



**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 Pinto, MAD) y STH Westco (Leigh, Manchester, UK). Y en 2021 el Grupo STH incorpora dos nuevas empresas; STH Southern Africa (Sudáfrica) con base en Johannesburg, 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 HIDRAULICA 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 HIDRAULICA ha definido una propuesta de valor única, adaptada a cada uno de sus públicos objetivo.

sth

Plantas de producción y diseño



Montcada I Reixac (Barcelona, ES)

ISO 9001 - ISO 14001

Departamento de I+D+i para la optimización de productos, diseño de nuevas soluciones y verificar procesos.



Leigh (UK)

ISO 9001

Planta multifuncional para el montaje de productos de fontanería, calefacción, y grifería de baño y cocina.

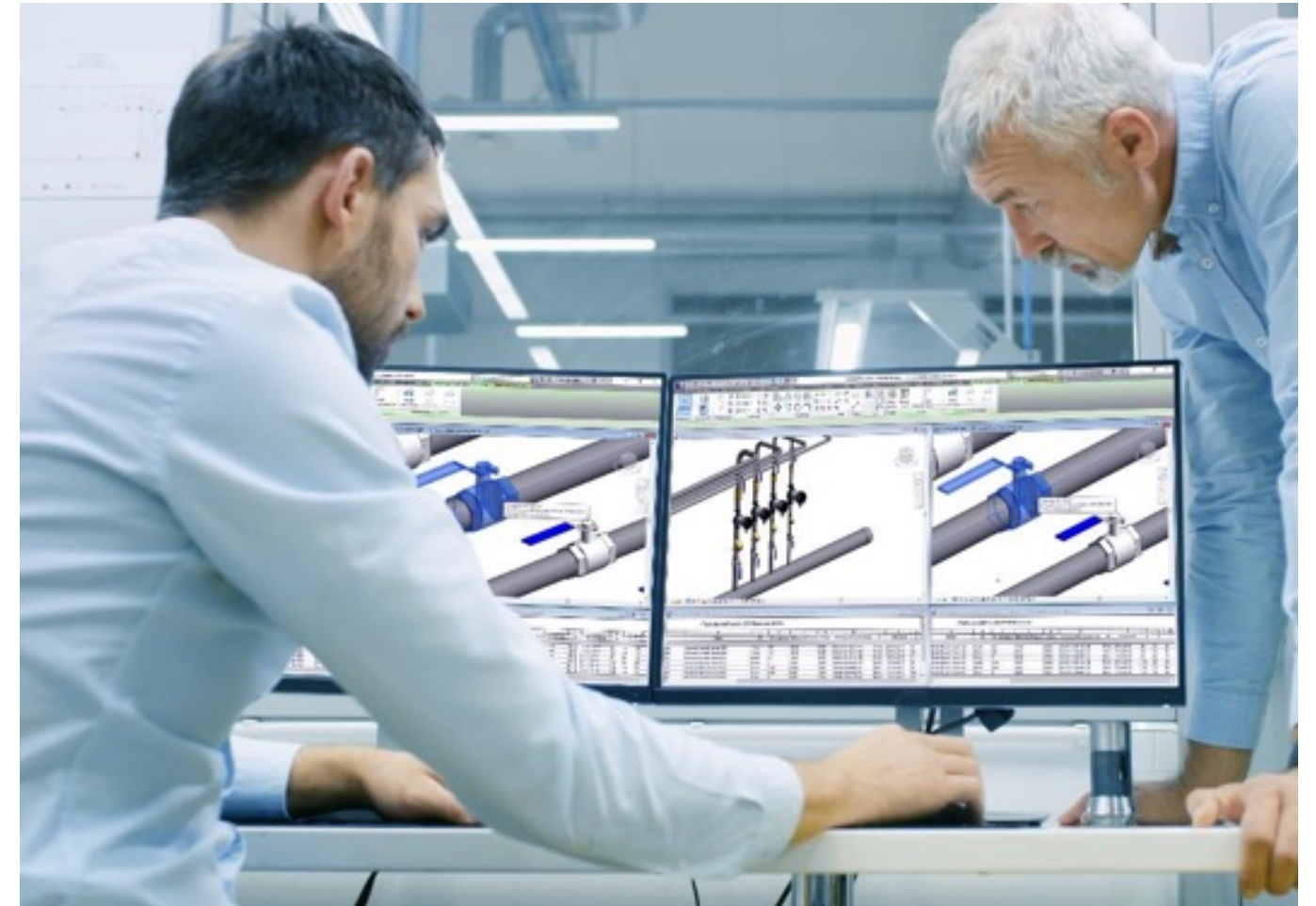


Pinto (Madrid, ES)

