



# FASTFLOW

01066 - 01037

Manual de Usuario  
Owner's Manual  
Manuale Utente  
Manuel d'Utilisateur

<i>ESPAÑOL</i>	3
<i>ENGLISH</i>	16
<i>ITALIANO</i>	29
<i>FRANÇAIS</i>	42

## CONTENIDO:

• INSTRUCCIONES DE USO	5
• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	6
• ANTES DE LA INSTALACIÓN	8
• GUIA DE INSTALACIÓN	10
• GUIA DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	12
• GARANTÍA	14



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



Prohibido desmontar

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.



Tierra

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.



WARNING

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.



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 - FASTFLOW

Este secador de manos de última generación combina tecnología avanzada y eficiencia energética para ofrecer un rendimiento óptimo en entornos exigentes. A continuación, se detallan sus principales características:

### Sistema de Filtrado HEPA

- El secador incorpora un filtro HEPA que captura hasta el 99.9% de las partículas presentes en el aire, como polvo, bacterias y otros contaminantes. Esto garantiza que el aire utilizado para el secado sea limpio e higiénico, ideal para espacios donde la salubridad es prioritaria.

### Bandeja de Recogida de Agua

- Diseñado para mantener el entorno limpio y seco, el dispositivo cuenta con una bandeja que recoge el agua sobrante durante el proceso de secado. Esto evita el goteo y facilita la limpieza y el mantenimiento.

### Pantalla LED con Indicadores en Tiempo Real

- La pantalla LED integrada proporciona información detallada en todo momento sobre el funcionamiento del secador. A través de los indicadores LED, el usuario puede monitorear el estado del dispositivo, como la activación del motor, los ajustes seleccionados y otros mensajes relevantes.

### Apagado Automático

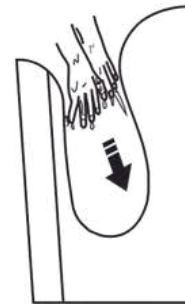
- Para mejorar la eficiencia y la seguridad, el secador se apaga automáticamente tras completar el proceso de secado, que se realiza en un tiempo estimado de 7 a 10 segundos. Esta funcionalidad contribuye al ahorro energético y prolonga la vida útil del aparato.

### Opciones de Personalización

- Control del Aire Caliente: El usuario puede desactivar el calentador para utilizar únicamente aire a temperatura ambiente, reduciendo significativamente el consumo energético.
- Ajuste de Velocidad del Aire: Es posible modificar la velocidad de salida del aire, permitiendo adaptarlo a las necesidades específicas del momento. Estas opciones facilitan una mayor eficiencia energética y optimización de recursos.

Este modelo representa una solución avanzada y ecológica, ideal para instalaciones modernas que priorizan la eficiencia energética, la higiene y la durabilidad.

## INSTRUCCIONES DE USO



### Activación Automática con Sensor

- El secamanos se activa automáticamente cuando el usuario introduce las manos en el área de secado gracias a su sensor.



### Proceso de Secado

- Suba y baje las manos lentamente dentro del espacio designado para asegurar un secado uniforme y eficiente.
- El flujo de aire se ajustará según la configuración preestablecida (aire caliente y velocidad).

Realice movimientos suaves y mantenga las manos dentro del área de secado para obtener los mejores resultados.

### Apagado Automático

- El dispositivo se apagará automáticamente una vez finalice el tiempo programado (aproximadamente 7-10 segundos).
- Además, incorpora un sistema de seguridad que detiene el funcionamiento automáticamente tras 25 segundos de uso continuo, evitando un uso prolongado innecesario.

### Indicadores LED

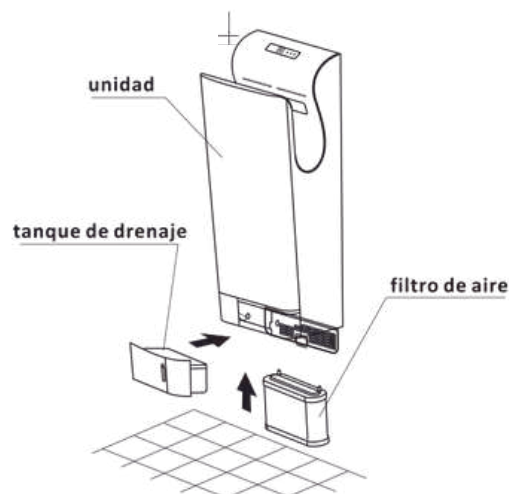
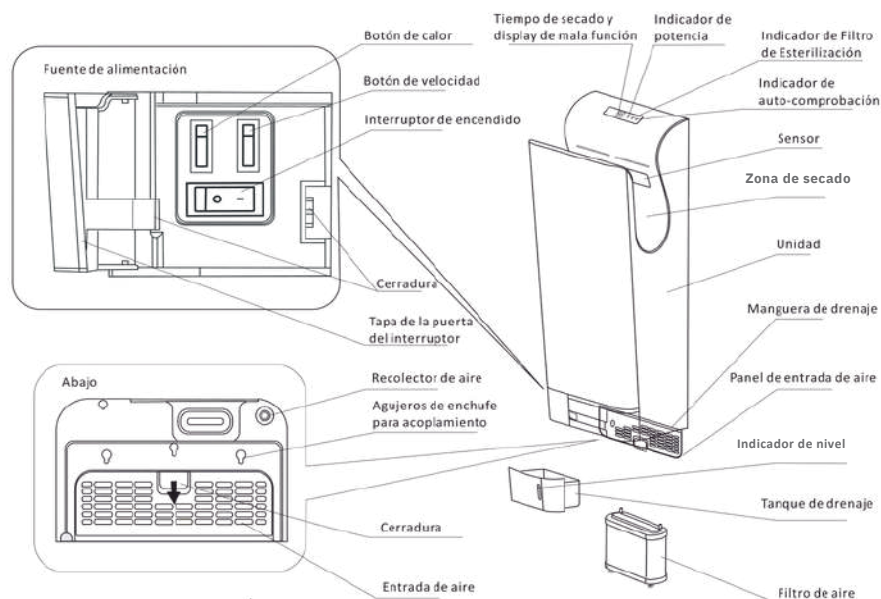
- Durante el proceso, las luces LED de la pantalla proporcionan información en tiempo real sobre el funcionamiento del secador, asegurando un uso sencillo y claro.

### Especificaciones técnicas

VOLTAJE	AC 220-240 V
FRECUENCIA	50-60 Hz
POTÉNCIA	1650-2050 W
TIPO DE MOTOR	DC SIN ESCOBILLAS
MEDIDA DEL CABLE	85 cm

GRADO DE PROTECCIÓN	IP-X4
FILTRO	HEPA H13
VELOCIDAD DE SALIDA DEL AIRE	342 Km/h
TIEMPO DE SECADO	7-10 s
NIVEL SONORO A 1m	70 dB

	<b>Estado</b>	<b>Introducciones</b>	<b>Estado</b>	<b>Introducciones</b>	<b>Solución</b>
Indicador de luz	Luz	Corriente	Apagado	Sin suministro	Comprobar fuente externa. Apague el interruptor de luz.
				Fusible fundido	
Tubo digital temporizador	Cambios digitales	No funciona	Frecuencia pantalla 88	Indicador secado acabado	
	E3	No funciona			Comprobar el suministro de corriente del circuito.



## 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 es de 15 - 25 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.

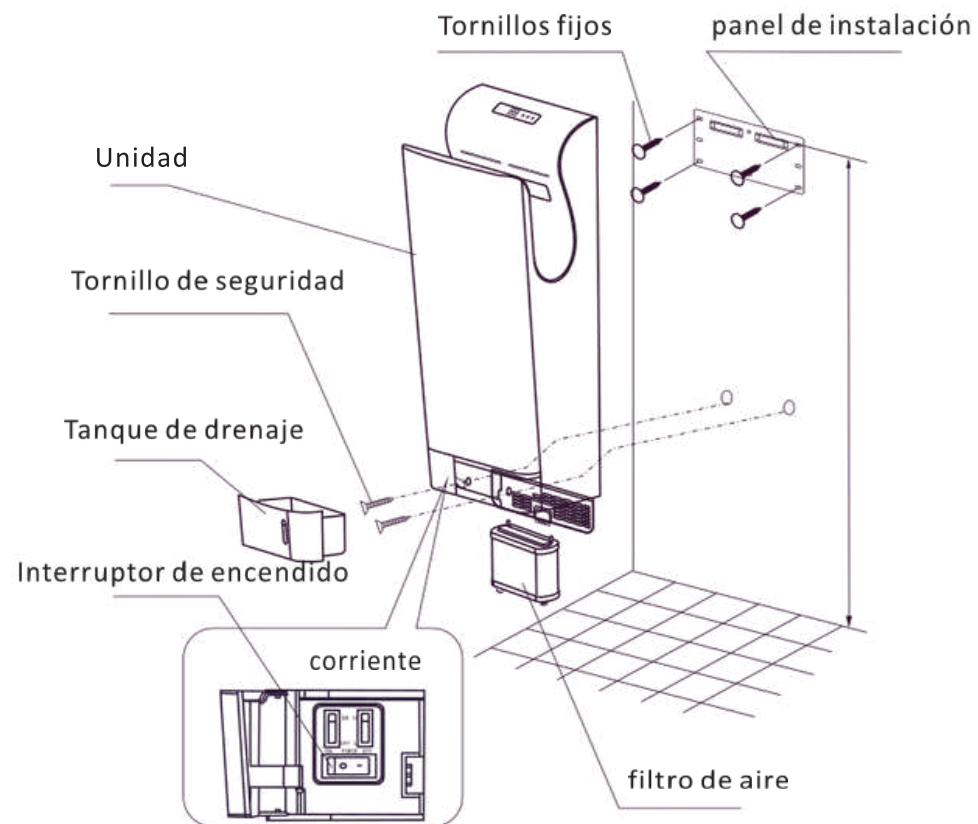
### 5. ChekList Final antes de la instalación

- 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.

## Guia de Instalación

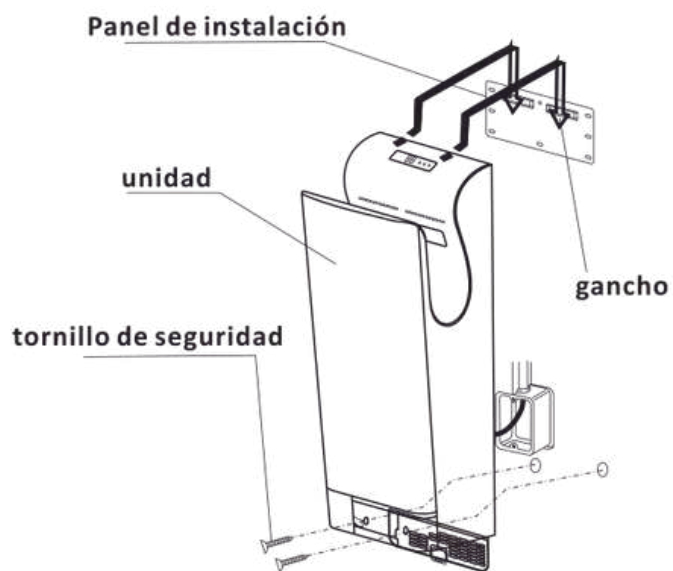
Asegúrese de tener a mano la plantilla de instalación, así como las herramientas necesarias: taladro, destornillador, y nivel para garantizar que la instalación sea precisa.

- Coloque la plantilla de instalación en la pared en la posición deseada, asegurándose de que esté nivelada y bien alineada.
- Marque los puntos de los agujeros donde se insertarán los tacos utilizando un lápiz.
- Utilizando un taladro adecuado, realice los agujeros en los puntos marcados para los tacos, de acuerdo con las especificaciones de la plantilla.
- Inserte los tacos en los agujeros perforados.
- Atornille el panel de instalación a la pared utilizando los tornillos proporcionados. Asegúrese de que el panel esté fijado firmemente y que quede nivelado.



Una vez el panel esté instalado, cuelgue el secador de manos en los ganchos incorporados en la parte posterior del aparato. El secador se fijará de forma segura en el panel mediante estos ganchos.

Verifique que el secador de manos esté bien colgado y que todos los tornillos estén firmemente ajustados. Asegúrese de que el aparato esté correctamente instalado y sin riesgos de caídas o manipulaciones indeseadas.



## 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.

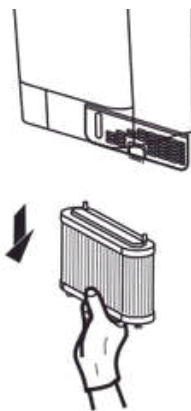
#### 3.1 Limpieza y cambio del filtro de aire

**Asegúrese de que el secador de manos esté apagado y desconectado de la corriente eléctrica antes de comenzar cualquier operación de mantenimiento.**

El filtro HEPA está situado en la parte inferior del secamanos. Como se muestra en la figura.

Tire suavemente de él hasta que se desprenda del compartimento.

Si el filtro no requiere cambio, puede limpiarlo suavemente utilizando un aspirador de baja potencia o un paño seco para retirar el polvo acumulado

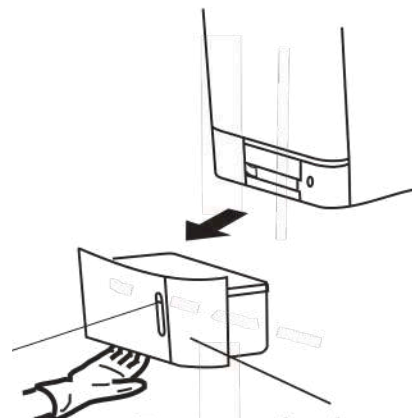


**Nota:** No utilice agua ni productos químicos para limpiar el filtro HEPA, ya que podría dañarlo.

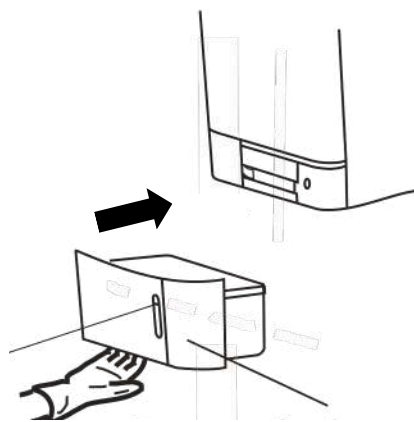
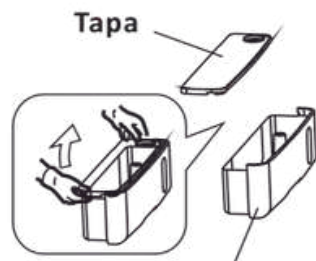
Inserte el filtro limpio o nuevo en su posición original, empujándolo suavemente hasta que quede bien encajado. Conecte nuevamente el secamanos y asegúrese de que funcione correctamente.

#### 3.2 Limpieza del tanque de drenaje

El tanque de drenaje situado en la parte inferior del secador. Sujete el tanque y tire de él hacia usted en horizontal hasta que se desmonte por completo, como se muestra en la imagen.



- Levante la tapa del tanque.
- Vacíe el agua acumulada y lave el tanque con agua y jabón neutro para evitar la acumulación de residuos y la formación de malos olores.
- Seque el tanque completamente antes de volver a colocarlo.
- Coloque el tanque en su posición original, deslizándolo suavemente hasta que quede bien encajado.
- Una vez instalado, asegúrese de que el tanque esté correctamente fijado y que el secador funcione adecuadamente.



## 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 prepagado 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.

## CONTENT

- INSTRUCTIONS FOR USE \_\_\_\_\_ 18
- TECHNICAL SPECIFICATIONS \_\_\_\_\_ 19
- BEFORE INSTALLATION \_\_\_\_\_ 21
- INSTALLATION GUIDE \_\_\_\_\_ 23
- CLEANING AND MAINTENANCE GUIDE \_\_\_\_\_ 25
- WARRANTY \_\_\_\_\_ 27



**WARNING** personal injury accidents will happen if use improperly



Prohibited

- Do not open the front panel . otherwise, This may get an electric shock
- Children forbidden hanging on the machine, there are risk of falling.



