

SIMEX
C/ Comunidad Castilla y Leon, s/n
22520 Fraga (Huesca) · ESPAÑA
Tel. +34 974 03 53 44
asistencia@simex.es

www.simex.es



SIMEX INOXFLOW

Manual de Usuario

CONTENIDO:

- INSTRUCCIONES DE USO
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- ANTES DE LA INSTALACIÓN
- GUIA DE INSTALACIÓN
- GUIA DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
- GARANTÍA



El uso indebido ocasionará accidentes y daños personales



Prohibido

No abrir la puerta frontal, de lo contrario puede sufrir una descarga eléctrica
Prohibido que los niños se cuelguen de la máquina, hay riesgo de caídas.



No usar en la bañera
ni en la ducha

No usar en un ambiente húmedo, por ejemplo, cerca del cuarto de aseo donde puede caer agua ni en lugares donde puede formarse condensación de lo contrario esto puede causar una descarga eléctrica y un mal funcionamiento de la unidad.



No permita que se
moje la unidad

No permita que se moje la unidad, de lo contrario ocasionará una descarga eléctrica



Prohibido desmontar

No modifique ni desmonte la unidad innecesariamente. De lo contrario, puede causar un incendio, descarga eléctrica o daños personales
Se requiere potencia normal

Si la tolerancia de la potencia es más de +/-10%, habrá una avería. Si usa un suministro de potencia incorrecto, esto ocasionará un incendio, descarga eléctrica y un mal funcionamiento de la máquina.

Por favor use la toma de corriente indicada. Si se usa en conjunto con otros aparatos, el enchufe puede causar un calentamiento anormal dando lugar a un incendio.

Se debe apagar la corriente durante el mantenimiento para evitar el riesgo de descarga eléctrica.



Por favor siga las
instrucciones

Si la máquina no funciona o presenta condiciones anormales, por favor desconecte la corriente para evitar accidentes y solicite al suministrador que lo revise y repare, pues puede ocasionar un incendio debido al escape de electricidad y un corto circuito.
Debe tener el cable de tierra correcto de lo contrario puede ocasionar riesgo de descarga eléctrica en caso de cortocircuito o avería.

Cuidado durante la instalación:

No instalar cuando la máquina esté conectada a la corriente.

Debe ser manipulada por el profesional que la ha construido cuando instale la unidad.



Tierra

El uso del aparato no está indicado para personas (incluyendo niños) con disminución de capacidades física, sensorial o mental, o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Si el cable está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, agente comercial o persona cualificada para evitar cualquier peligro. Para más protección, se recomienda la instalación de un aparato de corriente residual (RCD) que tenga una corriente de operación residual que no exceda 30mA en el circuito eléctrico. Para más consejo pregunte a su instalador.



WARNING



Protección medioambiental

Residuos de productos eléctricos, no deben tirarse a la basura del hogar en la UE. Por favor recicle el producto en lugares recomendados para ello. Consulte con sus Autoridades Locales o vendedor para localizar un centro de reciclado autorizado.

SECADOR DE MANOS - INOXFLOW

Diseñado para ofrecer una solución práctica, eficiente y sostenible en espacios públicos o privados, combinando tecnología avanzada con un diseño tradicional.

Garantiza un secado rápido, cómodo y seguro, adaptándose a las necesidades de los usuarios modernos y al compromiso con el cuidado del medio ambiente.

Equipado con un potente motor y una salida de aire optimizada, este secador proporciona un secado efectivo en pocos segundos, reduciendo los tiempos de espera.

Elimina la necesidad de toallas de papel, contribuyendo a la reducción de residuos sólidos y promoviendo prácticas más ecológicas.

Durabilidad y fiabilidad.

Fabricado con materiales resistentes

de alta calidad, asegura un rendimiento prolongado incluso en entornos de uso intensivo, como baños públicos o áreas comerciales.

Activación automática por sensor infrarrojo

Garantiza una experiencia higiénica y sin contacto, evitando el desperdicio de energía y mejorando la seguridad.

Diseñado para maximizar la velocidad del aire con un consumo energético reducido, logrando un equilibrio perfecto entre potencia y eficiencia.

Sistema de seguridad integrado

Incluye protección contra sobrecalentamientos y un diseño de aislamiento eléctrico para un uso seguro en cualquier instalación.