ISO 9001 - ISO 14001

Planta especializada en redes de distribución.

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

sth

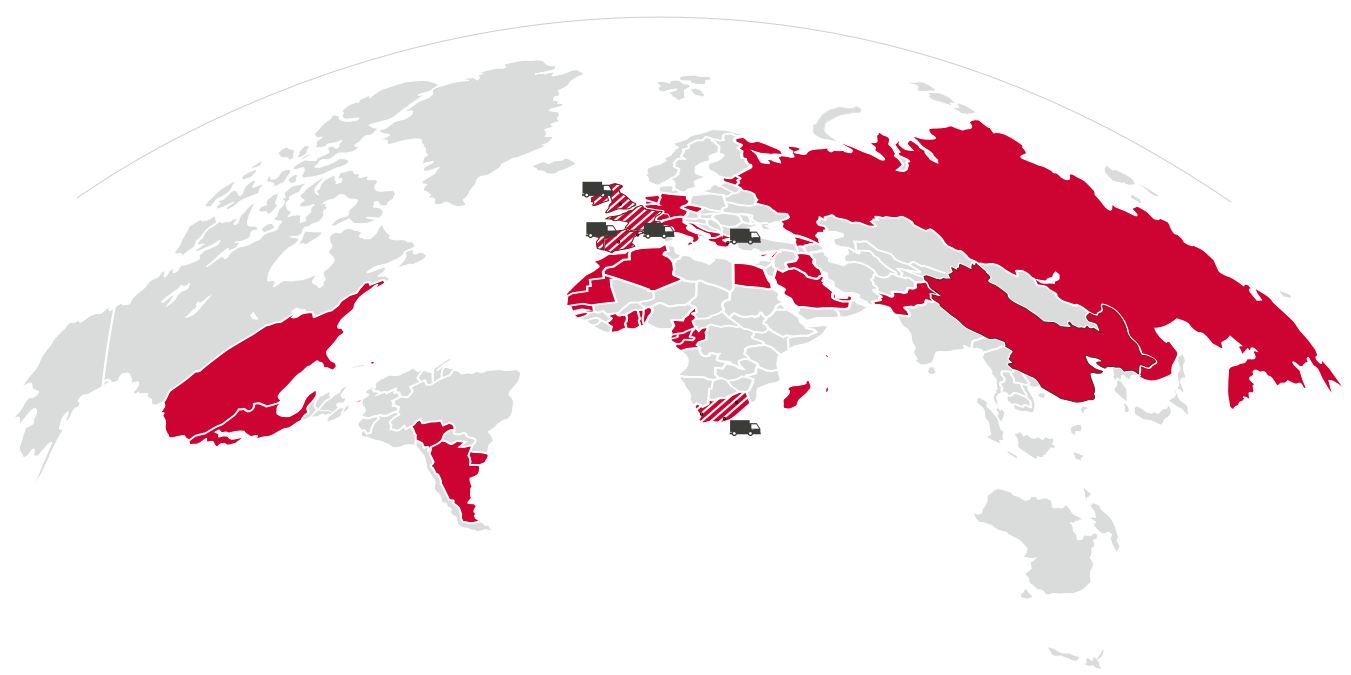
Nuestra presencia en el mundo

**Fábricas y plataformas logísticas de Standard Hidraulica Group**

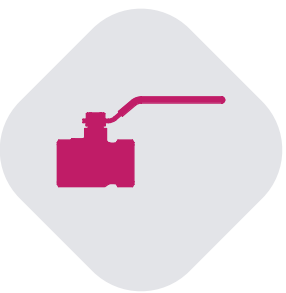
- 1 - Montcada i Reixac (Barcelona), ES
- 2 - Pinto (Madrid), ES
- 3 - Leigh (Manchester), UK
- 4 - Grecia (Atenas), GR
- 5 - Sudáfrica (Johannesburg)
- 6 - Sudáfrica (Port Elizabeth)
- 7 - Sudáfrica (Ciudad del Cabo)

