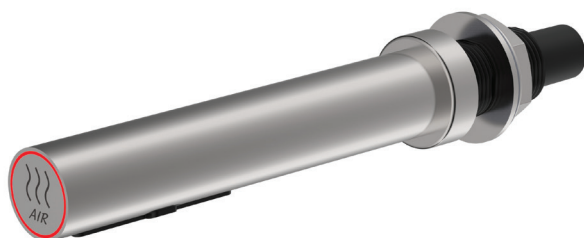


SUPRATECH

¡HIGIENE EN MOVIMIENTO!

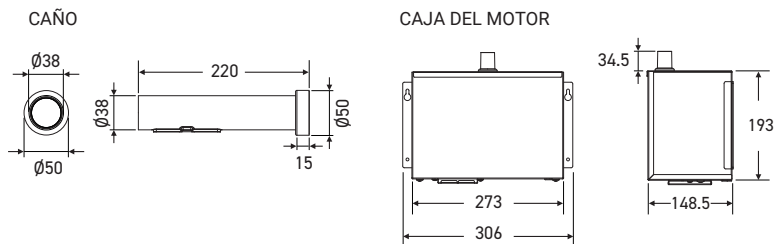


**SECAMANOS INOX
ALTA VELOCIDAD**

GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Secamanos inox alta velocidad través de pared

Ref. : **SM-R20**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220-240 V, frecuencia 50Hz o 60 Hz, 3.8 - 4.2 A, 0.84 - 1.00 kW
Temperatura de aire	57°C - Temperatura ambiente 25°C (máx, ajustable)
Velocidad de salida	93-110 m/s
Caudal de aire	59 m ³ /h
Motor	500 W, 22-29K RPM, ajustable tipo carbón, doble rodamiento de bolas
Protección térmica motor	Termostato con restablecimiento automático de corte a 95°C
Resistencia	100-500 W ajustable, interruptor ON/OFF. Termostato de corte a 85°C con restablecimiento automático a 75°C. Fusible térmico de corte a 142°C
Tiempo de secado	Menos de 15 segundos
Consumo en espera	Menos de 0,5 W
Funcionamiento	Automático por infrarrojos, auto-ajustable
Detección	Ajustable de 100 a 230 mm, estándar 130±20 mm
Temporización	Parada de seguridad tras 60 segundos sin interrupción
Índice de protección	IP35
Isolación eléctrica	Clase 1
Peso	5.6 kg (8.1 kg bruto para el transporte)
Caño	Acero inoxidable, esp. 3 mm, L220 x Ø50 mm
Caja del motor	Acero inoxidable, esp. 1.2 mm, L306 x P148.5 x H193 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.

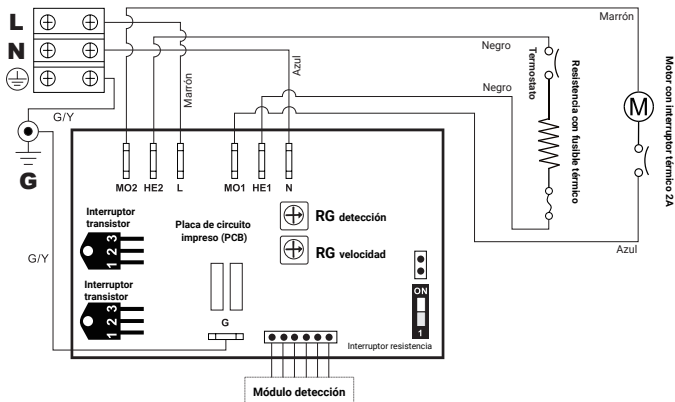
ATENCIÓN

- 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.

