



**STH Standard Hidráulica**

**clever**

G R I F E RÍA

**REF:** 61443

**DESCRIPCIÓN:** Grifo electrónico repisa con aireador, caja y flexibles.

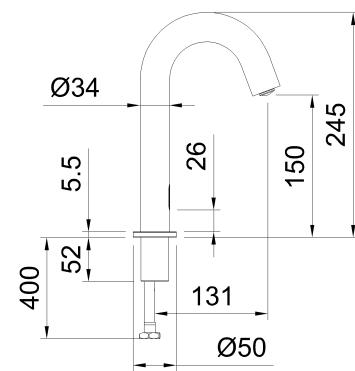
**SERIE:** ELECTRONICOS

**GAMA:** COLECTIVIDADES

**EAN:** 8425144250210

**NORMATIVA:** None

**IMAGEN PRODUCTO:**



**ACABADO:**



Cromado

**GARANTÍA:**



**RECAMBIO:**



**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



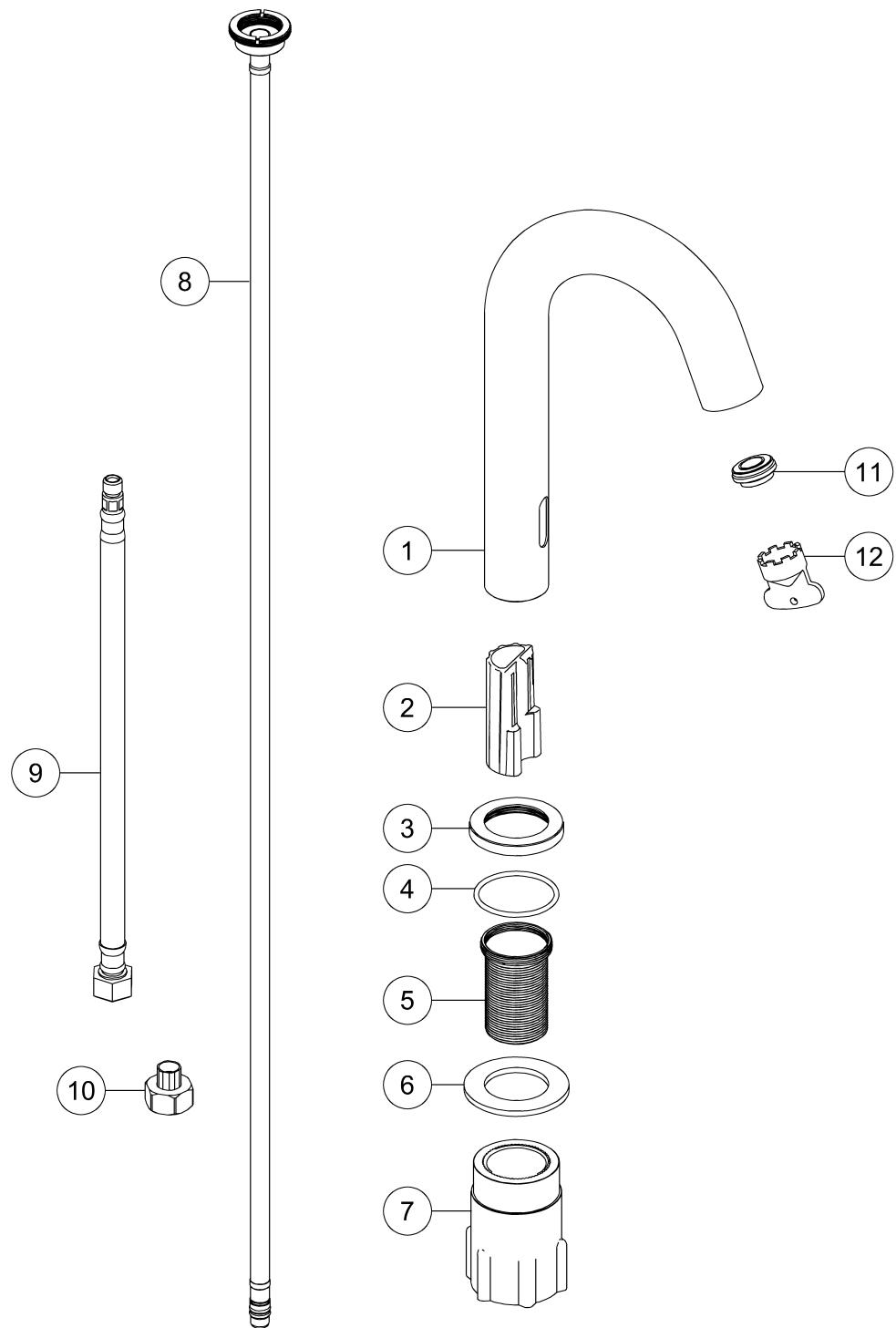
Sistema con caudal limitado



**STH Standard Hidráulica**

**clever**

**EXPLOSIONADO:**



IM.61443.01.ES

ES

clever  
G R I F E R Í A

## Grifo electrónico con batería



## 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 en 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.
- Evite colocar objetos dentro del rango de detección del sensor infrarrojo.

