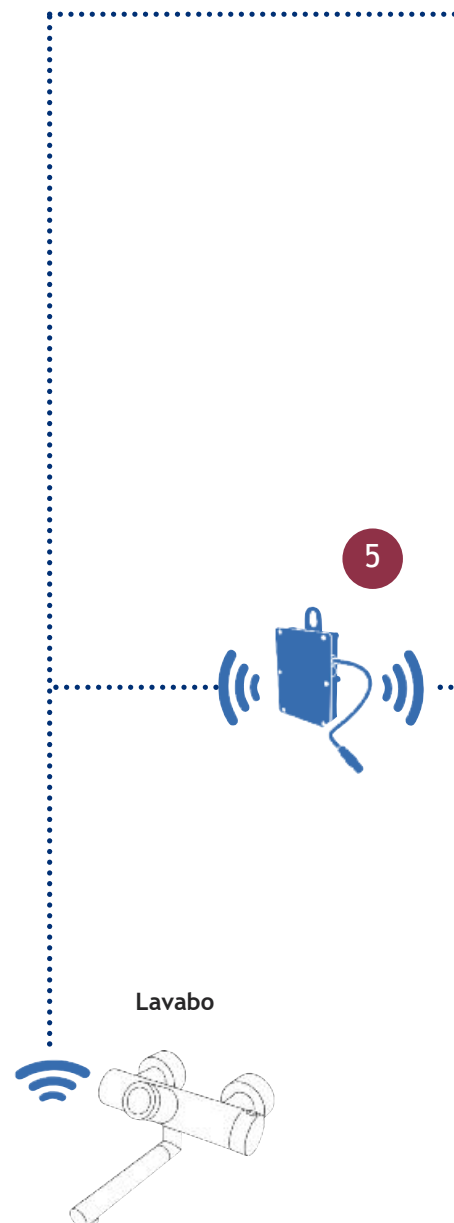
Gestor inalámbrico.

Para superar trayectos más largos está disponible el gestor inalámbrico, que funciona como repetidor y opera mediante una fuente de alimentación.

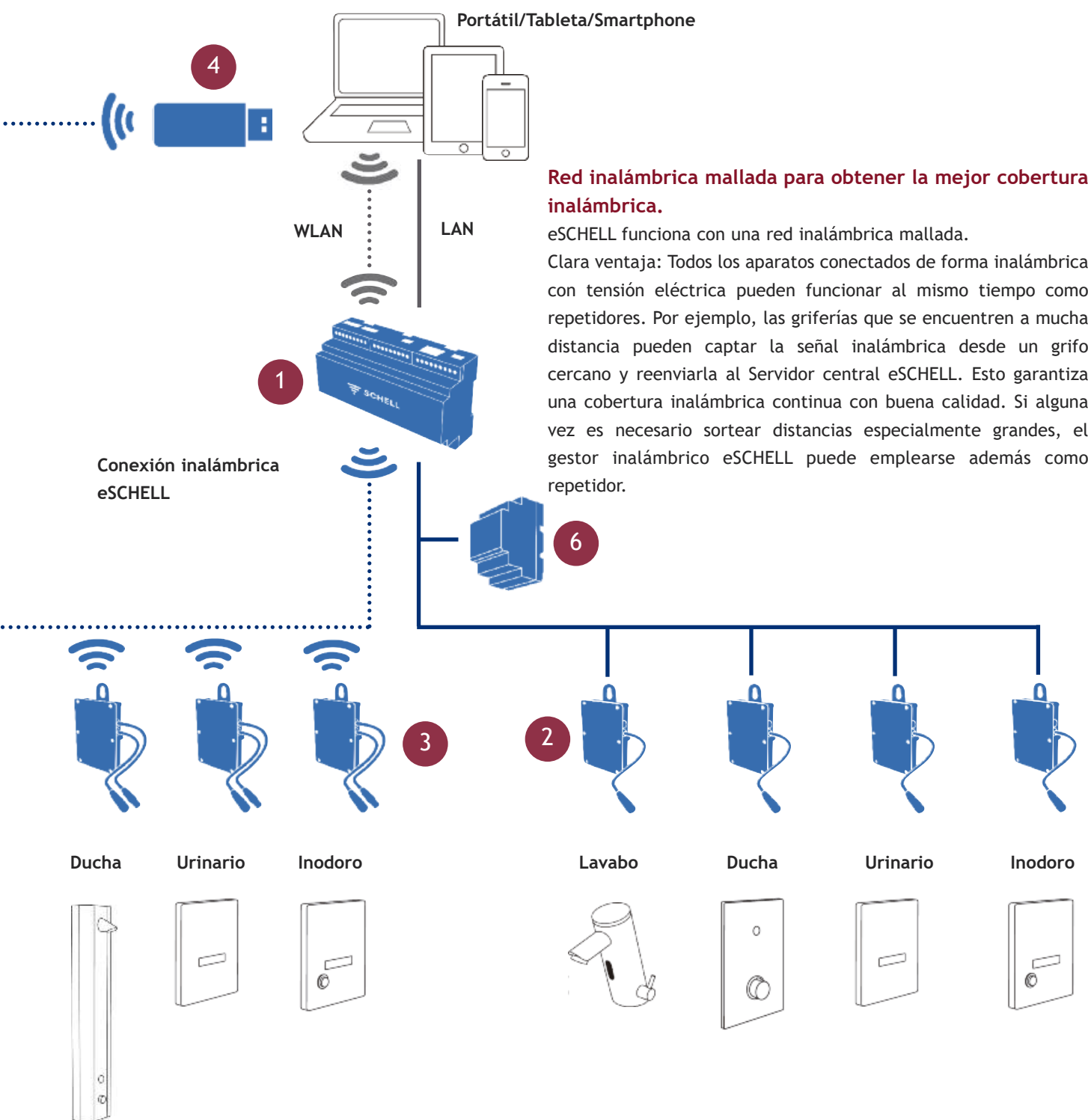
Suministro de tensión 30 V.

Para el suministro de corriente de todos los cables de extensión bus empleados y de los grifos conectados con ellos.

Conexión inalámbrica eSCHELL



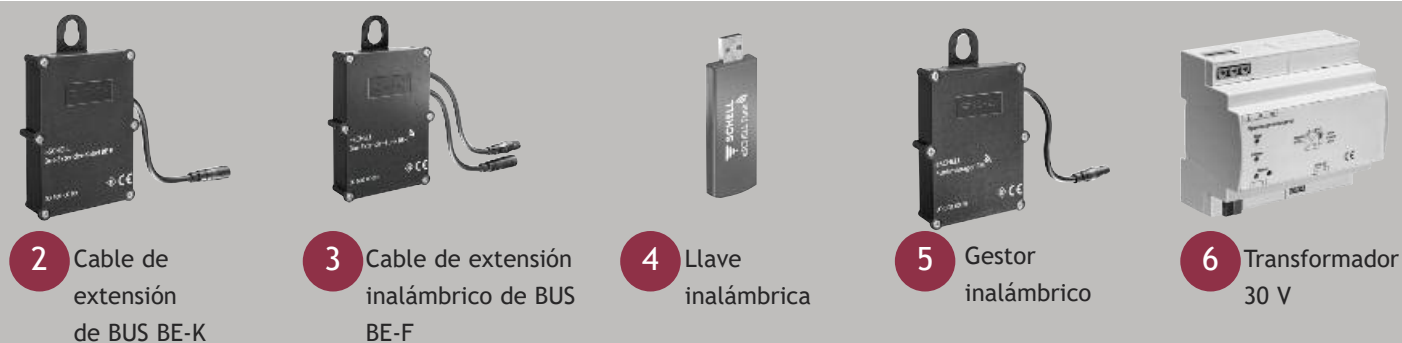
1 Servidor central eSCHELL



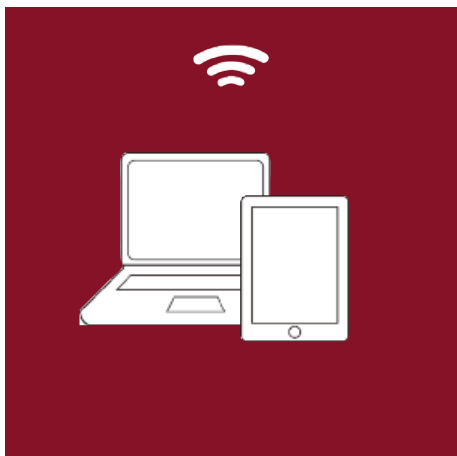
Red inalámbrica mallada para obtener la mejor cobertura inalámbrica.

eSCHELL funciona con una red inalámbrica mallada.

Clara ventaja: Todos los aparatos conectados de forma inalámbrica con tensión eléctrica pueden funcionar al mismo tiempo como repetidores. Por ejemplo, las griferías que se encuentren a mucha distancia pueden captar la señal inalámbrica desde un grifo cercano y reenviarla al Servidor central eSCHELL. Esto garantiza una cobertura inalámbrica continua con buena calidad. Si alguna vez es necesario sortear distancias especialmente grandes, el gestor inalámbrico eSCHELL puede emplearse además como repetidor.



Inteligente y multifacético: las funciones del eSCHELL.



eSCHELL es una solución para navegadores de internet.

La ventaja: no necesitará instalar ningún software. Para acceder a los datos del Servidor central eSCHELL solo es necesario un navegador de internet de un ordenador, portátil o tableta.



Gracias a la interfaz de Ethernet y de WLAN del servidor para la gestión del agua se pueden realizar todas las configuraciones, ajustes y diagnósticos de forma sencilla y cómoda haciendo clic con el ratón.

Ajustar parametros de forma sencilla.

Sus posibilidades para la configuración de la grifería.

Posibilidades de ajuste para grifería
con **sistema electrónico de sensor**
por infrarrojos.



- Alcance del sensor: corto / medio / largo.
- Tiempo de funcionamiento máx.: de 1 a 360 segundos.
- Tiempo de retardo: 600 a 60.000 milisegundos.
- Modo de ahorro de energía: 1 a 254 horas.
- Parada de limpieza: conectada/desconectada.
- Parada de limpieza: 60 a 360 segundos (opciones según grifería).

Posibilidades de ajuste para grifería
con **sistema electrónico de sensor**
por infrarrojos.

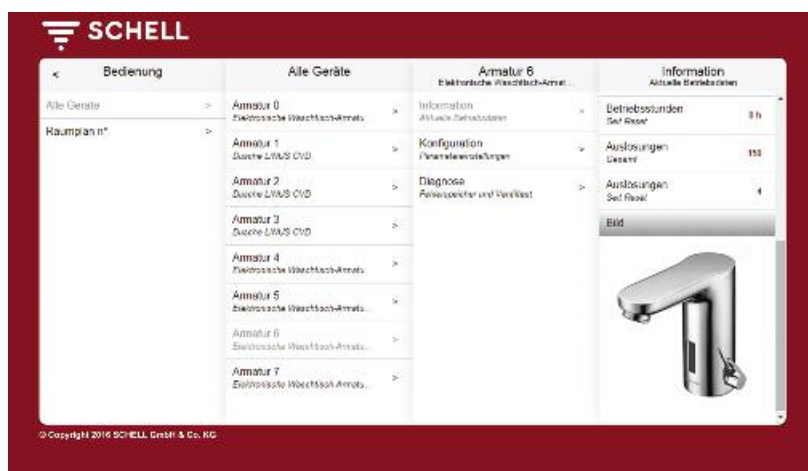
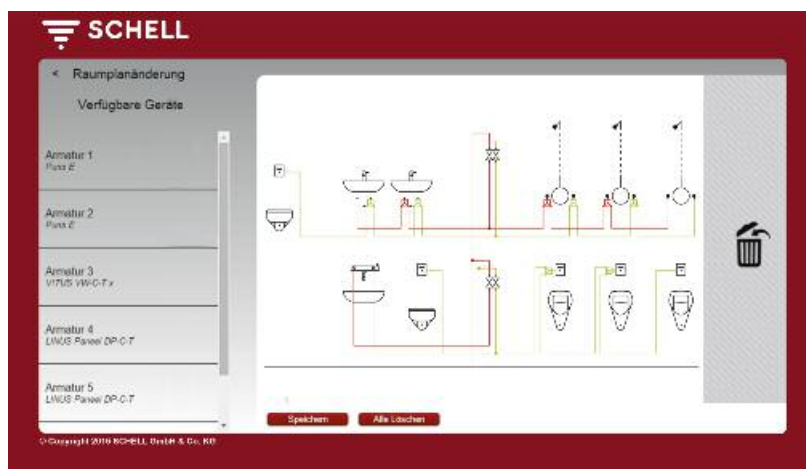


- Fuerza de confirmación: leve / media / fuerte.
- Tiempo de funcionamiento: de 1 a 950 segundos.

eSCHELL tiene todo lo que se puede pedir hoy en día a una gestión inteligente del agua potable.

Creación de planos para espacios

Para poder crear planos de descargas de agua, eSCHELL ofrece la posibilidad de escanear y configurar planos de los espacios. Para ello, las griferías eSCHELL conectadas se arrastran a las posiciones deseadas mediante la función drag & drop (arrastrar y soltar) donde se les asigna un nombre. Con esta función, la empresa dispone siempre de una vista general de toda la red de tuberías y de los parámetros configurados en cada grifo.

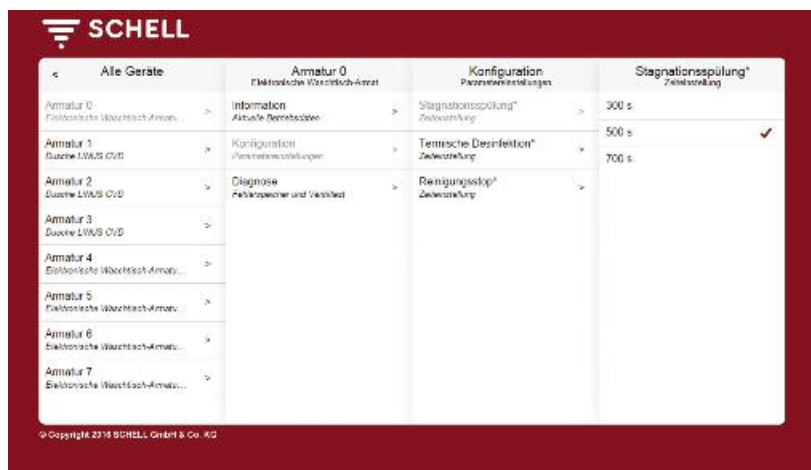


Formación de grupos

Gracias a la función de grupos la empresa puede programar una vez una configuración deseada y transferirla a un grupo de griferías. Esto supone un enorme ahorro de tiempo durante la puesta en servicio y la instalación.

Seguridad de los datos

Todos los datos recopilados y guardados en eSCHELL se codifican para protegerlos de un acceso no deseado por parte de terceros.

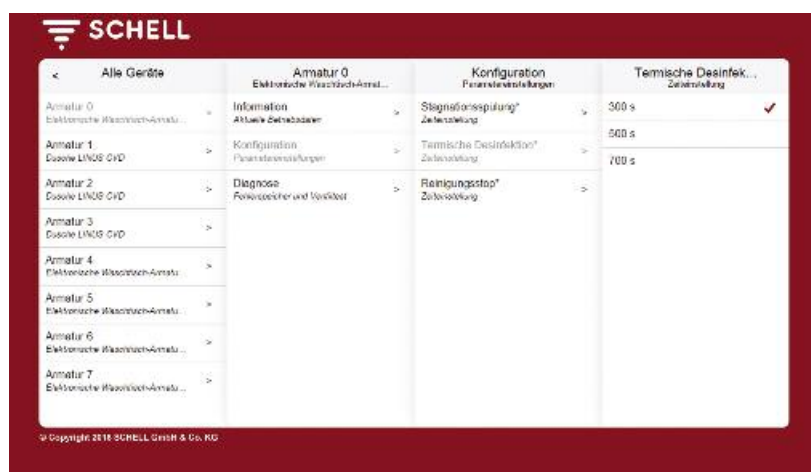


Descarga antiestancamiento

Con unos pocos clics se puede programar si las descargas antiestancamiento deberán realizarse en función del último uso o de unas horas prefijadas. También puede adaptarse la duración de la descarga al dimensionado de la red de tuberías. Condiciones importantes todas ellas para aclarar suficientemente el sistema de agua potable y reducir al mínimo la propagación de bacterias.

Desinfección térmica (DT)

Las desinfecciones térmicas se pueden controlar de forma centralizada con eSCHELL y ejecutarse mediante el Servidor central eSCHELL. Para que haya siempre suficiente agua caliente para la desinfección térmica, la red de tuberías se puede dividir en diferentes sectores. La ventaja: el servidor central eSCHELL envía primero a través de un contacto sin potencial la señal al calentador para que esté caliente el agua a una temperatura mínima de 70 °C. A continuación se aclara el sector I. Después, el calentador vuelve a calentar el agua y aclara el siguiente sector, etc.



Para obtener una desinfección térmica correcta y completa, se puede integrar un sensor de temperatura que registre las temperaturas del agua y las documente. Se pueden programar individualmente todos los aclarados, registrar en la tarjeta Micro SD integrada en el Servidor central eSCHELL y repetir en cualquier momento.

Es importante saber: Un interruptor de llave o una protección mediante contraseña, según se desee, se encargan de la seguridad durante la desinfección térmica.

Parada de la limpieza

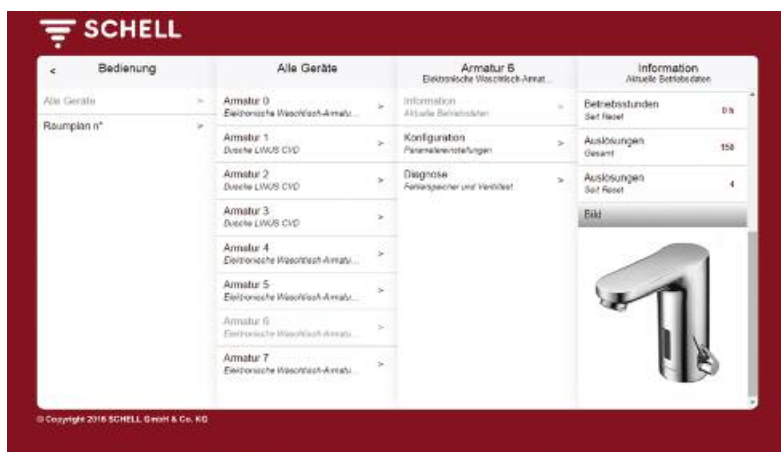
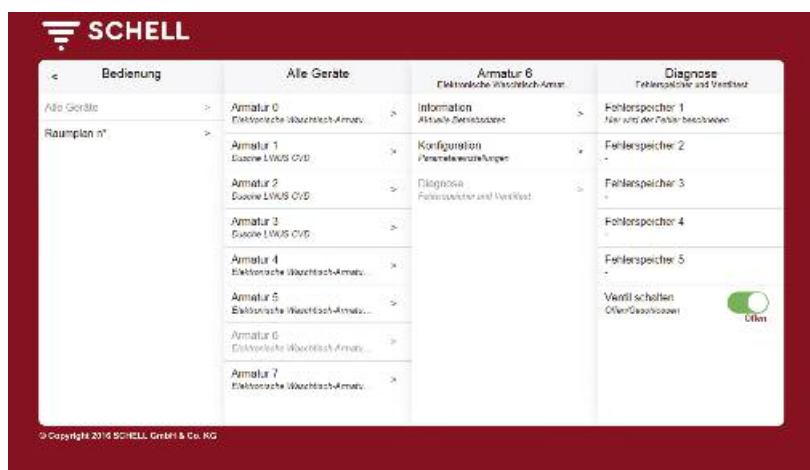
eSCHELL ofrece la posibilidad de poner fuera de servicio las griferías en un espacio sanitario para realizar la limpieza. Para ello, solo hay que conectar un interruptor convencional con el SWS y guardar una vez la función correspondiente. Cuando el personal de limpieza accione el interruptor correspondiente, se podrán limpiar incluso las duchas sin riesgo de que estas se activen accidentalmente.





Diagnóstico

eSCHELL ofrece a las empresas un diagnóstico sencillo de todas las griferías conectadas. Los errores se pueden leer rápidamente y de forma segura. Con ello se pueden realizar rápidamente, de forma detallada y eficiente, las reparaciones necesarias.

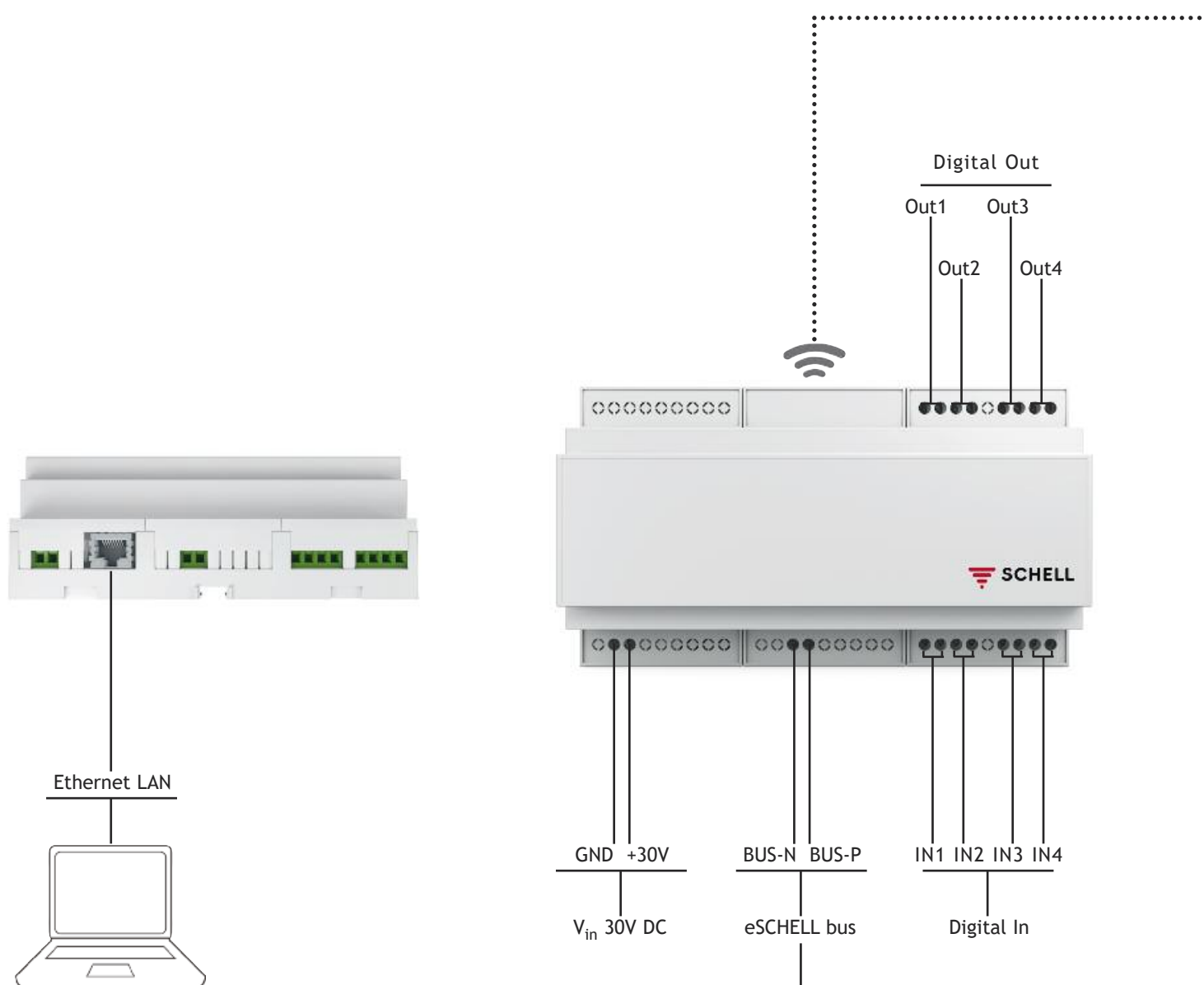


Documentación

Una función que es cada vez más importante para las empresas de mantenimiento o los facility manager: Todos los usos, descargas antiestancamiento y desinfecciones térmicas quedan registrados en el sistema y pueden leerse y comprobarse con cualquier software de oficina convencional. Naturalmente, los datos en el servidor están seguros frente a manipulaciones y permanecen guardados incluso en el caso de un corte de corriente. La documentación no solo sirve como comprobante de un servicio según el uso previsto. También ofrece datos para la optimización del servicio en la instalación sanitaria del edificio y, con ello, la optimización de la gestión del mismo.

Rápida y sencilla: la instalación de eSCHELL.

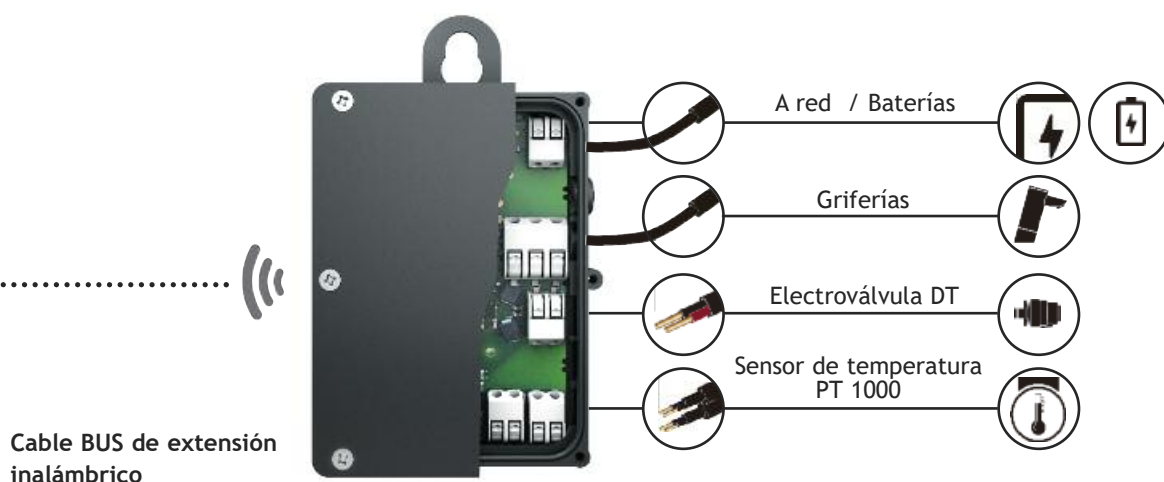
Plug & Play - Este es el lema de la instalación y de la conexión en red de las griferías para baños con eSCHELL. Ya sea vía cable o de forma inalámbrica: la gran facilidad de uso para el usuario ha sido el núcleo del desarrollo de esta solución innovadora de SCHELL.



Conexión inalámbrica.

En la conexión inalámbrica, el cable bus de extensión inalámbrico BE-F de eSCHELL simplemente se inserta con el conector suministrado entre el suministro de corriente y el grifo.

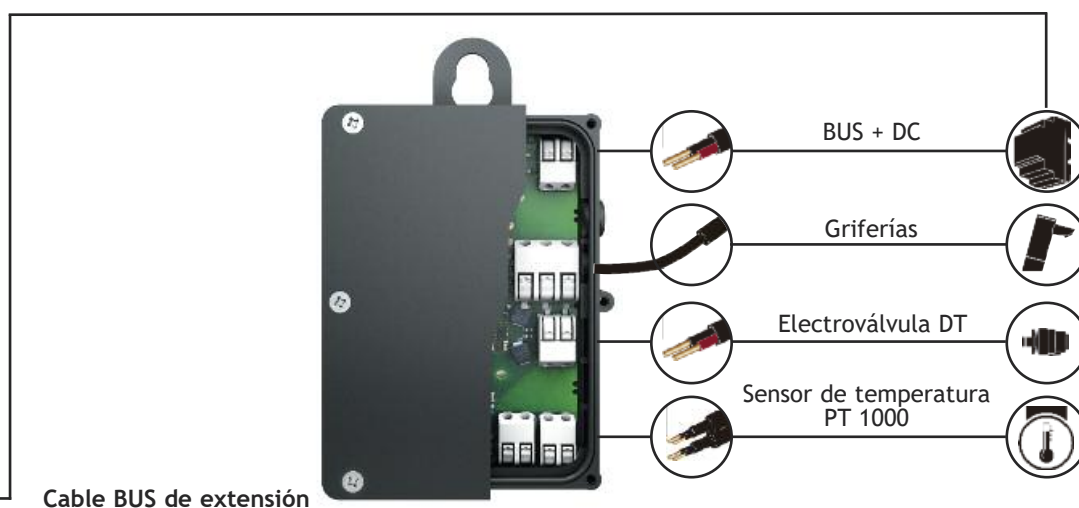
Inteligente: El cable bus de extensión obtiene la corriente a través del suministro de tensión original del grifo. Por tanto, no es necesario un elemento o transformador adicional para el extensor de BUS.



Conexión por cable.

La conexión del cable bus de extensión BE-K de eSCHELL es igual de sencilla que la conexión inalámbrica. Simplemente se conecta el BE-K mediante el contacto insertable con la grifería. El suministro de corriente necesario para el BE-K y para el grifo se realiza mediante la fuente de alimentación central. La conexión se realiza mediante un cable de teléfono H(St)H2x2x0,8 de uso comercial. Este sirve al mismo tiempo como cable de comunicación entre la grifería y el Servidor central eSCHELL.

Para el cableado no son necesarias medidas estructurales especiales. Se pueden realizar sin problemas cableados en hileras, cruzados y mixtos. Sin embargo, hay dos requisitos mínimos que se deben cumplir: Una conexión individual entre el Servidor central eSCHELL y el BE-K debe tener una longitud máxima de 350 m, y la suma de todas las longitudes de cables no puede superar los 1.000 m.



Como primer sistema de gestión del agua, eSCHELL es capaz de controlar de forma inalámbrica y por cable todas las griferías en aseos públicos para garantizar la máxima higiene posible, eficacia en el consumo de agua y una gestión de edificios excelente.

La siguiente tabla le muestra las griferías del catálogo de productos SCHELL que, a día de hoy, ya se pueden conectar.

Importante: Se pueden realizar ampliaciones, modificaciones y reequipamientos del sistema eSCHELL en cualquier momento, de forma sencilla y sin ningún problema.

¿Preguntas sobre eSCHELL?

¿Tiene preguntas sobre nuestra última solución? Póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle con todas las preguntas técnicas, sobre la planificación, el dimensionamiento y la elección de componentes para su aplicación. Estaremos también encantados de responder a todas sus preguntas tras la instalación. Las actualizaciones de software las puede descargar de forma gratuita.

GRIFERÍAS PARA LAVABO

	PURIS E
	VENUS E
	CELIS E
	VITUS VW-C-T

	LINUS D-C
	LINUS Basic D-C-T
	LINUS Panel DP-C-T
	VITUS VD-C-T o
	VITUS VD-C-T u

	EDITION E
--	-----------

	EDITION E
--	-----------

		Conexión inalámbrica			Conexión por cable		Accesorios optativos	
								
	Servidor central eSCHELL	Gestor inalámbrico	Cable bus de extensión inalámbrico BE-K	Llave inalámbrica	Cable bus de extensión BE-K	Transformador 30 V	Electroválvula DT	Sensor de temperatura PT 1000

	•	•	•	•	•	•		•
	•	•	•	•	•	•		•
	•	•	•	•	•	•		•
	•	•	◆	•			◆ ◆	•

	•	•	•	•	•	•		•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	◆	•			◆ ◆	•
	•	•	◆	•			◆ ◆	•

	•	•	•	•	•	•		•

	•	•	•	•	•	•		•

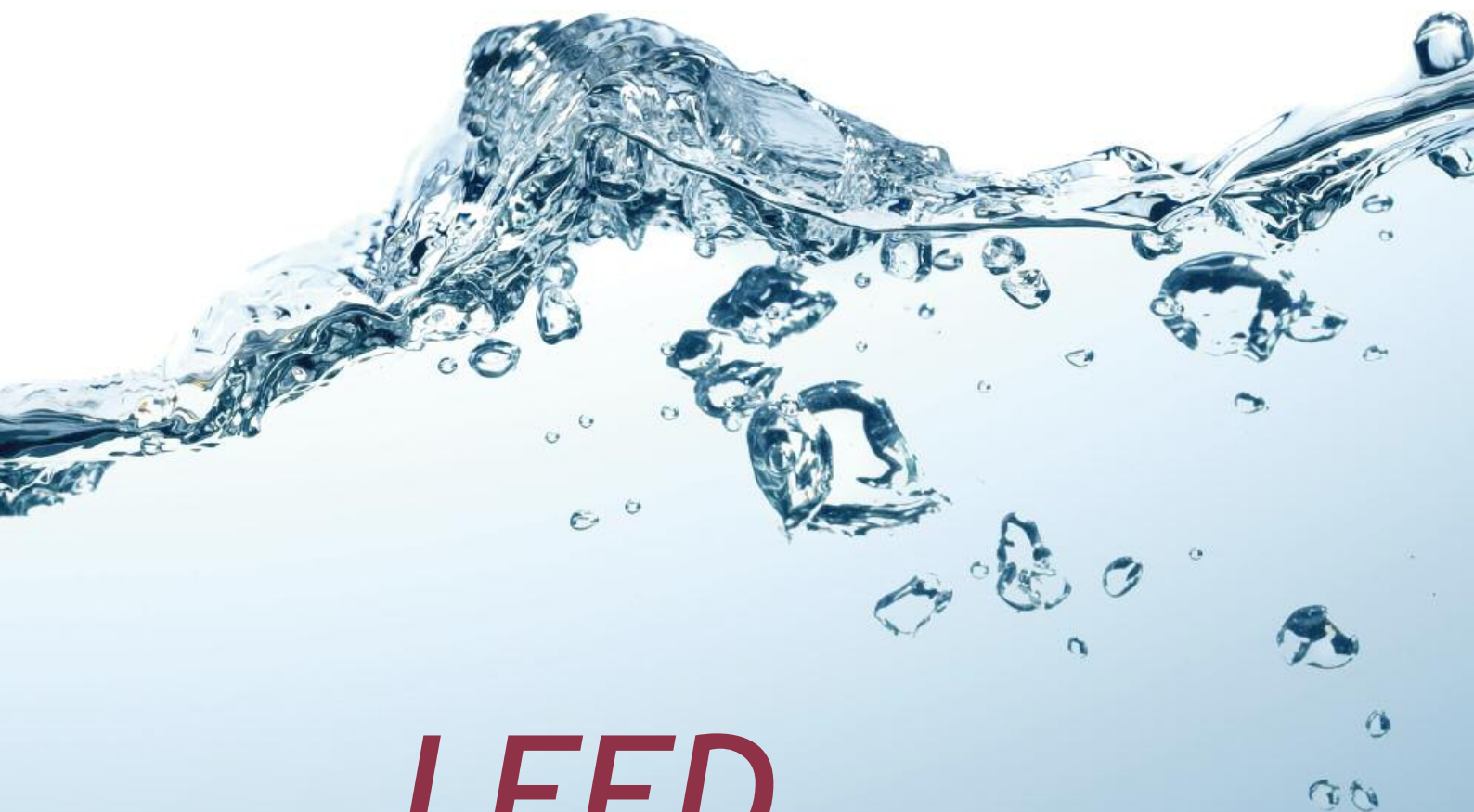
◆ Cable bus de extensión inalámbrico VITUS integrado en el grifo.

◆ ◆ Cable bus de extensión inalámbrico VITUS y electroválvula D T integrados en el grifo.



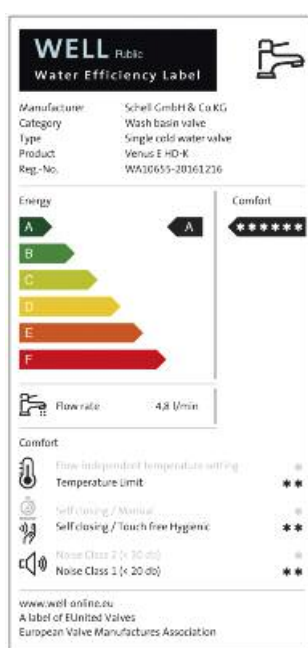
Edificios sostenibles con
griferías certificadas.
De SCHELL.

LEED / WELL



*LEED.
WELL.*

Edificios sostenibles con griferías sanitarias certificadas.



La grifería tecnológica de SCHELL ayuda a reducir el consumo de agua y energía de un edificio. Por ejemplo, una grifería temporizada puede ahorrar hasta un 55% de agua en un lavado de manos - una grifería electrónica hasta el 65%. Las cifras son parecidas para el ámbito de ducha, donde factores tan importantes como el caudal y la temperatura del agua caliente son decisivos para el consumo de energía y el consumo de agua. Los sistemas de descarga de SCHELL ayudan a ahorrar agua también en el uso de los inodoros y urinarios.

Sostenibilidad demostrada

Utilizar nuestras griferías para un edificio sostenible y responsable con el medio ambiente es una buena opción. Esto es relevante y muy importante en relación con la certificación de los edificios, por ejemplo: DGNB, BREAM o LEED.

Las certificaciones de edificios exigen grandes ahorro de agua.

A partir de la página 34 demostraremos como las griferías SCHELL ayudan en la obtención de puntos, por ejemplo, para

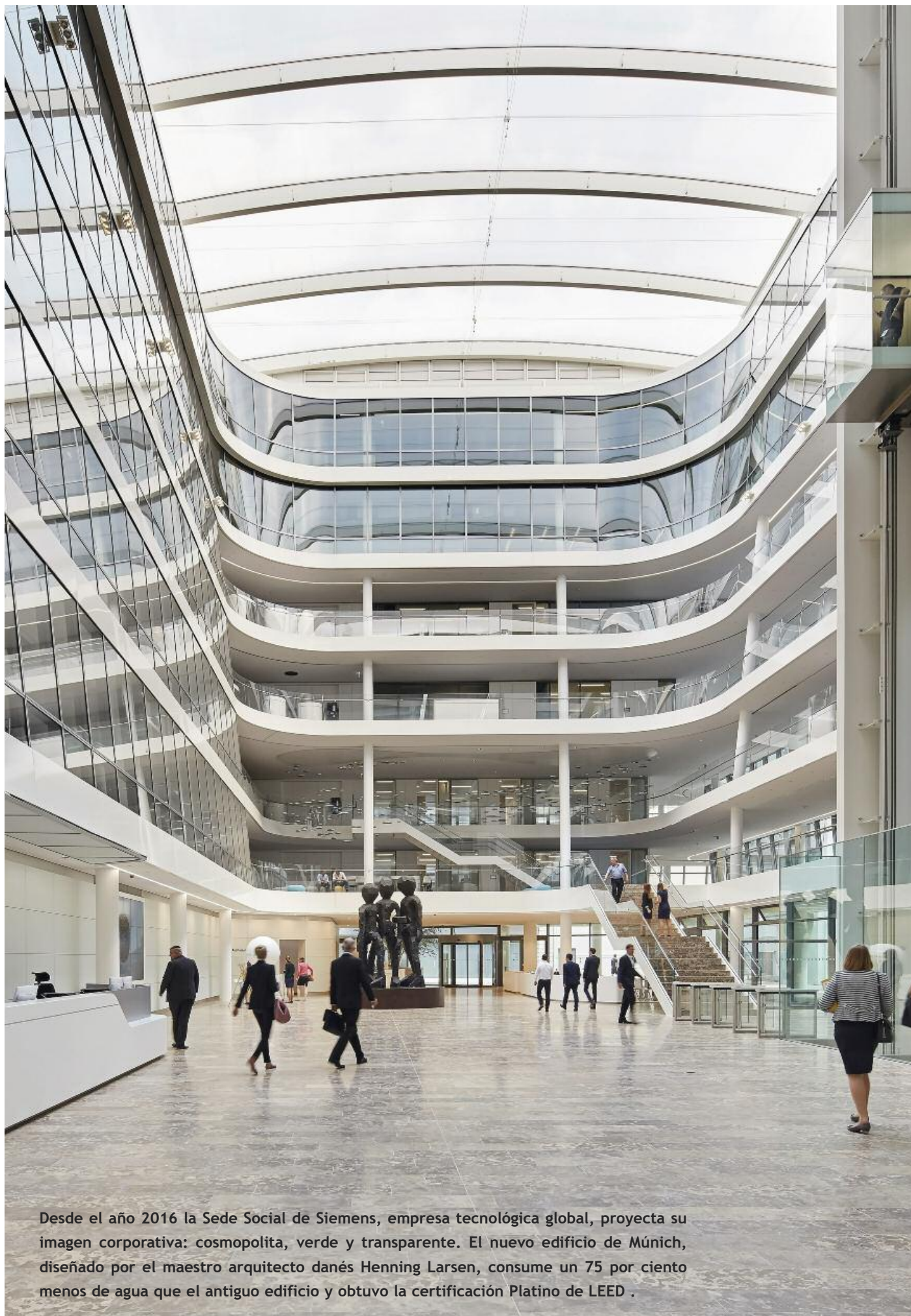
la Certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Para facilitar una información óptima en la planificación de una arquitectura sostenible, los productos SCHELL se clasifican según WELL, el sistema de clasificación de la asociación de fabricantes europeos de griferías. Este sistema puede compararse con la etiqueta de eficiencia energética en electrodomésticos y hace que el consumo de agua y energía de una grifería sea fácil de entender y de comparar. A partir de la página 40 explicamos cómo funciona WELL y cuáles de nuestros productos tienen las mejores calificaciones.

Ahorro de agua e higiene

Para mantener la calidad del agua de las instalaciones, independientemente de las griferías especiales para ahorrar agua, recomendamos dimensionar la tubería, con instalaciones más pequeñas, de acuerdo a objetivos de ahorro de agua. Esto también disminuye los costes de la inversión.





LEED / WELL

Desde el año 2016 la Sede Social de Siemens, empresa tecnológica global, proyecta su imagen corporativa: cosmopolita, verde y transparente. El nuevo edificio de Múnich, diseñado por el maestro arquitecto danés Henning Larsen, consume un 75 por ciento menos de agua que el antiguo edificio y obtuvo la certificación Platino de LEED .

LEED.

Cómo aumentar los beneficios ecológicos y económicos de los edificios.

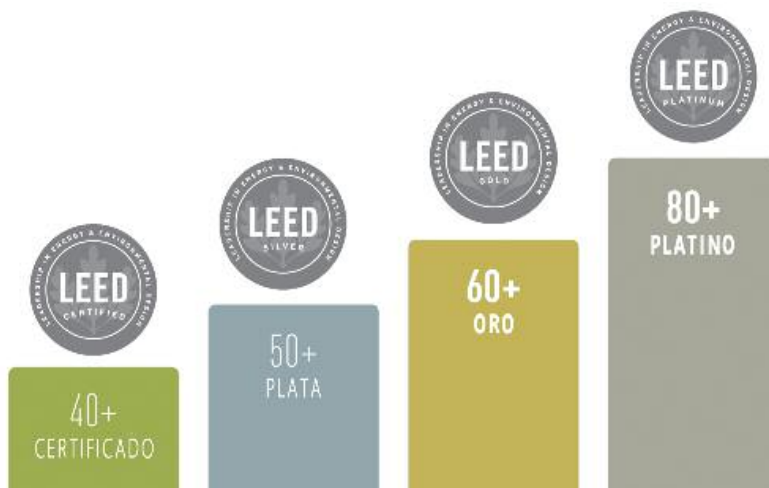
En unos tiempos de recursos naturales cada vez más escasos, la cuestión de la sostenibilidad ha adquirido una importancia creciente. A largo plazo, casi el 40% de las necesidades primarias de energía en términos globales se dedican a la construcción y al funcionamiento de los edificios. Con la certificación LEED “Leadership in Energy and Environmental Design”, líder en energía y diseño ambiental, el Green Building Council de los Estados Unidos ha desarrollado un sistema de clasificación de ámbito mundial para la construcción sostenible, que en todo el mundo está despertando cada vez más interés.

LEED ofrece una evaluación general del edificio durante la fase de construcción y uso. Es aplicable tanto a las edificaciones de nueva planta como a la rehabilitación y en el mantenimiento de las propiedades existentes.

El manejo prudente de los recursos, documentado por la certificación LEED y una necesidad notablemente menor de energía primaria llevan aparejadas claras ventajas.

Los edificios certificados por LEED:

- Se caracterizan por un alto valor en el mercado.
- Permiten alquileres más elevados.
- Tienen un valor de venta mayor que sus homólogos.



Certificación en cuatro niveles de calidad. Certificado, Plata, Oro y Platino

Clasificación	Puntos
Certificado	40 - 49
Plata	50 - 59
Oro	60 - 79
Platino	80 y más

Para realizar una sofisticada evaluación sobre sostenibilidad en todo el ciclo de vida del edificio, al otorgar la certificación LEED, el Green Building Council de los Estados Unidos diferencia entre cuatro niveles de calidad: Certificado, Plata, Oro y Platino.

En España hemos participado en la certificación del Centro Comercial Zielo, de las sedes sociales de BNP, Coca-Cola, BBVA, Banco Popular, Axa Seguros, Repsol y de Abengoa en Sevilla. También lo hemos hecho en el proyecto de Costanera Center en Chile o de la sede social de Disney en Argentina.

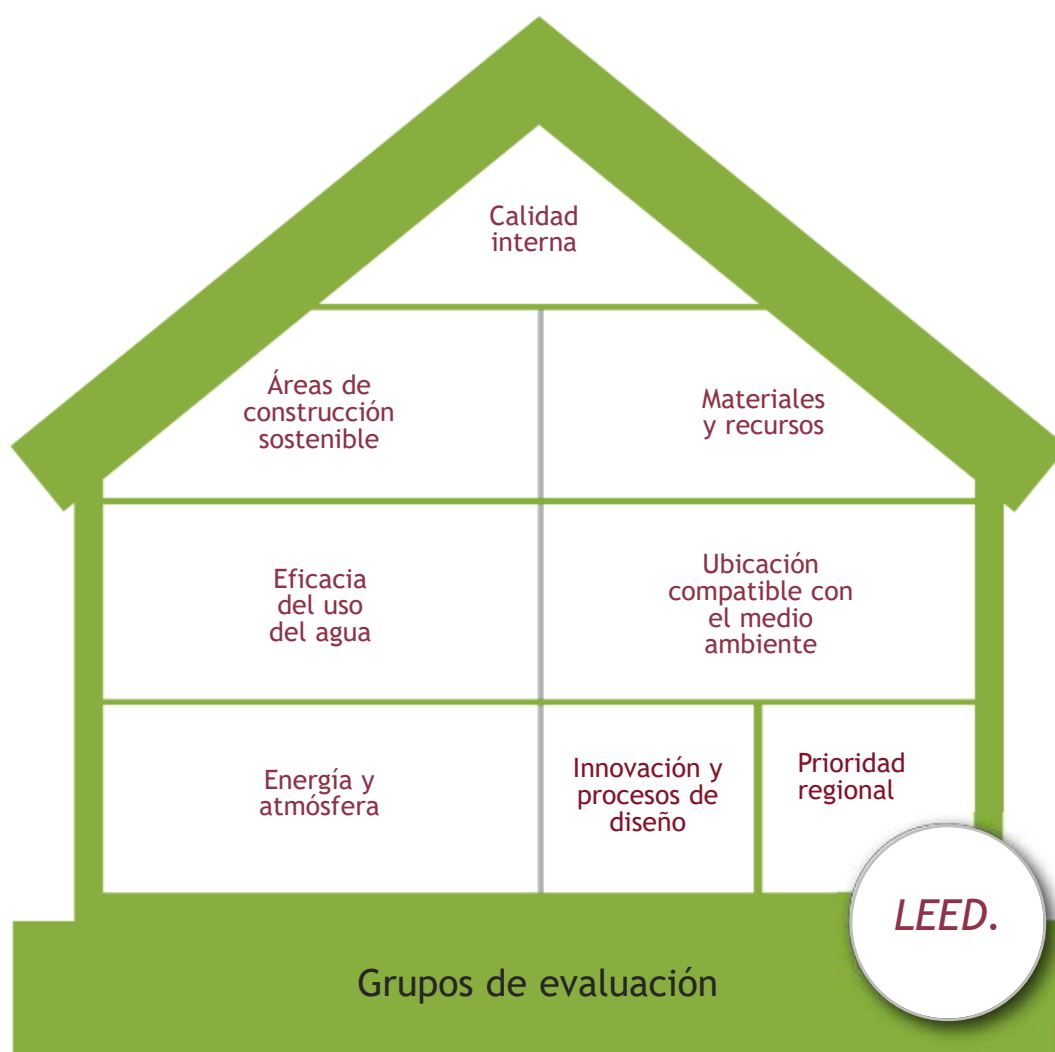
Diferenciación entre 8 tipos de edificios. Desde nuevas construcciones a edificios sanitarios.

LEED-NC	Nueva construcción
LEED-CS	Núcleo y estructura
LEED-Schools	Centros escolares
LEED-NC-Retail	Tiendas y centros comerciales
LEED-Data Centers	Viviendas unifamiliares
LEED-Warehouses & Distribution Center	Almacenes y centros logísticos
LEED-Hospitality	Hoteles
LEED-Healthcare	Sanitarios

En aeropuertos, edificios de oficinas, colegios, centros comerciales o viviendas unifamiliares, los requisitos y opciones para una construcción y operación sostenible de los edificios muestran diferencias notorias. LEED lo tiene en cuenta, como demuestra el hecho de que existe una clasificación LEED específica para cada clase de edificación.

Así, por ejemplo, en el ámbito internacional a los edificios de oficinas y hoteles se les suele otorgar la clasificación LEED NC (Nueva planta y gran remodelación).

Evaluación en 8 categorías.
El sistema de puntos de LEED.





Además del bajo consumo de agua y energía, el edificio satisface las principales exigencias de sostenibilidad.

Mediante el sistema de puntos se valora la sostenibilidad de las diferentes características de un edificio. La cantidad máxima de puntos que puede conseguirse es 110. Los puntos LEED se conceden en las siguientes seis categorías:

• **Áreas de construcción sostenible:**

Está orientada al tamaño, la localización y otros efectos del edificio en el entorno.

• **Eficacia en el uso del agua:**

Se evalúa el consumo económico del agua dentro y fuera del edificio.

• **Energía y atmósfera:**

Se considera el consumo de energía durante la fase de utilización, lo cual comprende la instalación, la verificación

y el seguimiento de los sistemas de calefacción y aire acondicionado, la iluminación y otros equipamientos, así como el empleo de energías renovables.

• **Materiales y recursos:**

Se reconoce el uso de materiales locales, renovables o reciclados.

• **Calidad de interiores:**

Se valoran aspectos de salud y comodidad del interior del edificio, lo cual incluye el suministro de aire, la reducción de los gases nocivos y la integración de la luz natural.

• **Innovación y proceso de diseño:**

Tiene en cuenta la innovación en el diseño y el proceso de planificación.

• **Prioridad regional:**

La adaptación del edificio al microclima y las circunstancias locales en la zona de construcción se valora positivamente. También se aprecia el empleo de materiales de construcción, de apoyo y de trabajo disponibles en la zona.

• **Ubicación-Preservación del medio ambiente:**

Evalúa criterios referentes a qué impacto tiene la localización del inmueble, la red de transporte que tiene, la densidad de población, etc. y cómo minimizar su impacto y ayudar a preservar el medio ambiente.

Tanto como sea necesarios, lo menos posible. Griferías que ahorran agua.

Once de los 110 puntos máximos se pueden obtener en el área del consumo eficiente del agua, seis de los cuales corresponden al consumo de agua dentro de los edificios. Dos puntos adicionales se pueden obtener reduciendo el consumo de agua fuera de un edificio y otros dos en el consumo del agua en los sistemas de aire acondicionado. Establecer medidores de agua para poder tomar más medidas de ahorro, daría otro punto adicional. Principalmente, las medidas de ahorro deben aplicarse tanto al consumo del agua dentro como fuera del edificio, así como la instalación, de al menos, un medidor de agua.

En cuanto a las acciones dentro del edificio, se pueden conseguir hasta seis puntos con la reducción del consumo de agua, con la instalación de griferías y sistemas de descarga, sanitarios, etc. con un consumo del 50% más bajo con respecto a los valores de referencia.

De este modo, con los productos SCHELL pueden obtenerse puntos de bonificación para la certificación de conformidad con LEED.

Valores de referencia según LEED

Griferías de lavabo	Valor de referencia
Campo de aplicación, público	1,9 l/min.
Campo de aplicación, privado	8,3 l/min.
Griferías de cocina	
Campo de aplicación, público	8,3 l/min.
Duchas	
Campo de aplicación, público, privado*	9,5 l/min.
WC	
Fluxores y cisternas	6 l/accionamiento.
WC	
Fluxores	3,8 l/accionamiento.

* Uso en edificios públicos con características de utilización privadas (habitaciones de hotel, terminal de aeropuerto, etc).

Reducción del valor de referencia	Puntos (nueva construcción y restauración)	Puntos (Colegios, comercio y centros comerciales, hoteles, centros médicos)
20%	Requerimiento mínimo	
25%	1	1
30%	2	2
35%	3	3
40%	4	4
45%	5	5
50%	6	-

Puntos con griferías y sistemas de descarga sostenibles. Con SCHELL.

Contribución esencial para lograr el objetivo final.

Gracias al reducido consumo de agua de nuestros productos electrónicos para lavabo, WC y urinario, el requisito mínimo del 20% de ahorro de agua se logra sin esfuerzo. La configuración de ciertos parámetros hace posible ahorros potenciales.

Así, los productos SCHELL hacen una gran contribución al logro de los 5 ó 6 puntos, en relación con otros consumos de agua en el edificio.

Descarga de la cisterna para inodoro de 80 mm: regulable de 3 a 6 litros



Certificado

Griferías de lavabo en uso público



Con regulador de caudal 289260099 (XERIS E) o 289270099(PURIS, VENUS E, CELIS E, MODUS E): 2 PUNTOS

Puntos por caudal

1	1,43 l/min
2	1,33 l/min
3	1,24 l/min
4	1,14 l/min
5	1,05 l/min
6	0,95 l/min

Griferías de lavabo en uso privado



Con regulador de caudal 289260099 (XERIS E) o 289270099(PURIS, VENUS E, CELIS E, MODUS E): 6 PUNTOS

Puntos por caudal

1	6,23 l/min
2	5,81 l/min
3	5,40 l/min
4	4,98 l/min
5	4,57 l/min
6	4,15 l/min

Griferías de ducha



Con regulador de caudal 630140099 (Cabezal de ducha COMFORT): 3 PUNTOS

Puntos por caudal

1	7,13 l/min
2	6,65 l/min
3	6,18 l/min

Cisterna empotrada de 120 mm, descarga regulable 2-4 l.