**Estructura comercial de Standard Hidraulica Group**

- 1 - España (2)
- 2 - UK
- 3 - Francia
- 4 - Ireland
- 5 - Portugal
- 6 - Andorra
- 7 - Grecia
- 8 - Sudáfrica (3)



Los 4 pilares de STH

**CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN**

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

**CALEFACCIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD**

Las soluciones de control del confort de Standard Hidráulica aseguran el flujo adecuado para cada una de las redes de calefacción, climatización y agua sanitaria.

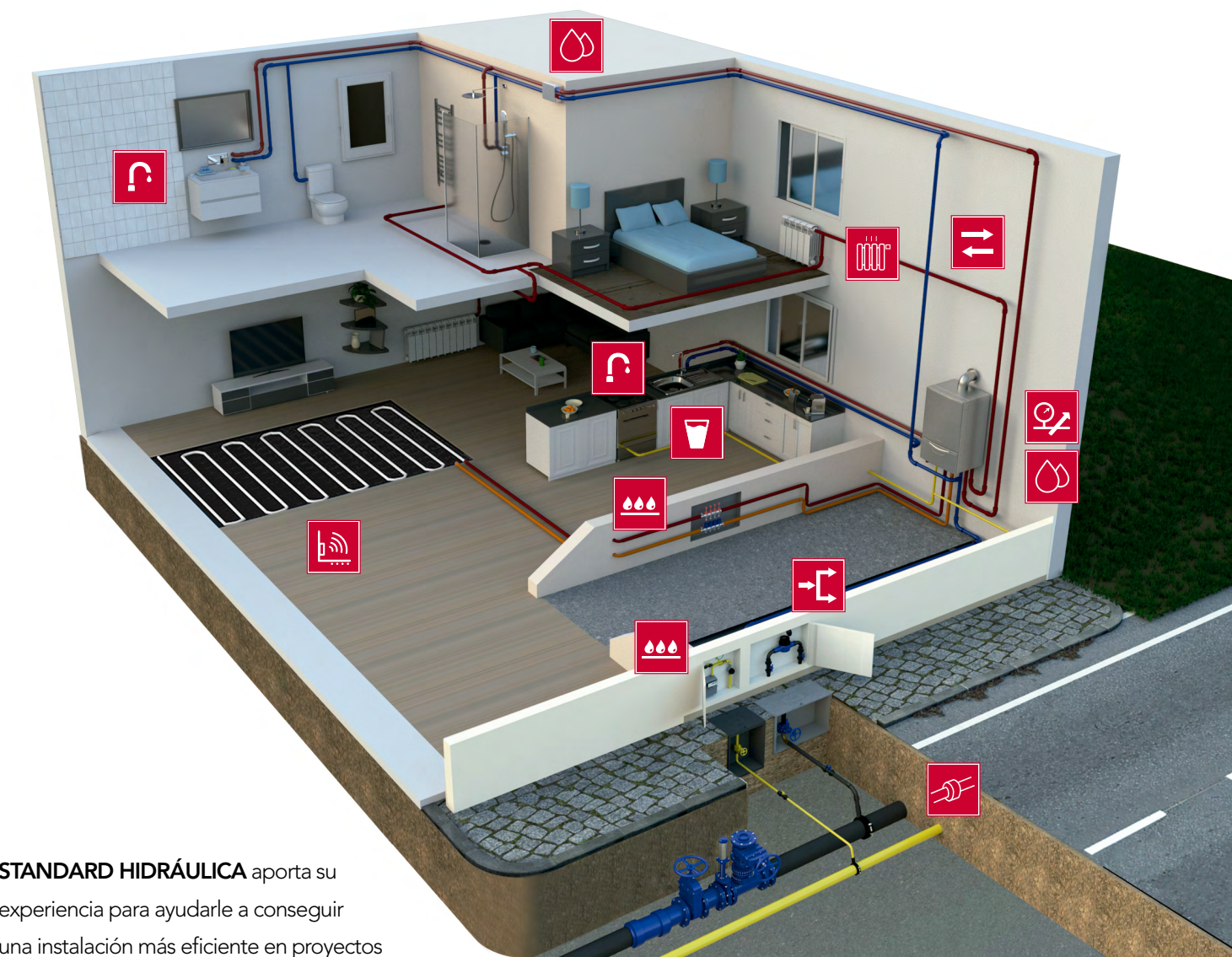
**RED DE CANALIZACIONES**

Soluciones de unión, distribución y control para canalización del agua y gas; así como armarios de gas y arquetas de agua.

**GRIFERÍA**

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

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 instalados de forma sostenible y eficiente.

	Regulación y control en sistemas de agua fría y caliente		Grifería para baño y cocina
	Soluciones de calefacción por suelo radiante /refrescante		Grifería y equipos para el tratamiento del agua
	Válvulas y cabezales termostáticos para radiadores de agua caliente		iKansas, sistema de cierre doméstico registrable 1 y 2 vías
	Red de canalizaciones de agua y gas		Válvulas de equilibrado estáticas y dinámicas
	Armarios, válvulas y sistemas de gas		Sistemas de tubería, accesorios y válvulas para multicapa, PE-X y PB en instalaciones de ACS y calefacción

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
- Accesorio versátil, compatible con tubo multicapa y PE-X.
- Ahorro de tiempo y dinero (menos conexiones, menos riesgo de robo).



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



El sistema de calefacción y refrigeración por suelo radiante **STANDARD HIDRÁULICA** se adapta a todo tipo de configuraciones, con soluciones completas y fáciles de instalar.