Do not use in the bathtub or shower room

- Do not use in a wet environment, for example, near the bathroom where it may get the direct water and the places where the condensation may form. otherwise, this may cause electric shock and unit malfunction.
- Do not allow the unit get wet. otherwise, it will cause electric shock



Do not allow The unit get wet

- Do not modify and disassemble the unit unnecessarily. Otherwise, this may cause a fire, electric shock, or personal injury.
- Rated power is required.
- If power tolerance is over +/-10%, there will be breakdown. If using incorrect power supply, fire, electric shock and machine malfunction will happen.



Prohibit disassembling

- Please use dedicated socket. If using together with other appliances, the socket may cause abnormal heat leading to fire.



Please do complying with instruction

- Power must be cut off when maintenance to prevent the risk of electric shock.
- Drain tank and air filter must be installed. Do not switch on after power connected for 10 seconds.
- If the machine doesn't work or have abnormal conditions, please cut off power to prevent accidents; and close leakage circuit breaker and ask supplier to check and repair, or it may lead to fire because of electricity leakage and short circuit
- It must have the reliable grounding wire otherwise it may cause electric shock risk when the unit failure or leakage



Ground

- Attention when installation:  
Do not install when the machine are power connected.
- It must operated by the professional construction person when install the unit. If the construction incorrect, it may cause electric shock and fire accident



WARNING

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. ask your installer for advice.



- **Environmental Protection**  
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## HANDRYER - FASTFLOW

This state-of-the-art hand dryer combines advanced technology and energy efficiency to deliver optimal performance in demanding environments. Below are its main features:

### HEPA Filtration System

- The dryer is equipped with a HEPA filter that captures up to 99.9% of airborne particles, including dust, bacteria, and other contaminants. This ensures that the air used for drying is clean and hygienic, making it ideal for spaces where sanitation is a priority.

### Water Collection Tray

- Designed to keep the environment clean and dry, the device includes a tray that collects excess water during the drying process. This prevents dripping and simplifies cleaning and maintenance.

### LED Screen with Real-Time Indicators

- The integrated LED screen provides detailed information at all times about the dryer's operation. Through the LED indicators, users can monitor the device's status, such as motor activation, selected settings, and other relevant messages.

### Automatic Shut-Off

- To enhance efficiency and safety, the dryer automatically shuts off after completing the drying process, which takes an estimated 7 to 10 seconds. This feature contributes to energy savings and extends the device's lifespan.

### Customization Options

- **Hot Air Control:** Users can deactivate the heater to use only ambient temperature air, significantly reducing energy consumption.
- **Air Speed Adjustment:** The air output speed can be modified to suit specific needs at any given moment. These options promote greater energy efficiency and resource optimization.

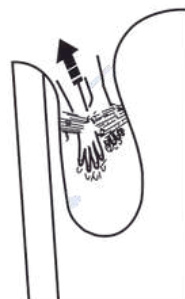
This model represents an advanced and eco-friendly solution, ideal for modern installations that prioritize energy efficiency, hygiene, and durability.

## INSTRUCTIONS FOR USE



### Automatic Activation with Sensor

- The hand dryer automatically activates when the user places their hands in the drying area, thanks to its built-in sensor.



### Drying Process

- Move your hands slowly up and down within the designated space to ensure an even and efficient drying process.
- The airflow will adjust according to the preset configuration (hot air and speed).

Make smooth movements and keep your hands within the drying area to achieve the best results.

### Automatic Shut-Off

- The device will automatically shut off once the programmed time (approximately 7–10 seconds) has elapsed.
- Additionally, it features a safety system that automatically stops operation after 25 seconds of continuous use, preventing unnecessary prolonged usage.

### LED Indicators

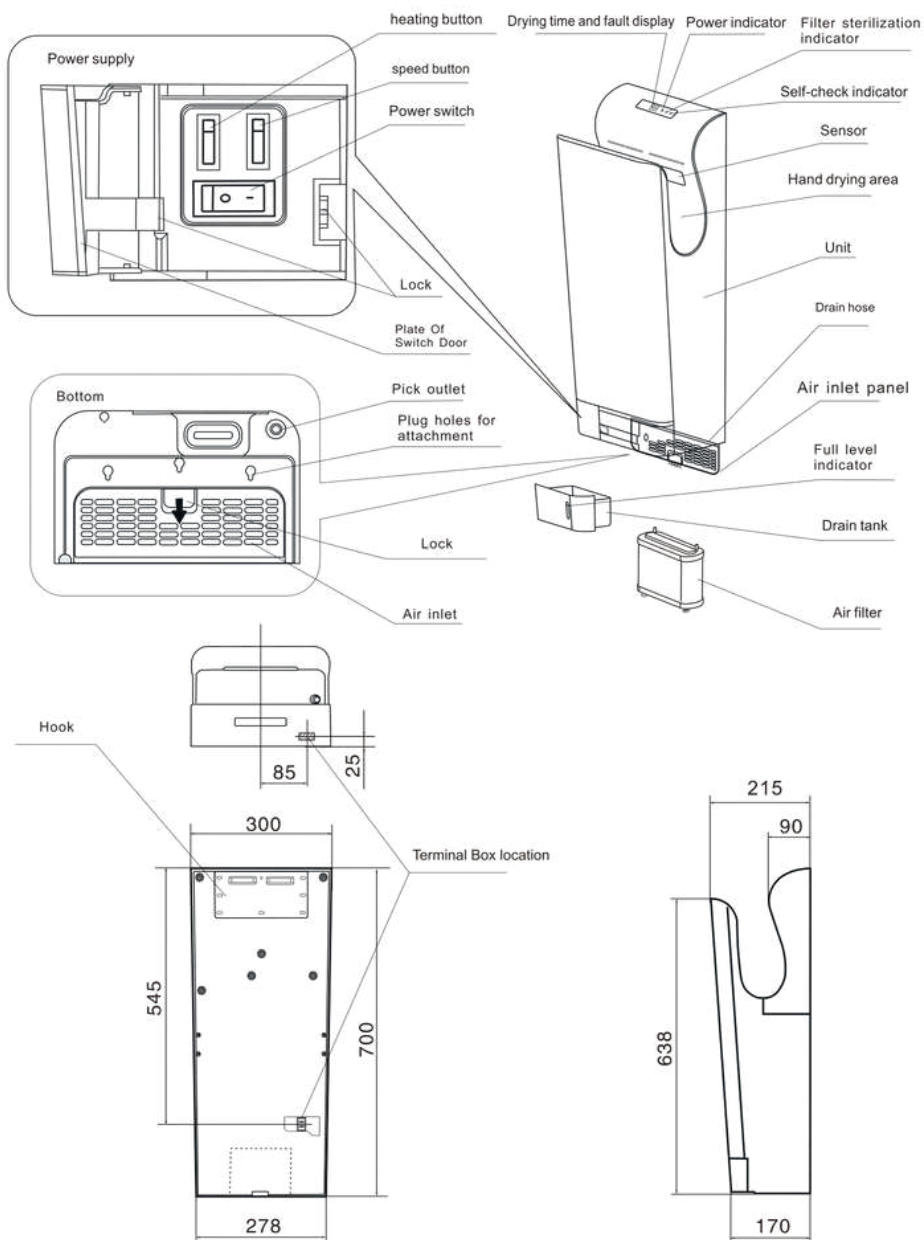
- During operation, the LED lights on the screen provide real-time information about the dryer's performance, ensuring simple and clear usage.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	AC 220-240 V
FREQUENCY	50-60 Hz
POWER	1650-2050 W
ENGINE	DC BRUSHLESS
CABLE SIZE	85 cm

IP PROTECTION	IP-X4
FILTER	HEPA H13
WIND SPEED	342 Km/h
DRY TIME	7-10 s
SOUND LEVEL 1m	70 dB

	Status	Introductions	Status	Introductions	Solution
Power indicator light	Light	Power input normally	Extinguish	Power not supply	Check the external power source, close the power switch
				Master board fuse blew out	
State indicator light	Extinguish	Don't work	Flashing light	Motor fault, it can't start normally	Check motor connecting wires and the rotor foreign material
	always light	Working		Trick or working time longer than 25s	
Timing digital tube	Digital changes	Countdown work	Jump display $\square\square$	Indicate drying time finished	
	E3	The voltage erratic			Check the power supply circuit



## Before Installation

### 1. Check the Site Conditions

- Ensure the wall is solid enough to support the weight of the dryer (e.g., concrete, brick, or suitable structures).
- Verify that the dryer will be installed at a comfortable height for users. The recommended height is 15–25 cm from the floor for adults. Adjust the height as needed for specific audiences (e.g., children's schools).
- Make sure the device will not be exposed to direct water splashes or excessive humidity. Maintain a safe distance from sinks, showers, or water sources.

### 2. Electrical Conditions

- Confirm that the voltage and frequency of the electrical installation match the specifications of the dryer (220–240 V, 50/60 Hz).
- Verify that the electrical system has proper grounding to avoid electrical hazards.
- Ensure the electrical circuit can handle the dryer's power consumption (e.g., 1500 W or more). If other appliances are connected to the same circuit, evaluate the total load.
- Check that the circuit includes a residual current circuit breaker (RCCB) to protect against overloads and electrical leaks.

### 3.Required Tools

- Drill with appropriate drill bits
- Screwdriver
- Level
- Measuring tape
- Wrench (if needed)

Personal protective equipment, such as gloves and safety glasses

Included Accessories:

- 4 screws (4x50mm)
- 4 wall plugs (5mm)
- Allen key (No. 5)
- Installation template

### 4.Safety Considerations

- Before working on the electrical installation, ensure the power supply to the work area is disconnected to prevent accidents.

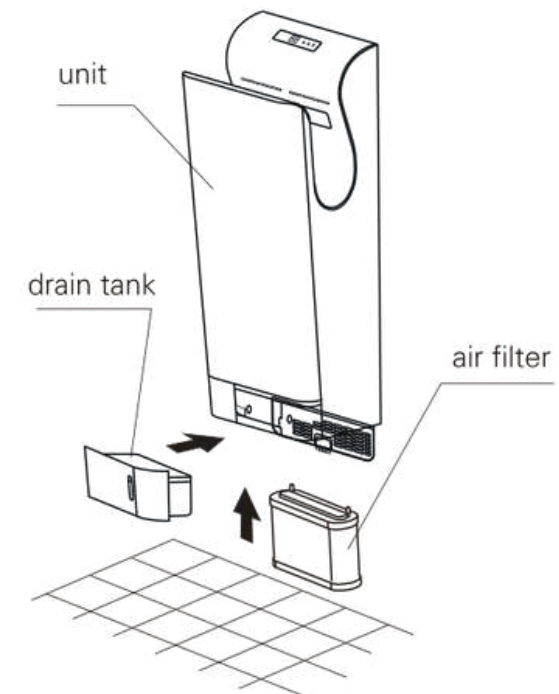
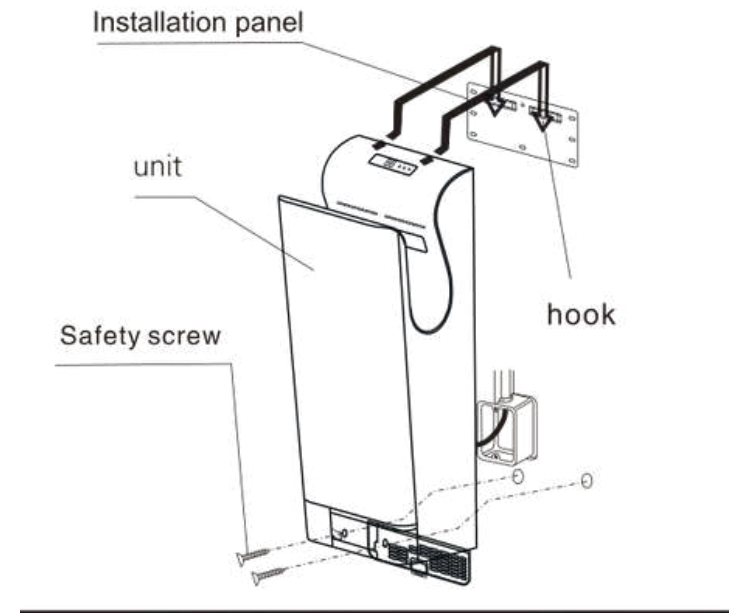
### 5.Final Checklist Before Installation

- The wall is solid and prepared to support the dryer.
- The height is correctly marked according to the recommendations.
- Electrical circuit is compatible, properly grounded, and has sufficient capacity. Power supply is turned off.
- Tools are ready, and personal safety is ensured.

## Installation Guide

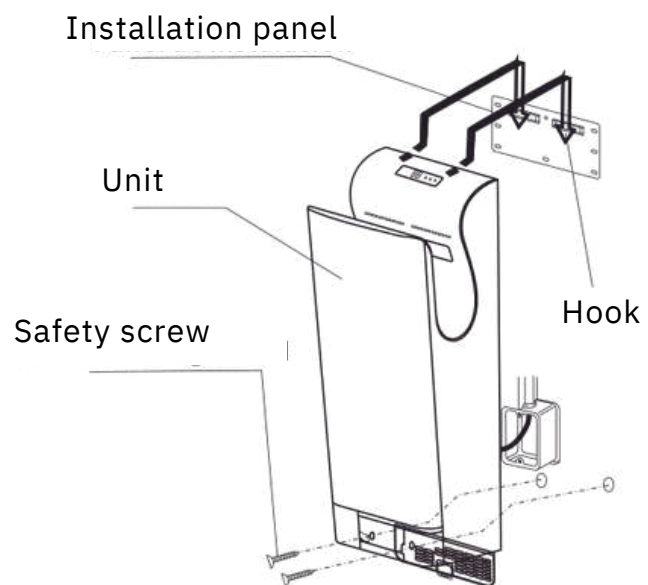
Ensure you have the installation template and necessary tools: a drill, screwdriver, and level to guarantee a precise installation.

- Place the installation template on the wall in the desired position, making sure it is level and properly aligned.
- Mark the hole points where the wall plugs will be inserted using a pencil.
- Using a suitable drill, create the holes at the marked points for the wall plugs, following the specifications on the template.
- Insert the wall plugs into the drilled holes.
- Screw the installation panel to the wall using the provided screws. Ensure the panel is securely fixed and remains level.



Once the panel is installed, hang the hand dryer on the built-in hooks on the back of the device. The dryer will be securely fixed to the panel using these hooks.

Ensure that the hand dryer is properly hung and that all screws are firmly tightened. Make sure the device is correctly installed, with no risk of falling or unauthorized tampering.



## Cleaning and Maintenance Guide

### 1. Cleaning

The Simex hand dryer must be cleaned daily.

Follow these three simple steps to ensure optimal performance and consistent cleanliness of the device. Using an incorrect cleaning method or product may void the warranty.

Clean all surfaces with a soft cloth and a non-abrasive cleaner. Regularly clean the air inlets, as well as the floor and wall located beneath and around the dryer.

This cleaning may be required more frequently in high-traffic areas.

All cleaning products must be used strictly according to the manufacturer's instructions, including proper dilution.

Any chemical product intended for use must first be tested on a small, inconspicuous area to ensure its suitability.

In addition to cleaning products, it is important to avoid contact between the device and any harmful fluids, particularly oils and alcohol-based products.

### 2. Chemical Products

Several professional cleaning products can be used; however, some may be harmful to the dryer and should be avoided. Below is a list of products that will void the warranty:

- Alcohol and acid mixtures
- Alcohol
- Solvent- and oil-based products
- Mixtures of alkaline elements and bleaches
- Foaming ingredients
- Abrasive cleaners or bleaches

Pressure washing may allow water to seep into the dryer. Water damage caused by improper cleaning will void the warranty.

### 3.The Air Filter

Check that the air inlet is free of dust and dirt. Simply wiping the inlet with a soft cloth should be enough to remove dust and debris.