Descarga de cisterna empotrada (120 mm): 1-2 PUNTOS

Puntos por volumen de descarga

1	4,50 l/descarga
2	4,20 l/descarga

Fluxor adosado manual: descarga regulable 4,5 a 9 l



Fluxor para inodoro: 1 PUNTO

Fluxor inodoro electrónico, descarga regulable 4,5 a 9 l



Fluxor accionamiento electrónico para inodoro: hasta 4 PUNTOS

Puntos por volumen de descarga

1	4,50 l/min
2	4,20 l/min
3	3,90 l/min
4	3,60 l/min

Fluxor inodoro manual, descarga regulable 4,5 a 9 l



Fluxor accionamiento manual para inodoro: 1 PUNTO

Puntos por volumen de descarga

1	4,50 l/min
---	------------

Fluxor adosado electrónico, para urinario (tiempo de descarga regulable 1 a 15 s) y manual (regulable de 1 a 6 l)



Fluxor para urinario: hasta 6 PUNTOS

Puntos por volumen de descarga

1	2,85 l/descarga
2	2,66 l/descarga
3	2,47 l/descarga
4	2,28 l/descarga
5	2,09 l/descarga
2	1,90 l/descarga



Water Efficiency Labelling. La etiqueta europea de eficiencia energética - ahorro de agua.

Independientemente de si la sostenibilidad de un edificio completo puede ser certificada, las griferías y sistemas de descarga de SCHELL ayudan significativamente a reducir los consumos de agua y energía, lo que significa un ahorro económico.

La etiqueta WELL para griferías y sistemas de descarga proporciona transparencia y claridad. Por medio de esta clasificación, el usuario será capaz de establecer el consumo de energía y agua para los diferentes productos. El diseño de la clasificación WELL es similar a la etiqueta de eficiencia energética ya conocida de los electrodomésticos.

La nueva ayuda para la toma de decisiones de WELL mejorada para los prescriptores, arquitectos, instaladores y usuarios.

Creada en 2011 bajo el nombre de EUnited, la Asociación Europea de Fabricantes de Griferías, desarrolló el sistema de evaluación para clasificar el consumo de agua y energía de las griferías y sistemas de descarga, así los prescriptores, arquitectos, etc. pueden evaluar y comparar los productos de un vistazo. El sistema de clasificación fue mejorado en 2016.

¿Qué productos son evaluados?

El requisito básico para la clasificación de los productos es la adhesión a las normas europeas aplicables. Esto debe ser probado por el fabricante. Todo esto asegura que sólo se utilizan productos higiénicos y seguros y en los que la fiabilidad se ha verificado mediante pruebas de resistencia.

Son evaluados los siguientes productos:

- Griferías de lavabo y de bidé.
- Grifería de ducha, cabezales de ducha y flexos.
- Sistemas de descarga para urinario.
- Sistemas de descarga para inodoro.
- Accesorios.

Higiene del agua potable y ahorro de agua no son una contradicción.

La prioridad principal es mantener una perfecta higiene en el agua potable. Un menor consumo de agua en las griferías no contradice esta afirmación. Es bastante importante prevenir el agua estancada, para lo que hay que tener un sistema de tuberías dimensionado y griferías y sistemas de descarga realmente necesarios para las necesidades de uso y frecuencia necesaria. Los caudales deben planificarse conformes con la DIN 1988-300 (EN 806-3). En este contexto, también se hace referencia a un aislamiento de la tubería, para poder cumplir con las temperaturas requeridas, según DIN EN 1988-200 (EN 806-2), así como en la DVGW (German Association for Gas and Water).

Si por las características de los edificios existen periodos sin actividad y por ello sin uso del agua potable (vacaciones en los colegios, temporadas bajas en los hoteles, etc.) se deben de diseñar instalaciones que incluyan griferías o sistemas de descarga con sistemas antiestancamiento, lo que impedirá que el agua se estanque y se conserva la calidad del agua potable, sin necesidad de la intervención del personal de mantenimiento.



¿Cómo se realiza la evaluación? Diferentes criterios para diferentes requisitos



Hay tres clasificaciones diferentes:

»Home«, »Public« y »Upgrade«. Los requisitos para griferías y sistemas de descarga para el hogar son diferentes a los ámbitos públicos. Mientras que la comodidad y el confort priman en el baño doméstico, en los cuartos de baño públicos, se hace hincapié en el ahorro de agua y la higiene.

Para mostrar estas diferencias dentro de WELL, se han creado tres etiquetas:

- "Home" para los hogares privados.
- "Public" para el sector público.
- Upgrade" para accesorios de uso universal que aumentan la eficiencia.

Requisitos para establecer los criterios

Son varios los criterios que se tienen en cuenta, si el uso es para "Home", "Public" o "Upgrade", si el ámbito es lavabo, ducha, urinario o inodoro. La clasificación WELL se obtiene atendiendo a diferentes criterios de evaluación.

Para las griferías de lavabo y ducha la clasificación distingue entre eficiencia y comodidad. La eficiencia va relacionada con la energía utilizada para la obtención del agua caliente. Para ello el caudal es un factor esencial. En cuanto al confort, influye la temperatura, el caudal (sólo en el ámbito público) y el nivel de ruido.

Para los sistemas de descarga para inodoro y urinario, son fundamentales las descargas de agua por uso y la programación de descargas automáticas antiestancamiento, que son fundamentales para la higiene.

Esquema de clasificación para griferías de lavabo y bidé

Criterios de evaluación	Realizado por	Evaluación
Consumo de energía (kWh / min) Medición a 3 bar de presión, temperatura de agua fría 10 ° C, temperatura de agua caliente 38 ° C	≤ 0,20 kWh/min	A
	> 0,20 ≤ 0,25 kWh/min	B
	> 0,25 ≤ 0,30 kWh/min	C
	> 0,30 ≤ 0,39 kWh/min	D
	> 0,39 ≤ 0,49 kWh/min	E
	> 0,49 kWh/min	F
Caudal	Caudal especificado	-
Confort (Temperatura, tiempo y nivel de ruido)	Ajuste de la temperatura independientemente del caudal	★
	Límitador de temperatura	★★
	Cierre automático / manual (no aplicable para "Home")	★
	Cierre automático / sin contacto higiénico (no aplicable para el hogar)	★★
	Clase de ruido I	★★
	Clase de ruido II	★

Máximo 6 estrellas

Esquema de clasificación para griferías de ducha

Criterios de evaluación	Realizado por	Evaluación
Consumo de energía (kWh / min) Medición a 3 bar de presión, temperatura de agua fría 10 ° C, temperatura de agua caliente 38 ° C	≤ 0,49 kWh/min	A
	> 0,49 ≤ 0,65 kWh/min	B
	> 0,65 ≤ 0,80 kWh/min	C
	> 0,80 ≤ 0,96 kWh/min	D
	> 0,96 ≤ 1,21 kWh/min	E
	> 1,21 kWh/min	F
Caudal	Caudal especificado	-
Confort (Temperatura, tiempo y nivel de ruido)	Límitador de temperatura	★
	Termostática	★★
	Cierre automático / manual (no aplicable para "Home")	★
	Cierre automático / sin contacto higiénico (no aplicable para el hogar)	★★
	Clase de ruido I	★★
	Clase de ruido II	★

Máximo 6 estrellas

Esquema de clasificación para sistemas de descarga de urinario

Criterios de evaluación	Realizado por	Evaluación
Descarga (Volumen de descarga)	Volumen de descarga (fijo o regulable) ≤ 2,0 l	★
	Volumen de descarga (fijo o regulable) ≤ 1,0 l	★★
Programación de la descarga	Control individual por urinario	★★
	Programación de la descarga dependiendo de la frecuencia de uso (no aplicable para "Hogar")	★★
Higiene	Accionamiento sin contacto	★
	Accionamiento sin contacto con descarga antiestancamiento (no aplicable para "Hogar")	★★

Máximo 6 estrellas

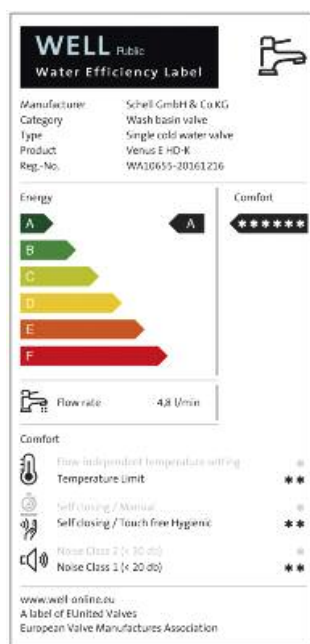
Esquema de clasificación para sistemas de descarga de inodoro

Criterios de evaluación	Realizado por	Evaluación
Descarga (Volumen de descarga)	Volumen de descarga (fijo o regulable) ≤ 6,0 l	★
	Volumen de descarga (fijo o regulable) 5,0 o 4,0l	★★
Programación de la descarga	Descargas indefinidas con volúmenes mínimos	★★
	Descargas definidas con volúmenes mínimos	★★
Higiene	Accionamiento sin contacto	★
	Accionamiento sin contacto con descarga antiestancamiento	★★

Máximo 6 estrellas



Clasificación WEEL de griferías de lavabo

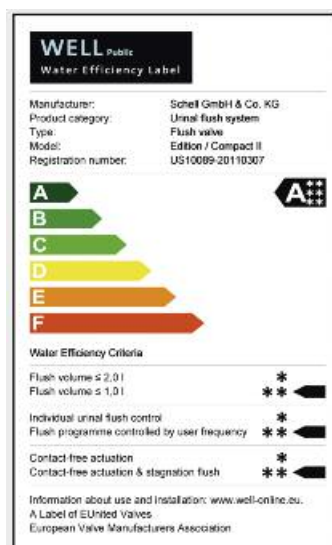


XERIS E-T

- Accionamiento electrónico
- Protección antiescaldamiento
- Descarga antiestancamiento
- Ideal para conectar en red
- Caudal: max. 5 l/min independientemente de la presión
- Cuerpo del grifo fabricado en latón, todas las partes por las que pasa el agua en plástico.

Producto	Eficiencia, clase	Clasificación
XERIS E HD-M	A	★★★★★
XERIS E HD-K	A	★★★★★★
XERIS E T-HD-M	A	★★★★★★
XERIS E SC HD	A	★★★★★
VENUS E-HD-M	A	★★★★★
VENUS E-HD-K	A	★★★★★★
CELIS E-HD-M	A	★★★★★
CELIS E-HD-K	A	★★★★★★
PURIS E-HD-M	A	★★★★★
PURIS E-HD-K	A	★★★★★★
PURIS SC HD	A	★★★★★

Clasificación WEEL de sistemas de descarga de urinario



Etiqueta actual de WELL -
nueva clasificación en curso



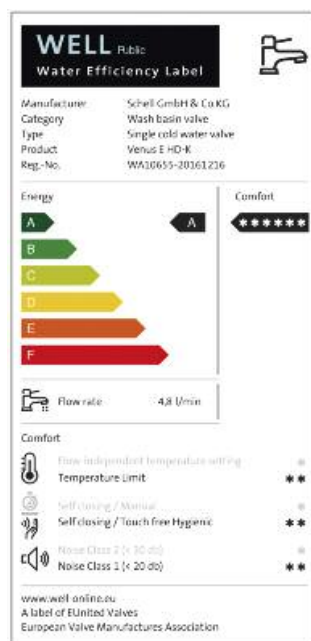
EDITION E

- Accionamiento electrónico
- Volumen de descarga 1 - 6 l (regulable).
- Descarga antiestancamiento
- Programa Stadium para altas afluencias de usos.

Producto	Eficiencia, clase	Clasificación
EDITION E	A	★★★★★★

LEED / WELL

Clasificación WEEL de sistemas de descarga de inodoro y de grifería de ducha



Producto	Eficiencia, clase	Clasificación
FLUXOR DE INODORO	Clasificación en curso	
GRIFERÍA DE DUCHA		

Ámbito de inodoro.

Ventajas del fluxor.

Especialmente diseñado para su uso en cuartos de baño públicos o semipúblicos.

- **Eficiencia en la descarga:**
 - El fluxor emplea la presión de la red para hacer la descarga, haciéndola más eficiente.
 - La descarga está siempre disponible. No hay tiempo de espera como ocurre con el llenado de las cisternas, lo que posibilita descargas sucesivas, ideal para espacios con mucha afluencia de usuarios.
- **Higiene:**

No hay estancamiento de agua ni depósitos de impurezas, factores que ayudan al desarrollo de bacterias.
- **Ahorro de agua:**

Descarga a presión prerregulada a 3/6 l con posibilidad de 3/4,5 l ó 2/4 l.
- **Resistencia al vandalismo:**

Todos los mecanismos son de alta calidad, preparados para un uso intensivo, sin componentes frágiles.
- **Mínimo y fácil mantenimiento:**

Cartucho con sistema de autolimpieza y con prefiltro incorporado, desmontable y registable por delante, sin necesidad de desmontar la válvula.
- **Confort - Supersilencioso:**

No tiene ruido de llenado y cumplen con la normativa DIN 4109, pertenciendo al Grupo de ruido I (<20dB).



Ámbito de Inodoro

Fluxores empotrados electrónicos
Fluxores empotrados manuales
Cisternas empotradas manuales y
electrónicas
Fluxores adosados
Accesorios

ÁMBITO DE
INODORO



FLUXORES EMPOTRADOS

ELECTRÓNICOS



SCHELL Compact II

Accionamiento electrónico sin contacto, dual o piezoeléctrico Edition E

Descarga total regulable (3 - 9 l)

Descarga ECO 3 l

Supersilenciosos: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109

Acabados antivandálicos (acero inox / latón macizo)

Pág. 50 - 51

FLUXORES ADOSADOS

MANUALES



SCHELL Silent Eco

Doble pulsador ahorro

Supersilencioso:

Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109

Descarga total regulable (4,5 - 9 l)

Descarga ahorro Eco (3 l)

Con o sin llave de corte

Pág. 62

SCHELL Basic SV

Silencioso:

Grupo de ruido II

Descarga única regulable (4,5 - 9 l)

Con o sin llave de corte

Pág. 62

SCHELL Schellomat

Bajas presiones

Pág. 63

SCHELL Schellomat Value

Bajas presiones

Pág. 63

SCHELL Schellomat

Fluxor con palanca

Llave de regulación

Pág. 63

Duchetas función bidé

Accesorios

Pág. 64

FLUXORES EMPOTRADOS

MANUALES (DESCARGA SIMPLE / DOBLE DESCARGA AHORRO ECO)



Descarga Única
Descarga única regulable (4,5 - 9 l)

Doble descarga ahorro ECO
Descarga total regulable (4,5 - 9 l)
Descarga ECO 3 l

SHELL Compact II
Accionamiento manual Edition / Ambition
Supersilenciosos: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109
Acabados antivandálicos (acero inox), ABS (cromo brillo, blanco) y cristal (negro, blanco)

Pág. 52 - 53

ÁMBITO DE
INODORO

CISTERNAS EMPOTRADAS

DESCARGA MANUAL O ELECTRÓNICA



SHELL escudos accionamiento manual. En ABS
Acabados en cromo brillo, cromo mate o blanco
Pág. 60



SHELL escudo accionamiento manual
Acabado en acero inox. o metal
Pág. 61

SHELL cisternas empotradas, bastidores con cisternas empotradas
Doble descarga ahorro
Descarga total (6 / 7 l)
Descarga ahorro (3 l)
Supersilenciosos: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109

Soluciones para obra de fábrica

Soluciones para tabiquería ligera

Pág. 56 - 57

Pág. 58 - 59



SHELL escudo accionamiento electrónico dual
Acabado en metal
Pág. 61



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxor empotrado			Bastidor con fluxor empotrado		
01 194 00 99		125,05	03 076 00 99		280,20
SHELL Compact II fluxor empotrado supersilencioso DN 20 G 3/4" para inodoro. Para montaje con todos los escudos pulsadores manuales y electrónicos. Consta de: • Caja de empotramiento en plástico para protección y mayor insonorización del fluxor. • Cuerpo fabricado en latón estampado de alta calidad. • Llave de corte, toma rosca macho integrada, conexión 3/4" externa a la derecha. • Tapón de purga y cubierta de protección en corcho para dejar en fase de obra el hueco en la pared. • Tubo de descarga regulable con protección en porexpan con conexión con junta tórica y tapón de plástico protector. Características técnicas: • Mantenimiento por delante sin necesidad de desmontar el fluxor. • Presión: 1,2 a 5 bar según DIN EN 12541. • Caudal: 1 - 1,3 l/s. • Conexión: DN 20 G 3/4" por la derecha. Profundidad de empotramiento: Mínimo 100 mm^(*), máximo 192 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón resistente a la desgalvanización. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Homologación: PA-IX-18844/1. Conexión: DN 20 G 3/4". Peso: 1,63 Kg. <i>Nota: Para conexión inodoro a suelo solicitar Ref. 209602501 ó 209602504 (Ver pág. 64)</i> <i>(*) Para paredes < 132 mm colocar escudo pulsador Ref. 028250699.</i>			SHELL bastidor Compact II con fluxor empotrado supersilencioso DN 20 G 3/4", para inodoro suspendido. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores manuales y electrónicos. Consta de: • Bastidor de altura 1150 mm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Fluxor supersilencioso COMPACT II, grupo de ruido I (<20 dB) con llave de paso incorporada y conexión a la derecha DN 20 G 3/4". • Tubo de descarga Ø 45 con tapón protector, codo de desagüe Ø 90/90 en PE de alta densidad con pieza de transición Ø 90/110 con junta. • Accesorios de conexión y desagüe para el inodoro Ø 90/110 mm. • Accesorios de sujeción para el inodoro con pernos de M12 X 180 mm protegidos con tubo de plástico, tuercas y tapones protectores. Características técnicas del fluxor: • Presión: 1,2 a 5 bar según DIN EN 12541. • Caudal: 1 - 1,3 l/s. • Mantenimiento por delante. Profundidad de empotramiento: Mínimo 160 mm (codo de descarga salida a suelo). Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón resistente a la desgalvanización. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Conexión: DN 20 G 3/4". Peso: 14,00 Kg. Medidas: 1150 x 500 mm.		



ÁMBITO DE INODORO

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Accionamiento electrónico sin contacto / dual



01 027 28 99



01 028 28 99

SHELL Edition E, escudo con funcionamiento electrónico sin contacto, detección por infrarrojos, para inodoro suspendido.

Activación por detección de presencia, al abandonar el WC.
Funcionamiento mediante baterías o mediante conexión a red.
Preparado para su conexión al sistema eSHELL de gestión eficiente del agua.

Consta de:

- Escudo acabado en acero inox satinado, con ventana para el sensor.
- Módulo electrónico.
- Electroválvula de 6V.
- Cartucho con sistema de autolimpieza.
- Cerco y accesorios de sujeción de seguridad, mediante tornillo antivandálico.

Características técnicas:

- Volumen de descarga dependiendo del tiempo de presencia:
 - Si es inferior a 45 s: descarga ahorro 3 l.
 - Si es superior a 45 s: descarga total, regulable a 4,5, 6 ó 9 l, prerregulado a 6 l.
- Descarga automática antilegionela, cada 24 horas después de la última utilización.
- Alcance del sensor regulable de 400 a 800 mm, prerregulado a 800 mm.

Material: Placa de acero inox.

Medidas 150 x 120 mm.

Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109.

01 027 28 99	SHELL Edition E, escudo con funcionamiento electrónico, acabado en acero inox satinado.	396,85
01 028 28 99	SHELL Edition E Dual (electrónico / manual). Ídem, pero con posibilidad de descarga mediante botón pulsador manual, en caso de fallo del suministro eléctrico o deseo del usuario. Fabricado en acero inox.	396,85

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Fuentes de Alimentación



01 557 00 99



01 315 00 99



01 582 00 99



01 583 00 99



01 570 00 99
01 571 00 99

Accesorios necesarios para alimentación a red o a baterías

01 557 00 99	SHELL compartimento para baterías 6 V, para escudo electrónico. Consta de: • Compartimento para las baterías. • Soporte de pared con material de sujeción. • Tira de velcro de 100 mm • 4 baterías alcalinas tipo AA.	47,65
01 315 00 99	SHELL transformador oculto para conexión a red 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 9 V. Para conectar de 1 a 12 equipos. Consta de: • Transformador oculto. • Cable adaptador, 2 pines. Datos técnicos: • Entrada: 100 -240 V, 50 - 60 Hz cable trenzado. • Salida: DC 9 V, máx. 0,66 A.	73,50
01 582 00 99	SHELL transformador con caja para instalar en rail. Ídem al anterior pero con caja.	96,10
01 583 00 99	SHELL caja de conexión, IP65. Transformador 100 -240 V, 50 - 60 Hz. Para conectar de 1 a 12 equipos.	505,35
01 570 00 99	SHELL cable de alargador para Edition E, longitud 5 m.	57,15
01 571 00 99	Ídem al anterior pero de 10 m.	84,85

NOTA: Ver accesorios en página 64



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxor empotrado			Bastidor con fluxor empotrado		
01 194 00 99		125,05	03 076 00 99		280,20
SHELL Compact II fluxor empotrado supersilencioso DN 20 G 3/4" para inodoro. Para montaje con todos los escudos pulsadores manuales y electrónicos. Consta de: • Caja de empotramiento en plástico para protección y mayor insonorización del fluxor. • Cuerpo fabricado en latón estampado de alta calidad. • Llave de corte, toma rosca macho integrada, conexión 3/4" externa a la derecha. • Tapón de purga y cubierta de protección en corcho para dejar en fase de obra el hueco en la pared. • Tubo de descarga regulable con protección en porexpan con conexión con junta tórica y tapón de plástico protector. Características técnicas: • Mantenimiento por delante sin necesidad de desmontar el fluxor. • Presión: 1,2 a 5 bar según DIN EN 12541. • Caudal: 1 - 1,3 l/s. • Conexión: DN 20 G 3/4" por la derecha. Profundidad de empotramiento: Mínimo 100 mm^(*), máximo 192 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón resistente a la desgalvanización. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Homologación: PA-IX-18844/1. Conexión: DN 20 G 3/4". Peso: 1,63 Kg. <i>Nota: Para conexión inodoro a suelo solicitar Ref. 209602501 ó 209602504 (Ver pág. 64)</i> <i>(*) Para paredes < 132 mm colocar escudo pulsador Ref. 028250699.</i>			SHELL bastidor Compact II con fluxor empotrado supersilencioso DN 20 G 3/4", para inodoro suspendido. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores manuales y electrónicos. Consta de: • Bastidor de altura 1150 mm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Fluxor supersilencioso COMPACT II, grupo de ruido I (<20 dB) con llave de paso incorporada y conexión a la derecha DN 20 G 3/4". • Tubo de descarga Ø 45 con tapón protector, codo de desagüe Ø 90/90 en PE de alta densidad con pieza de transición Ø 90/110 con junta. • Accesorios de conexión y desagüe para el inodoro Ø 90/110 mm. • Accesorios de sujeción para el inodoro con pernos de M12 X 180 mm protegidos con tubo de plástico, tuercas y tapones protectores. Características técnicas del fluxor: • Presión: 1,2 a 5 bar según DIN EN 12541. • Caudal: 1 - 1,3 l/s. • Mantenimiento por delante. Profundidad de empotramiento: Mínimo 160 mm (codo de descarga salida a suelo). Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón resistente a la desgalvanización. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Conexión: DN 20 G 3/4". Peso: 14,00 Kg. Medidas: 1150 x 500 mm.		



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Descarga única



02 802 06 99



02 818 00 99



02 819 00 99

SCHELL Edition escudos pulsadores de diseño para descarga única regulable.

Consta de:

- Escudo pulsador con 1 botón de accionamiento.
- Cartucho con sistema automático de autolimpieza.
- Cerco y accesorios de sujeción de seguridad, mediante tornillo antivandálico.

Características técnicas:

- Volumen de descarga regulable en el cartucho de 4,5 a 9 l.

Medidas 153,5 x 124 mm.

02 802 15 99	SCHELL Edition escudo pulsador fabricado en ABS. Acabado blanco.	75,00
02 802 06 99	Ídem pero acabado cromo brillo	81,65
02 803 28 99	Ídem pero antivandálico. Fabricado en acero inox satinado. Medidas 150 x 120 mm.	110,20
02 818 00 99	SCHELL Ambition escudo fabricado en cristal negro y pulsador en latón cromado. Medidas 152,5 x 121,5 mm.	252,45
02 819 00 99	Ídem pero en cristal blanco.	252,45

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Doble descarga ahorro ECO



02 804 06 99



02 825 06 99



02 827 00 99



02 826 00 99

SCHELL Edition ECO escudos pulsadores de diseño con doble descarga ahorro de agua, regulable.

Consta de:

- Escudo pulsador con doble descarga regulable (ahorro y total).
- Cartucho con sistema automático de autolimpieza.
- Cerco y accesorios de sujeción de seguridad, mediante tornillo antivandálico.

Características técnicas:

- Descarga total: volumen de descarga regulable en el cartucho de 4,5 a 9 l.
- Descarga ahorro: 3 l.

Medidas 153,5 x 124 mm.

02 804 15 99	SCHELL Edition Eco escudo pulsador fabricado en ABS. Acabado blanco.	99,70
02 804 06 99	Ídem pero acabado cromo brillo.	105,35
02 805 28 99	Ídem pero antivandálico. Fabricado en acero inox satinado. Medidas 150 x 120 mm.	124,55
02 825 06 99	SCHELL Edition Eco 100 escudo para instalaciones con paredes con poca profundidad de empotramiento (100 mm). Fabricado en ABS, acabado cromo brillo.	110,15
02 826 00 99	SCHELL Ambition escudo fabricado en cristal negro y pulsador en latón cromado. Medidas 152,5 x 121,5 mm.	262,05
02 827 00 99	Ídem pero en cristal blanco.	262,05

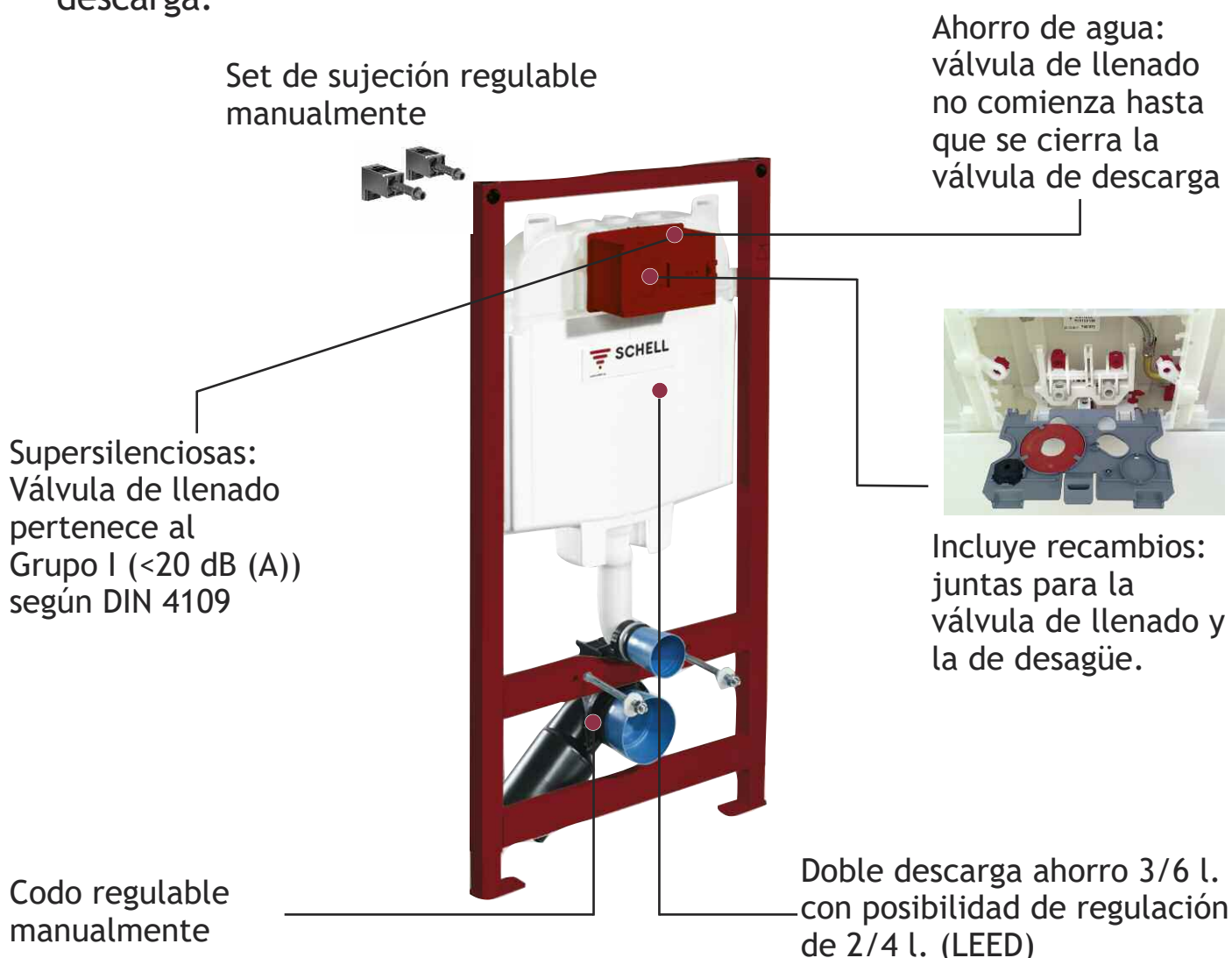
NOTA: Ver accesorios en página 64

Cisternas empotradas.

Alta tecnología sanitaria con elementos que aportan soluciones especiales.

Características diferenciadoras:

- Ahorro extra de agua: el llenado de la cisterna no comienza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado (ahorro de 0,5 l por descarga).
- Descarga supersilenciosa. Válvula de llenado perteneciente al Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109.
- Set de sujeción a pared regulable sin necesidad de herramientas (opcional).
- Doble descarga ahorro prerregulada de fábrica 3/6 l. Posibilidad, bajo pedido, de regulación de 2/4 l (LEED).
- Permite regular el codo de desagüe para reducir la profundidad de empotramiento, manualmente sin herramientas.
- Incluye juntas de recambio para la válvula de llenado y para la de descarga.



		Funciones				Ahorro de agua	Medidas			Página
		Profundidad de la cisterna	Accionamiento por delante	Accionamiento por arriba	Mecanismo de cierre automático	Doble descarga	Profundidad de empotramiento	Anchura en cm.	Altura en cm.	
MONTUS C 120										
	03 056 00 99	12	•		•	•	12 - 17	50	115	59
MONTUS C 80										
	03 062 00 99	8	•		•	•	12 - 17	58	115	59
MONTUS C										
	03 066 00 99	12	•		•	•	18 - 21	42	115	58
MONTUS 820 C										
	03 060 00 99	15	•	•	•	•	15 - 20	40	82	58
MONTUS C 90										
	03 061 00 99	8	•		•	•	9	50	111	57
MONTUS C - N 120										
	03 058 00 99	12	•		•	•	12,8	42	-	57
MONTUS C - N 80										
	03 059 00 99	8	•		•	•	8	46	-	56
MONTUS C 80 n										
	03 064 00 99	8	•		•	•	8	45,8	-	56

Nota: Todas las medidas son en cm.



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Cisterna empotrada para inodoro a suelo			Bastidor para obra de fábrica		
03 064 00 99		99,20	03 059 00 99		165,35
SCHELL cisterna MONTUS C 80 n para obra de fábrica DN 15 R 1/2". Para montaje con todos los escudos pulsadores SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Cisterna empotrada para inodoro a suelo y obra de fábrica de 80 mm, accionamiento frontal, con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, premontado por encima. • Doble descarga. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Malla para facilitar su instalación. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l. - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l, (posibilidad de 5 l). • Medidas: 458 x 733-963 mm. Profundidad de empotramiento: Mínimo 80 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 3,70 Kg.			SCHELL cisterna con bastidor MONTUS C-N 80 para obra de fábrica DN 15 R 1/2". Con bastidor de acero galvanizado en forma de U, no autoportante. Para instalar empotrada o recibida por delante de pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Cisterna empotrada para obra de fábrica de 80 mm, accionamiento frontal, con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, premontado por encima. • Doble descarga. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Malla para facilitar su instalación. • Para inodoros suspendidos con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Codo de desagüe de HDPE Ø 90 / 90, con tapón. Reductor Ø90 / 110 mm. • Fijación para inodoro M 12 x 200 mm, con tubo flexible de protección, tuercas y capuchones. • Material de fijación. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l. - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l (posibilidad de 5 l). • Medidas: 460 x 780 mm. Profundidad de empotramiento: Mínimo 80 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 7,36 Kg.		
Nota: Para conexión inodoro a suelo solicitar Ref. 209602501 ó 209602504 (Ver pág. 64)					



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Bastidor para obra de fábrica			Bastidor para tabiquería ligera, profundidad 9 cm		
03 058 00 99		182,75	03 061 00 99		220,50
SCHELL cisterna con bastidor MONTUS C-N 120 para obra de fábrica DN 15 R 1/2". Con bastidor de acero galvanizado en forma de U, no autoportante. Para instalar empotrada o recibida por delante de pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Cisterna empotrada para obra de fábrica de 120 mm, accionamiento frontal, con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, superior o lateral. • Doble descarga. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Para inodoros suspendidos con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Codo de desagüe de HDPE Ø 90 / 90, con tapón. Reductor Ø90 / 110 mm. • Fijación para inodoro M 12 x 200 mm, con tubo flexible de protección, tuercas y capuchones. • Material de fijación. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l. - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l (posibilidad de 5 l). • Medidas: 420 x 770 mm. Profundidad de empotramiento: 128 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 8,64 Kg.			SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C 90 para tabiquería ligera DN 15 R 1/2". Bastidor autoportante en acabado epoxi, para espacios reducidos, con patas regulables en altura 0 - 150 mm. Para instalar empotrada en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Bastidor de altura 1110 mm. • Cisterna empotrada de 80 mm, accionamiento frontal, con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, premontado por encima. • Doble descarga. • Patas regulables en altura 0 - 150 mm. Material de fijación para las patas. • Para inodoros suspendidos con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Codo de desagüe de HDPE Ø 90 / 90, con tapón. Reductor Ø90 / 110 mm. • Fijación para inodoro M 12 x 200 mm, con tubo flexible de protección, tuercas y capuchones. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l. - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l (posibilidad de 5 l). • Medidas: 500 x 1110 mm. Profundidad de empotramiento: 90 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 13,52 Kg.		



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Bastidor bajo para tabiquería ligera, altura 82 cm			Bastidor para tabiquería ligera para minusválidos		
03 060 00 99		274,70	03 066 00 99		343,40
SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS 820 C para tabiquería ligera DN 15 R 1/2". Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores manuales SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Bastidor de altura 820 mm. • Cisterna empotrada de 150 mm, accionamiento frontal o por arriba, con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, trasero, superior o lateral. • Doble descarga. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Para inodoros suspendidos con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Codo de desagüe de HDPE Ø 90 / 90, con tapón. Reductor Ø90 / 110 mm. • Fijación para inodoro M 12 x 200 mm, con tubo flexible de protección, tuercas y capuchones. Incluye material de fijación a pared. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l (posibilidad de 2 l). - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l (posibilidad de 4 l). • Medidas: 400 x 820 mm. Profundidad de empotramiento: 150 - 200 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 11,60 Kg. Resiste 400 kg de carga.			SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C especial sin barreras para tabiquería ligera DN 15 R 1/2". Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrada en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Bastidor especialmente estrecho, de longitud 420 mm y altura 1150 mm. • Cisterna empotrada de 120 mm, accionamiento frontal con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, por detrás. • Doble descarga. • Patas especiales para una mayor seguridad de anclaje al suelo, regulables en altura 0 - 150 mm (posibilidad de 0 - 200). Material de fijación para las patas. • Set de montaje mural 03 077 00 99. • Para inodoros suspendidos con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Codo de desagüe de HDPE Ø 90 / 90, con tapón. Reductor Ø90 / 110 mm. • Fijación para inodoro M 12 x 200 mm, con tubo flexible de protección, tuercas y capuchones. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l. - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l. • Medidas: 420 x 1150 mm. Profundidad de empotramiento: 180 - 210 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 17,35 Kg. Resiste 400 kg de carga, montaje en pared utilizando el set de montaje MONTUS (incluido).		



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Bastidor para tabiquería ligera, anchura 58 cm			Bastidor para tabiquería ligera, anchura 50 cm		
03 062 00 99		209,45	03 056 00 99		234,30
SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C 80 para tabiquería ligera DN 15 R 1/2". Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Bastidor de altura 1150 mm. • Cisterna empotrada de 80 mm, accionamiento frontal, con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, premontado por encima. • Doble descarga. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Para inodoros suspendidos con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Codo de desagüe de HDPE Ø 90 / 90, con tapón. Reductor Ø90 / 110 mm. • Fijación para inodoro M 12 x 200 mm, con tubo flexible de protección, tuercas y capuchones. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l. - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l (posibilidad de 5 l). • Medidas: 580 x 1150 mm. Profundidad de empotramiento: 120 - 170 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 14,00 Kg. Resiste 400 kg de carga: montaje en pared utilizando el set de montaje MONTUS (Ver Pág. 64).			SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C 120 para tabiquería ligera DN 15 R 1/2". Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los escudos pulsadores SCHELL WC. Con sistema de ahorro extra: el llenado no empieza hasta que la válvula de descarga se haya cerrado, aprox. 0,5 l por uso. Consta de: • Bastidor de altura 1150 mm. • Cisterna empotrada de 120 mm, accionamiento frontal, con mecanismos supersilenciosos de descarga y llenado, con llave de regulación SCHELL, grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. • Racor de conexión R 1/2" AG, superior o lateral. • Doble descarga. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Para inodoros suspendidos con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Tubo de descarga Ø 45, con tapón. • Codo de desagüe de HDPE Ø 90 / 90, con tapón. Reductor Ø90 / 110 mm. • Fijación para inodoro M 12 x 200 mm, con tubo flexible de protección, tuercas y capuchones. Características técnicas: • Caudal: - Volumen de descarga: regulación de fábrica 3 y 6 l. - Volumen descarga económica: rango de regulación 3 / 3 l. - Volumen descarga total: rango de regulación 6 / 7 l (posibilidad de 5 l). • Medidas: 500 x 1150 mm. Profundidad de empotramiento: 120 - 170 mm. Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20dB) según DIN 4109. Homologación: Certificaciones según peticiones. Conexión: DN 15 R 1/2". Peso: 12,72 Kg. Resiste 400 kg de carga: montaje en pared utilizando el set de montaje MONTUS (Ver Pág. 64).		



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Accionamiento manual, descarga doble ahorro		
 		
03 119 06 99 03 119 64 99 03 119 15 99		03 120 06 99 03 120 64 99 03 120 15 99
03 119 06 99	SHELL escudo pulsador CIRCUM doble descarga para cisterna empotrada. Doble descarga ahorro. Consta de: • Escudo pulsador con accionamientos. • Accesorios de sujeción, con tornillo de seguridad. Material: ABS. Acabado: Cromo brillo. Medidas 230 x 150 mm.	57,95
03 119 64 99	Ídem pero acabado cromo mate.	63,45
03 119 15 99	Ídem pero acabado blanco.	45,15
03 120 06 99	SHELL escudo pulsador BOARD doble descarga para cisterna empotrada. Doble descarga ahorro. Consta de: • Escudo pulsador con accionamientos. • Accesorios de sujeción, con tornillo de seguridad. Material: ABS. Acabado: Cromo brillo. Medidas 230 x 150 mm.	57,95
03 120 64 99	Ídem pero acabado cromo mate.	63,45
03 120 15 99	Ídem pero acabado blanco.	45,15

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Accionamiento manual, descarga doble ahorro		
 		
03 121 06 99 03 121 64 99 03 121 15 99		03 122 06 99 03 122 64 99 03 122 15 99 03 143 11 99
03 121 06 99	SHELL escudo pulsador TOWER doble descarga para cisterna empotrada. Doble descarga ahorro. Consta de: • Escudo pulsador con accionamientos. • Accesorios de sujeción, con tornillo de seguridad. Material: ABS. Acabado: Cromo brillo. Medidas 230 x 150 mm.	57,95
03 121 64 99	Ídem pero acabado cromo mate.	63,45
03 121 15 99	Ídem pero acabado blanco.	45,15
03 122 06 99	SHELL escudo pulsador KONKAV doble descarga para cisterna empotrada. Doble descarga ahorro. Consta de: • Escudo pulsador con accionamientos. • Accesorios de sujeción, con tornillo de seguridad. Material: ABS. Acabado: Cromo brillo. Medidas 230 x 150 mm.	57,95
03 122 64 99	Ídem pero acabado cromo mate.	63,45
03 122 15 99	Ídem pero acabado blanco.	45,15
03 143 11 99	Ídem pero acabado negro mate.	53,15



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Accionamiento manual, descarga doble ahorro		
03 070 28 99 03 078 28 99	SCHELL escudo AI pulsador doble descarga para cisterna empotrada, fabricado en acero inox. Antivandálico. Doble descarga ahorro. Consta de:	121,25
	• Escudo pulsador con accionamientos marcados en Braille. • Accesorios de sujeción, con tornillo de seguridad. Material: Escudo fabricado en acero inox. satinado. Medidas 255 x 150 mm.	
03 078 28 99	SCHELL escudo AI para cisterna empotrada MONTUS 820, fabricado en acero inox. Ídem al anterior pero para cisterna empotrada con accionamiento por arriba, MONTUS 820 C.	208,25
03 126 06 99	SCHELL escudo FIELD pulsador metálico doble descarga para cisterna empotrada. Ídem pero montaje frontal y acabado brillo. Fabricado en aleación de zinc con aluminio. Medidas 240 x 162 mm.	213,25
03 126 64 99	Ídem pero acabado mate.	218,65

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Accionamiento electrónico sin contacto / dual		
03 123 06 99	SCHELL escudo FIELD E pulsador metálico doble descarga, dual manual-electrónico, para cisterna empotrada. Accionamiento por infarrosos o manual en caso de fallo eléctrico. Consta de:	1.048,90
	• Escudo pulsador con accionamiento manual y sensor. • Fuente de alimentación de 230 V / 12 V 50 Hz. • Accesorios de sujeción, con tornillo de seguridad. • Descarga automática antilegionela, cada 24 horas después de la última utilización. Material: Escudo fabricado en aleación de zinc con aluminio. Medidas 240 x 162 mm.	
03 125 00 99	SCHELL Kit de conversión electrónico. Para accionamiento, junto con el escudo FIELD E, de las cisternas de profundidad 8 cm.	183,40
03 127 00 99	SCHELL Kit de conversión electrónico. Para accionamiento, junto con el escudo FIELD E, de las cisternas de profundidad 12 cm.	213,85



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxores adosados doble descarga			Fluxores adosados descarga única		
					
Schellomat Silent Eco SV fluxor adosado supersilencioso de inodoro DN 20 G 3/4". Fabricación robusta, totalmente metálico, con doble pulsador ahorro. Alta fiabilidad gracias al cartucho con sistema de autolimpieza y dispositivo antisifónico de acuerdo a EN 12541. Acabado latón cromado. Características técnicas: • Caudal: 1,0 - 1,3 l/s. • Presión: 1,2 - 5 bar. • Descarga total regulable de 4,5 a 9 l. • Descarga ahorro de 3 l. • Conexión tubo: Ø 26 x 28 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Homologación: PA-IX-9902/I. Conexión: DN 20 G 3/4". Peso: 1,3 Kg.			Schellomat Basic SV fluxor adosado de inodoro DN 20 G 3/4". Fabricación robusta, totalmente metálico, con pulsador único. Alta fiabilidad gracias al cartucho con sistema de autolimpieza y dispositivo antisifónico de acuerdo a EN 12541. Acabado latón cromado. Características técnicas: • Caudal: 1,0 - 1,3 l/s. • Presión: 1,2 - 5 bar. • Descarga regulable de 4,5 a 9 l. • Conexión tubo: Ø 26 x 28 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Silencioso: Grupo de ruido II (20 - 30 dB) según DIN 4109. Homologación: PA-IX-9901/I. Conexión: DN 20 G 3/4". Peso: 1,2 Kg.		
02 250 06 99	Fluxor adosado con llave de corte.	142,90	02 248 06 99	Fluxor adosado con llave de corte.	124,55
02 249 06 99	Ídem pero sin llave de corte.	122,40	02 247 06 99	Ídem pero sin llave de corte.	116,85

NOTA: Accesorios de descarga en página 64



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxor bajas presiones		
		
02 252 06 99	02 254 06 99	
Schellomat Basic fluxor bajas presiones DN 25 G 1". Fabricación robusta, totalmente metálico, con pulsador único. Alta fiabilidad gracias al cartucho con sistema de autolimpieza y dispositivo antisifónico de acuerdo a EN 12541. Acabado latón cromado. Características técnicas: • Presión: 0,4 a 4 bar. • Caudal: 1,0 - 1,4 l/s. • Volumen de descarga regulable: 8-14 l. • Conexión tubo de descarga: Ø 30 x 32 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Conexión: DN 25 G 1". Peso: 1,3 Kg. No incluye florón.		
02 252 06 99	Schellomat Basic fluxor bajas presiones DN 25 G 1".	134,20
02 254 06 99	Schellomat Value fluxor bajas presiones DN 25 G 1".	90,50
	Ídem pero:	
	• Presión: 0,4 a 2,5 bar. • Caudal: 1,0 - 1,3 l/s. • Volumen de descarga regulable: 6 l.	

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxor de palanca		
		
02 202 06 99	Schellomat fluxor de inodoro con palanca DN 20 G 3/4"	63,65

Schellomat fluxor de inodoro DN 20 G 3/4", con palanca.

Alta fiabilidad gracias al cartucho con sistema de autolimpieza y dispositivo antisifónico de acuerdo a EN 12541.

Consta de:

- Palanca.
- Regulador de caudal.

Características técnicas:

- Presión desde 1,2 bar.
- Caudal: 6 l, regulable 1 - 1,3 l/s.
- Conexión tubo de descarga Ø 26 x 28 mm.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

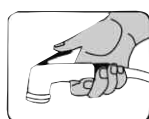
Homologación: PA-IX 18853/II, DIN-DVGW.

Conexión: DN 20 G 3/4".

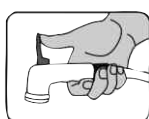
Peso: 0,6 Kg.

No incluye florón.

NOTA: Existe una versión del fluxor de palanca con menor caudal (0,7 - 1,0 l)



Corte automático de agua



Caudal continuo



Referencia		Descripción del producto	P.V.P. €
Duchetas función bidé			
03 295 06 99		SCHELL ducheta de mano con soporte, flexo de 1,2 m y material de fijación. Conexiones de G 1/2 IG. Material: ABS.	26,50
Accesorios para fluxores empotrados			
Para inodoro a suelo			
20 960 25 01		Tubo de conexión plástico blanco, goma y embellecedor (Ø 130 mm). L=250 mm. Conectores Ø45-44 mm.	20,95
20 960 25 04		Ídem pero acabado cromo brillo.	CONSULTAR
Para inodoro suspendido			
20 971 40 01		Soporte para montaje de inodoro suspendido. Medidas: 404 x 500 mm. Bastidor de perfiles de acero con patas ajustables en altura de 0 a 200 mm, acabado epoxi. Testado para 400 kg de carga.	166,00
03 207 00 99		SCHELL accesorios de conexión y descarga: • Tubo de descarga al WC con goma de enchufe Ø 55 mm. • Manguito de desagüe DN 100. • Embellecedores blancos para cubrir pernos.	22,55
03 072 00 99		Ídem, pero manguito desagüe DN 90.	22,55
03 116 00 99		SCHELL tubo de descarga conexión a inodoro, 600 mm. Recambio.	16,30
29367923161		Codo de desagüe doble en "Y" Ø 90 x Ø 110 mm.	CONSULTAR
29366887161		Tubo de desagüe recto Ø 90 x Ø 90 mm.	CONSULTAR
29367887161		Ídem pero de Ø 90 x Ø 110 mm.	CONSULTAR

Referencia		Descripción del producto	P.V.P. €
Accesorios para fluxores adosados			
Para fluxor adosado			
00 835 10 03		Embellecedor para fluxor 3/4"	3,35
00 835 14 30		Embellecedor para fluxor 1"	4,85
03 100 06 99		Tubo de descarga acodado recto. Medidas 600 x 200 mm, Ø 28 mm.	21,75
27 002		Tubo de descarga acodado con quebranto, de 52 mm.	22,00
00 882 01 58		Grapa para fijación a pared de tubo de descarga.	3,80
77 101 00 99		Goma de enchufe Ø 55 para tubo de descarga.	3,80
03 209 06 99		SCHELL conjunto compuesto por tubo de descarga acodado recto, abrazadera para fijación a pared y goma enchufe de Ø55 mm.	42,45
Para cisterna empotrada			
03 071 00 99		SCHELL MONTUS set de montaje mural para los bastidores con cisterna empotrada. Permite el ajuste de la profundidad sin herramientas. Para obra de fábrica. Ajuste 120-170 mm.	28,20
03 077 00 99		Ídem, pero ajuste 150-210 mm.	29,20
03 001 00 99		SCHELL aislamiento acústico para inodoro o bidé suspendido. De acuerdo a la norma DIN 4109.	4,40

Ámbito de Urinario

Fluxores empotrados electrónicos
Fluxores invisibles electrónicos
Fluxores empotrados manuales
Fluxores adosados: manuales /
electrónicos

ÁMBITO DE
URINARIO

FLUXORES EMPOTRADOS

CAJA DE EMPOTRAMIENTO Y BASTIDORES



SCHELL Compact II

Caja de empotramiento y bastidores para tabiquería ligera / obra de fábrica
Descarga única regulable (1 - 6 l)

Supersilenciosos: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109

Pág. 68, 70, 72

FLUXORES ADOSADOS

ELECTRÓNICOS



Schelltronic

Accionamiento electrónico sin contacto
A batería
Tiempo de descarga regulable (2 - 15 s)
Silencioso: Grupo de ruido II (20-30 dB)
según DIN 4109

Pág. 74

MANUALES



SCHELL Basic

Accionamiento manual
Descarga regulable (1 - 6 l)
Silencioso: Grupo de ruido II (20-30 dB)
según DIN 4109

Pág. 74



SCHELL bastidor
Para fluxor adosado

Pág. 74

FLUXORES EMPOTRADOS

ELECTRÓNICOS POR INFRARROJOS



SCHELL Edition E

Accionamiento electrónico sin contacto
Detección mediante infrarrojos
A red o a batería
Acabados ABS o acero inox

Pág. 69



SCHELL Ambition E

Accionamiento electrónico sin contacto
Detección mediante infrarrojos
A red o a batería
Acabado cristal

Pág. 69



SCHELL Edition Dual

Accionamiento electrónico sin contacto / manual
Detección mediante infrarrojos
A red o a batería
Acabado acero inox

Pág. 69

ELECTRÓNICOS INVISIBLES



SCHELL Compact LC

Detección mediante sensor térmico colocado en el sifón
3 programas de uso
A red o a batería

Pág. 71

MANUALES



SCHELL Edition escudos accionamiento manual

Acabados ABS o acero inox
Descarga única regulable (1 - 6 l)

Pág. 73



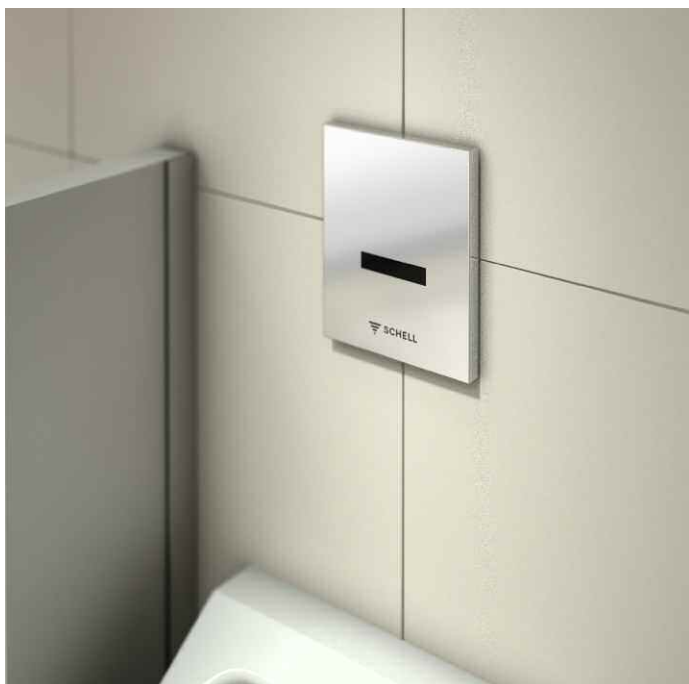
SCHELL Ambition escudos accionamiento manual

Acabado cristal
Descarga única regulable (1 - 6 l)

Pág. 73



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxor empotrado			Bastidores con fluxor empotrado		
					
SCHELL Compact II, fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2" para urinario. Caja de empotramiento que incluye fluxor y llave de corte incorporada. Para montaje con todos los accionamientos manuales y electrónicos. Fluxor según DIN EN 12541. Consta de: • Caja de empotramiento en plástico. • Cuerpo con llave de corte. • Tapón de purga. Características técnicas: • Presión: 0,8 a 5 bar. • Caudal: 0,3 l/s. DIN 3265. Profundidad de empotramiento: Mínima 98 mm, máxima 158 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Homologación: PA-IX 18779/I DVGW. Conexión: DN15 G 1/2". Peso: 0,88 Kg.			SCHELL bastidor Compact II con fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2", para urinario. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los accionamientos manuales y electrónicos. Con volumen de descarga según DIN EN 12541. Consta de: • Bastidor de altura 1150 mm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Fluxor supersilencioso COMPACT II, grupo de ruido I (<20 dB) con llave de corte incorporada. • Accesorios de sujeción para el urinario M 8 x 110 mm con todos los accesorios. Conexión de salida Ø 50 mm. Características técnicas: • Presión: 0,8 a 5 bar. • Caudal: 0,3 l/s. DIN 3265. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Conexión: DN15 G 1/2".		
01 193 00 99	SCHELL Compact II, caja de empotramiento.	83,30	03 075 00 99	Bastidor para tabiquería ligera, accionamientos manuales o electrónicos. Profundidad de empotramiento 90 mm. Medidas 1.150 x 500 mm.	314,20



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Accionamiento electrónico sin contacto



02 806 06 99



01 256 00 99

SCHELL Edition E, escudo con funcionamiento electrónico sin contacto, detección por infrarrojos, para urinario.

