SUPRATECH

¡HIGIENE EN MOVIMIENTO!



RONDEO

SECAMANOS AUTOMÁTICO
VERSIÓN EMPOTRADA

GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Secamanos automático RONDEO

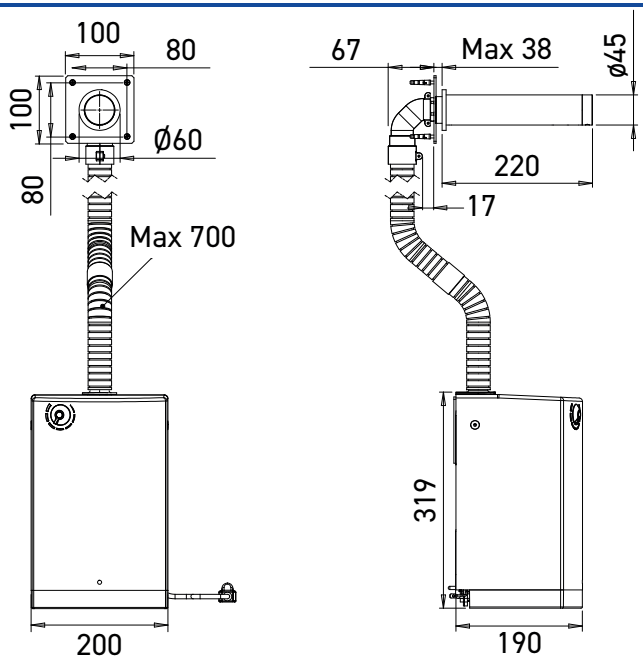
Ref. **SM-23**

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, idioneidad 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



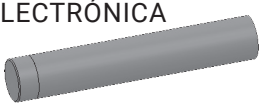
Alimentación	220 - 240 V 50 - 60 Hz / 6.1 - 6.7 A / 1.34 - 1.6Kw
Resistencia	450 - 900 W ajustable
Consumo en espera	0.3 - 0.4 W
Protección del motor	Termostato de seguridad a 95°C de restablecimiento automático
Protección de la resistencia	Termostato de seguridad a 85°C de restablecimiento automático Fusible de corte a 142°C
Detección electrónica	Automática por infrarrojo, autoajustable
Alcance de detección	150 mm (ajustable)
Índice de protección	IP34
Aislamiento eléctrico	Clase 1
Temporización	Parada de seguridad después 60 segundos sin interrupción.

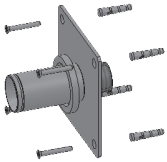
COMPONENTES

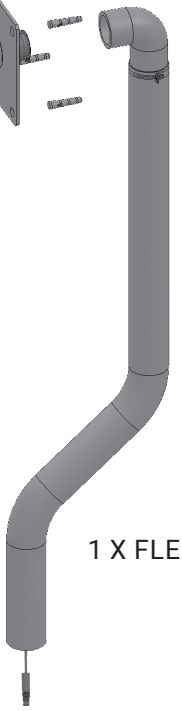
1 X BASE

2 X ABRAZADERAS

1 X CAÑO SECAMANOS CON ELECTRÓNICA







1 X LLAVE ALLEN 2.5 MM



1 X LLAVE ALLEN 3 MM

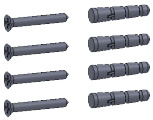


1 X LLAVE ALLEN 7 MM



1 X FLEXIBLE

4 X TORNILLOS Y TACOS





1 X CAJA DEL MOTOR

- Proporcione conexión sobre cable eléctrico 230V con la tierra.
  Proteja 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 utilice este aparato de acuerdo a la instrucciones proporcionadas por el fabricante.
- Desconecte la alimentación de la red antes de proceder a la instalación o al mantenimiento del aparato.

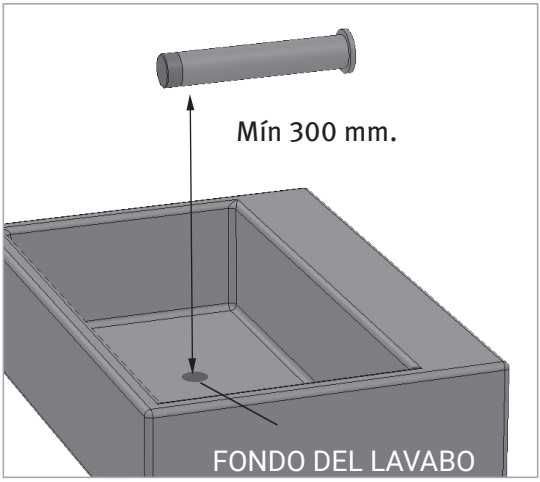
VERIFICACIÓN

Separe todas las partes del paquete y verifique cada artículo a través de la sección COMPONENTES.

