

MANUAL DE INSTALACIÓN

SECAMANOS

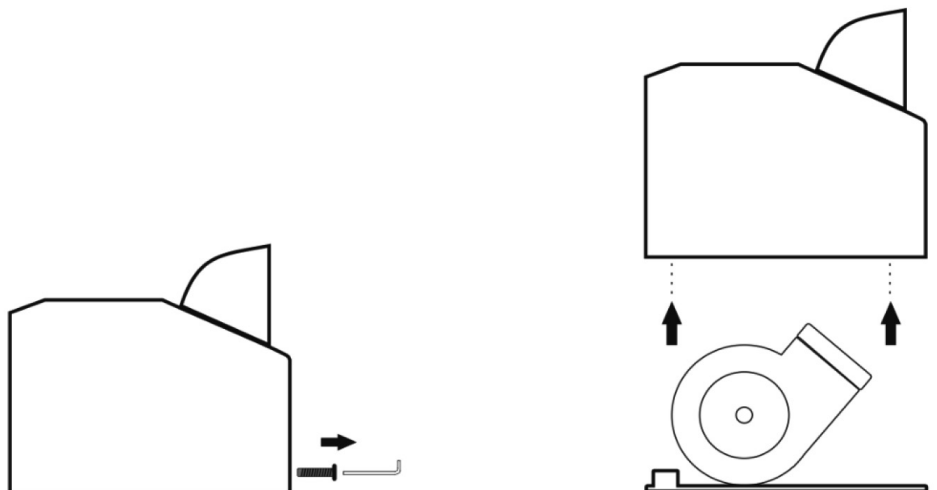
Automático · Pulsador

Ver 1.0

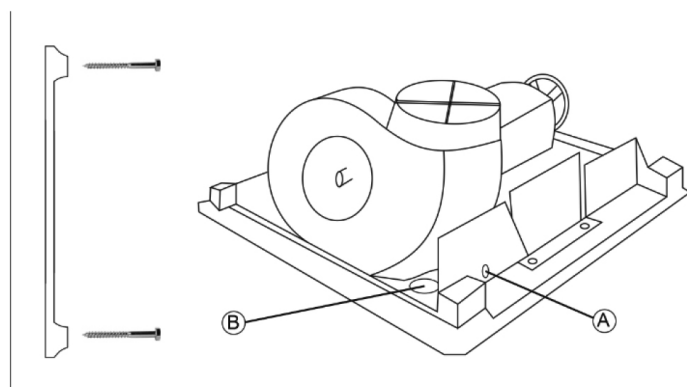
2

INSTALACIÓN

- ▶ Desenroscar los 2 (dos) tornillos de fijación con la llave especial.
- ▶ Retirar la carcasa con precaución de no golpear o tirar del cable sensor.

