

SUPRATECH

¡HIGIENE EN MOVIMIENTO!

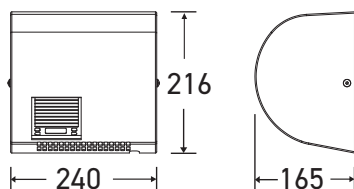


**SECAMANOS INOX
BAJO RUIDO**

GUÍA DE INSTALACIÓN Y DE MANTENIMIENTO

Secador de manos eléctrico inox bajo ruido

Ref. **SM-180**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220-240 V, frecuencia 50 Hz o 60 Hz, 6.9 - 7.5 A, 1512 - 1800 W
Temperatura aire	55°C - Temperatura ambiente 25°C (max, ajustable)
Velocidad de salida	14.5 m/s
Flujo de aire	255 m ³ /h
Motor	100 W, 2850 RPM, tipo «brushless» (sin carbón)
Protección térmica motor	Termostato con restablecimiento automático de corte a 105°C
Resistencia	1700 W. Termostato con restablecimiento automático de corte a 70°C ; fusible térmico de corte a 142°C.
Tiempo de secado	Menos de 25 segundos
Consumo en espera	Menos de 0,5 W
Funcionamiento	Automático por infrarrojos, auto-ajustable
Detección	Ajustable de 130 a 230 mm, estándar 180±20 mm
Temporización	Parada de seguridad tras 60 segundos sin interrupción
Índice de protección	IP21
Isolación eléctrica	Clase 1
Peso	5.4 kg (6.4 kg bruto para el transporte)

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.

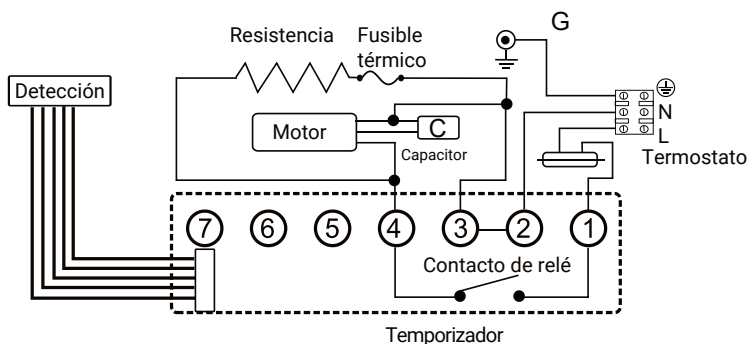
ATENCIÓN

- 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



ALTURAS RECOMENDADAS

Hombre	1000 mm
Mujer	960 mm
Niños 4-7 años	812 mm
Niños 8-10 años	860 mm
Niños 11-13 años	910 mm
Niños 14-16 años	960 mm
P.M.R	860 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

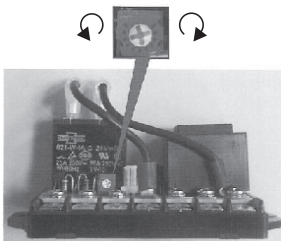
Se recomienda un mantenimiento periódico para asegurar un funcionamiento óptimo

- 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 del alcance de detección

Alcance estándar 180 ±20 mm.

Ajustable de 130 a 230 mm.

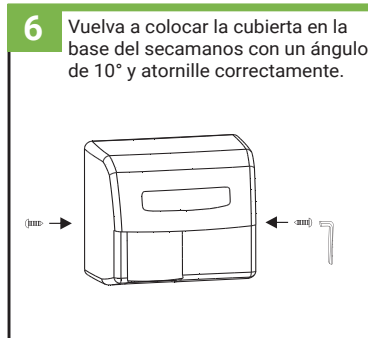
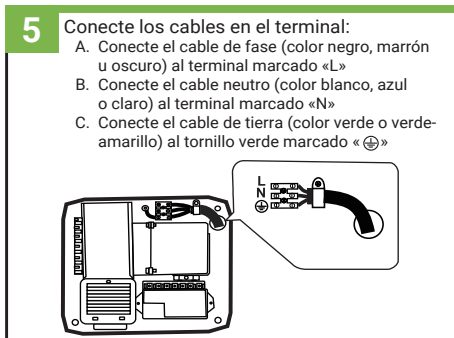
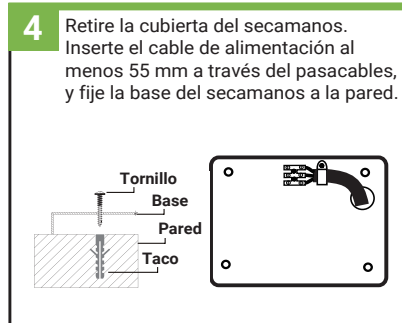
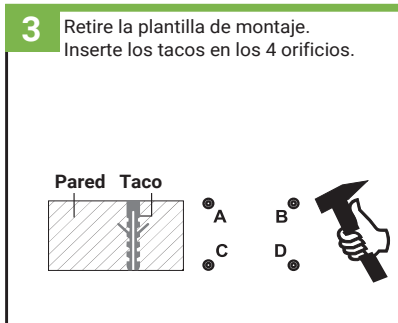
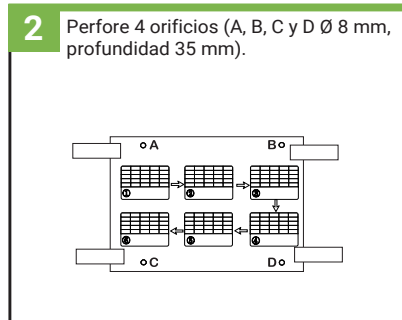
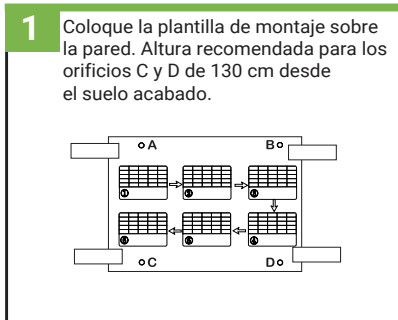
Utilice un pequeño destornillador Phillips:

