SUPRATECH

¡HIGIENE EN MOVIMIENTO!



LAVAPIÉS TEMPORIZADO CON ACTIVACIÓN MEDIANTE BOTÓN PIEZOELÉCTRICO

GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

SUPRATECH

Lavapiés temporizados

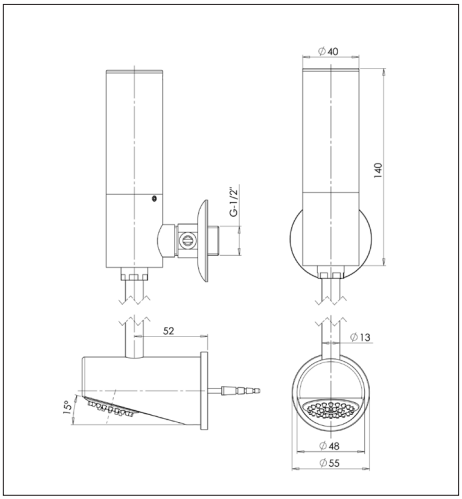
Ref. **RED-50 / RED-55**

ÍNDICE

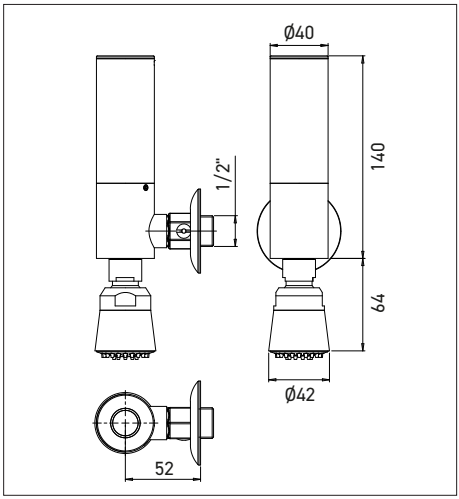
3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
4-5	COMPONENTES
6	PREINSTALACIÓN
6-8	INSTALACIÓN
9-10	AJUSTE DEL TIEMPO DE FLUJO
11	MANTENIMIENTO
12	SUSTITUCIÓN DE LA PILA
13	LISTA DE RECAMBIOS
14	GARANTÍA LIMITADA
15	PROBLEMAS

Las informaciones contenidas en este documento reflejan los productos en la fecha de impresión. SUPRATECH se reserve el derecho, conforme a todas las leyes aplicables, en cualquier momento y a su sola discreción, y sin previo aviso, a interrumpir o modificar características, diseños, materiales, y otras especificaciones de sus productos, así como a retirar temporal o definitivamente lo mencionado del mercado. Toda la información contenida en este documento se proporciona "tal cual", sin garantía de ninguna naturaleza, explícita o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comercialización, idoneidad para un uso particular o no infracción. SUPRATECH no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiónes en la información presente en este documento. En ningún caso, SUPRATECH será responsable de los daños especiales, incidentales, indirectos o consecuentes de cualquier naturaleza, o cualquier daño que surja de o en relación con el uso o rendimiento de esta información. Los nombres comerciales, marcas y logotipos presentados en este documento, incluyendo su imagen, son propiedad de SUPRATECH y no está autorizado a utilizarlos sin el consentimiento previo por escrito de SUPRATECH o de cualquier tercero que sea su propietario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

