

SUPRATECH

¡HIGIENE EN MOVIMIENTO!



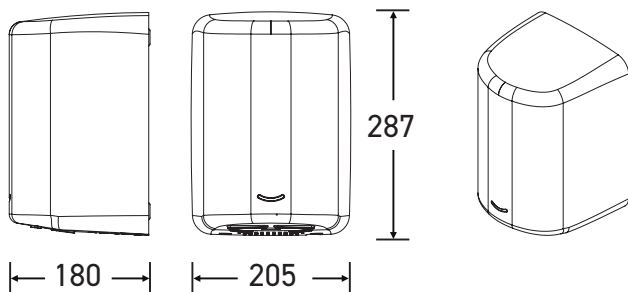
SM-3001-LB

**SECAMANOS INOX
AUTOMÁTICO ALTA VELOCIDAD
Y SILENCIOSO**

GUÍA DE INSTALACIÓN Y DE MANTENIMIENTO

Secamanos eléctrico inox alta velocidad y silencioso

Ref. **SM-3001-LB / SM-3002-LB / SM-3003-LB / SM-3004-LB**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220-240 Vac, 50/60 Hz, 5.4 - 5.8 A, 1.19 - 1.4 kW
Temperatura salida aire	55°C - Temperatura ambiente 25°C (máx, ajustable)
Velocidad de salida	65-95 m/s
Caudal de aire	108 m³/h
Motor	350-700 W, 12000-18000 rpm, ajustable, tipo carbón, rodamiento de bolas doble rotación
Protección térmica motor	Termostato de corte a 135 °C con restablecimiento automático
Resistencia	350-700 W, ajustable
Protección resistencia	Termostato de corte a 85°C con restablecimiento automático. Fusible térmico de corte a 142°C
Tiempo de secado	9 segundos
Funcionamiento	Automático por infrarrojos, con autoajuste
Detección	Ajustable de 100 a 230 mm, estándar 170 ± 20 mm
Temporización	Parada de seguridad tras 60 segundos sin interrupción
Índice de protección	IP31 (IP33 a petición)
Isolación eléctrica	Clase 1
Peso neto	5.5 kg
Dimensiones	An. 205 x Pr. 180 x Al. 287 mm

> ACABADOS

- SM-3001-LB - inox cepillado (esp.1.5 mm) - SM-3003-LB - acero blanco (esp. 1.6 mm)
- SM-3002-LB- inox brillante (esp.1.5 mm) - SM-3004-LB - acero negro (esp. 1.6 mm)

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

PELIGRO

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

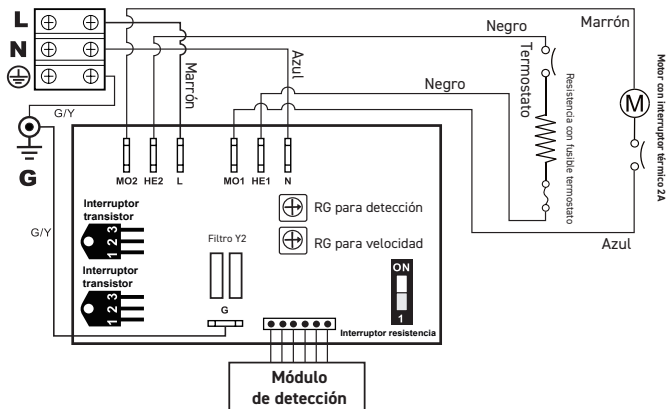
ATENCIÓN

- Instalación realizada únicamente por personal cualificado.
- Utilice cables eléctricos de sección 2,5 mm² de acuerdo con las normas vigentes.
- Proteja el equipo con un dispositivo diferencial de 30mA.
- 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.