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

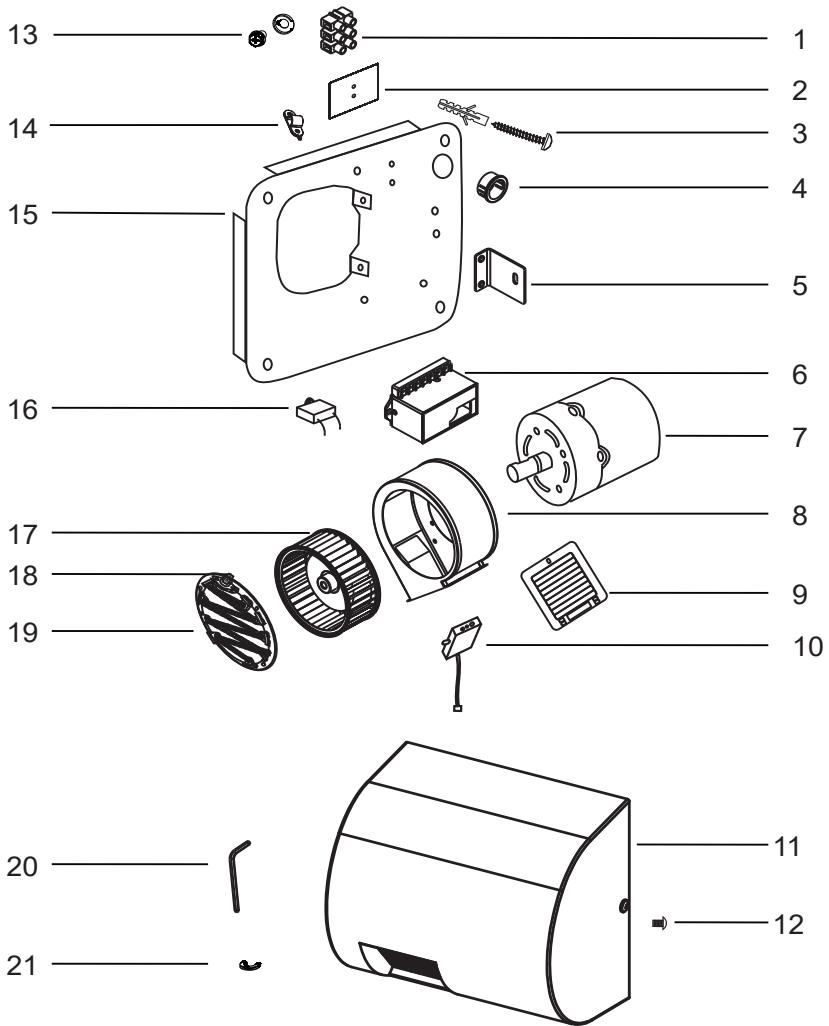
INSTALACIÓN

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.



RECAMBIOS



RECAMBIOS

N°	DESCRIPCIÓN
01	Terminal
02	Aislamiento mylar
03	Tornillo y taco (x4)
04	Pasacables de nailon
05	Soporte motor
06	Temporizador
07	Motor
08	Caja soplador
09	Salida de aire
10	Módulo detección
11	Cubierta
12	Tornillo de seguridad (x2)
13	Tornillo de tierra con arandela
14	Abrazadera cable
15	Base secamanos
16	Capacitor
17	Ventilador
18	Termostato
19	Resistencia
20	Llave L
21	Protección cable

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 están 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	Asegúrese de que el disyuntor esté operativo. En caso afirmativo, corte la alimentación eléctrica y retire la cubierta del secamanos. Verifique todas las conexiones en el terminal. Verifique la caja soplador y que el ventilador gire libremente. Asegúrese de que no haya ningún obstáculo. Vuelva a colocar la cubierta y la alimentación eléctrica. Si el motor no se reinicia, contacte con un electricista cualificado para verificar el correcto funcionamiento del termostato, del motor y del capacitor. Sustituya los componentes si es necesario.
No aire caliente	Asegúrese de que el disyuntor esté operativo. En caso afirmativo, corte la alimentación eléctrica y retire la cubierta del secamanos. Verifique todas las conexiones en el terminal y que el aislador mylar está en perfecto estado. Contacte con un electricista cualificado para verificar el correcto funcionamiento del termostato y de la resistencia. Vuelva a colocar la cubierta y la alimentación eléctrica. Si el secamanos sigue soplando aire frío, sustituya el fusible térmico y/o la resistencia.
No se activa al paso de las manos	Verifique la correcta alimentación eléctrica del secamanos. Coloque las manos bajo la detección. Un cascabeleo indica el correcto funcionamiento de la detección. La ausencia de cascabeleo indica un problema de detección y/o de contacto. Sustituya los componentes si es necesario.
No se para o ciclo incompleto	Sustituya el temporizador.

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