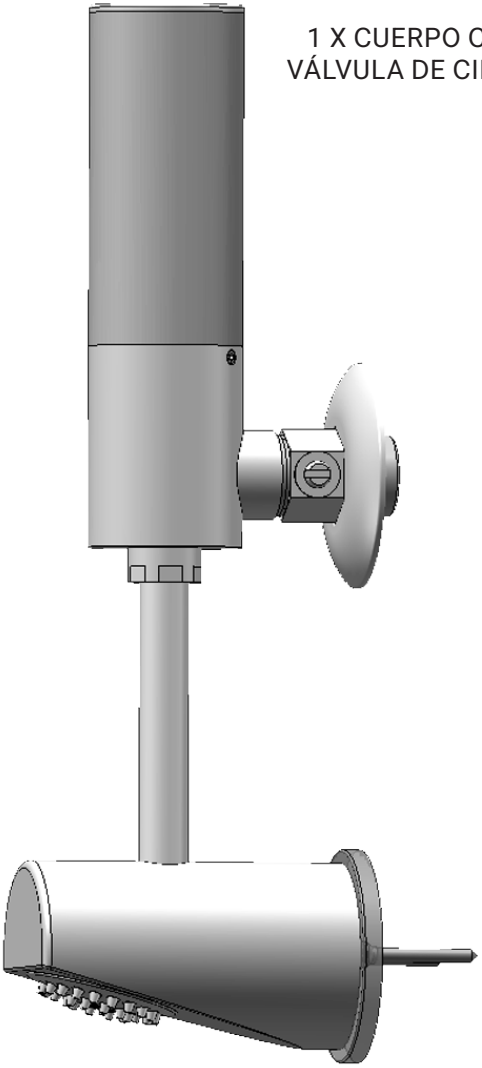


ref. RED-55



ref. RED-50

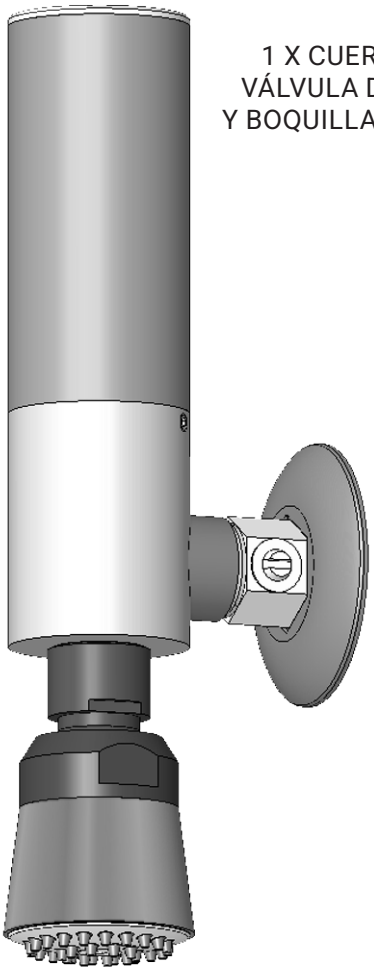
Funcionamiento	Botón piezoeléctrico
Alimentación	Pila de litio 9 V interna
Presión del agua	0.5-8 bar (utilizar un reductor de presión si superior)
Temperatura del agua	Máx. 70°C
Tiempo de flujo	8 segundos, ajustable



1 X CUERPO CON
VÁLVULA DE CIERRE

1 X ROSETA CON
JUNTA DE GOMA

1 X BOQUILLA
DE DUCHA



1 X CUERPO CON
VÁLVULA DE CIERRE
Y BOQUILLA DE DUCHA

1 X ROSETA CON
JUNTA DE GOMA

PREINSTALACIÓN

COMPRUEBE EL CONTENIDO

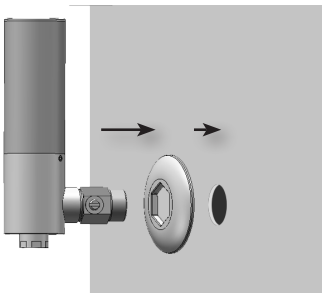
Retire las piezas del embalaje y compruebe que están todas las piezas indicadas en la sección COMPONENTES.
Si falta alguna pieza, no intente instalar el lavapiés hasta haberla recuperado.

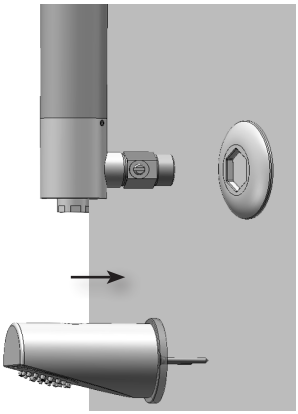
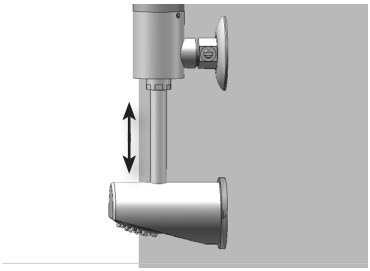
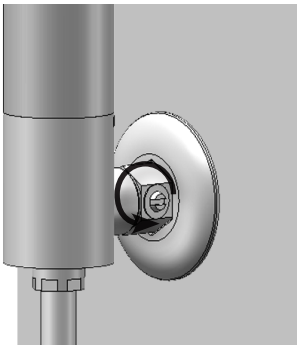
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