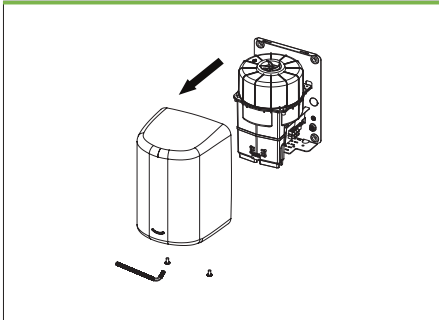
DIAGRAMA DEL CIRCUITO



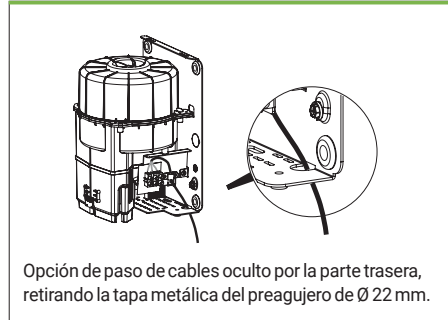
INSTALACIÓN

NOTA: Para dos secamanos o más, la distancia entre cada uno no debe ser inferior a 610 mm.

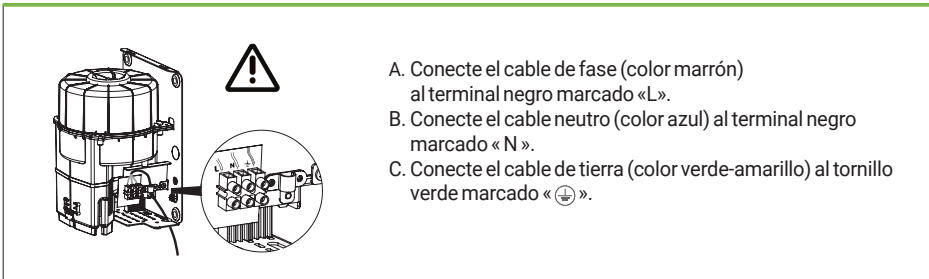
1 - RETIRE Y CONSERVE LOS 2 TORNILLOS Y LA CUBIERTA



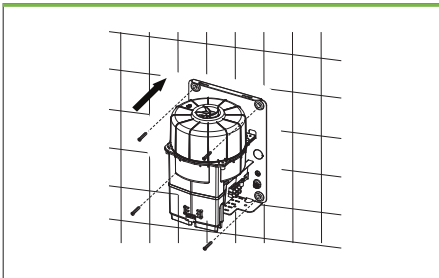
2 - INSERTE EL CABLE EN EL PASACABLES



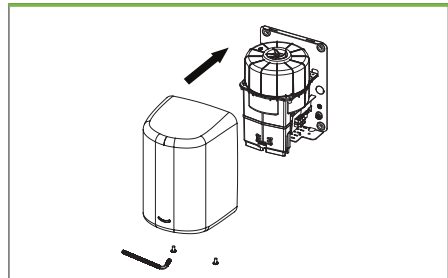
3 - REALICE LAS CONEXIONES COMO SE INDICA:



4 - FIJE LA PLACA A LA PARED UTILIZANDO 4 TORNILLOS 1/4 X 1-3/4"



5 - VUELVA A COLOCAR LA CUBIERTA Y ATORNILLE CON LLAVE ALLEN.



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

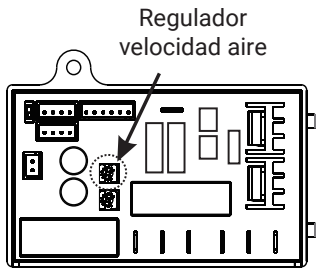
Se recomienda un mantenimiento periódico para asegurar un funcionamiento óptimo.

- Corte la alimentación eléctrica.
- Retire los 2 tornillos cubierta 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 nunca abrasivos en la cubierta.
- Vuelva a colocar la cubierta. No apriete los tornillos en exceso.