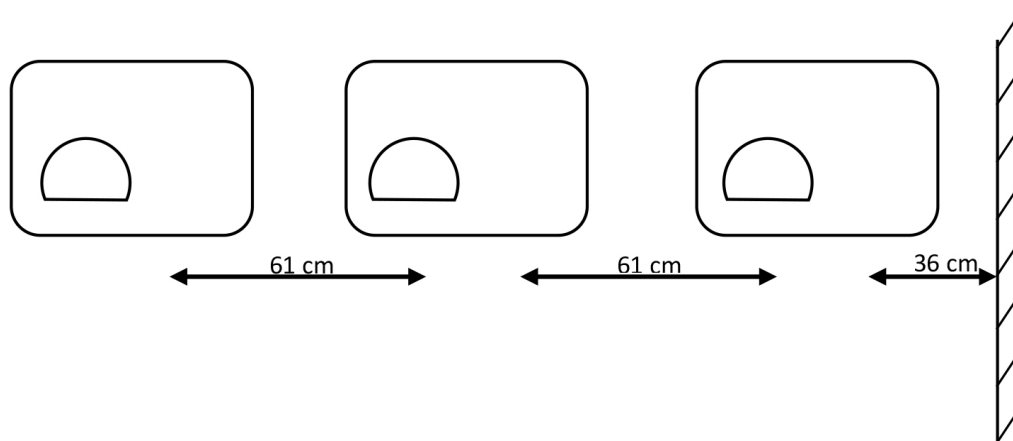
**MONTAJE**

- ▶ Según opte:
 - A) Montaje con cable y ficha.
 - B) Montaje por canalización posterior (recomendada).
- ▶ En el caso de la opción B, pasar el cableado eléctrico antes del apriete de la base en la pared.
- ▶ Para la fijación en pared, utilizar la planilla guía suministrada.
- ▶ Efectuar 4 agujeros de 8mm, con la precaución de limpiar los agujeros del polvo resultante.
- ▶ Atornillar firmemente la base en la pared, mediante un destornillador punta plana de 6-7mm.



ALTURAS RECOMENDADAS

- ▶ BAÑO DE CABALLEROS: 120 cm.
- ▶ BAÑO DE DAMAS: 115 cm.
- ▶ BAÑO DE NIÑOS: 82 cm.

MONTAJE EN SERIE**RECOMENDACIONES DE MONTAJE**

- ▶ Número de secamanos a instalar:
 - ▶ En baños de uso normal con un solo lavatorio: 1 secamanos.
 - ▶ En baños de mucho paso, con más de un lavatorio: 1 secamanos por cada 2/3 lavatorios.
 - ▶ En baños con lavatorios múltiples:
 - 4 estaciones: 2 secamanos
 - 6 estaciones: 2-3 secamanos
 - 8 estaciones: 3 secamanos

UBICACIÓN IDÓNEA

- ▶ Entre lavatorio y puerta de salida.
Se recomienda no instalarlo entre lavatorios, ni al lado de urinarios, inodoros o duchas.

MÁQUINA MANUAL

- ▶ En el modelo manual, la llave pulsadora está conectada a la plaqueta, por dicho motivo no funcionará, la llave pulsadora debe ser conectada en el instante de la instalación.
- ▶ Una vez montada la base en la pared, después de haber seguido los pasos indicados en la sección "montaje" debe procederse del siguiente modo:
 1. En el interior de la carcasa se encuentra el cable de la llave pulsadora, asido por una sujeción provisional.
 2. Sujetando la carcasa de modo que el cable no quede en ningún caso en tensión. Conectarlo a la placa electrónica de la base, en la ficha conector que se encuentra en el lateral de la misma. Solo tiene una posición de inserción, no forzar la conexión.
 3. Proceder al montaje de la carcasa, cuidando de que el cable de la llave pulsadora quede situado por debajo de la boca del caracol negro de expulsión de aire. Para el montaje encajar la carcasa en la base y ajustar los dos tornillos inferiores.

MÁQUINA AUTOMÁTICA

- ▶ El modelo automático dispone de sensores de proximidad instalados debajo de la tobera de salida de aire por motivos de idoneidad y robustez. Por dicho motivo, el sensor debe ser conectado en el instante de la instalación. Una vez montada la base en la pared, después de haber seguido los pasos indicados en la sección "montaje" debe procederse del siguiente modo:
 1. En el interior de la carcasa se encuentra el cable sensor asido por una sujeción provisional.
 2. Sujetando la carcasa de modo que el cable no quede en ningún caso en tensión. Conectarlo a la placa electrónica de la base, en la ficha conector que se encuentra en el lateral de la misma. Sólo tiene una posición de inserción, no forzar la conexión.
 3. Proceder al montaje de la carcasa, cuidando de que el cable de la llave pulsadora quede situado por debajo de la boca del caracol negro de expulsión de aire. Para el montaje encajar la carcasa en la base y ajustar los dos tornillos inferiores.

¿Qué hacer si...

▶ ... *el secamanos no se pone en marcha?*

- ▶ Comprobar que se ha conectado la corriente.
- ▶ Comprobar que no ha saltado el interruptor (térmica) general o seccional.
- ▶ Comprobar el fusible del secamanos. En ese caso sustituir por otro de iguales condiciones (2¹/₄ Amper).
- ▶ Comprobar el estado de las escobillas (ver apartado "mantenimiento preventivo").
- ▶ Comprobar si los sensores están sucios.

