

SUPRATECH

¡HIGIENE EN MOVIMIENTO!



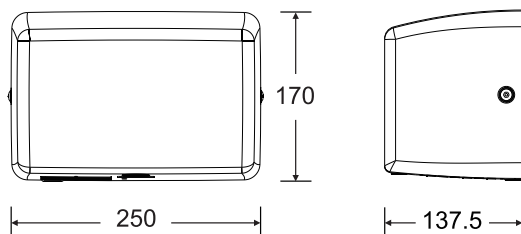
COMPACT

**SECAMANOS AUTOMÁTICO
CON FILTRO HEPA
Y MOTOR SIN CARBONES**

GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Secamanos COMPACT con filtro Hepa y motor sin carbones

Ref. SM-4004 / SM-4005 / SM-4006 / SM-4007



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220-240 Vac, frecuencia 50Hz o 60 Hz, 3.7 A, 840 W
Temperatura del aire	55°C - Temperatura ambiente 25°C (máx, ajustable)
Velocidad de salida	56.5 - 81.8 m/s
Caudal de aire	64 - 92 m³/h
Motor	200 - 450 W, 20 000 - 28 000 RPM, tipo sin carbón (brushless)
Resistencia	450 W, Encendido: 450 W, Apagado: 0W
Protección de la resistencia	Termostato de corte a 85°C con restablecimiento automático. Fusible térmico de corte a 142°C
Tiempo de secado	Menos de 10 - 15 segundos
Consumo en espera	Menos de 1.5 W
Funcionamiento	Automático por infrarrojos, auto-ajustable
Detección	Estándar 200 mm ± 20 mm
Temporización	Parada de seguridad tras 60 segundos sin interrupción
Índice de protección	IP11 o IP13 (opcional)
Isolación eléctrica	Clase 1
Peso	3.8 kg (4.2 kg bruto para el transporte)
Dimensiones	L250 x P137,5 x H170 mm

> ACABADOS

- SM-4004 - inox cepillado (esp.1.2 mm)
- SM-4005 - inox brillante (esp.1.2 mm)
- SM-4006 - acero epoxi blanco (esp. 1.2 mm)
- SM-4007 - acero epoxi negro (esp.1.2 mm)

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

PELIGRO

- Una conexión a la tierra incorrecta puede provocar descargas eléctricas graves.
- Conexión eléctrica de 3 cables, con el cable de tierra enlazado a la base del secamanos.

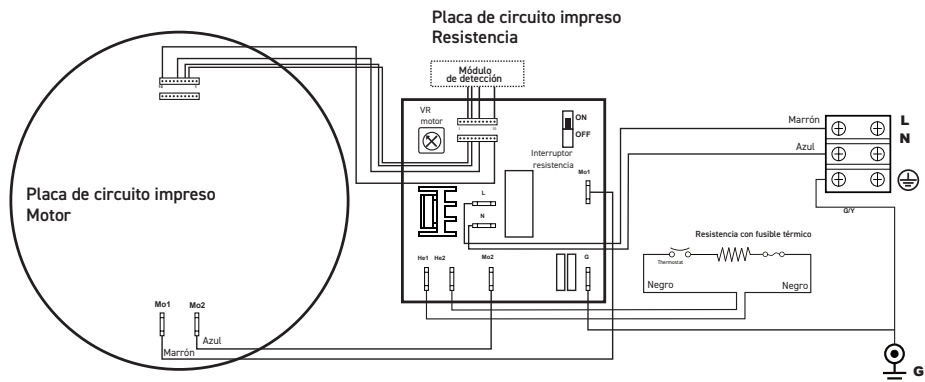
ATENCIÓN

- Instalación realizada únicamente por personal cualificado.
- Utilice cables eléctricos de sección 2.5 mm² de acuerdo con las normas vigentes.
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación o el mantenimiento.