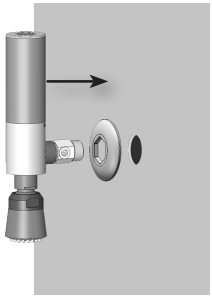
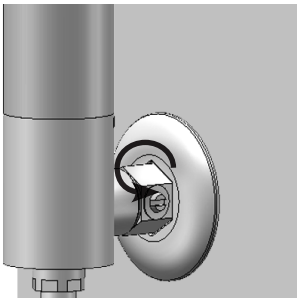
Purgue cuidadosamente las entradas de agua antes de instalar el lavapiés.
Evite que entre suciedad o partículas de teflón o metal en el lavapiés.

La instalación debe realizarse de conformidad con la normativa local vigente aplicable.

INSTALACIÓN - RED-55

1	Corte el suminitro de agua.	
2	Instale el cuerpo del lavapiés en la pared y conéctelo al suministro de agua. Utilice hilo de sellado o cinta de teflón para garantizar la estanqueidad de la conexión roscada. Coloque la roseta entre la entrada de la válvula de cierre y la pared.	

3	Coloque la boquilla del lavapiés a la altura deseada y fije la base a la pared con los 2 tornillos suministrados.	
4	Aplique lubricante en los 2 extremos del tubo, previamente cortado a la longitud deseada. Conecte después la boquilla con el tubo al cuerpo del lavapiés.	
5	Abra el suministro de agua y compruebe que no haya fugas.	
6	Asegúrese de que la válvula de cierre esté completamente abierta, girándola en sentido antihorario.	

1	Corte el suminitro de agua.	
2	Instale el cuerpo del lavapiés en la pared y conéctelo al suministro de agua. Utilice hilo de sellado o cinta de teflón para garantizar la estanqueidad de la conexión roscada. Coloque la roseta entre la entrada de la válvula de cierre y la pared.	
3	Abra el suministro de agua y compruebe que no haya fugas.	
4	Asegúrese de que la válvula de cierre esté completamente abierta, girándola en sentido antihorario.	

AJUSTE DEL TIEMPO DE FLUJO

NIVELES DE AJUTE

El tiempo de flujo por defecto es de 8 segundos, pero se puede ajustar una vez el lavapiés instalado y operativo. El mecanismo de ajuste dispone de 3 niveles para ajustar el tiempo de flujo del agua. Un indicador LED luminoso sirve de guía durante el ajuste.

La siguiente table indica el número de pulsación que debe ejercerse con el dedo sobre el botón piezoeléctrico para cada nivel, el tiempo de flujo para cada pulsación y cómo indentificar el nivel del lavapiés:

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Número de pulsaciones	10 pulsaciones	10 pulsaciones	2 pulsaciones
Número de segundos añadidos por pulsación	1 segundo	2 segundos	15 segundos
Indicador de nivel	Nivel 1 alcanzado desde la activación del modo de ajuste	Indicador LED parpadea 2 veces	Indicador LED parpadea 3 veces

Fin del modo de ajuste: indicador LED parpadea 4 veces.

ENTRADA EN EL MODO DE AJUSTE:

1. Abra el tapa del botón piezoeléctrico con la llave Allen de 2 mm suministrada.
2. Desconecte la pila interna.
3. Pulsione la tapa del botón piezoeléctrico 2 veces con el dedo.
4. Vuelva a conectar la pila interna.
5. El indicador LED luminoso en la parte trasera de la tapa empeza a parpadear. Tras varios parpadeos, el indicador LED permanecerá encendido en rojo. Pulse la tapa del botón mientras el indicador LED siga encendido para entrar en el modo de ajuste. Cuando se haya realizado correctamente, el indicador LED dejará de parpadear.
   NOTA: Si la pulsación no se realiza correctamente, se mantendrá el ajuste anterior.