If the air inlet becomes blocked, a deeper cleaning or a filter replacement is required. If you have any doubts, consult a qualified electrician or contact the SIMEX Customer Support Line at the number listed on the back cover of this manual

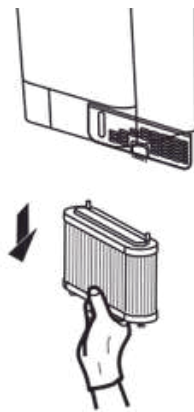
#### 3.1 Cleaning and Replacing the Air Filter

**Ensure the hand dryer is turned off and disconnected from the power supply before performing any maintenance operations.**

The HEPA filter is located at the bottom of the hand dryer, as shown in the figure.

Gently pull it out until it detaches from the compartment.

If the filter does not need to be replaced, you can clean it gently using a low-power vacuum or a dry cloth to remove accumulated dust.



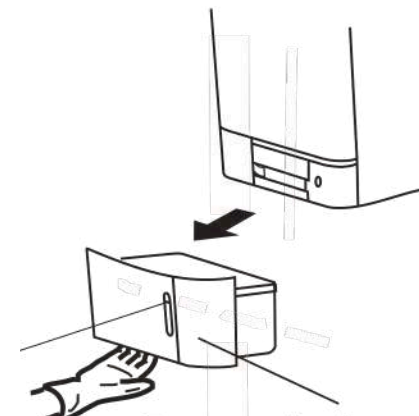
**Note: Do not use water or chemical products to clean the HEPA filter, as this may damage it.**

Insert the cleaned or new filter back into its original position, gently pushing it until it fits securely. Reconnect the hand dryer and ensure it is functioning correctly.

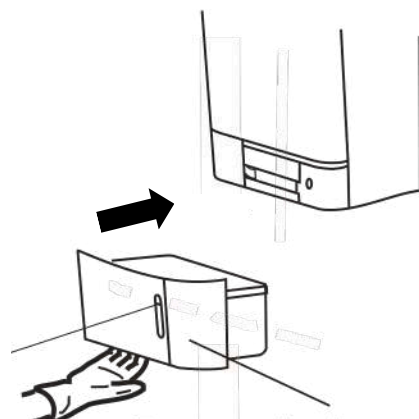
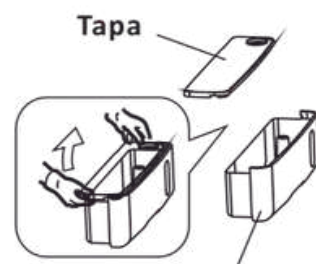
#### 3.2 Cleaning the Drain Tank

The drain tank is located at the bottom of the dryer.

Hold the tank and pull it toward you horizontally until it is fully detached, as shown in the image.



- Sollevare il coperchio del serbatoio.
- Svuotare l'acqua accumulata e lavare il serbatoio con acqua e sapone delicato per prevenire l'accumulo di residui e odori sgradevoli.
- Asciugare completamente il serbatoio prima di reinstallarlo.
- Posizionare il serbatoio nella sua posizione originale, facendolo scivolare delicatamente fino a quando non è ben fissato
- Una volta installato, assicurati che il serbatoio sia correttamente fissato e che l'asciugamani funzioni correttamente.



## Warranty

### Terms and Conditions of SIMEX's 3-Year Warranty

#### What is covered? 3-Year Warranty

All factory parts of the hand dryer are covered by a warranty against defects in manufacturing, materials, or workmanship if used in accordance with the owner's manual and installation guide for a period of 3 years from the warranty start date. Contact Simex Customer Support for more information.

If Simex determines that the main body assembly needs to be replaced, Simex will send the replacement part for the customer to install on-site. The customer must return any defective parts to Simex in the prepaid postage box provided.

**NOTE: The repair or replacement of your device under warranty will not extend the coverage period.**

## Whats not covered?

Simex does not guarantee the repair or replacement of the product when the defect is a result of:

- Accidental damage, failures caused by negligent use or care, unintentional or deliberate misuse, negligence, vandalism, or mishandling of the unit in a manner that does not comply with the recommendations in the Simex operating manual.
- Use of parts that are not assembled or installed according to Simex instructions.
- Use of non-original Simex parts and accessories.
- Faulty installation or installation that does not strictly follow Simex's installation instructions (except in cases where installation was carried out by Simex).

- Repairs or alterations performed without following Simex's instructions.
- Damage caused by external factors such as transportation, weather conditions, power outages, or voltage surges.
- Normal wear and tear (e.g., fuses, etc.).
- Damage caused by cleaning tasks that do not adhere to the instructions in this manual, such as cleaning with chemicals or products that may harm the unit.
- Damage caused by water infiltration due to cleaning or treatment prohibited by this manual.
- Electrical, structural, or flood damage, as well as loss of business operations or profits resulting from product failure.

## CONTENUTO

• ISTRUZIONI PER L'USO	31
• SPECIFICHE TECNICHE	32
• PRIMA DELL'INSTALLAZIONE	34
• GUIDA ALL'INSTALLAZIONE	36
• GUIDA ALLA PULIZIA E MANUTENZIONE	38
• GARANZIA	40



**WARNING** personal injury accidents will happen if use improperly



Prohibited

- Do not open the front panel . otherwise, This may get an electric shock
- Children forbidden hanging on the machine, there are risk of falling.



Do not use in the bathtub or shower room

- Do not use in a wet environment, for example, near the bathroom where it may get the direct water and the places where the condensation may form. otherwise, this may cause electric shock and unit malfunction.
- Do not allow the unit get wet. otherwise, it will cause electric shock



Do not allow The unit get wet

- Do not modify and disassemble the unit unnecessarily. Otherwise, this may cause a fire, electric shock, or personal injury.
- Rated power is required.
- If power tolerance is over +/-10%, there will be breakdown. If using incorrect power supply, fire, electric shock and machine malfunction will happen.



Prohibit disassembling

- Please use dedicated socket. If using together with other appliances, the socket may cause abnormal heat leading to fire.



Please do complying with instruction

- Power must be cut off when maintenance to prevent the risk of electric shock.
- Drain tank and air filter must be installed. Do not switch on after power connected for 10 seconds.
- If the machine doesn't work or have abnormal conditions, please cut off power to prevent accidents; and close leakage circuit breaker and ask supplier to check and repair, or it may lead to fire because of electricity leakage and short circuit



Ground

- It must have the reliable grounding wire otherwise it may cause electric shock risk when the unit failure or leakage
- Attention when installation: Do not install when the machine are power connected.
- It must operated by the professional construction person when install the unit. If the construction incorrect, it may cause electric shock and fire accident



WARNING

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. ask your installer for advice.



- Environmental Protection**  
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## ASCIUGAMANI - FASTFLOW

Questo asciugamani di ultima generazione combina tecnologia avanzata ed efficienza energetica per offrire prestazioni ottimali in ambienti esigenti. Di seguito vengono descritte le sue principali caratteristiche:

### Sistema di Filtraggio HEPA

- L'asciugamani è dotato di un filtro HEPA che cattura fino al 99,9% delle particelle presenti nell'aria, come polvere, batteri e altri contaminanti. Questo garantisce che l'aria utilizzata per l'asciugatura sia pulita e igienica, ideale per ambienti in cui la salubrità è una priorità.

### Vaschetta di Raccolta dell'Acqua

- Progettato per mantenere l'ambiente pulito e asciutto, il dispositivo dispone di una vaschetta che raccoglie l'acqua in eccesso durante il processo di asciugatura. Questo evita gocciolamenti e facilita la pulizia e la manutenzione.

### Schermo LED con Indicatori in Tempo Reale

- Lo schermo LED integrato fornisce informazioni dettagliate in tempo reale sul funzionamento dell'asciugamani. Attraverso gli indicatori LED, l'utente può monitorare lo stato del dispositivo, come l'attivazione del motore, le impostazioni selezionate e altri messaggi rilevanti.

### Spegnimento Automatico

- Per migliorare l'efficienza e la sicurezza, l'asciugamani si spegne automaticamente al termine del processo di asciugatura, che dura circa 7-10 secondi. Questa funzione contribuisce al risparmio energetico e prolunga la durata del dispositivo.

### Opzioni di Personalizzazione

- Controllo dell'Aria Calda: Gli utenti possono disattivare il riscaldatore per utilizzare solo aria a temperatura ambiente, riducendo significativamente il consumo energetico.
- Regolazione della Velocità dell'Aria: La velocità del flusso d'aria può essere modificata per soddisfare esigenze specifiche in qualsiasi momento. Queste opzioni favoriscono una maggiore efficienza energetica e un'ottimizzazione delle risorse.

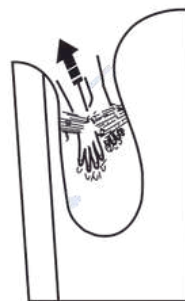
Questo modello rappresenta una soluzione avanzata ed eco-sostenibile, ideale per installazioni moderne che danno priorità all'efficienza energetica, all'igiene e alla durata.

## ISTRUZIONI PER L'USO



### Attivazione Automatica con Sensore

- L'asciugamani si attiva automaticamente quando l'utente posiziona le mani nell'area di asciugatura, grazie al sensore integrato.



### Processo di Asciugatura

- Muovi le mani lentamente su e giù all'interno dell'area designata per garantire un'asciugatura uniforme ed efficiente
- Il flusso d'aria si adatterà in base alla configurazione preimpostata (aria calda e velocità).

Fai movimenti fluidi e mantieni le mani nell'area di asciugatura per ottenere i migliori risultati.

### Spegnimento Automatico

- Il dispositivo si spegnerà automaticamente una volta trascorso il tempo programmato (circa 7-10 secondi).
- Inoltre, è dotato di un sistema di sicurezza che interrompe automaticamente il funzionamento dopo 25 secondi di utilizzo continuo, prevenendo un uso prolungato e non necessario.

### Indicatori LED

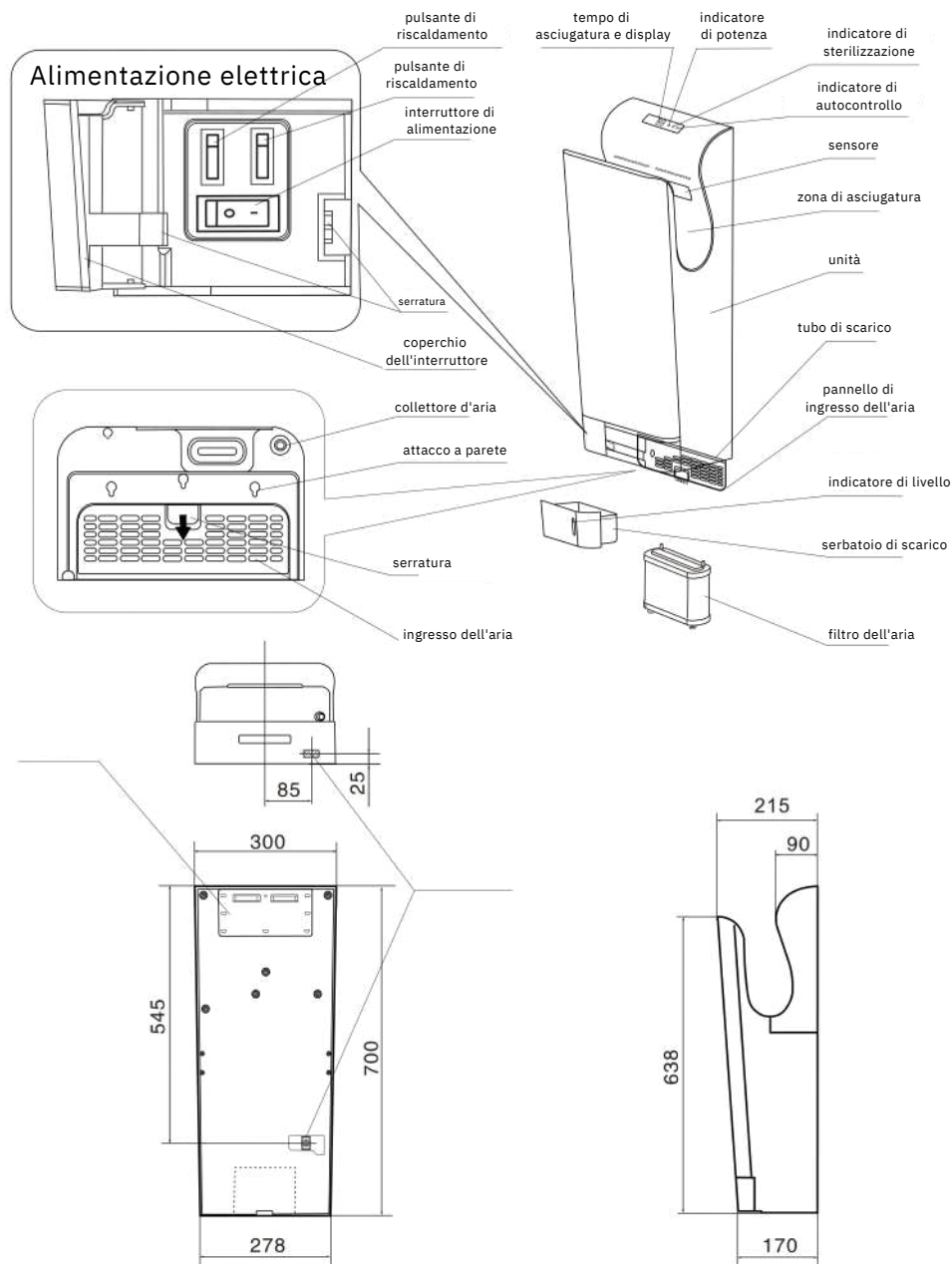
- Durante il funzionamento, le luci LED sullo schermo forniscono informazioni in tempo reale sulle prestazioni dell'asciugamani, garantendo un utilizzo semplice e intuitivo.

## SPECIFICHE TECNICHE

TENSIONE	AC 220-240 V
FREQUENZA	50-60 Hz
POTENZA	1650-2050 W
MOTORE	DC BRUSHLESS
DIMENSIONE DEL CAVO	85 cm

PROTEZIONE IP	IP-X4
FILTRO	HEPA H13
VELOCITÀ DELL'ARIA	342 Km/h
TEMPO DI ASCIUGATURA	7-10 s
LIVELLO SONORO 1 m	70 dB

	Status	Introductions	Status	Introductions	Solution
Power indicator light	Light	Power input normally	Extinguish	Power not supply	Check the external power source, close the power switch
				Master board fuse blew out	
State indicator light	Extinguish	Don't work	Flashing light	Motor fault, it can't start normally	Check motor connecting wires and the rotor foreign material
	always light	Working		Trick or working time longer than 25s	
Timing digital tube	Digital changes	Countdown work	Jump display $\square\square$	Indicate drying time finished	
	E3	The voltage erratic			Check the power supply circuit



## Prima dell'Installazione

### 1. Verifica delle Condizioni del Sito

- Assicurati che la parete sia sufficientemente solida da supportare il peso dell'asciugamani (ad esempio, cemento, mattoni o strutture adeguate).
- Verifica che l'asciugamani venga installato a un'altezza comoda per gli utenti. L'altezza consigliata è di 15–25 cm dal pavimento per gli adulti. Regola l'altezza secondo le esigenze di specifici utenti (ad esempio, scuole per bambini).
- Assicurati che il dispositivo non sia esposto a schizzi d'acqua diretti o a un'umidità eccessiva. Mantieni una distanza di sicurezza da lavandini, docce o fonti d'acqua.

### 2. Condizioni Elettriche

- Conferma che la tensione e la frequenza dell'impianto elettrico corrispondano alle specifiche dell'asciugamani (220–240 V, 50/60 Hz).
- Verifica che il sistema elettrico sia correttamente messo a terra per evitare rischi elettrici.
- Assicurati che il circuito elettrico sia in grado di gestire il consumo energetico dell'asciugamani (ad esempio, 1500 W o più). Se altri apparecchi sono collegati allo stesso circuito, valuta il carico totale.
- Controlla che il circuito includa un interruttore differenziale (RCCB) per proteggere da sovraccarichi e perdite elettriche.