NOTAS

- No se recomienda instalar este secamanos por encima de un lavabo. En ese caso, asegúrese que no habrá reflejos.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su distribuidor o por una persona cualificada para evitar cualquier peligro. Desconectar el cable fijo únicamente de acuerdo con las normas de conexión eléctrica.
- 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.

DIAGRAMA DEL CIRCUITO

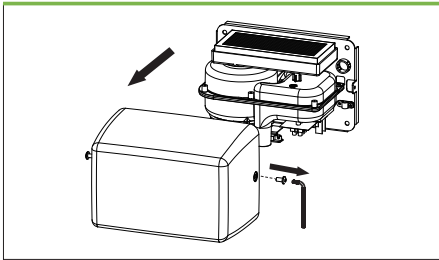


INSTALACIÓN

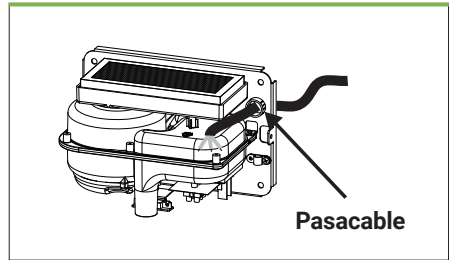
1. Asegúrese de que el disyuntor eléctrico esté apagado. La instalación debe ser realizada de acuerdo con las normas eléctricas locales vigentes y únicamente por un electricista cualificado.
2. Coloque la plantilla contra la pared a la altura deseada (ver las recomendaciones de altura de instalación) y marque la ubicación de los orificios de fijación y la entrada del cable eléctrico.

NOTA: La distancia mínima entre 2 secamanos debe ser de 610 mm.

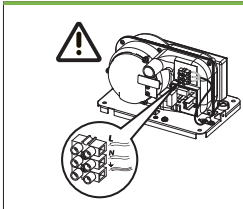
1 - RETIRE Y CONSERVE LOS 2 TORNILLOS Y LA CUBIERTA



2 - INSERTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN EN EL PASACABLE



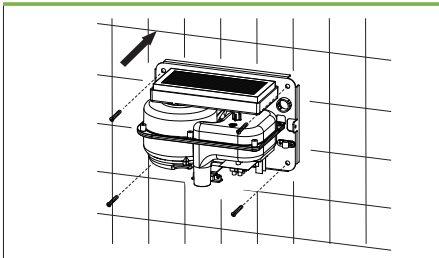
3 - CONECTE LOS CABLES EN EL TERMINAL



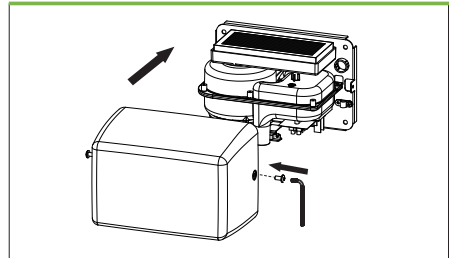
- A. Conecte el cable de fase (color negro, marrón o oscuro) al terminal negro marcado « L ».
- B. Conecte el cable neutro (color blanco, gris, azul o claro) al terminal negro marcado « N ».
- C. Conecte el cable de tierra (color verde o verde-amarillo) al tornillo verde marcado « ⊕ ».

Tenga en cuenta que los colores de los cables de fase y neutro dependen de la potencia de alimentación.

4 - FIJE LA PLACA A LA PARED UTILIZANDO 4 TORNILLOS DIMENSIÓN 1/4" X 1-1/2"



5 - VUELVA A COLOCAR LA CUBIERTA Y ATORNILLE CON LLAVE L



ALTURAS RECOMENDADAS

Hombre	1270 mm
Mujer	1194 mm
Niños 4-7 años	889 mm
Niños 8-10 años	991 mm
Niños 11-13 años	1092 mm
Niños 14-16 años	1194 mm
P.M.R	1016 mm

(entre la parte inferior del secamanos y el suelo acabado)

USO

- Sin contacto manual.
- Sacuda el exceso de agua de las manos.
- Coloque las manos sobre la salida de aire para iniciar el secado.
- Frote las manos ligeramente y con rapidez.
- Parada automática después de retirar las manos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