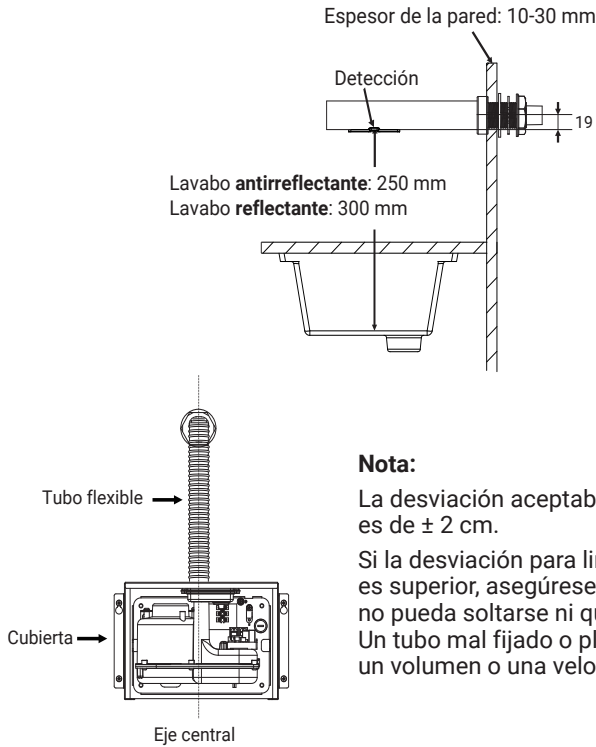
NOTAS

- 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



ALTURAS RECOMENDADAS



Nota:

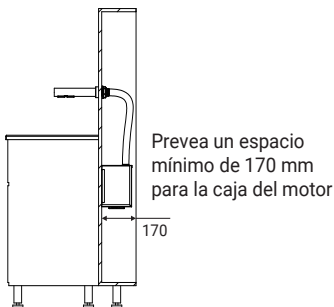
La desviación aceptable con respecto al eje es de ± 2 cm.

Si la desviación para limitaciones del lugar es superior, asegúrese de que el tubo flexible no pueda soltarse ni quedar pinzado.

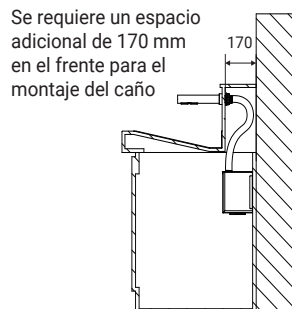
Un tubo mal fijado o plegado puede provocar un volumen o una velocidad de aire anormales.

ELECCIÓN DEL TIPO DE INSTALACIÓN

Instalación en galería técnica:

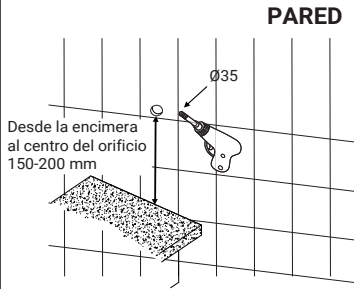


Instalación bajo el lavabo:

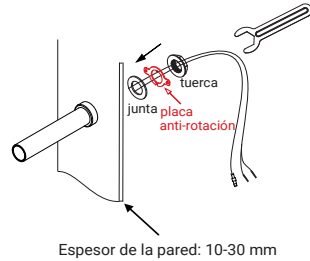


INSTALACIÓN

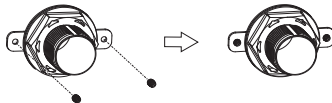
- 1** Perfore un orificio de $\varnothing 35$ mm en la pared en la ubicación deseada



- 2** Instalación del caño:
1. Inserte el caño a través del orificio
2. Coloque la junta de goma, la placa anti-rotación y la tuerca de plástico
3. Atornillar con la llave hexagonal

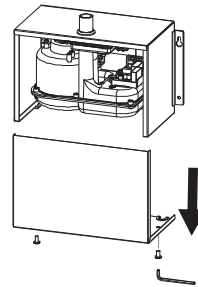


- 3** Después de apretar la tuerca a la base del caño, inserte y apriete los 2 tornillos M5 con una llave hexagonal 2,5 mm, hasta que los tornillos queden a ras de la pared

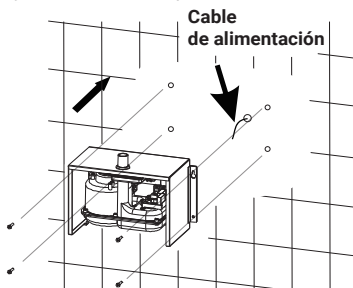


Nota: para fijar la tuerca a la pared, utilice 2 tornillos M4 adaptados al tipo de pared

