

SUPRATECH

LA HIGIENE EN MOVIMIENTO!



RONDEO

**SECAMANOS AUTOMÁTICO
VERSIÓN EMPOTRADA**

GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Secamanos automático RONDEO

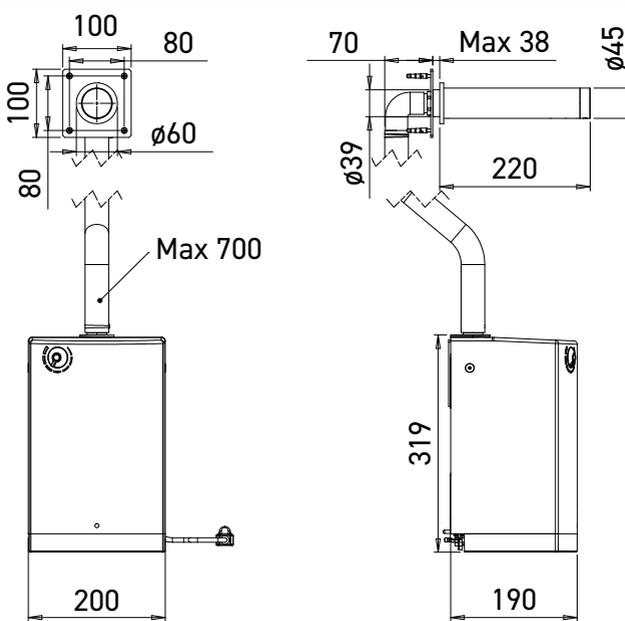
Ref. SM-23

ÍNDICE

3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
4	COMPONENTES
5	INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD
6	PREINSTALACIÓN
7-9	INSTALACIÓN
10-11	AJUSTE POR CONTROL REMOTO
12	MANTENIMIENTO
12	REPUESTOS
13	GARANTÍA LIMITADA
14-15	PROBLEMAS

