



sth Standard Hidráulica

clever

G R I F E R Í A

REF: 61444

DESCRIPCIÓN: Grifo electrónico repisa con aireador, caja, cable de alimentación y flexibles.

SERIE: ELECTRONICOS

GAMA: COLECTIVIDADES

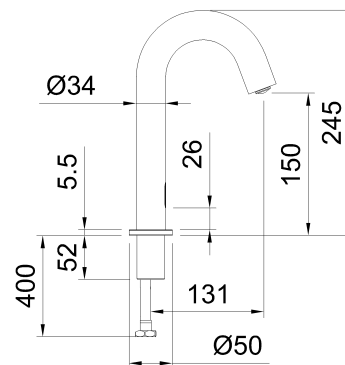
EAN: 8425144250227

NORMATIVA: None

IMAGEN PRODUCTO:



DIBUJO TÉCNICO:



ACABADO:



Cromado

GARANTÍA:



RECAMBIOS:



98791
Aireador

TECNOLOGÍAS:



Aireador antivandálico



Bloqueo suministro de agua
a los 60 segundos



Grifería electrónica sin
contacto



Facil instalación, sin
herramientas



Diseñado para lugares
públicos



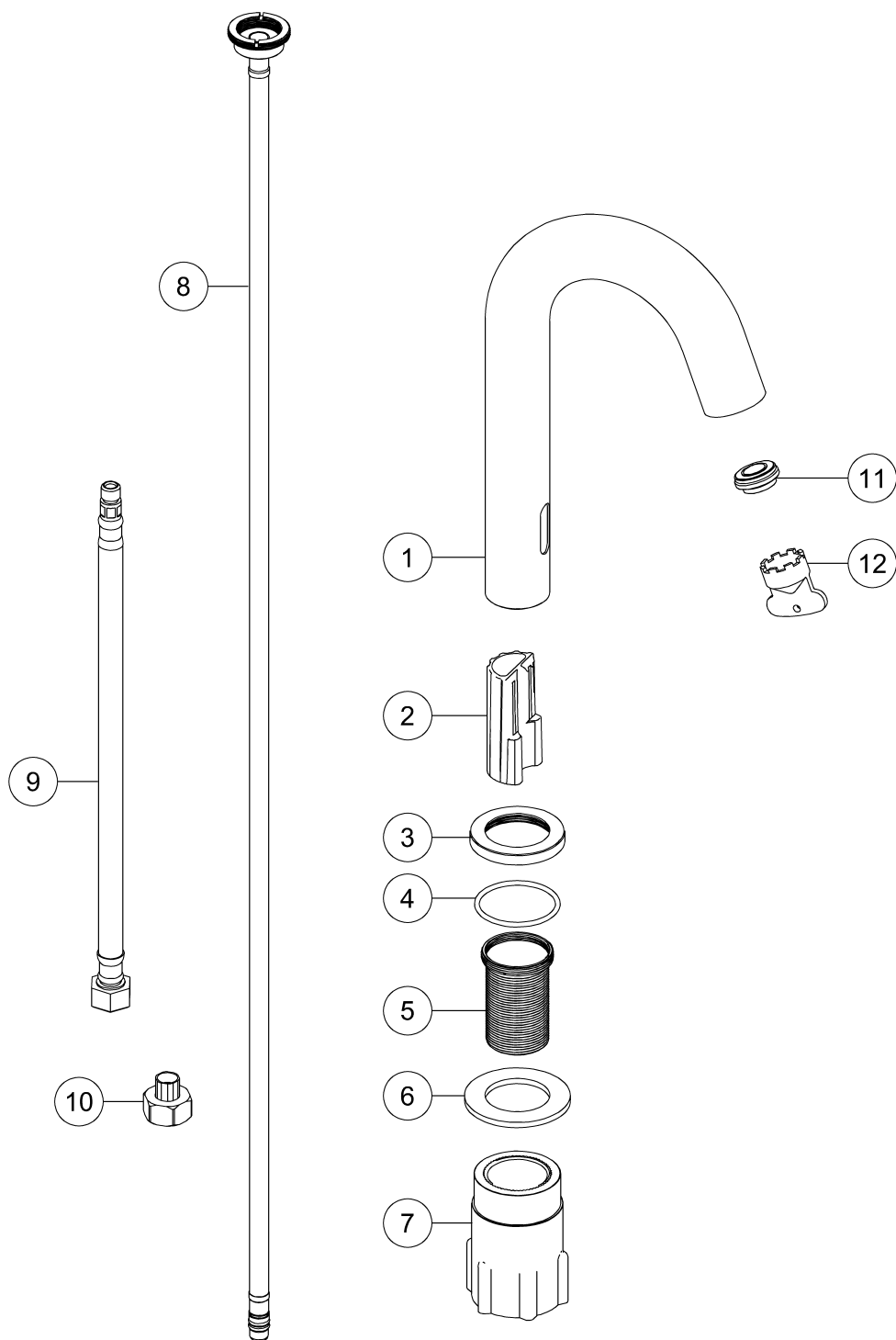
Sistema con caudal limitado



clever

G R I F E R I A

EXPLOSIONADO:



IM.61444.01.ES

ES

clever
G R I F E R Í A

Grifo electrónico con fuente de alimentación



CERTIFICACIONES Y NORMAS



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LA FABRICACIÓN NO PUEDE SER CONSIDERADA RESPONSABLE DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR EL USO O LA INSTALACIÓN INADECUADOS

- No utilice este equipo electrónico en un lugar húmedo, especialmente en una sauna o baño de vapor.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas.
- No utilice cables de extensión en lugares como el baño o la ducha.
- No tire del cable para desconectarlo de la fuente de alimentación.
- No golpee ni patee la caja de control, ya que esto puede dañar la unidad o causar una fuga.
