



**Guía de
soluciones
Residencial y
colectiva**

Residencial

Viviendas
colectivas

Sector
terciario

Comprometidos con la eficiencia
energética en toda nuestra cadena
de valor para frenar el cambio
climático



El ahorro de energía y agua en
la vanguardia de nuestros productos
y en el desarrollo de los sistemas

STANDARD HIDRAULICA (STH) es un grupo industrial internacional con amplia experiencia en fontanería, climatización, redes de distribución y grifería.

El valor añadido de las soluciones de STH funcionan en el corazón de los edificios y de las redes de distribución, las cuales siempre tienen una contribución fundamental en la manera cómo funciona un edificio o las diferentes redes.

El reto es mejorar la sostenibilidad ambiental y conseguir una reducción del consumo de agua, todo ello proporcionando el máximo nivel de confort

sth

Grupo internacional

Grupo Standard Hidráulica

En 2019, se constituye el Grupo STH (Grupo industrial internacional) formado por Standard Hidráulica (Montcada i Reixac, BCN) y la incorporación dos nuevas empresas en el 2021; STH Southern Africa (Sudáfrica) con base en Johannesburgo, Port Elizabeth y Ciudad del Cabo y STH Hellas con base en Atenas (Grecia). Con estas integraciones se contribuye enormemente a reforzar a nuestro grupo industrial con amplia experiencia en el área logística y comercial

Nuestros valores: las personas, el mayor activo

Hacemos que los sueños se hagan realidad



Ser emprendedor

Cumplimos nuestras promesas



Tomar iniciativa

Alcanzamos límites desafiando el statu quo



Conseguir la excelencia

Aprendemos y avanzamos gracias al trabajo en equipo



Compartir y aprender

Somos profesionales, actuamos de manera ejemplar



Actuar con integridad



Un socio de referencia para todo el sector de la construcción

STANDARD HIDRÁULICA ha trabajado junto a los diferentes actores dentro del sector de la construcción durante años, acompañando a clientes y socios para ayudarles a afrontar sus desafíos y garantizar la creación de valor mutuo.

Desde la prescripción hasta el servicio postventa, **STANDARD HIDRÁULICA** ha definido una propuesta de valor única, adaptada a cada uno de sus públicos objetivo.

sth

Cultura de innovación



Nuestro equipo de I+D+i está dividido entre las diferentes oficinas de diseño técnico de las fábricas del grupo.

En cooperación con diferentes proveedores y laboratorios homologados, el equipo técnico de STH aúna experiencia en mecánica, electrónica, simulación térmica e hidráulica.

STANDARD HIDRÁULICA utiliza la última tecnología para diseñar y desarrollar nuevos productos:

- Simulación digital
- Impresión 3D
- Archivos BIM
- Laboratorios para hidráulica y acústica

Fábricas y plataformas logísticas de Standard Hidráulica Group



STH SPAIN



Montcada i Reixac
(Barcelona, ES)
Superficie 12.500 m2
Facilities



STH HELLAS



Hellas
(Grecia, GR)
Superficie 2.500 m2
Facilities



STH SOUTHERN AFRICA



Sudáfrica
(Johannesburg)
Superficie 2.400 m2
Facilities



STH SOUTHERN AFRICA



Sudáfrica
(Port Elizabeth)
Superficie 220 m2
Facilities

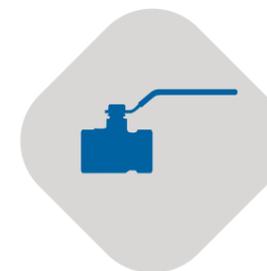


STH SOUTHERN AFRICA



Sudáfrica
(Ciudad del Cabo)
Superficie 300 m2
Facilities

Los pilares de STH



VÁLVULAS, SISTEMAS
Y CONEXIONES

Soluciones para conducciones domésticas de agua y gas, y sistemas completos de tubería, accesorio y válvula.