### 3. Strumenti necessari

- Trapano con punte adatte
- Cacciavite
- Livella
- Metro a nastro
- Chiave inglese (se necessaria)
- Dispositivi di protezione individuale, come guanti e occhiali di sicurezza

#### Accessori Inclusi:

- 4 viti(4x50mm)
- 4 tasselli (5mm)
- Chiave a brugola (No. 5)
- Modello per l'installazione

### 4. Safety Considerations

- Before working on the electrical installation, ensure the power supply to the work area is disconnected to prevent accidents.

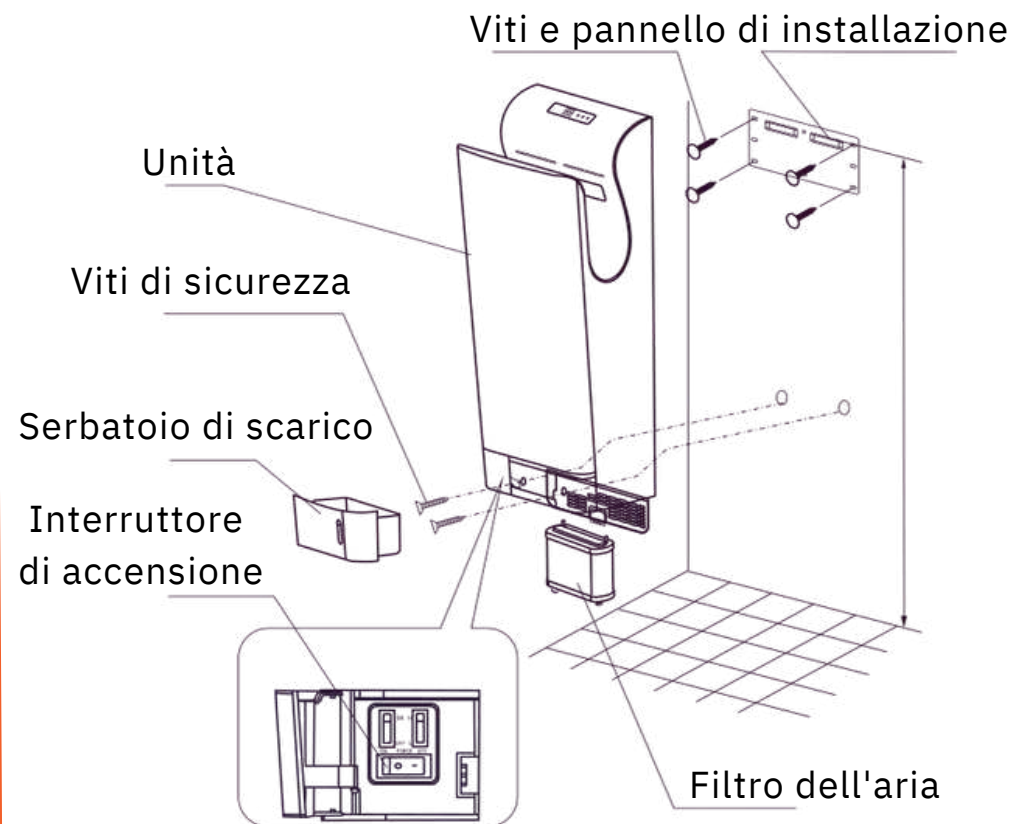
### 5. Lista di Controllo Finale Prima dell'Installazione

- La parete è solida e preparata per supportare l'asciugamani.
- L'altezza è stata correttamente segnata in base alle raccomandazioni.
- Il circuito elettrico è compatibile, correttamente messo a terra e con capacità sufficiente. L'alimentazione elettrica è stata disattivata.
- Gli strumenti sono pronti e la sicurezza personale è garantita.

## Guida all'Installazione

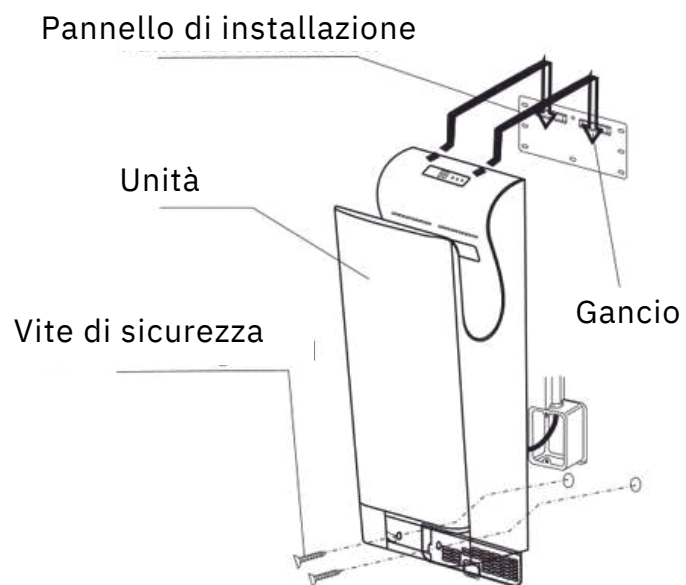
Assicurati di avere il modello per l'installazione e gli strumenti necessari: un trapano, un cacciavite e una livella per garantire un'installazione precisa.

- Posiziona il modello per l'installazione sulla parete nella posizione desiderata, assicurandoti che sia in bolla e correttamente allineato.
- Segna con una matita i punti in cui inserire i tasselli.
- Utilizzando un trapano adatto, crea i fori nei punti segnati per i tasselli, seguendo le specifiche indicate sul modello.
- Inserisci i tasselli nei fori realizzati.
- Fissa il pannello di installazione alla parete utilizzando le viti fornite. Assicurati che il pannello sia saldamente fissato e rimanga in bolla.



Una volta installato il pannello, appendi l'asciugamani ai ganci integrati sul retro del dispositivo. L'asciugamani sarà fissato saldamente al pannello utilizzando questi ganci.

Assicurati che l'asciugamani sia appeso correttamente e che tutte le viti siano ben strette. Verifica che il dispositivo sia installato correttamente, senza rischio di caduta o manomissione non autorizzata.



## Guida alla Pulizia e Manutenzione

### 1. Pulizia

L'asciugamani Simex deve essere pulito quotidianamente.

Segui questi tre semplici passaggi per garantire prestazioni ottimali e una pulizia costante del dispositivo. L'uso di metodi o prodotti di pulizia errati potrebbe annullare la garanzia.

- Pulisci tutte le superfici con un panno morbido e un detergente non abrasivo.
- Pulisci regolarmente le prese d'aria, nonché il pavimento e la parete sotto e intorno all'asciugamani. Questa pulizia potrebbe essere necessaria più frequentemente in aree ad alto traffico.
- Tutti i prodotti per la pulizia devono essere utilizzati rigorosamente secondo le istruzioni del produttore, compresa la corretta diluizione

Qualsiasi prodotto chimico destinato all'uso deve essere prima testato su una piccola area poco visibile per garantirne l'idoneità.

Oltre ai prodotti per la pulizia, è importante evitare il contatto tra il dispositivo e qualsiasi fluido dannoso, in particolare oli e prodotti a base di alcol.

### 2. Prodotti Chimici

Possono essere utilizzati diversi prodotti professionali per la pulizia; tuttavia, alcuni potrebbero essere dannosi per l'asciugamani e dovrebbero essere evitati. Di seguito è riportato un elenco di prodotti che annulleranno la garanzia:

- Miscele di alcol e acidi
- Alcol
- Prodotti a base di solventi e oli
- Miscele di elementi alcalini e candeggina
- Ingredienti schiumogeni
- Detergenti abrasivi o candeggina

Il lavaggio ad alta pressione potrebbe consentire all'acqua di infiltrarsi nell'asciugamani. I danni causati dall'acqua dovuti a una pulizia impropria annulleranno la garanzia

### 3.1 Pulizia e Sostituzione del Filtro dell'Aria

Controlla che l'ingresso dell'aria sia privo di polvere e sporcizia. Basta passare l'ingresso con un panno morbido per rimuovere polvere e detriti.

Se l'ingresso dell'aria è ostruito, è necessaria una pulizia più profonda o la sostituzione del filtro. In caso di dubbi, consulta un elettricista qualificato o contatta la linea di supporto clienti SIMEX al numero indicato sulla copertura posteriore di questo manuale

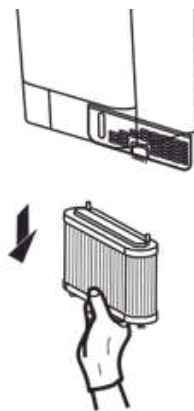
### 3.2 Pulizia del Serbatoio di Scarico

**Assicurati che l'asciugamani sia spento e scollegato dall'alimentazione elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione**

Il filtro HEPA si trova nella parte inferiore dell'asciugamani, come mostrato nella figura.

Tira delicatamente il filtro fino a staccarlo dal compartimento.

Se il filtro non necessita di essere sostituito, puoi pulirlo delicatamente utilizzando un aspirapolvere a bassa potenza o un panno asciutto per rimuovere la polvere accumulata



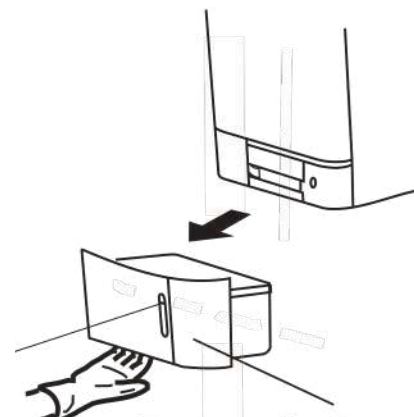
**Nota: Non utilizzare acqua o prodotti chimici per pulire il filtro HEPA, poiché potrebbero danneggiarlo.**

Inserisci il filtro pulito o nuovo nella sua posizione originale, spingendolo delicatamente fino a quando non si fissa correttamente. Ricollega l'asciugamani e assicurati che funzioni correttamente.

### 3.2 Pulizia del Serbatoio di Scarico

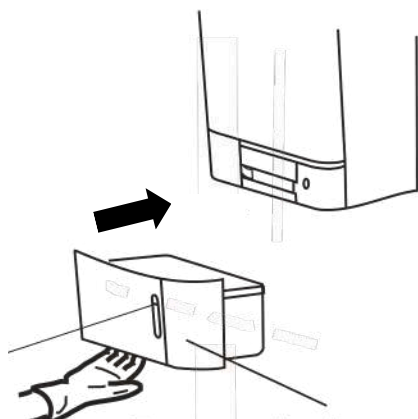
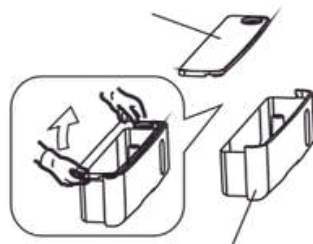
Il serbatoio di scarico si trova nella parte inferiore dell'asciugamani.

Tieni il serbatoio e tiralo verso di te orizzontalmente fino a staccarlo completamente, come mostrato nell'immagine.



- Sollevare il coperchio del serbatoio.
- Svuotare l'acqua accumulata e lavare il serbatoio con acqua e sapone delicato per prevenire l'accumulo di residui e odori sgradevoli.
- Asciugare completamente il serbatoio prima di reinstallarlo.
- Posizionare il serbatoio nella sua posizione originale, facendolo scivolare delicatamente fino a quando non è ben fissato
- Una volta installato, assicurati che il serbatoio sia correttamente fissato e che l'asciugamani funzioni correttamente.

Couvercle



## Garanzia

### Termini e Condizioni della Garanzia di 3 Anni SIMEX

#### Cosa è coperto? Garanzia di 3 Anni

Tutti i componenti di fabbrica dell'asciugamani sono coperti da una garanzia contro i difetti di fabbricazione, materiali o manodopera, se utilizzati in conformità con il manuale dell'utente e la guida all'installazione per un periodo di 3 anni dalla data di inizio della garanzia. Contatta il supporto clienti Simex per maggiori informazioni.

Se Simex determina che l'assemblaggio del corpo principale deve essere sostituito, Simex invierà la parte di ricambio affinché il cliente la installi in loco. Il cliente deve restituire eventuali parti difettose a Simex utilizzando la scatola con affrancatura prepagata fornita.

- La riparazione o sostituzione del dispositivo in garanzia non estenderà il periodo di copertura.

## Cosa non è coperto?

Simex non garantisce la riparazione o sostituzione del prodotto quando il difetto è causato da:

- Danno accidentale, guasti causati da uso o cura negligente, uso improprio non intenzionale o intenzionale, negligenza, vandalismo o cattivo trattamento dell'unità in un modo che non rispetta le raccomandazioni nel manuale operativo Simex.
- Uso di parti che non sono assemblate o installate secondo le istruzioni di Simex.
- Uso di parti e accessori non originali Simex.
- Installazione errata o installazione che non segue rigorosamente le istruzioni di installazione di Simex (tranne nei casi in cui l'installazione è stata effettuata da Simex).

- Riparazioni o modifiche eseguite senza seguire le istruzioni di Simex.
- Danni causati da fonti esterne come trasporto, condizioni atmosferiche, interruzioni elettriche o sovratensioni.
- Usura normale (ad esempio, fusibili, ecc.).
- Danno causato da attività di pulizia che non seguono le istruzioni di questo manuale: ad esempio, pulizia con prodotti chimici o prodotti che possono danneggiare l'unità.
- Danni causati dalla filtrazione di acqua dovuta a una pulizia o trattamento vietato da questo manuale.
- Danni elettrici, strutturali o da inondazione, perdita di attività commerciale o di guadagni a causa di un guasto del prodotto.

## CONTENU

• MODE D'EMPLOI _____	44
• SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES _____	45
• AVANT L'INSTALLATION _____	47
• GUIDE D'INSTALLATION _____	49
• GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN _____	51
• GARANTIE _____	53



**WARNING** personal injury accidents will happen if use improperly



Prohibited

- Do not open the front panel . otherwise, This may get an electric shock
- Children forbidden hanging on the machine, there are risk of falling.



Do not use in the bathtub or shower room

- Do not use in a wet environment, for example, near the bathroom where it may get the direct water and the places where the condensation may form. otherwise, this may cause electric shock and unit malfunction.
- Do not allow the unit get wet. otherwise, it will cause electric shock



Do not allow The unit get wet

- Do not modify and disassemble the unit unnecessarily. Otherwise, this may cause a fire, electric shock, or personal injury.
- Rated power is required.
- If power tolerance is over +/-10%, there will be breakdown. If using incorrect power supply, fire, electric shock and machine malfunction will happen.



Prohibit disassembling

- Please use dedicated socket. If using together with other appliances, the socket may cause abnormal heat leading to fire.



Please do complying with instruction

- Power must be cut off when maintenance to prevent the risk of electric shock.
- Drain tank and air filter must be installed. Do not switch on after power connected for 10 seconds.
- If the machine doesn't work or have abnormal conditions, please cut off power to prevent accidents; and close leakage circuit breaker and ask supplier to check and repair, or it may lead to fire because of electricity leakage and short circuit
- It must have the reliable grounding wire otherwise it may cause electric shock risk when the unit failure or leakage



Ground

- Attention when installation: Do not install when the machine are power connected.
- It must operated by the professional construction person when install the unit. If the construction incorrect, it may cause electric shock and fire accident



WARNING

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. ask your installer for advice.



- **Environmental Protection**  
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## ESSUIE-MANS FASTFLOW

Cet essuie-mains de dernière génération combine technologie avancée et efficacité énergétique pour offrir des performances optimales dans des environnements exigeants. Voici ses principales caractéristiques:

### Système de Filtration HEPA

- L'essuie-mains est équipé d'un filtre HEPA qui capture jusqu'à 99,9 % des particules présentes dans l'air, telles que la poussière, les bactéries et autres contaminants. Cela garantit que l'air utilisé pour le séchage est propre et hygiénique, idéal pour les environnements où la salubrité est une priorité.

### Bac de Collecte d'Eau

- Conçu pour maintenir un environnement propre et sec, l'appareil dispose d'un bac qui recueille l'excès d'eau pendant le processus de séchage. Cela évite les gouttes et facilite le nettoyage et l'entretien.