6. A continuación, el tiempo de flujo se ajustará pulsando en la tapa del botón piezoeléctrico. En el nivel 1, cada pulsación aumenta el tiempo de flujo en 1 segundo, hasta máx. 10 segundos. El indicador LED parpadeará tras cada pulsación.
7. Si el tiempo de flujo deseado se sitúa entre 1 y 10 segundos, el ajuste habrá finalizado. Simplemente, deje de pulsar la tapa del botón piezoeléctrico. El indicador LED parpadeará 2 veces, luego 3 veces, y al final del modo de ajuste, 4 veces.
8. Si es necesario ajustar el tiempo de flujo del nivel 2, espere a que el indicador LED parpadee 2 veces y pulse la tapa del botón piezoeléctrico para ajustar el tiempo deseado (máx. 10 pulsaciones, cada pulsación aumenta de 2 segundos). Si no se requieren más ajustes, simplemente, deje de pulsar la tapa del botón piezoeléctrico. El indicador LED parpadeará 3 veces, y al final del modo de ajuste, 4 veces.
9. Si es necesario ajustar el tiempo de flujo del nivel 3, espere a que el indicador LED parpadee 3 veces y pulse la tapa del botón piezoeléctrico para ajustar el tiempo deseado (máx. 2 pulsaciones, cada pulsación aumenta de 15 segundos).
10. Para salir del modo de ajuste, espere a que el indicador LED parpadee 4 veces. El tiempo de flujo ya está ajustado.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO

El lavapiés se suministra con un filtro en acero inoxidable para evitar que la suciedad penetre en la electroválvula. Se recomienda limpiar el filtro cada seis meses. Si el caudal disminuye, puede deberse a un filtro sucio.
Limpie el filtro de la manera siguiente:

1. Corte la válvula de cierre.
2. Desmonte el lavapiés y retire el filtro situado entre el cuerpo y el suministro de agua.
3. Limpie el filtro con agua corriente.
4. Vuelva a ensamblar el conjunto.
5. Vuelva a abrir el suministro de agua y compruebe que no haya fugas.

MANTENIMIENTO DE LA ELECTROVÁLVULA



1. Corte el suministro de agua.
2. Retire la parte superior del lavapiés (tornillo Allen en la parte trasera).
3. Desconecte la alimentación eléctrica de la electroválvula.
4. Desatornille la electroválvula con una llave plana de 25 mm.
5. Retire la membrana negra y limpie con agua corriente (pequeño orificio central).
6. Compruebe la posición correcta del pistón negro en el centro de la electroválvula, con el resorte debajo en posición vertical.
7. Vuelva a ensamblar el conjunto

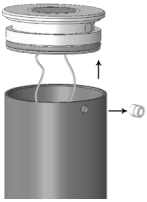
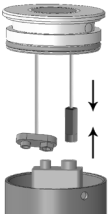
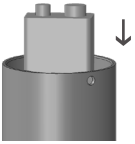
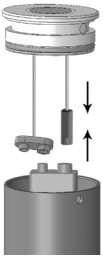
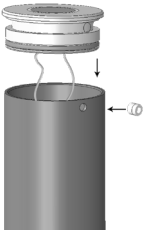
Se recomienda una limpieza periódica del filtro cada seis meses.
NO INTENTE desmontar la electroválvula si no está familiarizado con las electroválvulas electrónicas.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE INOX

No utilice lana de acero ni productos limpiadores a base de alcohol, ácidos, abrasivos o similares, ya que pueden dañar la superficie del lavapiés.
Para limpiar la superficie en acero inoxidable, utilice únicamente agua jabonosa, y enjuague y seque con un paño limpio.
Proteja el lavapiés cuando limpie los azulejos con productos agresivos o desincrustantes.

El cloro puede utilizarse para la desinfección con intervalos (concentración máxima de 50 mg/L en agua durante 1 h).