GRIFERÍA

Standard Hidráulica desarrolla una exclusiva gama de grifería y accesorios para baño y cocina: de calidad, innovación y diseño.



Nuestra presencia en el mundo



Estructura comercial de Standard Hidráulica Group



Spain
Portugal
Andorra
Benelux
Italy
France
Netherlands
Germany
Switzerland
Baltic Countries
Croatia
Malta
Cyprus
United Arab Emirates
Kuwait
Georgia
Pakistan
Iraq
Qatar
Morocco
Algeria
Mauritius Island
Madagascar
México
Uruguay
Paraguay
Rep. Dominicana
Bolivia



England
Ireland
Scotland



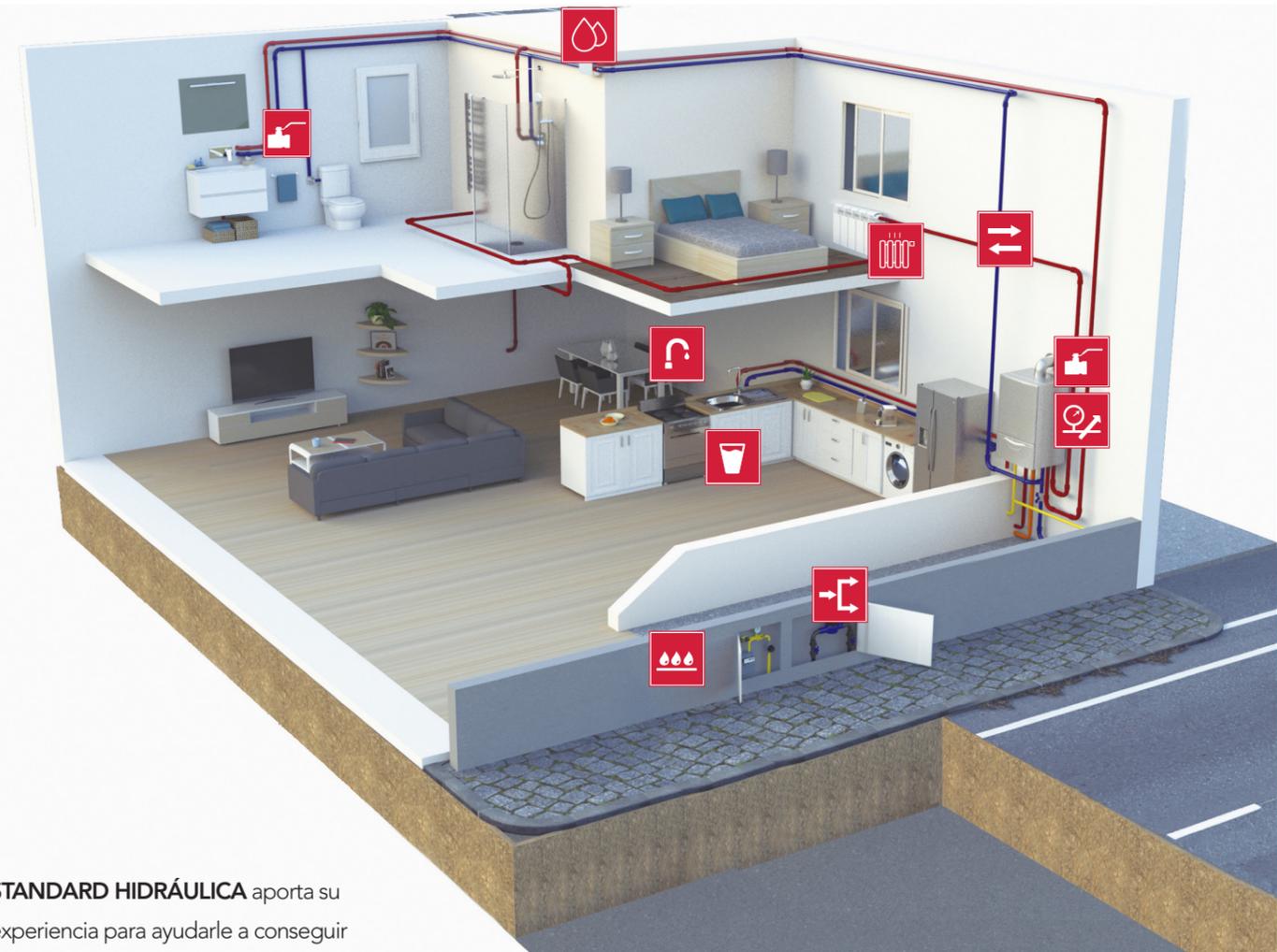
Greece
Balkans area



Southafrica



Productos y soluciones eficientes para mejorar la sostenibilidad y bienestar en las viviendas



STANDARD HIDRÁULICA aporta su experiencia para ayudarle a conseguir una instalación más eficiente en proyectos de edificios nuevos o para reformas.

Con las soluciones para agua caliente se puede ahorrar hasta un 25% de agua, desperdiciando menos agua y alcanzando la temperatura deseada con más rapidez.

*Ejemplo de vivienda con todas las soluciones y productos de Standard Hidráulica instaladas de forma sostenible y eficiente.



Regulación y control en sistemas de agua fría y caliente



Válvulas, sistemas y conexiones



Válvulas y cabezales termostáticos para radiadores de agua caliente



Válvulas y sistemas de gas



Grifería para baño y cocina



Grifería y equipos para el tratamiento del agua



iKansas, sistema de cierre doméstico registrable 1 y 2 vías



Filtros magnéticos



Sistemas de tubería, accesorios y válvulas para multicapa, PE-X y PB.



Experiencia, Calidad y Prestigio

Válvulas diseñadas y garantizadas para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente sanitaria, agua helada, instalaciones solares, aguas pluviales, redes de aire comprimido, y sistemas hidráulicos y neumáticos.