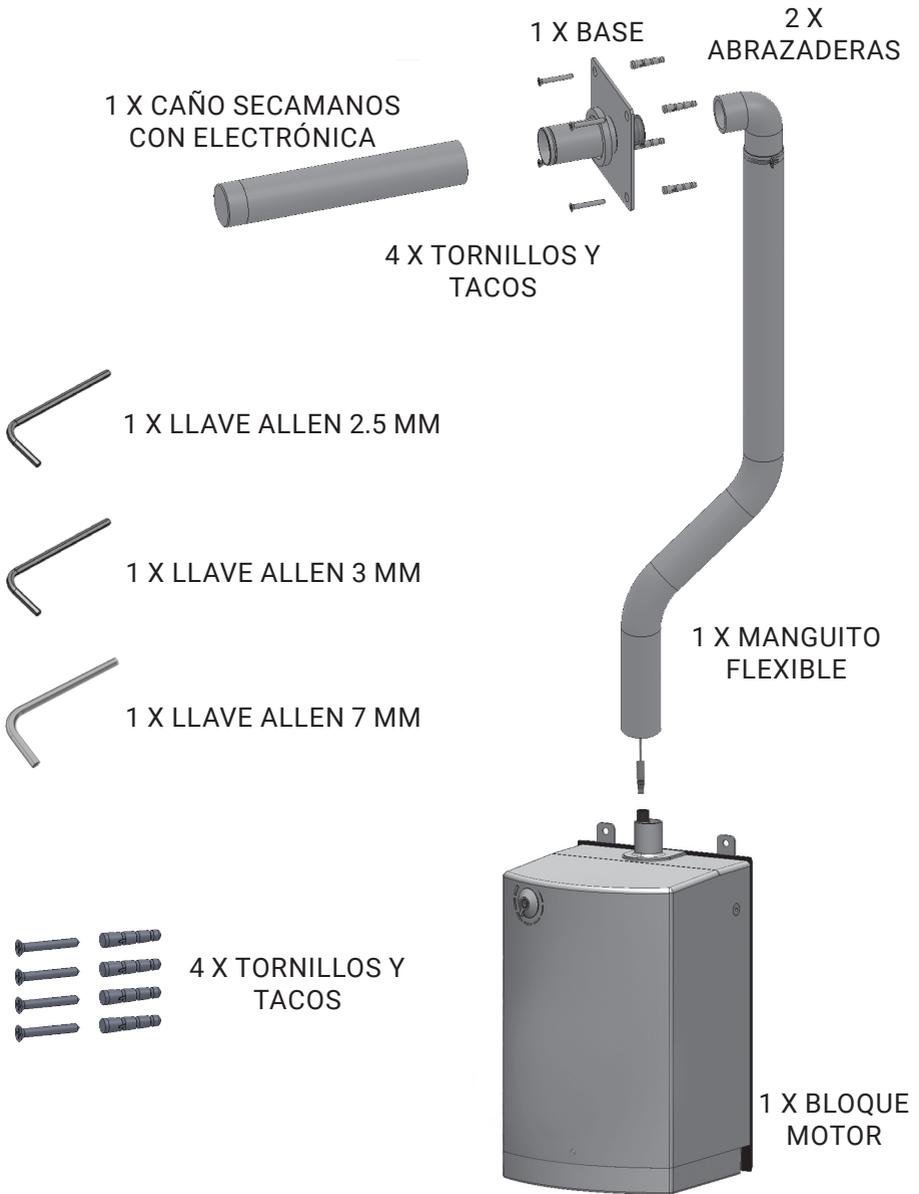
Las informaciones contenidas en este documento reflejan los productos en la fecha de impresión. SUPRATECH se reserve el derecho, conforme a todas las leyes aplicables, en cualquier momento y a su sola discreción, y sin previo aviso, a interrumpir o modificar características, diseños, materiales, y otras 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 omisiones 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 V 50 - 60 Hz / 6.1 - 6.7 A / 1.34 - 1.6Kw
Resistencia	450 - 900 W ajustable
Consumo en espera	0.3 - 0.4 W
Protección del motor	Termostato de seguridad a 95°C de restablecimiento automático.
Protección de la resistencia	Termostato de seguridad a 85°C de restablecimiento automático. Fusible de apagado a 142°C.
Detección electrónica	Automática por infrarrojo, autoajustable
Longitud detección	150 mm (ajustable)
Índice de protección	IP34
Aislamiento eléctrico	Clase 1
Temporización	Parada de seguridad después 60 segundos sin interrupción.

COMPONENTES



INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

- Proporcionar conexión sobre cable eléctrico 230V con la tierra. Proteger el equipo mediante un dispositivo diferencial de 30 mA.
- Durante la conexión del aparato a la electricidad, los dispositivos de desconexión deben ser integrados en el cableado fijo conforme a las normas locales de cableado. Los dispositivos de desconexión de la red eléctrica deben tener una separación de contactos en todos los centros, lo que garantiza una desconexión completa en condiciones de sobretensión de categoría III.
- Este aparato no está concebido para ser utilizado por personas (incluyendo niños) teniendo capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben estar supervisados para asegurarse que no juegen con el aparato.

¡PELIGRO!

¡RIESGO DE INCIENDO O DE CHOQUE ELÉCTRICO!

- Todos los trabajos eléctricos deben ser realizados por un electricista acreditado y de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales, regionales y locales vigentes en el momento de la instalación.
- Solo utilizar este aparato de acuerdo a la instrucciones proporcionadas por el fabricante.
- Desconectar la alimentación de la red antes de proceder a la instalación o al mantenimiento del aparato.