AJUSTE DE LOS PARÁMETROS

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



> Ajuste de la velocidad del aire caliente

Utilice un destornillador Phillips fino y lo suficientemente largo para introducirlo en el orificio de acceso ($\varnothing 4,8$ mm) de la rejilla en la parte inferior de la cubierta.

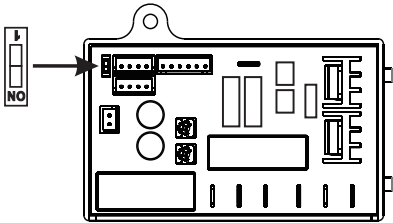
El potenciómetro de ajuste de potencia es visible a través de las ranuras de la rejilla.

Gire ligeramente el potenciómetro hacia la derecha para aumentar, y hacia la izquierda para disminuir.

(Atención : NO GIRE EN EXCESO)

Tenga en cuenta que, a potencia mínima, es posible que el aparato no funcione si la tensión es baja.

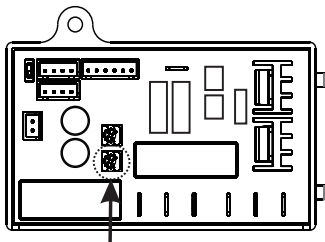
Interruptor



> Interruptor ON/OFF de la resistencia

Ajuste el interruptor ubicado en la tarjeta electrónica mediante un destornillador plano y largo :

- ON : resistencia encendida;
- 1 : resistencia apagada.



Regulador longitud de detección

> Ajuste de la longitud de detección

Longitud estándar 170 ± 20 mm.

Ajustable de 100 a 230 mm.

Utilice un pequeño destornillador Phillips :

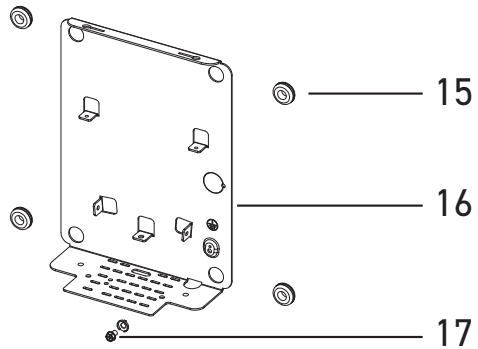
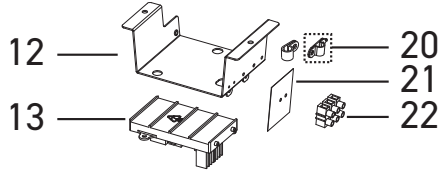
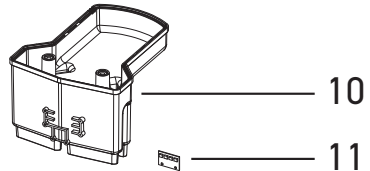
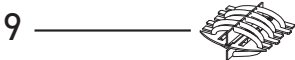
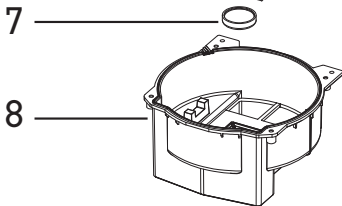
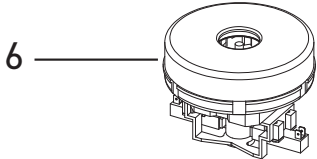
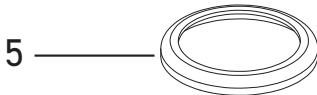
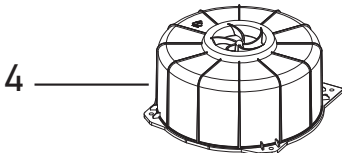
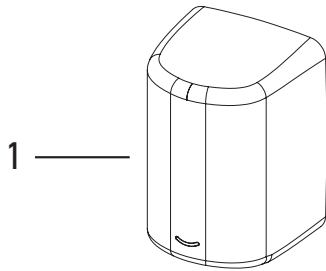
- Gire hacia la derecha para aumentar (+) ↻
- Gire hacia la izquierda para disminuir (-) ↻

Hacerlo suavemente. No gire en exceso.