Válvulas de latón con accionamiento manual adecuadas para su utilización como válvula de aislamiento o corte, retención o antirretorno y para purga y llenado de la instalación.



Valvulería

Sistema multicapa y PE-X



El sistema de prensar de **STANDARD HIDRÁULICA** para tubería multicapa combina las ventajas de las soluciones de plástico y metal:

- Un tubo más ligero, 3 veces más ligero que el cobre.
- Baja expansión térmica, para un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo.
- Accesorios en latón de alta calidad multiperfil con certificado AENOR, rápido de instalar y seguro.
- Tipos de prensado: U-TH-RFz (Según modelo)
- Accesorio versátil, compatible con tubo multicapa y PE-X.
- Ahorro de tiempo y dinero (menos conexiones, menos riesgo de robo).



Sistema Polibutileno



PolySTH es nuestro Sistema de tuberías y accesorios de polibutileno, rápido y seguro de instalar y necesita menos uniones que los sistemas de tuberías rígidas. Las uniones no necesitan disolventes, soldaduras o llamas. Al instalarse, PolySTH es más resistente a los impactos y los reventones por congelación que los sistemas de tuberías rígidos

PolySTH es un sistema permanente de instalación que incorpora tubería y accesorios de unión instantánea en polibutileno, ideal para su empleo en:

- Suministros de agua sanitaria fría y caliente
- Calefacción central a radiadores
- Instalaciones de calefacción central bajo suelo



Las soluciones de **STANDARD HIDRÁULICA** permiten reducir el consumo total de energía con productos duraderos, simples de instalar y fáciles de usar, con una excelente eficiencia energética.