Activación por detección de presencia, al abandonar el urinario. Funcionamiento mediante baterías o mediante conexión a red.

Consta de:

- Escudo pulsador con ventana para el sensor.
- Módulo electrónico.
- Modelos a batería: compartimento para baterías y batería alcalina de 9 V, con diodo de aviso del estado.
- Modelos a red: transformador 230V 50 Hz.
- Electroválvula con filtro previo.
- Sistema de diagnóstico y regulación del radio de detección.
- Cerco y accesorios de sujeción, mediante tornillo antivandálico.

Características técnicas:

- Tiempo de descarga regulable de 2 - 15 s.
- Descarga antilegionela cada 24 h después de la última utilización.
- Detección del sensor: 300 - 700 mm, ajustable.

Medidas 153,5 x 124 mm.

Alimentación a baterías (Caja de baterías incluida)

02 806 15 99	SCHELL Edition E, fabricado en ABS, acabado blanco.	315,20
02 806 06 99	Ídem, acabado cromo brillo.	318,30
02 807 28 99	Ídem pero antivandálico. Fabricado en acero inox satinado. Medidas 150 x 120 mm.	328,80
01 256 00 99	SCHELL Ambition E fabricado en cristal negro.	473,60
01 257 00 99	Ídem, fabricado cristal blanco.	473,60

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Alimentación a red (Transformador 230 V / 50 Hz incluido)

02 808 15 99	SCHELL Edition E, a red 230/50 Hz, ABS blanco.	364,80
02 808 06 99	Ídem, acabado cromo brillo.	367,70
02 809 28 99	Ídem, acero inox satinado. Antivandálico.	377,90
01 258 00 99	SCHELL Ambition E, a red 230/50 Hz, cristal negro.	530,40
01 259 00 99	Ídem, acabado cristal blanco.	530,40

Accionamiento dual

01 288 28 99		398,50
--------------	--	--------



SCHELL Edition E Dual sistema de activación dual (electrónico/manual).

Funcionamiento a red o a baterías (elegir accesorios necesarios para alimentación).

Activación electrónica mediante detección por infrarrojos con posibilidad de descarga mediante botón pulsador piezoeléctrico.

Características técnicas:

- Tiempo de descarga regulable de 1 - 15 s.
- Detección del sensor: 300 - 700 mm, ajustable.
- Descarga higiénica cada 24 h después del último uso.
- Programa Stadium.

Material: Panel de acero inox.

Medidas: 150 x 120 mm.

Accesorios necesarios para accionamiento dual

01 853 00 99		SCHELL compartimento para baterías, para escudo electrónico. Incluye 6 baterías alcalinas tipo AA	60,25
01 566 00 99		SCHELL transformador para conexión a red. Para conectar de 1 a 4 equipos.	60,90
01 490 00 99		SCHELL transformador para conexión a red. Para conectar de 1 a 12 equipos	156,10

NOTA: Incorporan el modo Stadium para alta frecuencia de uso, por el cual en usos muy intensivos descarga cada cierto tiempo (ajustable)



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxor empotrado			Bastidores con fluxor empotrado		
					
			03 075 00 99	03 089 00 99	
SCHELL Compact II, fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2" para urinario. Caja de empotramiento que incluye fluxor y llave de corte incorporada. Para montaje con todos los accionamientos manuales y electrónicos. Fluxor según DIN EN 12541. Consta de: • Caja de empotramiento en plástico. • Cuerpo con llave de corte. • Tapón de purga. Características técnicas: • Presión: 0,8 a 5 bar. • Caudal: 0,3 l/s. DIN 3265. Profundidad de empotramiento: Mínima 98 mm, máxima 158 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Homologación: PA-IX 18779/I DVGW. Conexión: DN15 G 1/2". Peso: 0,88 Kg.			SCHELL bastidor Compact II con fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2", para urinario. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los accionamientos manuales y electrónicos. Con volumen de descarga según DIN EN 12541. Consta de: • Bastidor de altura 1150 mm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Fluxor supersilencioso COMPACT II, grupo de ruido I (<20 dB) con llave de corte incorporada. • Accesorios de sujeción para el urinario M 8 x 110 mm con todos los accesorios. Conexión de salida Ø 50 mm. Características técnicas: • Presión: 0,8 a 5 bar. • Caudal: 0,3 l/s. DIN 3265. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Conexión: DN15 G 1/2".		
01 193 00 99	SCHELL Compact II, caja de empotramiento.	83,30	03 075 00 99	Bastidor para tabiquería ligera, accionamientos manuales o electrónicos. Profundidad de empotramiento 90 mm. Medidas 1.150 x 500 mm.	314,20
			03 089 00 99	Bastidor Compact II LC, para montaje del sistema electrónico invisible Compact LC. Profundidad de empotramiento 90 mm.	357,15



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Accionamiento electrónico invisible, Compact LC			Accesorios		
			23 080 28 99	 SCHELL escudo embellecedor frontal. Para dejar registrable la caja de empotramiento. Acero inox satinado. Medidas: 149,66 x 119,66 mm.	31,65
SCHELL Compact LC, sistema de descarga para urinarios mediante sensor térmico colocado en el sifón. Para uso en todos los urinarios, cerámicos o de acero inox, con sifón empotrado de salida horizontal DN 50. Totalmente antivandálico al no ser visible. Funcionamiento: el sensor térmico que está colocado en el sifón, al detectar un cambio de temperatura, manda una señal a la electroválvula y realiza la descarga. • Parada de emergencia en caso de obstrucción del desagüe. • Control externo, sistema REED (accesorios) con el que ajustar los programas. • 3 Programas de uso - diagnóstico - 3 Programas de descarga. Consta de: • E-Modulo electrónico para montaje en la caja de empotramiento del fluxor de urinario Compact II, que se puede instalar donde se quiera (falso techo) siempre que quede registrable. • Sifón con sensor LC DN 50. • Electroválvula con adaptador. • Conectores Plug + Play de fácil instalación IP 54. • Cable alargador de 1 m. Características técnicas: • Sistema de parada automática de la descarga en caso de bloqueo del urinario. • Parada de limpieza 10 s. • Descarga antilegionela cada 24 h después de la última utilización. • Señal de alarma en caso de batería baja (modelo a baterías).			01 529 00 99	 SCHELL Sistema Reed, con llave magnética con la cual programar 3 programas de uso y testear el correcto funcionamiento del sistema LC externamente.	123,90
			01 524 00 99	 SCHELL cable alargador para Compact LC, para instalaciones remotas. Longitud 2,5 m.	65,70
			Accesorios para fluxores empotrados de urinario		
01 197 00 99	SCHELL Compact LC, alimentación a red, con transformador 230 v/ 50Hz.	543,50	03 105 00 99	 SCHELL casquillo conexión entrada trasera para urinarios con toma por detrás, Ø 32 a 38 mm.	10,25
01 196 00 99	SCHELL Compact LC, alimentación a baterías, incluye 4 baterías de 9 V y compartimento.	481,50	03 112 00 99	Ídem con válvula antirretorno. Necesario para los sistemas de detección invisibles.	16,05

NOTA: Incorporan el modo Stadium para alta frecuencia de uso, por el cual en usos muy intensivos descarga cada cierto tiempo (ajustable)



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Fluxor empotrado			Bastidores con fluxor empotrado		
					
SCHELL Compact II, fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2" para urinario. Caja de empotramiento que incluye fluxor y llave de corte incorporada. Para montaje con todos los accionamientos manuales y electrónicos. Fluxor según DIN EN 12541. Consta de: • Caja de empotramiento en plástico. • Cuerpo con llave de corte. • Tapón de purga. Características técnicas: • Presión: 0,8 a 5 bar. • Caudal: 0,3 l/s. DIN 3265. Profundidad de empotramiento: Mínima 98 mm, máxima 158 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Homologación: PA-IX 18779/I DVGW. Conexión: DN15 G 1/2". Peso: 0,88 Kg.			SCHELL bastidor Compact II con fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2", para urinario. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Para montaje con todos los accionamientos manuales y electrónicos. Con volumen de descarga según DIN EN 12541. Consta de: • Bastidor de altura 1150 mm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Fluxor supersilencioso COMPACT II, grupo de ruido I (<20 dB) con llave de corte incorporada. • Accesorios de sujeción para el urinario M 8 x 110 mm con todos los accesorios. Conexión de salida Ø 50 mm. Características técnicas: • Presión: 0,8 a 5 bar. • Caudal: 0,3 l/s. DIN 3265. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109. Conexión: DN15 G 1/2".		
01 193 00 99	SCHELL Compact II, caja de empotramiento.	83,30	03 075 00 99	Bastidor para tabiquería ligera, accionamientos manuales o electrónicos. Profundidad de empotramiento 90 mm. Medidas 1.140 x 500 mm.	314,20



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €

Accionamientos manuales, fabricados en ABS o acero inox



SHELL Edition escudo pulsador de diseño.

Consta de:

- Escudo pulsador con 1 botón de accionamiento.
- Cartucho con filtro previo y sistema automático de limpieza.
- Cerco y accesorios de sujeción de seguridad, mediante tornillo antivandálico.

Características técnicas:

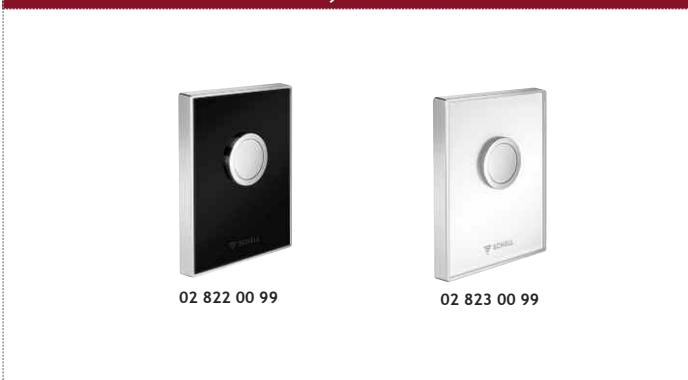
- Volumen de descarga regulable en el cartucho de 1 a 6 l.

Medidas 153,5 x 124 mm.

02 800 15 99	SHELL Edition, pulsador fabricado en ABS, acabado blanco.	54,65
02 800 06 99	Ídem pero acabado cromo brillo.	63,35
02 801 28 99	Ídem pero antivandálico. Fabricado en acero inox satinado. Medidas 150 x 120 mm.	92,55

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €

Accionamientos manuales, fabricado en cristal



SHELL Ambition escudo pulsador de diseño descarga regulable.

Consta de:

- Escudo pulsador fabricado en cristal de seguridad con 1 botón pulsador fabricado en latón macizo cromado con brillo especial.
- Cartucho con filtro previo y sistema automático de limpieza.
- Cerco y accesorios de sujeción de seguridad, mediante tornillo antivandálico.

Características técnicas:

- Volumen de descarga regulable en el cartucho de 1 a 6 l.

Medidas: 152,5 x 121,5 mm.

02 822 00 99	Acabado cristal negro.	237,00
02 823 00 99	Ídem, acabado cristal blanco.	237,00



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €

Fluxor adosado electrónico



Schelltronic fluxor adosado electrónico DN 15 G 1/2".

Funcionamiento mediante infrarrojos . Alimentación a batería 9 V.
Latón cromado.

Consta de:

- Electroválvula y prefiltro integrado.
- Llave de paso y regulación.
- Tubo de descarga Ø18 x 200 mm con goma de enchufe.
- Batería de 9 V.

Características técnicas:

- Caudal: 0,3 l/s según DIN 12541.
- Presión: 0,5 a 5 bar.
- Tiempo de descarga regulable 2 - 15 s.
- Descarga antilegionela cada 24 h después de la última utilización.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Silencioso: Grupo de ruido II (20 - 30 dB) según DIN 4109.

Homologación: PA-IX 8952/II.

Conexión: DN 15 G 1/2"

Peso: 1,24 Kg.

01 113 06 99	Schelltronic fluxor adosado electrónico, alimentación a batería.	351,25
--------------	--	--------

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €

Fluxores adosados manuales



Schellomat Basic fluxor adosado de urinario DN 15 G 1/2".

Fabricación robusta, totalmente metálico.

Alta fiabilidad gracias al cartucho con sistema de autolimpieza y sistema con prefiltro de acuerdo a EN 12451.

Consta de:

- Tubo de descarga Ø18 x 200 mm con goma de enchufe.
- Embellecedor.

Características técnicas:

- Caudal: max. 0,3 l/s.
- Presión: 0,8 a 5 bar.
- Volumen de caudal regulable 1- 6 l.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Silencioso: Grupo de ruido II (20 - 30 dB) según DIN 4109.

Homologación: PA-IX 9892/II, DIN - DVGW certificado.

Conexión: DN 15 G 1/2"

02 476 06 99	Schellomat Basic sin llave de corte.	69,45
02 477 06 99	Schellomat Basic con llave de corte.	78,30

Accesorios para fluxores de urinario

03 090 00 99	 SCHELL bastidor de montaje para urinarios con fluxor adosado visto. • Accesorios de conexión. • Desagüe Ø 50 mm. • Altura regulable.	233,05
--------------	--	--------

Ámbito de Lavabo

Grifería electrónica

Grifería temporizada

Grifería monomando

Llaves de escuadra de regulación

Bastidores de montaje

SOLUCIONES
PARA LAVABO

GRIFERÍA ELECTRÓNICA

DE REPISA

MURAL



SCHELL
Xeris E-T Mid.

Termostático

Pág. 78



SCHELL
Xeris E Mid.

Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 79



SCHELL
Xeris Small

Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 80



SCHELL
Xeris E Large

Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 81



SCHELL
Venus

Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 82



SCHELL
Modus E Wall
1 agua

Pág. 86



SCHELL
Celis E
Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 83



SCHELL
Puris
Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 84



SCHELL
Modus 2 E
Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 85



SCHELL
Modus Trend E
Mezclador / 1 agua
A batería o a red

Pág. 85

GRIFERÍA MONOMANDO

DE REPISA



SCHELL Modus monomando
Mezclador y un agua

Pág. 96

GRIFERÍA TEMPORIZADA

DE REPISA



SCHELL
Xeris Mid.
Mezclador / 1 agua

Pág. 87



SCHELL
Xeris Small
Mezclador / 1 agua

Pág. 86



SCHELL Puris
Mezclador / 1 agua

Pág. 88



SCHELL Petit
Mezclador / 1 agua

Pág. 89

GRIFERÍA ADOSADA

VITUS



SCHELL
Vitus VW-C-T
Electrónico Termostático
A batería
Desinfección
térmica opcional

Pág. 90



SCHELL
Vitus VW-SC-T
Temporizado Termostático
Desinfección
térmica opcional

Pág. 90



SCHELL
Vitus VW-SC-M
Temporizado mezclador
Desinfección
térmica opcional

Pág. 91



SCHELL
Vitus VW-Auf/Zu-T
Accionamiento cuarto de
vuelta termostático
Desinfección
térmica opcional

Pág. 91



SCHELL
Vitus VW-EH-M
Monomando mezclador
Desinfección
térmica opcional

Pág. 92



SCHELL
Vitus VW-AH-T
Accionamiento cuarto de vuelta con
maneta hospitalaria termostático
Desinfección
térmica opcional

Pág. 92



SCHELL
Vitus VW-AH-M
Accionamiento cuarto de vuelta con
maneta hospitalaria mezclador
Desinfección
térmica opcional

Pág. 93

MURAL



SCHELL Petit
1 agua

Pág. 93



SCHELL Linus
Electrónico
Mezclador / 1 agua

Pág. 94



SCHELL Linus
Temporizado
Mezclador / 1 agua

Pág. 95

EMPOTRADA

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

BASTIDORES

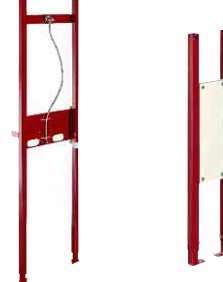


SCHELL Bastidores para lavabo

Pág. 97



SCHELL Bastidores para bidé, ducha y accesorios



Pág. 98



Referencia	Descripción del producto	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €																																
Grifería Xeris Mid Termostático		Grifería Xeris Mid Termostático eSHELL																																		
																																				
SHELL Xeris E-T Mid. grifo electrónico termostático para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador. Preparado para su conexión al sistema eSHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable. • Cable de conexión de 220 mm con protección IP 65. • Electroválvula 6 V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Termostato (38°C ajuste de fábrica) • Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). • Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance. • Alcance del sensor: corto, medio y largo. • Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija). • Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s. • Parada de limpieza: 60 s. • Desinfección térmica posible después de desbloquear el límite de temperatura. Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSHELL: <table><tr><td>• Máximo tiempo de funcionamiento</td><td>1 - 360 s</td></tr><tr><td>• Tiempo de reacción</td><td>0,6 - 60 s</td></tr><tr><td>• Descarga antiestancamiento</td><td>5 - 600 s</td></tr><tr><td>• Intervalo descarga antiestancamiento</td><td>1 - 240 h</td></tr><tr><td>• Descarga desinfección térmica</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Duración del caudal</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Modo de ahorro de energía activa</td><td>1 - 254 h</td></tr><tr><td>• Parada de limpieza</td><td>60 - 360 s</td></tr></table> Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV). Medidas: Ø 50, altura 153, profundidad 169 mm.		• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s	• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s	• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s	• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h	• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s	• Duración del caudal	15 - 600 s	• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h	• Parada de limpieza	60 - 360 s	SHELL Xeris E-T Mid. grifo electrónico termostático para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador. Especial para su conexión al sistema eSHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable. • Cable de conexión de 220 mm con protección IP 65. • Electroválvula 6 V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Termostato (38°C ajuste de fábrica) • Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). • Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance. • Alcance del sensor: corto, medio y largo. • Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija). • Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s. • Parada de limpieza: 60 s. Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSHELL: <table><tr><td>• Máximo tiempo de funcionamiento</td><td>1 - 360 s</td></tr><tr><td>• Tiempo de reacción</td><td>0,6 - 60 s</td></tr><tr><td>• Descarga antiestancamiento</td><td>5 - 600 s</td></tr><tr><td>• Intervalo descarga antiestancamiento</td><td>1 - 240 h</td></tr><tr><td>• Descarga desinfección térmica</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Duración del caudal</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Modo de ahorro de energía activa</td><td>1 - 254 h</td></tr><tr><td>• Parada de limpieza</td><td>60 - 360 s</td></tr></table> Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV). Medidas: Ø 50, altura 153, profundidad 169 mm.			• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s	• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s	• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s	• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h	• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s	• Duración del caudal	15 - 600 s	• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h	• Parada de limpieza	60 - 360 s
• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s																																			
• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s																																			
• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s																																			
• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h																																			
• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s																																			
• Duración del caudal	15 - 600 s																																			
• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h																																			
• Parada de limpieza	60 - 360 s																																			
• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s																																			
• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s																																			
• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s																																			
• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h																																			
• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s																																			
• Duración del caudal	15 - 600 s																																			
• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h																																			
• Parada de limpieza	60 - 360 s																																			
Alimentación a batería		00 235 06 99 SHELL Xeris E -T Mid. termostático, para conexión directa al sistema eSHELL de gestión eficiente de agua. 553,25																																		
00 232 06 99	SHELL Xeris E -T Mid. termostático, alimentación a batería 9 V. Compartimento externo con 4 baterías AA alcalinas.	591,90																																		
Alimentación a red																																				
00 234 06 99	Ídem, a red 100-240V/50-60Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	603,85																																		
00 233 06 99	Ídem con transformador empotrado.	571,15																																		

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €																																
Grifería Xeris Mid.			Grifería Xeris Mld.																																		
																																					
SCHELL Xeris E Mid. grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. 1 Agua (agua fría o premezclada). Preparado para su conexión al sistema eSCHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable. • Cable de conexión de 250 mm con protección IP 65. • Electroválvula 6 V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro. • Rompechorros. Accesorios de montaje. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). • Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance. • Alcance del sensor: corto, medio y largo. • Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija). • Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s. • Parada de limpieza: 60 s. Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSCHELL: <table><tr><td>• Máximo tiempo de funcionamiento</td><td>1 - 360 s</td></tr><tr><td>• Tiempo de reacción</td><td>0,6 - 60 s</td></tr><tr><td>• Descarga antiestancamiento</td><td>5 - 600 s</td></tr><tr><td>• Intervalo descarga antiestancamiento</td><td>1 - 240 h</td></tr><tr><td>• Descarga desinfección térmica</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Duración del caudal</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Modo de ahorro de energía activa</td><td>1 - 254 h</td></tr><tr><td>• Parada de limpieza</td><td>60 - 360 s</td></tr></table> Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV). Medidas: Ø 50, altura 153 mm, profundidad 169 mm.			• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s	• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s	• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s	• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h	• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s	• Duración del caudal	15 - 600 s	• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h	• Parada de limpieza	60 - 360 s	SCHELL Xeris E Mid. grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador. Preparado para su conexión al sistema eSCHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable. • Cable de conexión de 250 mm con protección IP 65. • Electroválvula 6 V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro. • Rompechorros. Accesorios de montaje. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). • Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance. • Alcance del sensor: corto, medio y largo. • Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija). • Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s. • Parada de limpieza: 60 s. Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSCHELL: <table><tr><td>• Máximo tiempo de funcionamiento</td><td>1 - 360 s</td></tr><tr><td>• Tiempo de reacción</td><td>0,6 - 60 s</td></tr><tr><td>• Descarga antiestancamiento</td><td>5 - 600 s</td></tr><tr><td>• Intervalo descarga antiestancamiento</td><td>1 - 240 h</td></tr><tr><td>• Descarga desinfección térmica</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Duración del caudal</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Modo de ahorro de energía activa</td><td>1 - 254 h</td></tr><tr><td>• Parada de limpieza</td><td>60 - 360 s</td></tr></table> Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV). Medidas: Ø 50, altura 153 mm, profundidad 169 mm.			• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s	• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s	• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s	• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h	• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s	• Duración del caudal	15 - 600 s	• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h	• Parada de limpieza	60 - 360 s
• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s																																				
• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s																																				
• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s																																				
• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h																																				
• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s																																				
• Duración del caudal	15 - 600 s																																				
• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h																																				
• Parada de limpieza	60 - 360 s																																				
• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s																																				
• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s																																				
• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s																																				
• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h																																				
• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s																																				
• Duración del caudal	15 - 600 s																																				
• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h																																				
• Parada de limpieza	60 - 360 s																																				
Alimentación a batería			Alimentación a batería																																		
01 294 06 99	SCHELL Xeris E Mid., 1 agua, alimentación a batería 9 V. Compartimento externo con 4 baterías AA alcalinas.	406,00	01 297 06 99	SCHELL Xeris E Mld., mezclador, alimentación a batería 9 V. Compartimento externo con 4 baterías AA alcalinas.	444,25																																
Alimentación a red			Alimentación a red																																		
01 208 06 99	Idem pero 1 agua, a red 100-240V/50-60Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	409,85	01 254 06 99	Idem pero mezclador, a red 100-240V/50-60Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	448,00																																
00 225 06 99	Idem pero transformador empotrado.	419,65	00 228 06 99	Idem pero transformador empotrado	457,70																																

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €																																
Grifería Xeris Small			Grifería Xeris Small																																		
																																					
SCHELL Xeris E Small grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. 1 Agua (agua fría o premezclada). Preparado para su conexión al sistema eSCHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable. • Cable de conexión de 250 mm con protección IP 65. • Electroválvula 6 V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro. • Rompechorros. Accesorios de montaje. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). • Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance. • Alcance del sensor: corto, medio y largo. • Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija). • Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s. • Parada de limpieza: 60 s. Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSCHELL: <table><tr><td>• Máximo tiempo de funcionamiento</td><td>1 - 360 s</td></tr><tr><td>• Tiempo de reacción</td><td>0,6 - 60 s</td></tr><tr><td>• Descarga antiestancamiento</td><td>5 - 600 s</td></tr><tr><td>• Intervalo descarga antiestancamiento</td><td>1 - 240 h</td></tr><tr><td>• Descarga desinfección térmica</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Duración del caudal</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Modo de ahorro de energía activa</td><td>1 - 254 h</td></tr><tr><td>• Parada de limpieza</td><td>60 - 360 s</td></tr></table> Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV). Medidas: Ø 50, altura 121 mm, profundidad 134 mm.			• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s	• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s	• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s	• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h	• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s	• Duración del caudal	15 - 600 s	• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h	• Parada de limpieza	60 - 360 s	SCHELL Xeris E Small grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador. Preparado para su conexión al sistema eSCHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable. • Cable de conexión de 250 mm con protección IP 65. • Electroválvula 6 V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro. • Rompechorros. Accesorios de montaje. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). • Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance. • Alcance del sensor: corto, medio y largo. • Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija). • Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s. • Parada de limpieza: 60 s. Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSCHELL: <table><tr><td>• Máximo tiempo de funcionamiento</td><td>1 - 360 s</td></tr><tr><td>• Tiempo de reacción</td><td>0,6 - 60 s</td></tr><tr><td>• Descarga antiestancamiento</td><td>5 - 600 s</td></tr><tr><td>• Intervalo descarga antiestancamiento</td><td>1 - 240 h</td></tr><tr><td>• Descarga desinfección térmica</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Duración del caudal</td><td>15 - 600 s</td></tr><tr><td>• Modo de ahorro de energía activa</td><td>1 - 254 h</td></tr><tr><td>• Parada de limpieza</td><td>60 - 360 s</td></tr></table> Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV). Medidas: Ø 50, altura 121 mm, profundidad 134 mm.			• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s	• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s	• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s	• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h	• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s	• Duración del caudal	15 - 600 s	• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h	• Parada de limpieza	60 - 360 s
• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s																																				
• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s																																				
• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s																																				
• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h																																				
• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s																																				
• Duración del caudal	15 - 600 s																																				
• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h																																				
• Parada de limpieza	60 - 360 s																																				
• Máximo tiempo de funcionamiento	1 - 360 s																																				
• Tiempo de reacción	0,6 - 60 s																																				
• Descarga antiestancamiento	5 - 600 s																																				
• Intervalo descarga antiestancamiento	1 - 240 h																																				
• Descarga desinfección térmica	15 - 600 s																																				
• Duración del caudal	15 - 600 s																																				
• Modo de ahorro de energía activa	1 - 254 h																																				
• Parada de limpieza	60 - 360 s																																				
Alimentación a batería			Alimentación a batería																																		
01 293 06 99	SCHELL Xeris E Small, 1 agua, alimentación a batería 9 V. Compartimento externo con 4 baterías AA alcalinas.	379,60	01 296 06 99	SCHELL Xeris E Small, mezclador, alimentación a batería 9 V. Compartimento externo con 4 baterías AA alcalinas.	418,35																																
Alimentación a red			Alimentación a red																																		
01 204 06 99	Ídem pero 1 agua, a red 100-240V/50-60Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	383,35	00 227 06 99	Ídem pero mezclador, a red 100-240V/50-60Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	431,75																																
00 224 06 99	Ídem con transformador empotrado.	393,30	01 210 06 99	Ídem con transformador empotrado	421,70																																

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Grifería Xeris Large

Grifería Xeris Large



SCHELL Xeris E Large grifo electrónico para lavabo.

Funcionamiento por infrarrojos. 1 Agua (agua fría o premezclada).
Preparado para su conexión al sistema eSHELL de gestión eficiente del agua.

Consta de:

- Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable.
- Cable de conexión de 250 mm con protección IP 65.
- Electroválvula 6 V.
- Filtro, aireador y accesorios de fijación.
- Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro.
- Rompechorros. Accesorios de montaje.

Características técnicas:

- Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar.
- Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo).
- Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance.
- Alcance del sensor: corto, medio y largo.
- Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija).
- Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s.
- Parada de limpieza: 60 s.

Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSHELL:

- | | |
|--|------------|
| • Máximo tiempo de funcionamiento | 1 - 360 s |
| • Tiempo de reacción | 0,6 - 60 s |
| • Descarga antiestancamiento | 5 - 600 s |
| • Intervalo descarga antiestancamiento | 1 - 240 h |
| • Descarga desinfección térmica | 15 - 600 s |
| • Duración del caudal | 15 - 600 s |
| • Modo de ahorro de energía activa | 1 - 254 h |
| • Parada de limpieza | 60 - 360 s |

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV).

Medidas: Ø 50, altura 280 mm, profundidad 221 mm.

Alimentación a batería

01 295 06 99	SCHELL Xeris E Large, 1 agua, alimentación a batería 9 V. Compartimento externo con 4 baterías AA alcalinas.	534,60
--------------	--	--------

Alimentación a red

01 209 06 99	Ídem pero mezclador, a red 100-240V/50-60Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	538,00
00 226 06 99	Ídem con transformador empotrado.	548,00

SCHELL Xeris E Large grifo electrónico para lavabo.

Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador.
Preparado para su conexión al sistema eSHELL de gestión eficiente del agua.

Consta de:

- Sensor de infrarrojo en el cuerpo del grifo. Módulo electrónico programable.
- Cable de conexión de 250 mm con protección IP 65.
- Electroválvula 6 V.
- Filtro, aireador y accesorios de fijación.
- Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8" X 400 mm con válvula antirretorno (BP, DIN EN 1717:EB) y prefiltro.
- Rompechorros. Accesorios de montaje.

Características técnicas:

- Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Presión: 1 - 5 bar.
- Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo).
- Ajustable por medio del reflejo del sensor de corto alcance.
- Alcance del sensor: corto, medio y largo.
- Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija).
- Descarga para desinfección térmica: 300 s / 120 s.
- Parada de limpieza: 60 s.

Posibilidades de ajuste ampliadas con el software eSHELL:

- | | |
|--|------------|
| • Máximo tiempo de funcionamiento | 1 - 360 s |
| • Tiempo de reacción | 0,6 - 60 s |
| • Descarga antiestancamiento | 5 - 600 s |
| • Intervalo descarga antiestancamiento | 1 - 240 h |
| • Descarga desinfección térmica | 15 - 600 s |
| • Duración del caudal | 15 - 600 s |
| • Modo de ahorro de energía activa | 1 - 254 h |
| • Parada de limpieza | 60 - 360 s |

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón (TrinkwV).

Medidas: Ø 50, altura 280 mm, profundidad 221 mm.

Alimentación a batería

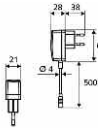
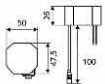
01 298 06 99	SCHELL Xeris E Large, mezclador, alimentación a batería 9 V. Compartimento externo con 4 baterías AA alcalinas.	574,90
--------------	---	--------

Alimentación a red

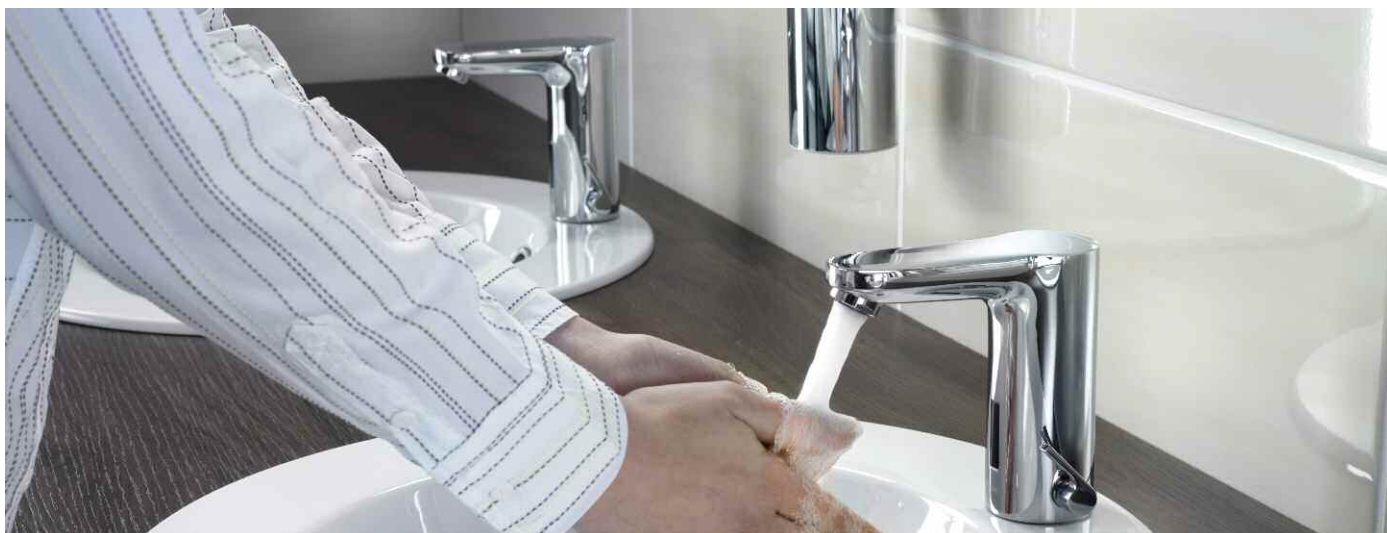
01 281 06 99	Ídem pero mezclador, a red 100-240V/50-60Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	578,55
00 229 06 99	Ídem con transformador empotrado	588,30

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto		Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería electrónica Venus E un agua			Grifería electrónica Venus E mezcladora		
					
SCHELL Venus E grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. 1 Agua (agua fría o premezclada). Consta de: • Módulo electrónico completamente integrado en el cuerpo del grifo, con 5 programas para elegir. • Descarga automática antilegionela 5 min cada 24 h después de la última utilización. • Electroválvula 6 V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 380 mm. Tecnología: Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. • Presión: 0,5 - 5 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.			SCHELL Venus E grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador. Consta de: • Módulo electrónico completamente integrado en el cuerpo del grifo, con 5 programas para elegir. • Descarga automática antilegionela 5 min cada 24 h después de la última utilización. • Electroválvula 6V. • Válvulas antirretorno, filtros, aireador y accesorios de fijación. • 2 Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8" X 380 mm. Tecnología: Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. • Presión: 0,5 - 5 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.		
Alimentación a batería			Alimentación a batería		
01 205 06 99	SCHELL Venus E, 1 agua, alimentación a batería 9 V dentro del grifo e indicador de su estado.	444,50	01 206 06 99	SCHELL Venus, mezclador, alimentación a batería 9 V, mezclador, con regulador de temperatura.	466,20
Alimentación a red			Alimentación a red		
01 218 06 99	SCHELL Venus E, 1 agua, a red 230 / 50 Hz transformador visto. Cable con protección IP 65.	544,75	01 220 06 99	Ídem pero alimentación a red, 230/50 Hz, transformador visto. Cable con protección IP 65.	548,15
01 219 06 99	Ídem con transformador empotrado.	571,50			
01 360 06 99	 Desagüe automático Puris y Venus mezcladores.	112,75			
01 362 06 99	 Casquillo para mezcladores Puris y Venus si se prerregula la temperatura	19,70	01 221 06 99	Ídem con transformador empotrado	573,20
					

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) **Otros caudales disponibles**



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería electrónica Celis E un agua			Grifería electrónica Celis E mezcladora		
					
SHELL Celis E grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. 1 Agua Consta de: - Módulo electrónico completamente integrado en el cuerpo del grifo, con 4 programas para elegir. - Descarga automática antilegionela 20 s cada 24 h después de la última utilización. - Electroválvula de 6V. - Filtro, aireador y accesorios de fijación. - Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 380 mm. Tecnología: Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania.			SHELL Celis E grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador. Consta de: - Módulo electrónico completamente integrado en el cuerpo del grifo, con 4 programas para elegir. - Descarga automática antilegionela 20 s cada 24 h después de la última utilización. - Electroválvula de 6V. - Válvulas antirretorno, filtros, aireador y accesorios de fijación. 2 Latiguillos flexible Clean-Fix G 3/8" X 380 mm. Tecnología: Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania.		
Características técnicas: - Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. - Presión: 0,5 - 5 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 19116/IZ. AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.			Características técnicas: - Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. - Presión: 0,5 - 5 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 19116/IZ. AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.		
Alimentación a batería			Alimentación a batería		
01 230 06 99	SHELL Celis E, 1 agua, alimentación a batería 9 V, Compartimiento externo con batería alcalina 9 V.	427,75	01 229 06 99	SHELL Celis E, a batería 9V, mezclador con regulador de temperatura. Temperatura máxima del agua: 70° C.	459,50
Alimentación a red			Alimentación a red		
01 231 06 99	Ídem pero alimentación a red, 230/50 Hz, transformador visto. Cable con protección IP 65.	417,80	01 232 06 99	Ídem pero alimentación a red, transformador visto. Cable con protección IP 65.	449,55
01 244 06 99	Ídem pero transformador empotrado.	431,15	01 245 06 99	Ídem pero transformador empotrado	469,60
01 271 06 99	 Extensión para conectar al Celis E y aumentar la altura. Longitud 140 mm.	112,25			

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería electrónica Puris E un agua			Grifería electrónica Puris E mezcladora		
					
SHELL Puris E grifo electrónico para lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. 1 Agua (agua fría o premezclada). Consta de: • Módulo electrónico completamente integrado en el cuerpo del grifo, con 5 programas para elegir. • Descarga automática antilegionela 5 min cada 24 h después de la última utilización. • Electroválvula 6V. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 380 mm. Tecnología: Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania.			SHELL Puris grifo electrónico de lavabo. Funcionamiento por infrarrojos. Mezclador. Consta de: • Módulo electrónico completamente integrado en el cuerpo del grifo, con 5 programas para elegir. • Descarga automática antilegionela 5 min cada 24 h después de la última utilización. • Electroválvula 6V. • Válvulas antirretorno, filtros, aireador y accesorios de fijación. • 2 Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8" X 380 mm. Tecnología: Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania.		
Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. • Presión: 0,5 - 5 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.			Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. • Presión: 0,5 - 5 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.		
Alimentación a batería			Alimentación a batería		
01 200 06 99	SHELL Puris E, 1 agua, alimentación a batería 9 V dentro del grifo e indicador de su estado. Caño de 107 mm.	451,15	01 201 06 99	SHELL Puris E, mezclador, alimentación a batería 9 V dentro del grifo e indicador de su estado. Con regulador de temperatura. Caño de 107 mm.	474,55
01 225 06 99	Ídem con caño largo, 140 mm.	621,60	01 226 06 99	Ídem con caño largo, 140 mm	703,50
Alimentación a red			Alimentación a red		
01 212 06 99	Ídem, alimentación a red 230/50Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	534,70	01 214 06 99	Ídem, alimentación a red 230/50Hz. Transformador visto. Cable con protección IP 65.	554,80
01 213 06 99	Ídem con transformador empotrado	561,50	01 215 06 99	Ídem con transformador empotrado.	581,55

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Grifería electrónica Modus 2 E



SCHELL Modus 2 E grifo electrónico para lavabo.

Funcionamiento por infrarrojos.

Consta de:

- Módulo electrónico con programa de control y ajuste:
 - Rango del sensor de 2 a 17 cm
 - Descarga automática antilegionela off/on: 30 s cada 24 h después de la última utilización.
 - Parada de limpieza 120 s.
- Limitador de temperatura ajustable.
- Electroválvula 6V.
- Filtro, aireador y accesorios de fijación.
- Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 380 mm.

Tecnología:

Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania.

Características técnicas:

- Caudal: 3 l/min independientemente de la presión.
- Presión: 0,5 - 5 bar. Temperatura máxima: 70° C.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Silencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109.

AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.

1 agua (agua fría o premezclada)

02 172 06 99	SCHELL Modus 2 E, 1 agua, alimentación a batería	300,00
02 173 06 99	SCHELL Modus 2 E, 1 agua, alimentación a red 230/50Hz.	310,00

Mezclador

02 174 06 99	SCHELL Modus 2 E, mezclador, alimentación a batería	310,00
02 175 06 99	SCHELL Modus 2 E, mezclador, alimentación a red 230/50Hz.	320,00

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Grifería electrónica Modus Trend E



SCHELL Modus Trend E grifo electrónico para lavabo.

Funcionamiento por infrarrojos.

Consta de:

- Módulo electrónico con programa de control y ajuste:
 - Rango del sensor de 2 a 17 cm
 - Descarga automática antilegionela off/on: 30 s cada 24 h después de la última utilización.
 - Parada de limpieza 120 s.
- Limitador de temperatura ajustable.
- Electroválvula 6V.
- Filtro, aireador y accesorios de fijación.
- Latiguillo flexible Clean-Fix G 3/8" X 380 mm.

Tecnología:

Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania.

Características técnicas:

- Caudal: 3 l/min independientemente de la presión.
- Presión: 0,5 - 5 bar. Temperatura máxima: 70° C.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Silencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109.

AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.

1 agua (agua fría o premezclada)

02 168 06 99	SCHELL Modus Trend E, 1 agua, alimentación a batería	250,00
02 169 06 99	SCHELL Modus Trend E, 1 agua, alimentación a red	255,00

Mezclador

02 170 06 99	SCHELL Modus Trend E, mezclador, alimentación a batería	255,00
02 171 06 99	SCHELL Modus Trend E, 1 agua, alimentación a red 230/50Hz.	260,00

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Grifería electrónica Modus E Wall 1 agua



SHELL Modus E Wall grifo electrónico 1 agua para lavabo.

1 Agua (agua fría o premezclada), alimentación a baterías.
Funcionamiento por infrarrojos.

Consta de:

- Módulo electrónico con programa de control y ajuste:
 - Rango del sensor de 2 a 17 cm
 - Descarga automática antilegionela off/on: 30 s cada 24 h después de la última utilización.
 - Parada de limpieza 120 s.
- Limitador de temperatura ajustable.
- Electroválvula 6V.
- Filtro, aireador y accesorios de fijación.

Tecnología:

Electroválvula e infrarrojos de última generación fabricados en Alemania.

Características técnicas:

- Caudal: 3 l/min independientemente de la presión.
- Presión: 0,5 - 5 bar. Temperatura máxima: 70° C.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Silencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109.

AHORRO DE AGUA: Más del 80% con respecto a un grifo convencional.

Grifería temporizada Xeris Small mezclador



SHELL Xeris Small grifo temporizado para lavabo.

Con pulsador de suave accionamiento.

Diseño Xeris de alta calidad con carcasa fabricada en latón y cartucho de plástico, antivandálico.

Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento.

Fácil regulación del tiempo de descarga.

Consta de:

- Cartucho temporizado SC II con limitador de agua caliente.
- Latiguillos flexibles Clean Fix-S G 3/8" x 380 mm Clean-Fix con válvulas antirretorno integradas (BP, DIN EN 1717: EB). Uno el modelo 1 agua.
- Filtros, aireador y accesorios de fijación.

Características técnicas:

- Caudal: 5 l/min. independientemente de la presión.
- Presión: 1 - 5 bar.
- Temporización regulable de 2 a 15 s sin necesidad de desmontar el cartucho, prerregulado de fábrica a 7 s.
- Con tope antiescaldamiento.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón de acuerdo a la normativa alemana de agua potable (TrinkwV).

Homologación: Belaqua.

Medidas: Ø 50 mm, alto 132 mm, profundidad 134 mm.

Peso: Modelo 1 agua 1,77, modelo mezclador 1,85 Kg.

AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.

01 953 06 99	SHELL Modus E Wall, 1 agua (agua fría o premezclada) 187 mm.	320,00
01 954 06 99	SHELL Modus E Wall, 1 agua (agua fría o premezclada) 230 mm.	350,00

02 158 06 99	SHELL Xeris Small, grifo temporizado 1 agua.	197,45
02 156 06 99	SHELL Xeris Small, grifo temporizado mezclador.	206,95

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería temporizada Xeris Mid. 1 agua			Grifería temporizada Xeris Mid. mezclador		
					
SCHELL Xeris Mid. grifo temporizado 1 agua para lavabo. 1 Agua (agua fría o premezclada). Con pulsador de suave accionamiento. Diseño Xeris de alta calidad con carcasa fabricada en latón y cartucho de plástico, antivandálico. Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento. Fácil regulación del tiempo de descarga. Consta de: • Cartucho temporizado SC II. • Latiguillo flexible Clean Fix-S G 3/8" x 380 mm. • Filtros, aireador y accesorios de fijación. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. independientemente de la presión. • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización regulable de 2 a 15 s sin necesidad de desmontar el cartucho, prerregulado de fábrica a 7 s . Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón de acuerdo a la normativa alemana de agua potable (TrinkwV). Homologación: Belaqua. Medidas: Ø 50 mm, alto 162 mm, profundidad 169 mm. Peso: 2,00 Kg. AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.			SCHELL Xeris Mid. grifo temporizado mezclador para lavabo. Mezclado del agua en el pulsador. Con pulsador de suave accionamiento. Diseño Xeris de alta calidad con carcasa fabricada en latón y cartucho de plástico, antivandálico. Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento. Fácil regulación del tiempo de descarga. Consta de: • Cartucho temporizado SC II con limitador de agua caliente. • Latiguillos flexibles Clean Fix-S G 3/8" x 380 mm Clean-Fix con válvulas antirretorno integradas (BP, DIN EN 1717: EB). • Filtros, aireador y accesorios de fijación. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. independientemente de la presión. • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización regulable de 2 a 15 s sin necesidad de desmontar el cartucho, prerregulado de fábrica a 7 s . • Con tope antiescaldamiento. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en plástico, carcasa de latón de acuerdo a la normativa alemana de agua potable (TrinkwV). Homologación: Belaqua. Medidas: Ø 50 mm, alto 162 mm, profundidad 169 mm. Peso: 2,05 Kg. AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.		
02 159 06 99	SCHELL Xeris Mid. grifo temporizado 1 agua.	203,85	02 157 06 99	SCHELL Xeris Mid. grifo temporizado mezclador.	219,75

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería temporizada Puris un agua			Grifería temporizada Puris mezcladora		
					
SCHELL Puris SCK grifo temporizado para lavabo. 1 Agua (agua fría o premezclada). Con pulsador de suave accionamiento. Diseño Puris de alta calidad fabricado totalmente en latón, antivandálico. Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento. Fácil regulación del tiempo de descarga. Consta de: • Cartucho temporizado SC II. • Filtro, aireador y accesorios de fijación. • Latiguillo flexible G 3/8” x 380 mm Clean-Fix. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización regulable de 2 a 15 s sin necesidad de desmontar el cartucho, prerregulado de fábrica en 7 s. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 19436 / IO, DIN-DVGW CM0096. Medidas: Ø 56 mm, alto 156 mm, profundidad 148 mm. Peso: 2,76 Kg. AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.			SCHELL Puris SCM grifo temporizado mezclador para lavabo. Mezclado del agua en el pulsador. Con pulsador de suave accionamiento. Diseño Puris de alta calidad fabricado totalmente en latón, antivandálico. Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento. Fácil regulación del tiempo de descarga. Consta de: • Cartucho temporizado SC II con limitador de agua caliente. • Válvulas antirretorno, filtros, aireador y accesorios de fijación. • 2 Latiguillos flexibles G 3/8” x 380 mm Clean-Fix. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min. • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización regulable de 2 a 15 s sin necesidad de desmontar el cartucho, prerregulado de fábrica a 7 s . • Con tope antiescaldamiento. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 19436 / IO, DIN-DVGW CM0096. Medidas: Ø 56 mm, alto 156 mm, profundidad 148 mm. Peso: 2,76 Kg. AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.		
02 110 06 99	SCHELL Puris SCK, grifo temporizado 1 agua.	243,15	02 137 06 99	SCHELL Puris SCM, grifo temporizado mezclador.	260,85

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería temporizada Petit un agua			Grifería temporizada Petit mezcladora		
					
SHELL Petit grifo temporizado para lavabo. 1 Agua (agua fría o premezclada). Diseño de alta calidad fabricado totalmente en latón, antivandálico. Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento. Consta de: • Cartucho con filtro integrado • Aireador y accesorios de fijación. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min a 3 bar. • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización regulable de 6 a 15 s prerregulado de fábrica en 7 s. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Medidas: Ø 44 mm, alto 113 mm. Peso: 1,01 Kg. AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.			SHELL Petit grifo temporizado mezclador para lavabo. Mezclado del agua en el pulsador. Diseño de alta calidad fabricado totalmente en latón, antivandálico. Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento. Consta de: • Cartucho con filtro integrado. • Válvulas antirretorno, filtros, aireador y accesorios de fijación. • 2 latiguillos flexibles G 3/8" x 380 mm Clean Fix. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min, independiente de la presión. • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización regulable de 2 a 15 s prerregulado de fábrica en 7 s. • Agua caliente: temperatura del agua máx. 70° C (uso a corto plazo). • Con tope antiescaldamiento. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Medidas: Ø 44 mm, alto 113 mm. Peso: 1,48 Kg. AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.		
02 122 06 99	SHELL Petit, grifo temporizado 1 agua.	93,70	02 151 06 99	SHELL Petit, grifo temporizado mezclador.	185,20

Griferías electrónicas disponibles en versión ECO17 (caudal regulado a 1,7 l/min) o ECOR15 (caudal regulable de 1 a 5 l/min prerregulado a 3 l/min) Otros caudales disponibles



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €

CVD Touch termostática



SCHELL Vitus VW-C-T.

CVD-Touch electrónico termostático. Alimentación a batería.
Con accionamiento y caño giratorio.
Preparado para su conexión al sistema eSCHELL de gestión eficiente del agua.
Para la parametrización cómoda y el diagnóstico existe un adaptador USB y el software eSCHELL.

Consta de:

- Sistema CVD-Touch electrónico integrado.
- Electroválvula y cartucho termostático de acuerdo con la norma EN 1111 con bloqueo de la temperatura a 38 °C y con cierre de seguridad en caso de fallo del agua fría.
- Seguridad y bloqueo para la temperatura máxima (protección contra las quemaduras).
- Válvulas antirretorno (BP, DIN EN 1717: EB).
- Compartimento con 4 baterías AA.
- Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad).
- Regulador de caudal: máximo 5 l / min independiente de la presión.

Características técnicas:

- Caudal: Clase A.
- Presión: 1 a 5 bar.
- Temporización ajustable de 4 a 120 s en programa de 10 fases (Prerregulado de fábrica 8 s).
- Programa antiestancamiento (descarga de 30 s. después de 24 h. desde el último uso o cada 24 horas a una hora fija).
- Ajustes adicionales de caudal, duración del la descarga antiestancamiento e intervalos utilizando el software eSCHELL.
- Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo).

Material: Carcasa fabricada en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109.

Homologación: PA-IX 28575/IO, Bélgica.

Conexión: DN 15 G 1/2.

01 624 06 99	SCHELL Vitus VW-C-T, con longitud del caño 210 mm hasta el centro del aireador	1.017,50
01 634 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	1.039,50
01 644 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	1.039,50
01 662 06 99	Ídem con longitud 210 mm y con desinfección térmica manual de conformidad con DVGW.	1.045,80
01 654 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	1.023,80
01 694 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	1.048,90

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €

Temporizada mezcladora



SCHELL Vitus VW-SC-T.

Temporizado termostático.
Con pulsador y caño giratorio.

Consta de:

- Cartucho temporizado SC-V.
- Cartucho termostático de acuerdo con la norma EN 1111 con bloqueo de la temperatura a 38 °C y con cierre de seguridad en caso de fallo del agua fría.
- Seguridad y bloqueo para la temperatura máxima (protección contra las quemaduras).
- Válvulas antirretorno (BP, DIN EN 1717: EB).
- Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad).
- Regulador de caudal: máximo 5 l / min independiente de la presión.

Características técnicas:

- Caudal: Clase A.
- Presión: 1 a 5 bar.
- Temporización ajustable de 2 a 15 s (Prerregulado de fábrica a 7 s. a 3 bar de presión y 35°C).
- Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo).

Material: Carcasa fabricada en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Homologación: Bélgica.

Conexión: DN 15 G 1/2.