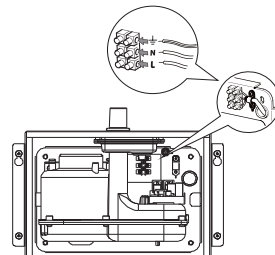
- 4** Retire los 2 tornillos de la cubierta de la caja del motor



- 5** Fije la caja del motor a la pared, pase el cable de alimentación a través del orificio realizado en la pared y conéctelo a la caja

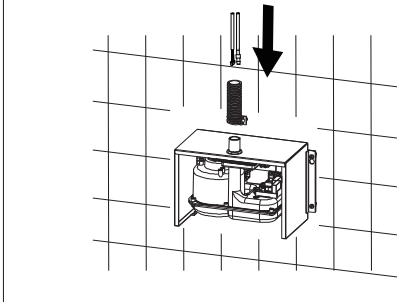


- 6** Conecte los cables al terminal:
A. Conecte el cable de fase (color negro o marrón) al terminal negro marcado «L»
B. Conecte el cable neutro (color blanco o claro) al terminal negro marcado «N»
C. Conecte el cable de tierra (color verde o verde-amarillo) al tornillo verde « \oplus »

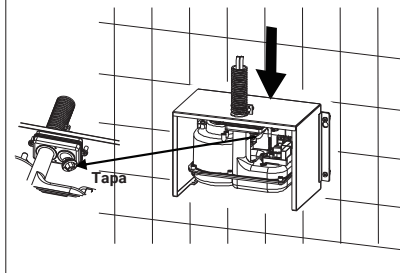


INSTALACIÓN

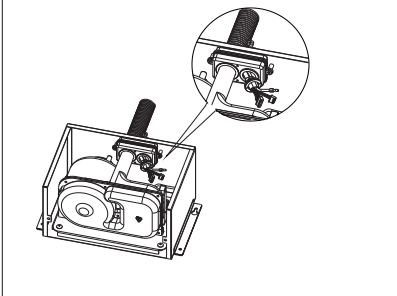
- 7** Inserte los cables y el cable de tierra en el tubo flexible



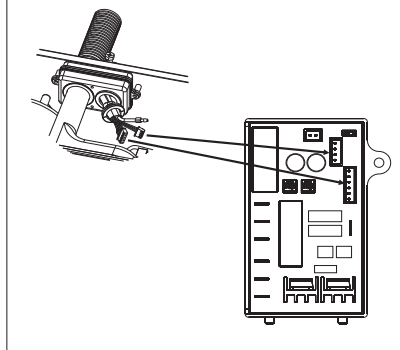
- 8** Retire la tapa en la caja del motor. Pase los cables y el cable de tierra a través de la salida de aire vertical. Fije el tubo flexible en el extremo de la salida de aire y el otro extremo del tubo flexible en la base del caño



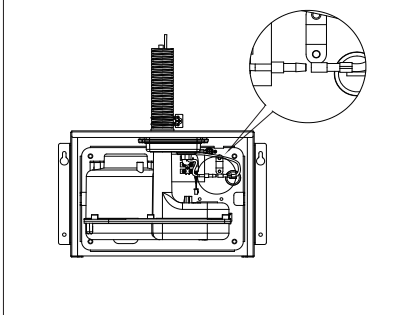
- 9** Inserte los cables y el cable de tierra en el collar de la tapa y vuelva a colocarlo en la caja



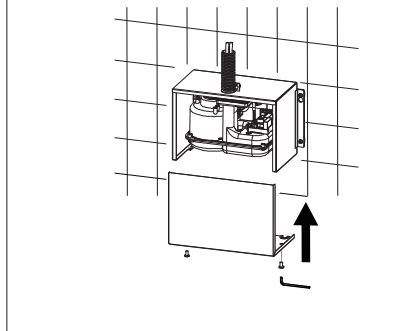
- 10** Conecte los cables (cable de detección y cable LED) a la tarjeta eléctrica



- 11** Conecte el cable de tierra



- 12** Vuelva a colocar y atornillar los 2 tornillos de la cubierta



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.

