SUPRATECH

¡HIGIENE EN MOVIMIENTO!



SMART

SECAMANOS AUTOMÁTICO
ALTA VELOCIDAD PARA ENCIMERA

GUÍA DE INSTALACIÓN Y DE MANTENIMIENTO

Secamanos de encimera SMART

Ref. SM-25

ÍNDICE

3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4 INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

5 COMPONENTES

6-8 INSTALACIÓN

9 MANTENIMIENTO

10-11 AJUSTE DE LOS PARÁMETROS

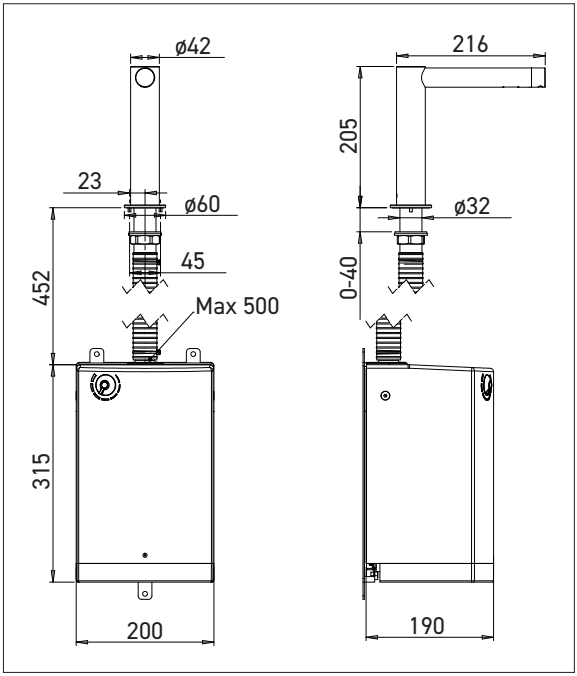
12 LISTA DE RECAMBIOS

13 GARANTÍA LIMITADA

14-15 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



Alimentación	220-240 Vac, 50/60 Hz, 6.1-6.7 A, 1.342 Kw
Protección térmica motor	Termostato de corte a 95° con restablecimiento automático
Resistencia	450-900 W, ajustable
Protección térmica resistencia	Termostato de corte a 85° con restablecimiento automático Fusible térmico de corte a 142°
Consumo en espera	0.3-0.4 W
Foncionamiento	Automático por infrarrojos, autoajustable
Alcance de detección	Estándar 220 mm ±20 mm, ajustable
Temporización	Parada de seguridad 60 segundos sin interrupción
Índice de protección	IP 34

⚠ ADVERTENCIA - Riesgo de incendio o de descarga eléctrica

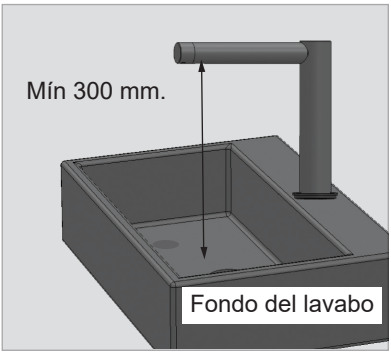
- Toda intervención eléctrica debe realizarse de conformidad con la normativa vigente.
- Toda intervención eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado.
- Utilice este aparato únicamente de la manera prevista por el fabricante.
- Corte la alimentación eléctrica antes de cualquier instalación o tarea de mantenimiento.