### Écran LED avec Indicateurs en Temps Réel

- L'écran LED intégré fournit des informations détaillées en temps réel sur le fonctionnement de l'essuie-mains. Grâce aux indicateurs LED, l'utilisateur peut surveiller l'état de l'appareil, comme l'activation du moteur, les paramètres sélectionnés et d'autres messages pertinents.

## Extinction Automatique

- Pour améliorer l'efficacité et la sécurité, l'essuie-mains s'éteint automatiquement à la fin du processus de séchage, qui dure environ 7 à 10 secondes. Cette fonction contribue à l'économie d'énergie et prolonge la durée de vie de l'appareil.

## Options de Personnalisation

- Contrôle de l'Air Chaud : Les utilisateurs peuvent désactiver le chauffage pour utiliser uniquement de l'air à température ambiante, réduisant ainsi de manière significative la consommation d'énergie.
- Réglage de la Vitesse de l'Air : La vitesse du flux d'air peut être ajustée à tout moment pour répondre à des besoins spécifiques. Ces options favorisent une meilleure efficacité énergétique et une optimisation des ressources.

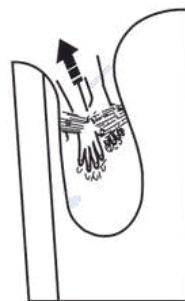
Ce modèle représente une solution avancée et éco-responsable, idéale pour des installations modernes qui privilégient l'efficacité énergétique, l'hygiène et la durabilité.

## MODE D'EMPLOI



### Activation Automatique avec Capteur

- L'essuie-mains s'active automatiquement lorsque l'utilisateur place ses mains dans la zone de séchage, grâce au capteur intégré.



### Processus de Séchage

- Déplacez lentement vos mains de haut en bas dans la zone désignée pour assurer un séchage uniforme et efficace.
- Le flux d'air s'adaptera en fonction des paramètres prédéfinis (air chaud et vitesse).

Effectuez des mouvements fluides et maintenez vos mains dans la zone de séchage pour obtenir les meilleurs résultats.

### Extinction Automatique

- L'appareil s'éteint automatiquement une fois le temps programmé écoulé (environ 7 à 10 secondes).
- De plus, il est équipé d'un système de sécurité qui interrompt automatiquement le fonctionnement après 25 secondes d'utilisation continue, empêchant un usage prolongé et inutile.


### Indicateurs LED

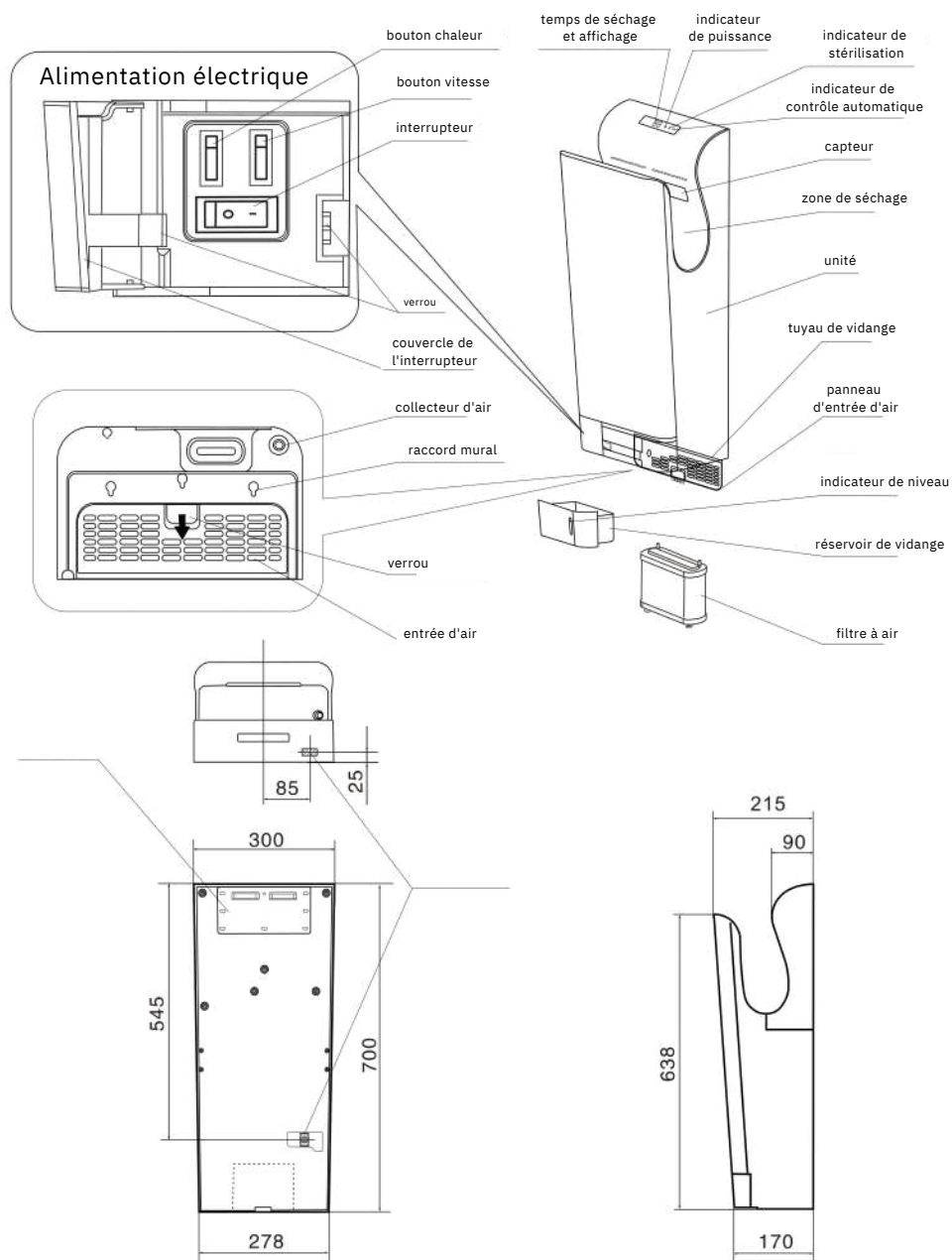
- Pendant le fonctionnement, les voyants LED sur l'écran fournissent des informations en temps réel sur les performances de l'essuie-mains, garantissant une utilisation simple et intuitive.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TENSION	AC 220-240 V
FRÉQUENCE	50-60 Hz
PUISSANCE	1650-2050 W
MOTEUR	DC BRUSHLESS
TAILLE DU CÂBLE	85 cm

PROTECTION IP	IP-X4
FILTRE	HEPA H13
VITESSE DE L'AIR	342 Km/h
TEMPS DE SÉCHAGE	7-10 s
NIVEAU SONORE 1m	70 dB

	Status	Introductions	Status	Introductions	Solution
Power indicator light	Light	Power input normally	Extinguish	Power not supply	Check the external power source, close the power switch
				Master board fuse blew out	
State indicator light	Extinguish	Don't work	Flashing light	Motor fault, it can't start normally	Check motor connecting wires and the rotor foreign material
	always light	Working		Trick or working time longer than 25s	Clear workspace foreign material, restart to work
Timing digital tube	Digital changes	Countdown work	Jump display 	Indicate drying time finished	
	E3	The voltage erratic			Check the power supply circuit



## Avant l'Installation

### 1. Vérification des Conditions du Site

- Assurez-vous que le mur est suffisamment solide pour supporter le poids de l'essuie-mains (par exemple, béton, briques ou structures appropriées).
- Vérifiez que l'essuie-mains est installé à une hauteur confortable pour les utilisateurs. La hauteur recommandée est de 15 à 25 cm au-dessus du sol pour les adultes. Ajustez la hauteur en fonction des besoins spécifiques des utilisateurs (par exemple, écoles pour enfants).
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à des éclaboussures d'eau directes ou à une humidité excessive. Maintenez une distance de sécurité par rapport aux éviers, douches ou autres sources d'eau.

### 2. Conditions Électriques

- Vérifiez que la tension et la fréquence du réseau électrique correspondent aux spécifications de l'essuie-mains (220–240 V, 50/60 Hz).
- Assurez-vous que le système électrique est correctement mis à la terre pour éviter tout risque électrique.
- Confirmez que le circuit électrique peut supporter la consommation énergétique de l'essuie-mains (par exemple, 1500 W ou plus). Si d'autres appareils sont connectés au même circuit, évaluez la charge totale.
- Vérifiez que le circuit est équipé d'un interrupteur différentiel (RCCB) pour protéger contre les surcharges et les fuites électriques.

### 3. Les outils nécessaires

- Perceuse avec forets adaptés
- Tournevis
- Niveau à bulle
- Mètre ruban
- Clé anglaise (si nécessaire)
- Équipements de protection individuelle, tels que des gants et des lunettes de sécurité

#### Accessoires Inclus:

- 4 vis (4x50 mm)
- 4 chevilles (5 mm)
- Clé Allen (n° 5)
- Gabarit d'installation

### 4. Considérations de Sécurité

- Avant de travailler sur l'installation électrique, assurez-vous que l'alimentation électrique de la zone de travail est coupée pour éviter les accidents.

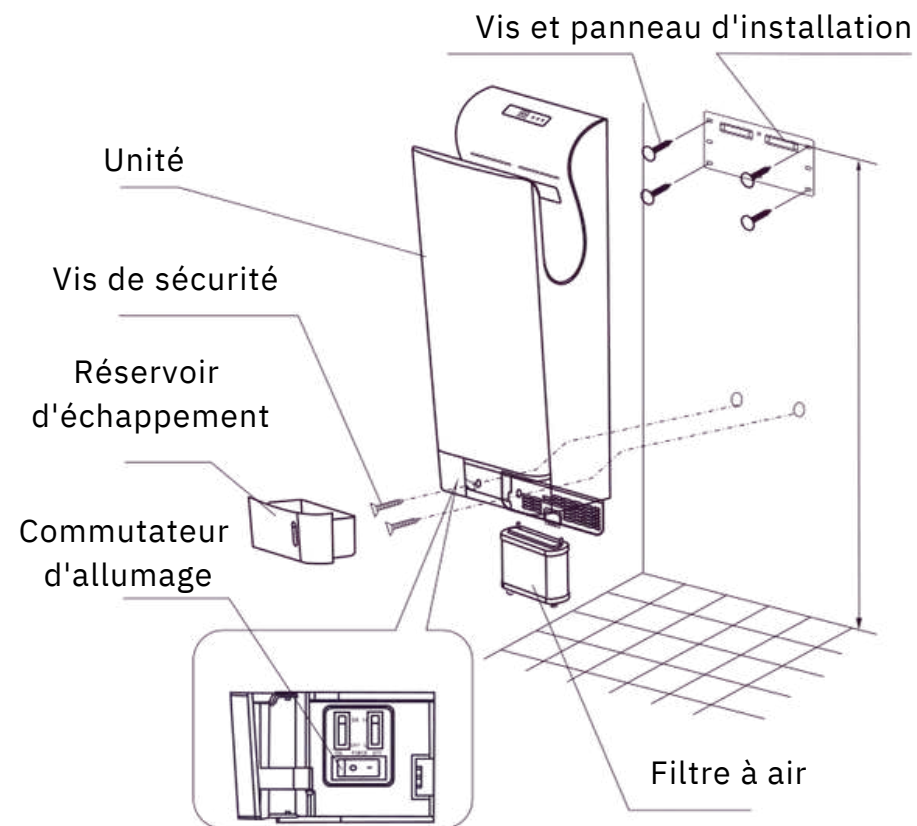
### 5. Liste de contrôle finale avant l'installation

- Le mur est solide et préparé pour supporter l'essuie-mains.
- La hauteur a été correctement marquée selon les recommandations.
- Le circuit électrique est compatible, correctement mis à la terre et d'une capacité suffisante. L'alimentation électrique a été désactivée.
- Les outils sont prêts et la sécurité personnelle est assurée.

## Guide d'Installation

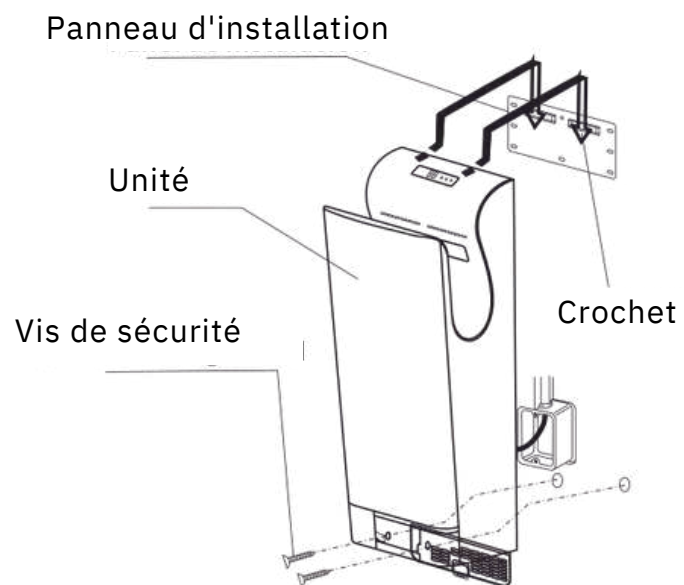
Assurez-vous de disposer du gabarit d'installation et des outils nécessaires : une perceuse, un tournevis et un niveau à bulle pour garantir une installation précise.

- Placez le gabarit d'installation sur le mur à l'emplacement souhaité, en vous assurant qu'il est de niveau et correctement aligné.
- Marquez au crayon les points où insérer les chevilles.
- À l'aide d'une perceuse adaptée, percez des trous aux points marqués pour les chevilles, en suivant les spécifications indiquées sur le gabarit..
- Insérez les chevilles dans les trous réalisés.
- Fixez le panneau d'installation au mur à l'aide des vis fournies. Assurez-vous que le panneau est solidement fixé et reste bien de niveau.



Une fois le panneau installé, suspendez l'essuie-mains aux crochets intégrés à l'arrière de l'appareil. L'essuie-mains sera solidement fixé au panneau grâce à ces crochets.

Assurez-vous que l'essuie-mains est correctement suspendu et que toutes les vis sont bien serrées. Vérifiez que l'appareil est correctement installé, sans risque de chute ou de manipulation non autorisée.



## Guide de Nettoyage et d'Entretien

### 1. Nettoyage

L'essuie-mains Simex doit être nettoyé quotidiennement.

Suivez ces trois étapes simples pour garantir des performances optimales et maintenir le dispositif propre. L'utilisation de méthodes ou de produits de nettoyage inappropriés pourrait annuler la garantie.

- Nettoyez toutes les surfaces avec un chiffon doux et un détergent non abrasif.
- Nettoyez régulièrement les prises d'air, ainsi que le sol et le mur en dessous et autour de l'essuie-mains. Ce nettoyage peut être nécessaire plus fréquemment dans les zones à forte fréquentation.
- Tous les produits de nettoyage doivent être utilisés strictement conformément aux instructions du fabricant, y compris la dilution correcte.

Tout produit chimique destiné à être utilisé doit d'abord être testé sur une petite zone peu visible pour en garantir l'adéquation.

### 2. Produits Chimiques

Plusieurs produits de nettoyage professionnels peuvent être utilisés ; cependant, certains peuvent être nuisibles pour l'essuie-mains et doivent être évités. Vous trouverez ci-dessous une liste de produits qui annuleront la garantie :

- Mélanges d'alcool et d'acides
- Alcool
- Produits à base de solvants et d'huiles
- Mélanges alcalins et eau de Javel
- Ingrédients moussants
- Détergents abrasifs ou eau de Javel

Le nettoyage à haute pression pourrait permettre à l'eau de s'infiltrer dans l'essuie-mains. Les dommages causés par l'eau dus à un nettoyage incorrect annuleront la garantie.

### 3. Le Filtre à Air

Vérifiez que l'entrée d'air est exempte de poussière et de saleté. Passez simplement un chiffon doux sur l'entrée pour éliminer la poussière et les débris.

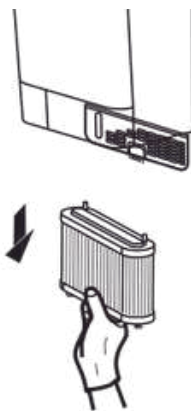
Si l'entrée d'air est obstruée, un nettoyage plus approfondi ou le remplacement du filtre sera nécessaire. En cas de doute, consultez un électricien qualifié ou contactez la ligne de support client SIMEX au numéro indiqué au dos de ce manuel.