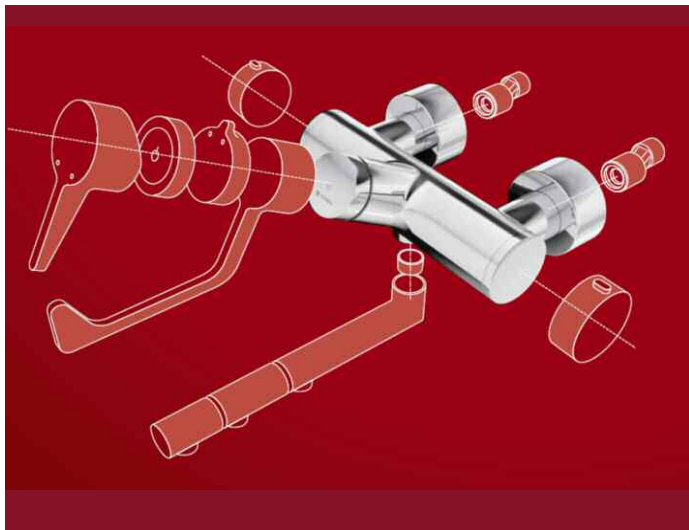
01 620 06 99	SCHELL Vitus VW-SC-T, con longitud del caño 210 mm hasta el centro del aireador	803,95
01 630 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	825,95
01 640 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	825,95
01 650 06 99	Ídem con longitud 210 mm y con desinfección térmica manual de conformidad con DVGW.	810,25
01 658 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	829,15
01 690 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	832,25



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €		Descripción del producto	
Temporizada mezclador			Manual termostático		
 SHELL Vitus VW-SC-M. Temporizado mezclador. Con pulsador y caño giratorio. Consta de: • Cartucho temporizado SC con limitador de temperatura. • Válvulas antirretorno (BP, DIN EN 1717: EB). • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Regulador de caudal: máximo 5 l / min independiente de la presión. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Presión: 1 a 5 bar. • Temporización ajustable de 2 a 15 s (Prerregulado de fábrica aprox. a 7 s. a 3 bar de presión y 35°C). • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). Material: Carcasa fabricada en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: Belgaqua. Conexión: DN 15 G 1/2.			 SHELL Vitus VW-Auf/Zu-T. Accionamiento y cierre mediante cuarto de vuelta, termostático. Con pulsador y caño giratorio. Consta de: • Accionamiento cerámico. • Cartucho termostático de acuerdo con la norma EN 1111 con bloqueo de la temperatura a 38°C y con cierre de seguridad en caso de fallo del agua fría. • Seguridad y bloqueo para la temperatura máxima (protección contra las quemaduras). • Válvulas antirretorno (BP, DIN EN 1717: EB). • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Regulador de caudal: máximo 5 l / min independiente de la presión. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Presión: 1 a 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). Material: Carcasa fabricada en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: Belgaqua. Conexión: DN 15 G 1/2.		
01 621 06 99	SHELL Vitus VW-SC-M, con longitud del caño 210 mm hasta el centro del aireador	675,20	01 622 06 99	SHELL Vitus VW-Auf/Zu-T, con longitud del caño 210 mm hasta el centro del aireador	803,95
01 631 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	694,10	01 632 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	825,95
01 641 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	697,20	01 642 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	829,15
01 651 06 99	Ídem con longitud 210 mm y con desinfección térmica manual de conformidad con DVGW.	678,35	01 652 06 99	Ídem con longitud 210 mm y con desinfección térmica manual de conformidad con DVGW.	810,25
01 659 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	700,35	01 660 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	829,15
01 691 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	711,40	01 692 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	832,25



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Manual mezclador			Hospitalaria termostática		
 SHELL Vitus VW-EH-M. Monomando mezclador. Con accionamiento y caño giratorio. Consta de: • Cartucho cerámico SCHELL EH-M con agua caliente y limitador de caudal. • Válvulas antirretorno (BP, DIN EN 1717: EB). • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Regulador de caudal: máximo 5 l / min independiente de la presión. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Presión: 1 a 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). Material: Carcasa fabricada en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: Belgaqua. Conexión: DN 15 G 1/2.			 SHELL Vitus VW-AH-T. Accionamiento y cierre con maneta larga hospitalaria mediante cuarto de vuelta, termostático. Con accionamiento y caño giratorio. Consta de: • Accionamiento cerámico Linear. • Cartucho termostático con bloqueo de la temperatura a 38°C y con cierre de seguridad en caso de fallo del agua fría. • Seguridad y bloqueo para la temperatura máxima (protección contra las quemaduras). • Válvulas antirretorno (BP, DIN EN 1717: EB). • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Regulador de caudal "Carre" 7,5 - 9 l / min (No regulable) • Maneta larga hospitalaria de 153 mm. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Presión: 1 a 5 bar. • Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo). Material: Carcasa fabricada en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: PA-IX 28575/IO, Belgaqua. Conexión: DN 15 G 1/2.		
01 623 06 99	SHELL Vitus VW-EH-M, con longitud del caño 210 mm hasta el centro del aireador	678,35	01 627 06 99	SHELL Vitus VW-AH-T, con longitud del caño 210 mm hasta el centro del aireador	825,95
01 633 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	700,35	01 637 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	847,95
01 643 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	700,35	01 647 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	847,95
01 653 06 99	Ídem con longitud 210 mm y con desinfección térmica manual de conformidad con DVGW.	684,65	01 657 06 99	Ídem con longitud 210 mm y con desinfección térmica manual de conformidad con DVGW.	932,25
01 661 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	703,50	01 665 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	854,25
01 693 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	703,50	01 697 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	854,25



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Hospitalaria mezcladora



SCHELL Vitus VW-AH-M.

Accionamiento y cierre con maneta larga hospitalaria mediante cuarto de vuelta, mezclador.

Con accionamiento y caño giratorio.

Consta de:

- Cartucho cerámico Linear 90° EH-M con limitador de temperatura.
- Válvulas antirretorno (BP, DIN EN 1717: EB).
- Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad).
- Regulador de caudal "Carre" 7,5 - 9 l / min a 3 bar (No regulable)
- Maneta larga hospitalaria de 153 mm.

Características técnicas:

- Caudal: Clase A.
- Presión: 1 a 5 bar.
- Temperatura máxima 70°C (corto periodo de tiempo).

Material: Carcasa fabricada en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Homologación: Belgaqua.

Conexión: DN 15 G 1/2.

Grifería mural temporizada Petit un agua



SCHELL Petit SC, temporizado para lavabo.

1 Agua.

Diseño de alta calidad fabricado totalmente en latón, antivandálico.

Construcción sencilla que alarga al máximo la vida útil, ideal para uso intensivo, con fácil mantenimiento.

Consta de:

- Cartucho de cierre automático.
- Con embellecedor 60 mm.

Características técnicas:

- Caudal: 5 l/min independientemente de la presión.
- Presión: 0,8 - 5 bar.
- Temporización de 6 a 15 s prerregulado de fábrica en 7 s.

Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Medidas: Ø 44 mm, longitud 120 mm.

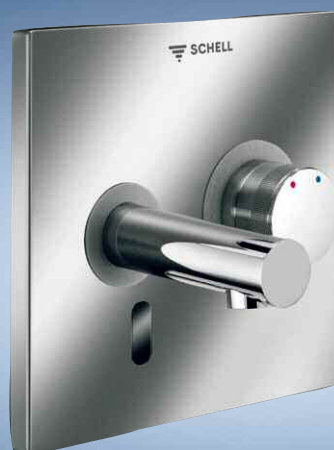
Peso: 0,88 Kg.

Conexión: G 1/2".

AHORRO DE AGUA: Más del 70% con respecto a un grifo convencional.

01 626 06 99	SCHELL Vitus VW-AH-M, con longitud del caño 210 mm hasta el centro del aireador	700,35
01 636 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	719,20
01 646 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	719,20
01 656 06 99	Ídem con longitud 210 mm y con desinfección térmica manual de conformidad con DVGW.	703,50
01 664 06 99	Ídem pero con longitud del caño 270 mm.	728,65
01 696 06 99	Ídem pero con longitud del caño 330 mm.	728,65

02 136 06 99	SCHELL Petit SC, 1 agua, sin llave de paso	97,65
02 147 06 99	SCHELL Petit SC, 1 agua, con llave de paso	110,20
61 662 06 99	SCHELL alargador de 60 mm para grifo Petit SC.	28,50



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería mural Linus electrónica un agua			Grifería mural Linus electrónica mezcladora		
					
01 947 00 99	SCHELL Masterbox WBW-E-V. Electrónico 1 agua. Parte empotrada. Consta de: • Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros y conexiones. • Electroválvula y válvulas antirretorno. • Material de fijación y tapa protectora. Características técnicas: • Caudal: ≤15 l/m a 3 bar de presión. • Presión: 1 - 5 bar. • Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. • Dimensiones: 149 x 138 x 140 mm. • Superficie de empotramiento 100 - 124 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV)	CONSULTAR	01 946 00 99	SCHELL Masterbox WBW-E-M. Electrónico mezclador. Parte empotrada. Consta de: • Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros y conexiones. Cartucho mezclador. • Electroválvula y válvulas antirretorno. • Material de fijación y tapa protectora. Características técnicas: • Caudal: ≤15 l/m a 3 bar de presión. • Presión: 1 - 5 bar. • Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. • Dimensiones: 149 x 138 x 140 mm. • Superficie de empotramiento 100 - 124 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV)	CONSULTAR
01 937 06 99	SCHELL Linus grifo mural W-E-V. Electrónico 1 agua. Parte vista. A baterías. Preparado para su conexión al sistema eSCHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Caño de 110 mm. Con aireador antivandálico. • Módulo electrónico programable. • Placa de latón. • Compartimento y baterías: 4 x AA alcalinas. • Marco de montaje y accesorios de sujeción. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Medidas: 180 x 188 x 12 mm.	CONSULTAR	01 928 06 99	SCHELL Linus grifo mural W-E-M. Electrónico mezclador. Parte vista. A baterías. Preparado para su conexión al sistema eSCHELL de gestión eficiente del agua. Consta de: • Caño de 110 mm. Con aireador antivandálico. • Módulo electrónico programable. • Placa de latón con mando mezclador. • Compartimento y baterías: 4 x AA alcalinas. • Marco de montaje y accesorios de sujeción. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. Medidas: 180 x 188 x 12 mm.	CONSULTAR
01 940 06 99	Ídem pero alimentación a red con transformador.	CONSULTAR	01 931 06 99	Ídem pero alimentación a red con transformador.	CONSULTAR
01 943 06 99	Ídem pero sin transformador.	CONSULTAR	01 934 06 99	Ídem pero sin transformador.	CONSULTAR

NOTA: Existen modelos con placa frontal de acero inox o latón y medidas de caño de 110, 170 y 230 mm para todas las versiones.

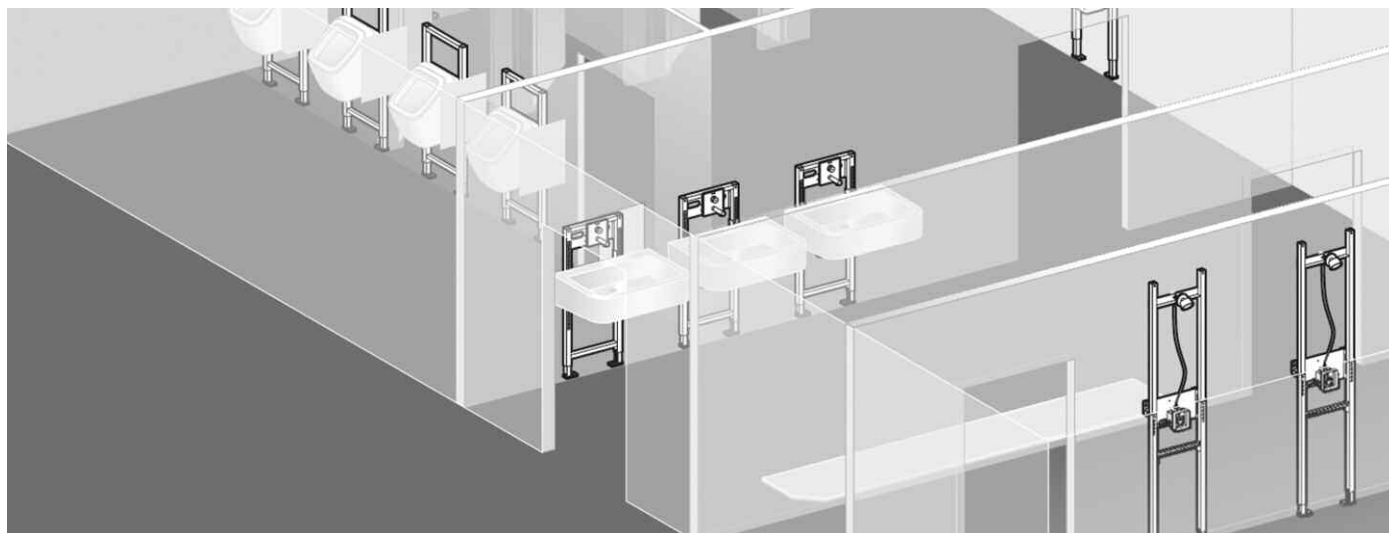


Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería mural Linus temporizada un agua			Grifería mural Linus temporizada mezcladora		
					
01 829 06 99	SCHELL Masterbox WBW-SC-V. Temporizado 1 agua. Parte empotrada. Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización de 2 a 15 s. • Superficie de empotramiento 80 - 104 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 18008 / IA.	341,65	01 828 06 99	SCHELL Masterbox WBW-SC-M. Temporizado mezclador. Parte empotrada. Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Temporización de 2 a 15 s. • Superficie de empotramiento 80 - 104 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 18008 / IA.	354,50
01 841 28 99	SCHELL Linus grifo mural W-SC-V. Temporizado 1 agua. Parte vista. Consta de: • Caño de 230 mm. • Pulsador temporizado. • Placa de acero inox. Caudal: 5 l/min. Acabado inox satinado , con caño de 230 mm. Medidas: 188 x 180 x 11,5 mm.	282,65	01 837 28 99	SCHELL Linus grifo mural W-SC-M. Temporizado mezclador. Parte vista. Consta de: • Caño de 170 mm. • Pulsador temporizado mezclador. • Placa de acero inox. Caudal: 5 l/min. Acabado inox satinado , con caño de 170 mm. Medidas: 188 x 180 x 11,5 mm.	300,25
01 840 28 99	Ídem pero con caño de 170 mm.	299,20	01 838 28 99	Ídem pero con caño de 230 mm.	310,10
01 839 28 99	Ídem pero con caño de 110 mm.	362,80	01 836 28 99	Ídem pero con caño de 110 mm.	364,55
01 840 06 99	Acabado en inox pulido , con caño de 170 mm.	351,25	01 837 06 99	Acabado en inox pulido , con caño de 170 mm.	352,20
01 841 06 99	Ídem pero con caño de 230 mm.	361,15	01 838 06 99	Ídem pero con caño de 230 mm.	362,20
01 839 06 99	Ídem pero con caño de 110 mm.	414,85	01 836 06 99	Ídem pero con caño de 110 mm.	416,15



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería monomando Modus			Grifería monomando Modus		
					
SCHELL Modus EH HD, grifo monomando para lavabo. Mezclador. Diseño de alta calidad fabricado totalmente en latón, antivandálico. Consta de: • Cartucho cerámico, con limitador de temperatura (modelo mezclador). • 2 Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8” X 380 mm (modelo mezclador). • Rompechorros y accesorios de fijación. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. • Presión: 0,5 - 8 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).			SCHELL Modus HD-K grifo monomando para lavabo. 1 agua. Apertura con 1/4” de vuelta. Diseño de alta calidad fabricado totalmente en latón, antivandálico. Consta de: • Cartucho cerámico, con limitador de temperatura (modelo mezclador). • 2 Latiguillos flexibles Clean-Fix G 3/8” X 380 mm (modelo mezclador). • Rompechorros y accesorios de fijación. Características técnicas: • Caudal: 5 l/min independientemente de la presión. • Presión: 0,5 - 8 bar. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).		
02 141 06 99	SCHELL MODUS EH HD, grifo monomando compacto, fabricado totalmente el latón. Mezclador.	121,50	02 142 06 99	SCHELL MODUS HD-K, grifo monomando compacto, fabricado totalmente el latón. 1 agua. Apertura con 1/4” vuelta.	138,85

NOTA: Existen modelos de griferías electrónicas murales



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Bastidores de montaje para lavabo MONTUS			Bastidores de montaje para lavabo para minusválidos		
					
03 088 00 99	03 074 00 99				
03 088 00 99	SCHELL MONTUS BH 115 bastidor para lavabos con grifería mural. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Preparado para instalar las cajas de empotramiento SCHELL Masterbox Linus. Consta de: • Bastidor de altura 115 cm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. • Material de fijación para las patas. • Módulo para sujetar el lavabo regulable en altura y en longitud para las sujeciones. • Sifón Ø 50 mm con goma, módulo del sifon regulable en altura. • Pernos M 10 x 11 cm, con tuercas y tapones protectores. Peso: 11,42 Kg. Medidas: 500 x 1150 mm.	248,10	03 085 00 99	SCHELL MONTUS BH 115 bastidor para lavabo con sifón empotrado, especial para lavabo de minusválidos. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Consta de: • Bastidor de altura 115 cm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. • Material de fijación para las patas. • Módulo para sujetar el lavabo regulable en altura y en longitud para las sujeciones. • Conexiones insonorizadas de los accesorios G 1/2, latón DIN EN, altura regulable. • Sifón oculto: salida Ø 50 mm, conexión Ø 40 mm. • Pernos M 10 x 11 cm, con tuercas y tapones protectores. Peso: 10,60 Kg. Medidas: 500 x 1150 mm.	242,40
03 074 00 99	SCHELL MODUS BH 115 bastidor para lavabos con grifería de repisa. Ídem al anterior pero para la instalación de lavabos con grifería de repisa, con un sólo agujero. Peso: 10,74 Kg. Medidas: 500 x 1150 mm.	261,95			



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Bastidores de montaje para bidé			Bastidores de montaje para ducha y ayudas técnicas		
03 067 00 99	SCHELL MONTUS BH 115 bastidor para bidé. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Consta de: • Bastidor de altura 115 cm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Módulo para sujetar el bidé regulable en altura. • Para bidés con distancia entre pernos 180 ó 230 mm. • Conexiones insonorizadas de los accesorios G 1/2, latón DIN EN, altura regulable. • Sifón Ø 50 mm con goma, módulo del sifón regulable en altura. • Pernos M 12 x 15 cm, con tuercas y tapones protectores. Peso: 12,88 Kg. Medidas: 500 x 1150 mm.	274,45	03 091 00 99	SCHELL MONTUS bastidor para duchas. Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Preparado para instalar las cajas de empotramiento SCHELL Masterbox Linus. Consta de: • Bastidor de altura 224,6 cm para duchas con cabezal. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Módulo para sujetar la grifería regulable en altura. • Conexiones insonorizadas de los accesorios G 1/2, latón DIN EN, altura regulable. • Flexo de conexión para el cabezal incluido. Peso: 11,42 Kg. Medidas: 500 x 1150 mm.	277,60
20 900 89 08	Bastidor para bidé suspendido. Con patas regulables 0 - 200 mm. Pernos de sujeción y embellecedores. Tomas G 1/2". Codo de desagüe Ø 40-32/50-40. Goma de enchufe. Instalación rápida y sencilla con sistema de ajuste rápido.	233,00	03 063 00 99	SCHELL bastidor para accesorios o ayudas técnicas (barras abatibles, divisiones para urinarios, asientos de ducha, asideros, etc.) Bastidor autoportante en acabado epoxi, con patas regulables en altura 0 - 200 mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente. Consta de: • Bastidor de altura 115 cm. • Patas regulables en altura 0 - 200 mm. Material de fijación para las patas. • Placa de fijación Multiplex resistente al agua, con ancho de 500 ó 160 mm. Peso: 7,32 Kg. Medidas: 1150 x 240 mm / 1150 x 580 mm.	214,80

Llaves de Escuadra de Regulación

Llaves de escuadra de regulación

Llaves de diseño

Conexiones para electrodomésticos



LLAVES DE
ESCUADRA

Las originales **Made in Germany**. 550.000.000 llaves de escuadra. 200 versiones. 65 años de experiencia.

- Gama de productos única y amplia.
- Cumplimiento de todas las normativas.
- Higiene del agua potable garantizada.
- Y la seguridad del líder europeo del mercado, número 1 en calidad.

Montaje rápido y seguro gracias al anillo con junta de autocierre (ASAG easy)

Conexión de salida flexible y a la vez segura

Doble sellado con dos juntas tóricas

Supersilenciosas:
del grupo de menor ruido
Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109

Eje doblemente sellado debido a la compresión y al anillo de seguridad de acero.

Testado para un sellado duradero

Cámara de grasa que garantiza una fácil regulación duradera sin problemas

Made in Germany - fiabilidad - seguridad - la más alta calidad

Hay muchas razones que avalan la calidad de la marca SCHELL. La más destacable: más de 500 millones de llaves de escuadra de regulación y conexiones auxiliares instaladas son la mejor prueba de que los profesionales, diseñadores y arquitectos han estado confiando en el n.º 1 europeo y en la calidad »Made in Germany« durante generaciones.

Convéncase a sí mismo.



1 Máxima higiene en el agua potable.

Nuestro nombre es sinónimo de "compromiso responsable con la salud". Para nosotros cumplir con los altos estándares de higiene para el agua potable es una cuestión imprescindible. Por ejemplo, al fabricar nuestros productos únicamente usamos materiales adecuados para el agua potable. ¿Contaminación por níquel y plomo en el agua potable debido a aleaciones con menor contenido de latón? Ni rastro en SCHELL. Y con nuestras soluciones, como nuestras llaves de escuadra de muestreo para analizar agua potable o nuestro sistema HyTwin, proporcionamos todo lo que cabe esperar de un fabricante que cumple con los más altos sistemas de higiene.



2 Instalación, uso y mantenimientos sencillos

La inmejorable calidad se nota, sobre todo en lo que respecta a su instalación y uso. Características inteligentes, como tuercas de conexión pre ensambladas, conexiones autosellantes "ASAG easy", doble válvula antirretorno, cámara de grasa, junta tórica doble o el sistema que permite compensar errores en la instalación de hasta 18 mm, permiten un montaje especialmente rápido y seguro - así como un uso muy sencillo incluso tras años de uso. Todos estos factores hacen que nuestras soluciones prácticamente no necesiten mantenimiento.



3 Sostenibilidad y larga vida útil

Nuestras llaves de escuadra de regulación y conexiones auxiliares son un ejemplo en lo que respecta a sostenibilidad y durabilidad. No solo ahorran un 40% de agua gracias a sus innovadores soluciones de diseño, sino que también garantizan una regulación precisa del agua fría y caliente. Esto significa que no se malgasta agua caliente y, como resultado, tampoco se producen emisiones innecesarias de CO₂, que perjudican el medioambiente. Una vez instalados, los productos SCHELL siempre han presumido de una larga vida útil, gracias a materiales minuciosamente seleccionados y de alta calidad. Durante generaciones.

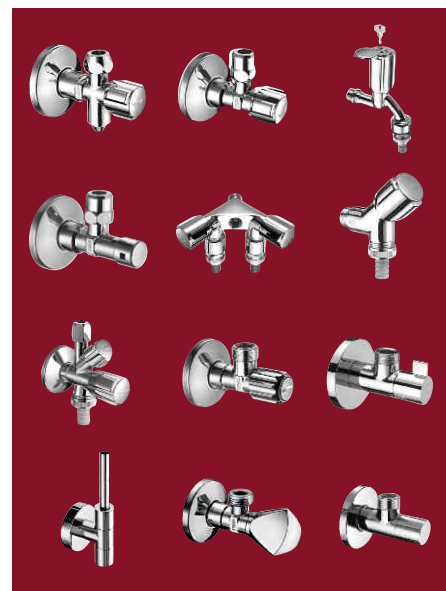
4 Diseño atractivo

La calidad adecuada, la tecnología apropiada, la elección correcta. ¿Y el diseño? ¡También lo tenemos en cuenta! Porque nuestros productos también son atractivos a la vista. ¿Cómo nos beneficia? Gracias a la garantía de que SCHELL puede proporcionar la solución correcta para cada diseño interior y adaptada a cada gusto.



5 Una amplia gama de productos incomparable.

Cuando se trata de llaves de escuadra de regulación y conexiones auxiliares, SCHELL, con sus más de 200 versiones de producto, le ofrece una gama incomparable. Soluciones con filtro o con válvulas antirretorno, con limitadores de caudal o con función de muestreo, con cierre antivandálico o con accionamiento inclinado entre muchas otras - SCHELL siempre puede proporcionarle un producto que cumpla sus necesidades y deseos particulares.





Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Llaves de escuadra de regulación (Regulan el caudal)			Llaves de escuadra de regulación con filtro		
					
05 212 06 99	04 907 06 99	05 217 06 99	97 058 00 99	05 428 06 99	05 430 06 99
05 212 06 99	SCHELL llave Comfort DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Largo especial, embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	5,55	97 058 00 99	SCHELL llave Sanland con filtro Largo especial, embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	6,60
04 907 06 99	SCHELL llave Comfort DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Ídem pero con tuerca de compresión.	8,15	05 428 06 99	SCHELL llave de escuadra con filtro DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Ídem, pero sin tuerca de compresión y con filtro. Recomendada para griferías e instalaciones de alta calidad, como por ejemplo griferías electrónicas. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 212/IA.	21,00
05 217 06 99	SCHELL llave Comfort DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Largo especial, embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	6,10	05 430 06 99	SCHELL llave de escuadra con filtro DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Ídem, pero con tuerca de compresión.	20,45

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Llaves de escuadra de regulación largas 1/2" x 1/2"			Llaves de escuadra de regulación con conexión ASAG*		
05 419 06 99	SHELL llave Pint DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Largo especial con rosca de conexión de 32 mm, embellecedor de Ø 63 mm. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	16,15	05 276 06 99	SHELL llave Comfort DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Con conexión (ASAG fácil) y tuerca de compresión. Doble válvula antirretorno. Embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: DIN-DVGW, P-IX 212/IA.	18,15
05 418 06 99	SHELL llave COMFORT DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Largo especial con rosca de conexión de 32 mm, embellecedor de Ø 63 mm. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	12,70	05 152 06 99	SHELL llave Rondo DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Con conexión (ASAG fácil) y preparado para instalación con tubo rígido o latiguillo flexible. Embellecedor de Ø 65 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 229/IA.	28,40
05 346 06 99	SHELL llave de escuadra de regulación DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Largo especial 97 mm, Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 757/IA	14,45	05 172 06 99	SHELL llave Classic DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Con conexión (ASAG fácil) y preparado para instalación con tubo rígido o latiguillo flexible. Embellecedor de Ø 65 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 212/IA.	21,70



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Llaves de escuadra de regulación de diseño 1/2" x 1/2"			Llaves de escuadra de regulación de diseño 1/2" x 3/8"		
					
05 398 06 99	05 377 06 99	05 399 06 99	05 396 06 99	23 062 06 99	23 063 06 99
05 398 06 99	SCHELL llave Wing DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Embellecedor de Ø 60 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	33,35	05 311 06 99	SCHELL PURIS llave de escuadra de diseño DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Fabricada totalmente en metal con cámara de grasa, embellecedor de Ø 60 mm. Cuerpo de latón pulido. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 757/IA.	92,50
05 399 06 99	SCHELL llave 4Wing DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Embellecedor de Ø 60 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	33,65	23 062 06 99	SCHELL accesorio para llave de escuadra DN 10 G 3/8". Tubo para ocultar el latiguillo flexible. Longitud 70 mm. Material: Latón cromado.	21,25
05 377 06 99	SCHELL llave Stile DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Embellecedor de Ø 60 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	34,20	23 063 06 99	SCHELL accesorio para llave de escuadra DN 10 G 3/8". Tubo para ocultar el latiguillo flexible. Longitud 180 mm. Material: Latón cromado.	35,35
05 396 06 99	SCHELL llave Pint DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	13,35			

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Conjunto de diseño Edition			Conjunto de diseño Quad		
05 320 06 99			05 362 06 99		
02 009 06 99			01 505 06 99		
02 000 06 99			02 001 06 99		
02 002 06 99			02 003 06 99		
05 320 06 99	SCHELL llave Edition DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Con tuerca de compresión. Acabado pulido. Embelledor de Ø 60 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 229/IA.	53,10	05 362 06 99	SCHELL llave Quad DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Con tuerca de compresión. Acabado pulido. Embelledor latón macizo. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109.	100,95
02 009 06 99	SCHELL sifón de diseño Edition. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Capacidad 20 l/min. Homologación: DIN 274.	62,90	01 505 06 99	SCHELL sifón de diseño Quad Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Capacidad 20 l/min. Homologación: DIN 274.	109,40
02 000 06 99	SCHELL válvula de desagüe click/clack G 1 1/4" Con cierre a presión, para lavabos con rebosadero. Cromada.	66,25	02 001 06 99	SCHELL válvula de desagüe click/clack Quad G 1 1/4" Con cierre a presión, para lavabos con rebosadero. Cromada.	102,95
02 002 06 99	SCHELL válvula de desagüe libre G 1 1/4" Capacidad 20 l/min. Cromada.	52,30	02 003 06 99	SCHELL válvula de desagüe libre Quad G 1 1/4" Capacidad 20 l/min. Cromada.	99,10

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar



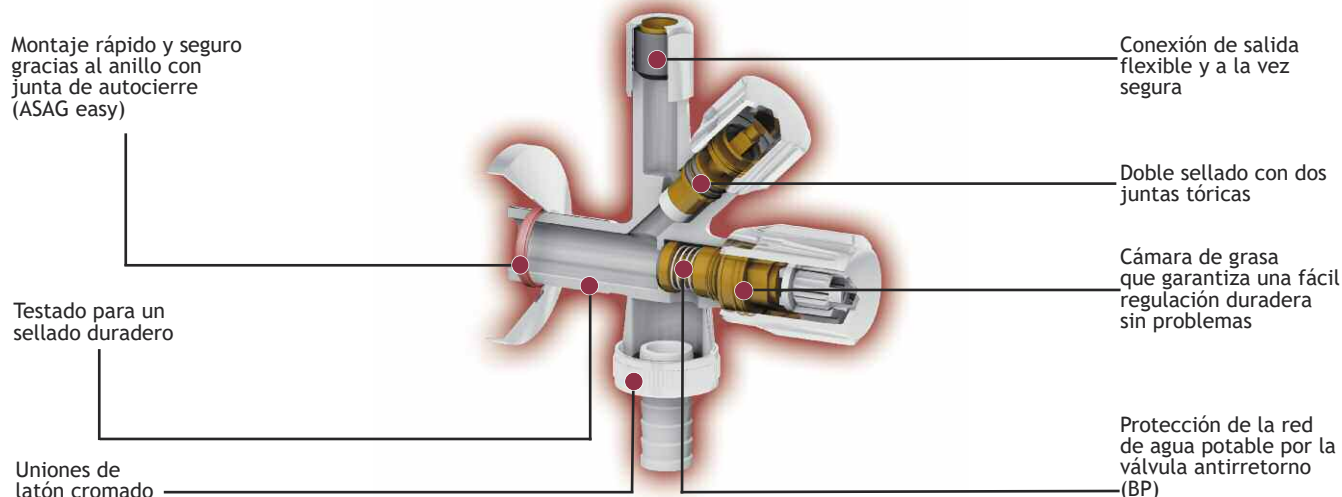
Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Otras llaves			Llaves de escuadra antivandálicas		
					
05 407 06 99	04 925 06 99	03 300 06 99	05 406 06 99	05 405 06 99	04 945 06 99
05 407 06 99	SCHELL llave Comfort largo especial. DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Largo especial, con rosca de conexión 32 mm, embellecedor de Ø 63 mm, con tuerca de compresión. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA, SVGW	8,95	05 406 06 99	SCHELL llave de escuadra segura DN 15 G 1/2" x DN 15 G 3/8". Largo especial con rosca de conexión de 32 mm, embellecedor de Ø 63 mm y tuerca de compresión. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA.	9,65
04 925 06 99	SCHELL llave Comfort con vaciador DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Con conexión (ASAG fácil) y tuerca de compresión. Con accionamiento especial para vaciado para protección contra heladas, embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA	22,65	05 405 06 99	SCHELL llave de escuadra segura DN 15 G 1/2" x DN 15 G 3/8". Largo normal con rosca de conexión de 13 mm, embellecedor de Ø 54 mm y tuerca de compresión. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: P-IX 212/IA, SVGW.	7,90
03 300 06 99	SCHELL llave COMFORT DN 15 G 1/2" x DN 20 G 3/4". Largo especial, embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109 Homologación: P-IX 212/IA.	7,95	04 945 06 99	SCHELL llave de escuadra antivandálica DN 15 G 1/2" x DN 10 G 3/8". Con conexión (ASAG fácil) y tuerca de compresión. Embellecedor de Ø 54 mm. Caudal: clase A. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 212/IA.	11,90

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Válvulas mezcladoras termostáticas			Llaves de regulación empotradas		
		09 406 06 99			19 114 06 99
		09 410 06 99			19 115 06 99
09 406 06 99	SHELL válvula temostática Para instalación con llaves de escuadra de regulación de 3/8. Ajuste máximo de temperatura oculto debajo de la cubierta, con acceso sólo con herramientas. Fabricado de acuerdo con la normativa EN 1111 con interior de latón y cubierta de plástico. Ajuste máximo de temperatura oculto debajo de la cubierta, con acceso sólo mediante el uso de herramientas. Consta de: • Válvula termostática. • Incluye válvulas antirretorno y filtros. Características técnicas: • Limitación de temperatura máximo 2 - 40 °C. • Cartucho termostático según DIN 1111 con corte del agua en caso de fallo del agua fría. • Posibilidad de desinfección térmica sin necesidad de reajustar la temperatura de agua si el agua fría • Caudal: 13 l/min a 3 bar. Homologación: DIN-DVGW.	198,50	19 114 06 99	SHELL llave de regulación empotrada DN 15 G 1/2" conexión hembra. Maneta COMFORT y embellecedor. Temperatura máxima 90°C. Homologación: Químicamente y microbiológicamente testadas de acuerdo a KTW (Plástico en contacto con el agua potable) y W270. Silenciosa: Grupo II.	22,15
09 410 06 99	SHELL kit válvula termostática. Válvula 064060699 con tubería bypass para tratamiento antilegionela. Con válvulas antirretorno y filtros. Caudal: 13 l/min. Conexiones 3/8".	218,80	19 115 06 99	SHELL llave de regulación empotrada DN 20 G 3/4" conexión hembra. Maneta COMFORT y embellecedor. Temperatura máxima 90°C. Homologación: Químicamente y microbiológicamente testadas de acuerdo a KTW (Plástico en contacto con el agua potable) y W270. Silenciosa: Grupo II.	26,55
			19 116 06 99	SHELL llave de regulación empotrada DN 25 G 1" conexión hembra. Maneta COMFORT y embellecedor. Temperatura máxima 90°C. Homologación: Químicamente y microbiológicamente testadas de acuerdo a KTW (Plástico en el agua potable) y W270. Silenciosa: Grupo II.	39,80

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Conexiones para electrodomésticos			Conexiones para electrodomésticos		
03 386 06 99	03 392 06 99	03 390 06 99	03 544 06 99	03 368 06 99	03 366 06 99
03 386 06 99	SCHELL llave Comfort inclinada para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno. Combinación de seguridad de acuerdo a EN 1717. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	30,70	03 544 06 99	SCHELL llave combinada Comfort para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 10 G 3/8. Con válvula antirretorno de acuerdo a EN 1717. Con conexión (ASAG fácil). Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 007/I, DVGW, Belgaua.	33,55
03 392 06 99	SCHELL llave Comfort inclinada para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno y dispositivo antisifónico. Combinación de seguridad de acuerdo a EN 1717. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 007/I, DVGW, Belgaua.	36,60	03 545 06 99	SCHELL llave combinada Comfort para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2. Ídem a la anterior pero DN 15 G 1/2	33,55
03 390 06 99	SCHELL llave Comfort inclinada para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno de acuerdo a EN 1717. Con protectod integrado contra reventones de la manguera. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	41,45	03 368 06 99	SCHELL llave doble COMFORT DN 15 G 1/2". Con doble válvula antirretorno y doble dispositivo antisifónico de acuerdo a EN 1717. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	61,85
			03 366 06 99	SCHELL llave doble COMFORT DN 15 G 1/2". Con doble válvula antirretorno y doble dispositivo antisifónico de acuerdo a EN 1717. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	68,40

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Conexiones auxiliares para electrodomésticos			Conexiones para electrodomésticos		
03 313 06 99	03 309 06 99	03 324 06 99	03 351 06 99	03 387 06 99	03 352 06 99
03 313 06 99	SCHELL llave auxiliar COMFORT AC para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno y dispositivo antisifónico. Combinación de seguridad de acuerdo a EN 1717. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: DVGW, Belgaqua.	49,85	03 351 06 99	SCHELL grifo COMFORT para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno y dispositivo antisifónico. Combinación de seguridad de acuerdo a EN 1717. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: PA-IX 28171/I, DVGW, Belgaqua.	29,85
03 309 06 99	SCHELL llave auxiliar COMFORT NA para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2" x DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Silenciosa: Grupo II. Homologación: PA-IX 2852/II.	33,75	03 387 06 99	SCHELL grifo COMFORT antivandálico para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno de acuerdo a EN 1717. Incluye dos llaves para bloquearlo. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: PA-IX 28171/I, DVGW, Belgaqua.	62,95
03 324 06 99	SCHELL llave auxiliar COMFORT AC para instalación vista conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 20 G 3/4" x DN 20 G 3/4". Con válvula antirretorno. Conexión a la derecha, longitud de montaje 56 mm. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Silenciosa: Grupo II. Homologación: PA-IX 2851/II.	60,50	03 352 06 99	SCHELL grifo COMFORT antivandálico para conexión de manguera Ø 14,5 mm DN 15 G 1/2". Con válvula antirretorno y dispositivo antisifónico. Combinación de seguridad de acuerdo a EN 1717. Incluye dos llaves para bloquearlo. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Supersilenciosa: Grupo I (<20 dB (A)) según DIN 4109. Homologación: PA-IX 28171/I, DVGW, Belgaqua.	62,40

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar



DVGW certificado

Aprobado por

- KTW-A
- W 270
- W 543



p max. 10 bar



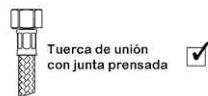
t max. 70 °C



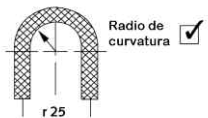
Interior HD-PE



Exterior Acero Inox trenzado



Tuerca de unión con junta prensada



Radio de curvatura

r 25



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Latiguillos flexibles 1/2" x 1/2", montaje sin torsión		
10 320 06 99	10 321 06 99	10 223 06 99 10 224 06 99 10 225 06 99 10 220 06 99 10 221 06 99 10 222 06 99
10 320 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Flex S H 1/2" x 1/2" Longitud 300 mm. Con junta de sellado. Radio de curvatura r 25. Material: Interior HD-PE, exterior acero inox trenzado. Montaje sin torsión.	9,50
10 321 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Flex S Ídem, pero con longitud 500 mm.	10,40
10 223 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Fix S H 1/2" x 1/2" Longitud 300 mm. Con junta de sellado. Radio de curvatura r 25. Material: Interior HD-PE, exterior acero inox trenzado.	7,30
10 224 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Fix S Ídem, pero con longitud 500 mm.	7,90
10 225 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Fix S Ídem, pero con longitud 1000 mm.	10,50
10 220 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Fix S H 1/2" x 3/8" Longitud 300 mm. Con junta de sellado. Radio de curvatura r 25. Material: Interior HD-PE, exterior acero inox trenzado.	6,45
10 221 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Fix S Ídem, pero con longitud 500 mm.	7,55
10 222 06 99	SCHELL latiguillo flexible Clean-Fix S Ídem, pero con longitud 1000 mm.	10,25

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifo polar antiheladas		
03 998 03 99		152,65
SCHELL Polar II grifo para exteriores resistente a las heladas. Para instalación transmuro. Resistente a heladas en 200 mm desde el borde del muro. Purga automática de la tubería en cada cierre. Con dispositivo de purga antiheladas versión C. Combinación de seguridad de acuerdo a EN 1717, VP 648, DVGW registro n° CL0257 (montaje completo). Incluye accionamiento, válvula antirretorno, soporte de pared con accesorios de montaje. Conexión exterior G 1/2 7 tubería de cobre de 15 mm. Diámetro de empotramiento Ø 38 mm. Acabado cromado. Material: Latón de 1ª calidad de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 19319 / II. Silenciosa: Grupo II.		
Tubo de cobre		
48 740 06 99	SCHELL tubo de cobre doblado Ø 8 mm. En bobinas. Longitud 5000 mm. Acabado cromo.	51,45
48 741 06 99	Ídem pero de Ø 10 mm.	58,60
48 742 06 99	Ídem pero de Ø 12 mm.	76,35
Limitadores de caudal para llaves de escuadra de regulación		
06 552 06 99	SCHELL limitador de caudal Eco para llave de paso DN 10. 9 l/min. H 3/8" x M 3/8".	12,10
06 553 06 99	Ídem pero caudal 6 l/min.	11,90
06 554 06 99	Ídem pero caudal 4 l/min.	11,90
06 555 06 99	Ídem para DN 15 9 l/min. H 1/2" x M 1/2".	17,90
06 556 06 99	Ídem pero caudal 6 l/min.	17,75
06 557 06 99	Ídem pero caudal 4 l/min.	17,80

Nota: Otros modelos de llave de escuadra de regulación consultar

Ámbito de Ducha

Grifería empotrada Linus

Termostática/electrónica

Temporizada

Monomando

Rociadores

Paneles de ducha

Grifería adosada Vitus



SOLUCIONES
PARA DUCHA

GRIFERÍA EMPOTRADA

SCHELL LINUS ELECTRÓNICAS



SCHELL Linus
Electrónica
Termostática

Pág. 113



SCHELL Linus
CVD Touch
Termostática

Pág. 113



SCHELL Linus Basic
CVD Touch
Termostática

Pág. 113



SCHELL Linus
Electrónica
1 agua

Pág. 114



SCHELL Linus
CVD Touch
Mezcladora

Pág. 114



SCHELL Linus Basic
CVD Touch
Mezcladora

Pág. 114



SCHELL Linus Basic
CVD Touch
1 agua

Pág. 114

SCHELL LINUS TEMPORIZADAS



SCHELL Linus
Temporizado
Termostático

Pág. 115



SCHELL Linus Basic
Temporizado
Termostático

Pág. 115



SCHELL Linus
Temporizado
Mezclador

Pág. 115



SCHELL Linus Basic
Temporizado
Mezclador

Pág. 115



SCHELL Linus Basic
Temporizado
1 agua

Pág. 116

GRIFERÍA ADOSADA

SCHELL VITUS TEMPORIZADAS



SCHELL Vitus
Temporizada
Termostática
Salida por arriba o por abajo

Pág. 118



SCHELL Vitus
Temporizada
Mezcladora
Salida por arriba o por abajo

Pág. 118



SCHELL Vitus
Manual
Termostática
Salida por arriba o por abajo

Pág. 119



SCHELL Vitus
Monomando
Salida por arriba o por abajo

Pág. 119

SCHELL VITUS APERTURA Y CIERRE MANUAL

PANELES DE DUCHA



SCHELL
Linus
Mezclador termostático,
accionamiento
electrónico CVD Touch

Pág. 117



SCHELL
Linus
Termostática
Temporizada

Pág. 117



SCHELL
Linus
Mezcladora
Temporizada

Pág. 117

ACCESORIOS

ROCIADORES



Rociadores

Pág. 117

OTROS



Accesorios
Transformadores,
cajas de baterías,
cables, etc.

Pág. 120 - 121



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería empotrada SCHELL Linus electrónica termostática			Grifería empotrada SCHELL Linus CVD termostática		
					
			01 802 00 99		
			01 909 28 99		
			01 918 28 99 01 918 06 99		
01 802 00 99	SCHELL Masterbox WBD-E-T. Electrónica termostática. Parte empotrada. Consta de: • Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. • Electroválvula y válvulas antirretorno. • Cartucho termostático según DIN 1111 con corte del agua en caso de fallo del agua fría. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Rango de temperaturas: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. • Superficie de empotramiento 88 - 112 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 18001/IA. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).	487,90	01 802 00 99	SCHELL Masterbox WBD-E-T. Electrónica termostática. Parte empotrada. Consta de: • Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. • Electroválvula y válvulas antirretorno. • Cartucho termostático según DIN 1111 con corte del agua en caso de fallo del agua fría. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Rango de temperaturas: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. • Superficie de empotramiento 88 - 112 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 18001/IA. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).	487,90
01 807 28 99	SCHELL Linus ducha D-E-T. Electrónica termostática. Parte vista. Consta de: • Placa con sensor táctil de cristal. • Encendido voluntario al tocar el sensor. • Apagado: voluntario al tocar el sensor o al terminar la temporización. • Termostato manual, tope antiestancamiento 38°C. Temporización regulable: 10 - 300 s. Alimentación a red o a baterías (no incluido). Acabado acero inox satinado y cristal de seguridad.	CONSULTAR	01 909 28 99	SCHELL Linus ducha Basic D-C-T Electrónica termostática. Parte vista. Con tornillos de sujeción vistos. Consta de: • Placa con accionamiento CVD Touch electrónico. • Encendido voluntario al tocar el sensor piezo. • Apagado: voluntario al tocar el sensor piezo o al terminar la temporización. • Termostato manual, tope antiestancamiento 38°C. Temporización regulable: 10 - 360 s. Alimentación a red o a baterías (no incluido). Descarga automática antilegionela 20 s cada 24 h después de la última utilización. Acabado inox satinado.	318,35
01 807 06 99	Ídem, acabado acero inox pulido.	CONSULTAR	01 918 28 99	Ídem, con marco de montaje y accesorios de sujeción, sin tornillos vistos. Acabado acero inox satinado.	410,90
01 808 28 99	Ídem, SCHELL Linus D-E-T ECO. Añade la función de apagado si no hay detección de usuario. Alimentación a red (no incluido). Acabado acero inox satinado y cristal de seguridad.	CONSULTAR	01 918 06 99	Ídem, acabado acero inox pulido.	460,90
01 808 06 99	Ídem, acabado acero inox pulido.	CONSULTAR			

NOTA: Ver accesorios necesarios para alimentación a red o a baterías en pág. 121.

Ajuste de parámetros y diagnóstico con el adaptador UBS SCHELL y el software eSCHELL



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Grifería empotrada SCHELL Linus electrónica un agua

Grifería empotrada SCHELL Linus CVD Touch mezcladora



01 822 00 99	SCHELL Masterbox WBD-E-V. Electrónica - 1 agua. Parte empotrada. Consta de: • Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. • Electroválvula y válvulas antirretorno. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Superficie de empotramiento 80 - 104 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 18001/IA. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).	345,95
01 830 28 99	SCHELL Linus ducha D-E-V. Electrónica 1 agua. • Placa con sensor táctil de cristal. • Encendido voluntario al tocar el sensor. • Apagado: voluntario al tocar el sensor o al terminar la temporización. Temporización regulable: 10 - 300 s. Alimentación a red o a baterías (no incluido). Acabado acero inox satinado y cristal de seguridad.	CONSULTAR
01 830 06 99	Ídem, acabado acero inox pulido	CONSULTAR
01 831 28 99	Ídem SCHELL D-E-V ECO. Añade la función de apagado si no hay detección de usuario. Alimentación a red (no incluido). Acabado acero inox satinado y cristal de seguridad.	CONSULTAR
01 831 06 99	Ídem, acabado acero inox pulido.	CONSULTAR
CVD Touch, 1 agua		
01 921 28 99	SCHELL Linus Basic D-C-V, 1 agua. Ídem con accionamiento CVD Touch electrónico. Con tornillos de sujeción vistos, acabado acero inox satinado. Alimentación a red o a batería.	267,35

01 904 00 99	SCHELL Masterbox WBD-E-M Electrónico mezclador. Parte empotrada. Consta de: • Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. • Electroválvula y válvulas antirretorno. Características técnicas: • Presión: 1 - 5 bar. • Rango de temperaturas: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. • Con tope antiescaldamiento. • Superficie de empotramiento 80 - 104 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 18001/IA. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).	371,75
01 920 28 99	SCHELL Linus ducha D-C-M. Electrónica mezcladora. Parte vista. Con tornillos de sujeción vistos. Consta de: • Placa con accionamiento CVD Touch electrónico. • Encendido voluntario al tocar el sensor. • Apagado: voluntario al tocar el sensor o al terminar la temporización. • Termostato manual, tope antiescaldamiento 38°C. Temporización regulable: 10 - 360 s. Alimentación a red o a baterías (no incluido). Descarga automática antilegionela 20 s cada 24 h después de la última utilización. Acabado inox satinado.	346,05
01 919 28 99	Ídem, con marco de montaje y accesorios de sujeción, sin tornillos vistos. Acabado acero inox satinado.	388,55
01 919 06 99	Ídem acabado acero inox pulido.	467,35

NOTA: Ver accesorios necesarios para alimentación a red o a baterías en pág. 121.

Ajuste de parámetros y diagnóstico con el adaptador UBS SCHELL y el software eSCHELL



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería empotrada SCHELL Linus temporizada termostática			Grifería empotrada SCHELL Linus temporizada mezcladora		
  			  		
01 800 00 99	01 900 28 99	01 809 28 99 01 809 06 99	01 902 28 99	01 832 28 99 01 832 06 99	
01 800 00 99	SCHELL Masterbox WBD-SC-T. Temporizada termostática. Parte empotrada. Consta de: - Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. - Válvulas antirretorno. - Cartucho termostático según DIN 1111 con corte del agua en caso de fallo del agua fría. Características técnicas: - Presión: 1 - 5 bar. - Regulación del tiempo de descarga: 5 - 30 s. - Rango de temperaturas: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. - Superficie de empotramiento 88 - 112 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 18001/IA. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).	455,55	01 867 00 99	SCHELL Masterbox WBD-SC-M. Temporizada mezcladora. Parte empotrada. Consta de: - Caja de empotramiento con llaves de corte y filtros. - Válvulas antirretorno. - Cartucho de cierre temporizado SC-M. - Conexiones, elementos de fijación y tapa protectora incluidos. Características técnicas: - Presión: 1,5 - 5,0 bar. - Regulación del tiempo de descarga: 5 - 30 s. - Rango de temperaturas: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. - Con tope antiescaldamiento. - Profundidad de empotramiento: 80 - 104 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 18008/IA. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).	314,20
01 900 28 99	SCHELL Linus ducha Basic D-SC-T. Temporizada termostática. Parte vista. Con tornillos de sujeción vistos. Consta de: - Placa en acero inox satinado y accionamientos manuales en cromo brillo. - Encendido presionando el pulsador superior. - Regulación de la temperatura con el termostato manual, tope antiescaldamiento 38°C. Acabado inox satinado.	230,90	01 902 28 99	SCHELL Linus ducha Basic D-SC-M. Temporizada mezcladora. Parte vista. Con tornillos de sujeción vistos. Consta de: - Placa de 180 x 180 x 11,5 mm con accionamiento manual. - Encendido presionando el pulsador. - Regulación de la temperatura girando el pulsador. Acabado acero inox satinado.	143,30
01 809 28 99	Ídem, con marco de montaje y accesorios de sujeción, sin tornillos vistos. Acabado acero inox satinado.	291,10	01 832 28 99	Ídem, con marco de montaje y accesorios de sujeción, sin tornillos vistos. Acabado acero inox satinado.	213,90
01 809 06 99	Ídem acabado acero inox pulido.	382,70	01 832 06 99	Ídem acabado acero inox pulido.	269,05



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Grifería empotrada SCHELL Linus temporizada un agua			Prolongadores y cartuchos con prolongador		
					
01 827 00 99	SCHELL Masterbox WBD-SC-V. Temporizada 1 agua. Parte empotrada. Consta de: • Caja de empotramiento con llave de corte y filtro. • Válvulas antirretorno. • Cartucho de cierre temporizado SC-V. • Conexiones, elementos de fijación y tapa protectora incluidos. Características técnicas: • Presión: 1,5 - 5,0 bar. • Regulación del tiempo de descarga: 5 - 30 s. • Con tope antiescaldamiento. • Profundidad de empotramiento: 80 - 104 mm. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV). Homologación: P-IX 18008/IA. Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).	321,85	01 872 06 99	Prolongador para D-SC-V / W-SC-V, 25 mm.	64,55
			01 873 06 99	Ídem pero de 50 mm.	52,95
			29 648 06 99	Cartucho con prolongador D-SC-M, 25 mm.	192,90
			29 649 06 99	Ídem pero de 50 mm.	193,70
			01 888 06 99	Prolongador para D-C-M, 25 mm.	132,85
			01 889 06 99	Ídem pero de 50 mm.	129,15
01 833 28 99	SCHELL Linus ducha D-SC-V. Temporizada 1 agua. Parte vista. Puesta en marcha y mezclado del agua en el pulsador. Consta de: • Placa frontal de acero inox satinado y pulsador en latón cromo brillo • Marco de montaje y accesorios de sujeción. Medidas 180 x 180 x 11,5 mm.	217,30	01 859 06 99	Prolongador para D-SC-T, 25 mm.	133,65
			01 863 06 99	Ídem pero de 50 mm.	161,30
			01 860 06 99	Prolongador para D-E-T, 25 mm.	111,10
01 833 06 99	Ídem acabado acero inox pulido.	272,40	01 865 06 99	Ídem pero de 50 mm.	100,75



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
------------	--------------------------	----------

Rociadores

Paneles de ducha



01 845 06 99



01 814 06 99



01 821 06 99



00 803 08 99
00 804 08 99



00 802 08 99



00 819 08 99

01 845 06 99 **SCHELL Confort rociador antivandálico antical.** 111,55

Características técnicas:

- Caudal: 9 l/min, independientemente de la presión.
- Ángulo de inclinación: 23°.

Material: Latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Conexión: DN 15 G 1/2".

01 814 06 99 **SCHELL rociador antivandálico.** 173,05

Características técnicas:

- Caudal: 9 l/min, independientemente de la presión.
- Ángulo de inclinación: 20° ± 6°.

Material: Latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Conexión: DN 15 G 1/2".

01 821 06 99 **Rociador antivandálico Comfort Flex.** 43,00

Con jets soft antical. Ángulo de inclinación ajustable, diseño antisuicidio

Características técnicas:

- Caudal: 9 l/min, independientemente de la presión.
- Ángulo de inclinación: 12 - 32°.

Material: Latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).

Conexión: DN 15 G 1/2".

SCHELL paneles de ducha de aluminio anodizado de alta calidad.

Con grifería SCHELL Linus integrada.

Fácil instalación y mantenimiento por su apertura frontal.

Conexiones por detrás o por arriba. Rociador antivandálico.

Caudal: 9 l/min.

Material: Panel de aluminio y las partes por las que circula el agua de latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV), pulsadores y rociadores de latón.

Supersilencioso: Grupo I (<20 dB (A)).

00 804 08 99 SCHELL Linus DP-SC-V. Temporizado 1 agua. 1.068,50
Regulación del tiempo de descarga: 5 - 30 s.
Homologación: P-IX 18008/IA.

00 803 08 99 SCHELL Linus DP-SC-M. Temporizado mezclador. 1.049,45
Regulación del tiempo de descarga: 5 - 30 s.
Homologación: P-IX 18008/IA.

00 802 08 99 SCHELL Linus DP-SC-T. Temporizado termostático. 1.257,00
Regulación del tiempo de descarga: 5 - 30 s.
Homologación: P-IX 18001/IA.