NOTAS

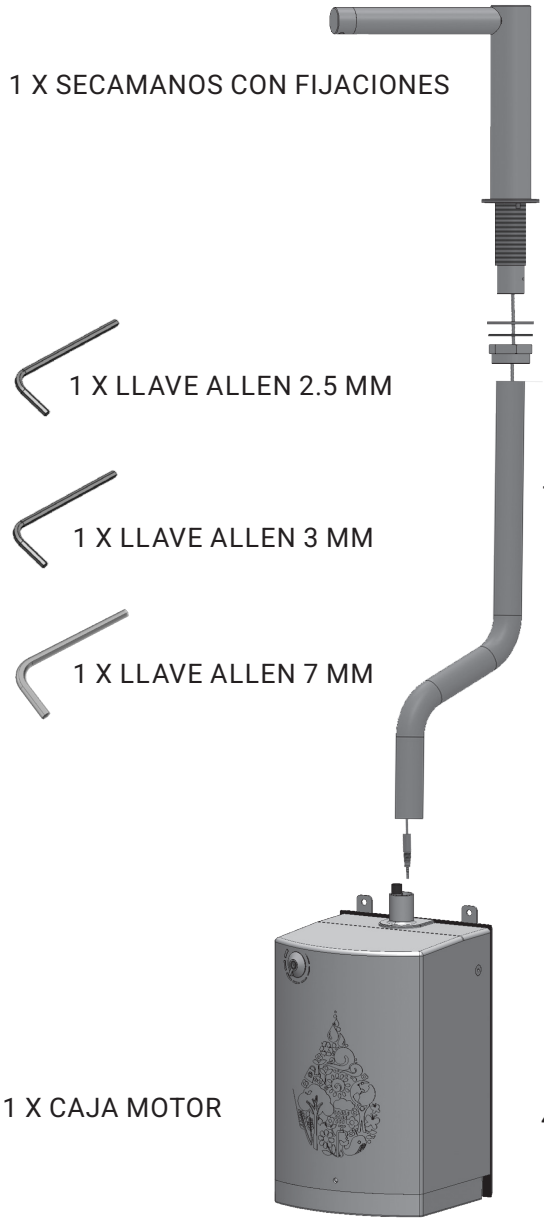
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos siempre que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos que conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Mantenga el aparato y sus conexiones fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Al conectar el aparato a la red eléctrica, debe incorporarse al cableado fijo un dispositivo de desconexión que cumpla con la normativa de instalación eléctrica y que permite la desconexión completa de todos los polos, con una separación entre contactos adecuada para las condiciones de sobretensión de categoría III.
- El aislamiento del cableado fijo debe estar protegido, por ejemplo mediante un tubo flexible aislante que presente que tenga una resistencia a la temperatura adecuada.

IMPORTANTE

- Para evitar problemas de reflejo, se recomienda mantener una distancia mínima de 300 mm entre el secamanos y el fondo del lavabo.
- Este modelo de secamanos, con detección hacia abajo, no está diseñado para instalarse en un lavabo de material reflectante como el inox brillante.



COMPONENTES



1 X SECAMANOS CON FIJACIONES

1 X LLAVE ALLEN 2.5 MM

1 X LLAVE ALLEN 3 MM

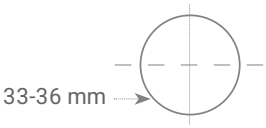
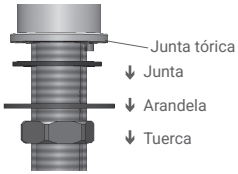
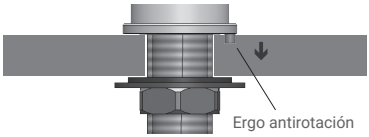
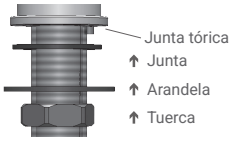
1 X LLAVE ALLEN 7 MM

1 X TUBO FLEXIBLE
DE AIRE
+ 2 ABRAZADERAS

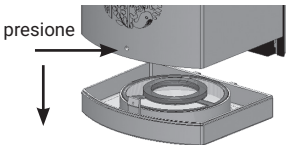
1 X CAJA MOTOR

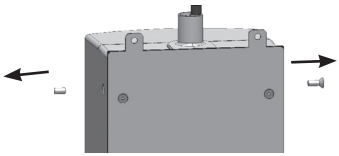
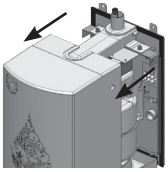
4 X TORNILLOS
Y TACOS

ETAPA 1 – INSTALACIÓN DEL SECAMANOS

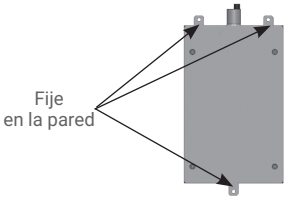
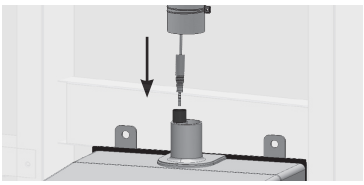
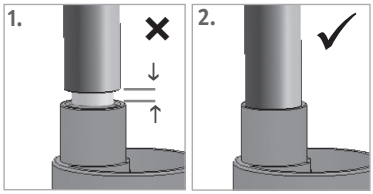
Diámetro del orificio recomendado		
1	Retire la tuerca, la arandela y la junta. No retire la junta tórica en la base del secamanos.	
2	Inserte la base del secamanos con la junta tórica en el orificio de la encimera o del lavabo.	
3	Deslice la junta, la arandela y la tuerca por el tubo flexible, y fije el secamanos en su posición.	