▶ ... *una vez sustituido el fusible, el secamanos sigue sin funcionar?*

- ▶ Verificar escobillas del motor y sustituirlas si fuese necesarios. ÚNICAMENTE ORIGINALES PROVEIDAS POR EL FABRICANTE.
- ▶ Comprobar que la turbina no esté bloqueada.

▶ ... *el secamanos sopla aire frío?*

- ▶ Sustituir la resistencia.

▶ ... *el secamanos hace mucho ruido?*

- ▶ Comprobar la turbina.
- ▶ En caso de provenir del motor, comprobar si se han agotado las escobillas. En tal caso, sustituir las escobillas.

▶ ... *el secamanos pierde potencia?*

- ▶ Limpiar el polvo según lo indicado en mantenimiento preventivo.

▶ ... *desea cambiar las escobillas? (ORIGINALES PROVEIDAS POR EL FABRICANTE)*

- ▶ Levantar la palanca del muelle que retiene el carbón.
- ▶ Retirar el carbón restante. En caso de ser el inferior, caerá por sí mismo. Si se trata del carbón superior deberá aflojarse los dos muelles de sujeción del motor, para ladearlo y que caiga el resto del carbón.
- ▶ Comprobar el estado de las escobillas (ver apartado "mantenimiento preventivo").
- ▶ Volver a situar el motor en su posición habitual.
- ▶ Insertar cada carbón en su alojamiento, volviendo a situar la palanca del muelle sobre el carbón.

IMPORTANTE: Para un buen secado de manos es aconsejable un buen aclarado de las mismas, eliminando los restos de jabón. A continuación, una vez funcionando el secador, aproximar las manos, y frotar ambas.

Ver 1.0

4

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- ▶ Una adecuada limpieza de la máquina reporta un alargue apreciable de su vida útil. En su vida útil el secador va acumulando polvo que es retenido en su interior, éste debe ser extraído en uso normal como mínimo 1 vez al año.

MODO DE LIMPIEZA

1. Desconectar la entrada de corriente al secador.
 2. Desenroscar los dos tornillos de fijación mediante llave especial.
 3. Extraer la carcasa.
 4. Con un cepillo de cerdas suaves de 12mm, sacar el polvo acumulado en la turbina, efectuando manualmente un giro con ella.
 5. Con el mismo cepillo limpiar el polvo acumulado en el resto de los componentes. PRECAUCIÓN DE NO DAÑAR NI FORZAR NINGÚN COMPONENTE.
 6. Con un cepillo mediano limpiar la rejilla de entrada de aire.
 6. Control del estado de las escobillas: Estas deben reemplazarse cuando su longitud sea menor a 10 mm.
- ▶ Una vez finalizadas las operaciones de mantenimiento, volver a montar la carcasa, dar apriete a los tornillos y conectar la corriente.
 - ▶ Poner en marcha la máquina sucesivamente, hasta que no salgan restos de polvo, por la limpieza efectuada, por la tobera.

LIMPIEZA DE CARCASAS CROMADAS

- ▶ Para la limpieza usar sólo una gamuza humedecida de agua, no usar detergentes de ningún tipo, ni ácidos, abrasivos, etc.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

▶ **IMPORTANTE**

Conectar a red mediante toma de corriente. Utilizar cable (de 2 conductores + toma de tierra) de 2,5mm de sección de conductor.