#### 3.1 Nettoyage et Remplacement du Filtre à Air

**Assurez-vous que l'essuie-mains est éteint et débranché de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération de maintenance.**

Le filtre HEPA est situé dans la partie inférieure de l'essuie-mains, comme indiqué sur la figure.

- Tirez délicatement sur le filtre pour le retirer du compartiment.
- Si le filtre ne nécessite pas de remplacement, vous pouvez le nettoyer délicatement à l'aide d'un aspirateur à faible puissance ou d'un chiffon sec pour éliminer la poussière accumulée.



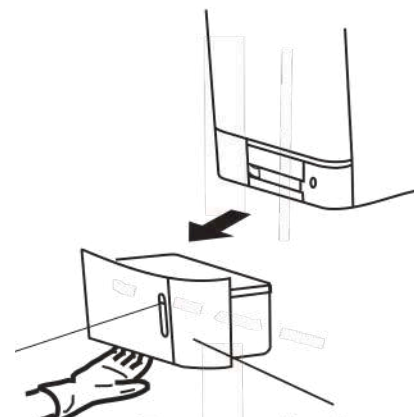
**Remarque : N'utilisez pas d'eau ni de produits chimiques pour nettoyer le filtre HEPA, car cela pourrait l'endommager.**

Insérez le filtre propre ou neuf dans sa position d'origine, en le poussant délicatement jusqu'à ce qu'il soit correctement fixé. Rebranchez l'essuie-mains et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.

#### 3.2 Nettoyage du Réservoir de Vidange

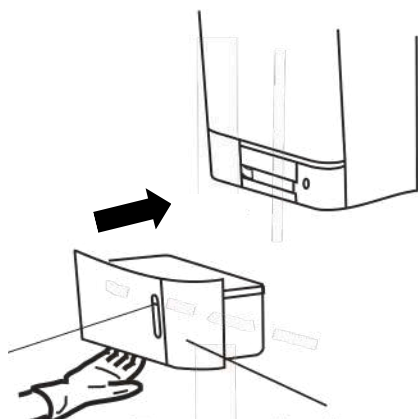
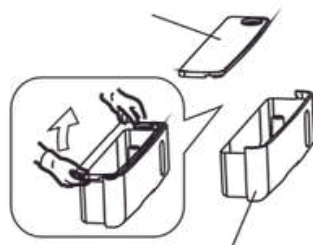
Le réservoir de vidange est situé dans la partie inférieure de l'essuie-mains.

Tenez le réservoir et tirez-le vers vous horizontalement jusqu'à ce qu'il soit complètement retiré, comme indiqué sur l'image.



- Soulevez le couvercle du réservoir.
- Videz l'eau accumulée et nettoyez le réservoir avec de l'eau et un savon doux pour éviter l'accumulation de résidus et les mauvaises odeurs.
- Séchez complètement le réservoir avant de le réinstaller.
- Placez le réservoir dans sa position d'origine, en le faisant glisser doucement jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé.
- Une fois installé, assurez-vous que le réservoir est correctement fixé et que l'essuie-mains fonctionne correctement.

Couvercle



## Garantie

### Conditions Générales de la Garantie de 3 Ans SIMEX

#### Ce qui est couvert ? Garantie de 3 Ans

Tous les composants d'usine de l'essuie-mains sont couverts par une garantie contre les défauts de fabrication, de matériaux ou de main-d'œuvre, à condition qu'ils soient utilisés conformément au manuel d'utilisation et au guide d'installation, pour une durée de 3 ans à compter de la date de début de la garantie. Contactez le service client Simex pour plus d'informations.

Si Simex détermine que l'ensemble principal doit être remplacé, Simex enverra la pièce de rechange pour que le client l'installe sur place. Le client doit retourner les pièces défectueuses à Simex en utilisant la boîte avec affranchissement prépayé fournie.

- La réparation ou le remplacement de l'appareil sous garantie n'étendra pas la période de couverture.

## Ce qui n'est pas couvert ?

Simex ne garantit pas la réparation ou le remplacement du produit lorsque le défaut résulte de:

- Dommages accidentels, pannes causées par une utilisation négligente ou un entretien inadéquat, mauvaise utilisation intentionnelle ou non, négligence, vandalisme ou mauvaise manipulation de l'appareil de manière non conforme aux recommandations du manuel d'utilisation Simex.
- Utilisation de pièces qui ne sont pas assemblées ou installées conformément aux instructions de Simex.
- Utilisation de pièces et accessoires non originaux Simex.
- Installation défectueuse ou installation ne suivant pas strictement les instructions d'installation de Simex (sauf si l'installation a été effectuée par Simex).

- Réparations ou modifications effectuées sans suivre les instructions de Simex.
- Dommages causés par des facteurs externes tels que le transport, les conditions climatiques, les pannes de courant ou les surtensions.
- L'usure normale (par exemple, les fusibles, etc.).
- Dommages causés par des tâches de nettoyage ne suivant pas les instructions de ce manuel, comme le nettoyage avec des produits chimiques ou des produits pouvant endommager l'appareil.
- Dommages causés par une infiltration d'eau en raison d'un nettoyage ou d'un traitement interdit par ce manuel.
- Dommages électriques, structurels ou liés aux inondations, ainsi que la perte d'activités commerciales ou de bénéfices résultant de la défaillance du produit.



**C/ Comunidad Castilla y Leon, s/n**

**22520 Fraga (Huesca) · ESPAÑA**

**Tel. +34 974 03 53 44**

**tecnico@simex.es**





## **FASTFLOW**

01060 - 01061

Manual de Usuario  
Owner's Manual  
Manuale Utente  
Manuel d'Utilisateur

<i>ESPAÑOL</i>	.....	3
<i>ENGLISH</i>	.....	16
<i>ITALIANO</i>	.....	29
<i>FRANÇAIS</i>	.....	42

## CONTENIDO:

• INSTRUCCIONES DE USO	5
• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	6
• ANTES DE LA INSTALACIÓN	8
• GUIA DE INSTALACIÓN	10
• GUIA DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	12
• GARANTÍA	14



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



Por favor siga las instrucciones

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.



Tierra

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.



WARNING

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.

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.



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 - FASTFLOW

Este secador de manos de última generación combina tecnología avanzada y eficiencia energética para ofrecer un rendimiento óptimo en entornos exigentes. A continuación, se detallan sus principales características:

### Sistema de Filtrado HEPA

- El secador incorpora un filtro HEPA que captura hasta el 99.9% de las partículas presentes en el aire, como polvo, bacterias y otros contaminantes. Esto garantiza que el aire utilizado para el secado sea limpio e higiénico, ideal para espacios donde la salubridad es prioritaria.

### Bandeja de Recogida de Agua

- Diseñado para mantener el entorno limpio y seco, el dispositivo cuenta con una bandeja que recoge el agua sobrante durante el proceso de secado. Esto evita el goteo y facilita la limpieza y el mantenimiento.

### Pantalla LED con Indicadores en Tiempo Real

- La pantalla LED integrada proporciona información detallada en todo momento sobre el funcionamiento del secador. A través de los indicadores LED, el usuario puede monitorear el estado del dispositivo, como la activación del motor, los ajustes seleccionados y otros mensajes relevantes.

### Apagado Automático

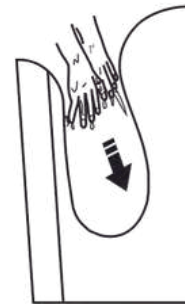
- Para mejorar la eficiencia y la seguridad, el secador se apaga automáticamente tras completar el proceso de secado, que se realiza en un tiempo estimado de 7 a 10 segundos. Esta funcionalidad contribuye al ahorro energético y prolonga la vida útil del aparato.

### Opciones de Personalización

- Control del Aire Caliente: El usuario puede desactivar el calentador para utilizar únicamente aire a temperatura ambiente, reduciendo significativamente el consumo energético.
- Ajuste de Velocidad del Aire: Es posible modificar la velocidad de salida del aire, permitiendo adaptarlo a las necesidades específicas del momento. Estas opciones facilitan una mayor eficiencia energética y optimización de recursos.

Este modelo representa una solución avanzada y ecológica, ideal para instalaciones modernas que priorizan la eficiencia energética, la higiene y la durabilidad.

## INSTRUCCIONES DE USO



### Activación Automática con Sensor

- El secamanos se activa automáticamente cuando el usuario introduce las manos en el área de secado gracias a su sensor.



### Proceso de Secado

- Suba y baje las manos lentamente dentro del espacio designado para asegurar un secado uniforme y eficiente.
- El flujo de aire se ajustará según la configuración preestablecida (aire caliente y velocidad).

Realice movimientos suaves y mantenga las manos dentro del área de secado para obtener los mejores resultados.

### Apagado Automático

- El dispositivo se apagará automáticamente una vez finalice el tiempo programado (aproximadamente 7-10 segundos).
- Además, incorpora un sistema de seguridad que detiene el funcionamiento automáticamente tras 25 segundos de uso continuo, evitando un uso prolongado innecesario.

### Indicadores LED

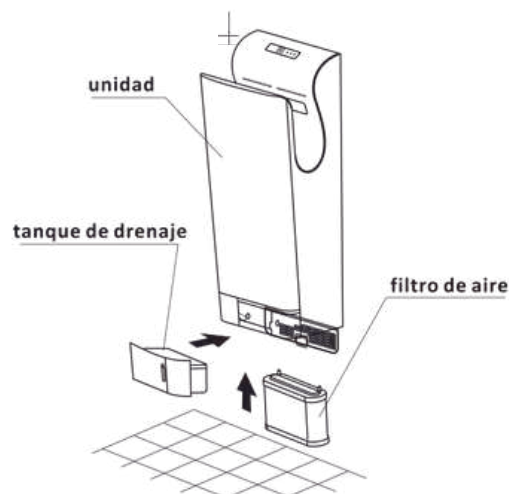
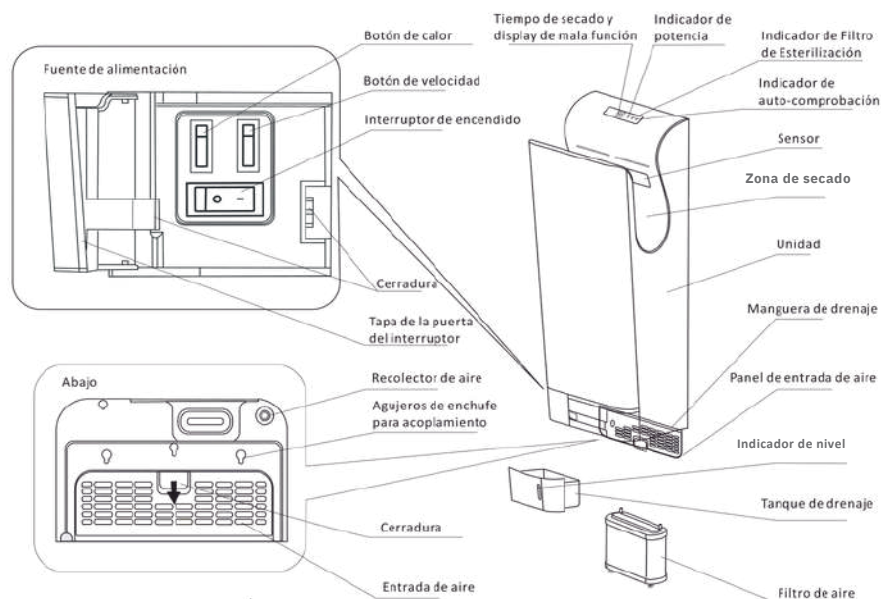
- Durante el proceso, las luces LED de la pantalla proporcionan información en tiempo real sobre el funcionamiento del secador, asegurando un uso sencillo y claro.

### Especificaciones técnicas

VOLTAJE	AC 220-240 V
FRECUENCIA	50-60 Hz
POTENCIA	1650-2050 W
TIPO DE MOTOR	DC SIN ESCOBILLAS
MEDIDA DEL CABLE	85 cm

GRADO DE PROTECCIÓN	IP-X4
FILTRO	HEPA H13
VELOCIDAD DE SALIDA DEL AIRE	342 Km/h
TIEMPO DE SECADO	7-10 s
NIVEL SONORO A 1m	70 dB

	Estado	Introducciones	Estado	Introducciones	Solución
Indicador de Luz	Luz	Corriente	Apagado	Sin suministro	Comprobar fuente externa Apague el Interruptor de luz
				Fusible Fundido	
Estado indicador de Luz	Apagado	No funciona	Luz destellando	Fallo en el motor, no arranca	Comprobar cables de conexión
	siempre encendido	Funciona		En marcha más de 25s	Limpiar todo agente externo, Volver a poner en marcha
Luz indicador Esterilización	Luz	Placa de emisión UV desinfecta esterilización comienza a trabajar después de (Una hora) una vez al día	Apagado	Esterilización ha acabado	
				Error placa de emisión UV	Apagar la corriente, volver a poner cuando LEDES apagados. Indicador de esterilización no se enciende Comprobar placa emisor UV.
Tubo digital temporizador	Cambios digitales	Cuenta atrás	Display	Indicador secado acabado	
	E1	Fallo en motor no arranca	E2	En marcha Más de 25s	Limpiar todo agente externo Volver a poner en marcha
	E3	Voltaje más de 15%	E4	Voltaje menor 15%	Comprobar circuito de alimentación
	E5	Temp. Más altas 80°C	E6	Temp. Más alta 80°C	Limpiar agente externo entradas/ salidas aire
				E8	Fallo ventilador



## 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 es de 15 - 25 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.

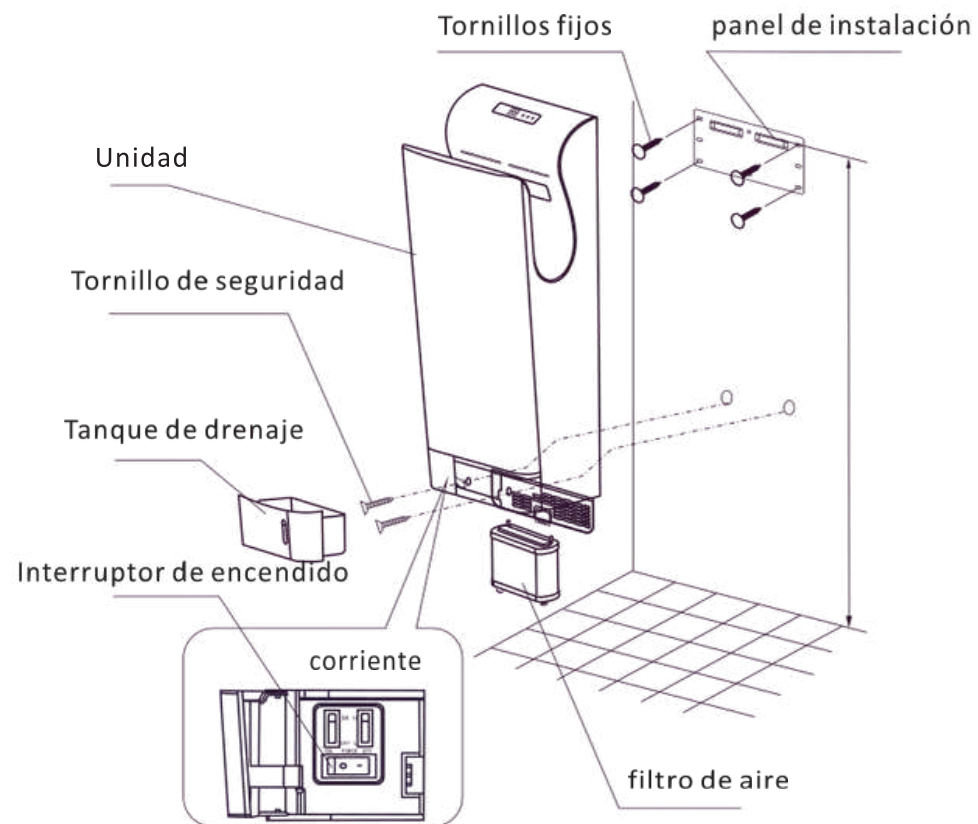
### 5. ChekList Final antes de la instalación

- 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

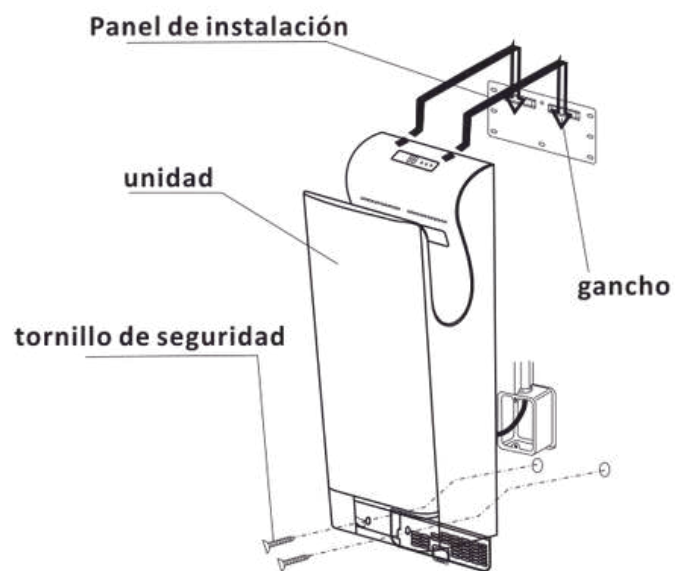
Asegúrese de tener a mano la plantilla de instalación, así como las herramientas necesarias: taladro, destornillador, y nivel para garantizar que la instalación sea precisa.