## **DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES**

### **Caja**



Sistema electrónico alimentado por baterías para el grifo infrarrojo.

### **Sensor + Cuerpo**



Sensor infrarrojo que se colocará en el grifo del cuerpo.

### **Caja de baterías**



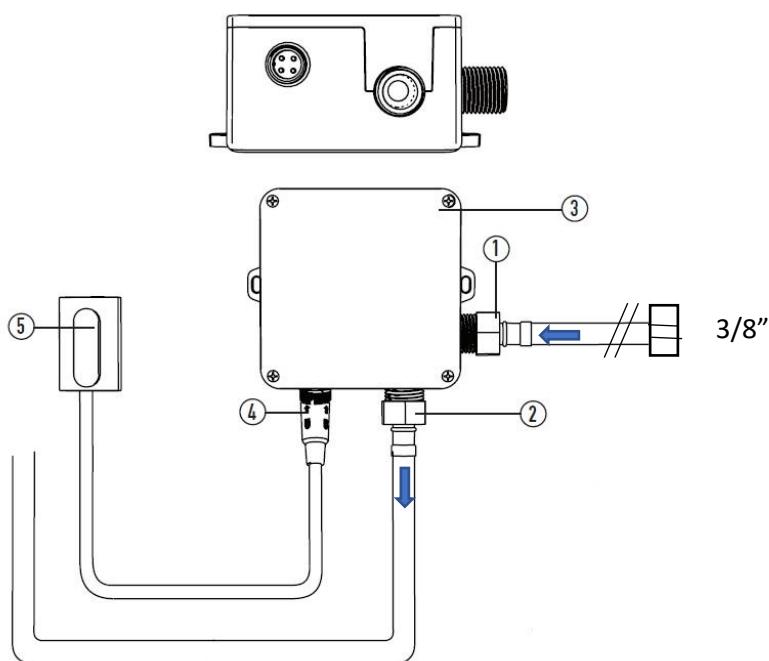
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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	75ºC
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 CARACTERISTICAS

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

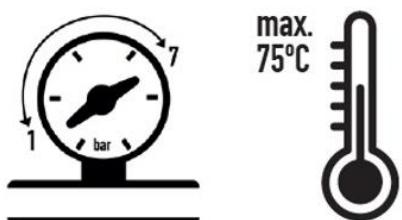
## ESQUEMAS DE CONEXIÓN



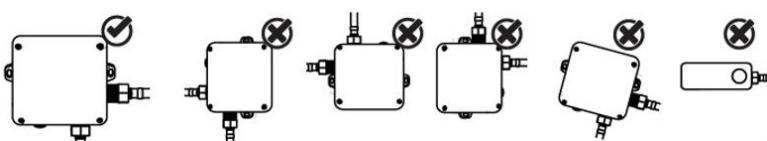
1. Entrada (1/2")
2. Salida (1/2")
3. Caja de control
4. Cable del sensor
5. Sensor