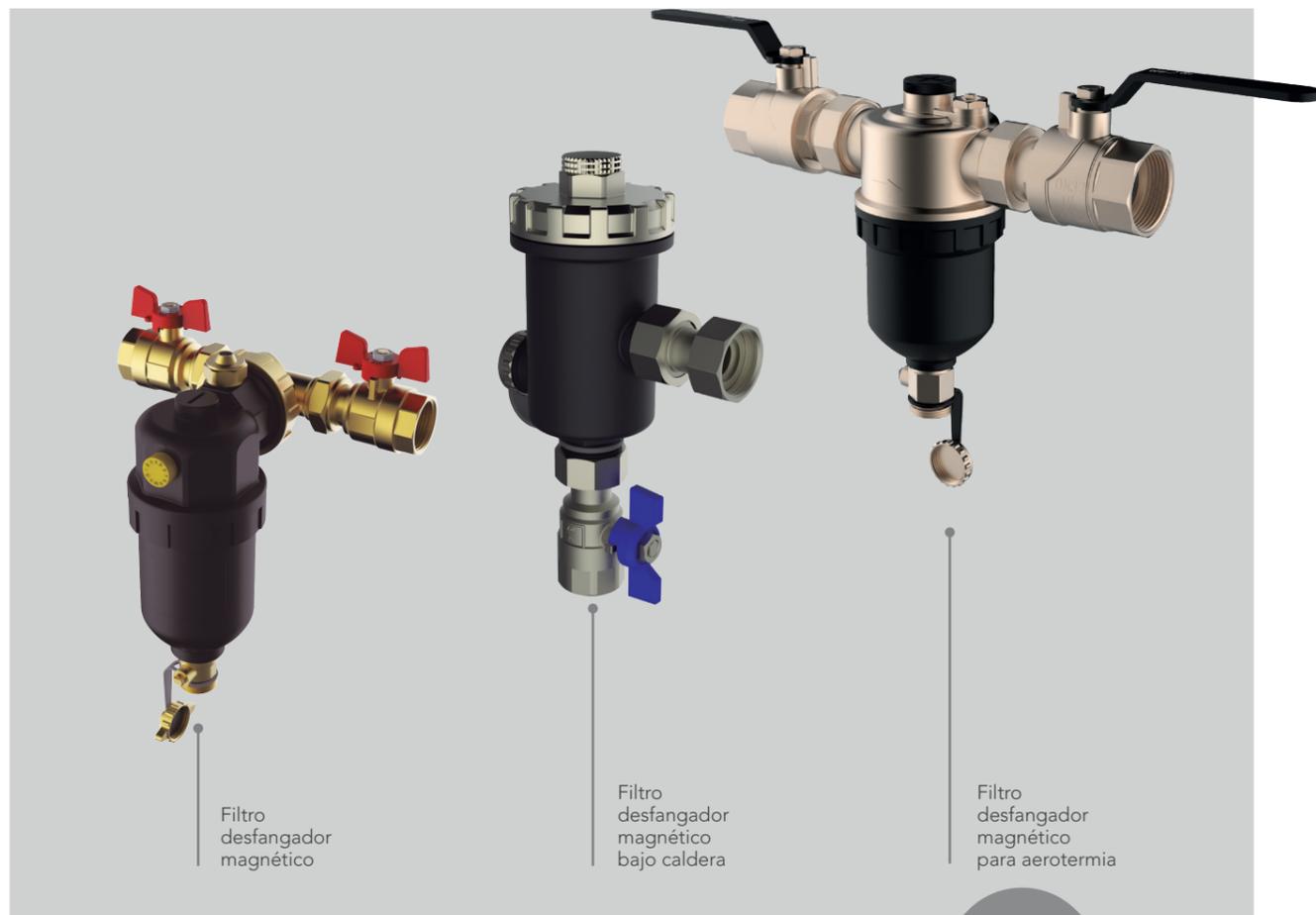
- Cabezales termostáticos
- Válvulas termostáticas bitubo y monotubo
- Válvulas manuales bitubo y monotubo
- Detentores
- Complementos para instalaciones de calefacción.