- Coloque la plantilla de instalación en la pared en la posición deseada, asegurándose de que esté nivelada y bien alineada.
- Marque los puntos de los agujeros donde se insertarán los tacos utilizando un lápiz.
- Utilizando un taladro adecuado, realice los agujeros en los puntos marcados para los tacos, de acuerdo con las especificaciones de la plantilla.
- Inserte los tacos en los agujeros perforados.
- Atornille el panel de instalación a la pared utilizando los tornillos proporcionados. Asegúrese de que el panel esté fijado firmemente y que quede nivelado.



Una vez el panel esté instalado, cuelgue el secador de manos en los ganchos incorporados en la parte posterior del aparato. El secador se fijará de forma segura en el panel mediante estos ganchos.

Verifique que el secador de manos esté bien colgado y que todos los tornillos estén firmemente ajustados. Asegúrese de que el aparato esté correctamente instalado y sin riesgos de caídas o manipulaciones indeseadas.



## Guía 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.

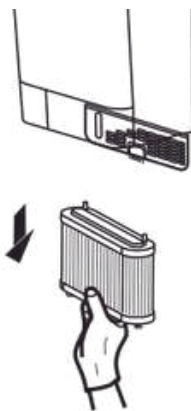
#### 3.1 Limpieza y cambio del filtro de aire

**Asegúrese de que el secador de manos esté apagado y desconectado de la corriente eléctrica antes de comenzar cualquier operación de mantenimiento.**

El filtro HEPA está situado en la parte inferior del secamanos. Como se muestra en la figura.

Tire suavemente de él hasta que se desprenda del compartimento.

Si el filtro no requiere cambio, puede limpiarlo suavemente utilizando un aspirador de baja potencia o un paño seco para retirar el polvo acumulado

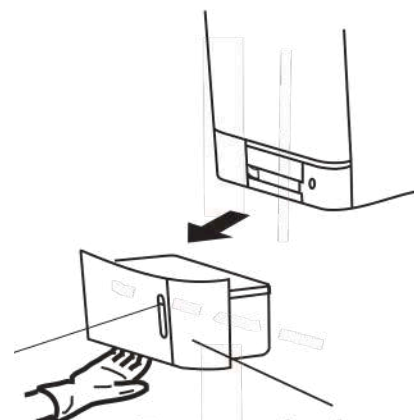


**Nota:** No utilice agua ni productos químicos para limpiar el filtro HEPA, ya que podría dañarlo.

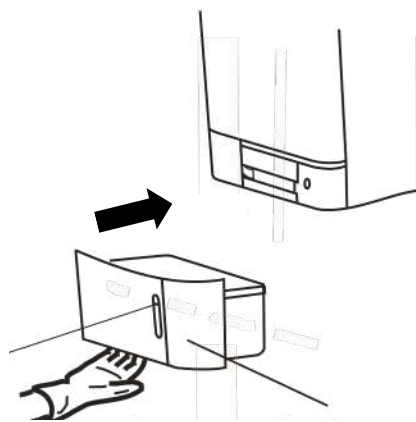
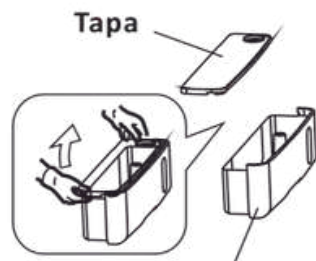
Inserte el filtro limpio o nuevo en su posición original, empujándolo suavemente hasta que quede bien encajado. Conecte nuevamente el secamanos y asegúrese de que funcione correctamente.

#### 3.2 Limpieza del tanque de drenaje

El tanque de drenaje situado en la parte inferior del secador. Sujete el tanque y tire de él hacia usted en horizontal hasta que se desmonte por completo, como se muestra en la imagen.



- Levante la tapa del tanque.
- Vacíe el agua acumulada y lave el tanque con agua y jabón neutro para evitar la acumulación de residuos y la formación de malos olores.
- Seque el tanque completamente antes de volver a colocarlo.
- Coloque el tanque en su posición original, deslizándolo suavemente hasta que quede bien encajado.
- Una vez instalado, asegúrese de que el tanque esté correctamente fijado y que el secador funcione adecuadamente.



## 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 prepagado 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.

## CONTENT

- INSTRUCTIONS FOR USE \_\_\_\_\_ 18
- TECHNICAL SPECIFICATIONS \_\_\_\_\_ 19
- BEFORE INSTALLATION \_\_\_\_\_ 21
- INSTALLATION GUIDE \_\_\_\_\_ 23
- CLEANING AND MAINTENANCE GUIDE \_\_\_\_\_ 25
- WARRANTY \_\_\_\_\_ 27



**WARNING** personal injury accidents will happen if use improperly



Prohibited



Do not use in the bathtub or shower room



Do not allow The unit get wet



Prohibit disassembling



Please do complying with instruction



Ground



WARNING



- Do not open the front panel . otherwise, This may get an electric shock
- Children forbidden hanging on the machine, there are risk of falling.
- Do not use in a wet environment,for example,near the bathroom where it may get the direct water and the places where the condensation may form,otherwise,this may cause electric shock and unit malfunction.
- Do not allow the unit get wet,otherwise, it will cause electric shock
- Do not modify and disassemble the unit unnecessarily. Otherwise,this may cause a fire,electric shock,or personal injury.
- Rated power is required.
- If power tolerance is over +/-10%, there will be breakdown If using incorrect power supply, fire, electric shock and machine malfunction will happen.
- Please use dedicated socket If using together with other appliances, the socket may cause abnormal heat leading to fire.
- Power must be cut off when maintenance to prevent the risk of electric shock.
- Drain tank and air filter must be installed. Do not switch on after power connected for 10 seconds.
- If the machine doesn't work or have abnormal conditions, please cut off power to prevent accidents; and close leakage circuit breaker and ask supplier to check and repair, or it may lead to fire because of electricity leakage and short circuit
- It must have the reliable grounding wire otherwise it may cause electric shock risk when the unit failure or leakage
- Attention when installation:  
Do not install when the machine are power connected.
- It must operated by the professional construction person when install the unit If the construction incorrect, it may cause electric shock and fire accident
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. ask your installer for advice.
- **Environmental Protection**  
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



## HANDRYER - FASTFLOW

This state-of-the-art hand dryer combines advanced technology and energy efficiency to deliver optimal performance in demanding environments. Below are its main features:

### HEPA Filtration System

- The dryer is equipped with a HEPA filter that captures up to 99.9% of airborne particles, including dust, bacteria, and other contaminants. This ensures that the air used for drying is clean and hygienic, making it ideal for spaces where sanitation is a priority.

### Water Collection Tray

- Designed to keep the environment clean and dry, the device includes a tray that collects excess water during the drying process. This prevents dripping and simplifies cleaning and maintenance.

### LED Screen with Real-Time Indicators

- The integrated LED screen provides detailed information at all times about the dryer's operation. Through the LED indicators, users can monitor the device's status, such as motor activation, selected settings, and other relevant messages.

### Automatic Shut-Off

- To enhance efficiency and safety, the dryer automatically shuts off after completing the drying process, which takes an estimated 7 to 10 seconds. This feature contributes to energy savings and extends the device's lifespan.

### Customization Options

- **Hot Air Control:** Users can deactivate the heater to use only ambient temperature air, significantly reducing energy consumption.
- **Air Speed Adjustment:** The air output speed can be modified to suit specific needs at any given moment. These options promote greater energy efficiency and resource optimization.

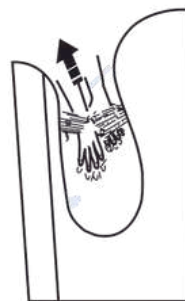
This model represents an advanced and eco-friendly solution, ideal for modern installations that prioritize energy efficiency, hygiene, and durability.

## INSTRUCTIONS FOR USE



### Automatic Activation with Sensor

- The hand dryer automatically activates when the user places their hands in the drying area, thanks to its built-in sensor.



### Drying Process

- Move your hands slowly up and down within the designated space to ensure an even and efficient drying process.
- The airflow will adjust according to the preset configuration (hot air and speed).

Make smooth movements and keep your hands within the drying area to achieve the best results.

### Automatic Shut-Off

- The device will automatically shut off once the programmed time (approximately 7–10 seconds) has elapsed.
- Additionally, it features a safety system that automatically stops operation after 25 seconds of continuous use, preventing unnecessary prolonged usage.

### LED Indicators

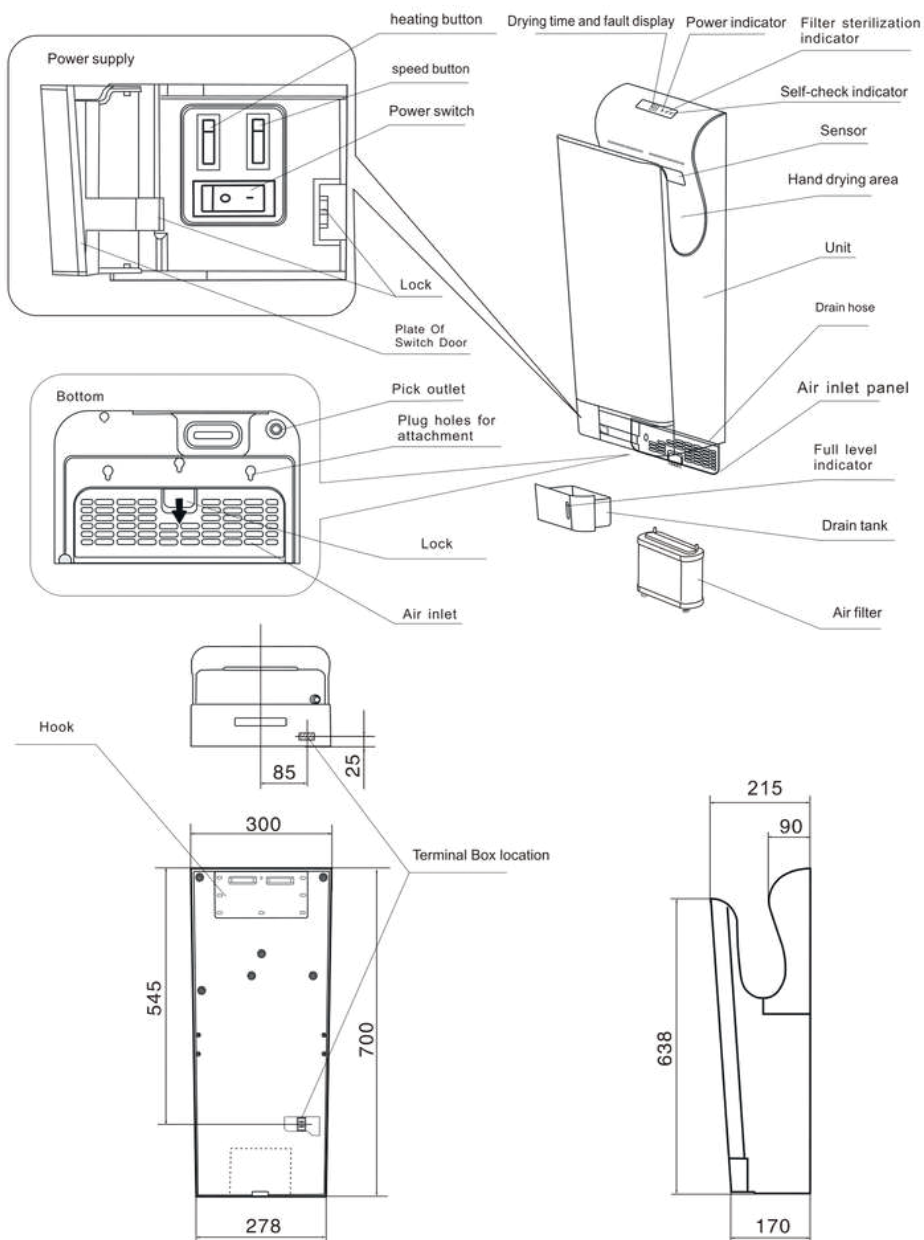
- During operation, the LED lights on the screen provide real-time information about the dryer's performance, ensuring simple and clear usage.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	AC 220-240 V
FREQUENCY	50-60 Hz
POWER	1650-2050 W
ENGINE	DC BRUSHLESS
CABLE SIZE	85 cm

IP PROTECTION	IP-X4
FILTER	HEPA H13
WIND SPEED	342 Km/h
DRY TIME	7-10 s
SOUND LEVEL 1m	70 dB

	Status	Introductions	Status	Introductions	Solution
Power indicator light	Light	Power input normally	Extinguish	Power not supply	Check the external power source, close the power switch
				Master board fuse blew out	
State indicator light	Extinguish	Don't work	Flashing light	Motor fault, it can't start normally	Check motor connecting wires and the rotor foreign material
	always light	Working		Trick or working time longer than 25s	Clear workspace foreign material, restart to work
Sterilization indicator light	Light		Extinguish		
Timing digital tube	Digital changes	Countdown work	Jump display $\square\square$	Indicate drying time finished	
	E1	Motor fault, it can't start normally	E2	Trick or working time longer than 25 seconds	Clear workspace foreign material, restart to work
	E3	The voltage exceeds 15%	E4	The voltage lower than 15%	Check the power supply circuit
	E5	Machine temperatures higher than 80°C	E6	Master board temperatures higher than 80°C	Clear the foreign material of the air inlet and air outlet
			E8	Fan fault	Check whether the Fan sensor connect is loosen



## Before Installation

### 1. Check the Site Conditions

- Ensure the wall is solid enough to support the weight of the dryer (e.g., concrete, brick, or suitable structures).
- Verify that the dryer will be installed at a comfortable height for users. The recommended height is 15–25 cm from the floor for adults. Adjust the height as needed for specific audiences (e.g., children's schools).
- Make sure the device will not be exposed to direct water splashes or excessive humidity. Maintain a safe distance from sinks, showers, or water sources.

### 2. Electrical Conditions

- Confirm that the voltage and frequency of the electrical installation match the specifications of the dryer (220–240 V, 50/60 Hz).
- Verify that the electrical system has proper grounding to avoid electrical hazards.
- Ensure the electrical circuit can handle the dryer's power consumption (e.g., 1500 W or more). If other appliances are connected to the same circuit, evaluate the total load.
- Check that the circuit includes a residual current circuit breaker (RCCB) to protect against overloads and electrical leaks.