00 819 08 99 SCHELL Linus DP-C-T. Electrónico termostático. 1.513,80
Sistema CVD Touch.
Alimentación a red o a batería (No incluido).
Homologación: P-IX 18001/IA.

00 809 08 99  SCHELL jabonera mural de aluminio. 54,15

Nota: Otros caudales disponibles

Nota: Modelos termostáticos con posibilidad de desinfección térmica.



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Temporizada termostática			Temporizada mezcladora		
	 01 600 06 99 01 605 06 99 01 610 06 99 01 615 06 99			 01 601 06 99 01 606 06 99 01 611 06 99 01 616 06 99	
01 600 06 99	SCHELL Vitus VD-SC-T/o. Temporizada termostática. Salida para la ducha por arriba. Consta de: • Cartucho termostático según DIN 1111 con corte del agua en caso de fallo del agua fría. • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Válvulas antirretorno, filtros y llaves de corte. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Temporización ajustable de 5 a 30 s. (prerregulado 25 - 30 s, 3 bar de presión, 35°C). • Rango de temperatura: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C, para choque térmico antilegionela. • Regulación de la temperatura con el termostato manual, tope antiescaldamiento 38°C. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	709,50	01 601 06 99	SCHELL Vitus VD-SC-M/o. Temporizada mezcladora. Salida para la ducha por arriba. Consta de: • Cartucho temporizado con limitador de temperatura. • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Válvulas antirretorno, filtros y llaves de corte. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Temporización ajustable de 5 a 30 s. (prerregulado 25 - 30 s, 3 bar de presión, 35°C). • Rango de temperatura: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C para choque térmico antilegionela. • Con tope antiescaldamiento. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	577,90
01 605 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	717,40	01 606 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	586,00
01 610 06 99	SCHELL Vitus VD-SC-T/u. Temporizada termostática. Salida para la ducha por abajo.	709,50	01 611 06 99	SCHELL Vitus VD-SC-M/u. Temporizada mezcladora. Salida para la ducha por abajo.	577,90
01 615 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	717,40	01 616 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	586,00



Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €		Descripción del producto	
Manual termostática			Monomando		
 01 602 06 99 01 607 06 99 01 612 06 99 01 617 06 99			 01 603 06 99 01 608 06 99 01 613 06 99 01 618 06 99		
01 602 06 99	SHELL Vitus VD On / Off T /o Manual termostática. Salida para la ducha por arriba. Accionamiento y cierre mediante cuarto de vuelta, girando el accionamiento frontal 90°. Consta de: • Cartucho termostático según DIN 1111 con corte del agua en caso de fallo del agua fría. • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Válvulas antirretorno, filtros y llaves de corte. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Rango de temperatura: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C para choque térmico antilegionela. • Regulación de la temperatura con el termostato manual, tope antiescaldamiento 38°C. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	722,70	01 603 06 99	SHELL Vitus VD-EH-M/o. Monomando mezcladora. Salida para la ducha por arriba. Consta de: • Cartucho cerámico. • Conexiones de pared con roseta (ajuste de profundidad). • Válvulas antirretorno, filtros y llaves de corte. Características técnicas: • Caudal: Clase A. • Rango de temperatura: 5 - 45°C. Posibilidad de 70° C para choque térmico antilegionela. • Con tope antiescaldamiento. Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón de acuerdo a la normativa de agua potable alemana (TrinkwV).	579,55
01 607 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	730,65	01 608 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	587,45
01 612 06 99	SHELL Vitus VD On / Off T /u. Manual termostática. Salida para la ducha por abajo.	722,70	01 613 06 99	SHELL Vitus VD-EH-M/o. Monomando mezcladora. Salida para la ducha por abajo.	579,55
01 617 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	730,65	01 618 06 99	Ídem pero con desinfección térmica manual.	587,45



Referencia		Descripción del producto	P.V.P. €	Referencia		Descripción del producto	P.V.P. €
Accesorios para griferías Vitus con salida por arriba				Electroválvula para desinfección térmica			
01 846 06 99		SCHELL rociador adosado Confort antivandálico con sistema antical.	181,35	01 875 00 99		SCHELL electroválvula desinfección térmica 12V.	126,20
25 666 06 99		SCHELL tubería VITUS acodada, tubo Ø 15 mm x 1 mm x 1212 mm de largo, con brida y 1 tuerca de unión G 1/2.	144,50	Accesorios			
25 667 06 99		SCHELL codo de salida DN15 para grifería Vitus con salida hacia arriba. 150 mm x 100 mm.	95,35	01 538 00 99		SCHELL interruptor adosado con llaves 230 V / IP 65, para la activación de la desinfección térmica o para el control de la parada de la limpieza.	140,55
25 668 06 99		Ídem pero 500 mm x 100 mm.	108,60	01 566 00 99		SCHELL transformador. 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 9V. Para 1-2 electroválvulas de desinfección.	66,90
Accesorios para griferías Vitus con salida por abajo				01 490 00 99		SCHELL transformador. 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 12V. Para 1 - 12 electroválvulas de desinfección.	156,10
29 189 06 99		SCHELL kit de ducha VITUS, para griferías Vitus con salida por abajo. Barra 920 mm con accesorios de fijación y flexo 1500 mm.	97,80	01 537 00 99		SCHELL caja con transformador para 1 - 12 electroválvulas de desinfección.	463,20
29 191 06 99		SCHELL teleducha VITUS con tres posiciones y sistema antical.	49,75				



Descripción del producto				Referencia	Descripción del producto	P.V.P. €
Accesorios para duchas electrónicas con sensor				Accesorios para duchas electrónicas CVD Touch		
01 491 00 99		SCHELL transformador. 230 V, 50 - 60 Hz, 9V. Para 1 - 2 duchas.	84,95	01 315 00 99	 SCHELL transformador. 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 9V. Para 1 - 12 duchas.	73,50
01 555 00 99		SCHELL transformador. 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 9V. Para 1 - 12 duchas.	197,10	01 582 00 99	 SCHELL transformador. 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 9V. Para 1 - 12 duchas.	96,10
01 556 00 99		SCHELL caja de conexión. IP 65, transformador 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 9 V, 1 A. Para 1 - 12 duchas.	541,45	01 583 00 99	 SCHELL caja de conexión. IP 65, transformador 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 9 V, 1 A. Para 1 - 12 duchas.	505,35
01 492 00 99		SCHELL cable de conexión de 5 m.	86,85	01 570 00 99	 SCHELL cable de conexión de 5 m.	57,15
				01 571 00 99	Ídem pero de 10 m.	84,85
				01 557 00 99	 SCHELL caja de baterías. Con 4 baterías alcalinas tipo AA.	47,65
				Para edificios inteligentes		
				Software para control centralizado de duchas desde un ordenador.		
01 493 00 99		Ídem pero de 10 m.	120,00			
01 853 00 99		SCHELL caja de baterías. Con 6 baterías alcalinas tipo AA.	60,25	95 598 00 99	 SCHELL USB eSchell. Contiene el software eSchell para realizar el ajuste y el diagnóstico de las griferías SCHELL CVD Touch	34,25
				01 586 00 99	 SCHELL adaptador USB eSchell.	84,00

Imágenes y dibujos técnicos

Ámbito de inodoro

Ámbito de urinario

Ámbito de lavabo

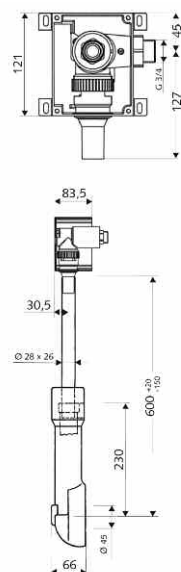
Llaves de escuadra

Ámbito de ducha

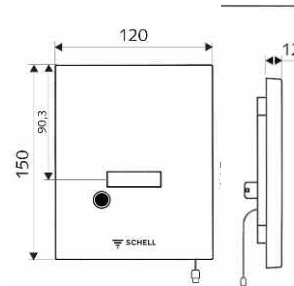


IMÁGENES Y
DIBUJOS TÉCNICOS

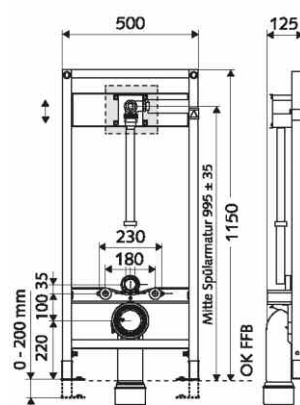
01 194 00 99 SCHELL Compact II fluxor empotrado supersilencioso DN 20 G 3/4" para inodoro.



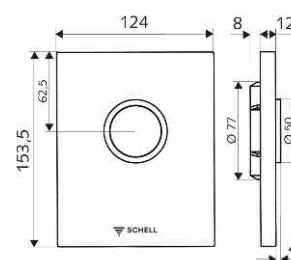
01 028 28 99 SCHELL Edition E Dual



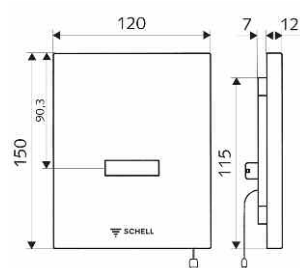
03 076 00 99 SCHELL bastidor Compact II con fluxor empotrado DN 20 G 3/4", para inodoro suspendido.



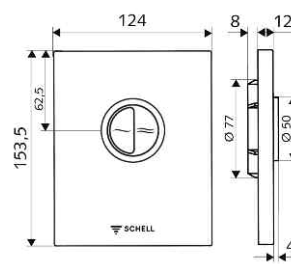
02 802 15 99, 02 802 06 99, 02 803 28 99 SCHELL Edition



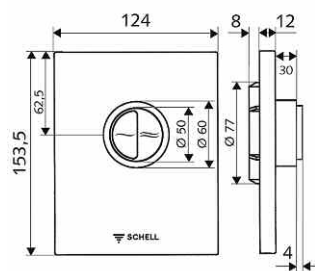
01 027 28 99 SCHELL Edition E



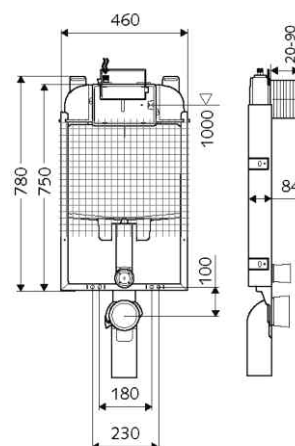
02 804 15 99, 02 804 06 99, 02 805 28 99, 028021599 SCHELL Edition ECO



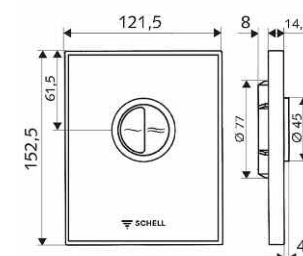
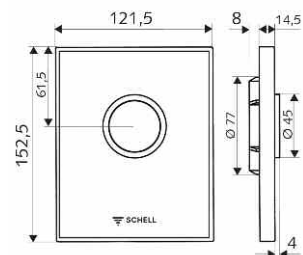
02 825 06 99 SCHELL Edition Eco 100



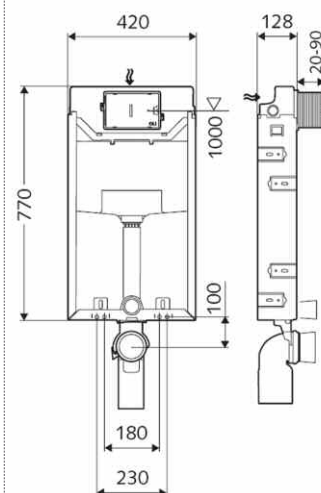
03 059 00 99 SCHELL cisterna con bastidor MONTUS C-N 80 para obra de fábrica DN 15 R 1/2".



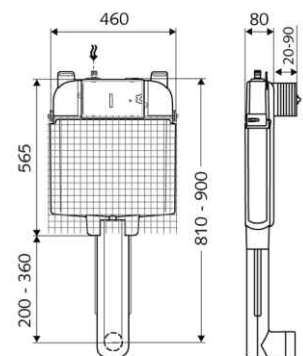
02 818 00 99, 02 819 00 99 Escudos Ambition cristal
02 826 00 99, 02 827 00 99 Ambition ECO cristal



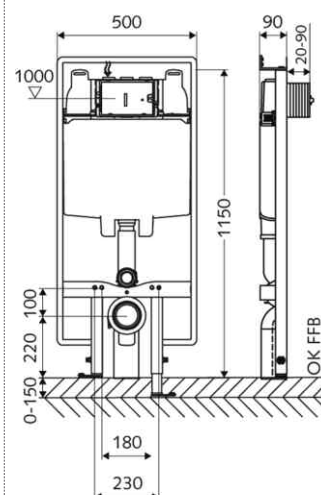
03 058 00 99 SCHELL cisterna con bastidor MONTUS C-N 120 para obra de fábrica DN 15 R 1/2".



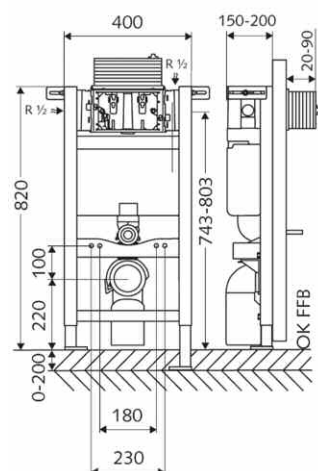
03 064 00 99 SCHELL cisterna MONTUS C 80 n para obra de fábrica DN 15 R 1/2".



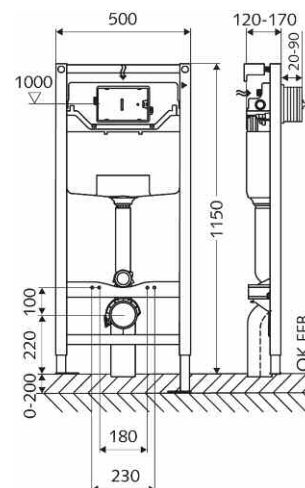
03 061 00 99 SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C 90 para tabiquería ligera DN 15 R 1/2".



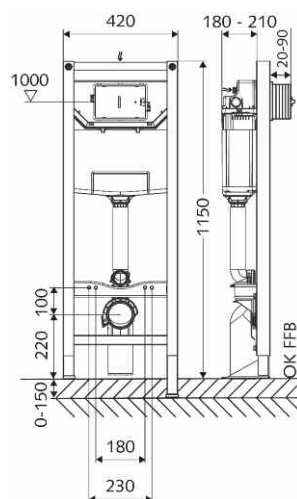
03 060 00 99 SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C 820 C para tabiquería ligera DN 15 R 1/2".



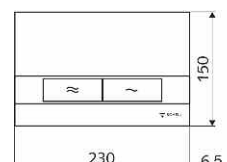
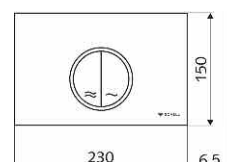
03 056 00 99 SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C 120, tabiquería ligera DN 15 R 1/2".



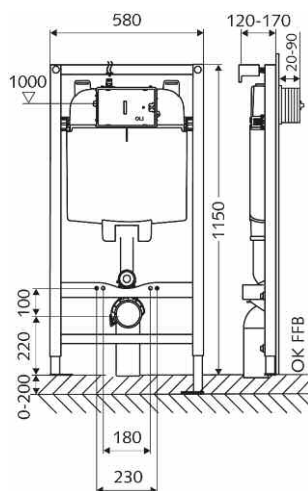
03 066 00 99 SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C especial sin barreras, tab. ligera DN 15 R 1/2".



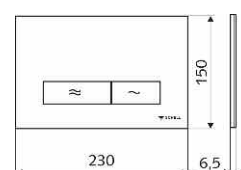
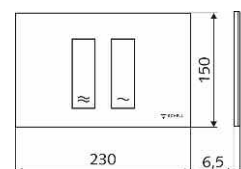
03 119 06 99, 03 119 64 99, 03 119 15 99, 03 120 06 99, 03 120 64 99, 03 120 15 99 SCHELL escudos pulsadores doble descarga ahorro



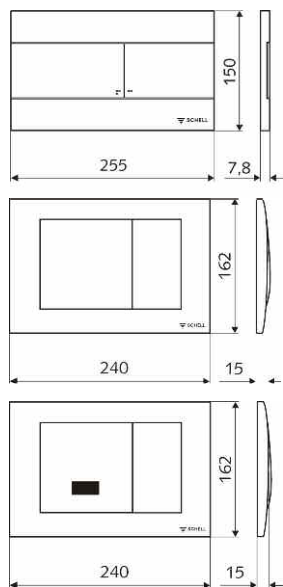
03 062 00 99 SCHELL bastidor con cisterna empotrada MONTUS C 80 para tabiquería ligera DN 15 R 1/2".



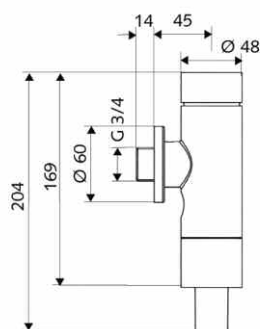
03 121 06 99, 03 121 64 99, 03 121 15 99, 03 122 06 99, 03 122 64 99, 03 122 15 99, 03 143 11 99 SCHELL escudos pulsadores doble descarga ahorro



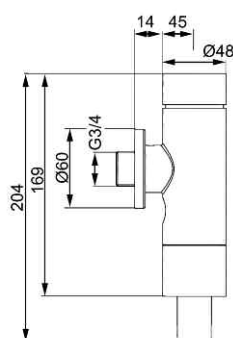
03 070 2899, 030782899 SCHELL escudo AI, 03 126 06 99, 03 126 64 99 SCHELL FIELD y 03 123 06 99 SCHELL FIELD E



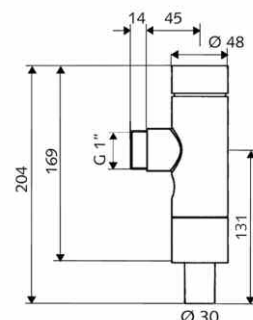
02 250 06 99, 02 249 06 99 Schellomat Silent Eco SV fluxor adosado supersilencioso de inodoro DN 20 G 3/4".



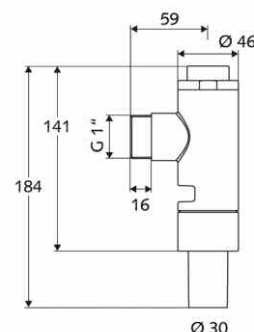
02 248 06 99, 02 247 06 99 Schellomat Basic SV fluxor adosado de inodoro DN 20 G 3/4".



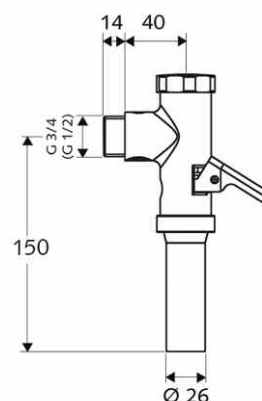
02 252 06 99 Schellomat Basic fluxor bajas presiones DN 25 G 1"



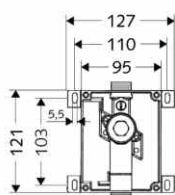
02 254 06 99 Schellomat Value fluxor bajas presiones DN 25 G 1"



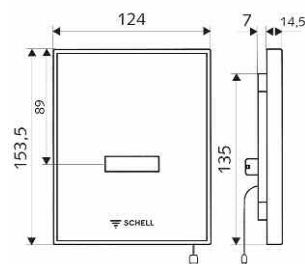
02 202 06 99 Schellomat fluxor de inodoro DN 20 G 3/4", con palanca.



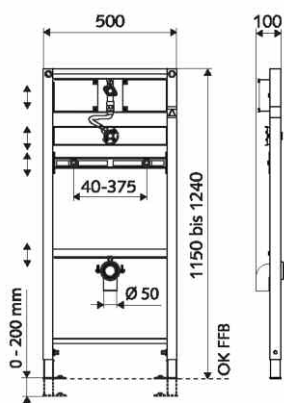
01 193 00 99 SCHELL Compact II, fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2" para urinario.



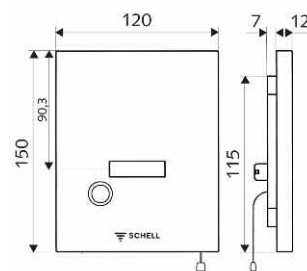
01 256 00 99, 01 257 00 99, 01 258 00 99, 01 259 00 99 SCHELL Ambition E, escudo electrónico sin contacto, cristal.



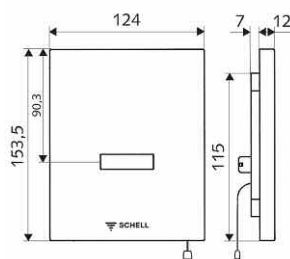
03 075 00 99 SCHELL bastidor Compact II con fluxor empotrado supersilencioso DN 15 G 1/2", para urinario.



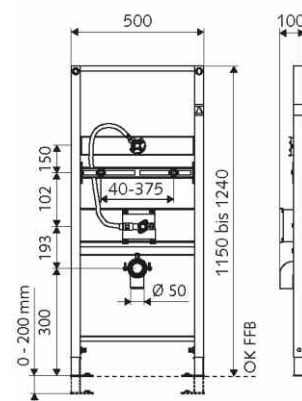
012882899 SCHELL Edition E Dual sistema de activación dual (electrónico/manual).



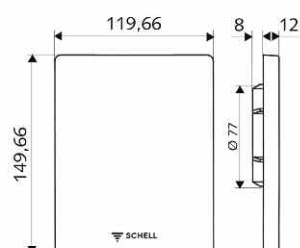
02 806 15 99, 02 806 06 99, 02 807 28 99, 02 808 15 99, 02 808 06 99, 02 809 28 99 SCHELL Edition E, escudo electrónico sin contacto



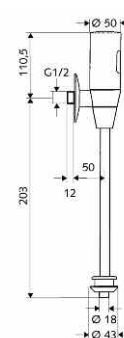
03 089 00 99 Bastidor Compact II LC, para montaje del sistema electrónico invisible Compact LC



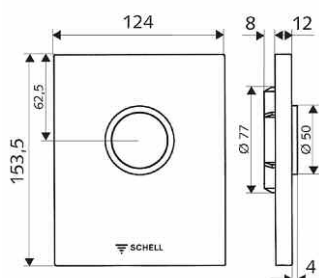
23 080 28 99 SCHELL escudo embellecedor frontal.



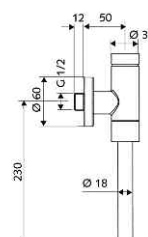
01 113 06 99 Schelltronic fluxor adosado electrónico DN 15 G 1/2"



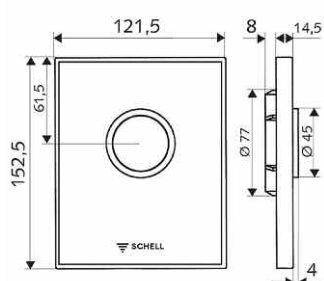
02 800 15 99, 02 800 06 99, 02 801 28 99 SCHELL Edition escudo pulsador de diseño.



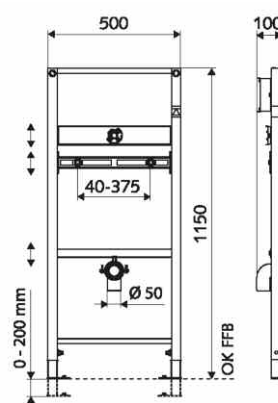
02 476 06 99, 02 477 06 99 Schellomat Basic fluxor adosado de urinario DN 15 G 1/2"



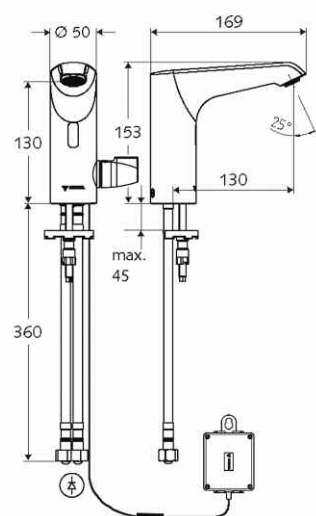
02 822 00 99, 02 823 00 99 SCHELL Ambition escudo pulsador de diseño.



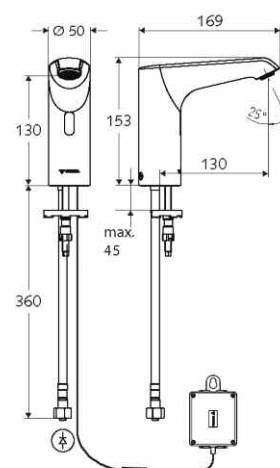
03 090 00 99 SCHELL bastidor de montaje para urinarios con fluxor visto



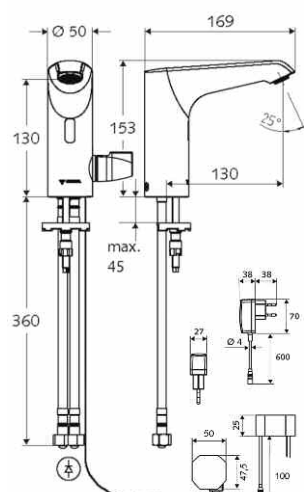
00 232 06 99 SCHELL Xeris E -T Mid. termostático, alimentación a batería 9 V.



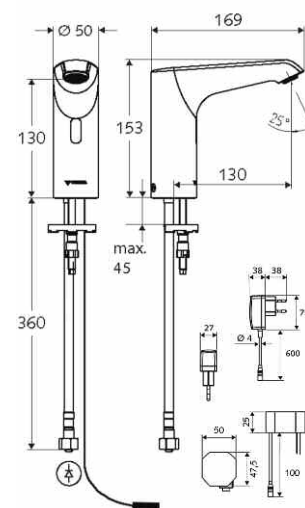
01 294 06 99 SCHELL Xeris E Mid, 1 agua, alimentación a batería 9 V.



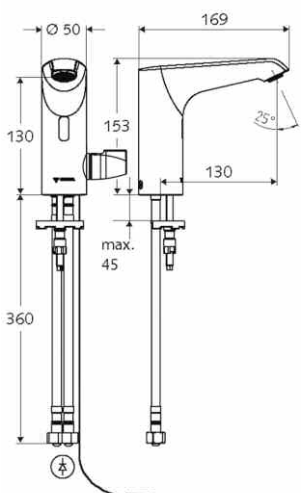
00 234 06 99, 002330699 SCHELL Xeris E -T Mid. termostático, alimentación a red.



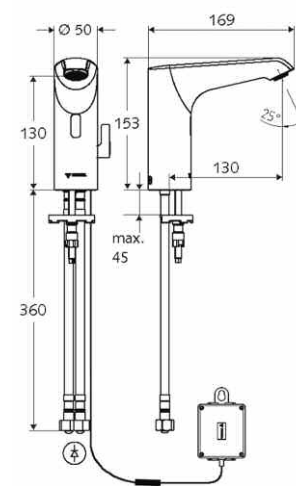
01 208 06 99, 00 225 06 99 SCHELL Xeris E Small, 1 agua, alimentación a red.



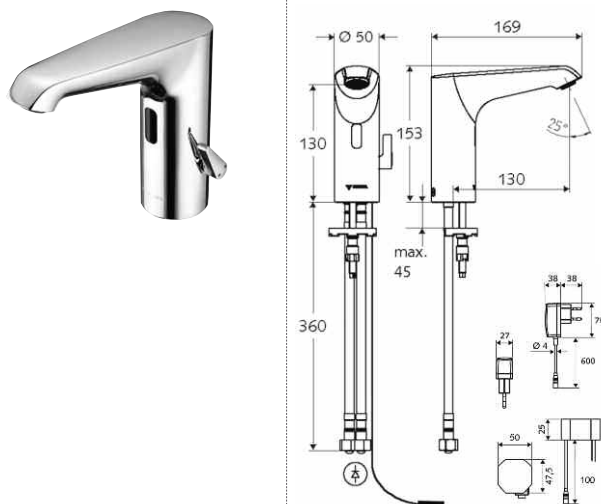
00 235 06 99 SCHELL Xeris E -T Mid. termostático, para conexión directa al sistema eSCHELL



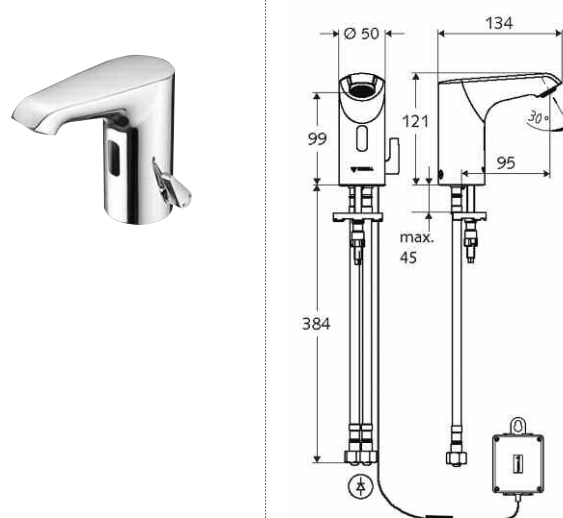
01 297 06 99 SCHELL Xeris E Mid., mezclador, alimentación a batería 9 V.



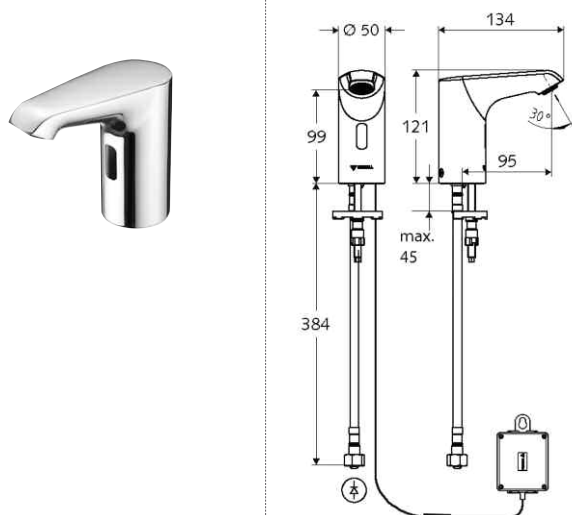
01 254 06 99, 00 228 06 99 SCHELL Xeris E Mid., mezclador, alimentación a red.



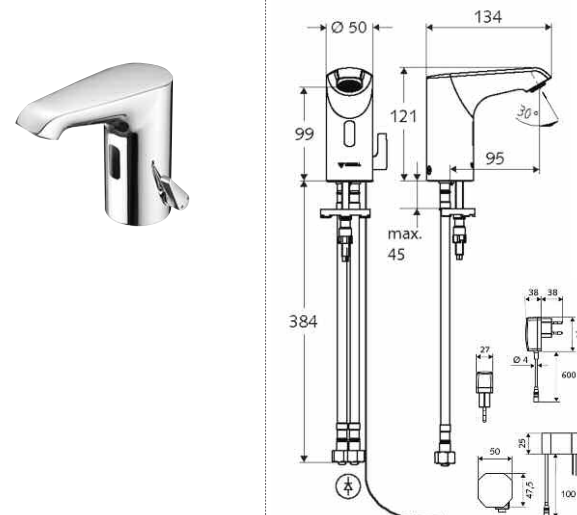
01 296 06 99 SCHELL Xeris E Small, mezclador, alimentación a baterías 9 V.



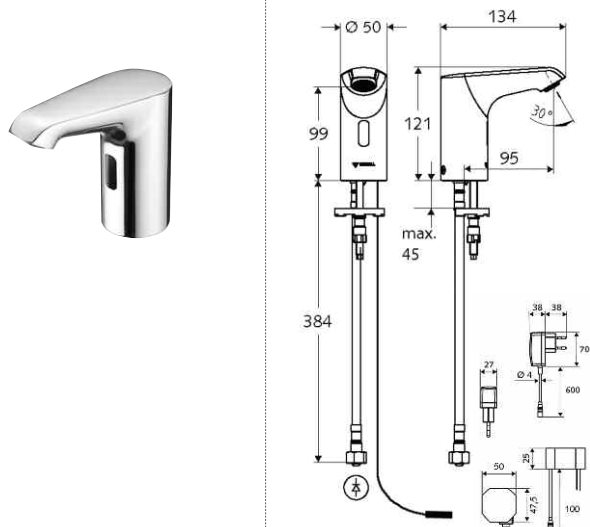
01 293 06 99 SCHELL Xeris E Small, 1 agua, alimentación a baterías 9 V.



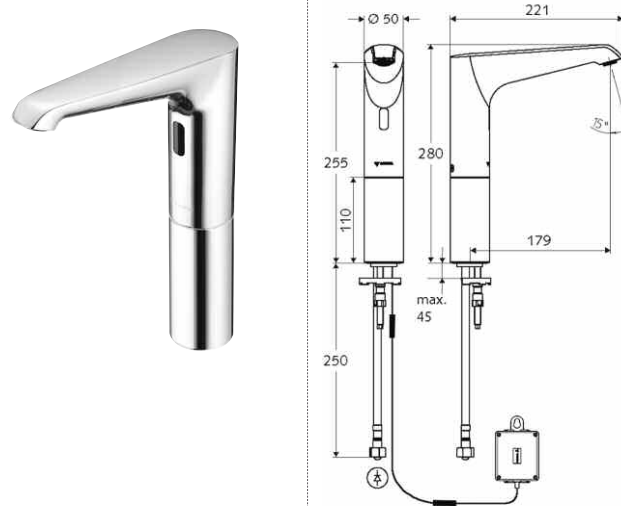
00 227 06 99, 01 210 06 99 SCHELL Xeris E Small, mezclador, alimentación a red.



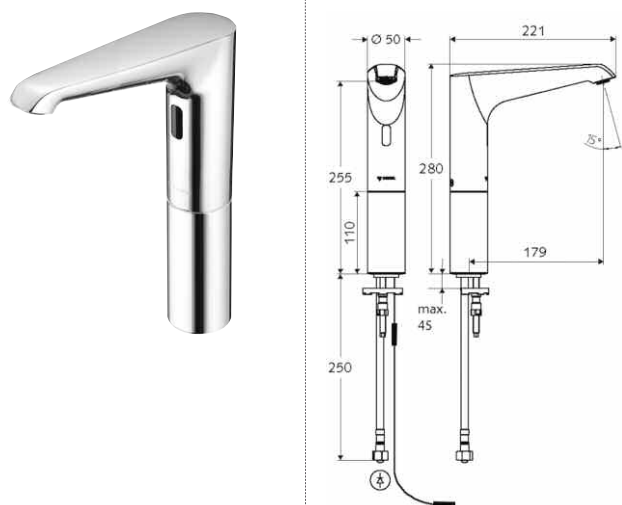
01 204 06 99, 00 224 06 99 SCHELL Xeris E Small, 1 agua, alimentación a red.



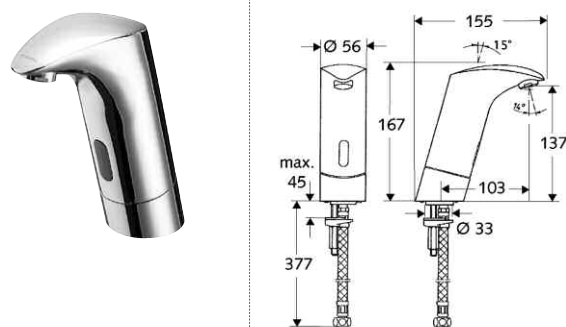
01 295 06 99 SCHELL Xeris E Large, 1 agua, alimentación a batería 9 V.



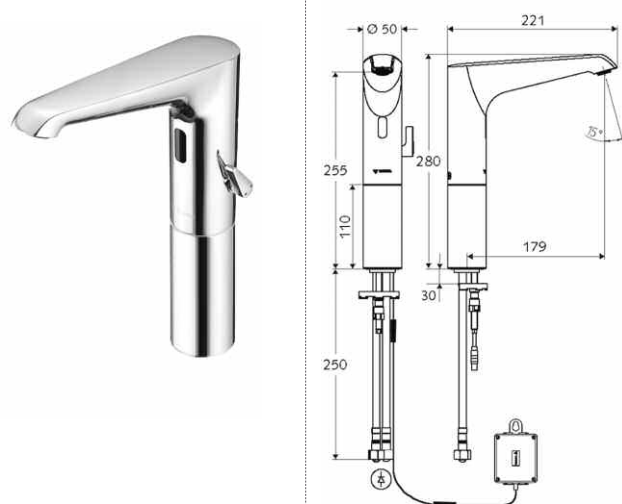
01 209 06 99, 00 226 06 99 SCHELL Xeris E Large, 1 agua, alimentación a red.



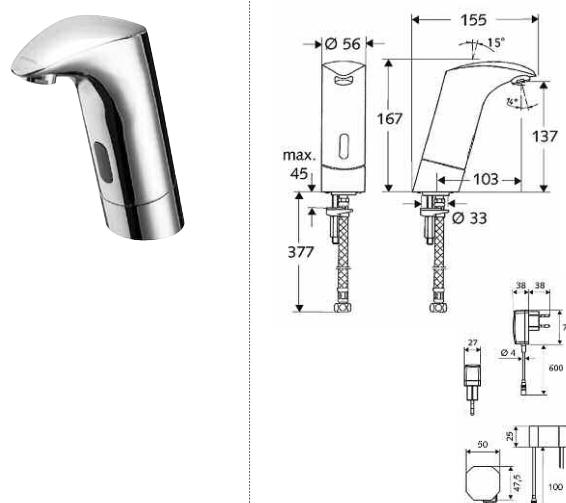
01 205 06 99 SCHELL Venus E, 1 agua, alimentación a batería 9 V.



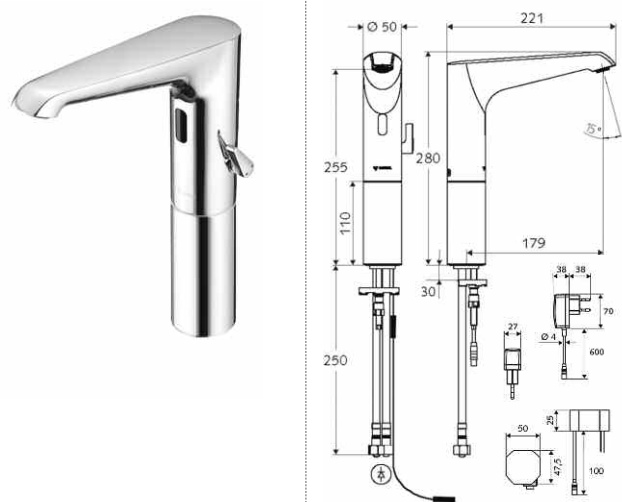
01 298 06 99 SCHELL Xeris E Large, mezclador, alimentación a baterías 9 V.



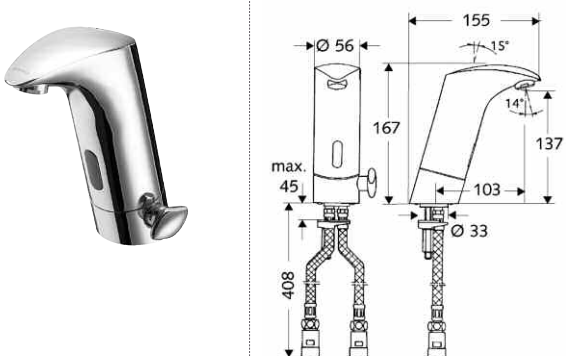
01 218 06 99, 01 219 06 99 SCHELL Venus E, 1 agua, alimentación a red.



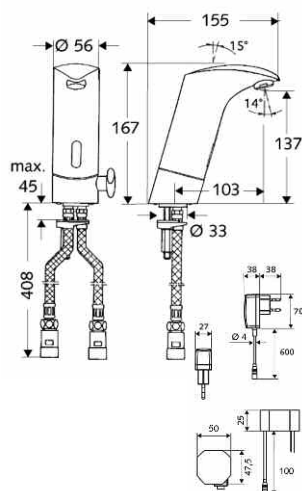
00 229 06 99, 01 281 06 99 SCHELL Xeris E Large, mezclador, alimentación a red.



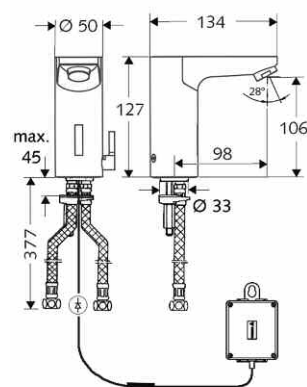
01 206 06 99 SCHELL Venus E, mezclador, alimentación a batería 9 V.



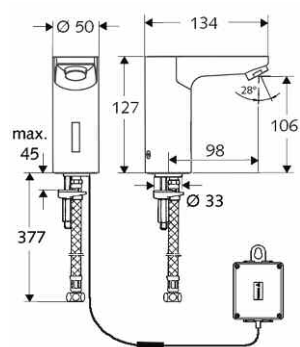
01 220 06 99, 01 221 06 99 SCHELL Venus E, mezclador, alimentación a red.



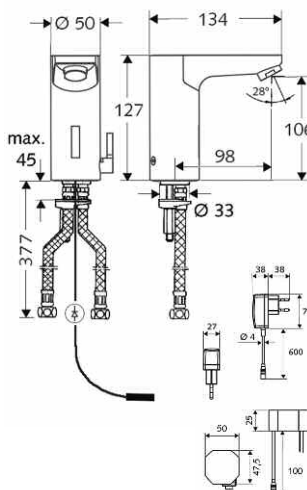
01 229 06 99 SCHELL Celis E, mezclador, alimentación a baterías 9 V.



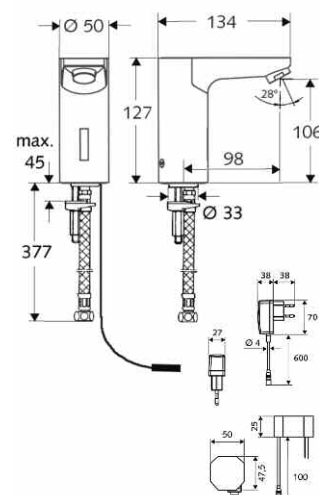
01 230 06 99 SCHELL Celis E, 1 agua, alimentación a baterías 9 V.



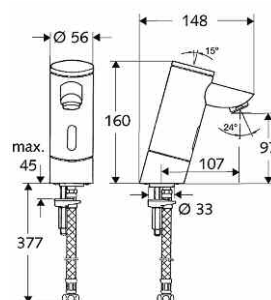
01 232 06 99, 01 245 06 99 SCHELL Celis E, mezclador, alimentación a red.



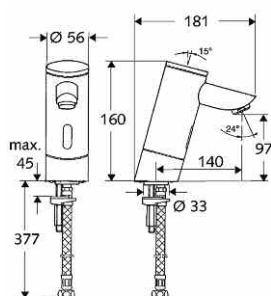
01 231 06 99, 01 244 06 99 SCHELL Celis E, 1 agua, alimentación a red.



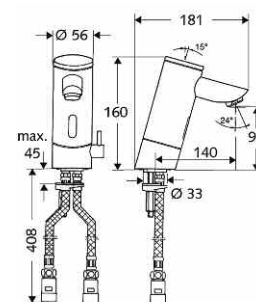
01 200 06 99 SCHELL Puris E, 1 agua, alimentación a batería 9 V.



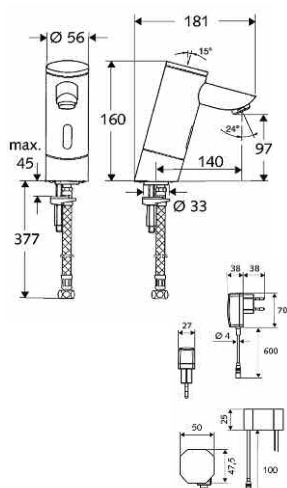
01 225 06 99 SCHELL Puris E, 1 agua, alimentación a batería 9 V, caño largo.



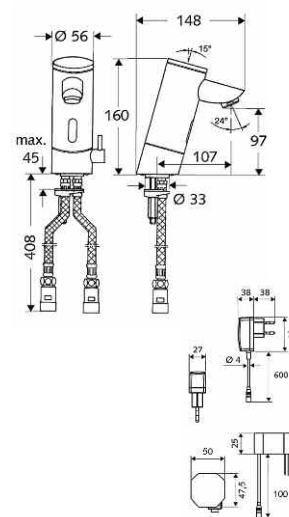
01 226 06 99 SCHELL Puris E, mezclador, alimentación a batería 9 V, caño largo.



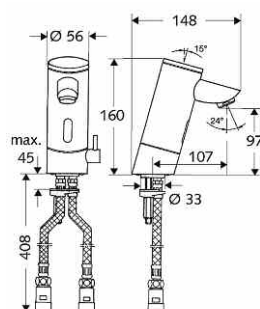
01 212 06 99, 01 213 06 99 SCHELL Puris E, 1 agua, alimentación a red.



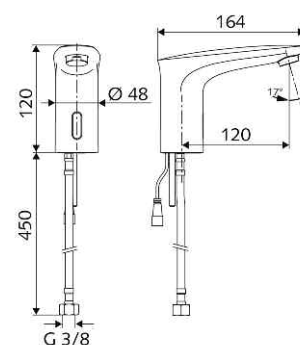
01 214 06 99, 01 215 06 99 SCHELL Puris E, mezclador, alimentación a red.



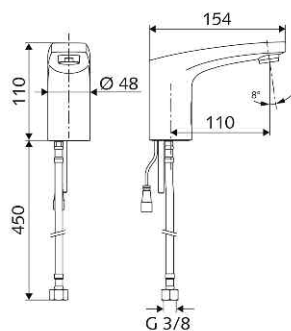
01 201 06 99 SCHELL Puris E, mezclador, alimentación a batería 9 V.



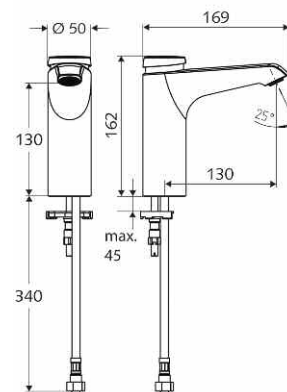
02 172 06 99, 02 173 06 99, 02 174 06 99, 02 175 06 99 SCHELL Modus 2 E



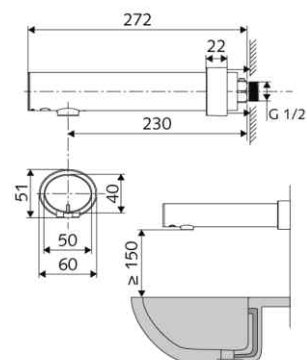
02 168 06 99, 02 169 06 99, 02 170 06 99,
02 171 0699 SCHELL Modus Trend E



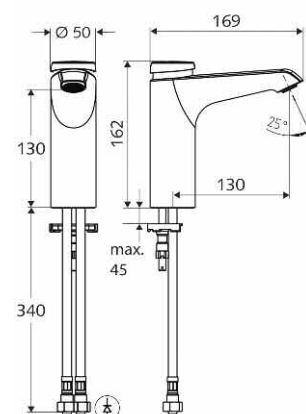
02 159 06 99 SCHELL Xeris Mld., 1 agua, temporizado.



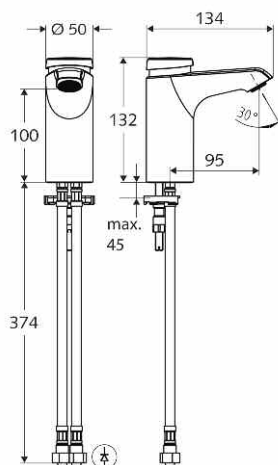
01 953 06 99, 01 954 06 99 SCHELL Modus E Wall
1 agua



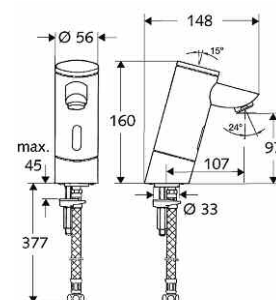
02 157 06 99 SCHELL Xeris Mid., mezclador,
temporizado.



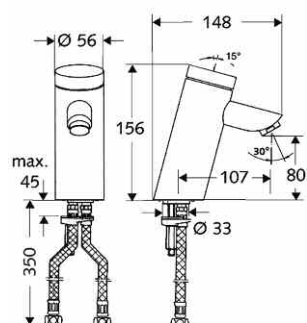
02 156 06 99 SCHELL Xeris Small, 1 agua, mezclador.



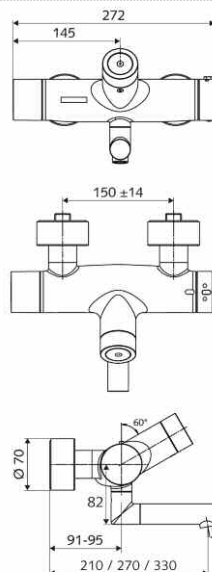
02 110 06 99 SCHELL Puris SCK, 1 agua, temporizado.



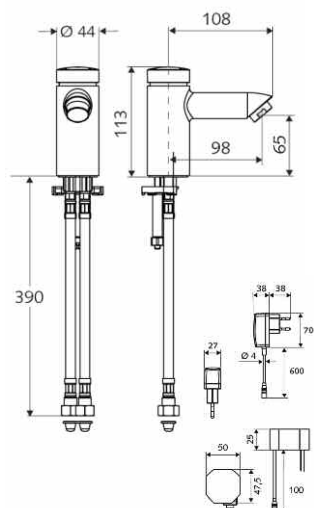
02 137 06 99 SCHELL Puris SCM, mezclador, temporizado.



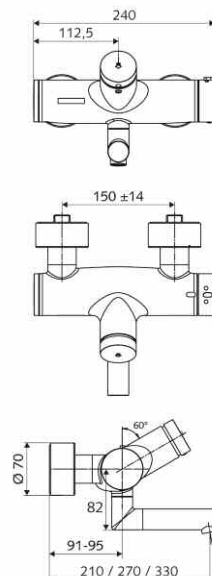
01 624 06 99, 01 634 06 99, 01 644 06 99, 01 662 06 99, 01 654 06 99, 01 694 06 99 SCHELL Vitus VW-C-T.



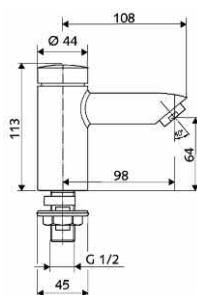
02 151 06 99 SCHELL Petit, grifo temporizado mezclador.



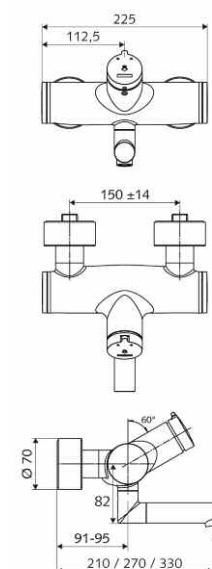
01 620 06 99, 01 630 06 99, 01 640 06 99, 01 650 06 99, 01 658 06 99, 01 690 06 99 SCHELL Vitus VW-SC-T.



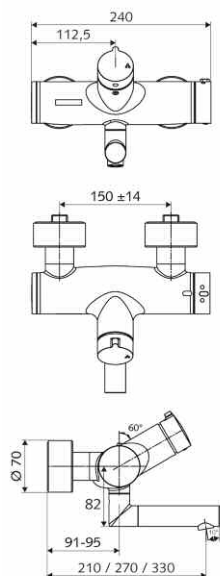
01 620 06 99, 01 630 06 99, 01 640 06 99, 01 650 06 99, 01 658 06 99, 01 690 06 99 SCHELL Vitus VW-SC-T.



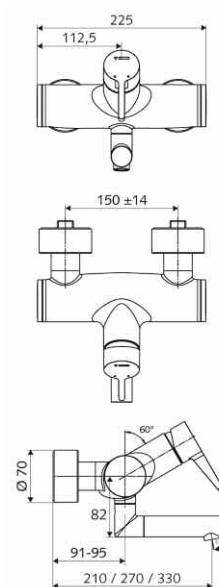
01 621 06 99, 01 631 06 99, 01 641 06 99, 01 651 06 99, 01 659 06 99, 01 691 06 99 SCHELL Vitus VW-SC-M.



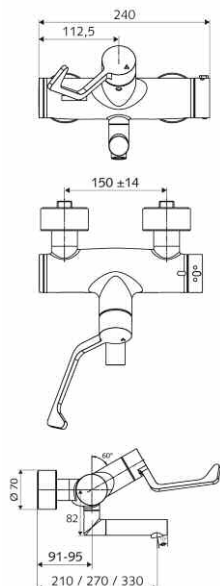
01 622 06 99, 01 632 06 99, 01 642 06 99, 01 652 06 99,
01 660 06 99, 01 692 06 99 SCHELL Vitus VW-Auf/Zu-T.



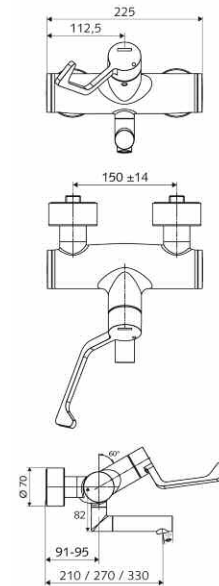
01 623 06 99, 01 633 06 99, 01 643 06 99, 01 653 06 99,
01 661 06 99, 01 693 06 99 SCHELL Vitus VW-EH-M



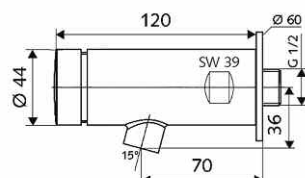
01 627 06 99, 01 637 06 99, 01 647 06 99, 01 657 06 99,
01 665 06 99, 01 697 06 99 SCHELL Vitus VW-AH-T.



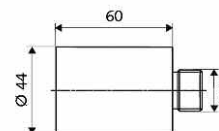
01 626 06 99, 01 636 06 99, 01 646 06 99, 01 656 06 99,
01 664 06 99, 01 696 06 99 SCHELL Vitus VW-AH-M.