El **60%** del consumo de energía de un edificio proviene de la calefacción y de la producción de agua caliente sanitaria, por esta razón una buena gestión del consumo de energía en los radiadores es la premisa para lograr una eficiencia óptima sin sacrificar la comodidad y el confort. Bajo esta premisa, **Standard Hidráulica** aporta soluciones cada vez más eficientes e innovadoras.



Válvulas de radiador





Filtro desfangador magnético

Filtro desfangador magnético bajo caldera

Filtro desfangador magnético para aerotermia

Filtros desfangadores magnéticos

Los filtros desfangadores magnéticos están especialmente diseñados para sistemas de calefacción.

Protegen la instalación del sistema de calefacción y suelo radiante eliminando el óxido de hierro acumulado, así como la separación de lodos, sedimentos y partículas no deseadas.

Tu producto **TOP** en calefacción

- Compacto, funcional y estético
- Requiere poco mantenimiento
- Garantiza un máximo rendimiento de nuestro circuito de calefacción

Diseñados y fabricados por especialistas durante más de 30 años, los productos y sistemas **STANDARD HIDRÁULICA** se producen para conectar y controlar redes de distribución de agua y gas.

● Latón

Accesorios de latón para polietileno





Grifería
para baño y
cocina

clever

GRIFERÍA BAÑO & COCINA

GRIFERÍA CLEVER ofrece **las últimas tecnologías de ahorro de agua**, al mismo tiempo que cumple con las normas de certificación más estrictas.

- Grifos de baño y ducha
- Grifos para cocina
- Sistemas termostáticos para baño y ducha
- Grifos temporizados y grifos electrónicos

El consumo de agua caliente doméstica representa el segundo gasto más importante, por detrás de la climatización. Los sistemas tradicionales funcionan con un caudal constante, provocando un alto consumo energético y un desperdicio de agua.

Las soluciones de Clever permiten limitar el caudal, adaptándolo a las necesidades del usuario, pero al mismo tiempo reduciendo el consumo de agua y energía, llegando a ser el ahorro hasta un 40%.

Grifería lavabo



Rocket

Water Label 5 l/min EPD® TOP FIX



Nexus

Water Label 5 l/min INOX 304



One

EPD® 5 l/min



Panam Evo xtreme

EPD® NF



Vogue xtreme

EPD® 5 l/min



Agora xtreme

Water Label 5 l/min EPD®



Go!