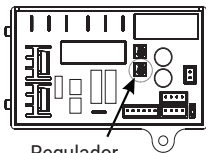
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Se recomienda un mantenimiento periódico para asegurar un funcionamiento óptimo

- Corte la alimentación eléctrica.
- Retire los 2 tornillos cubierta y la cubierta de la caja del motor.
- Elimine todo el polvo al interior de la caja del motor.
- Limpie el caño y la cubierta de la caja del motor con un paño húmedo y una solución de limpieza suave. No sumergir.
- No utilizar abrasivos en el caño y la cubierta de la caja del motor.
- 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.

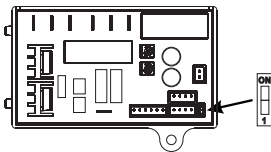


Regulador
velocidad del aire

> 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 (-) ↻

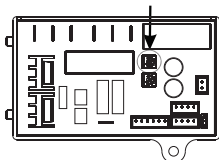


> Interruptor aire caliente / aire ambiente

- ON : aire caliente
- OFF : aire ambiente

Eso permite evitar el sobrecalentamiento en períodos cálidos y reducir el consumo eléctrico.

Regulador alcance
de detección



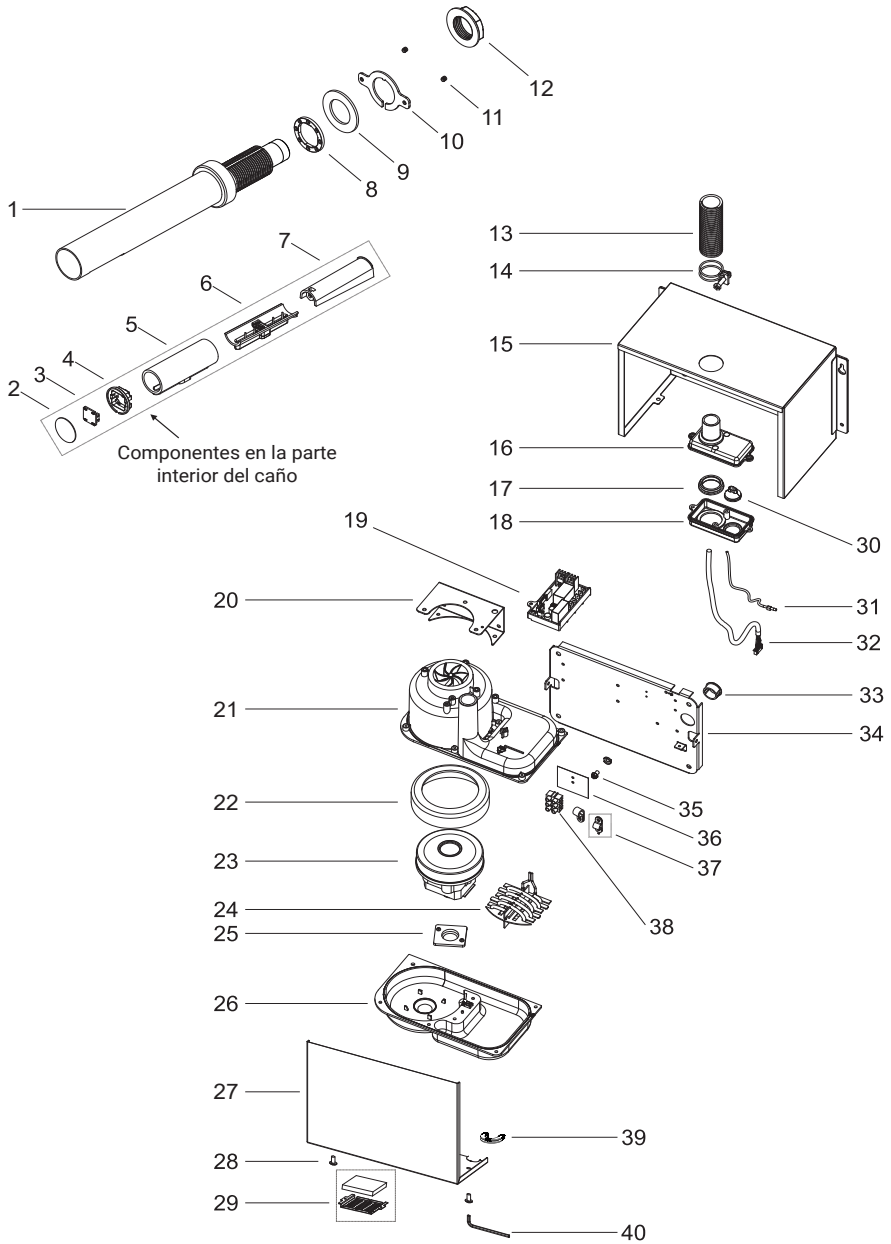
> Ajuste del alcance de detección

Alcance estándar 130 ±20 mm.
Ajustable de 100 a 230 mm.

Utilice un pequeño destornillador Phillips:

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

RECAMBIOS



RECAMBIOS

N°	DESCRIPCIÓN	N°	DESCRIPCIÓN
01	Caño inox	25	Junta de goma motor (pequeña)
02	Fachada con pictograma	26	Caja soplador (parte inferior)
03	Luz LED	27	Cubierta inox
04	Soporte LED	28	Tornillo de seguridad (x2)
05	Goma salida de aire	29	Conjunto filtro
06	Detección y salida de aire	30	Tapa cables y cable de tierra
07	Conjunto de montaje salida de aire	31	Cable de tierra
08	Junta del caño	32	Cable detección
09	Arandela	33	Pasacables de nailon
10	Placa anti-rotación	34	Placa
11	Tornillo hexagonal (x2)	35	Tornillo de tierra
12	Tuerca base salida de aire	36	Aislamiento mylar
13	Tubo flexible (45 cm)	37	Abrazadera cable
14	Collar inox (x2)	38	Terminal
15	Caja inox	39	Protección cable
16	Caja de conexión (parte superior)	40	Llave L
17	Junta y tapa		
18	Caja de conexión (parte interior)		
19	Carta electrónica (PCB)		