- No exponga el dispositivo a agentes externos como el sol o la lluvia.
- Si el dispositivo deja de funcionar, solo puede ser reparado por profesionales cualificados.
- Compruebe periódicamente si hay fugas en la tubería.
- Si las temperaturas exteriores descienden hasta el punto de congelación, envuelva las tuberías con aislamiento.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no entre en contacto con la tubería de suministro de agua.
- Evite colocar objetos dentro del rango de detección del sensor infrarrojo.

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES

Caja



Sistema electrónico alimentado por fuente de alimentación para el grifo infrarrojo.

Sensor + Cuerpo



Sensor infrarrojo que se colocará en el grifo del cuerpo.

Fuente de alimentación



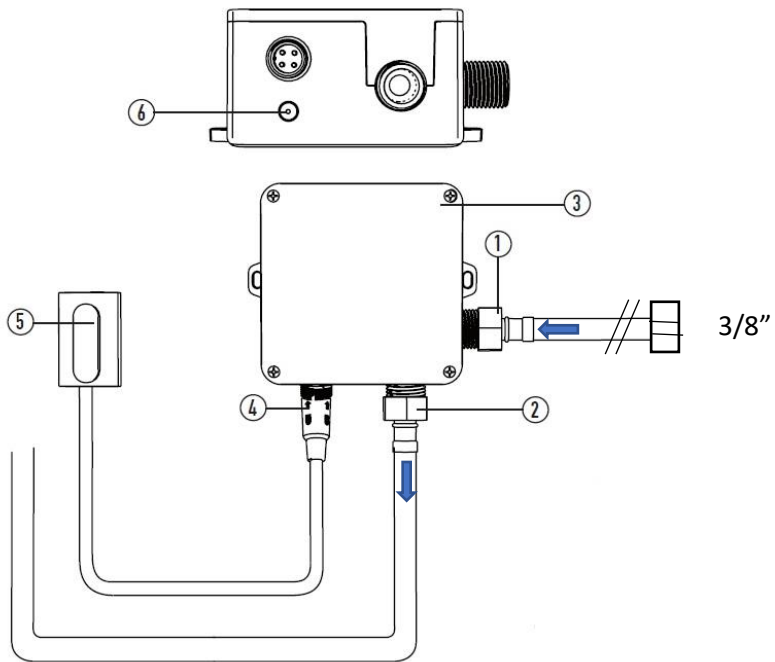
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Suministro de tensión	DC: 6V; AC: 230V (50Hz) / 110-120V (60Hz)
Presión de trabajo	1-7 bar
Resistencia a la presión cerrada (1 min)	35 bar
Resistencia	500.000 ciclos
Agua caliente máxima	75°C
Caudal (RhA)	10,8 l/min, 5 l/min con aireador montado
Tiempo de activación del sensor	< 1s
Protección contra intrusiones (caja de control)	IP 65
Protección contra intrusiones (sensor)	IP 67
Distancia de detección del sensor	15 cm
Consumo de energía (en espera)	<4W
Consumo de energía (activo)	<5W
Roscas de caja	G1/2
Angulo de detección del sensor	15 deg (cónico)