EPD®



Go!2

EPD®



With2 antigona

Water Label 5 l/min EPD®



Velvet I

Water Label 6 l/min EPD®



Master

EPD® NF



Smart

EPD® NF



Velvet II

Water Label 7 l/min EPD®



Velvet III

Water Label 5 l/min EPD®



Saona Slim

EPD®



Pure
Equipo de ultrafiltración para el tratamiento del agua

Grifo de cocina 3 vías extraíble
para equipos de tratamiento del agua

Grifería de cocina



Alpina

Water Label 5 l/min EPD®



Chef Slim

Water Label 7 l/min



Abatible

EPD®



Alpina

Water Label 5 l/min EPD®



Rocket

Water Label 5 l/min EPD® TOP FIX



Nexus

Water Label 8 l/min INOX SUS304

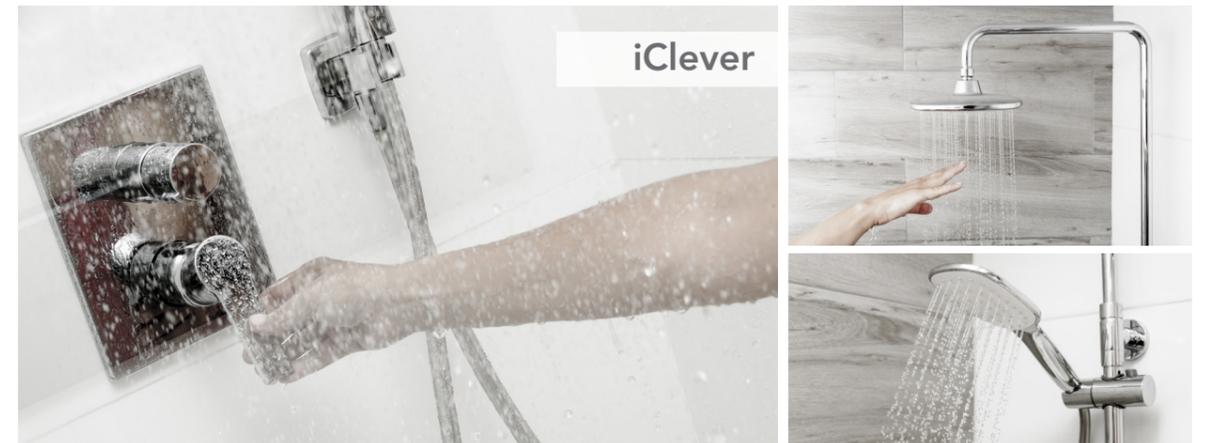
Baño - Ducha



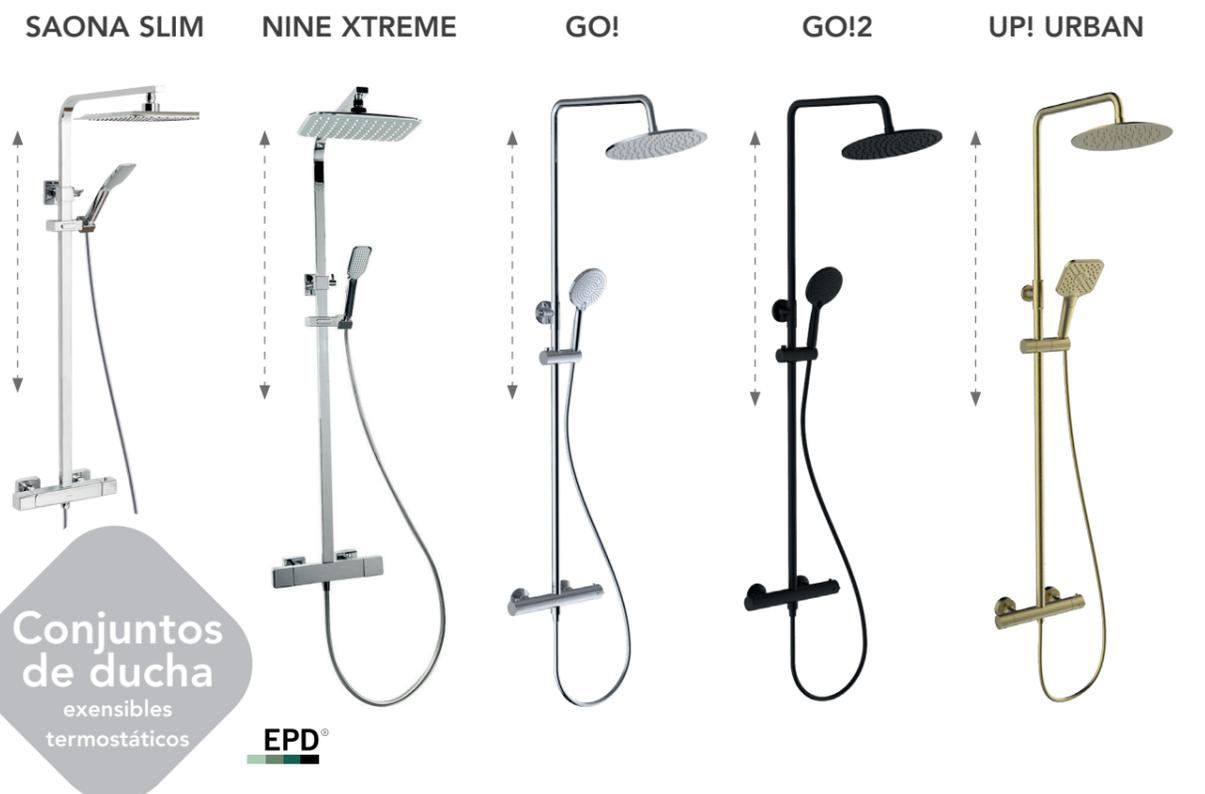
S12 urban



Vogue elegance



iClever



Conjuntos de ducha
expansibles termostáticos

EPD®



clever
GRIFERIA BAÑO & COCINA

EL PLACER
DE DUCHARSE
EN UNA DUCHA
INTELIGENTE



iclever plus

Panel táctil digital



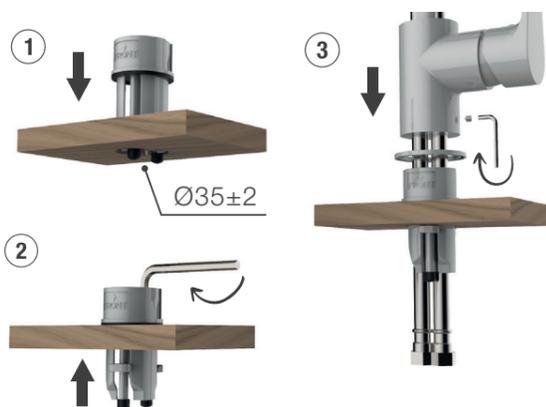
- Fácil de usar
- Perfiles personalizables
- Sistema seguro
- Alta precisión de regulación

TOP FIX

Sistema de fijación TOP FIX

Ahorra tiempo de instalación con este innovador sistema.

Disponible en lavabos y fregaderos (con códigos 62549, 62550, 61790, 61791) de la colección Rocket.



ECOCLEVER. AHORRA AGUA Y ENERGÍA

Sensibilizados y comprometidos con el medio ambiente y el confort

Según IDAE el 17% del consumo energético del hogar corresponde al agua sanitaria. El consumo óptimo, es de una cantidad promedio de 100 litros por persona. El aspecto en el que más energía consumen los alojamientos turísticos es en la producción de agua caliente sanitaria que supone un 25 % de la factura energética. Ya sea por cuidar el medio ambiente, enseñar a nuestros hijos a cuidar el planeta o por economizar en la factura a final de mes, lo cierto es que hay muchos sistemas para ahorrar agua y/o energía:



**AHORRO
50%
DE AGUA**



**AHORRO
41%
DE ENERGÍA**



El Building Research Establishment (BRE) es la entidad que lo gestiona. Fundada en 1921, fue la primera organización orientada a la investigación en el sector de la edificación en el mundo. Actualmente lleva a cabo la investigación, asesoramiento y pruebas para los sectores de la construcción.



**AHORRO
30%
DE AGUA**



**AHORRO
DE AGUA**

Aireador con limitador de caudal



Spain Green Building Council es la primera asociación nacional sin ánimo de lucro de empresas líderes de la industria de la construcción que trabajan juntas para promover ciudades y edificios medioambientalmente responsables, rentables y saludables.



GBCe es una asociación sin ánimo de lucro que reúne a representantes de todos los agentes del sector de la edificación con el fin de contribuir a la transformación del mercado hacia una edificación más sostenible, compatible con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Consulte nuestros catálogos especiales en la web

- Catálogo Building Collection
- Catálogo Cocina

www.griferiaclever.com/catalogos



Grifería Clever obtiene el certificado DAP® Declaración Ambiental del Producto / EPD®



La certificación EPD®/DAP ha sido verificada rigurosamente por TECNALIA R&I CERTIFICATION S.L. como empresa certificadora independiente, para ser registrada y publicada en el Sistema Internacional de EPD®.