ETAPA 2 – INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL MOTOR

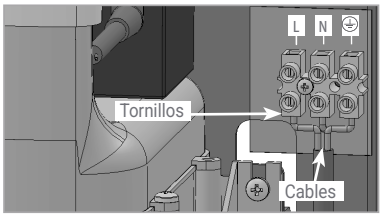
1	Retire la caja del filtro presionando a través del orificio en la lengüeta de fijación.	
2	Retire el tapón del tornillo del botón con un destornillador plano. Retire el tornillo con una llave Allen. Retire el botón de la cubierta.	
3	Desatornille el tornillo de bloqueo en la parte inferior de la cubierta con una llave Allen.	

4	Retire los dos tornillos de bloqueo situados a ambos lados de la caja del motor con una llave Allen.	
5	Retire la cubierta de la caja del motor.	

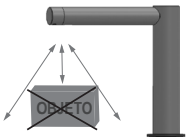
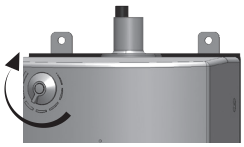
IMPORTANTE: Para conectar o modificar un cable, consulte la sección correspondiente más abajo.

6	Coloque la caja del motor al extremo del tubo flexible de aire. Fije el aparato a la pared. **Nota:** la longitud del tubo flexible no se puede acortar. **Nota:** asegúrese de que la parte inferior del aparato esté libre de obstáculos en un radio mínimo de 100 mm..	
7	Conecte el conector del cable eléctrico.	
8	Verifique que el conector esté conectado correctamente: 1. Junta tórica visible: no conectado correctamente. 2. Junta tórica no visible: conectado correctamente.	
9	Vuelva a asemblar la cubierta, el botón y el filtro.	

VARIACIÓN CONEXIÓN HILOS DESNUDOS

1	Desatornille los tornillos del terminal para retirar el cable actual.	
2	Vuelva a conectar el cable al borne correspondiente.	

ETAPA 3 – PUESTO EN SERVICIO

1	Antes de poner el secamanos en servicio, verifique que no haya ningún objeto en el área de detección.	
2	Retire el adhesivo de protección del sensor y aléjese del área de detección.	
3	Conecte el transformador.	
4	Espere unos 15 segundos para el ajuste de la detección.	
5	Active el secamanos colocando las manos bajo el sensor de detección. Retírelas cuando estén secas.	
6	La potencia del secamanos se puede aumentar o reducir girando el selector de potencia situado en la caja del motor.	

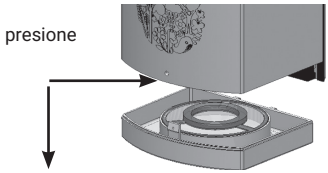
- Se recomienda realizar un mantenimiento priódico del secamanos para garantizar su funcionamiento óptimo.
- Cualquier intervención en el secamanos debe realizarse después de apagarlo.
- Limpie el secamanos con un paño húmedo, sin frotar demasiado.
- No utilice matieriales abrasivos (por ejemplo, esponja abrasiva).
- No enjuague con un chorro de agua.
- No utilice productos de limpieza agresivos.
- No es necesario limpiar los componentes interiores.
- Asegúrese de limpiar periódicamente el filtro HEPA de la caja del motor, según la frecuencia de uso. Sustitúyalo si es necesario.

SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

Retire la cubierta del filtro presionando a través del orificio en la lengüeta de fijación.

Retire y limpie, o sustituya el filtro.

Vuelva a colocar la cubierta.