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Activación del sensor infrarrojo
Ayuda a ahorrar agua y energía
Fácil de usar
Higiénico (reduce el riesgo de contaminación)
Alimentado por fuente de alimentación
Resistente a los actos vandálicos
Fácil de encajar en todo tipo de entornos de instalación

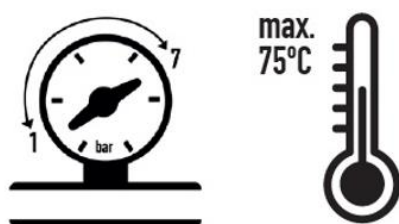
ESQUEMAS DE CONEXIÓN



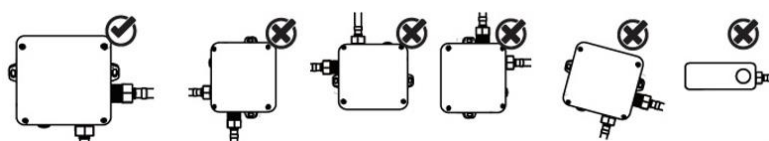
1. Entrada (1/2")
2. Salida (1/2")
3. Caja de control
4. Cable del sensor
5. Sensor
6. Toma del transformador

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Antes de la instalación

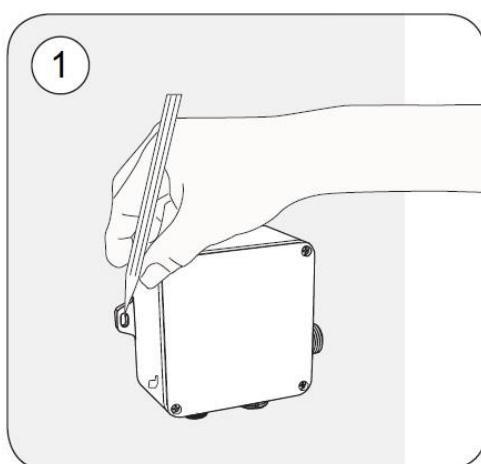


(!) Compruebe la presión de suministro de agua y asegúrese de que el agua de instalación no supere el máximo.

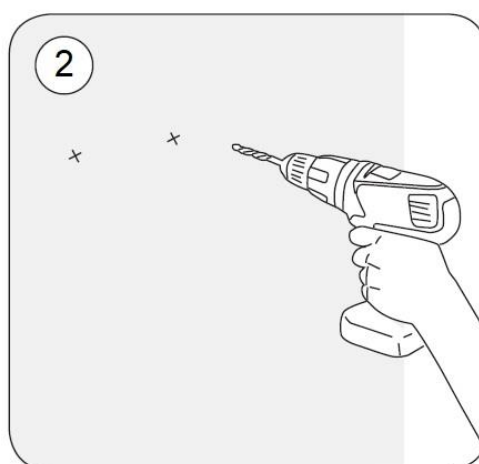


(!) No instale en una posición diferente a la indicada.