Si falta alguna pieza, no intente 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.

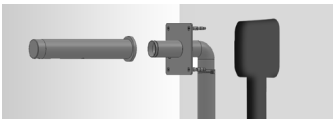
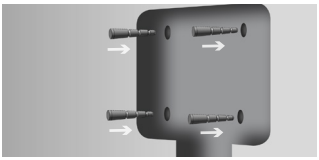
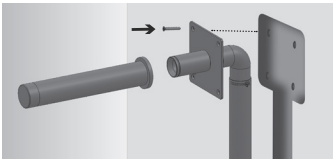


IMPORTANTE

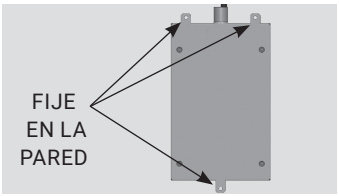
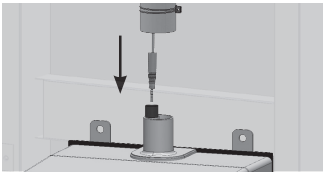
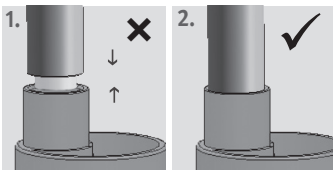
Este modelo de secamanos con detección infrarroja hacia abajo no está diseñado para ser utilizado con un lavabo de material reflectante, como el acero inoxidable brillante.

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

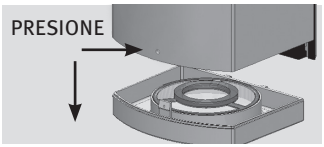
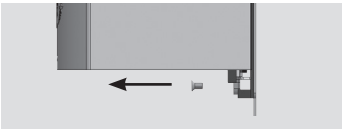
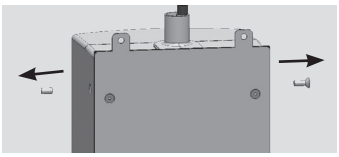
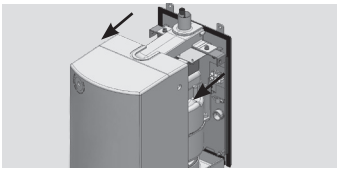
ETAPA 1 – INSTALACIÓN DE LA BASE DEL CAÑO DEL SECAMANOS

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

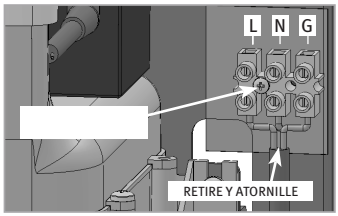
ETAPA 2 – INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL MOTOR

1	Coloque la caja del motor al extremo del manguito de aire. Fije firmemente el soporte motor en la pared. **NOTA:** **- Asegúrese de que haya un espacio libre de al menos 50 mm bajo el motor.** **- La longitud del manguito no puede ser recortada.**	
2	Conecte el conector del cable de detección al conector jack en la parte superior del motor.	
3	Verifique que el conector está conectado correctamente: Si la junta es visible, la conexión no es incorrecta. Si la junta no es visible, la conexión está correcta.	

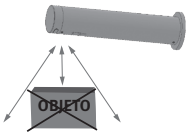
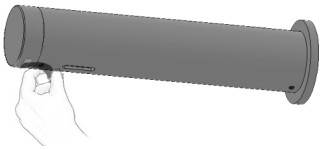
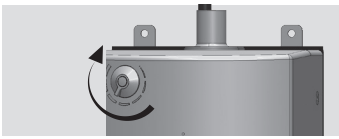
VARIANTE CONEXIÓN HILOS DESNUDOS - CAMBIO DE CABLE

1	Retire el soporte filtro Hepa presionando el clip a través del orificio.	
2	Tras retirar el tapón del tornillo con un destornillador plano, retire el botón de ajuste de la cubierta desatornillándolo con una llave Allen.	
3	Desatornille el tornillo de bloqueo trasero bajo la cubierta con una llave Allen de 3 mm.	
4	Retire los 2 tornillos laterales de la caja del motor con la llave Allen proporcionada.	
5	Retire la cubierta de la caja del motor.	

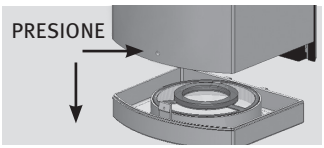
IMPORTANTE: Para conectar o modificar el cable, consulte la sección correspondiente abajo.