Diseño versátil y funcional

Su estética tradicional y su montaje mural lo convierten en una opción ideal para cualquier tipo de espacio, desde oficinas hasta hoteles y centros comerciales.

INSTRUCCIONES DE USO

El secador de manos es muy fácil de utilizar y cuenta con dos modos de activación para adaptarse a las preferencias del usuario:

Modo automático con sensor de movimiento:

- Acerque las manos al área de detección ubicada debajo del secador. El sensor activará automáticamente el flujo de aire caliente sin necesidad de contacto. Mantenga las manos debajo de la salida hasta que estén completamente secas, y el aparato se apagará automáticamente al retirar las manos.

Modo manual con pulsador:

- Presione el pulsador manual para activar el flujo de aire caliente. Coloque las manos debajo de la salida y muevalas suavemente para un secado uniforme. El aire se detendrá automáticamente después del tiempo programado.

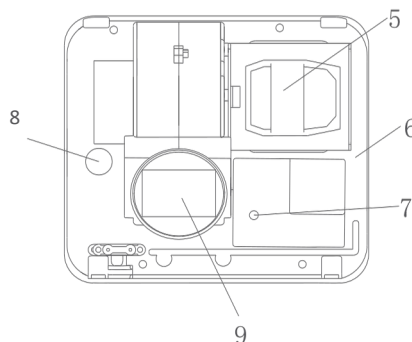
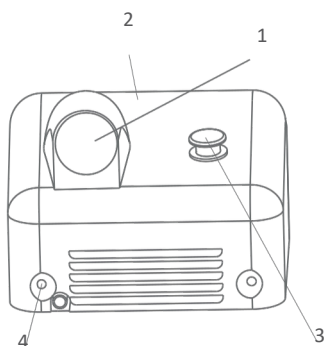
Boquilla de Salida de Aire Giratoria 360 grados.

- La boquilla de salida de aire del secador está diseñada para ofrecer la máxima flexibilidad y comodidad. Gracias a su capacidad de giro de 360 grados, permite dirigir el flujo de aire en cualquier dirección, adaptándose a las necesidades específicas de cada usuario. Esta característica innovadora es ideal para garantizar un secado más eficiente y cómodo, ya sea para manos, muñecas o incluso para secar superficies pequeñas.
- Adaptabilidad total: Permite ajustar la dirección del aire de forma rápida y sencilla, mejorando la experiencia de uso en diferentes situaciones. Optimiza el ángulo de secado para obtener mejores resultados en menos tiempo.
- Su diseño desmontable facilita la limpieza, asegurando un rendimiento óptimo y una mayor higiene.

Especificaciones técnicas

VOLTAJE	AC 220-240 V	GRADO DE PROTECCIÓN	IP-X1
FRECUENCIA	50-60 Hz	DISTANCIA SENSOR	12 +/- 3 cm
POTENCIA	2300W	VELOCIDAD DE SALIDA DEL AIRE	108 Km/h
MEDIDA DEL CABLE	85 cm	TIEMPO DE SECADO	10-15 seg
FUSIBLE TÉRMICO	150°C	NIVEL SONORO A 1m	75dB

1. Boquilla
2. Carcasa
3. Pulsador
4. Alojamiento
5. Motor
6. Base
7. Sensor
8. Alojamiento para el cable
9. Resistencia calefactora



Antes de la instalación

1. Verificar las Condiciones del Lugar

- Asegúrese de que la pared sea lo suficientemente sólida para soportar el peso del secador (ej. hormigón, ladrillo o estructuras adecuadas).
- Comprueba que el secador se instalará a una altura cómoda para los usuarios. La recomendación estándar es entre 100-120 cm desde el suelo para adultos. Adapta la altura según el público. (ej. Escuelas infantiles)
- Asegúrate de que el aparato no estará expuesto a salpicaduras directas de agua ni a humedad excesiva. Mantén una distancia adecuada de lavabos, duchas o fuentes de agua.

2. Condiciones Eléctricas

- Confirma que el voltaje y la frecuencia de la instalación eléctrica coincidan con los especificados en el secador (220-240 V, 50/60 Hz).
- Verifica que la red eléctrica tenga una conexión a tierra adecuada para evitar riesgos eléctricos.
- Asegúrate de que el circuito eléctrico tiene la capacidad suficiente para soportar el consumo del secador (ej. 1500 W o más). Si hay otros aparatos conectados al mismo circuito, evalúa la carga total.
- Comprueba que el circuito incluye un interruptor diferencial para proteger contra sobrecargas y fugas eléctricas.