AJUSTES CON EL CONTROL REMOTO RES-31 (OPCIONAL)

El alcance de detección óptimo se ajustará automáticamente.
Si es necesario, se pueden ajustar los parámetros del sensor de la manera siguiente:

Para ajustar la detección mediante el control remoto, manténgalo frente al sensor a una distancia de unos 5-10 cm.
Seleccione la función de ajuste pulsando una vez la tecla correspondiente.

Después de haber pulsado una vez en la tecla, un LED azul parpadea rápidamente en el sensor de detección.
En esta etapa, el parámetro se modifica pulsando las teclas **(+)** o **(–)**, cada pulsación aumenta o disminuye un nivel.

AJUSTE DE LOS PARÁMETROS

	**ALCANCE DE DETECCIÓN:** el alcance de detección representa la distancia óptima a la que una persona o la mano debe colocarse para activar el sistema. Pulse la tecla **RANGE** y espere hasta que la luz en la detección parpadee rápidamente. Después, pulse **(+)** para aumentar el alcance de detección o **(–)** para disminuirlo.
NOTA: una vez modificado el alcance de detección con el control remoto, esta distancia queda memorizada, incluso en caso de corte de corriente.	
	**RETARDO DE ACTIVACIÓN:** esta función permite modificar el tiempo de activación del secamanos cuando las manos se colocán en el área de detección. Pulse la tecla **IN**. Espere hasta que la luz en la detección parpadee rápidamente. Después, pulse **(+)** para aumentar el retardo de activación o **(–)** para reducirlo.
	**TIEMPO DE PARADA:** esta función permite modificar el tiempo de parada del secamanos cuando las manos se retirán del área de detacción. Pulse la tecla **OUT**. Espere hasta que la luz en la detección parpadee rápidamente. Después, pulse **(+)** para aumentar el tiempo de parada o **(–)** para reducirlo.
	**PARADA TEMPORAL:** permite cualquier actividad frente a la detección sin activarla (por ejemplo, durante la limpieza). Pulse la tecla, y el secamanos se para durante un minuto. Para cancelar esta función y volver al funcionamiento normal, pulse de nuevo la tecla Encendido/Apagado o espere un minuto.
	**AJUSTE AUTOMÁTICO:** compruebe que no haya ningún objeto frente al sensor. Pulse la tecla **ADJ**. Cuando el LED azul en la detección parpadea rápidamente, retire la mano con el control remoto y aléjese del área de detección. El alcance de detección óptimo se ajustará automáticamente. Activación del secamanos durante un segundo para indicar que el ajuste ha finalizado y que el aparato está operativo.
	**PARADA DE SEGURIDAD:** evita el funcionamiento continuo del secamanos en caso de vandalismo u objeto reflectante. Por defecto, si el sensor permanece cubierto más de 60 segundos, el secamanos se detiene automáticamente. Para restablecer el funcionamiento normal, retire cualquier obstrucción. Pulse la tecla **SEC** y espere hasta que la luz en la detección parpadee rápidamente. Después, pulse **(+)** para aumentar el tiempo de seguridad o **(–)** para reducirlo.
	**RESET - PARÁMETROS DE FÁBRICA:** esta función permite restablecer los parámetros de fábrica, excepto el alcance de detección. Si es necesario, pulse la tecla **RESET** y, sin soltarla, pulse una vez la tecla **(+).**

LISTA DE RECAMBIOS

Kit de detección	S08004034
Caja del motor (filtro incluido)	S560010
Filtro	S08530022
Motor y circuito electrónico	S94010017
Circuito electrónico	S94010017.3
Potentiómetro	S94010017.5
Conector estanco para cable Jack	S06000245
Opcional:	
Control remoto para ajustes	RES-31

GARANTÍA LIMITADA

Este secamanos 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.

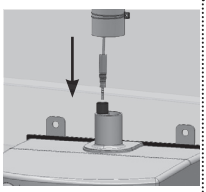
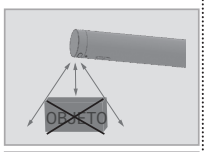
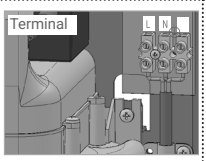
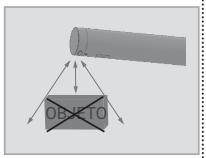
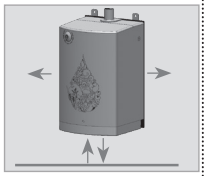
La garantía no cubre, en particular, los fallos de funcionamiento o daños derivados de:
- una instalación incorrecta o no realizada conforme a las instrucciones;
- un uso inadecuado, una modificación del producto o un mantenimiento insuficiente;
- el desgaste normal y los elementos consumibles;
- golpes, 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.