20	Soporte soplador		
21	Caja soplador (parte superior)		
22	Junta de goma motor (grande)		
23	Motor		
24	Resistencia		

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 de la caja del motor. 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 de la caja del motor. Sustituya la tarjeta electrónica y la detección. Tocando precauciones necesarias para evitar un choque eléctrico, restablezca la alimentación y verifique el voltaje en el terminal.
Detección demasiado corta	Asegúrese de que no haya ningún obstáculo sobre o frente a la detección. Limpie cualquier suciedad sobre el sensor infrarrojo. Intente ajustar el alcance de detección con el regulador en la tarjeta electrónica. Si el problema persiste, sustituya la tarjeta electrónica y la detección.
La resistencia caliente pero no sopla aire	Corte la alimentación eléctrica. Retire la cubierta de la caja del motor y verifique el regulador de velocidad. Abra la caja del soplador. Sustituya el motor del soplador.
Sopla aire frío durante el ciclo	Corte la alimentación eléctrica. Retire la cubierta de la caja del motor y abra la caja del soplador. Compruebe si la resistencia está encendida o apagada. Si apagada, enciéndala. Si aún no hay aire caliente, sustituya la resistencia o la tarjeta electrónica.
Funciona pero caudal de aire débil	Verifique que la salida de aire no esté bloqueada. Si no hay, corte la alimentación eléctrica. Retire la cubierta de la caja del motor. Limpie el polvo y la suciedad en las ranuras de ventilación. Verifique el regulador de velocidad. Abra la caja del soplador. Verifique el estado de desgaste de las escobillas motor (≤ 30 mm de grafito) y sustitúyalas si es necesario.

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

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este producto está sujeto a la directiva 2012/19/UE (WEEE) sobre la gestión de residuos eléctricos. Los residuos eléctricos no deben eliminarse con los residuos domésticos. Recíclelos en puntos de recogida adecuados.

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