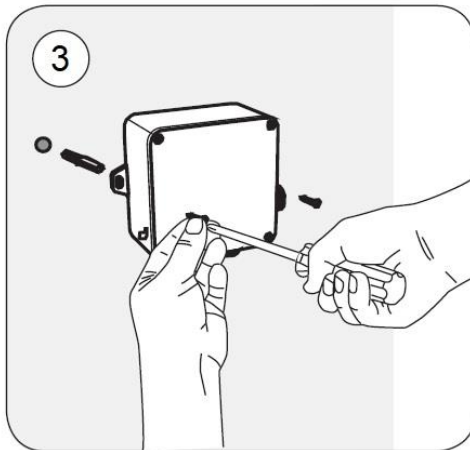
- Purgue todas las líneas de agua antes de la instalación.
- Preste especial atención que la superficie del sensor no esté defectuosa o rayada durante el proceso de instalación.
- Asegúrese de que todas las tuberías, válvulas escuadra y líneas de conexión estén instaladas de acuerdo con las normativas.



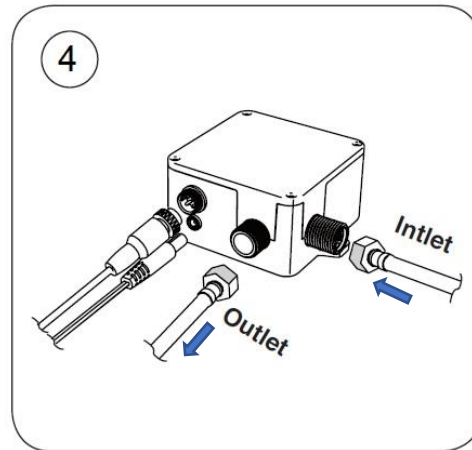
Marque la posición de la
agujeros con un lápiz.



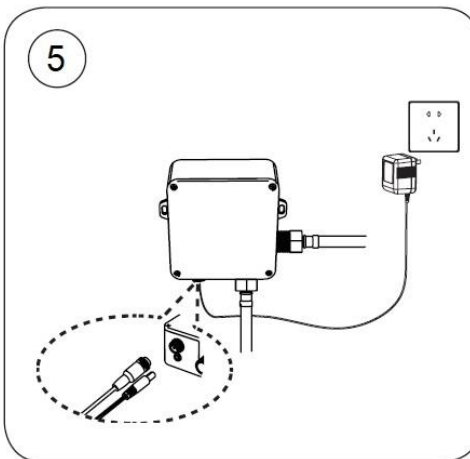
Haz los agujeros en la pared
con las medidas adecuadas.



Fije la caja de control a la pared.

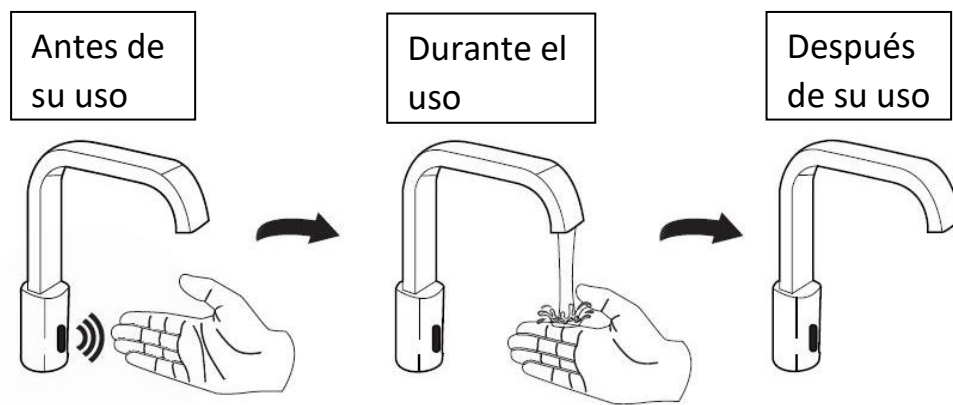


Instale los elementos y conecte las entradas de agua (IN/OUT).