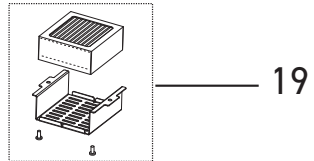
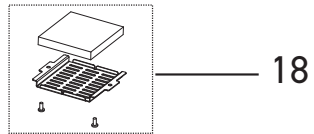
PROBLEMAS	CORRECCIÓN PARA PROBLEMAS EN LA INSTALACIÓN
No funciona	Asegúrese de que el interruptor de circuito esté operativo. En caso afirmativo, corte la alimentación eléctrica y retire la cubierta del secamanos. Tomando precauciones necesarias para evitar un choque eléctrico, restablezca la alimentación y verifique el voltaje en el panel. Verifique que las conexiones están correctas. Asegúrese de que el regulador no esté ajustado demasiado bajo.
Fonciona 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, cambie la detección.
Ruido sordo y ciclo incompleto	Verifique que el voltaje de la alimentación eléctrica sea correcto. El secamanos hará un fuerte ruido si el voltaje está demasiado elevado. Sustitua los componentes si están dañados (tarjeta electrónica y detección).
Fonciona 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 la alimentación según sea necesario.

PROBLEMAS	CORRECCIÓN PARA PROBLEMAS EN LA UTILIZACIÓN
No funciona	Asegúrese de que el disyuntor esté operativo. En caso de que sí, corte la alimentación eléctrica y retire la cubierta del secamanos. Reemplace la tarjeta electrónica y el módulo de detección. Tomando las precauciones necesarias para evitar choque eléctrico, restablezca la alimentación y verifique el voltaje en el panel.
Detección demasiada corta	Asegúrese de que no haya ningún obstáculo sobre o frente a la detección. Limpie cualquier suciedad sobre el sensor infrarrojo. Si el problema persiste, cambie la detección.
La resistencia caliente pero el secamanos no sopla aire	Desconecte el aparato. Retire la cubierta y abra la caja del soplador de aire. Reemplace el motor del secamanos.
El secamanos sopla aire frío	Desconecte el aparato. Retire la cubierta. Abra la caja del soplador de aire. Compruebe si el termostato está en circuito abierto. Verifique señales de sobrecalentamiento o daños en la resistencia. Reemplace cualquier elemento dañado.
Fonciona pero flujo de aire débil	Verifique que la salida de aire no esté bloqueada. Si no hay, desconecte la alimentación eléctrica. Retire la cubierta. Limpie el polvo y la suciedad en las ranuras de ventilación. Abra la caja sopladora. Verifique el estado de desgaste de las escobillas motor (≤ 10 mm de grafeno) y reemplacelas si es necesario.

RECAMBIOS



Opcional



RECAMBIOS

N°	DESCRIPCIÓN
01	Cubierta
02	Tornillos hexagonales de seguridad
03	Llave hexagonal de seguridad
04	Caja soplador (parte superior)
05	Junta de goma motor (grande)
06	Motor
07	Junta de goma motor (pequeño)
08	Caja soplador (parte inferior)
09	Resistencia
10	Salida de aire
11	Componentes LED
12	Soporte salida de aire
13	Módulo circuito electrónico
14	Soporte detección
15	Arandelas de goma
16	Placa
17	Tornillo de puesta a tierra
18	Componentes filtro (opcional)
19	Componentes filtro HEPA (opcional)
20	Abrazadera cable
21	Aislamiento mylar
22	Terminal
23	Módulo de detección

GARANTÍA LIMITADA

Este secador de manos tiene una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra.

Si durante este período se constata un defecto por uso normal, usted se beneficiará, a discreción de SUPRATECH, ya sea del reemplazar, o 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 y 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 esta 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 y número de serie del producto, 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