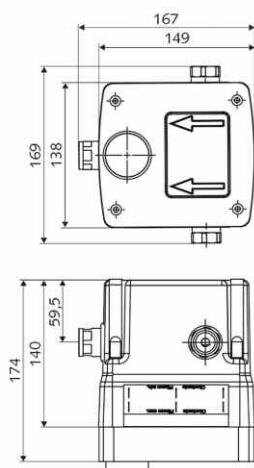
02 136 06 99, 02 147 06 99 SCHELL Petit SC.



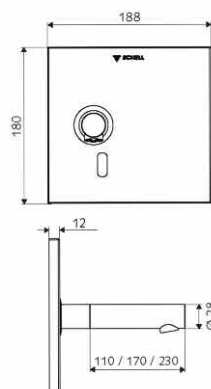
61 662 06 99 SCHELL alargador para Petit SC.



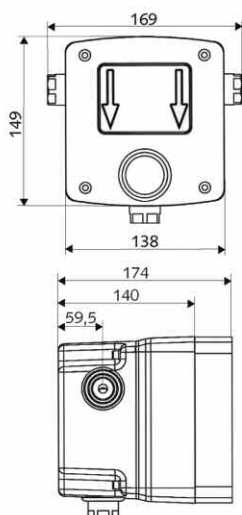
01 947 00 99 SCHELL Masterbox WBV-E-V y
01 946 00 99 SCHELL Masterbox WBW-E-M.



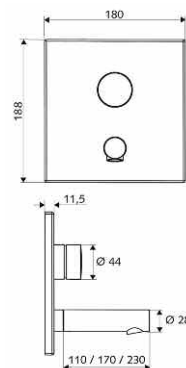
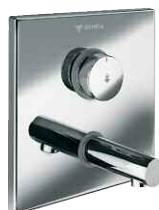
01 937 06 99, 01 940 06 99, 01 943 06 99, 01 928 06 99,
01 931 06 99, 01 934 06 99 SCHELL grifos W-E-V y W-E-M.



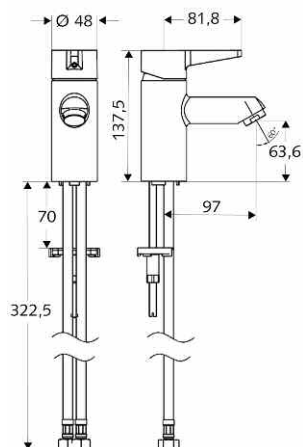
01 828 06 99 SCHELL Masterbox.



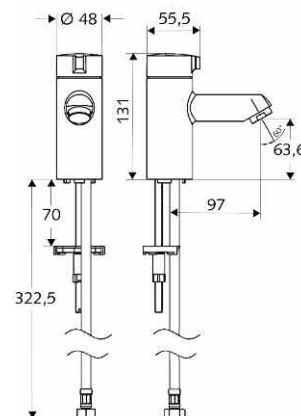
01 841 28 99, 01 837 28 99 SCHELL Linus grifo mural
W-SC-V y SCHELL Linus grifo mural W-SC-M.



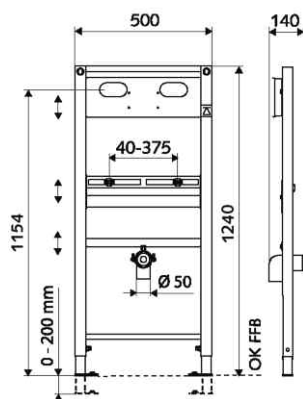
02 141 06 99 SCHELL Modus EH HD.



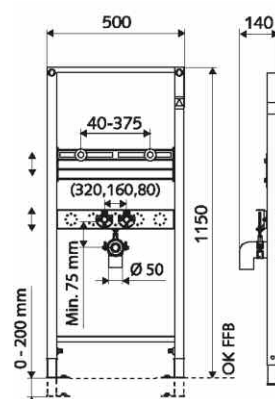
02 142 06 99 SCHELL Modus HD-K.



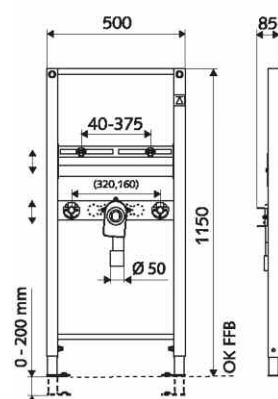
03 088 00 99 SCHELL MONTUS bastidor para grifería mural.



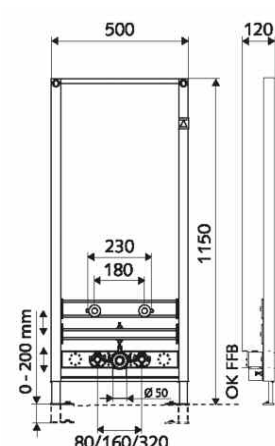
03 074 00 99 SCHELL MONTUS bastidor para grifería de repisa.



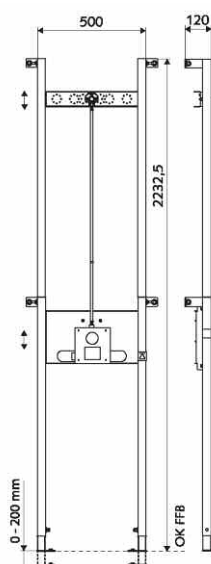
03 085 00 99 SCHELL MONTUS bastidor para lavabo con sifón empotrado, especial para lavabo de minusválidos.



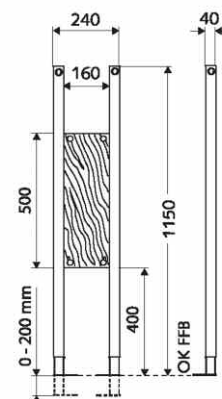
03 067 00 99 SCHELL MONTUS bastidor para bidé suspendido.



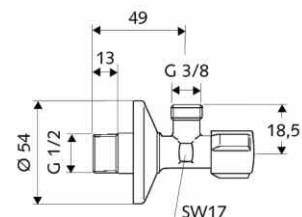
03 091 00 99 SCHELL MONTUS bastidor para duchas.



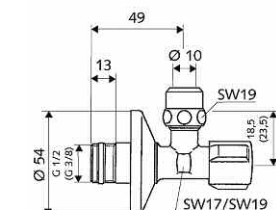
03 063 00 99 SCHELL MONTUS bastidor para ayudas técnicas o accesorios



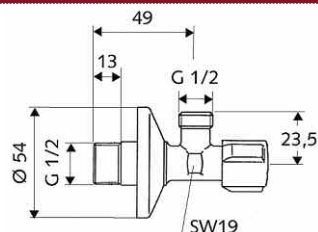
05 212 06 99 SCHELL llave Comfort



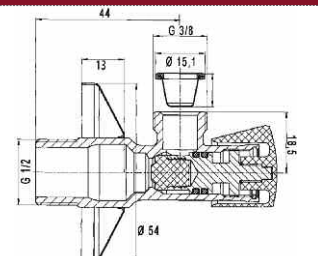
04 907 06 99 SCHELL llave Comfort con tuerca de compresión



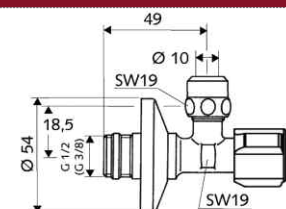
05 217 06 99 SCHELL llave Comfort



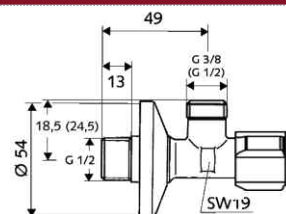
97 058 00 99 SCHELL llave Sanland con filtro.



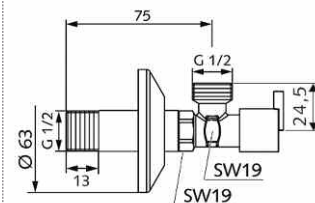
05 428 06 99 SCHELL llave de escuadra con filtro.



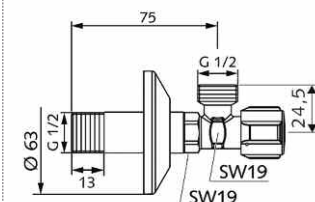
05 430 06 99 SCHELL llave de escuadra con filtro.



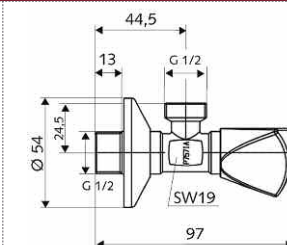
05 419 06 99 SCHELL llave Pint



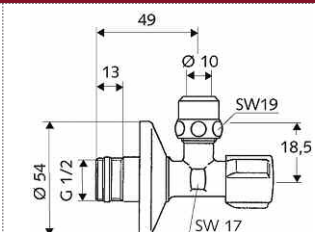
05 418 06 99 SCHELL llave Confort.



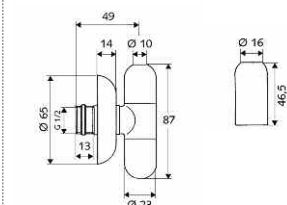
05 346 06 99 SCHELL llave de escuadra de regulación.



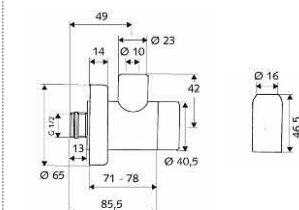
05 276 06 99 SCHELL llave Comfort



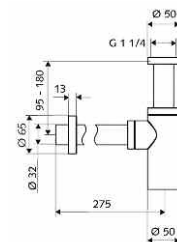
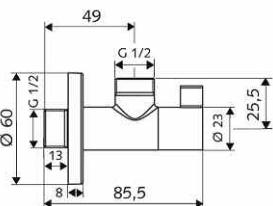
05 152 06 99 SCHELL llave Rondo



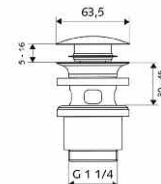
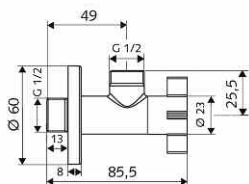
05 172 06 99 SCHELL llave Classic



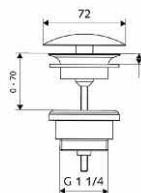
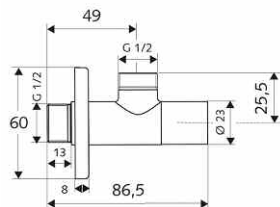
02 009 06 99 SCHELL sifón de diseño Edition.



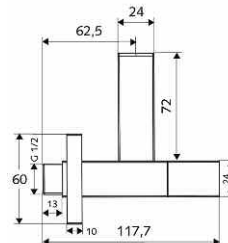
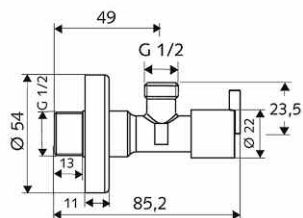
02 000 06 99 SCHELL válvula de desagüe click/clack.



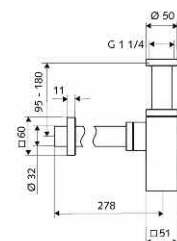
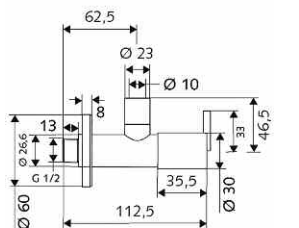
02 002 06 99 SCHELL válvula de desagüe libre.



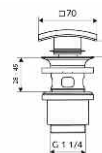
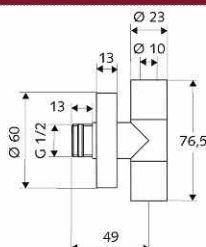
05 362 06 99 SCHELL Ilave Quad.



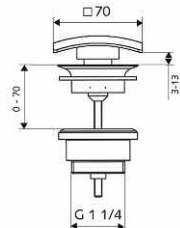
01 505 06 99 SCHELL sifón de diseño Quad.



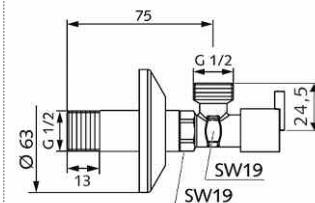
02 001 06 99 SCHELL válvula de desagüe click / clack
Quad.



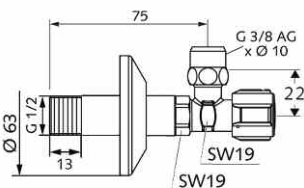
02 003 06 99 SCHELL válvula de desagüe libre Quad.



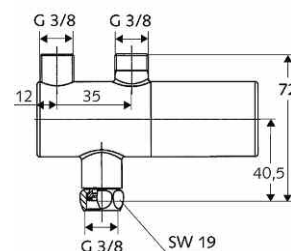
04 945 06 99 SCHELL llave de escuadra antivandálica.



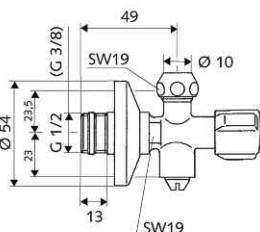
05 407 06 99 SCHELL llave Comfort largo especial.



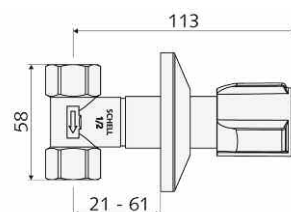
09 406 06 99 SCHELL válvula termostática.



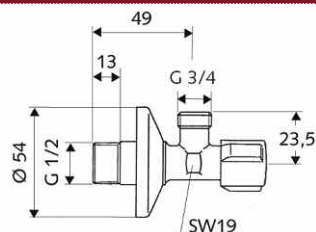
04 925 06 99 SCHELL llave Comfort con vaciador.



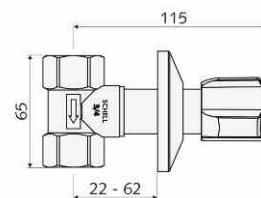
19 114 06 99 SCHELL llave de regulación empotrada.



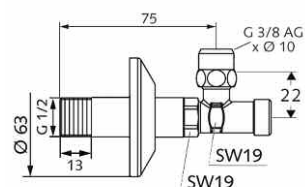
03 300 06 99 SCHELL llave COMFORT.



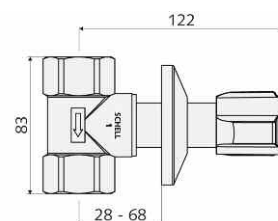
19 115 06 99 SCHELL llave de regulación empotrada.



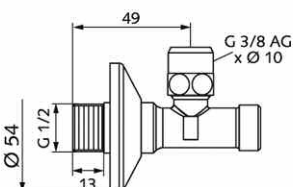
05 406 06 99 SCHELL llave de escuadra segura.



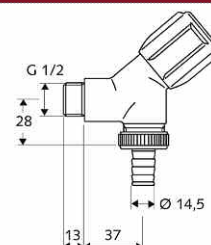
19 116 06 99 SCHELL llave de regulación empotrada.



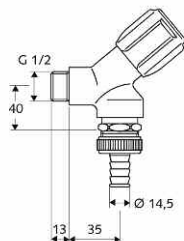
05 405 06 99 SCHELL llave de escuadra segura.



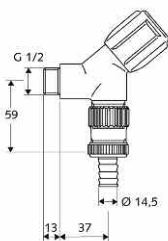
03 386 06 99 SCHELL llave Comfort inclinada para conexión de manguera.



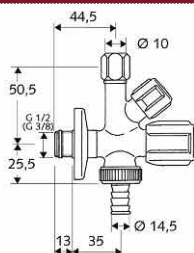
03 392 06 99 SCHELL llave Comfort inclinada para conexión de manguera.



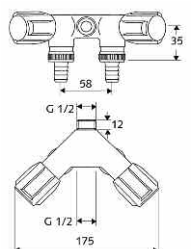
03 390 06 99 SCHELL llave Comfort inclinada para conexión de manguera.



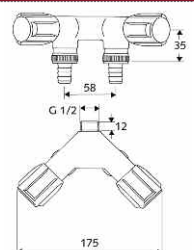
03 544 06 99 SCHELL llave combinada Comfort.



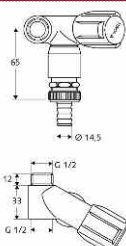
03 368 06 99 SCHELL llave doble COMFORT



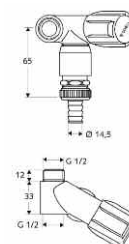
03 366 06 99 SCHELL llave doble COMFORT.



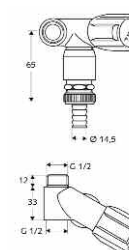
03 313 06 99 SCHELL llave auxiliar COMFORT AC para conexión de manguera.



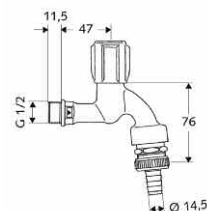
03 309 06 99 SCHELL llave auxiliar COMFORT NA para conexión de manguera.



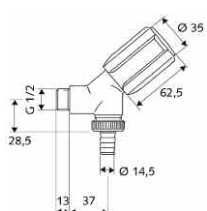
03 324 06 99 SCHELL llave auxiliar COMFORT AC para instalación vista conexión de manguera Ø 14,5 mm.



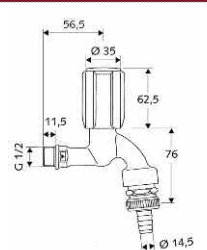
03 351 06 99 SCHELL grifo COMFORT para conexión de manguera.



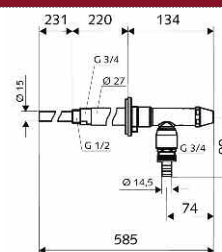
03 387 06 99 SCHELL grifo COMFORT antivandálico para conexión de manguera



03 352 06 99 SCHELL grifo COMFORT antivandálico para conexión de manguera.

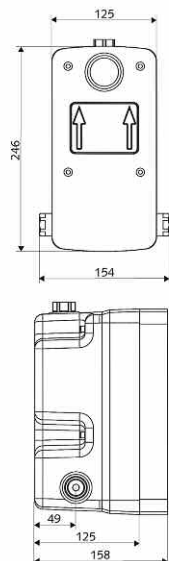


03 998 03 99 SCHELL Polar II grifo para exteriores resistente a las heladas.



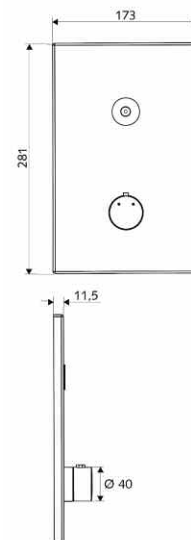
01 802 00 99

SCHELL Masterbox WBD-E-T y WBD-E-T.



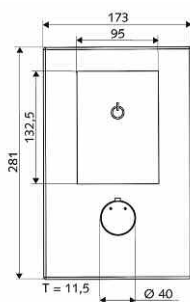
01 918 28 99, 01 918 06 99

SCHELL ducha Linus CVD termostática Basic.



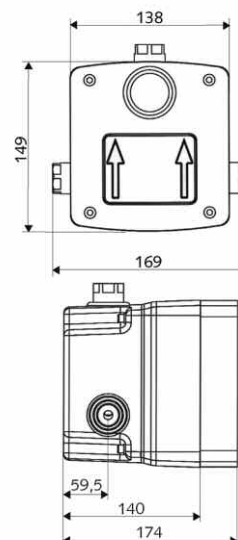
01 807 28 99, 01 807 06 99, 01 808 28 99, 01 808 06 99

SCHELL Linus ducha electrónica termostática.



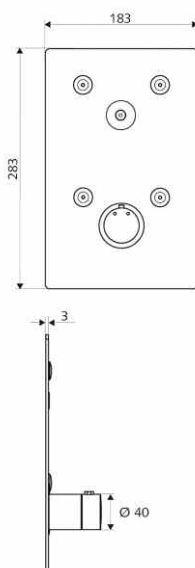
01 822 00 99, 019040099

SCHELL Masterbox WBD-E-V y WBD-E-M.



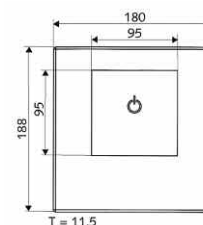
01 909 28 99

SCHELL ducha Linus CVD termostática Basic.

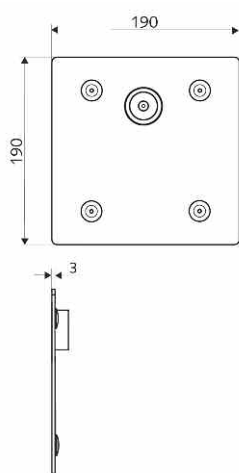


01 830 28 99, 01 830 06 99, 01 831 28 99, 01 831 06 99

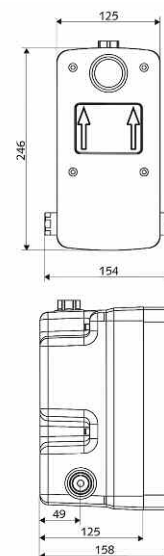
SCHELL Linus ducha D-E-V.



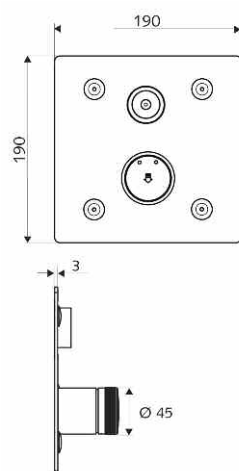
01 921 28 99
SCHELL Linus Basic D-C-V, 1 agua.



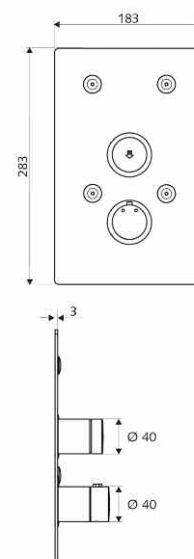
01 800 00 99
SCHELL Masterbox WBD-SC-T.



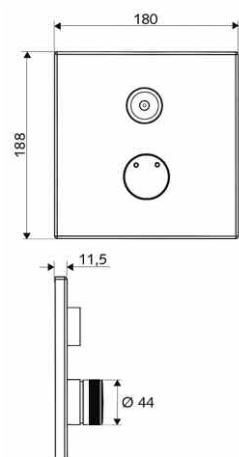
01 920 28 99
SCHELL Linus ducha D-C-M Basic.



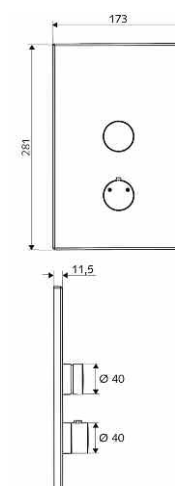
01 900 28 99
SCHELL Linus ducha Basic D-SC-T.



01 919 28 99, 01 919 06 99
SCHELL Linus ducha D-C-M Basic.

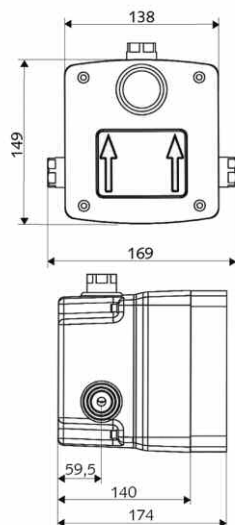


01 809 28 99, 01 809 06 99
Schell Linus ducha D-SC-T.



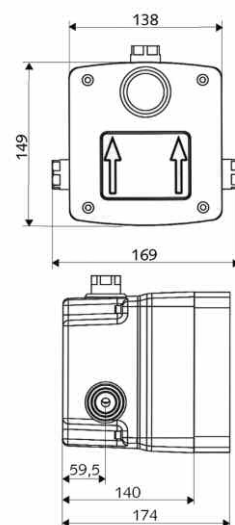
01 867 00 99

SCHELL Masterbox WBD-SC-M.



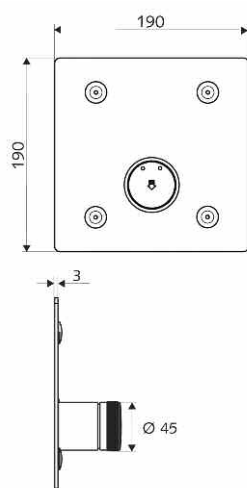
01 827 00 99

SCHELL Masterbox WBD-SC-V.



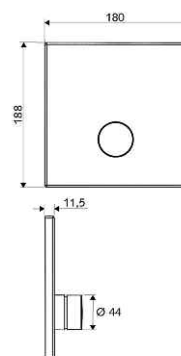
01 902 28 99

SCHELL Linus ducha Basic D-SC-M.



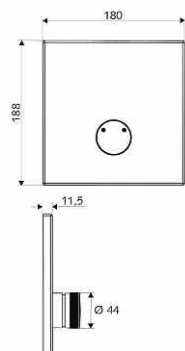
01 833 28 99, 01 833 06 99

SCHELL Linus ducha D-SC-V.



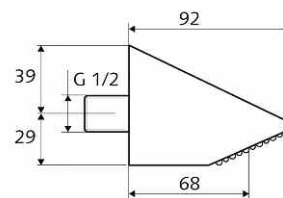
01 832 28 99, 01 832 06 99

SCHELL Linus ducha D-SC-M.

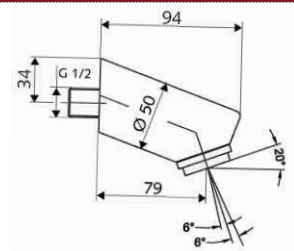


01 845 06 99

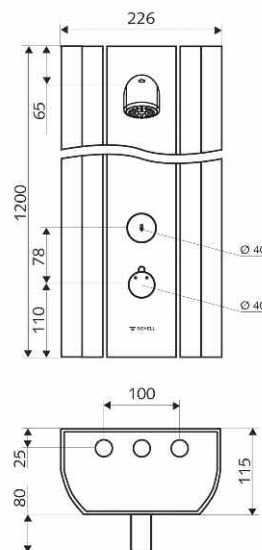
SCHELL Confort rociador antivandálico antical.



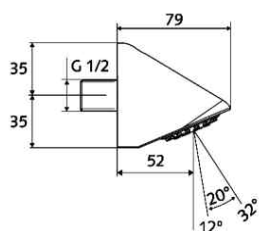
01 814 06 99
SCHELL rociador antivandálico.



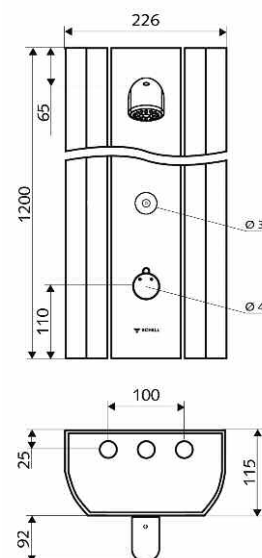
00 802 08 99
SCHELL Linus DP-SC-T.



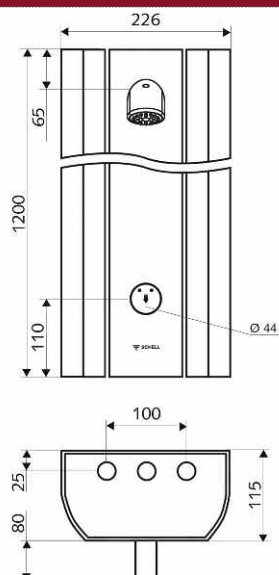
01 821 06 99
Rociador antivandálico.



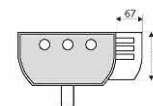
00 819 08 99
SCHELL Linus DP-C-T.



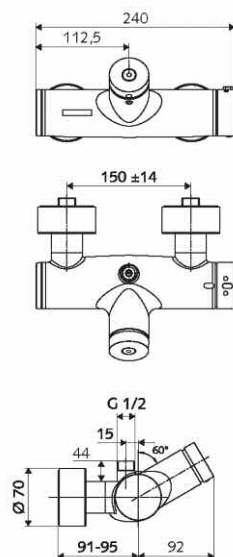
00 804 08 99, 00 803 08 99
SCHELL Linus DP-SC-V y DP-SC-M.



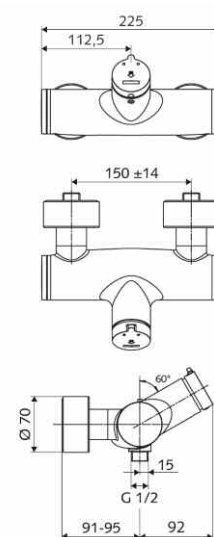
00 809 08 99 SCHELL Jabonera Mural.



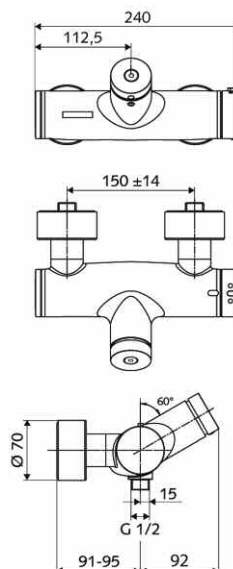
01 600 06 99, 01 605 06 99
SCHELL Vitus VD-SC-T/o.



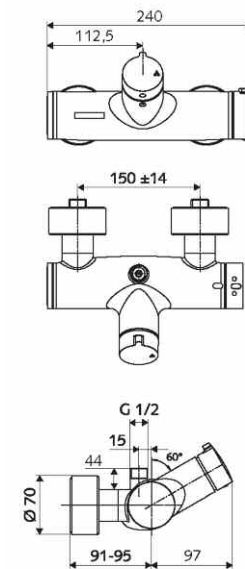
01 611 06 99, 01 616 06 99
SCHELL Vitus VD-SC-M/u.



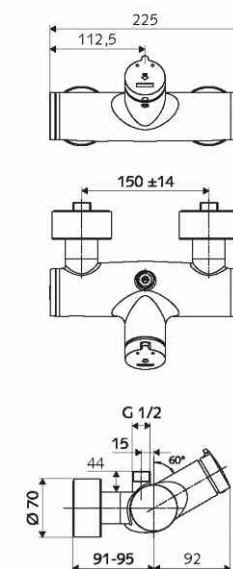
01 610 06 99, 01 615 06 99
SCHELL Vitus VD-SC-T/u.



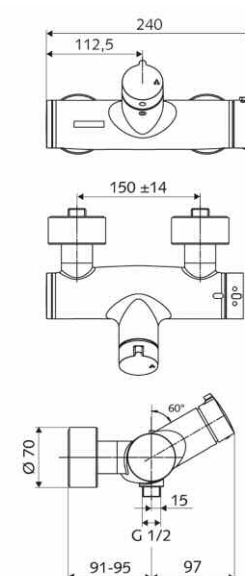
01 602 06 99, 01 607 06 99
SCHELL Vitus VD On / Off T /o.



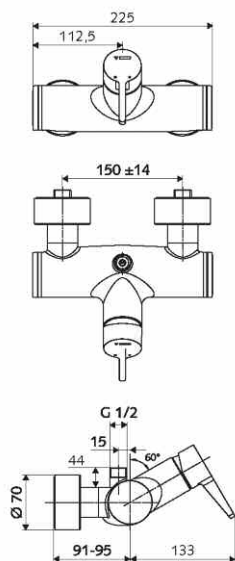
01 601 06 99, 01 606 06 99
SCHELL Vitus VD-SC-M/o.



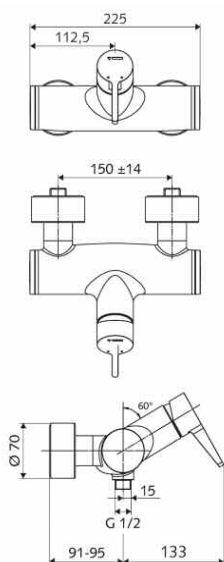
01 612 06 99, 01 617 06 99
SCHELL Vitus VD On / Off T /u.



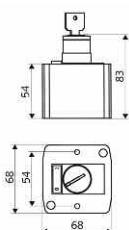
01 603 06 99, 01 608 06 99
SCHELL Vitus VD-EH-M/o.



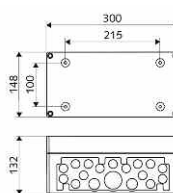
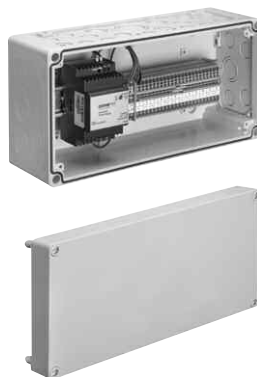
01 613 06 99, 01 618 06 99
SCHELL Vitus VD-EH-M/o.



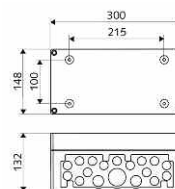
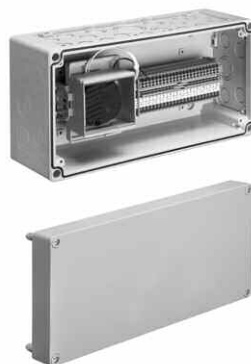
01 538 00 99
SCHELL interruptor adosado.



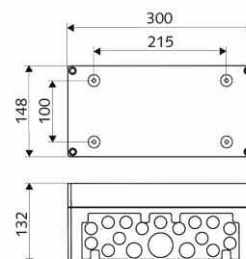
01 537 00 99 SCHELL caja con transformador para
1-12 electroválvulas de desinfección.



01 556 00 99
SCHELL caja de conexión.



01 583 00 99 SCHELL caja de conexión para duchas
electrónicas CVD Touch





En resumen.
Todo lo que un experto puede ofrecer. **Made in Germany.**

Sostenibilidad y responsabilidad

Ahorro de agua y de energía

Estética, durabilidad y confort

Productos preparados para un uso intensivo (antivandalismo)

Seguridad e higiene

Fácil instalación, mínimo y sencillo mantenimiento

Ergonomía y adaptabilidad

Normativa y garantía

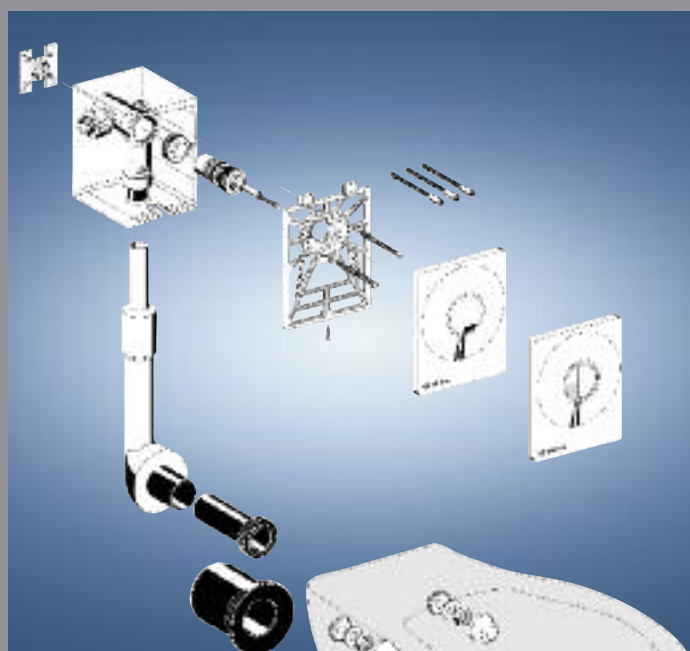
Repuestos

Ámbito de inodoro

Ámbito de Urinario

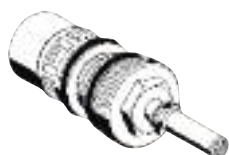
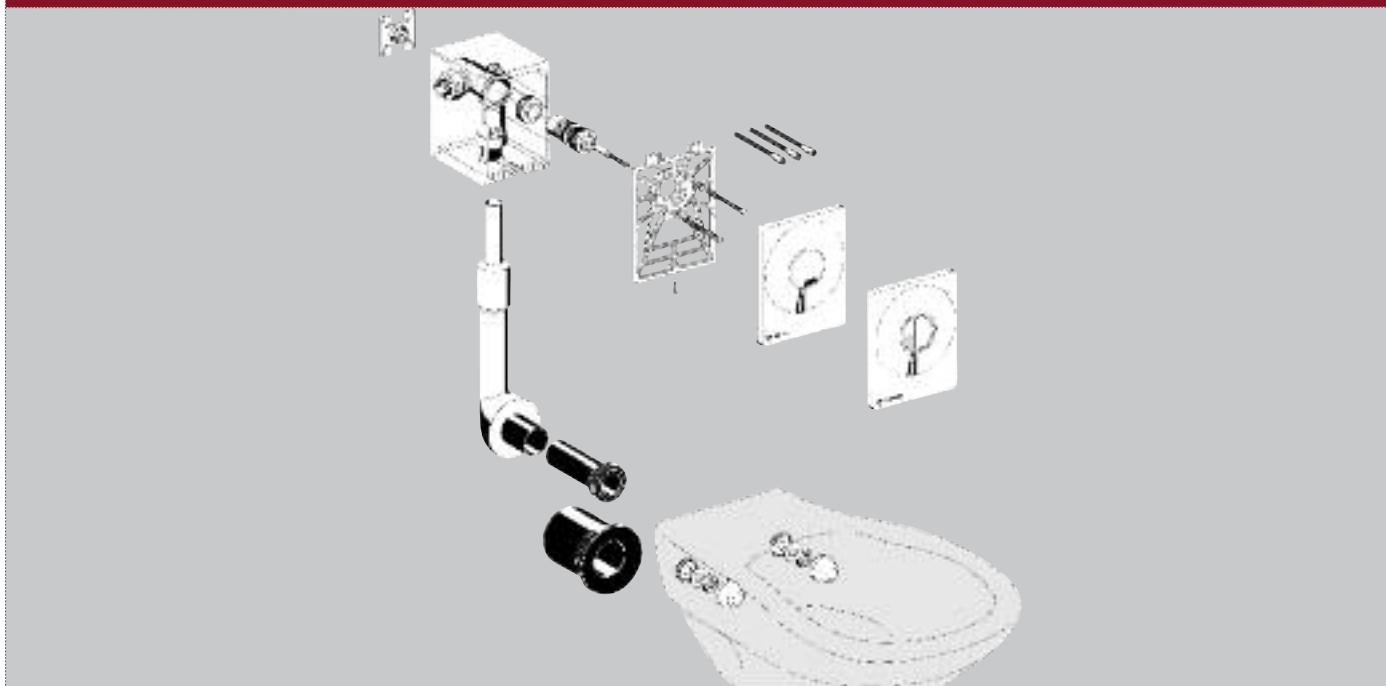
Ámbito de Lavabo

Ámbito de Ducha



REPUESTOS

Fluxor empotrado de inodoro VERONA



Referencia

P.V.P. €

29 407 00 99

95,00

SCHELL Cartucho VERONA

Para fluxor de inodoro empotrado.

Completo con ajuste de descarga.

Material: Latón.

Peso: 0,35 Kg.

03 204 06 99

157,00

SCHELL Escudo pulsador para inodoro Verona

Para fluxor de inodoro empotrado.

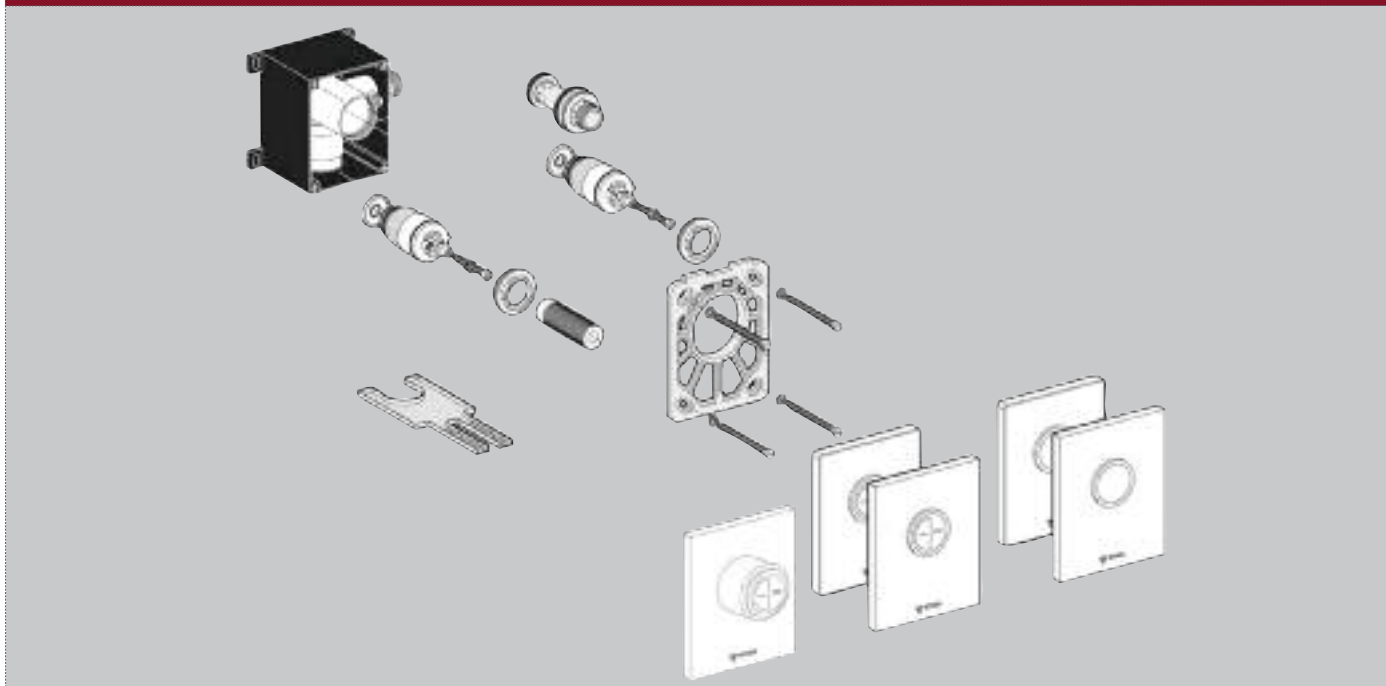
Diseño estándar.

Consta de escudo pulsador con 1 descarga.

Material: Latón.

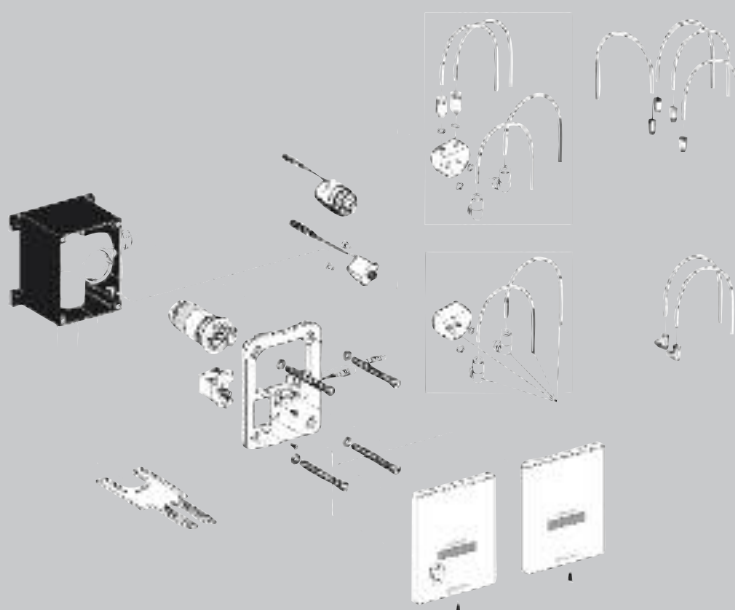
Peso: 0,91 Kg.

Fluxor empotrado de inodoro COMPACT II

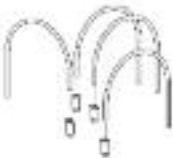


		Referencia	P.V.P. €
  		29 626 00 99 SHELL Cartucho EDITION Para fluxor de inodoro empotrado. Descarga simple. Cartucho con dispositivo de bloqueo y con aguja de atuolimpieza. Material: Plástico. Peso: 0,18 Kg.	52,60
		29 625 00 99 SHELL Cartucho EDITION Para fluxor de inodoro empotrado. Doble descarga ahorro. Cartucho con dispositivo de bloqueo y con aguja de atuolimpieza.. Material: Plástico. Peso: 0,18 Kg.	63,05
		Escudo pulsador EDITION ECO Para fluxor de inodoro empotrado. Doble descarga ahorro. Cartucho con dispositivo de bloqueo y con aguja de atuolimpieza.. Material: ABS. Peso: 0,18 Kg. 23 088 06 99 Acabado cromado brillo 23 088 15 99 Acabado blanco	44,95 47,60

Fluxor empotrado de inodoro EDITION E



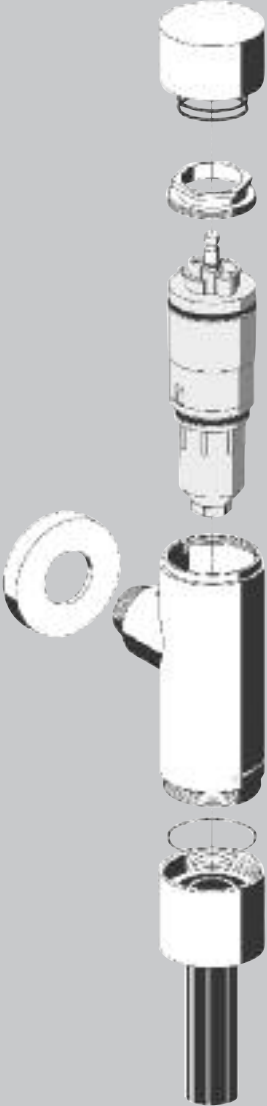
	Referencia	P.V.P. €
	29 670 00 99 SCHELL Cartucho EITION E Con aguja de autolimpieza. Material: Plástico. Peso: 0,16 Kg.	81,80
	25 661 06 99 Válvula bypass mecánica EDITION E	66,75
	01 442 00 99 SCHELL Válvula con prefiltro integrado de 6 V. Para modelos anteriores al 2014. Modelo con conexión circular. Peso: 0,04 Kg.	103,50

		Referencia	P.V.P. €
      		SCHELL Cerco de montaje con módulo electrónico para inodoro EDITION E 00 907 00 99 Infarrojos para modelos posteriores a 2015 239,30 00 908 00 99 Ídem montaje en techo 265,75	
		25 037 00 99 SCHELL Set de mangueras hidráulicas EDITION E MANUAL 4 piezas con conectores. 38,35	
		25 036 00 99 SCHELL Set de mangueras hidráulicas EDITION E 2 piezas con conectores. 28,40	
		25 670 06 99 SCHELL Válvula de 4 EDITION E Para modelos anteriores a 2015. 53,50	
		25 672 06 99 SCHELL Válvula de 2 EDITION E Para modelos anteriores a 2015. 118,30	
		25 880 28 99 SCHELL Escudo pulsador EDITION E dual Material: Acero inox. 60,75	
		25 881 28 99 SCHELL Escudo pulsador EDITION E Material: Acero inox. 75,15	

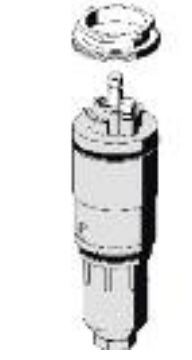
Cisterna empotrada MONTUS

	Referencia	P.V.P. €
	03 080 00 99 SCHELL Válvula de llenado MONTUS. Para todas las cisternas empotradas Montus.	15,00
	03 081 00 99 SCHELL Válvula de descarga MONTUS Para las cisternas empotradas Montus: 030620099, 030590099, 030640099, 030610099.	17,00
	03 082 00 99 SCHELL Junta MONTUS Para la válvula de descarga 030810099.	9,85
	03 083 00 99 SCHELL Válvula de descarga MONTUS Para las cisternas empotradas Montus: 030560099, 030570099, 030580099, 030730099, 030600099.	25,00
	03 084 00 99 SCHELL Junta MONTUS Para la válvula de descarga 030830099.	CONSULTAR

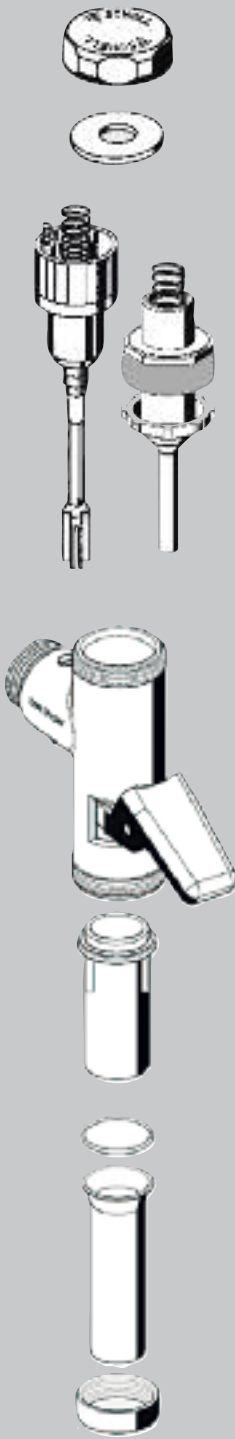
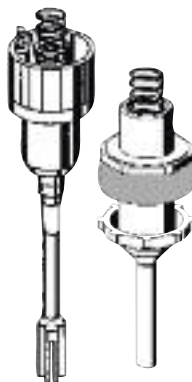
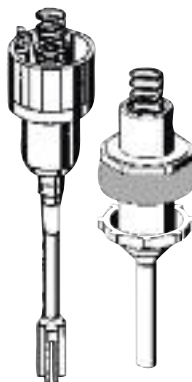
Fluxor adosado de inodoro SCHELLOMAT BASIC

		Referencia	P.V.P. €
		23 043 06 99 SCHELL Pulsador para SCHELLOMAT BASIC Con muelle de presión. Acabado: cromado. Peso: 0,20 Kg.	32,60
		29 490 00 99 SCHELL Cartucho completo para SCHELLOMAT BASIC. 4 piezas con conectores. Peso: 0,17 Kg.	46,90
		62 506 06 99 Embellecedor Peso: 0,02 Kg.	7,30
		23 767 06 99 SCHELL Tubería de descarga completa. Peso: 0,15 Kg.	31,85

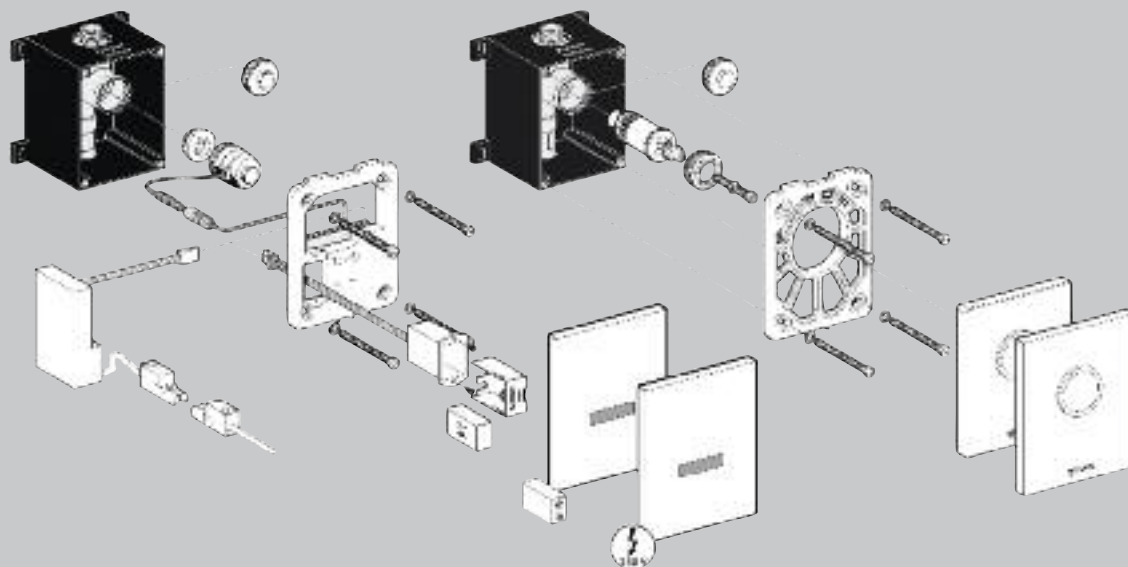
Fluxor adosado de inodoro SCHELLOMAT SILENT ECO

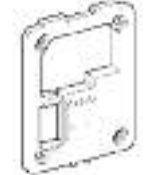
		Referencia	P.V.P. €
		23 073 06 99 SCHELL Pulsador para SCHELLOMAT SILENT ECO Con muelle de presión. Para modelos posteriores a 2009. Acabado: cromado. Peso: 0,16 Kg.	27,20
		29 618 00 99 SCHELL Cartucho completo para SCHELLOMAT SILENT ECO. Para modelos posteriores a 2009. Peso: 0,17 Kg.	40,40
		23 042 06 99 SCHELL Pulsador para SCHELLOMAT SILENT ECO Con muelle de presión. Para modelos anteriores a 2009. Acabado: cromado. Peso: 0,16 Kg.	42,45
		29 479 00 99 SCHELL Cartucho completo para SCHELLOMAT SILENT ECO. Para modelos anteriores a 2008. Peso: 0,17 Kg.	50,35
		62 506 06 99 Embellecedor Peso: 0,02 Kg.	7,30
		23 767 06 99 SCHELL Tubería de descarga completa. Peso: 0,15 Kg.	31,85

Fluxor adosado de inodoro SCHELLOMAT de palanca

		Referencia	P.V.P. €
		25 815 06 99 SCHELL Tapón de cierre completo Cromado.	14,20
		62 100 06 99 SCHELL Tapón de cierre completo Para fluxores anteriores a 2011. Cromado. Peso: 0,06 Kg. Peso: 0,20 Kg.	7,65
		29 420 00 99 SCHELL Pistón completo. Con aguja de autolimpieza. Material: Plástico. Peso: 0,17 Kg.	11,95
		29 300 00 99 SCHELL Pistón completo. Material: Latón. Peso: 0,17 Kg.	13,95
		29 421 06 99 SCHELL Palanca completa. Con tornillo. Para modelos anteriores a 11/2011. Cromado. Peso: 0,04 Kg.	9,45
		29 664 06 99 SCHELL Palanca completa. Con tornillo. Para modelos posteriores a 11/2011. Peso: 0,05 Kg.	9,40
		77 400 00 99 SCHELL Conector alargador. Peso: 0,01 Kg.	8,20
		26 007 06 99 SCHELL Conexión de descarga completa con junta. Cromado. Para modelos anteriores a 11/2011. Peso: 0,07 Kg.	31,70
		29 669 06 99 SCHELL Conexión de descarga completa con junta. Cromado. Para modelos posteriores a 11/2011. Peso: 0,07 Kg.	10,85
			

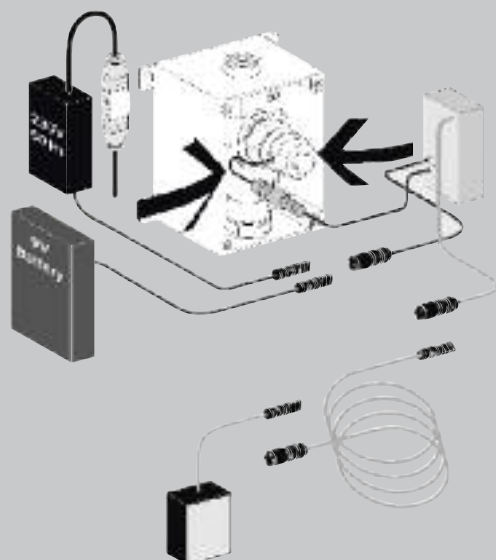
Fluxor empotrado de urinario EDITION E / AMBITION E



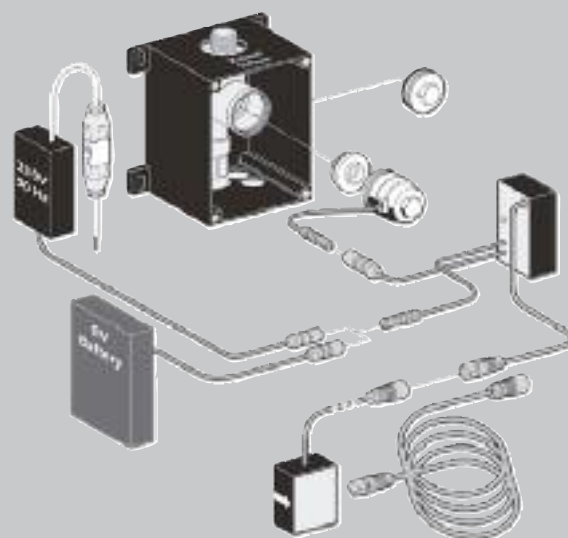
	Referencia	P.V.P. €
	SCHELL Electroválvula con filtro previo Para EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS BASIC D-C-M / PANELES DP-P-T, DP-C-T. Modelo con conexión circular. Material: Latón. Peso: 0,35 Kg.	01 442 00 99 103,50
	01 454 00 99 SCHELL Transformador 230 V. Peso: 0,20 Kg.	132,30
	01 319 00 99 SCHELL Conector de red. Peso: 0,01 Kg.	23,20
	01 455 00 99 SCHELL Compartimento para baterías (Sin baterías) Peso: 0,04 Kg.	179,10
	01 523 00 99 SCHELL Unidad de Control EDITION E Peso: 0,18 Kg.	178,60
	01 595 00 99 SCHELL Unidad de Control EDITION E MANUAL Peso: 0,18 Kg.	CONSULTAR
	SCHELL Escudo EDITION E 23 077 06 99 Cromado 23 077 15 99 Blanco alpino 23 079 28 99 Acero inox	32,30 57,65 50,10
	29 628 00 99 SCHELL Cartucho EDITION Peso: 0,18 Kg	34,35

Fluxor empotrado de urinario COMPACT HF

Modelos anteriores a 2010



Modelos posteriores a 2010



Referencia

P.V.P. €

01 474 00 99

122,95

SCHELL Transformador 230 V 50 Hz

Peso: 0,18 Kg.