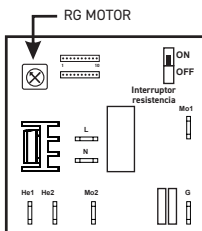
Se recomienda un mantenimiento periódico para asegurar un funcionamiento óptimo

- Corte la alimentación eléctrica.
- Retire los 2 tornillos y la cubierta.
- Elimine todo el polvo al interior del secamanos.
- Limpie la cubierta con un paño húmedo y una solución de limpieza suave. No sumergir.
- No utilizar abrasivos en la cubierta.
- Vuelva a colocar la cubierta. No apriete los tornillos en exceso.



AJUSTE DE LOS PARÁMETROS

Corte la alimentación eléctrica, retire la cubierta desenroscando los 2 tornillos.

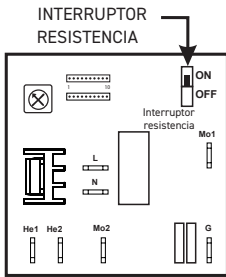


> Ajuste de la velocidad aire caliente

Utilice un pequeño destornillador Phillips (sin forzar):

- Gire a la derecha para aumentar (+) ↻
- Gire a la izquierda para disminuir (-) ↻

AJUSTE DE LOS PARÁMETROS

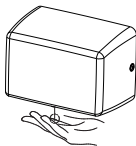


> Interruptor aire caliente / aire ambiente

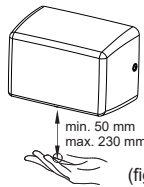
- ON : aire caliente
- OFF : aire ambiente

> Ajuste del alcance de detección

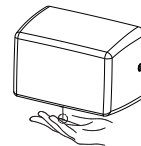
1. Corte la alimentación. Espere unos 4 segundos y vuelva a conectar el aparato.
2. Después de la conexión, coloque inmediatamente la mano a unos 5 mm por debajo del sensor y manténgala durante 3 segundos (fig. 1).
3. Después de 3 segundos, baje la mano desde el sensor para indicar la distancia deseada (mín. 50 mm / máx. 230 mm) y manténgala en la posición deseada durante 3 segundos (fig. 2).
4. Al final de estos últimos 3 segundos, acerque la mano a la posición de origen, a 5 mm del sensor, y manténgala en esta posición durante 3 segundos para finalizar el ajuste del alcance de detección (fig. 3).



(fig. 1)



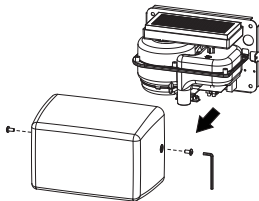
(fig. 2)



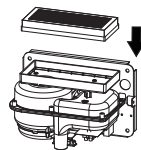
(fig. 3)

> Sustitución del filtro Hepa

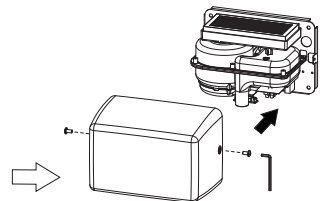
Se recomienda sustituir el filtro cada seis meses, en función de la frecuencia de uso y del entorno.