Conecte el sensor IR a la caja de control, alimentar el sistema a través de la toma del transformador.

MODULO DEL USO



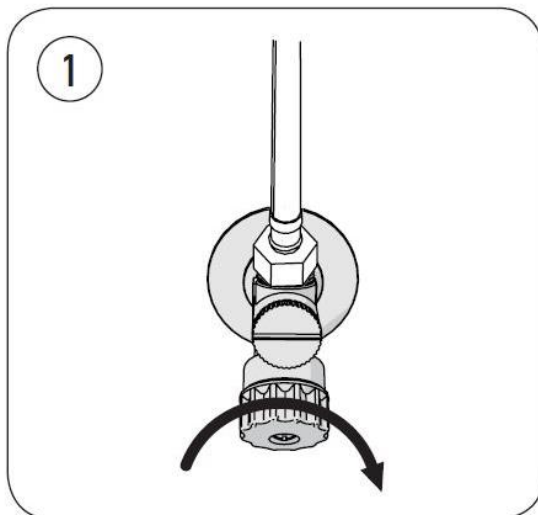
Nota:

Cuando las manos entran en el campo inductivo el agua fluye. Retire la mano del campo para detener el agua. Se detendrá automáticamente después de 60 segundos de corriente de agua continua.

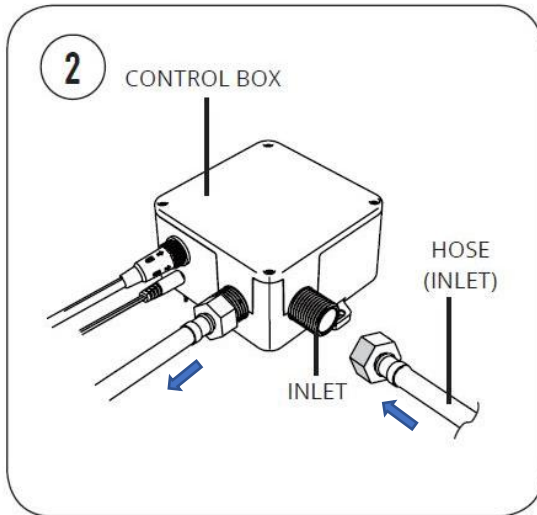
Mantenimiento

Limpieza del filtro

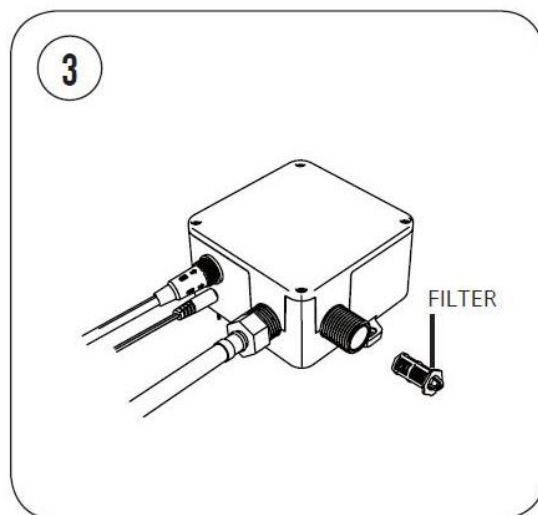
La limpieza del filtro se recomienda cada 6 meses o en caso de reducción del flujo de agua.