PREINSTALACIÓN

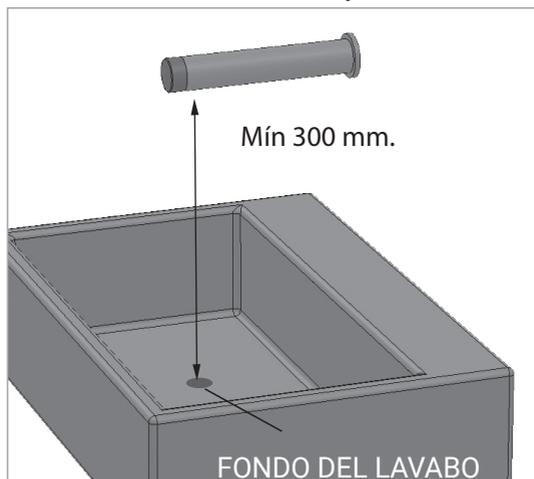
VERIFICACIÓN

Separar todas las partes del paquete y verificar cada artículo a través de la sección COMPONENTES.

Si falta alguna pieza, no intentar instalar el secamanos automático antes de recuperar las piezas que faltan.

AVISO

Para evitar problemas de reflexión, se recomienda mantener una distancia mínima de 300 mm entre el fondo del lavabo y el secamanos.



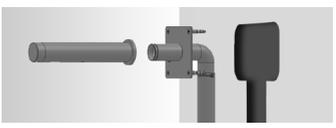
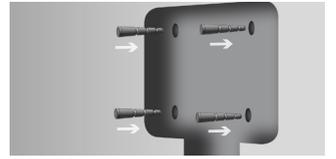
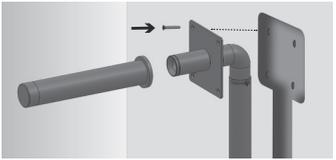
IMPORTANTE

Este modelo de secamanos con detección infrarroja hacia abajo no está diseñado para ser utilizado con un lavabo de material reflectante, como el acero inoxidable brillante.

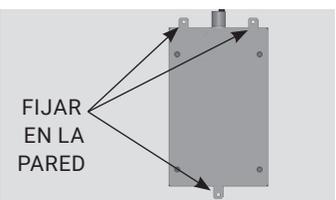
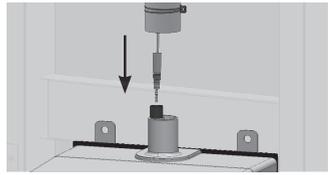
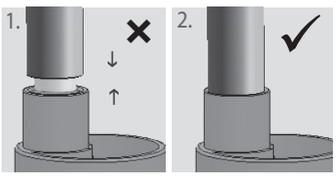
Si la válvula de desagüe está directamente debajo de la detección, utilizar una válvula con un acabado no reflectante (no válvula de cromado).

INSTALACIÓN

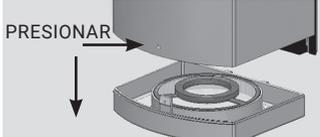
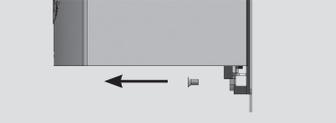
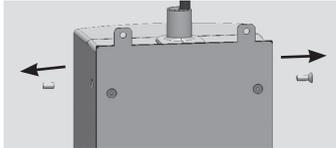
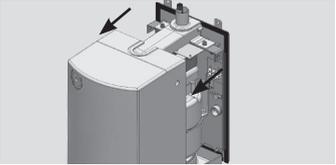
ETAPA 1 – INSTALACIÓN DE LA BASE DEL CAÑO DEL SECAMANOS

1	Hacer una abertura en la pared, adecuada a las dimensiones del secamanos, de la base y del tubo.	
2	Perforar 4 agujeros para fijar la base y colocar los tacos.	
3	Fijar la base con los 4 tornillos y verificar el nivel. Después de colocar el azulejo, montar el cuerpo tubular en la base y pasar el cable a través de la base y del manguito de aire.	