01 475 00 99

51,50

SCHELL Compartimento para
baterías

Peso: 0,23 Kg.

01 501 00 99

152,30

SCHELL Sensor para urinario
COMPACT HF

Cable de longitud 0,80 m.

Modelo posterior a 2006.

Peso: 0,16 Kg.

Módulo electrónico COMPACT HF

01 500 00 99 Cable de longitud 0,20 m.

204,15

SCHELL Electroválvula con filtro previo

Para EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC /
LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T /
LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS
BASIC D-C-M / PANELES DP-P-T, DP-C-T.

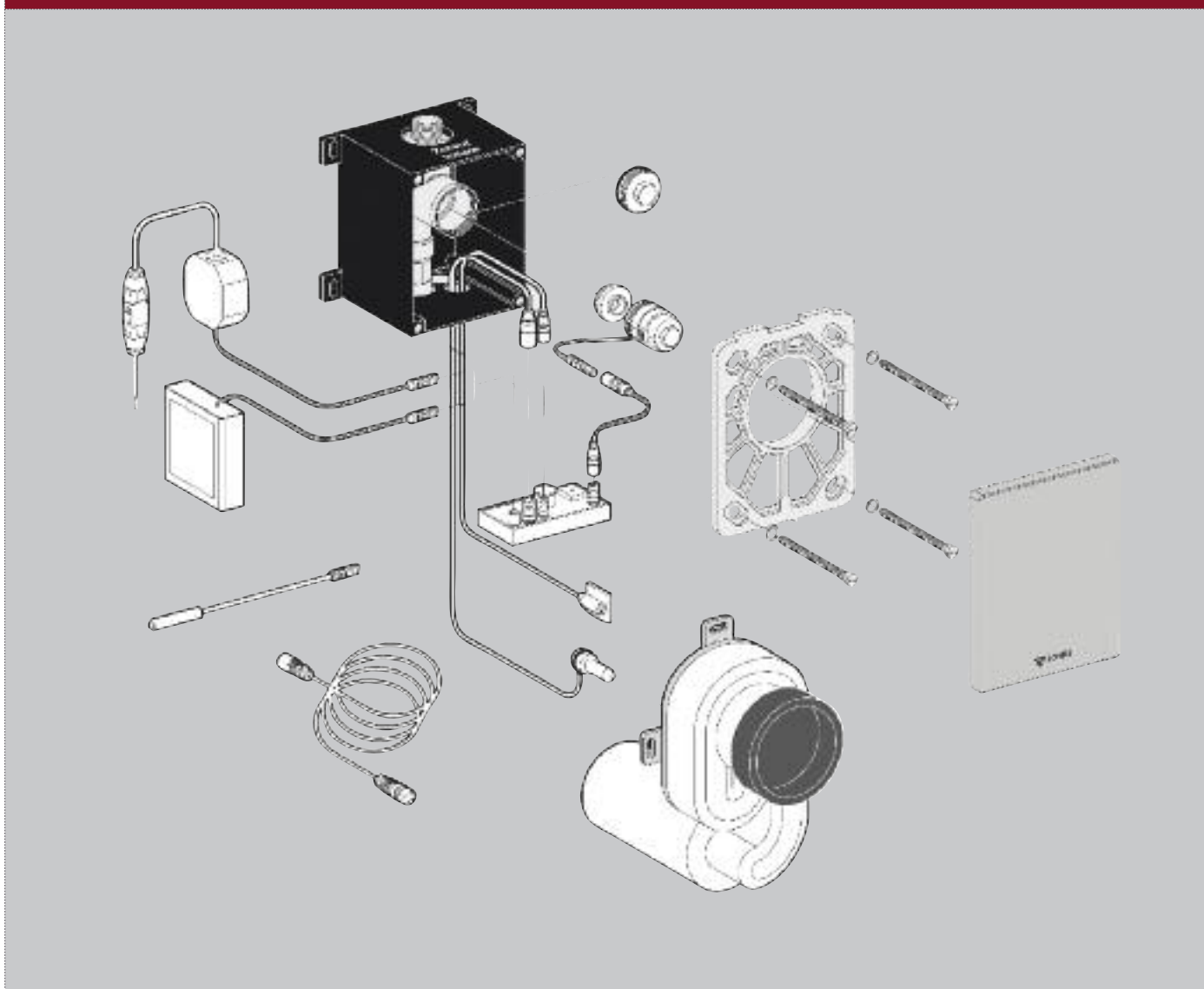
Modelo con conexión circular.

Material: Latón. Peso: 0,35 Kg.

01 442 00 99

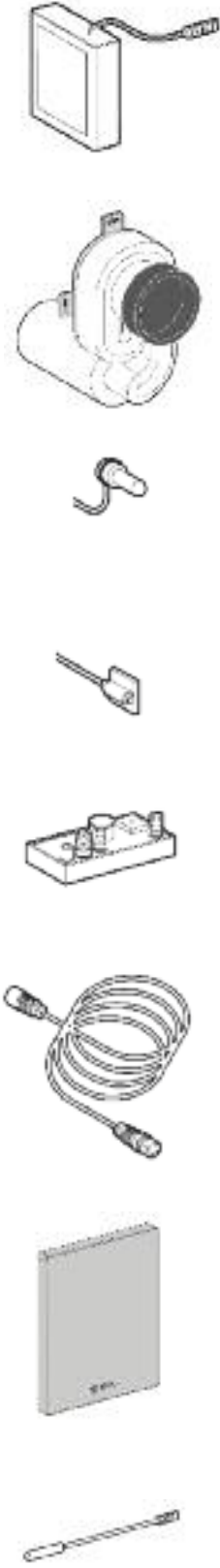
103,50

Fluxor empotrado de urinario COMPACT LC

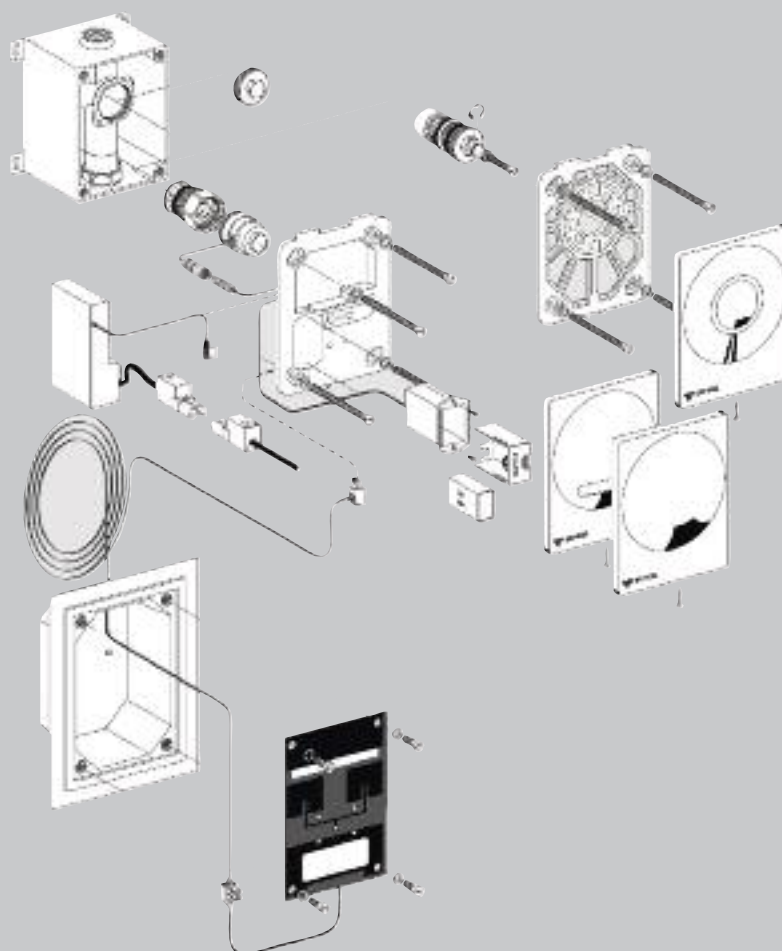


		Referencia	P.V.P. €
		SCHELL Electroválvula con filtro previo Para EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / PANELES DP-P-T, DP-C-T. Modelo con conexión circular. Material: Latón. Peso: 0,35 Kg. 01 442 00 99	103,50
		01 530 00 99 SCHELL Transformador empotrado 100 - 240 V / 50 -60 Hz / 6V para control de urinario COMPACT LC Peso: 0,19 Kg.	240,05

Fluxor empotrado de urinario COMPACT LC

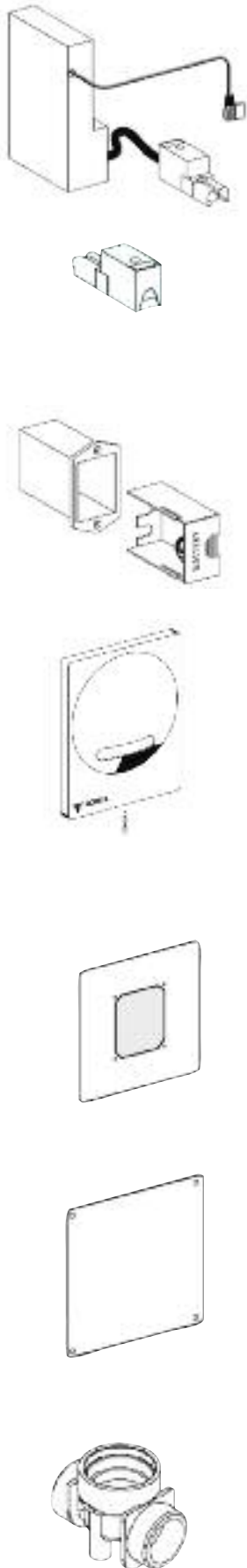
	Referencia	P.V.P. €
	01 526 00 99 SCHELL Compartimento para batería para COMPACT LC Peso: 0,17 K	55,65
	01 528 00 99 SCHELL Sifón para urinario COMPACT LC con sensor LC. Peso: 0,27 Kg.	134,45
	01 527 00 99 SCHELL Sensor para urinario LC. Peso: 0,03 Kg.	105,10
	01 529 00 99 SCHELL Contacto Reed para COMPACT LC. Con llave solenoide. Peso: 0,03 Kg.	123,90
	01 525 00 99 SCHELL Módulo electrónico para urinario COMPACT LC. Peso: 0,09 Kg.	384,45
	01 524 00 99 SCHELL Cable para sensor para urinario COMPACT LC. Longitud del cable 2,5 m. Peso: 0,05 Kg.	65,70
	23 080 28 99 SCHELL Escudo frontal EDITION HF/LC. Para dejar accesible el sistema en caso de instalación empotrada. Material: Acero Inox. Peso: 0,33 Kg.	31,65
	01 533 00 99 SCHELL conector para testar el funcionamiento del sistema. Sin batería. Peso: 0,33 Kg.	53,10

Fluxor empotrado de urinario COMPACT



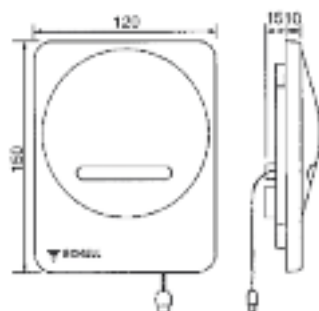
	Referencia	P.V.P. €
  	01 453 00 99 SCHELL Cerco de montaje. Con módulo electrónico infrarrojo. Modelo posterior a 04/2003. Peso: 0,18 Kg.	345,30
	SCHELL Electroválvula con filtro previo Para EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / PANELES DP-P-T, DP-C-T. Modelo con conexión circular. Material: Latón. Peso: 0,35 Kg.	103,50
	29 416 00 99 SCHELL Cartucho. Para fluxor empotrado VERONA. Completo, con ajuste de la descarga. conexión circular. Peso: 0,17 Kg.	57,75

Fluxor empotrado de urinario COMPACT

	Referencia	P.V.P. €
	01 454 00 99 SCHELL Transformador 230 V. Peso: 0,20 Kg.	132,30
	01 319 00 99 SCHELL Conector de red. Peso: 0,01 Kg.	23,20
	01 455 00 99 SCHELL Compartimento para baterías (Sin baterías) Peso: 0,04 Kg.	179,10
	23 014 06 99 SCHELL Escudo frontal para infrarrojos Acabado cromado. Peso: 0,25 Kg.	59,30
	76 594 28 99 SCHELL Placa universal Conversión INFRA/COMPACT. Material: Acero Inox. Peso: 0,75 Kg.	CONSULTAR
	03 275 28 99 SCHELL Placa universal Kit de conversión para urinarios. Material: Acero Inox. Peso: 1,05 Kg.	99,05
	SCHELL Soporte para la electroválvula 01 458 00 99 L=55 mm. Dimensión: DN 20 G 3/4 AG Peso: 0,02 Kg. 01 504 00 99 L=68 mm. Dimensión: DN 20 G 3/4 AG Peso: 0,02 Kg.	20,25 30,25

REPUESTOS

Fluxor empotrado de urinario COMPACT INFRA



Referencia

P.V.P. €

SCHELL COMPACT INFRA

Alimentación a red 230 V 50Hz.

Dispositivo electrónico de descarga automática sin contacto, por rayos infrarrojos.

Consta de:

Cerco de montaje con módulo electrónico, placa frontal con sensor, enchufe a la red 230V, transformador 50 Hz, electroválvula de cartucho con filtro, pilotos de diagnóstico y programador.

Características técnicas.

- Alimentación: 230 V.-50 Hz.
- Tiempo de descarga: 2-10 seg.
- Descarga automática: cada 24 horas. Para fluxor empotrado VERONA.

Completo, con ajuste de la descarga. exión circular.

Peso: 0,17 Kg.

01 121 06 99 Latón cromado brillo.	488,85
01 121 64 99 Latón cromado mate.	527,85
01 121 28 99 Acero Inox	567,15

SCHELL COMPACT INFRA

Alimentación a batería 9V.

Dispositivo electrónico de descarga automática sin contacto, por rayos infrarrojos.

Consta de:

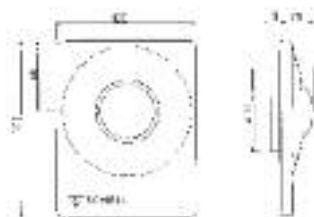
Cerco de montaje con módulo electrónico, placa frontal con sensor, compartimiento con pila 9V alcalina, electroválvula de cartucho con filtro, pilotos de diagnóstico, testigo del estado de la pila y programador.

Características técnicas:

- Tiempo de descarga: 2 -10 seg.
- Descarga automática: cada 24 horas.

01 123 06 99 Latón cromado brillo.	442,80
01 123 64 99 Latón cromado mate.	474,90
01 123 28 99 Acero Inox.	497,90

Fluxor empotrado de urinario COMPACT VERONA



Referencia

P.V.P. €

SHELL COMPACT VERONA

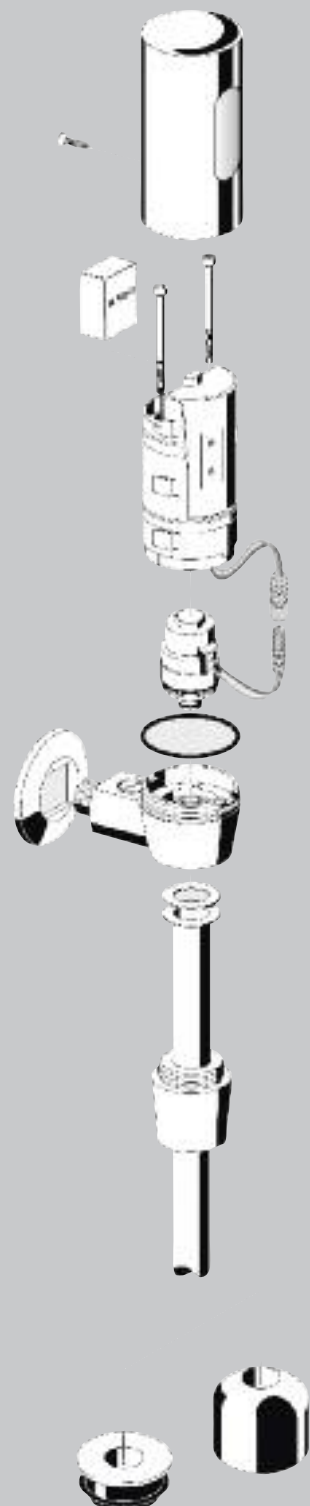
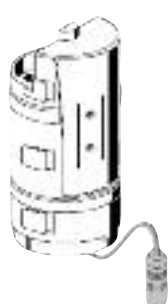
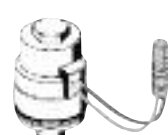
Escudo pulsador para fluxor de urinario.

Consta de:

- Panel frontal con escudo pulsador.
- Cerco de montaje.
- Cartucho mecánico con aguja de autolimpieza.
- Ajuste de la escarga: 2 y 4 l.

01 122 06 99 Latón cromado.	190,55
01 122 64 99 Velours cromo mate.	200,35
01 122 15 99 Blanco Alpino.	172,25
01 122 28 99 Acero Inox.	199,15

Fluxor adosado de urinario SCHELLTRONIC, SCHELLMATIC

		Referencia	P.V.P. €
		01 456 06 99 SCHELL Carcasa embellecedor Con ventana, junta tórica y tornillo de montaje (SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC). Para modelos posteriores a 04/2003. Acabado: cromado. Peso: 0,22 Kg.	67,70
		01 431 00 99 SCHELL Módulo electrónico completo. Con ventana vertical, tornillos de montaje y batería alcalina de 9V. Peso: 0,20 Kg.	208,45
		SCHELL Electroválvula con filtro previo Para EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / PANELES DP-P-T, DP-C-T. Modelo con conexión circular. Material: Latón. Peso: 0,35 Kg.	103,50
		66 083 00 99 SCHELL Junta tórica para la carcasa. Peso: 0,101 Kg.	2,30
		72 847 00 99 Tornillo de montaje de la carcasa. Peso: 0,003 Kg.	0,60

Fluxor adosado de urinario SCHELLOMAT BASIC

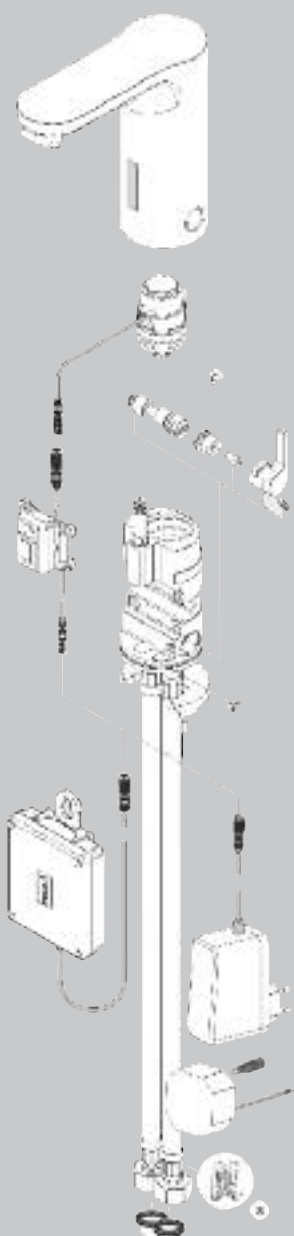
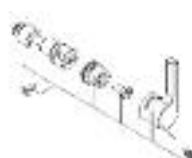
		Referencia	P.V.P. €
		23 050 06 99 SCHELL Pulsador Cromado. Peso: 0,08 Kg.	30,10
		29 493 00 99 SCHELL Cartucho completo Peso: 0,06 Kg.	32,05
		62 507 06 99 SCHELL Embellecedor Peso: 0,02 Kg.	7,00
		75 622 06 99 SCHELL Unión de tubos de descarga. Peso: 0,07 Kg.	22,15
		23 768 06 99 SCHELL Tubo de descarga 18 x 200 mm. Peso: 0,07 Kg.	13,35
		29 317 06 99 SCHELL Conector interno. Peso: 0,02 Kg.	13,65
		27 820 06 99 SCHELL Conector externo. Peso: 0,04 Kg.	13,25

REPUESTOS

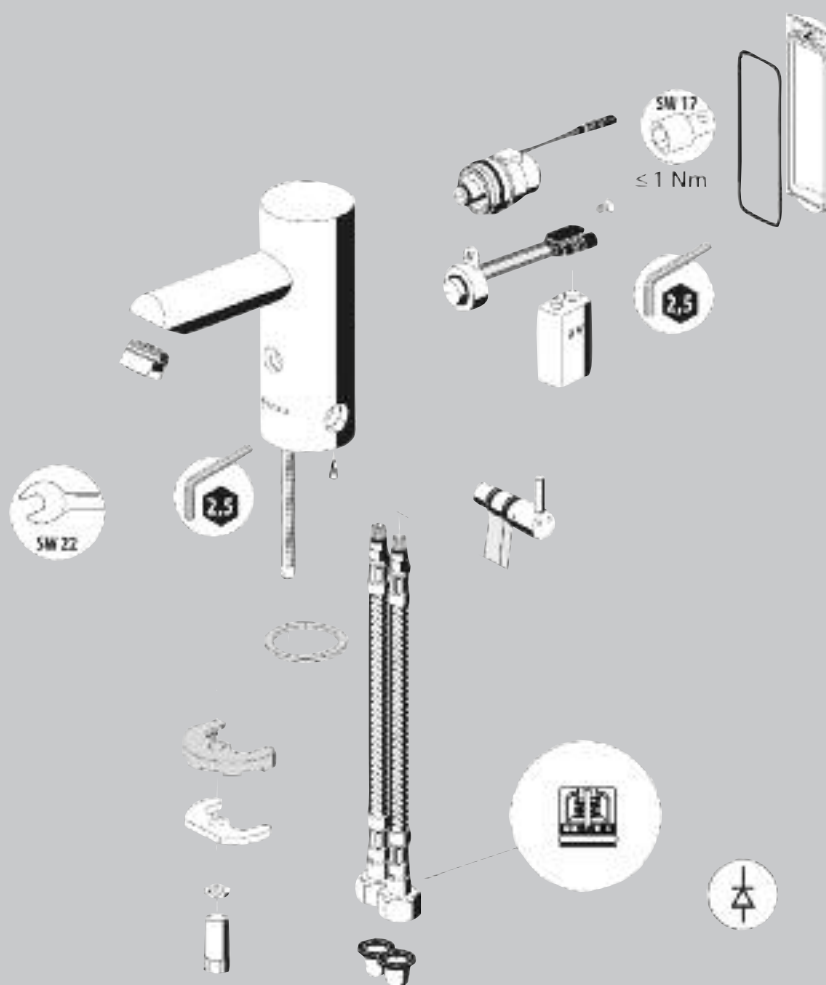
Grifería electrónica de lavabo PURIS E / VENUS E

		Referencia	P.V.P. €
		SCHELL Módulo electrónico Para grifos PURIS E / VENUS E posterior al 10/2015	
		21 702 00 99 A baterías Longitud cable de alimentación 140 mm.	82,55
		21 701 00 99 A red Longitud cable de alimentación 290 mm.	82,55
		77 610 00 99 SCHELL Sensor PURIS E / VENUS E Peso: 0,01 Kg.	13,20
		01 442 00 99 SCHELL Electroválvula con filtro previo. Peso: 0,05 Kg.	103,50
		SCHELL Regulador de temperatura 01 381 06 99 PURIS HD-M	34,05
		01 382 06 99 VENUS HD-M	38,30
		01 597 00 99 SCHELL Compartimento para batería PURIS E / VENUS E. Incluye 4 x 1,5 baterías tipo AAA.	33,90
		71 506 00 99 SCHELL tornillo de montaje	5,70
		77 690 00 99 Compartimento para baterías PURIS E / VENUS E.	5,50
		62 805 00 99 SCHELL Filtro Con malla de 500 µm.	9,20
		28 518 00 99 SCHELL Válvula antirretorno. Para latiguillos flexibles SCHELL.	21,95
		28 512 06 99 SCHELL prefiltro con limitador de caudal ND-M. Con malla de 500 µm. Peso: 0,04 Kg.	11,10
		01 315 00 99 Transformador oculto 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Para 1-12 CVD-Touch, PURIS E, VENUS E, CELIS E posteriores a 08/2015, enchufe para conectar tres polos.	73,50
		01 316 00 99 Transformador 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Para PURIS E, VENUS E, CELIS E posteriores a 08/2015, enchufe para conectar tres polos.	51,20
		Regulador de cuadal 02 121 06 99 Antivandático, universal.	15,50
		28 922 06 99 ECO, 5 l/min.	7,70
		28 919 06 99 ECO, 6 l/min.	26,40

Grifería electrónica de lavabo CELIS E

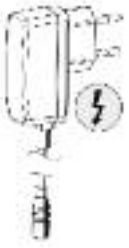
		Referencia	P.V.P. €
		77 623 00 99 SHELL Ventana para sensor CELIS E. Con nano recubrimiento y cinta adhesiva. Peso: 0,01 Kg.	6,35
		21 700 00 99 SHELL Módulo electrónico CELIS E. Para modelos posteriores a agosto de 2015. Peso: 0,15 Kg.	148,90
		01 442 00 99 SHELL Electroválvula con filtro integrado 6V. Silenciador. Peso: 0,05 Kg.	103,50
		71 506 00 99 SHELL tornillo de montaje CELIS E. Peso: 0,005 Kg.	5,70
		01 521 06 99 SHELL regulador de temperatura CELIS E. Con maneta adaptador y regulador. Peso: 0,05 Kg.	21,45
		01 557 00 99 SHELL Compartimento de baterías universal. Para griferías electrónicas, incluye 4 baterías tipo AAA, Peso: 0,20 Kg.	47,65
		01 315 00 99 Transformador oculto 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Para 1-12 CVD-Touch, PURIS E, VENUS E, CELIS E posteriores a 08/2015, enchufe para conectar tres polos.	73,50
		01 316 00 99 Transformador 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V Para PURIS E, VENUS E, CELIS E posteriores a 08/2015, enchufe para conectar tres polos.	51,20
		62 805 00 99 SHELL Filtro Con malla de 500 µm.	9,20
		28 518 00 99 SHELL Válvula antirretorno. Para latiguillos flexibles SCHELL.	21,95

Grifería electrónica de lavabo MODUS E

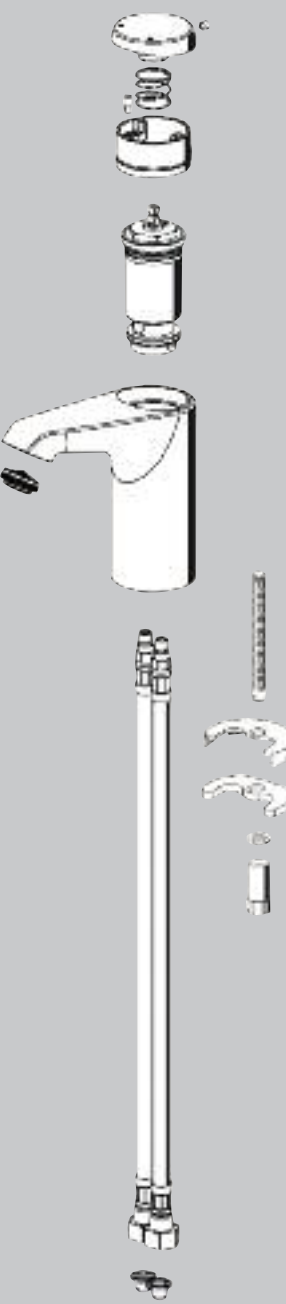
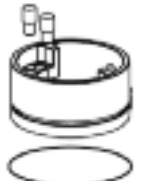
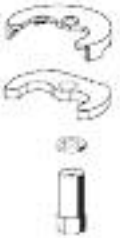


	Referencia	P.V.P. €
	01 442 00 99 SCHELL Electroválvula con filtro previo. Peso: 0,05 Kg.	103,50
	01 544 00 99 SCHELL Módulo electrónico MODUS E. Peso: 0,17 Kg.	92,05

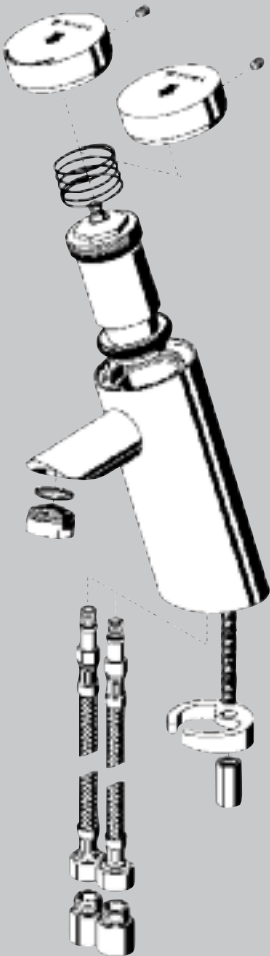
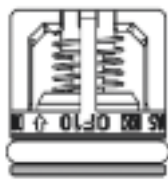
Grifería electrónica de lavabo MODUS E

	Referencia	P.V.P. €
 	77 412 06 99 SCHELL Cubierta del compartimento de baterías MODUS E. Peso: 0,03 Kg.	6,15
	SCHELL Regulador de caudal ECO. Para todas las griferías de lavabo mezcladoras SCHELL: PURIS, VENUS, CELIS, MODUS y PETIT.	
	28 922 06 99 Caudal 5 l/min. 28 919 06 99 Caudal 6 l/min.	7,70 26,40
	25 838 06 99 SCHELL regulador de temperatura MODUS E. Peso: 0,07 Kg.	30,60
	28 518 00 99 SCHELL Válvula antirretorno. Para latiguillos flexibles SCHELL.	21,95
	62 805 00 99 SCHELL Filtro Con malla de 500 µm. Peso: 0,001 Kg.	9,20
	01 313 00 99 SCHELL Transformador con enchufe, 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V. Adecuado para las griferías de lavabo SCHELL: PURIS E, VENUS E, CELIS E y MODUS E. Peso: 0,10 Kg.	46,60

Grifería temporizada de lavabo XERIS SC

		Referencia	P.V.P. €
		23 107 06 99 SCHELL Pulsador XERIS SC-M Con muelle de presión. Peso: 0,03 Kg.	14,90
		23 108 06 99 SCHELL Pulsador XERIS SC-K Con muelle de presión. Peso: 0,03 Kg.	13,85
		02 160 06 99 SCHELL Pasadores (2) con anillo de descarga. Cromado. Para XERIS SC-M / SC-K.	10,50
		02 161 00 99 SCHELL regulador de caudal antivandálico. Regulación de 5 l/min independientemente de la presión.	9,10
		62 805 00 99 SCHELL Filtro Con malla de 500 µm. Peso: 0,001 Kg.	9,20
		Cartucho temporizado PURIS SC, PETIT SC, XERIS SC II-V Modelo 2010	
		29 637 00 99 Mezclador SC II -M para grifos posteriores a octubre de 2006. Peso: 0,20 Kg.	58,25
		29 638 00 99 Un agua SC II -M para grifos posteriores a octubre de 2006. Peso: 0,20 Kg.	42,30
		25 988 00 99 SCHELL juego de fijación para rifos. Con varilla roscada de M 8 x 85 mm. Peso: 0,08 Kg.	8,45
		25 992 00 99 SCHELL juego de fijación para grifos XERIS mid. Con varilla roscada de M 8 x 110 mm. Peso: 0,20 Kg.	6,90

Grifería temporizada de lavabo PURIS SC

		Referencia	P.V.P. €
		02 135 06 99 SCHELL Pulsador PURIS SC-M para mezclador. Para griferías posteriores a 10/2016. Con muelle de presión Peso: 0,15 Kg.	34,50
		02 129 06 99 SCHELL Set conversor PURIS SC-M para mezclador. Para griferías anteriores a 10/2016. Incluye cartucho. Peso: 0,28 Kg.	96,75
		02 116 06 99 SCHELL Pulsador PURIS SC-K para grifería de 1 agua. Para griferías posteriores a 10/2016. Con muelle de presión. Peso: 0,15 Kg.	55,00
		02 134 06 99 SCHELL Set conversor PURIS SC-K para grifería de 1 agua. Para griferías anteriores a 10/2016. Incluye anillo. Peso: 0,13 Kg.	28,10
		Cartucho temporizado PURIS SC, PETIT SC, XERIS SC II-V Modelo 2010	
		29 637 00 99 Mezclador SC II -M para grifos posteriores a octubre de 2006. Peso: 0,20 Kg.	58,25
		29 638 00 99 Un agua SC II -M para grifos posteriores a octubre de 2006. Peso: 0,20 Kg.	42,30
		Regulador de caudal 02 121 06 99 Antivandálico, universal.	15,50
		28 922 06 99 ECO, 5 l/min.	7,70
		28 919 06 99 ECO, 6 l/min..	26,40
		28 518 00 99 SCHELL Válvula antirretorno. Para latiguillos flexibles SCHELL.	21,95

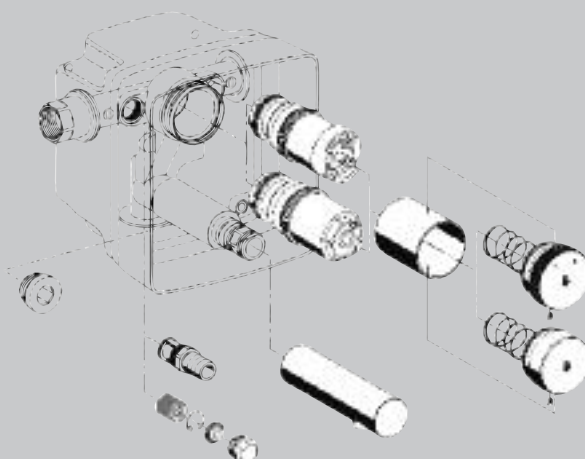
Grifería temporizada de lavabo PETIT SC, HD-M

		Referencia	P.V.P. €
		02 152 06 99 SCHELL Pulsador PETIT SC-M Incluye pulsador, anillo y muelle. Peso: 0,01 Kg.	19,80
		Cartucho temporizado PURIS SC, PETIT SC, XERIS SC II-V Modelo 2010 29 637 00 99 Mezclador SC II -M para grifos posteriores a octubre de 2006. Peso: 0,20 Kg.	58,25
		Regulador de cuadal 02 121 06 99 Antivandálico, universal.	15,50
		28 922 06 99 ECO, 5 l/min.	7,70
		28 919 06 99 ECO, 6 l/min.	26,40
		28 915 06 99 Regulador de caudal ECO con certificación WATERMAK	10,60
		10 250 06 99 SCHELL Latiguillos flexibles Clean-FIX-S con válvula antirretorno Con tuerca de unión G 3/8 IG x M 8 x 1.	11,65
		62 805 00 99 SCHELL Filtro Con malla de 500 µm.	9,20
		25 990 00 99 SCHELL Set de fijación para PETIT SC-M. Para latiguillos flexibles SCHELL.	11,60

Grifería temporizada de lavabo PETIT SC, HD-K

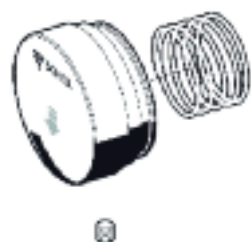
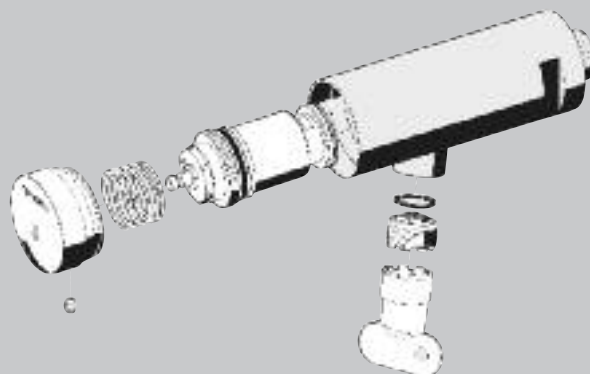
		Referencia	P.V.P. €
		25 883 06 99 SHELL Pulsador PETIT SC Incluye pulsador, junta y muelle. Peso: 0,01 Kg.	37,85
		Cartucho temporizado PURIS SC, PETIT SC, XERIS SC II-V Modelo 2010 29 638 00 99 Un agua SC II -M para grifos posteriores a octubre de 2006. Peso: 0,20 Kg.	42,30
		29 651 00 99 Cartucho de latón. resistente a la deszincificación para PETIT posteriores a 10/2006. Peso: 0,22 Kg.	44,10
		Regulador de caudal 02 121 06 99 Antivandático, universal.	15,50
		28 922 06 99 ECO, 5 l/min. 28 919 06 99 ECO, 6 l/min.	7,70 26,40
		28 915 06 99 Regulador de caudal ECO Para grifo PETIT SC 021300699 PURIS E, con Certificado Watermak.15. Caudal 5 l / min a 3 bar de presión. Rosca de conexión M24X1.	10,60
		25 944 00 99 Juego de fijación para PETIT SC. Peso: 0,026 Kg.	15,20

Grifería empotrada de lavabo LINUS W-SC-M / W-SC-V



	Referencia	P.V.P. €
	29 652 00 99 SCHELL Cartucho temporizado LINUS SC II-M Modelo 2010. Temporizado, Mezclador. Peso: 0,23 Kg.	53,30
	29 653 00 99 SCHELL Cartucho temporizado LINUS SC II-V Modelo 2010. Temporizado, 1 agua. Peso: 0,23 Kg.	57,15
	29 545 06 99 SCHELL Pulsador LINUS SC-M. Temporizado. Mezclador. Peso: 0,22 Kg.	92,75
	29 517 06 99 SCHELL Pulsador LINUS SC-V. Temporizado, 1 agua. Peso: 0,22 Kg.	123,90
	02 004 00 99 SCHELL Filtro . Con malla de 500 µm. Peso: 0,01 Kg.	8,90
	02 005 00 99 SCHELL Set de filtros LINUS. Con válvula antirretorno, filtro de malla 500 µm, anillo de bloqueo y conector.	9,85
	SCHELL Panel Frontal LINUS WSC-M / W-SC-V Con marco y material de fijación.	
	25 231 06 99 Acabado cromado.	233,80
	25 231 28 99 Acero Inox.	177,30
	SCHELL Caños murales LINUS / VITUS Para W-SCM, W-SC-V and W-EH-M.	
	24 746 06 99 Caño de 110 mm, cromo.	70,70
	24 747 06 99 Caño de 170 mm, cromo.	91,15
	24 748 06 99 Caño de 230 mm, cromo.	96,00

Grifería temporizada de lavabo PETIT SC Mural



Referencia

P.V.P. €

23 074 06 99

SCHELL Pulsador PETIT SC Mural.

Temporizado, 1 agua.

Peso: 0,04 Kg.

20,55

29 660 00 99

SCHELL Cartucho temporizado
PETIT SC Mural.

Temporizado, 1 agua.

Peso: 0,20 Kg.

42,30

02 007 00 99

SCHELL Regulador de caudal
UNIVERSAL.

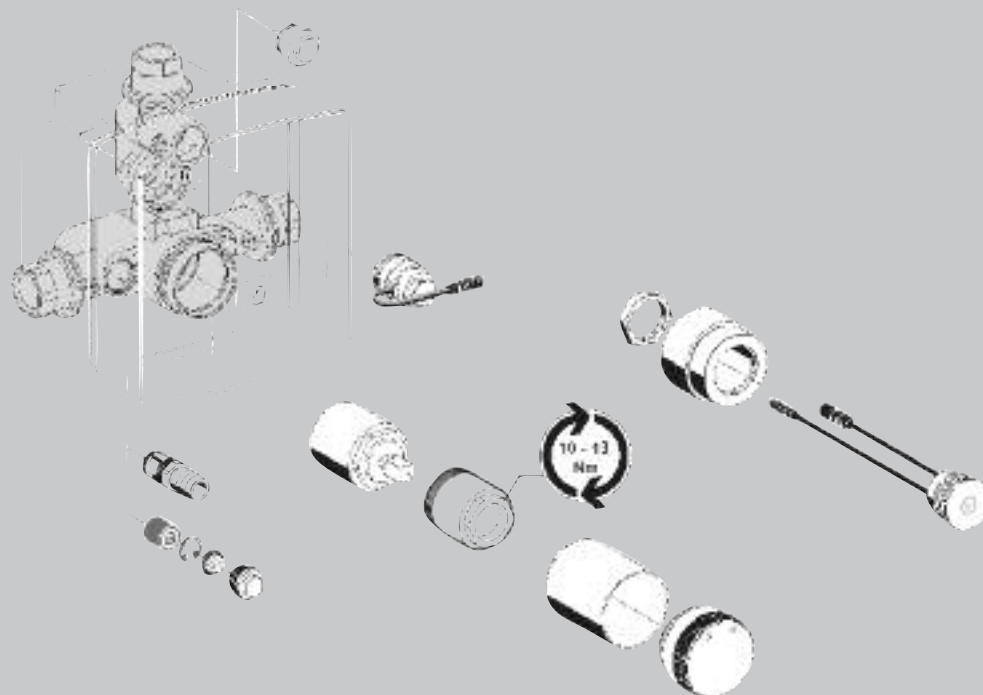
Antivaldálico. Incluye llave.

Caudal de 5 l/min independientemente
de la presión.

Peso: 0,01 Kg.

10,65

Grifería de ducha LINUS D-C-M / D-C-V, LINUS BASIC D-C-M

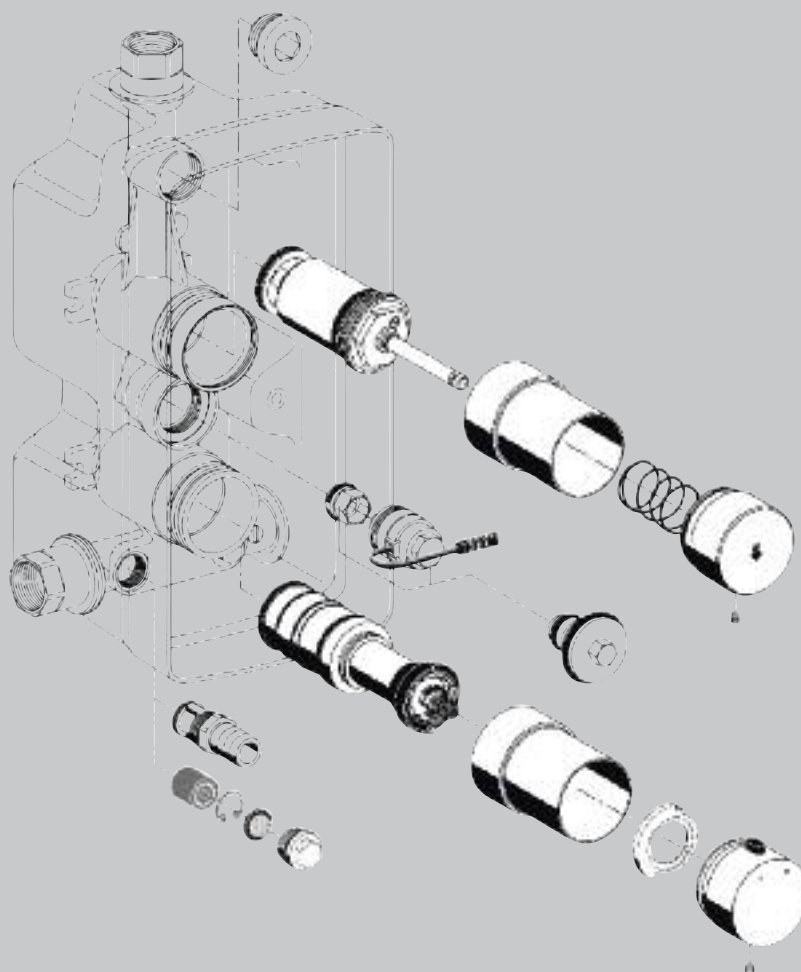


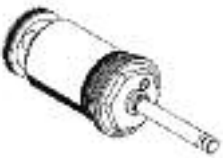
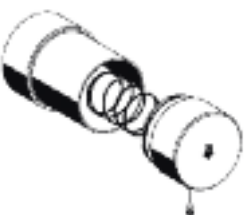
Referencia	P.V.P. €
SCHELL Electroválvula con filtro previo Para EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / PANELES DP-P-T, DP-C-T. Modelo con conexión circular. Material: Latón. Peso: 0,35 Kg.	01 442 00 99 103,50
SCHELL Accionamiento CVD Touch Para ducha empotrada LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M Peso: 0,19 Kg.	01 592 06 99 164,80

Grifería de ducha LINUS D-C-M / D-C-V, LINUS BASIC D-C-M

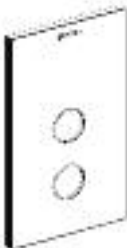
	Referencia	P.V.P. €
	29 659 00 99 SCHELL cartucho mezclador para LINUS D-C-M Peso: 0,07 Kg.	25,70
	29 682 06 99 SCHELL Pulsador LINUS D-C-M / BASIC D-C-M Peso: 0,22 Kg.	70,80
	02 004 00 99 SCHELL Filtro. Con malla de 500 µm. Peso: 0,01 Kg. Peso: 0,22 Kg.	8,90
	02 005 00 99 SCHELL Set de filtros LINUS. Consta de: • Válvula antirretorno. • Filtro de malla 500 µm. • Anillo de bloqueo. • Conector.	9,85

Grifería de ducha LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T

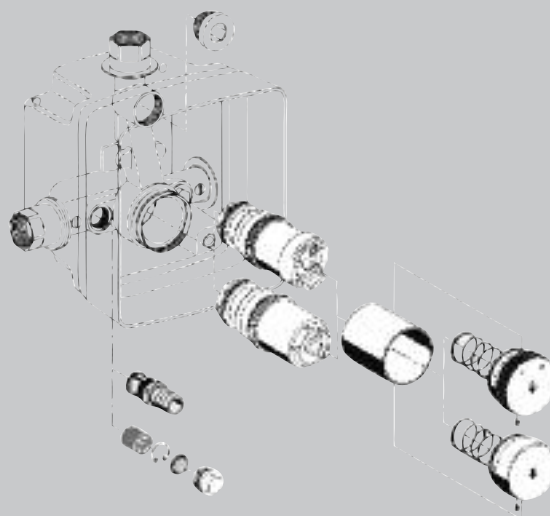


	Referencia	P.V.P. €
	29 641 00 99 SCHELL Cartucho temporizado LINUS D-SC II-T / LINUS BASIC D-SC II-T Modelo 2010. Temporizado, Termostático. Peso: 0,21 Kg.	69,40
	29 523 06 99 SCHELL Pulsador temporizado LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC II-T. Completo. Peso: 0,24 Kg.	47,30
	29 524 00 99 SCHELL Cartucho termostático LINUS D-SC-T / D-E-T / LINUS BASIC D-SC II-T. Peso: 0,44 Kg.	112,85

Grifería de ducha LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T

    		Referencia	P.V.P. €
		29 522 06 99 SCHELL Accionamiento con botón del termostato. Para LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T.	62,30
		77 673 00 99 SCHELL Disco para el bloqueo de la temperatura de agua caliente. Peso: 0,004 Kg.	2,90
		02 004 00 99 SCHELL Filtro. Con malla de 500 µm. Peso: 0,01 Kg.	8,90
		02 005 00 99 SCHELL Set de filtros LINUS. Con válvula antirretorno, filtro de malla 500 µm, anillo de bloqueo y conector.	9,85
		SCHELL Panel frontal LINUS D-SC-T. Con marco y material de fijación. 25 233 06 99 Acabado cromado. 25 233 28 99 Acero Inox. Peso: 0,96 Kg.	298,50 195,45

Grifería de ducha LINUS D-SC-M / D-SC-V, LINUS BASIC D-SC-M



	Referencia	P.V.P. €
	29 639 00 99 SCHELL Cartucho temporizado LINUS SC II-M / LINUS BASIC SC II-M Modelo 2010. Temporizado, Mezclador. Peso: 0,22 Kg.	60,05
	29 640 00 99 SCHELL Cartucho temporizado LINUS SC II-V. Modelo 2010. Temporizado, 1 Agua. Peso: 0,22 Kg.	57,30
	29 545 06 99 SCHELL Pulsador LINUS SC-M / LINUS BASIC SC-M. Temporizado. Mezclador. Peso: 0,22 Kg.	92,75
	29 517 06 99 SCHELL Pulsador LINUS SC-V. Temporizado, 1 agua. Peso: 0,22 Kg.	123,90
	02 004 00 99 SCHELL Filtro. Con malla de 500 µm. Peso: 0,01 Kg.	8,90
	02 005 00 99 SCHELL Set de filtros LINUS. Con válvula antirretorno, filtro de malla 500 µm, anillo de bloqueo y conector.	9,85
	SCHELL Panel frontal LINUS D-SC-V. Con marco y material de fijación. 25 232 06 99 Acabado cromado. 25 232 28 99 Acero Inox. Peso: 0,96 Kg.	203,55 163,70