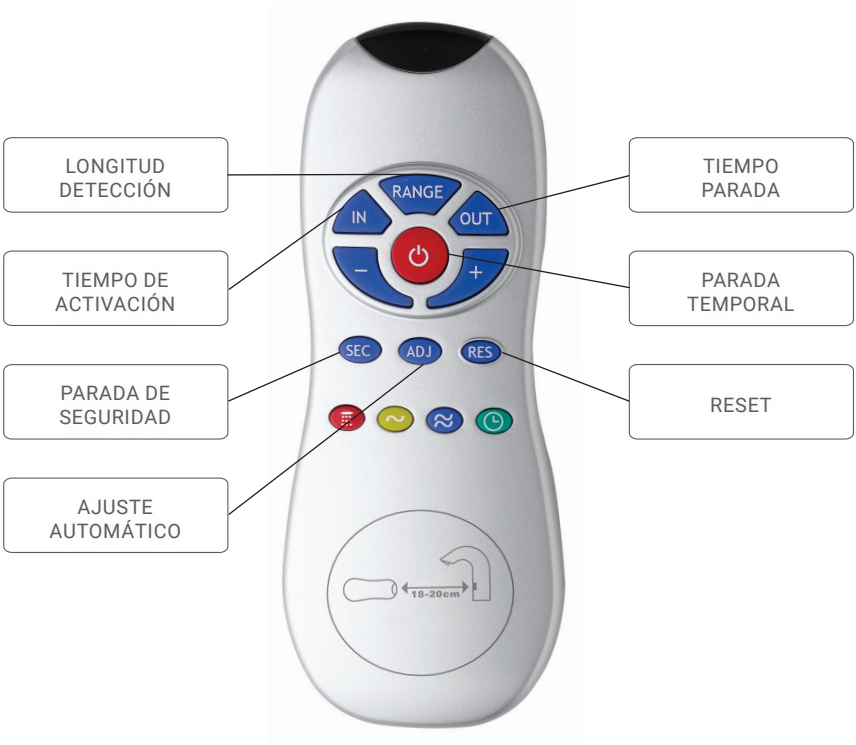
6a	Destornille los tornillos del terminal para retirar el cable eléctrico.	
6b	Atornille en su lugar el cable de alimentación hilos desnudos conectado al panel eléctrico.	
7	Vuelva a montar la cubierta, el botón de ajuste y el soporte del filtro Hepa.	

ETAPA 3 – CONEXIÓN ELÉCTRICA

1	Antes de continuar, verifique que no haya ningún objeto bajo la detección.	
2	Retire el adhesivo de protección del captor y aléjese de la zona de detección.	
3	Conecte la alimentación eléctrica.	
4	Después de conectar la alimentación eléctrica, espere unos 15 segundos para el autoajuste de la detección.	
NOTA: La potencia del secamanos se ajuste más o menos utilizando el botón de ajuste en la caja del motor.		

CAMBIO DEL FILTRO

Retire el soporte filto Hepa presionando el clip a través del orificio. Retire el filtro y límpielo o sustitúyalo. Vuelva a colocar la cubierta del filtro.	



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

Seleccione 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

	**ALCANCE DE DETECCIÓN:** representa la distancia óptima a la que la mano debe ser colocada para activar el sistema. Presione el botón **RANGE**. Espere hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presione **(+)** para aumentar el alcance de detección o **(–)** para disminuirlo.
NOTA: una vez que el alcance de detección se modifica con el control remoto, esta distancia se almacena, incluso en caso de apagón.	
	**TIEMPO DE ACTIVACIÓN:** este parámetro evita una activación accidental definiendo un tiempo de presencia mínimo. Presione el botón **IN**. Espere hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presione **(+)** para aumentar el tiempo de activación o **(–)** para disminuirlo.
	**TIEMPO DE PARADA:** ese parámetro permite al usuario cambiar el tiempo de activación depués 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. Presione el botón **OUT**. Espere hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presione **(+)** para aumentar el tiempo o **(–)** para disminuirlo.
	**INTERRUPCIÓN TEMPORAL:** este parámetro es ideal para permitir culaquier 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. Presione nuevamente el mismo botón durante 1 minuto para anular esta interrupción y volver al funcionamiento normal.
	**MODO AJUSTE AUTOMÁTICO:** asegúrese de que ningún objeto está frente a la detección. Presione el botón **ADJ**. Espere hasta que el LED azul en la detección parpadea. Retire la mano con el control remoto y aléjese del área de detección. La distancia ideal de detección se ajustará automáticamente.
	**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, retire toda obstrucción. Presione el botón **SEC**. Espere hasta que el LED azul en la detección parpadea. Presione **(+)** para aumentar el tiempo o **(–)** para disminuirlo.
	**REINICIO DE FÁBRICA - RESET:** el botón **RESET** restaura los parámetros de fábrica excepto el alcance de detección (para eso, use el botón **RANGE**). Presione y mantenga el botón **RESET** y, al mismo tiempo, presione el botón **(+)** una vez.