3. Herramientas y accesorios

- Herramientas necesarias: Taladro con brocas adecuadas, destornillador, nivel, cinta métrica, y llave inglesa si es necesario.
- Equipo de seguridad personal, como guantes y gafas protectoras.

Accesorios incluidos: 4 Tornillos 4x50mm, 4 tacos 5mm, llave allen num. 5 y plantilla de instalación.

4. Consideraciones de seguridad

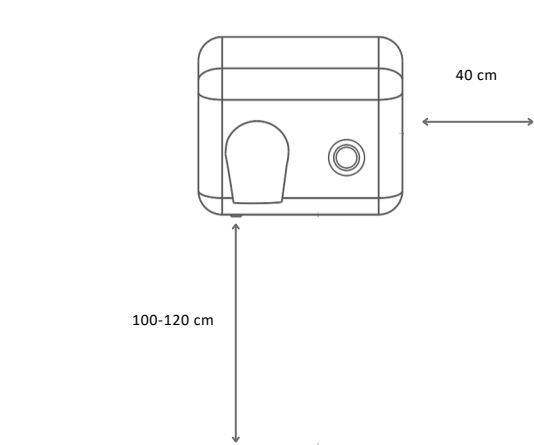
- Antes de trabajar en la instalación eléctrica, asegúrese de desconectar el suministro eléctrico de la zona de trabajo para evitar accidentes.
- Asegúrese de que la instalación cumple con las regulaciones eléctricas locales y las normas de seguridad aplicables.

5. ChekList Final antes de la instalación

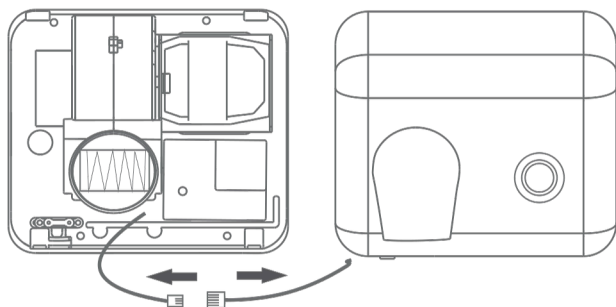
- ☐ Pared sólida y preparada para soportar el secador.
- ☐ Altura marcada correctamente según las recomendaciones.
- ☐ Circuito eléctrico compatible, con conexión a tierra y capacidad adecuada. Corriente cortada.
- ☐ Herramientas listas y seguridad personal garantizada.

Guía de Instalación

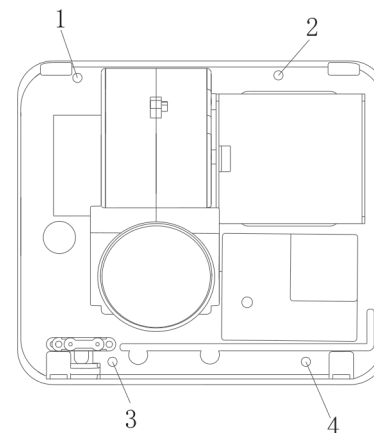
1. Realice cuatro agujeros en la pared de acuerdo con las medidas suministradas en la plantilla. Inserte los tacos dentro de los agujeros.



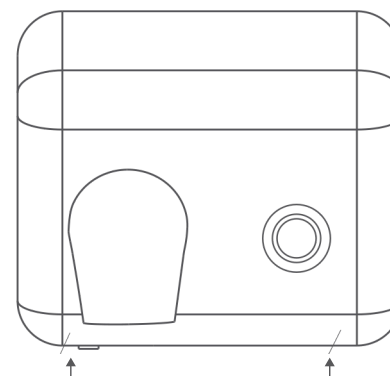
2. Quite los tornillos de la parte de debajo de la carcasa, y retírela, desenchufando el conector del sensor.



3. Fije la base a la pared mediante los tornillos. Introdúzcalos a través de los cuatros agujeros de la misma (1,2,3,4) como se muestra en la figura.