Índice
Condiciones de venta
Currículum de proyectos



REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO	REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO	REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO
00 224 06 99	393,30	80	131	01 271 06 99	112,25	83		01 607 06 99	730,65	119	148
00 225 06 99	419,65	79	134	01 281 06 99	578,55	81	132	01 608 06 99	587,45	119	149
00 226 06 99	548,00	81	132	01 293 06 99	379,60	80	131	01 610 06 99	709,50	118	148
00 227 06 99	431,75	80	131	01 294 06 99	406,00	79	130	01 611 06 99	577,90	118	148
00 228 06 99	457,70	79	131	01 295 06 99	534,60	81	131	01 612 06 99	722,70	119	148
00 229 06 99	588,30	81	132	01 296 06 99	418,35	80	131	01 613 06 99	579,55	119	149
00 232 06 99	591,90	78	130	01 297 06 99	444,25	79	130	01 615 06 99	717,40	118	148
00 233 06 99	571,15	78	130	01 298 06 99	574,90	81	132	01 616 06 99	586,00	118	148
00 234 06 99	603,85	78	130	01 313 00 99	46,60	173		01 617 06 99	730,65	119	148
00 235 06 99	553,25	78	130	01 315 00 99	73,50	51, 120, 121, 170, 171		01 618 06 99	587,45	119	149
00 802 08 99	1.257,00	117	147	01 316 00 99	51,20	170, 171		01 620 06 99	803,95	90	136
00 803 08 99	1.049,45	117	147	01 319 00 99	23,20	160, 165		01 621 06 99	675,20	91	136
00 804 08 99	1.068,50	117	147	01 360 06 99	112,75	82		01 622 06 99	803,95	91	137
00 809 08 99	54,15	117	147	01 362 06 99	19,70	82		01 623 06 99	678,35	92	137
00 819 08 99	1.513,80	117	147	01 381 06 99	34,05	170		01 624 06 99	1.017,50	90	136
00 835 10 03	3,35	64		01 382 06 99	38,30	170		01 626 06 99	700,35	93	137
00 835 14 30	4,85	64		01 431 00 99	208,45	168		01 627 06 99	825,95	92	137
00 882 01 58	3,80	64		01 442 00 99	103,50	154, 160, 161, 162, 164, 168, 170, 171, 172, 180		01 630 06 99	825,95	90	136
00 907 00 99	239,30	155		01 453 00 99	345,30	164		01 631 06 99	694,10	91	136
00 908 00 99	265,75	155		01 454 00 99	132,30	160, 165		01 632 06 99	825,95	91	137
01 027 28 99	396,85	51	124	01 455 00 99	179,10	160, 165		01 633 06 99	700,35	92	137
01 028 28 99	396,85	51	124	01 456 06 99	67,70	168		01 634 06 99	1.039,50	90	136
01 113 06 99	351,25	74	129	01 458 00 99	20,25	165		01 636 06 99	719,20	93	137
01 121 06 99	488,85	166		01 474 00 99	122,95	161		01 637 06 99	847,95	92	137
01 121 28 99	567,15	166		01 475 00 99	51,50	161		01 640 06 99	825,95	90	136
01 121 64 99	527,85	166		01 490 00 99	156,10	69		01 641 06 99	697,20	91	136
01 122 06 99	190,55	167		01 491 00 99	84,95	121		01 642 06 99	829,15	91	137
01 122 15 99	172,25	167		01 492 00 99	86,85	121		01 643 06 99	700,35	92	137
01 122 28 99	199,15	167		01 493 00 99	120,00	121		01 644 06 99	1.039,50	90	136
01 122 64 99	200,35	167		01 500 00 99	204,15	161		01 646 06 99	719,20	93	137
01 123 06 99	442,80	166		01 501 00 99	152,30	161		01 647 06 99	847,95	92	137
01 123 28 99	497,90	166		01 504 00 99	30,25	165		01 650 06 99	810,25	90	136
01 123 64 99	474,90	166		01 505 06 99	109,40	105	141	01 651 06 99	678,35	91	136
01 193 00 99	83,30	68, 70, 72	128	01 521 06 99	21,45	171		01 652 06 99	810,25	91	137
01 194 00 99	125,05	50, 52	124	01 523 00 99	178,60	160		01 653 06 99	684,65	92	137
01 196 00 99	481,50	71		01 524 00 99	65,70	71, 163		01 654 06 99	1.023,80	90	136
01 197 00 99	543,50	71		01 525 00 99	384,45	163		01 656 06 99	703,50	93	137
01 200 06 99	451,15	84	133	01 526 00 99	55,65	163		01 657 06 99	832,25	92	137
01 201 06 99	474,55	84	134	01 527 00 99	105,10	163		01 658 06 99	829,15	90	136
01 204 06 99	383,35	80	131	01 528 00 99	134,45	163		01 659 06 99	700,35	91	136
01 205 06 99	444,50	82	132	01 529 00 99	123,90	71, 163		01 660 06 99	829,15	91	137
01 206 06 99	466,20	82	132	01 530 00 99	240,05	162		01 661 06 99	703,50	92	137
01 208 06 99	409,85	79	130	01 533 00 99	53,10	163		01 662 06 99	1.045,80	90	136
01 209 06 99	538,00	81	132	01 537 00 99	463,20	120	149	01 664 06 99	728,65	93	137
01 210 06 99	421,70	80	131	01 538 00 99	140,55	120	149	01 665 06 99	854,25	92	137
01 212 06 99	534,70	84	134	01 544 00 99	92,05	172		01 690 06 99	832,25	90	136
01 213 06 99	561,50	84	134	01 555 00 99	197,10	121		01 691 06 99	711,40	91	136
01 214 06 99	554,80	84	134	01 556 00 99	541,45	121	149	01 692 06 99	832,25	91	137
01 215 06 99	581,55	84	134	01 557 00 99	47,65	51, 121, 171		01 693 06 99	703,50	92	137
01 218 06 99	544,75	82	132	01 566 00 99	60,90	69		01 694 06 99	1.048,90	90	136
01 219 06 99	571,50	82	132	01 570 00 99	57,15	51, 121		01 696 06 99	728,65	93	137
01 220 06 99	548,15	82	133	01 571 00 99	84,85	51, 121		01 697 06 99	854,25	92	137
01 221 06 99	573,20	82	133	01 582 00 99	96,10	51, 120, 121		01 800 00 99	455,55	115	145
01 225 06 99	621,60	84	134	01 583 00 99	505,35	51, 121	149	01 802 00 99	487,90	113	144
01 226 06 99	703,50	84	134	01 586 00 99	84,00	121		01 807 06 99	CONSULTAR	113	144
01 229 06 99	459,50	83	133	01 592 06 99	164,80	180		01 807 28 99	CONSULTAR	113	144
01 230 06 99	427,75	83	133	01 595 00 99	CONSULTAR	160		01 808 06 99	CONSULTAR	113	144
01 231 06 99	417,80	83	133	01 597 00 99	33,90	170		01 808 28 99	CONSULTAR	113	144
01 232 06 99	449,55	83	133	01 600 06 99	709,50	118	148	01 809 06 99	382,70	115	144
01 244 06 99	431,15	83	133	01 601 06 99	577,90	118	148	01 809 28 99	291,10	115	145
01 245 06 99	469,60	83	133	01 602 06 99	722,70	119	148	01 814 06 99	173,05	117	147
01 254 06 99	448,00	79	131	01 603 06 99	579,55	119	149	01 821 06 99	43,00	117	147
01 256 00 99	473,60	69		01 605 06 99	717,40	118	148	01 822 00 99	345,95	114	144
01 257 00 99	473,60	69		01 606 06 99	586,00	118	148	01 827 00 99	321,85	116	146

REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO	REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO	REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO
01 828 06 99	354,50	95	138	02 116 06 99	55,00	175		03 066 00 99	343,40	58	126
01 829 06 99	341,65	95		02 121 06 99	15,50	170, 175, 176, 177		03 067 00 99	274,45	97	139
01 830 06 99	CONSULTAR	114	144	02 122 06 99	93,70	89	136	03 070 28 99	121,25	61	127
01 830 28 99	CONSULTAR	114	144	02 129 06 99	96,75	175		03 071 00 99	28,20	64	
01 831 06 99	CONSULTAR	114	144	02 134 06 99	28,10	175		03 072 00 99	22,55	64	
01 831 28 99	CONSULTAR	114	144	02 135 06 99	34,50	175		03 074 00 99	261,95	97	139
01 832 06 99	269,05	115	146	02 136 06 99	97,65	93	137	03 075 00 99	314,20	68, 70, 72	128
01 832 28 99	213,90	115	146	02 137 06 99	260,85	88	136	03 076 00 99	280,20	50, 52	124
01 833 06 99	272,40	116	146	02 141 06 99	121,50	96	138	03 077 00 99	29,20	64	
01 833 28 99	217,30	116	146	02 142 06 99	138,85	96	138	03 078 28 99	208,25	61	127
01 836 06 99	416,15	95		02 147 06 99	110,20	93	137	03 080 00 99	15,00	156	
01 836 28 99	364,55	95		02 151 06 99	185,20	89	136	03 081 00 99	17,00	156	
01 837 06 99	352,20	95	138	02 152 06 99	19,80	176		03 082 00 99	9,85	156	
01 837 28 99	300,25	95	138	02 156 06 99	206,95	86	135	03 083 00 99	25,00	156	
01 838 06 99	362,20	95		02 157 06 99	219,75	87	135	03 084 00 99	CONSULTAR	156	
01 838 28 99	310,10	95		02 158 06 99	197,45	86	135	03 085 00 99	242,40	97	139
01 839 06 99	414,85	95		02 159 06 99	203,85	87	135	03 088 00 99	248,10	97	139
01 839 28 99	362,80	95		02 160 06 99	10,50	174		03 089 00 99	357,15	70	128
01 840 06 99	351,25	95		02 161 00 99	9,10	174		03 090 00 99	233,05	74	129
01 840 28 99	299,20	95		02 168 06 99	250,00	85	135	03 091 00 99	277,60	98	139
01 841 06 99	361,15	95		02 169 06 99	255,00	85	135	03 100 06 99	21,75	64	
01 841 28 99	282,65	95	138	02 170 06 99	255,00	85	135	03 105 00 99	10,25	71	
01 845 06 99	111,55	117	146	02 171 06 99	260,00	85	135	03 112 00 99	16,05	71	
01 846 06 99	181,35	120		02 172 06 99	300,00	85	134	03 116 00 99	16,30	64	
01 853 00 99	60,25	69, 121		02 173 06 99	310,00	85	134	03 119 06 99	57,95	60	126
01 859 06 99	133,65	116		02 174 06 99	310,00	85	134	03 119 15 99	45,15	60	126
01 860 06 99	111,10	116		02 175 06 99	320,00	85	134	03 119 64 99	63,45	60	126
01 863 06 99	161,30	116		02 202 06 99	63,65	63	127	03 120 06 99	57,95	60	126
01 865 06 99	100,75	116		02 247 06 99	116,85	62	127	03 120 15 99	45,15	60	126
01 867 00 99	314,20	115	146	02 248 06 99	124,55	62	127	03 120 64 99	63,45	60	126
01 872 06 99	64,55	116		02 249 06 99	122,40	62	127	03 121 06 99	57,95	60	126
01 873 06 99	52,95	116		02 250 06 99	142,90	62	127	03 121 15 99	45,15	60	126
01 875 00 99	126,20	120		02 252 06 99	134,20	63	127	03 121 64 99	63,45	60	126
01 888 06 99	132,85	116		02 254 06 99	90,50	63	127	03 122 06 99	57,95	60	126
01 889 06 99	129,15	116		02 476 06 99	69,45	74	129	03 122 15 99	45,15	60	126
01 900 28 99	230,90	115	145	02 477 06 99	78,30	74	129	03 122 64 99	63,45	60	126
01 902 28 99	143,30	115	146	02 800 06 99	63,35	73	129	03 123 06 99	1.048,90	61	127
01 904 00 99	371,75	114	144	02 800 15 99	54,65	73	129	03 125 00 99	183,40	61	
01 909 28 99	318,35	113	144	02 801 28 99	92,55	73	129	03 126 06 99	213,25	61	127
01 918 06 99	460,90	114	144	02 802 06 99	81,65	53	124	03 126 64 99	218,65	61	127
01 918 28 99	410,90	113	144	02 802 15 99	75,00	53	124	03 127 00 99	213,85	61	
01 919 06 99	467,35	114	145	02 803 28 99	110,20	53	124	03 143 11 99	53,15	60	
01 919 28 99	388,55	114	145	02 804 06 99	105,35	53	124	03 204 06 99	157,00	152	
01 920 28 99	346,05	114	145	02 804 15 99	99,70	53	124	03 207 00 99	22,55	64	
01 921 28 99	267,35	114	145	02 805 28 99	124,55	53	124	03 209 06 99	42,45	64	
01 928 06 99	CONSULTAR	94	138	02 806 06 99	318,30	69	128	03 275 28 99	99,05	165	
01 931 06 99	CONSULTAR	94	138	02 806 15 99	315,20	69	128	03 295 06 99	26,50	64	
01 934 06 99	CONSULTAR	94	138	02 807 28 99	328,80	69	128	03 300 06 99	7,95	106	142
01 937 06 99	CONSULTAR	94	138	02 818 00 99	252,45	53	125	03 309 06 99	35,75	109	143
01 940 06 99	CONSULTAR	94	138	02 819 00 99	252,45	53	125	03 313 06 99	49,85	109	143
01 943 06 99	CONSULTAR	94	138	02 822 00 99	237,00	73	129	03 324 06 99	60,50	109	143
01 946 00 99	CONSULTAR	94	138	02 823 00 99	237,00	73	129	03 351 06 99	29,85	109	143
01 947 00 99	CONSULTAR	94	138	02 825 06 99	110,15	53	125	03 352 06 99	62,40	109	143
01 953 06 99	320,00	86	135	02 826 00 99	262,05	53	125	03 366 06 99	68,40	108	143
01 954 06 99	350,00	86	135	02 827 00 99	262,05	53	125	03 368 06 99	61,85	108	143
02 000 06 99	66,25	105	141	03 001 00 99	4,40	64		03 386 06 99	30,70	108	142
02 001 06 99	102,95	105	141	03 056 00 99	234,30	59	126	03 387 06 99	62,95	109	143
02 002 06 99	52,30	105	141	03 058 00 99	182,75	57	125	03 390 06 99	41,45	108	143
02 003 06 99	99,10	105	142	03 059 00 99	165,35	56	125	03 392 06 99	36,60	108	143
02 004 00 99	8,90	178, 181, 183, 184		03 060 00 99	274,70	58	126	03 544 06 99	33,55	108	143
02 005 00 99	9,85	178, 181, 183, 184		03 061 00 99	220,50	57	125	03 545 06 99	33,55	108	
02 007 00 99	10,65	179		03 062 00 99	209,45	59	126	03 998 03 99	152,65	110	143
02 009 06 99	62,90	105	141	03 063 00 99	214,80	98	139	04 907 06 99	8,15	102	140
02 110 06 99	243,15	88	135	03 064 00 99	99,20	56	125	04 925 06 99	22,65	106	142

REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO	REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO	REFERENCIA	P.V.P. €	PÁGINA	DIBUJO TÉCNICO
04 945 06 99	11,90	106	142	23 768 06 99	13,35	169		29 649 06 99	193,70	116	
05 152 06 99	28,40	103	140	24 746 06 99	70,70	178		29 651 00 99	44,10	177	
05 172 06 99	21,70	103	140	24 747 06 99	91,15	178		29 652 00 99	53,30	178	
05 212 06 99	5,55	102	140	24 748 06 99	96,00	178		29 653 00 99	57,15	178	
05 217 06 99	6,10	102	140	25 036 00 99	28,40	155		29 659 00 99	25,70	181	
05 276 06 99	18,15	103	140	25 037 00 99	38,35	155		29 660 00 99	42,30	179	
05 311 06 99	92,50	104	141	25 231 06 99	233,80	178		29 664 06 99	9,40	159	
05 320 06 99	53,10	105	141	25 231 28 99	177,30	178		29 669 06 99	10,85	159	
05 346 06 99	14,45	103	140	25 232 06 99	203,55	184		29 670 00 99	81,80	154	
05 362 06 99	100,95	105	141	25 232 28 99	163,70	184		29 682 06 99	70,80	181	
05 377 06 99	34,20	104	141	25 233 06 99	298,50	183		48 740 06 99	51,45	110	
05 396 06 99	13,35	104	141	25 233 28 99	195,45	183		48 741 06 99	58,60	110	
05 398 06 99	33,35	104	141	25 661 06 99	66,75	154		48 742 06 99	76,35	110	
05 399 06 99	33,65	104	141	25 666 06 99	144,50	120		61 662 06 99	28,50	93	137
05 405 06 99	7,90	106	142	25 667 06 99	95,35	120		62 100 06 99	7,65	159	
05 406 06 99	9,65	106	142	25 668 06 99	108,60	120		62 506 06 99	7,30	157, 158	
05 407 06 99	8,95	106	142	25 670 06 99	53,50	155		62 507 06 99	7,00	169	
05 418 06 99	12,70	103	140	25 672 06 99	118,30	155		62 805 00 99	9,20	170, 171, 173, 174, 176	
05 419 06 99	16,15	103	140	25 815 06 99	14,20	159		66 083 00 99	2,30	168	
05 428 06 99	21,00	102	140	25 838 06 99	30,60	173		71 506 00 99	5,70	170, 171	
05 430 06 99	20,45	102	140	25 880 28 99	60,75	155		72 847 00 99	0,60	168	
06 552 06 99	12,10	110		25 881 28 99	75,15	155		75 622 06 99	22,15	169	
06 553 06 99	11,90	110		25 883 06 99	37,85	177		76 594 28 99	CONSULTAR	165	
06 554 06 99	11,90	110		25 944 00 99	15,20	177		77 101 00 99	3,80	64	
06 555 06 99	17,90	110		25 988 00 99	8,45	174		77 400 00 99	8,20	159	
06 556 06 99	17,75	110		25 990 00 99	11,60	176		77 412 06 99	6,15	173	
06 557 06 99	17,80	110		25 992 00 99	6,90	174		77 610 00 99	13,20	170	
09 406 06 99	198,50	107	142	26 007 06 99	31,70	159		77 623 00 99	6,35	171	
09 410 06 99	218,80	107		27 002	22,00	64		77 673 00 99	2,90	183	
10 220 06 99	6,45	110		27 820 06 99	13,25	169		77 690 00 99	5,50	170	
10 221 06 99	7,55	110		28 512 06 99	11,10	170		95 598 00 99	34,25	121	
10 222 06 99	10,25	110		28 518 00 99	21,95	170, 171, 173, 175		97 058 00 99	6,60	102	140
10 223 06 99	7,30	110		28 915 06 99	10,60	176, 177					
10 224 06 99	7,90	110		28 919 06 99	26,40	170, 173, 175, 176, 177					
10 225 06 99	10,50	110		28 922 06 99	7,70	170, 173, 175, 176, 177					
10 250 06 99	11,65	176		29 189 06 99	97,80	120					
10 320 06 99	9,50	110		29 191 06 99	49,75	120					
10 321 06 99	10,40	110		29 300 00 99	13,95	159					
19 114 06 99	22,15	107	142	29 317 06 99	13,65	169					
19 115 06 99	26,55	107	142	29366887161	CONSULTAR	64					
19 116 06 99	39,80	107	142	29367887161	CONSULTAR	64					
20 960 25 01	20,95	64		29367923161	CONSULTAR	64					
20 971 40 01	166,00	64		29 407 00 99	95,00	152					
20 971 45 01	233,00	98		29 416 00 99	57,75	164					
21 700 00 99	148,90	171		29 420 00 99	11,95	159					
21 701 00 99	82,55	170		29 421 06 99	9,45	159					
21 702 00 99	82,55	170		29 479 00 99	50,35	158					
23 014 06 99	59,30	165		29 490 00 99	46,90	157					
23 042 06 99	42,45	158		29 493 00 99	32,05	169					
23 043 06 99	32,60	157		29 517 06 99	123,90	178, 184					
23 050 06 99	30,10	169		29 522 06 99	62,30	183					
23 062 06 99	21,25	104		29 523 06 99	47,30	182					
23 063 06 99	35,35	104		29 524 00 99	112,85	182					
23 073 06 99	27,20	158		29 545 06 99	92,75	178, 184					
23 074 06 99	20,55	179		29 618 00 99	40,40	158					
23 077 06 99	32,30	160		29 625 00 99	63,05	153					
23 077 15 99	57,65	160		29 626 00 99	52,60	153					
23 079 28 99	50,10	160		29 628 00 99	34,35	160					
23 080 28 99	31,65	71, 163	129	29 637 00 99	58,25	174, 175, 176					
23 088 06 99	44,95	153		29 638 00 99	42,30	174, 175, 177					
23 088 15 99	47,60	153		29 639 00 99	60,05	184					
23 107 06 99	14,90	174		29 640 00 99	57,30	184					
23 108 06 99	13,85	174		29 641 00 99	69,40	182					
23 767 06 99	31,85	157, 158		29 648 06 99	192,90	116					

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS

Todos los pedidos tendrán que ser cursados por escrito y firmados por el comprador para ser aceptados.

La aprobación de pedido implica la aceptación por el cliente de todas las condiciones generales de venta.

PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que se pudieran comunicar al cliente se entienden sin compromiso y se consideran orientativos, no aceptando en ningún caso, reclamación alguna por el retraso que pudiera presentarse en su envío.

RECLAMACIONES

La venta se considera firme en el momento de la recepción de la mercancía por parte del cliente.

Se establece un plazo de 24 horas desde la fecha de entrega de la mercancía por parte del transportista para atender cualquier reclamación derivada de la calidad, transcurrido el cual, la venta quedará sujeta a la garantía general.

DEVOLUCIONES

No se admiten sin previa autorización por nuestra parte y por escrito.

En caso de aceptación, se deducirá un mínimo del 20% del importe de la devolución en concepto de costes de re-stock, recepción y revisión.

La mercancía deberá remitirse con los embalajes en perfecto estado, a portes pagados y en la fecha acordada con nosotros.

GARANTÍA

Todos nuestros productos están garantizados de acuerdo a la legislación vigente contra todo defecto de fabricación y/o materiales. Esta garantía no será aplicable en aquellos casos en que los aparatos hayan sido sometidos a un uso incorrecto o inadecuado.

Esta garantía cubre la reparación o reposición del aparato defectuoso, a criterio del vendedor, sin ningún cargo para el comprador, sin que en ningún caso el vendedor acepte ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que directamente o indirectamente se hayan podido producir por el uso, venta, manipulación o posesión de los aparatos o por cualquier otra causa.

La garantía no cubre el desgaste normal producido por el uso.

Para gozar de la misma, será preciso el examen y aceptación del defecto por el vendedor.

En caso de ser necesarios desplazamientos o dietas serán a cargo del cliente.

Los gastos de envío y devolución del material serán a cargo del cliente.

Los aparatos defectuosos serán devueltos al vendedor a portes pagados, en un plazo máximo de 2 meses, y quedarán de su propiedad en caso de reposición.

ANULACIONES

No se aceptarán anulaciones de pedidos en los siguientes casos:

- Cuando la expedición del mismo se haya producido.
- Cuando se trate de productos especiales no incluidos en tarifa.

En cualquier caso, las anulaciones deberán comunicarse por escrito.

Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega, cuando el comprador hubiera incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

MARCA COMERCIAL

SCH Griferías y Sistemas de Descarga de Alta Tecnología, S.L. comercializa productos, sin suponer necesariamente que sean fabricados por la propia empresa y sí por terceros.

PRECIOS

Los precios que figuran en nuestra tarifa son en Euros y son orientativos para la venta al Público. No incluyen IVA ni otros impuestos.

Pueden ser modificados en cualquier momento, previo aviso, y se aplicarán a todos los pedidos pendientes de entrega. Si dentro de los 10 días siguientes a la fecha de notificación de modificación, el comprador no anulase el pedido, se entenderá que acepta las nuevas condiciones.

CONDICIONES DE PAGO

El pago de las mercancías será efectuado en las condiciones fijadas con el comprador y en los plazos acordados. Si se produjesen o conociesen hechos que confirmen incumplimiento por parte del comprador de las condiciones acordadas, nos reservamos el derecho de suspender las entregas parciales o totales del pedido. Pago contrarrembolso para pedidos inferiores a 60€.

Para todos los pedidos que sean de fabricación especial es condición indispensable que el cliente abone el 50% del importe en el momento de aceptación del pedido.

IMPUESTOS

Sobre los precios de tarifa de nuestros productos se aplicará en factura los impuestos que procedan de acuerdo con la legislación vigente. Cualquier otro gravamen que pudiera decretarse se cargará asimismo a parte.

MODIFICACIONES DE DISEÑO

Los croquis técnicos, ilustraciones y fotografías de los productos sustituyen a sus versiones anteriores y deberán ser considerados meramente a título orientativo, pudiendo ser modificados sin previo aviso.

FORMA DE ENTREGA

Para los pedidos aceptados nos reservamos el derecho de efectuar entregas parciales a cuenta sin el compromiso de entregarlos completos de una sola vez. Nos ocuparemos de la contratación del transporte hasta puerto de embarque peninsular, salvo indicación en contra del comprador, siempre que el valor de la mercancía supere el mínimo de 900 € estipulado. Impuestos no incluidos.

EMBALAJES

Nuestras mercancías se expedirán en la forma indicada en la presente tarifa.

En aquellas expediciones que requieran embalajes especiales, su coste será por cuenta del comprador.

AVERÍAS POR TRANSPORTE

Cualquier avería observada en la recepción de la mercancía, debe comunicarse a nuestro servicio de atención al cliente en plazo de 24 horas, según los plazos indicados en la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres 16/1987 del 30-07-87 y por su Reglamento aprobado por R.D. 1211 del 28-09-1990.

RESERVA DE DOMINIO

SCH mantendrá la propiedad de las mercancías suministradas hasta que todo el pago haya sido recibido. El comprador tomará todas las medidas necesarias para la protección de derechos de propiedad de SCH.

JURISDICCIÓN

El comprador, al igual que esta compañía, se someten expresamente a la jurisdicción de los tribunales y juzgados de Madrid.

COPYRIGHT

Todos los productos y marcas registrados son propiedad de sus respectivos fabricantes.

Grandes proyectos

Hemos participado en el equipamiento de los baños públicos de las obras más importantes que se han realizado en los últimos años, lo que demuestra nuestro compromiso con la calidad, la eficiencia y el diseño:

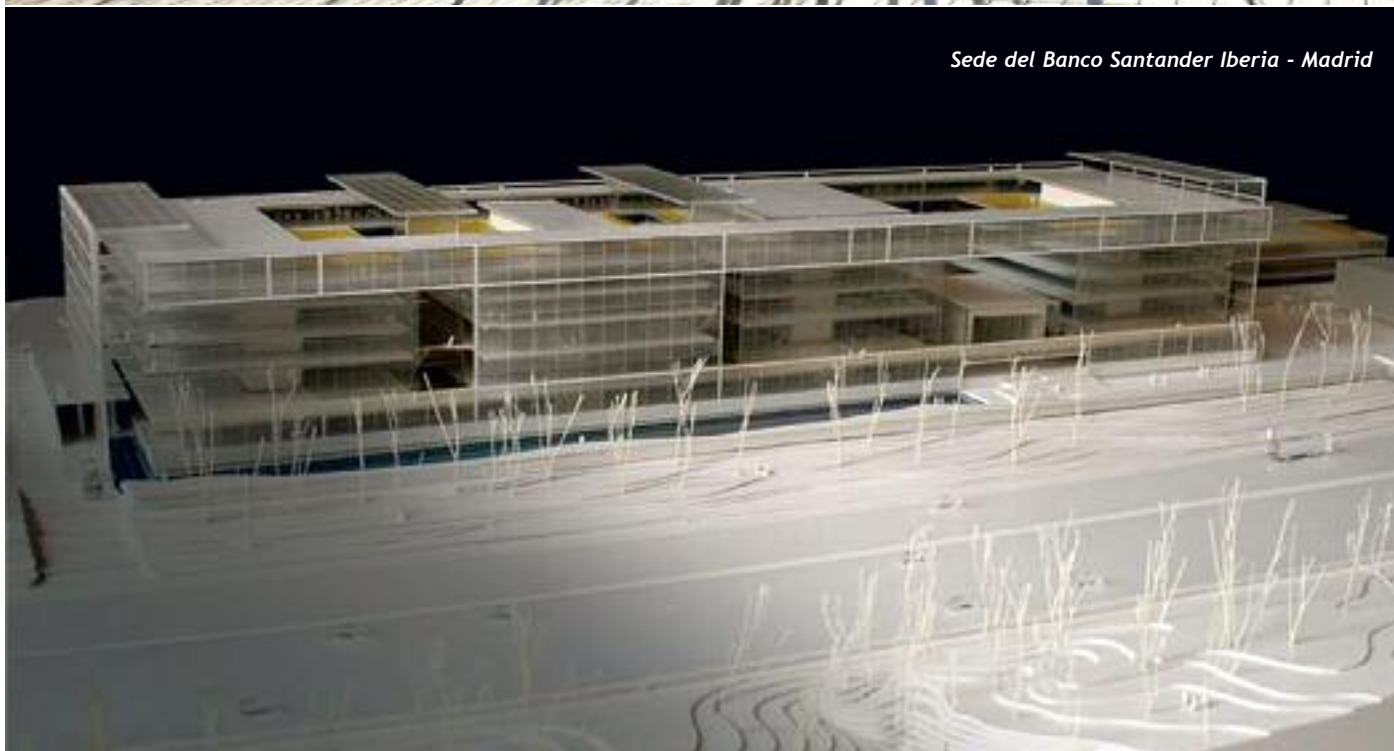
- Hospitales y residencias de ancianos.
- Edificios de oficinas y sedes sociales.
- Palacios de congresos y exposiciones, museos, auditorios, teatros, etc.
- Centros educativos, colegios y jardines de infancia.
- Hoteles y spas.
- Centros comerciales y de ocio y restaurantes.
- Aeropuertos, estaciones de tren y áreas de descanso.

- Industrias.
- Recintos deportivos, polideportivos, piscinas, estadios, etc.

Además, nuestro productos son idóneos para la renovación de las zonas sanitarias públicas y semipúblicas.



Hotel Barceló Torre de Madrid



Sede del Banco Santander Iberia - Madrid



Estadio San Mamés Beria
Bilbao



Aeropuerto Adolfo Suárez - T4
Barajas - Madrid



Nuevo Hospital Universitario de Toledo



Ciudad de las Artes y de las ciencias, Valencia



Hospital de Villalba, Madrid



*Kursaal
Donostia
San Sebastián*



Espacio Andaluz de Creación Contemporánea (Córdoba)



*Palacio de Congresos
Zaragoza Expo 2008*



Hospital Quirón Madrid



*Novo Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo
(Pontevedra)*



*Palacio de Congresos y
de la Música Euskalduna*



Holmes Place Palacio de Hielo, Madrid



*Hotel Confortel Pío XII
Madrid*



*Ciudad de La Justicia de
Las Palmas de Gran Canaria*



*Nueva sede del Banco Popular
Edificio Abelías, Madrid*



Sede Repsol (Madrid)



Ampliación Museo del Prado (Madrid)



Auditorio de Tenerife

Ampliación del Museo de Bellas Artes (Badajoz)



Cuatro Torres Business Center

Ciudad BBVA



*Estadio Wanda Metropolitano
del Club Atlético de Madrid*



Sede de Coca-Cola, Madrid



*Nuevo edificio del Grupo Bassat Ogilvy,
Barcelona*



*Edificio de oficinas Mutua
Castellana 110 (Madrid)*



CPD Telefónica
en Alcalá de Henares (Madrid)



Universidad Europea en Alcobendas
(Madrid)



Aeropuerto de Málaga - Costa del Sol



Aeropuerto de Bilbao



Aeropuerto de Palma de Mallorca



Museo de las Colecciones Reales (Madrid)



Hospital Universitario Rey Juan Carlos I
Móstoles (Madrid)



Torre Europa, Madrid



Barclaycard Center Palacio de Deportes de la Comunidad de Madrid



Ziello Shopping Pozuelo (Madrid)



Centro Comercial Isla Azul (Madrid)



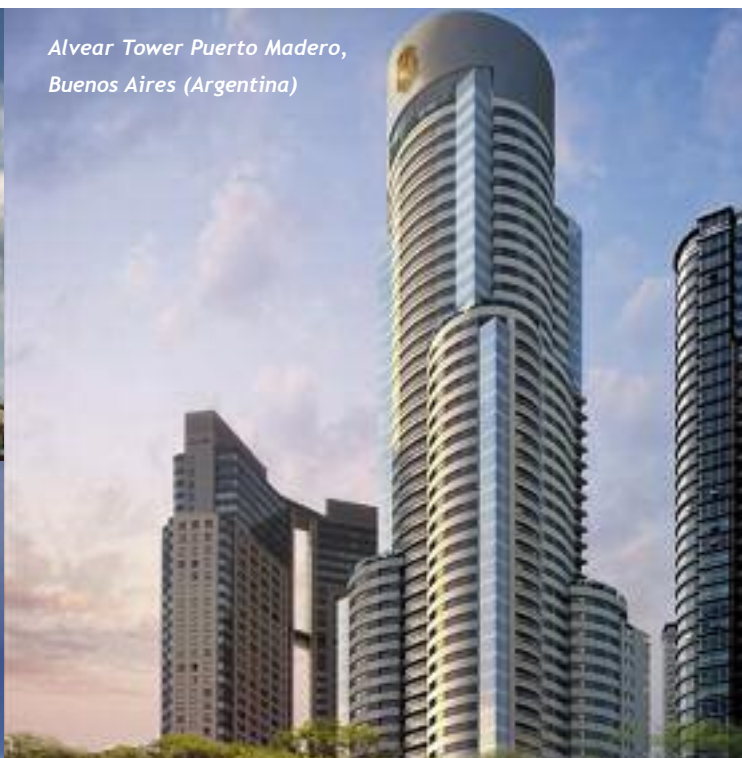
Edificio de oficinas de la Mutua
Castellana 36 - 38 (Madrid)



*Centro de Convenciones
Mohamed Benahmed,
Orán (Argelia)*



*Costanera Center, Providencia
Región Metropolitana (Chile)*



*Alvear Tower Puerto Madero,
Buenos Aires (Argentina)*



Hospital General Universitario Santa Lucía en Cartagena (Murcia)



Alhondiga Bilbao Centro Cultural y de Ocio



FIBES Sevilla Palacio de Exposiciones y Congresos



Data Center Mapfre (Madrid)



Torre Caja de Badajoz



Ikea Puerto Venecia (Zaragoza)

HOSPITALES

ULTIMOS PROYECTOS

Nuevo Hospital Universitario de Toledo
Nueva Clínica Universitaria de Navarra en Madrid
Hospital IMED Valencia
Hospital Vithas La Salud (Granada)
Nuevo Hospital de Zamora
Hospital Príncipe de Asturias en Alcalá de Henares
Novo Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo (Pontevedra)
CHUO Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
Hospital do Salnés de Vilagarcía de Arousa (Pontevedra)
Hospital Clínica Benidorm (Alicante)
Nuevo Hospital Comarcal de la Línea (Cádiz)
CHARE Cazorla (Jaén)
CHARE Écija (Sevilla)
CHARE Sierra Norte de Constantina (Sevilla)
Hospital Costa Occidental en Lepe (Huelva)
Hospital Marqués de Valdecilla (Cantabria)
Hospital Gómez Ulla (Madrid)
Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)
Hospital Fremap Barcelona
Hospital del Sur en Arona (Santa Cruz de Tenerife)
Clínica Nuestra Señora de la Concepción Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
Reforma Hospital Materno Infantil Virgen de la Arrixaca (Murcia)
Hospital Puerta del Sur Móstoles (Madrid)
Hospital de Liria (Valencia)
Nuevo Hospital de Collado Villalba (Madrid)
Hospital San Juan de Dios en Córdoba
ANDALUCÍA
Clínica del Mediterráneo Asisa (Almería)
Clínica Asisa de Jerez de La Frontera (Cádiz)
CHARE Puente Genil (Córdoba)
Hospital U. Reina Sofía (Córdoba)
CHARE Alcaudete (Jaén)
Hospital de Linares (Jaén)
Parque Tecnológico de la Salud (PTS) de Granada
Nuevo Hospital de Ronda (Málaga)
CHARE del Valle del Gaudalhorce en Cártama (Málaga)
Clínica de la Encarnación (Málaga)

Hospital Costa del Sol, Marbella (Málaga)
Ampliación del Hospital Virgen de la Victoria (Málaga)
Hospital Infanta Luisa (Sevilla)
Clínica Virgen de Fátima (Sevilla)
CHARE de Lebrija (Sevilla)
Hospital Provincial San Lázaro (Sevilla)
Ampliación del Hospital Militar de Sevilla
Hospital Virgen Del Rocío (Sevilla)
Hospital Viamed - Santa Ángela de la Cruz (Sevilla)
Hospital Nuestra Señora de Valme (Sevilla)
ARAGÓN
Hospital de Jaca (Huesca)
Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)
Clínica Montpellier (Zaragoza)
ASTURIAS
Hospital Universitario Central de Asturias HUCA (Oviedo)
Hospital de Mieres
Hospital de Avilés
Hospital de Jove en Gijón
BALEARES
Hospital Universitario Son Espases (Mallorca)
Nuevo Hospital Can Misses de Ibiza
Clínica Rotger (Mallorca)
CANARIAS
Hospital General de la Gomera
Clínica San Roque en Las Palmas
Hospital General de Fuerteventura
Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
Hospital Universitario de Canarias
CANTABRIA
Hospital Tres Mares de Reinosa
Hospital de Liencres
CASTILLA LA MANCHA
Hospital G. de Almansa (Albacete)
Hospital de Hellín (Albacete)
Hospital General de Tomelloso (Ciudad Real)
Hospital Quirónsalud Ciudad Real
Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
Hospital de Guadalajara
Hospital Virgen de la Salud (Toledo)
Hospital de Ntra. Sra. del Prado de Talavera de la Reina (Toledo)

Hospital G. La Mancha Centro en Alcázar de San Juan (Toledo)
CASTILLA LEÓN
Hospital Provincial de Ávila
Hospital Universitario de Burgos
San Juan de Dios Centro de Cuidados Paliativos de Burgos
Hospital Santiago Apóstol de Miranda de Ebro (Burgos)
Hospital San Juan de Dios de León
Virgen Blanca Hospital de León
Hospital P. San Telmo (Palencia)
Hospital General de Segovia
Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid)
Hospital Recoletas Campo Grande (Valladolid)
Hospital Virgen de la Concha (Zamora)
CATALUÑA
Clínica Quirón de Barcelona
Hospital Institut Universitari Dexeus (Barcelona)
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
Clínica del Vallès - Antiga Quinta de Salut l'Aliança en Sabadell (Barcelona)
Hospital de Mollet (Barcelona)
Hospital Sta. Caterina en Salt (Girona)
Hospital S. Joan de Reus (Tarragona)
CEUTA
Hospital Universitario de Ceuta
EXTREMADURA
Hospital Campo Arañuelo en Navalmoral de la Mata (Cáceres)
Hospital S. Pedro de Alcántara (Cáceres)
Hospital Ciudad de Coria (Cáceres)
Hospital G. de Llerena (Badajoz)
Hospital Tierra de Barros (Badajoz)
Hospital de Mérida (Badajoz)
Hospital Siberia-Serena (Badajoz)
Hospital Infanta Cristina (Badajoz)
GALICIA
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (CHUAC)
Hospital Provincial de Conxo Santiago de Compostela (A Coruña)
Hospital Xeral de Lugo
Sanatorio Nosa Señora dos Ollos Grandes (Lugo)
Hospital Arquitecto Maciá de Ferrol (A Coruña)

LA RIOJA

Hospital San Pedro de Logroño
MADRID
Hospital San Rafael de los Hermanos de San Juan de Dios
Fundación Instituto San José Centro de Cuidados Paliativos
Maternidad de O'Donnell
Hospital de Fuenlabrada
Hospital Universitario La Paz
Hospital Universitario Ramón y Cajal
Hospital Policlínico 12 de Octubre
Hospital Universitario del Sureste en Arganda del Rey
Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda
Hospital Uni. Infanta Sofía (San Sebastián de los Reyes)
Hospital Santa Cristina
Nuevo Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
Hospital Universitario Infanta Cristina de Parla
Complejo Hospitalario Quirón Pozuelo de Alarcón
Hospital de Torrejón de Ardoz
Hospital Universitario Infanta Leonor de Vallecas
MURCIA
Hospital Virgen de la Arrixaca
Hospital General Universitario Los Arcos del Mar Menor en San Javier
Nuevo Hospital de Cartagena
Clínica Asisa Cartagena
Hospital Rafael Méndez en Lorca
Virgen del Castillo en Yecla
NAVARRA
Hospital S. Juan de Dios (Pamplona)
PAIS VASCO
Hospital Leza (Álava)
Hospital Quirón Bilbao (Bizkaia)
IMQ Zorrotzaurre Bilbao (Bizkaia)
Hospital Santa Marina (Bizkaia)
Instituto Oncológico de San Sebastián (Gipuzkoa)
VALENCIA
Hospital IMED de Elche (Alicante)
Hospital IMED de Benidorm (Alicante)
Hospital de Torrevieja (Alicante)
Hospital G. Universitari d'Alacant
Hospital Elche-Crevillente (Alicante)
Nuevo Hospital de La Fe (Valencia)
Hospital de Gandía (Valencia)
Hospital de Manises (Valencia)

RESIDENCIAS DE ANCIANOS			
ULTIMOS PROYECTOS Residencia Edalia Arturo Soria (Madrid) Residencia de la Fundación Manantial en Fuenlabrada, Madrid 90 Apartamentos Tutelados y Centro de Día en Torrelavega (Cantabria) Residencia de Ancianos Pelay en calle Arriaza 16 (Madrid) Residencia de Mayores Cervantes (Cáceres) Residencia Mixta del IMSERSO de Melilla Residencia Real Deleite de Aranjuez (Madrid) Residencia "El Greco" Azucaica (Toledo) Residencia El Zapillo (Almería) Residencia Adoratrices (Guadalajara) Residencia para personas mayores "Las Hoces de Cuenca" Residencia de la Tercera Edad en Villahermosa (Ciudad Real) Residencia Domus (Madrid) Residencia los Canchos de la Cabrera (Madrid) Residencia de la Tercera Edad Bellaluz de Colmenar Viejo (Madrid) Residencia en Tacoronte (Tenerife)	Residencia Nuevo Azahar de Archena (Murcia) Residencia de Mayores el Parque en Cabanillas del Campo (Guadalajara) Residencia de Mayores "Manuel Ridruejo Muñoz" (Sevilla) Residencia en Tacoronte (Tenerife) Residencia Asistida de la Diputación de Salamanca Residencia de la Tercera Edad en Torrejón de Ardoz (Madrid) Residencia de la Tercera Edad en Villanueva de las Fuentes (Ciudad Real) Residencia de la Tercera Edad en Cifuentes (Guadalajara) Residencia Paraje de Hazas en Hellín (Albacete) Centro Especial La Milagrosa (A Coruña) Residencia Virgen de la Oliva en Pantoja (Toledo) Residencia Internacional para Mayores Villademar en San Pedro del Pinatar (Murcia) Residencia Lakua en Vitoria-Gasteiz Residencia Mixta de Personas Mayores Burgos I «Cortes» Residencia Francisco de Vitoria en Alcalá de Henares (Madrid) Residencia Javalambre (Teruel)	Pisos tutelados de Higuera La Real (Badajoz) GRUPO AMMA Residencia de Arganzuela (Madrid) Residencia de Teià (Barcelona) Residencia de Colmenar (Madrid) GRUPO ILUNION Ilunion Residencia Parla (Madrid) GRUPO SAVIA Lliria (Valencia) Villamartin en Orihuela Costa (Alicante) Valencia - Campanar Requena (Valencia) Xirivella (Valencia) Manises (Valencia) Quartell (Valencia) El Puig (Valencia) Picassent (Valencia) Centro Residencial Valencia Chestre (Valencia) HERMANITAS DE LOS ANCIANOS DESAMPARADOS Residencia de ancianos Santa Marta - Hermanitas de los Ancianos Desamparados de Alcázar de San Juan (Toledo) GRUPO ARTEVIDA	ESCLAVAS DEL SAGRADO CORAZON HERMANITAS DE LOS POBRES Residencia de Talavera de la Reina (Toledo) Residencia - Asilo de Ancianos de Cartagena (Murcia) Residencia de Puente Tocinos (Murcia) ARALIA Residencia en Mora (Toledo) GERIATROS Residencia de Guadaira (Sevilla) Residencia de Vigo (Pontevedra) SAUVIA Residencia Sociosanitaria en Villares de la Reina (Salamanca) LOS NOGALES Residencia de Hortaleza (Madrid) SARQUAVITAE Residencia para mayores Valdeolivas en Bargas (Toledo) Residencia Cocentina (Alicante) Residencia Santa Pola (Alicante) Residencia El Campello (Alicante) HH HH DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS
CENTROS EDUCATIVOS		CENTROS SOCIO SANITARIOS Y ASISTENCIALES	
Facultad de Ciencias de la Salud y el Hospital Clínico Veterinario CEU-UCH en Alfara (Valencia) Universidad Francisco de Vitoria en Pozuelo de Alarcón (Madrid) Colegio Alemán en Montecarmelo (Madrid) Colegio Retamar Pozuelo (Madrid) Nuevo polideportivo y aulario King's College en Tres Cantos (Madrid) Colegio Público De Educación Especial Ramón y Cajal en Getafe (Madrid) Colegio Salesianos en Calle Domingo Savio (Madrid) Academia de Oficiales de la Guardia Civil, Aranjuez (Madrid) Colegio Juan Pablo II, Parla (Madrid) Centro de Estudios de Posgrado de la Universitat de les Illes Balears en Palma Colegio Veracruz en Galapagar (Madrid) Universidad Europea campus de Alcobendas (Madrid) Antares School en Leganés (Madrid) Vasco de Quiroga Colegio Universitario (Madrid) Colegio Evaristo Calatayud en Montserrat (Valencia) Centro Educación Especial María Soriano (Madrid) Escuela Técnica Superior de Arquitectura (Granada) Escuela Infantil Chiquitín Cardenal Benlloch (Valencia)	Colegio Highlands Los Fresnos en Boadilla del Monte (Madrid) Centro de Investigación en Domótica Integral (CEDINT) Universidad Politécnica Madrid, Campus de Montegancedo en Pozuelo de Alarcón (Madrid) Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) Universidad Politécnica Madrid, Campus de Montegancedo en Pozuelo de Alarcón (Madrid) Colegio de Educación infantil y primaria Emperador Carlos V en Getafe (Madrid) Colegio Mayor Nuestra Señora de África (Madrid) Colegio Mayor Nuestra Señora de Guadalupe (Madrid) Escuela Oficial de Idiomas de Puerto del Rosario (Fuerteventura) La Escuela Oficial de Idiomas Jesús Maestro (Madrid) Residencia de estudiantes María Inmaculada (Logroño) Colegio Ernest Hemingway en Alcalá de Henares (Madrid) Parque Científico Universidad Carlos III Campus de Leganés (Madrid) Colegio Público Nuestra Señora del Rosario en Torre Pacheco (Murcia) Colegio Mayor Universitario Juan Luis Vives (Madrid) Colegio Montfort en Loeches (Madrid)	Centro Fundación Lucas Koch (Alicante) Centro de Atención a la Discapacidad de Puerto del Rosario (Fuerteventura) Centro de Atención Temprana de Boadilla del Monte (Madrid) CRMF Leganés (Madrid) Centro de Recuperación de Personas con Discapacidad Física - Imerso CRMF San Fernando (Cádiz) Residencia para Personas con Discapacidad Intelectual en Arroyomolinos (Madrid) Residencia Villafal de Paracuellos (Madrid) Cocemfe Albacete Centro ATAM - Asociación de Telefónica para la atención a las personas con discapacidad en Pozuelo de Alarcón (Madrid) Centro Estatal de Enfermedades Raras (Burgos) Centro para Discapacitados Físicos Joan Crespí (Mallorca) Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas CEAPAT Madrid Centro Retiro de las HH Hospitalarias para personas con enfermedad mental grave y crónica de Sainz de Baranda (Madrid) Fundación Instituto San José Hermanos de San Juan de Dios	Centro de Cuidados Paliativos Fundación Vianorte (Madrid) OVIDA Centro Intergeneracional de Oviedo (Asturias) Centro Sociosanitario EL Pino (Las Palmas de Gran Canarias) Centro para discapacitados intelectuales de AFANDEM (Madrid) Centro Dato para discapacitados intelectuales (Madrid) Centro de Esclerosis Múltiple de Valdebernardo (Madrid) Fundación Reina Sofía Complejo de Vallecas para Enfermos de Alzheimer (Madrid) CRE Alzheimer Salamanca ASPACE (Cantabria) C.R.M.F. Albacete C.A.M.F. de Alcuéscar (Cáceres) Centro para discapacitados intelectuales de la Fundación García Gil en Leganés (Madrid) Centro de Atención a Refugiados y Asilados (CAR). Puente de Vallecas (Madrid) Centro Sociosanitario Ecoplar Mirasierra (Madrid)

198

EDIFICIOS DE OFICINAS		CERTIFICACIÓN LEED	
Complejo SEPI en calle María de Molina (Madrid) Edificio Mapfre en calle General Perón 40 (Madrid) Rehabilitación del Palacio de Justicia de Palencia Polo de Contenidos Digitales (Málaga) Edificio Gallery en calle Pintor Sorolla de Valencia Ciudad de la Justicia en Córdoba Edificio Cuatrecasas (Barcelona) Nueva Sede de Norvento Enerxía en Lugo Edificio de oficinas Pull & Bear - Inditex en Narón, Ferrol (A Coruña) Sede de la Junta de Andalucía en calle Pablo Picasso (Sevilla) Centro de operaciones de la EMT de Fuencarral (Madrid) Ampliación del edificio Airbus del Centro Bahía de Cádiz (CBC) Edificio Torre Rioja en calle Rosario Pino 16 (Madrid) Edificio Murano en la Calle Emilio Vargas, 2 (Madrid) Sede del Banco de Inversiones EBN (Madrid) EDIFICIOS DE LA MUTUA EN MADRID: Castellana 36-38 Castellana 110 Plaza Marqués de Salamanca 3	Cámara de Comercio en la Plaza de la Independencia de Madrid CPD Mapfre Alcalá de Henares (Madrid) Nueva Sede Social Bassat Ogilvy distrito @22 (Barcelona) Edificio Docalia en Alcobendas (Madrid) Edificio Judicial de Ourense Palacio de Santoña (Madrid) Sede de Bankia (Madrid) Nueva Sede Judicial en las Palmas de Gran Canaria Torre Europa (Madrid) Sede de Caja Badajoz (Badajoz) Sede de Bassat Ogilvy (Madrid) Sede del Canal de Isabel II (Madrid) Puerta de Europa (Madrid) Edificio Iris Campo de las Naciones (Madrid) Parque Empresarial en San Fernando de Henares (Madrid) Parque Empresarial Avantis en Rivas Vaciamadrid (Madrid) Edificio de Oficina en Emilio Vargas (Madrid) Torre Espacio (Madrid) Torre de Cristal (Madrid)	Campus BBVA de la Moraleja (España) Sede Arnaiz Consultores (Madrid) Sede de Dragados en Camino de Santiago (Madrid) Sede Social Fernández Molina Construcciones (Madrid) Sede Social Sanitas (Madrid) Sede Social Siemens (Madrid) Parque Empresarial La Finca en Pozuelo de Alarcón (Madrid) Distrito C - Complejo de Telefónica en Las Tablas (Madrid) Sede Social IBM (Madrid) Sede Social Ericsson (Madrid)	Ciudad BBVA en Madrid Edificio Zurich Bluebuilding, Lázaro Galdiano, 6 (Madrid) Nueva Ciudad del Banco Popular (Madrid) Torre Rioja en Avenida de América 81 (Madrid) Edificios Parque Norte en Serrano Galvache, 56 (Madrid) Telefónica CPD Alcalá de Henares (Madrid) Campus de Oficinas de Repsol (Madrid) Nueva Sede de Coca-Cola en el Campo de las Naciones (Madrid) Nueva sede del Banco Popular Abellán en Madrid Edificio Lamela Iveco Pegaso (Madrid) Sede Social Endesa (Madrid) Edificio de oficinas IVG Fuenfria (Madrid) Centro logístico de Inditex en Torderá (Barcelona) Edificio Inditex en Castellana, 79 (Madrid) Parque Empresarial Cristalia (Madrid) Campus Iberdrola en San Agustín de Guadalix (Madrid)
MUSEOS, TEATROS, CENTROS CULTURALES		PALACIOS DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES	
Temple Expiatori Sagrada Família (Barcelona) Museo Internacional de Arte Íbero (Jaén) Museo de Colecciones Reales de Madrid MAN Museo Arqueológico Nacional (Madrid) Ampliación del Museo del Prado (Madrid) Museo de las Artes y de las Ciencias (Valencia) Palacio de la Aduana - Museo de Málaga Museo Automovilístico (Málaga) Espacio Cultural Daoiz y Velarde (Madrid) Centro de Creación de las Artes CREA Alcorcón (Madrid) Ampliación Museo Thyssen-Bornemisza (Madrid) Ampliación del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía (Madrid) Teatro de la Comedia (Madrid) Museo de Bellas Artes MEBA (Badajoz)	Teatro de la Costa del Sol de Estepona (Málaga) Centro Cultural Conde Duque (Madrid) Archivo Histórico Provincial de Salamanca Real Academia Española (Madrid) Krea Expresión Contemporánea (Vitoria - Gasteiz) Archivo General de Simancas (Valladolid) Biblioteca Municipal Ángel González (Madrid) Espacio Andaluz de Creación Contemporánea (Córdoba) Biblioteca Pública del Estado en Segovia Teatro Municipal Florida de Algeciras (Cádiz) Auditorio de Pola del Siero (Asturias) Auditorio Internacional de Música de Torrevieja (Alicante) Florida Park en Parque de El Retiro (Madrid) Biblioteca Pública Municipal Eugenio Trias - Casa de Fieras de El Retiro (Madrid)	FIBES Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla Recinto Ferial Juan Carlos I en Ifema Madrid Kursaal Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa) Auditorio de Tenerife Palacio de Exposiciones y Congresos Expo Zaragoza 2008 Ciudad de las Artes y de las Ciencias de Valencia	Palacio de Congresos y Recintos FERIALES de Valencia Auditorio de Pola del Siero (Asturias) Pabellón de Cristal Recinto Ferial de la Casa de Campo (Madrid) Palacio de Congresos y Exposiciones de Cáceres Euskalduna Jauregia Palacio Euskalduna en Bilbao (Bizkaia) CERTIFICADO LEED
		AEROPUERTOS	
		Torre de control de la Base Naval de Rota (Cádiz) Aeropuerto Adolfo Suárez Terminal T4. Madrid - Barajas Aeropuerto Adolfo Suárez Terminal T1. Madrid - Barajas Aeropuerto de Valencia Ampliación Aeropuerto de Málaga Costa del Sol Aeropuerto Central de Ciudad Real	Aeropuerto Internacional de Santiago de Compostela (A Coruña) Aeropuerto de Sevilla Nueva Área Terminal del Aeropuerto de Alicante Elche Aeropuerto de Bilbao (Bizkaia) Aeropuerto de La Palma (Santa Cruz de Tenerife) Aeropuerto Son Sant Joan (Palma de Mallorca)



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

SCH Griferías y Sistemas de Descarga de Alta Tecnología, S.L.
Apartado de Correos 27064
28080 Madrid
Tel. 91 391 78 92
schell@schgriferias.es
www.schgriferias.es