## CONSEJOS DE INSTALACIÓN

### Antes de la instalación

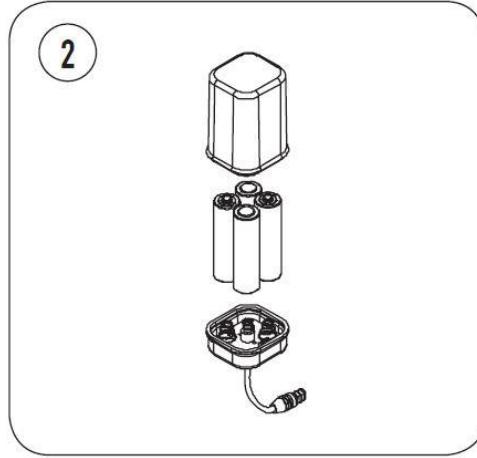
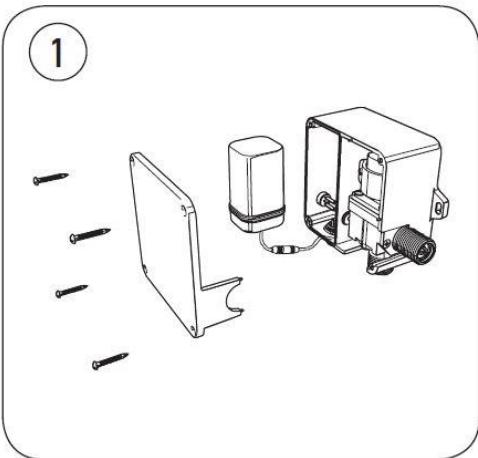


**(!) Compruebe la presión de suministro de agua y asegúrese de que el agua de instalación no supere el máximo.**

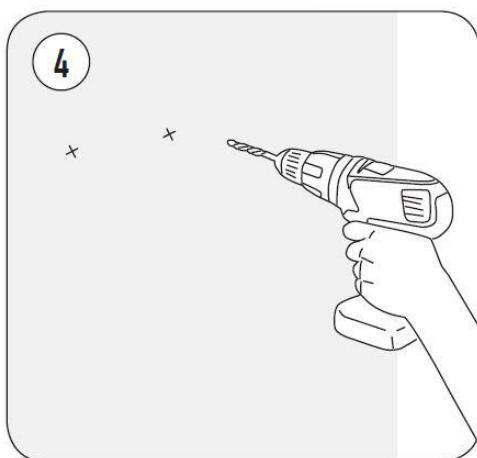
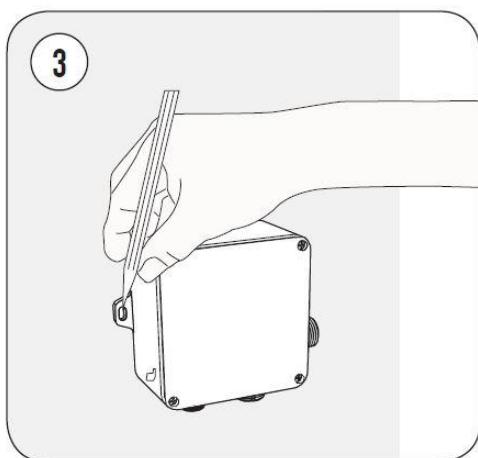


**(!) No instale en una posición diferente a la indicada.**

- 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.

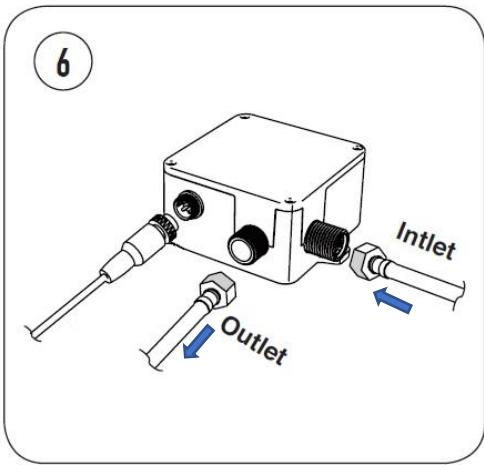
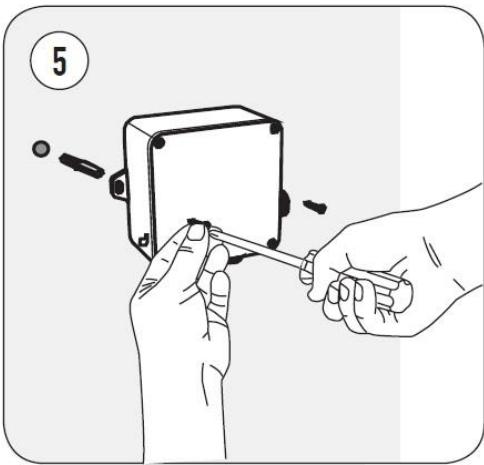