1. Retire y conserve los 2 tornillos y la cubierta. Filtro de tirar de manera adecuada.



2. Sustituya el filtro HEPA con un nuevo.

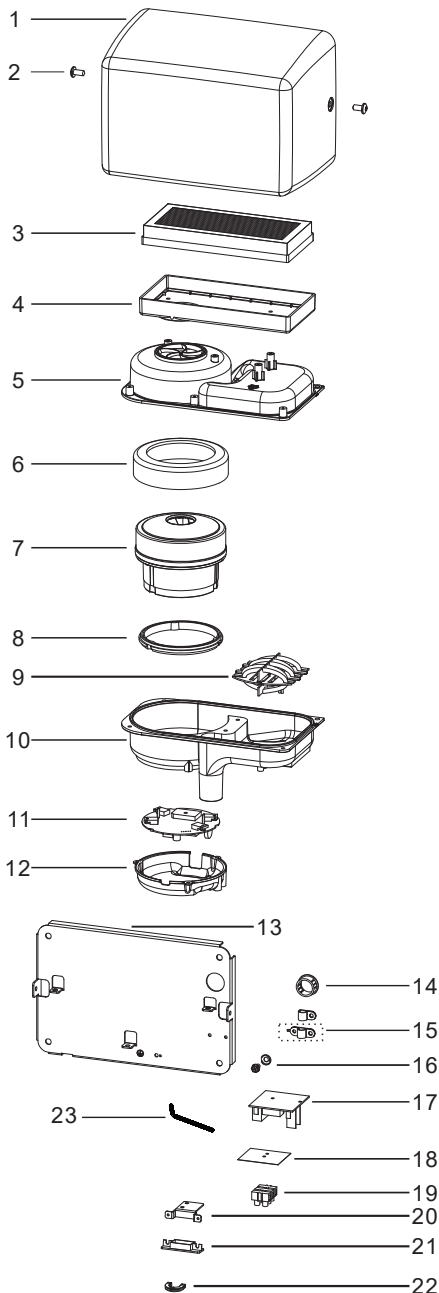


3. Vuelva a colocar la cubierta y atornille con la llave L.

PROBLEMAS	CORRECCIÓN PARA PROBLEMAS EN LA INSTALACIÓN
No funciona	Asegúrese de que el disyuntor esté operativo. En caso afirmativo, corte la alimentación eléctrica y retire la cubierta del secamanos. Tocando precauciones necesarias para evitar un choque eléctrico, restablezca la alimentación y verifique el voltaje en el terminal. Verifique que las conexiones estén correctas.
Funciona por si solo o en continuo	Asegúrese de que no haya ningún obstáculo sobre o frente a la detección. Limpie cualquier suciedad sobre el sensor infrarrojo. Si el problema persiste, sustituya la detección.
Ruido sordo y ciclo incompleto	Verifique que el voltaje de la alimentación eléctrica sea correcto según la etiqueta sobre el secamanos. El secamanos hará un fuerte ruido si el voltaje está demasiado elevado. Sustituya los componentes si están dañados (tarjeta electrónica y detección).
Funciona pero flujo de aire débil	Verifique que el voltaje de la alimentación eléctrica sea correcto. El secamanos estará bajo si el voltaje está demasiado bajo. Corrija el voltaje según sea necesario.

PROBLEMAS	CORRECCIÓN PARA PROBLEMAS EN LA UTILIZACIÓN
No funciona (luz violeta parpadeante)	Corte la alimentación, y reactive el secamanos. Si un aviso reaparece, sustituya la tarjeta electrónica. Si el problema persiste, sustituya el motor.
No funciona (luz amarilla parpadeante)	
No funciona (luz rosa parpadeante)	
Funciona pero flujo de aire débil (luz azul parpadeante)	
No aire caliente	Verifique si el elemento de calentamiento está activado o desactivado. Si está desactivado, activarlo. Si aún no hay aire caliente, sustituya el elemento de calentamiento o la tarjeta electrónica.

RECAMBIOS



N°	DESCRIPCIÓN
01	Cubierta
02	Tornillo de seguridad (x2)
03	Filtro HEPA
04	Soporte filtro HEPA
05	Caja de soplador (parte superior)
06	Goma motor (grande)
07	Motor sin carbones
08	Goma motor (pequeño)
09	Resistencia
10	Caja de soplador (parte inferior)
11	Tarjeta electrónica
12	Tapa tarjeta electrónica
13	Placa trasera
14	Pasacables de nailon
15	Abrazadera cable
16	Tornillo de tierra
17	Tarjeta electrónica de la resistencia
18	Aislamiento mylar
19	Terminal
20	Soporte detección
21	Detección
22	Protección cable
23	Clé Allen

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.

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