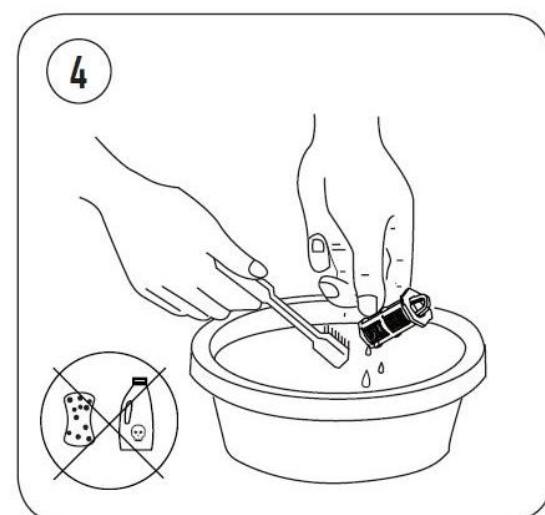
Cierre la válvula de cierre.



Retire la entrada de agua.

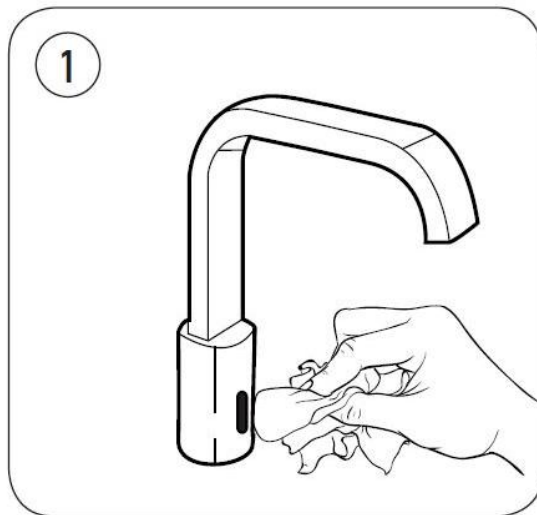


Retire el filtro.

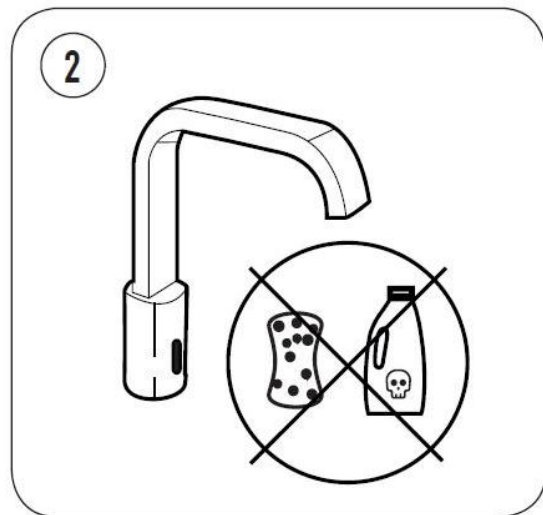


Limpie el filtro. No utilice estropajo y utilice únicamente detergentes líquidos sin ácidos.

Limpieza del sensor



Mantenga la ventana del sensor limpia, teniendo cuidado de no rayarla.



No utilice el estropajo y utilice únicamente detergentes sin ácidos.

THOUBLESHOOTING

Problema	Causa	Solución
No sale agua	Suministro de agua cortado	Comprobar el suministro
	Bloqueado filtro	Limpiar el filtro
	La presión del agua es demasiado baja	Aumentar la presión
Bajo caudal de agua	El suministro de agua está cerrado	Ajustar el suministro de agua
	El filtro está demasiado sucio	Limpiar el filtro
	La presión del agua es demasiado baja	Aumentar la presión
Flujo excesivo de agua	La presión del agua es demasiado alta	Ajustar la presión
La luz indicadora del sensor no se enciende	La luz está rota	Cambiar la luz o la placa de circuito
	La placa de circuito está mojada o la línea de señal está mojada	Secar

www.griferiaclever.com - info@griferiaclever.com

STH Standard Hidraulica Group

Standard Hidráulica, S.A.U.
Av. La Ferreria 73-75
Pol. Ind. La Ferreria
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.sthisf.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 Jiangmen Plumbing & Heating Equip. Co. LTD
98, Longxi Road
529000 Jiangmen City
Guangdong Province - (China)
Tel. +86 75 0387 0999