Abra la caja de control y ponga las 4 pilas alcalinas AA en la caja de la batería.



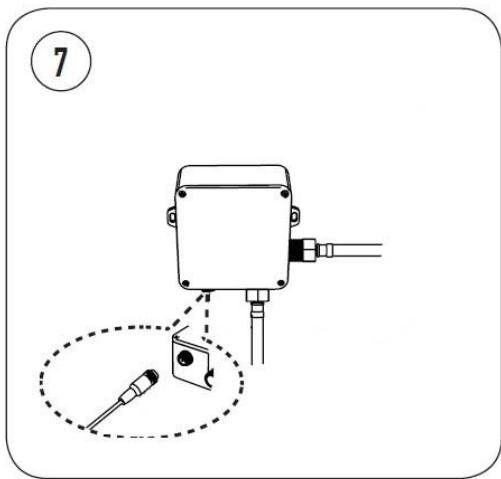
Marque la posición de la agujeros con un lápiz.

Haga los agujeros en la pared con las medidas adecuadas.



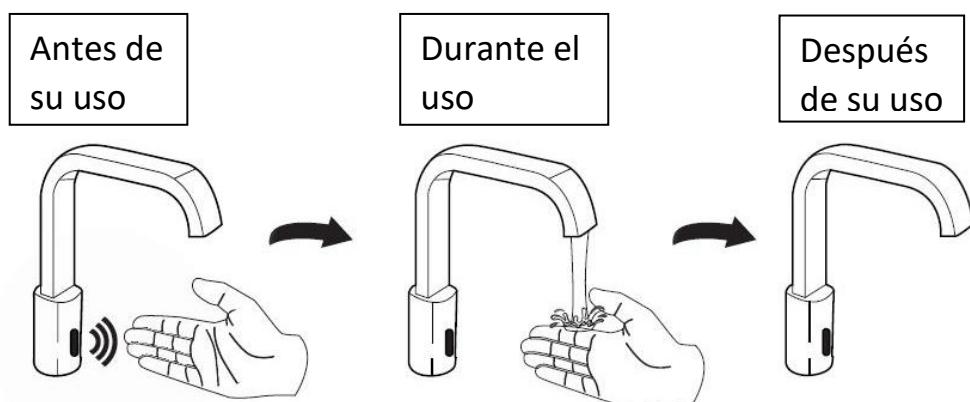
Fije la caja de control a la pared.

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



Conecte el sensor IR a la caja de control.

## MODO DE USO



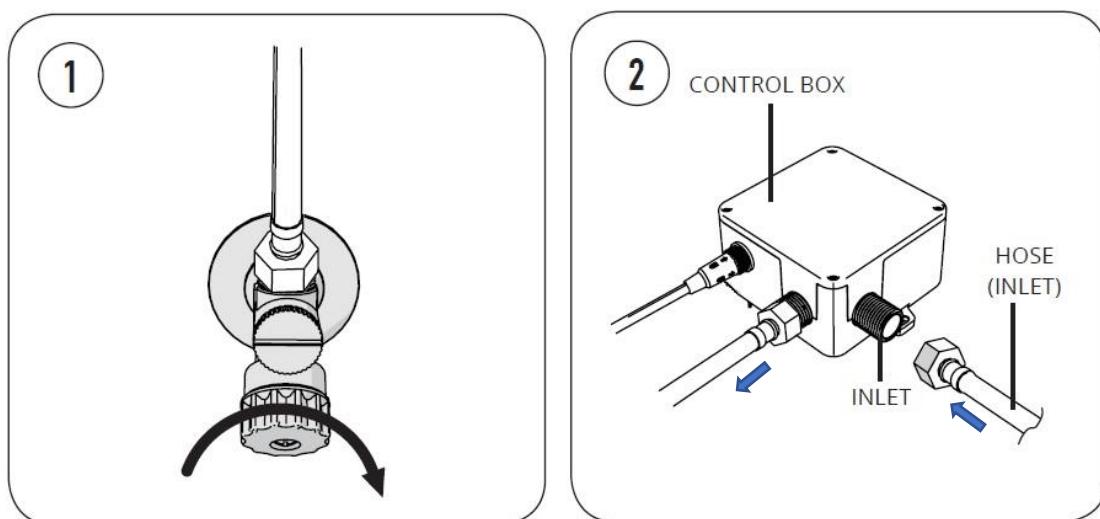
Nota:

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

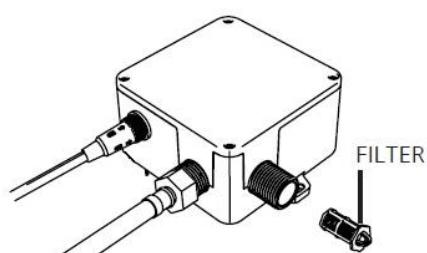
**La limpieza del filtro se recomienda cada 6 meses o en caso de reducción del flujo de agua.**



Cierre la válvula de cierre.

Retire la entrada de agua.

3



Retire el filtro.

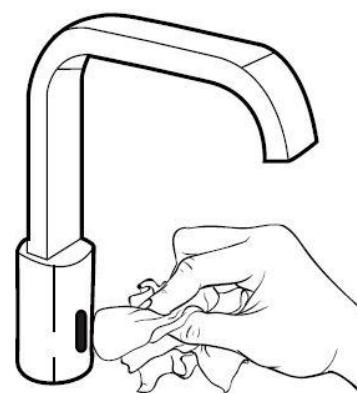
4



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

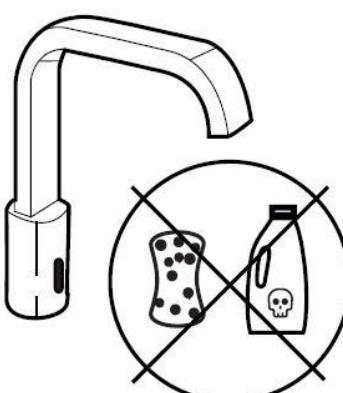
### Limpieza del sensor

1



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

2



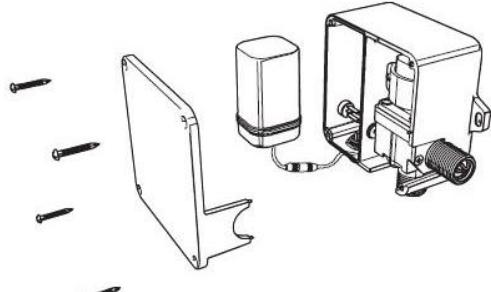
No utilice el estropajo y utilice únicamente detergentes sin ácidos.

## Change de baterías

1



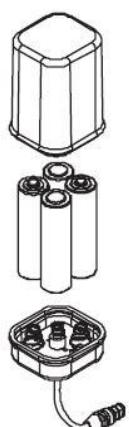
2



Cuando la luz parpadea, la batería se agota.

Desmontar la carcasa del sistema para acceder a la caja de baterías.

3



4



Desenrosque el tornillo en la parte superior de la caja de baterías e introduzca las nuevas baterías.

Si las baterías se reemplazan de forma correcta, la luz parpadeante debe detenerse.

## THOUBLESHOOTING

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
No sale agua	La batería está agotada	Cambiar la batería
	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
Ciclos cortos de batería	Baterías incorrectas	Cambiar a 4 pilas alcalinas AA
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
	La batería está agotada	Cambiar la batería
	Mala conexión de la batería	Cambiar la conexión de la batería

[www.griferiaclever.com](http://www.griferiaclever.com) - [info@griferiaclever.com](mailto:info@griferiaclever.com)

## **STH Standard Hidraulica 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](http://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](http://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](http://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