STANDARD HIDRÁULICA ofrece una gama de soluciones completas que incluyen sistema de control por cable o inalámbrico, para una regulación precisa de la temperatura.



Sistema de suelo radiante

Sistema de climatización para calefacción y/o climatización, compatible con fuentes de energía renovables tales como paneles solares, aerotermia o geotermia. El sistema de suelo radiante aporta seguridad e higiene, un mayor confort con un menor consumo de energía y una mayor rentabilidad, pues se dispone de un mayor espacio útil en la vivienda. Este sistema ayuda a cumplir con la normativa RITE y CTE, y permite mejorar la clasificación energética del edificio.

El sistema de suelo radiante proporciona un **mayor confort** al aportar un **calor más uniforme y un menor consumo de energía**, combinando comodidad, estética y ahorro de energía.

La gama de soluciones de equilibrado de **STANDARD HIDRÁULICA** asegura una distribución perfecta del caudal en los montantes individuales, los ramales y las unidades terminales en edificios de viviendas colectivas o del sector terciario.

- STHEST - STHESTB: Válvulas de equilibrado estático con paso variable
- PICV: Válvula de control independiente a cambios en la presión
- CIV: Válvula de equilibrado térmico

Al tecnificar los sistemas de climatización con soluciones de caudal variable y con un perfecto equilibrado se puede garantizar un mejor confort interior. Consiguiendo optimizar el consumo energético.



Válvulas de equilibrado



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.



Filtros desfangadores magnéticos

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.

STANDARD HIDRÁULICA ofrece un rango de soluciones en 3 diferentes materiales:

- Latón
- Composite
- Fundición dúctil



Red de
canalizaciones



La exclusiva gama de **STANDARD HIDRÁULICA** en grifos para baño y cocina bajo las marcas Clever, Francis Pegler, Performa y Mercia abarca **diseños actuales y atemporales.**