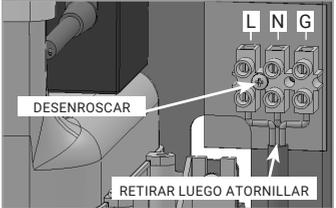
ETAPA 2 – INSTALACIÓN DEL BLOQUE MOTOR

1	Colocar el bloque motor al extremo del manguito de aire. Fijar firmemente el soporte motor en la pared. NOTA: <ul style="list-style-type: none">- Asegurarse de que haya un espacio libre de al menos 50 mm bajo el motor.- La longitud del manguito no puede ser recortada.	
2	Conectar el conector del cable de detección al conector jack en la parte superior del motor.	
3	Verificar de que el conector está conectado correctamente: Si la junta está visible, la conexión no está correcta. Si la junta no está visible, la conexión está correcta.	

VARIANTE CONEXIÓN HILOS DESNUDOS - CAMBIO DE CABLE

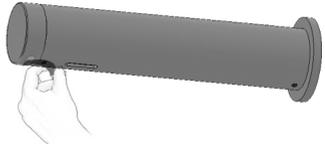
1	Retirar el soporte filtro Hepa presionando a través del agujero en el clip.	 <p>PRESIONAR</p>
2	Retirar el botón de ajuste desenroscando con la llave Allen, después de haber retirado el tapa de tornillo con un destornillador plano.	
3	Liberar el tornillo de bloqueo detrás bajo la cubierta con una llave Allen de 3 mm.	
4	Retirar los 2 tornillos laterales del bloque motor con la llave Allen proporcionada.	
5	Retirar la cubierta del bloque motor.	

IMPORTANTE: Para conectar o modificar el cable, consultar la sección correspondiente abajo.

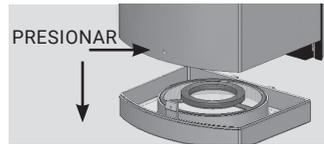
6a	Desenroscar los tornillos del bloque terminal para retirar el cable eléctrico en su lugar.	 <p>L N G</p> <p>DESENROSCAR</p> <p>RETIRAR LUEGO ATORNILLAR</p>
6b	Tornillar en su lugar el cable de alimentación hilos desnudos conectado al panel eléctrico.	
7	Volver a montar la cubierta, el botón de ajuste y el soporte del filtro Hepa.	

INSTALACIÓN

ETAPA 3 – CONEXIÓN ELÉCTRICA

<p>1</p>	<p>Después de continuar, verificar que ningún objeto se situa bajo la detección.</p>	
<p>2</p>	<p>Retirar el adhesivo protector en el sensor y dejar el área de detección.</p>	
<p>3</p>	<p>Conectar la alimentación eléctrica.</p>	
<p>4</p>	<p>Después conectar la alimentación eléctrica, esperar unos 15 segundos para el ajuste automático de la detección.</p>	
<p>NOTA: La potencia del secamanos es más o menos ajustable utilizando el botón de ajuste en el bloque motor.</p>		

CAMBIO DEL FILTRO

<p>Retirar el soporte filtro Hepa presionando a través del agujero en el clip. Limpiar o sustituir el filtro. Volver a poner la cubierta del filtro en su lugar.</p>	 <p>PRESIONAR</p>
--	--

AJUSTE POR CONTROL REMOTO



AJUSTE CON CONTROL REMOTO RES-31 (OPCIONAL)

La distancia ideal de detección se ajustará automáticamente.

Si es necesario, los parámetros de la detección se pueden ajustar como sigue:

Para ajustar la detección, mantener el remoto directamente frente a la detección a unos 15-20 cm de distancia.

Seleccionar el parámetro a ajustar presionando el botón correspondiente una vez. Después presionar el botón deseado una vez, el LED azul de la detección parpadeará rápidamente.

En esta etapa, el ajuste de los parámetros se realiza con los botones (+) o (-), donde cada pulsación aumenta o disminuye un nivel.