4. Una el conector del sensor con la carcasa, y apreté los tornillos, que se muestran en la figura. La instalación estaría completa. Conecte el cable de alimentación a la red eléctrica y el secador ya está listo para usarse.



Guia de Limpieza y mantenimiento

1. Limpieza

El secador de manos Simex debe limpiarse diariamente.

Siga estos tres sencillos pasos a fin de garantizar un rendimiento óptimo y una limpieza constante del aparato. La aplicación de un método o producto de limpieza incorrecto puede anular la garantía.

Limpie todas las superficies con un paño suave y un limpiador no abrasivo.

Limpie de manera regular las entradas de aire así como el suelo y la pared, situados debajo y alrededor del secador. Esta limpieza puede ser necesaria de forma más periódica en zonas de alto uso.

Todos los productos de limpieza deben usarse siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante (incluida su dilución adecuada.

Cualquier producto químico que se desee utilizar debe probarse primero en una zona poco visible para comprobar su adecuación.

Además de los productos de limpieza, hay que tratar de evitar que cualquier fluido nocivo entre en contacto con el aparato, concretamente aceites y productos a base de alcohol.

2. Productos químicos

Puede emplear varios productos de limpieza profesionales. Algunos pueden ser dañinos para el secador, evite su utilización. A continuación se enumeran productos por los cuales quedaría anulada la garantía:

- Mezclas de alcohol y ácidos
- Alcohol
- Productos solventes y a base de aceites
- Mezcla de elementos alcalinos y blanqueadores
- Ingredientes espumantes
- Blanqueadores o limpiadores abrasivos

El lavado a presión, puede filtrar agua dentro del secador. Los daños por agua de una limpieza incorrecta anularán la garantía.

3.El filtro de aire

Compruebe que la entrada de aire no tiene polvo y suciedad. Solo frotar la entrada con un paño suave debería ser suficiente para eliminar el polvo y la suciedad.

Si la entrada de aire se obstruye, se requiere una limpieza más profunda o un cambio de filtro. Si tiene alguna duda, consulte a un electricista cualificado o póngase en contacto con la Línea de Asistencia al Cliente de SIMEX llamando al número que aparece en la tapa trasera de este manual.

Garantía

Términos y condiciones de la garantía de 3 años de SIMEX.

Que está cubierto?

Garantía de 3 años

Todas las piezas de fabrica del secador de manos cuentan con una garantía por defectos de fabricación, de materiales o mano de obra si se utiliza conforme el manual del propietario y la guía de instalación por un período de 3 años a partir de la fecha de inicio de garantía. Póngase en contacto con Asistencia al cliente de Simex para obtener más información

En caso de que Simex determine que el conjunto del cuerpo principal deba reemplazarse, Simex enviará el repuesto para que el cliente realice el cambio en el lugar. El cliente deberá devolver a Simex toda pieza defectuosa en la caja con franqueo prepago provista.

- La reparación o sustitución de su aparato en garantía no extenderá el periodo de cobertura.

Que no está cubierto?

Simex no garantiza la reparación o el cambio del producto cuando el defecto que presenta es resultado de:

- Daño accidental, fallos ocasionados por uso o cuidado negligente, mal uso no intencional o deliberado, negligencia, vandalismo, ocasionados en la operación o el manejo de la unidad sin respetar las recomendaciones del manual de funcionamiento de Simex.
- Uso de piezas no montadas o instaladas conforme a las instrucciones de Simex.
- Uso de piezas y accesorios no originales de Simex.
- Instalación defectuosa o que no sigue con precisión las instrucciones de instalación de Simex(excepto en los casos en que la instalación haya estado a cargo de Simex).

- Reparaciones o alteraciones realizadas sin seguir las instrucciones de Simex.
- Daños ocasionados por fuentes externas como transporte, condiciones atmosféricas, apagones eléctricos o subidas de tensión.
- Desgaste normal (p. ej., fusibles, etc.).
- Daño causado por tareas de limpieza que no se ajustan a las instrucciones de este manual: por ejemplo, limpieza con productos químicos o productos que pueden dañar la unidad.
- Daños ocasionados por la filtración de agua debido a una limpieza o tratamiento prohibido por este manual.
- Daños eléctricos, estructurales o por inundación, pérdida de la actividad comercial o de ganancias como resultado de un fallo del producto.