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

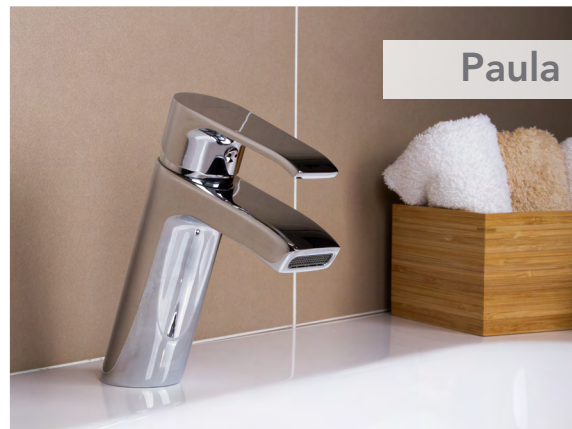
- Grifos de baño y ducha
- Grifos para cocina
- Sistemas termostáticos para baño y ducha
- Grifos temporizados y grifos electrónicos

F
Grifería
para baño y
cocina

clever
G R I F E R I A

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%.



Paula



Elisabeth I



Vogue elegance



Agora xtreme



With2 antigona

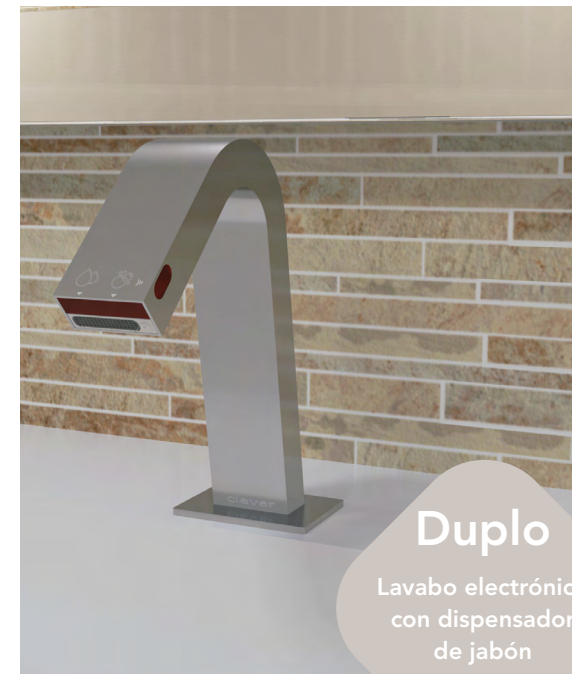


Start Eco



Master

Grifería
lavabo



Duplo

Lavabo electrónico
con dispensador
de jabón



urban

Lavabo electrónico
150 - 1 Agua



Grifería
temporizada



Platinum

Lavabo electrónico
90 - 1 Agua

Accesorios de baño

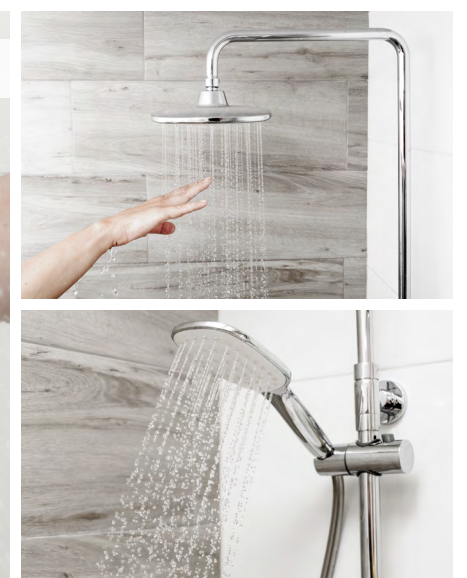




Grifería de cocina



Baño - Ducha



SAONA SLIM

NINE xtreme

NINE xtreme

NINE elegance



Conjuntos de ducha
exensibles
termostáticos



EL PLACER
DE DUCHARSE
EN UNA DUCHA
INTELIGENTE



iclever plus

Panel táctil
digital

clever
G R I F E R Í A

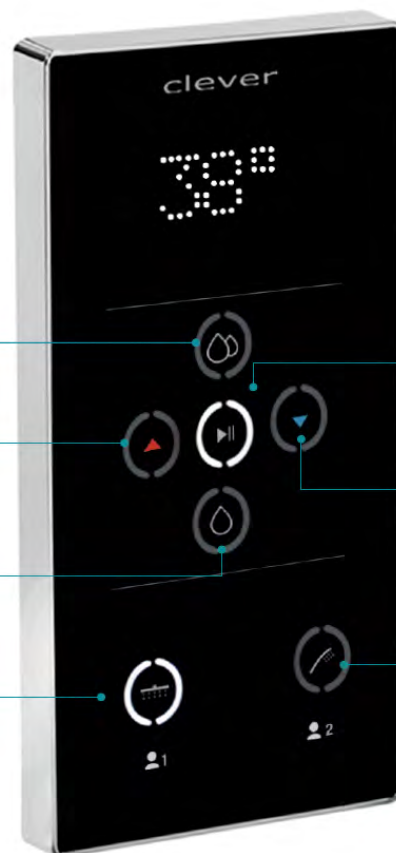
Fácil de utilizar
FÁCIL
DE UTILIZAR
Easy to use
Facile à utiliser
Fácil de usar

Aumento del caudal

Aumento temperatura

Disminuir caudal

Primera salida



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

On / Off

Disminuir temperatura

Segunda salida



Sensibilizados y comprometidos con el medio ambiente y el confort

Ya sea por sensibilizarnos con 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 muchas opciones para ahorrar agua.

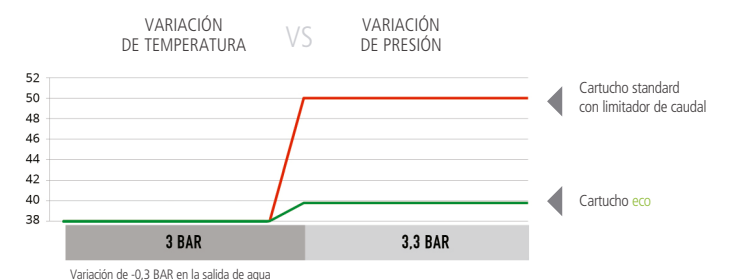


CARTUCHO ECOFLOW

Los cartuchos eco han sido diseñados para limitar el caudal. Permite ahorrar agua y proporciona un máximo confort.

Reduce las oscilaciones de la temperatura. ¡Ideal para duchas!