AJUSTE POR CONTROL REMOTO

	<p>LONGITUD DE DETECCIÓN: representa la distancia óptima a la que la mano debe ser colocada para activar el sistema. Presionar el botón RANGE. Esperar hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presionar (+) para aumentar la longitud de detección o (-) para disminuirla.</p>
	<p>NOTA: una vez que la longitud de detección se modifica con el control remoto, esta distancia se almacena, incluso en caso de apagón.</p>
	<p>TIEMPO DE ACTIVACIÓN: este parámetro evita una activación accidental definiendo un tiempo de presencia mínimo. Presionar el botón IN. Esperar hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presionar (+) para aumentar el tiempo de activación o (-) para disminuirlo.</p>
	<p>TIEMPO DE PARADA: ese parámetro permite al usuario cambiar el tiempo de activación después de retirar las manos del área de detección. Un tiempo de parada cercano de 0 ahorrará más energía, mientras que un tiempo más largo ofrecerá una experiencia más agradable para el usuario. Presionar el botón OUT. Esperar hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presionar (+) para aumentar el tiempo o (-) para disminuirlo.</p>
	<p>INTERRUPCIÓN TEMPORAL: este parámetro es ideal para permitir cualquier actividad frente a la detección sin activarla (por ejemplo la limpieza). Cuando este botón está presionado una vez, el secamanos permanecerá cerrado durante 1 minuto. Presionar nuevamente el mismo botón durante 1 minuto para anular esta interrupción y volver al funcionamiento normal.</p>
	<p>MODO AJUSTE AUTOMÁTICO: asegurarse de que ningún objeto está frente a la detección. Presionar el botón ADJ. Esperar hasta que el LED azul en la detección parpadea. Retirar la mano con el control remoto y alejarse del área de detección. La distancia ideal de detección se ajustará automáticamente.</p>
	<p>PARADA DE SEGURIDAD: Por defecto, si la detección está cubierta para más de 60 segundos, el secamanos se detiene automáticamente. Para volver al funcionamiento normal, retirar toda obstrucción. Presionar el botón SEC. Esperar hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presionar (+) para aumentar el tiempo o (-) para disminuirlo.</p>
	<p>VOLVER A LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA - RESET: el botón RESET restaura los parámetros de fábrica excepto la longitud de detección (para eso, usar el botón RANGE). Presionar y mantener el botón RESET y, al mismo tiempo, presionar el botón (+) una vez.</p>

MANTENIMIENTO

Es recomendable hacer una limpieza regular del secamanos para garantizar un funcionamiento óptimo.

Todo acceso al secamanos solo se hará después de su apagado.

Asegurarse de realizar una limpieza regular del filtro HEPA del bloque motor de acuerdo con la intensidad de su uso y sustituirlo si es necesario.

Para lavar el secamanos, utilizar únicamente un paño húmedo, evitando frotar con demasiada fuerza. No es necesario limpiar las piezas internas.

No utilizar lana de acero ni productos limpiadores con alcohol, ácido, abrasivos o similares, ya que pueden dañar la superficie del caño del secamanos. No enjuagar con un chorro de agua.

REPUESTOS

Kit detección	S08004051
Bloque motor (cubierta y filtros incluidos)	S560010
Filtro para secamanos	S08530022
Motor completo y tarjeta electrónica	S94010017
Tarjeta electrónica	S94010017.3
Potenciómetro	S940101017.5
Conector WP 4 contactos (cable jack hembra)	S06000245
Opcional:	
Control remoto	RES-31

GARANTÍA LIMITADA

Este secamanos tiene una garantía de 3 años desde la fecha de compra.

En caso de defectos durante este período de uso regular, SUPRATECH, a su discreción, reparará, suministrará piezas de repuesto o realizará los ajustes necesarios.

SUPRATECH no será responsable para costos directos o indirectos de trabajo, instalación u otro que no sean los mencionados anteriormente.

En ningún caso la responsabilidad de SUPRATECH superará el precio del producto.

Esta garantía no se aplica a las interrupciones de funcionamiento debidas a una instalación o mantenimiento incorrecto, desgaste normal o daños.