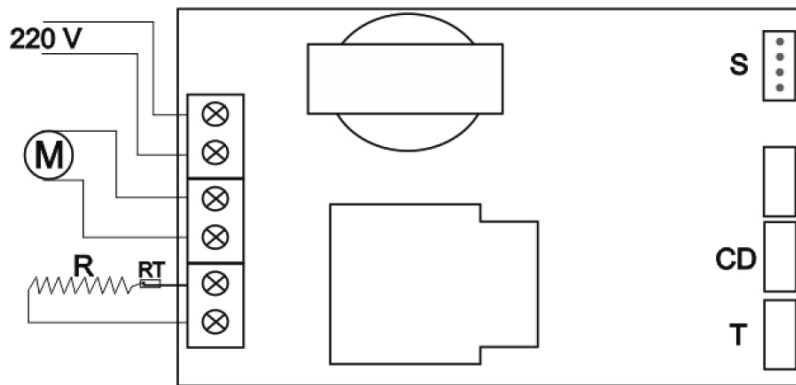
La ficha de conexión será de 10/16A (2 polos + toma de tierra) según norma IRAM 2071 (10A).

Se recomienda colocar entre el secador de manos y la conexión a red un interruptor diferencial, que tenga una intensidad nominal de corte que no exceda de los 30 mA.

Suministra una protección adicional.

▶ Clase I. Conectar la toma de tierra.

ESQUEMA ELÉCTRICO SECAMANOS AUTOMÁTICO



M · Motor

R · Resistencia

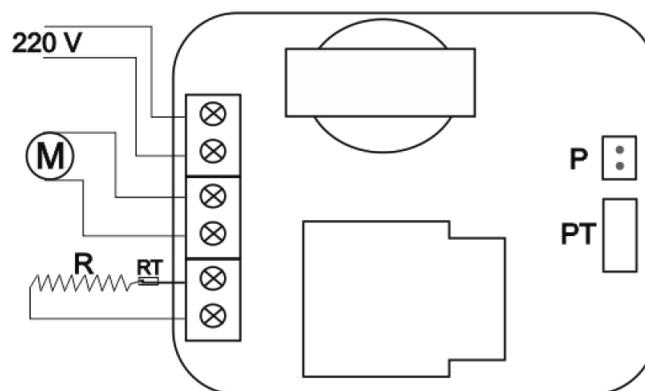
RT · Relevo Térmico

S · Sensor

CD · Controlador de Distancia

T · Tiempo de actuación

ESQUEMA ELÉCTRICO SECAMANOS PULSADOR



M · Motor

R · Resistencia

RT · Relevo Térmico

P · Pulsador

PT · Potenciómetro de tiempo

Ver 1.0**6**

MODO DE EMPLEO SECAMANOS AUTOMÁTICO

- ▶ Actúa por detección de manos.
Al aproximarse 10-15cm a la tobera de salida de aire, se pondrá en funcionamiento el secador, deteniéndose a los 15-20 segundos de su uso.
- ▶ En caso de bloqueo del sensor por vandalismo, el secador detiene totalmente su funcionamiento.

MODO DE EMPLEO SECAMANOS PULSADOR

- ▶ Actúa por accionamiento manual de llave pulsadora, al presionar la misma se pondrá en funcionamiento el secador, deteniéndose a los 25-35 segundos de uso.

PRÁCTICO

- ▶ Accionamiento a sensor.
- ▶ Dimensiones justas.
- ▶ Auto mantenimiento.

ECONÓMICO

- ▶ Su consumo eléctrico es más económico que el papel.
- ▶ Se utiliza lo necesario para el secado.

HIGIÉNICO

- ▶ La mano solo entra en contacto con el aire.
- ▶ Evita cestos de papeles desbordados.

FICHA TÉCNICA: ALTO TRÁNSITO***Aparato Clase 1 (toma a tierra).***

- Velocidad del aire: 94 km/h.
- Caudal de aire: 1.105 m³/h
- Temperatura del aire: 50° C
- Potencia de resistencia: 2000W
- Alimentación: 220 VCA
- Potencia de motor: 280 W
- Velocidad de motor: 750 rpm
- Potencia nominal: 2280 W
- Consumo general: 10A
- Nivel sonoro: 70 db (a 2 mts).
- Accionamiento: sensor / pulsador

Material:

- Carcasa: Aluminio
- Espesor: 4mm
- Color: Blanco o Cromado
- Peso: 6kg

Dimensiones:

- Alto: 247 mm.
- Ancho: 286 mm.

**INDUSTRIA ARGENTINA
2 AÑOS DE GARANTÍA**