Cuando el limitador de caudal se usa con un cartucho standard, el usuario puede experimentar cambios significativos en la temperatura del agua. Pero con el cartucho **eco** se consigue una **temperatura estable perfecta** frente las variaciones de presión de agua fría y caliente en bajos caudales.



Aumento progresivo del caudal

Las soluciones existentes con cartucho standard ofrecen una apertura de la maneta muy limitada para regular el caudal, en cambio, con el cartucho **eco** el recorrido de la maneta es totalmente progresivo junto con el caudal, hasta su total apertura.



Cartucho eco



Cartucho standard

Consulte nuestros catálogos especiales en la web



- Catálogo Eco Clever
- Catálogo CleverHotel
- Catálogo Cocina

www.standardhidraulica.com/descargas

NUESTROS 4 PILARES



CALEFACCIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD

Las soluciones de control del confort de Standard Hidráulica aseguran el flujo adecuado para cada una de las redes de calefacción, climatización y agua sanitaria.



CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

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



RED DE CANALIZACIONES

Soluciones de unión, distribución y control para canalizaciones de agua y gas; así como armarios de gas y arquetas de agua.



GRIFERÍA

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

sth Standard Hidráulica 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

Standard Hidráulica, S.A.U.

C. Sierra Morena, 15
28320 Pinto
Madrid (Spain)
Tel. +34 91 692 05 53
Tel. +34 91 643 18 86

www.standardhidraulica.com

STH Westco

Unit C6, William Way
Moss Industrial Estate
St Helens Road, Leigh,
Lancashire - WN7 3PT (UK)
Tel. +44 (0)1942 603351
Fax. +44 (0)1942 607780

www.westco.co.uk

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.

Iviskou & Andrianou str
13677 Acharnes
Greece
Tel. +302102842684
Fax. +302102840700

www.standardhidraulica.gr