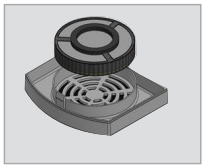
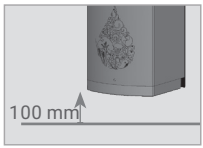
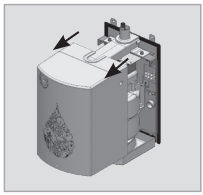
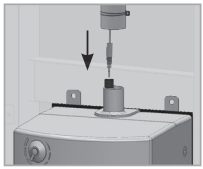
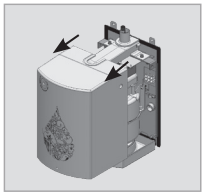
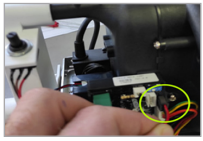
Para cualquier reclamación en garantía, póngase en contacto con su instalador, distribuidor o SUPRATECH y facilite la información necesaria para tramitar su solicitud: descripción detallada del fallo, referencia y número de serie del producto, justificante de compra y, si está disponible, fecha de instalación.

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

PROBLEMAS

PROBLEMA	INDICACIÓN	CAUSA	SOLUCIÓN	ILUSTRACIÓN
Soplo de aire en continuo	El secamanos sopla aire continuamente sin detenerse	Conexión eléctrica incorrecta	Conecte el conector eléctrico correctamente.	
Soplo de aire irregular	El secamanos sopla aire de manera irregular	Objeto reflectante en el área de detección que interfiere en el funcionamiento del secamanos	Retire el objeto reflectante. Si es necesario, acorte el alcance de detección con el control remoto de ajuste.	 
No funciona (no luz en el sensor)	El secamanos no spola aire	La alimentación eléctrica no está conectada	Tomando todas las precauciones necesarias, desconecte y vuelva a conectar la alimentación, y verifique la tensión en el terminal de alimentación.	
Se detiene repetidamente	El alcance de detección es demasiado amplio para la profundidad del lavabo, o hay un objeto reflectante en el área de detección	El secamanos dispone de una función de parada de seguridad: si el sensor queda bloqueado por algún objeto, el secamanos se detendrá tras 60 segundos y no volverá a ponerse en marcha automáticamente	Retire el objeto que bloquea el sensor o ajuste el alcance de detección mediante el control remoto.	 
Se detiene repetidamente	El secamanos se sobrecalienta	Termostato de corte a 85° con restablecimiento automático. Fusible térmico de corte a 142°	Elimine cualquier causa de sobrecalentamiento. Reduzca la potencia del aire.	 

PROBLEMAS

PROBLEMA	INDICACIÓN	CAUSA	SOLUCIÓN	ILUSTRACIÓN
Flujo de aire debíl	El filtro del secamanos está sucio	Verifique que el filtro no esté obstruido y retíre-lo si es necesario. Verifique que la parte inferior de la caja del motor se encuentre a una distancia mínima de 100 mm del suelo.	Pulse en el botón para retirar la caja del filtro. Retire y limpie el filtro. Vuelva a colocar la caja del filtro en su sitio. Si el problema persiste, sustituya el filtro.	 
No funciona (la luz del sensor parpadea)			Desconecte la alimentación y retire la cubierta de la caja del motor. Asegúrese de que el conector eléctrico está correctamente conectado. Si el problema persiste, contacte el servicio posventa.	 
El ajuste del caudal de aire no funciona		La unidad de ajuste del flujo de aire no está conectado correctamente	Desconecte la alimentación y retire la cubierta de la caja del motor. Asegúrese de que la unidad de ajuste del caudal de aire está correctamente conectado al circuito electrónico.	 

SUPRATECH

AUTOMATISMOS – ACCESORIOS – SANITARIOS INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France
Tel.: +33 (02) 47 92 23 31 - info@autosanit.com
www.autosanit.com



10.2026