Esta exclusión de garantía incluye, entre otros:

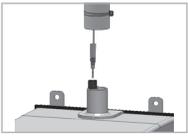
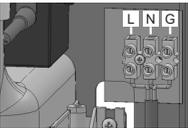
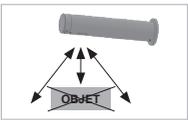
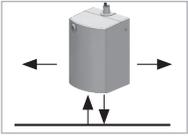
- Instalación incorrecta, inversión de las tomas de agua.
- Uso indebido, modificación, error o mantenimiento deficiente.
- Cuerpos extraños, suciedad en el aparato.
- Piezas de desgaste (carbones motor).
- Vandalismo.

El no respetar las precauciones de seguridad y/o las recomendaciones de instalación descritas en esta guía cancelará la garantía.

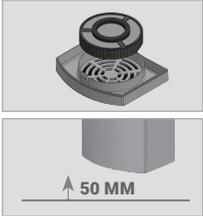
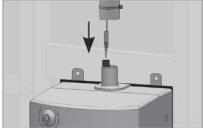
Para cualquier reclamación de garantía, contacte con su instalador, distribuidor o SUPRATECH.

Por favor, asegúrese de proporcionar toda la información pertinente en su reclamación, incluyendo la descripción completa del problema, la referencia y el número de serie, la prueba de compra y la fecha de instalación.

PROBLEMAS

PROBLEMA	INDICADOR	CAUSA	SOLUCIÓN	ILUSTRACIÓN
El secamanos funciona	Flujo de aire continuo sin interrupción	Conector jack no conectado completamente.	El conector debe estar conectado completamente para que la junta no sea más visible. Si es necesario, retirar la junta.	
	Activación aleatoria de la salida de aire	Problema de reflejo con otro objeto. El secamanos está demasiado cercado de la superficie.	Retirar la causa del reflejo y utilizar el control remoto RES-30 o RES-31 para disminuir la longitud de detección si es necesario.	 
El secamanos no funciona (la luz LED en la detección no se ilumina)	Ninguna salida de aire	La alimentación eléctrica no está conectada.	Tomando precauciones para evitar todo riesgo de choque eléctrico, desconectar y reconectar la alimentación y verificar la presencia de tensión a nivel del panel eléctrico.	
		Parada de seguridad.	Si la detección está bloqueada más de 60 segundos, el secamanos se detiene automáticamente de soplar. Para volver al funcionamiento normal, retirar la causa del bloqueo.	
El secamanos se detiene de manera repetida	El secamanos se está sobre calentando	Termostato de seguridad a 85°C de restablecimiento automático.	Eliminar cualquier interferencia que pueda causar el sobrecalentamiento del secamanos.	
		Fusible de corte a 142°C.	Bajar la potencia utilizando el botón de ajuste del flujo de aire en el bloque motor.	

PROBLEMAS

PROBLEMA	INDICADOR	CAUSA	SOLUCIÓN	ILUSTRACIÓN
Flujo de aire bajo		El soporte del filtro está bloqueado.	Asegurarse de un espacio libre de al menos 50 mm bajo el filtro. Para acceder al filtro, retirar el soporte filtro Hepa presionando a través del agujero en el clip. Retirar y limpiar, o sustituir el filtro. Volver a poner el soporte filtro en su lugar.	
El secamanos no sopla (la luz LED en la detección parpadea)			Desconectar la alimentación y retirar la cubierta y el botón de ajuste del flujo de aire. Asegurarse de que el conector jack entre la detección y el secamanos esté conectado correctamente. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio SPV.	 
El ajuste de la velocidad del aire no responde		El botón de ajuste del flujo de aire no está correctamente conectado.	Desconectar la alimentación, retirar la cubierta del bloque motor y el botón de ajuste del flujo de aire. Asegurarse de que la conexión entre el botón de ajuste del flujo de aire y la tarjeta electrónica del secamanos esté conectada correctamente.	 

SUPRATECH

AUTOMATED SYSTEMS - SANITARY ACCESSORIES - STAINLESS STEEL SANITARY WARE

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France
Tél : 00 33 (0)2 47 92 23 31 - Fax : 00 33 (0)2 47 92 84 71
info@autosanit.com
www.autosanit.com