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

1	Desatornille el tornillo Allen M4X4 de la tapa del botón piezoeléctrico y retire la tapa.	
2	Desconecte los conectores y retire la pila usada.	
3	Sustituye la pila usada con una nueva pila 9 V (de litio recomendado).	
4	Vuelva a conectar los conectores entre la pila y la tapa del botón piezoeléctrico.	
5	Vuelva a colocar la tapa del botón piezoeléctrico y aprete el tornillo Allen.	

NOTA: no permita que entre agua en el cuerpo del lavapiés durante la sustitución de la pila. El interior del lavapiés debe estar completamente seco antes de volver a colocar la tapa.

DUS-55

Kit juntas y tornillos	S08530013
Filtro	S07220174
Kit tapa	S07270194
Kit electroválvula	S07230002
Boquilla de ducha y tornillos	S07212013

DUS-50

Kit juntas y tornillos	S08530013
Filtro	S07220174
Kit tapa	S07270194
Kit electroválvula	S07230002
Boquilla de ducha y tornillos	S07212013

GARANTÍA LIMITADA

Este grifo está cubierto por una garantía contractual de 3 años a partir de la fecha de facturación por SUPRATECH.

En caso de defecto de fabricación o de funcionamiento imputable al producto y detectado durante este período en condiciones normales de uso, SUPRATECH procederá, a su discreción, a reparar o sustituir las piezas reconocidas como defectuosas.

Esta garantía cubre únicamente las piezas. Salvo acuerdo previo y por escrito de SUPRATECH, no cubre los costes de mano de obra, desmontaje, reinstalación, instalación, desplazamiento ni otros gastos accesorios relacionados con la intervención sobre el producto.

La garantía no cubre, en particular, los fallos de funcionamiento o daños derivados de:

- una instalación incorrecta o no realizada conforme a las instrucciones, incluida la inversión de las entradas de agua fría y caliente;
- una presión o temperatura que exceda los límites especificados;
- un uso inadecuado, una modificación del producto o un mantenimiento insuficiente;
- la presencia de cuerpos extraños, suciedad, cal o depósitos en el suministro de agua;
- una calidad o composición del agua incompatible con las especificaciones del producto;
- el desgaste normal y los elementos consumibles, incluidas las pilas;
- golpes, daños intencionados o actos de vandalismo.

El incumplimiento de las precauciones de seguridad, las condiciones de uso o las recomendaciones de instalación y mantenimiento descritas en esta guía podrá dar lugar a la exclusión de la garantía cuando dicho incumplimiento sea la causa del fallo de funcionamiento o del daño constatado.

Para cualquier reclamación en garantía, póngase en contacto con su instalador, distribuidor o SUPRATECH y facilite la información necesaria para tramitar su solicitud: descripción detallada del fallo, referencia y número de serie del producto, justificante de compra y, si está disponible, fecha de instalación.

La presente garantía contractual se aplica sin perjuicio de los derechos y garantías legales aplicables.

PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El agua no fluye	Pila usada	Sustituye la pila.
	Ajuste del tiempo de flujo incorrecto	Ajuste el tiempo de flujo.
	Conexión entre el conector de la tapa del botón piezoelectrónico y el conector de la electroválvula incorrecta	Compruebe la conexión entre los conectores.
	Suciedad o cal en la electroválvula	Desatornille la electroválvula, retire el pistón y el resorte, y límpielos. Al volver a colocar el pistón, asegúrese de que el resorte esté en posición vertical.
	Residuos o suciedades en la válvula obstruyen el pistón o el orificio, o la membrana está rota	Limpie o sustituye la membrana.
	La presión en la red de agua es superior a 8 bar	Reduzca la presión o utilice un reductor de presión.
El agua fluye continuamente	Ajuste del tiempo de flujo incorrecto	Ajuste el tiempo de flujo.
	Suciedad o cal en la electroválvula.	Desatornille la electroválvula, retire el pistón y el resorte, y límpielos. Al volver a colocar el pistón, asegúrese de que el resorte esté en posición vertical.
El caudal de agua disminuye	Filtro obstruido	Retire y limpie el filtro, y vuelva a colocarlo.

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France
Tel.: +33 2 47 92 23 31 - info@autosanit.com
www.autosanit.com



10.2026