Transparencia en el ciclo de vida de nuestros productos y compromiso con el medio ambiente

Fruto de nuestra política de compromiso con el medio ambiente, **Grifería Clever** ha obtenido la prestigiosa certificación EPD® (Environmental Product Declaration) o DAP (Declaración Ambiental de Producto) en prácticamente la totalidad de sus productos, cubriendo una extensa gama de categorías en las familias de Grifería de Repisa (Lavabo, Bidet y Fregadero), Grifería Mural y Grifería Termostática, incluyendo Conjuntos de Ducha entre muchos más productos.

La certificación EPD®/DAP acredita el **compromiso del fabricante de medir y reducir el impacto ambiental de sus productos y servicios** e informa sobre estos impactos de una manera responsable y transparente.

El desempeño ambiental del producto se describe mediante la realización de una evaluación del **ciclo de vida (ACV)** del producto; desde la extracción de **materias primas**, el proceso de **fabricación**, la **distribución** en todas sus fases, el **uso** del producto y su **fin de vida** terminando con el **reciclaje** del mismo.

Además, estos datos proporcionan a un amplio público técnico que comprende a **arquitectos, ingenieros técnicos, constructores y diseñadores**, información importante relativa a la sostenibilidad de sus proyectos integrales de construcción.

Esto es especialmente importante para los proyectos de construcción sujetos a sistemas de certificación internacionales como **BREEAM®, LEED® o VERDE®**.

Cuidamos el planeta



CALCULAMOS



REDUCIMOS



COMPENSAMOS



APOYANDO LA EFICIENCIA DEL AGUA

¿Qué es la certificación UWLA?

La etiqueta UWLA, Unified Water Label Association (www.uwla.eu), tiene como objetivo establecer la clasificación energética estandarizada en toda Europa de todos los productos de grifería que utilizan agua en su funcionamiento para que el usuario pueda comprender de forma visual su nivel de eficiencia energética.



Ahorro de agua y energía

Las griferías certificadas UWLA, como las que desarrollamos en Grifería Clever, están diseñadas para limitar el caudal de agua todo lo que sea posible, con valores que pueden alcanzar el 50%, pero siempre sin comprometer la experiencia del usuario; es decir, el confort en la obtención del agua. Con ello, no solo se ahorra agua, sino que también se reduce la energía requerida para calentarla, que se traduce en un menor consumo energético.

Sostenibilidad ambiental

Cuando se reduce el consumo de agua y de energía, estamos contribuyendo de manera directa a la preservación de los recursos naturales del planeta y a la mitigación del cambio climático.

Ahorro económico a corto plazo

Al elegir un producto con la distinción UWLA el usuario tiene la garantía de haber elegido un producto que le ayudará a consumir agua y energía de una forma más inteligente y eficiente. Algo que, sin duda, puede marcar la diferencia en el consumo ya que el 70% del agua consumida en un hogar se dedica a funciones de lavado e higiene personal, mientras que un 25% de la energía que se consume tiene como objetivo calentar dicha agua.



NUESTROS PILARES



VÁLVULAS, SISTEMAS Y CONEXIONES

Soluciones para conducciones domésticas de agua y gas, y sistemas completos de tubería, accesorio y válvula.



GRIFERÍA

STH desarrolla una exclusiva gama de grifería para baño y cocina: de calidad, innovación y diseño.

Standard Hydraulics Group

Standard Hidráulica, S.A.U.

Av. La Ferrería 73-75
Pol. Ind. La Ferrería
08110 Montcada i Reixac
Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 564 10 94

www.standardhidraulica.com

STH Southern Africa Plumbing & Heating Equip. (Pty) LTD

2, Northriding Commercial Park,
Aintree Ave., Northriding
South Africa
Tel. +27 11 462 4504

www.sthza.co.za

STH Hellas Plumbing & Heating Equipment, S.A.

Alexandras str. (Magoula)
Aspropyrgos 19300
Greece
Tel. +302102842684
Fax. +302102840700

www.standardhidraulica.gr