MANTENIMIENTO

Se recomienda un mantenimiento regular del secamanos para asegurar un foncionamiento óptimo.

Todo acceso al secamanos solo se hará después de su apagado. Realice una limpieza regular del filtro HEPA de la caja del motor en función de la frecuencia de uso. Sustitúyalo si es necesario.

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

No utilice lana de acero ni productos limpiadores con alcohol, ácido, abrasivos o similares, ya que pueden dañar la superficie del caño.

REPUESTOS

Kit detección	S08004051
Caja del motor (cubierta y filtro incluidos)	S560010
Filtro para secamanos	S08530022
Motor completo y circuito electrónico	S94010017
Circuito electrónico	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 a partir de la fecha de compra.

Si durante este periodo se constata un defecto por uso normal, usted se beneficiará, a discreción de SUPRATECH, ya sea del reemplazo, de la reparación de las piezas defectuosas por defecto de material o por defecto de fabricación.

SUPRATECH no se responsabiliza por los gastos de mano de obra, instalación u otros gastos accesorios y gastos indirectos distintos de los indicados arriba.

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

Esta garantía no se aplica a los fallos debidos a una instalación o mantenimiento incorrectos, al desgaste normal o al deterioro.

Esta exclusión de garantía incluye, pero no se limita a:

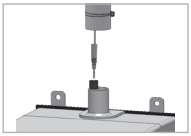
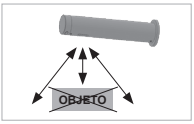
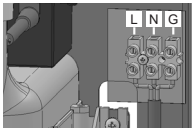
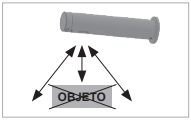
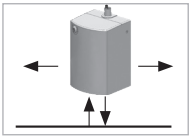
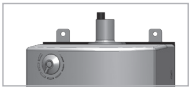
- Instalación incorrecta.
- Uso inadecuado, modificación, defecto o falta de mantenimiento.
- Piezas desgastadas.
- Vandalismo.

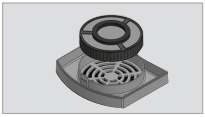
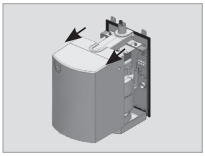
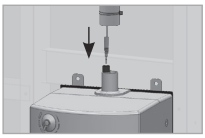
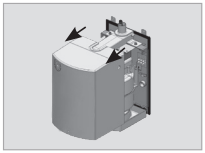
El no respetar las precauciones de seguridad y/o las recomendaciones de instalación descritas en este guía cancelará la garantía.

Para cualquier reclamación de garantía, póngase en contacto con su instalador, distribuidor o SUPRATECH.

Asegúrese de proporcionar toda la información pertinente para su reclamación: descripción completa de la avería, referencia del producto y número de serie, prueba de compra y 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, retire la junta.	
	Activación aleatoria de la salida de aire	Problema de reflejo con otro objeto. El secamanos está demasiado cercado de la superficie.	Retire la causa del reflejo y utilice el control remoto RES-30 o RES-31 para disminuir el alcance 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, desconecte y reconecte la alimentación y verifique 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, retire 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. Fusible de corte a 142°C.	Elimine cualquier interferencia que pueda causar el sobrecalientamiento del secamanos. Baje la potencia utilizando el botón de ajuste del flujo de aire en el bloque motor.	 

PROBLEMA	INDICADOR	CAUSA	SOLUCIÓN	ILUSTRACIÓN
Flujo de aire bajo		El soporte del filtro está bloqueado.	Asegúrese de un espacio libre de al menos 50 mm bajo el filtro. Para acceder al filtro, retire el soporte filtro Hepa presionando el clip a través del agujero. Retire y limpie, o sustitúya el filtro. Vuelva a poner el soporte filtro en su lugar.	 
El secamanos no sopla (la luz LED en la detección parpadea)			Desconecte la alimentación y retire la cubierta y el botón de ajuste del flujo de aire. Asegúrese de que el conector jack entre la detección y el secamanos esté conectado correctamente. Si el problema persiste, pongase 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.	Desconecte la alimentación, retire la cubierta del bloque motor y el botón de ajuste del flujo de aire. Asegúrese de que la conexión entre el botón de ajuste del flujo de aire y la tarjeta electónica del secamanos esté conectada correctamente.	 

SUPRATECH

AUTOMATISMOS – ACCESORIOS – SANITARIOS INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France
Tel: +33 (0)2 47 92 23 31 - info@autosanit.com
www.autosanit.com



05.2026