### 3.Required Tools

- Drill with appropriate drill bits
- Screwdriver
- Level
- Measuring tape
- Wrench (if needed)

Personal protective equipment, such as gloves and safety glasses

Included Accessories:

- 4 screws (4x50mm)
- 4 wall plugs (5mm)
- Allen key (No. 5)
- Installation template

### 4.Safety Considerations

- Before working on the electrical installation, ensure the power supply to the work area is disconnected to prevent accidents.

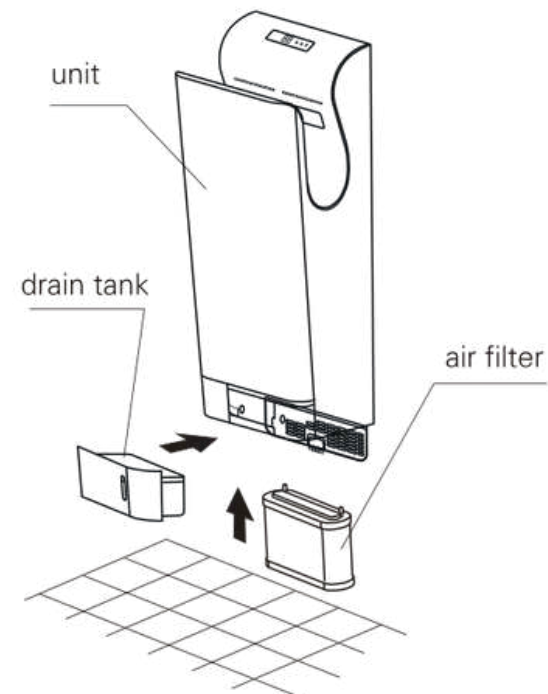
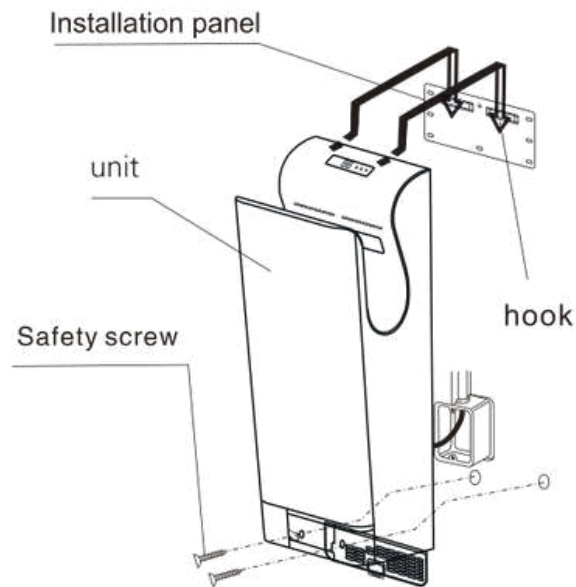
### 5.Final Checklist Before Installation

- The wall is solid and prepared to support the dryer.
- The height is correctly marked according to the recommendations.
- Electrical circuit is compatible, properly grounded, and has sufficient capacity. Power supply is turned off.
- Tools are ready, and personal safety is ensured.

## Installation Guide

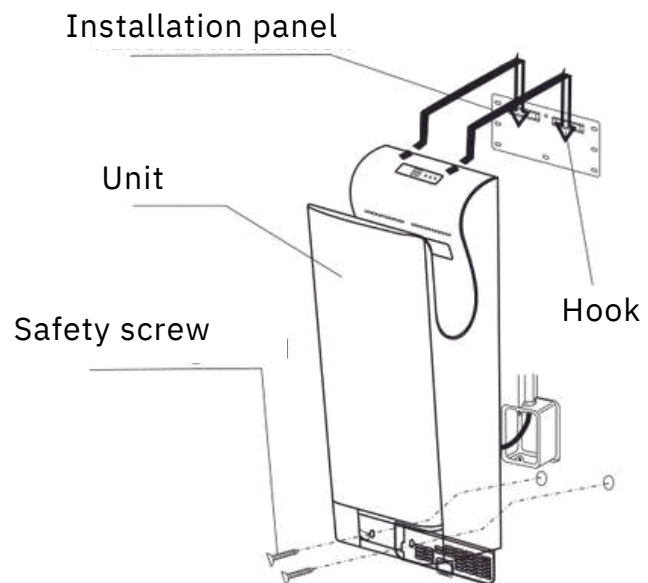
Ensure you have the installation template and necessary tools: a drill, screwdriver, and level to guarantee a precise installation.

- Place the installation template on the wall in the desired position, making sure it is level and properly aligned.
- Mark the hole points where the wall plugs will be inserted using a pencil.
- Using a suitable drill, create the holes at the marked points for the wall plugs, following the specifications on the template.
- Insert the wall plugs into the drilled holes.
- Screw the installation panel to the wall using the provided screws. Ensure the panel is securely fixed and remains level.



Once the panel is installed, hang the hand dryer on the built-in hooks on the back of the device. The dryer will be securely fixed to the panel using these hooks.

Ensure that the hand dryer is properly hung and that all screws are firmly tightened. Make sure the device is correctly installed, with no risk of falling or unauthorized tampering.



## Cleaning and Maintenance Guide

### 1. Cleaning

The Simex hand dryer must be cleaned daily.

Follow these three simple steps to ensure optimal performance and consistent cleanliness of the device. Using an incorrect cleaning method or product may void the warranty.

Clean all surfaces with a soft cloth and a non-abrasive cleaner. Regularly clean the air inlets, as well as the floor and wall located beneath and around the dryer.

This cleaning may be required more frequently in high-traffic areas.

All cleaning products must be used strictly according to the manufacturer's instructions, including proper dilution.

Any chemical product intended for use must first be tested on a small, inconspicuous area to ensure its suitability.

In addition to cleaning products, it is important to avoid contact between the device and any harmful fluids, particularly oils and alcohol-based products.

### 2. Chemical Products

Several professional cleaning products can be used; however, some may be harmful to the dryer and should be avoided. Below is a list of products that will void the warranty:

- Alcohol and acid mixtures
- Alcohol
- Solvent- and oil-based products
- Mixtures of alkaline elements and bleaches
- Foaming ingredients
- Abrasive cleaners or bleaches

Pressure washing may allow water to seep into the dryer. Water damage caused by improper cleaning will void the warranty.

### 3.The Air Filter

Check that the air inlet is free of dust and dirt. Simply wiping the inlet with a soft cloth should be enough to remove dust and debris.

If the air inlet becomes blocked, a deeper cleaning or a filter replacement is required. If you have any doubts, consult a qualified electrician or contact the SIMEX Customer Support Line at the number listed on the back cover of this manual

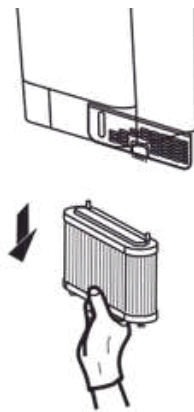
#### 3.1 Cleaning and Replacing the Air Filter

**Ensure the hand dryer is turned off and disconnected from the power supply before performing any maintenance operations.**

The HEPA filter is located at the bottom of the hand dryer, as shown in the figure.

Gently pull it out until it detaches from the compartment.

If the filter does not need to be replaced, you can clean it gently using a low-power vacuum or a dry cloth to remove accumulated dust.



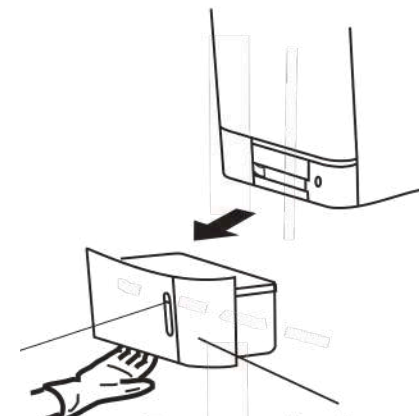
**Note: Do not use water or chemical products to clean the HEPA filter, as this may damage it.**

Insert the cleaned or new filter back into its original position, gently pushing it until it fits securely. Reconnect the hand dryer and ensure it is functioning correctly.

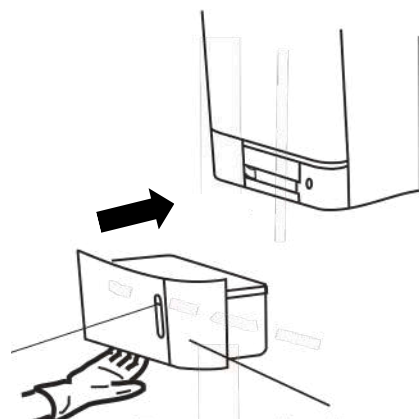
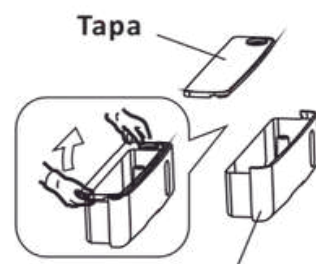
#### 3.2 Cleaning the Drain Tank

The drain tank is located at the bottom of the dryer.

Hold the tank and pull it toward you horizontally until it is fully detached, as shown in the image.



- Sollevare il coperchio del serbatoio.
- Svuotare l'acqua accumulata e lavare il serbatoio con acqua e sapone delicato per prevenire l'accumulo di residui e odori sgradevoli.
- Asciugare completamente il serbatoio prima di reinstallarlo.
- Posizionare il serbatoio nella sua posizione originale, facendolo scivolare delicatamente fino a quando non è ben fissato
- Una volta installato, assicurati che il serbatoio sia correttamente fissato e che l'asciugamani funzioni correttamente.



## Warranty

### Terms and Conditions of SIMEX's 3-Year Warranty

#### What is covered? 3-Year Warranty

All factory parts of the hand dryer are covered by a warranty against defects in manufacturing, materials, or workmanship if used in accordance with the owner's manual and installation guide for a period of 3 years from the warranty start date. Contact Simex Customer Support for more information.

If Simex determines that the main body assembly needs to be replaced, Simex will send the replacement part for the customer to install on-site. The customer must return any defective parts to Simex in the prepaid postage box provided.

**NOTE: The repair or replacement of your device under warranty will not extend the coverage period.**

## Whats not covered?

Simex does not guarantee the repair or replacement of the product when the defect is a result of:

- Accidental damage, failures caused by negligent use or care, unintentional or deliberate misuse, negligence, vandalism, or mishandling of the unit in a manner that does not comply with the recommendations in the Simex operating manual.
- Use of parts that are not assembled or installed according to Simex instructions.
- Use of non-original Simex parts and accessories.
- Faulty installation or installation that does not strictly follow Simex's installation instructions (except in cases where installation was carried out by Simex).

- Repairs or alterations performed without following Simex's instructions.
- Damage caused by external factors such as transportation, weather conditions, power outages, or voltage surges.
- Normal wear and tear (e.g., fuses, etc.).
- Damage caused by cleaning tasks that do not adhere to the instructions in this manual, such as cleaning with chemicals or products that may harm the unit.
- Damage caused by water infiltration due to cleaning or treatment prohibited by this manual.
- Electrical, structural, or flood damage, as well as loss of business operations or profits resulting from product failure.

## CONTENUTO

• ISTRUZIONI PER L'USO	31
• SPECIFICHE TECNICHE	32
• PRIMA DELL'INSTALLAZIONE	34
• GUIDA ALL'INSTALLAZIONE	36
• GUIDA ALLA PULIZIA E MANUTENZIONE	38
• GARANZIA	40



**WARNING** personal injury accidents will happen if use improperly



Prohibited

- Do not open the front panel . otherwise, This may get an electric shock
- Children forbidden hanging on the machine, there are risk of falling.



Do not use in the bathtub or shower room

- Do not use in a wet environment, for example, near the bathroom where it may get the direct water and the places where the condensation may form. otherwise, this may cause electric shock and unit malfunction.
- Do not allow the unit get wet. otherwise, it will cause electric shock



Do not allow The unit get wet

- Do not modify and disassemble the unit unnecessarily. Otherwise, this may cause a fire, electric shock, or personal injury.
- Rated power is required.
- If power tolerance is over +/-10%, there will be breakdown. If using incorrect power supply, fire, electric shock and machine malfunction will happen.



Prohibit disassembling

- Please use dedicated socket. If using together with other appliances, the socket may cause abnormal heat leading to fire.



Please do complying with instruction

- Power must be cut off when maintenance to prevent the risk of electric shock.
- Drain tank and air filter must be installed. Do not switch on after power connected for 10 seconds.
- If the machine doesn't work or have abnormal conditions, please cut off power to prevent accidents; and close leakage circuit breaker and ask supplier to check and repair, or it may lead to fire because of electricity leakage and short circuit



Ground

- It must have the reliable grounding wire otherwise it may cause electric shock risk when the unit failure or leakage
- Attention when installation: Do not install when the machine are power connected.
- It must operated by the professional construction person when install the unit. If the construction incorrect, it may cause electric shock and fire accident



WARNING

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. ask your installer for advice.



- **Environmental Protection**  
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## ASCIUGAMANI - FASTFLOW

Questo asciugamani di ultima generazione combina tecnologia avanzata ed efficienza energetica per offrire prestazioni ottimali in ambienti esigenti. Di seguito vengono descritte le sue principali caratteristiche:

### Sistema di Filtraggio HEPA

- L'asciugamani è dotato di un filtro HEPA che cattura fino al 99,9% delle particelle presenti nell'aria, come polvere, batteri e altri contaminanti. Questo garantisce che l'aria utilizzata per l'asciugatura sia pulita e igienica, ideale per ambienti in cui la salubrità è una priorità.

### Vaschetta di Raccolta dell'Acqua

- Progettato per mantenere l'ambiente pulito e asciutto, il dispositivo dispone di una vaschetta che raccoglie l'acqua in eccesso durante il processo di asciugatura. Questo evita gocciolamenti e facilita la pulizia e la manutenzione.

### Schermo LED con Indicatori in Tempo Reale

- Lo schermo LED integrato fornisce informazioni dettagliate in tempo reale sul funzionamento dell'asciugamani. Attraverso gli indicatori LED, l'utente può monitorare lo stato del dispositivo, come l'attivazione del motore, le impostazioni selezionate e altri messaggi rilevanti.

### Spegnimento Automatico

- Per migliorare l'efficienza e la sicurezza, l'asciugamani si spegne automaticamente al termine del processo di asciugatura, che dura circa 7-10 secondi. Questa funzione contribuisce al risparmio energetico e prolunga la durata del dispositivo.

### Opzioni di Personalizzazione

- Controllo dell'Aria Calda: Gli utenti possono disattivare il riscaldatore per utilizzare solo aria a temperatura ambiente, riducendo significativamente il consumo energetico.
- Regolazione della Velocità dell'Aria: La velocità del flusso d'aria può essere modificata per soddisfare esigenze specifiche in qualsiasi momento. Queste opzioni favoriscono una maggiore efficienza energetica e un'ottimizzazione delle risorse.

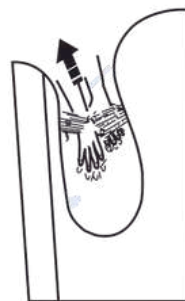
Questo modello rappresenta una soluzione avanzata ed eco-sostenibile, ideale per installazioni moderne che danno priorità all'efficienza energetica, all'igiene e alla durata.

## ISTRUZIONI PER L'USO



### Attivazione Automatica con Sensore

- L'asciugamani si attiva automaticamente quando l'utente posiziona le mani nell'area di asciugatura, grazie al sensore integrato.



### Processo di Asciugatura

- Muovi le mani lentamente su e giù all'interno dell'area designata per garantire un'asciugatura uniforme ed efficiente
- Il flusso d'aria si adatterà in base alla configurazione preimpostata (aria calda e velocità).

Fai movimenti fluidi e mantieni le mani nell'area di asciugatura per ottenere i migliori risultati.

### Spegnimento Automatico

- Il dispositivo si spegnerà automaticamente una volta trascorso il tempo programmato (circa 7-10 secondi).
- Inoltre, è dotato di un sistema di sicurezza che interrompe automaticamente il funzionamento dopo 25 secondi di utilizzo continuo, prevenendo un uso prolungato e non necessario.

### Indicatori LED

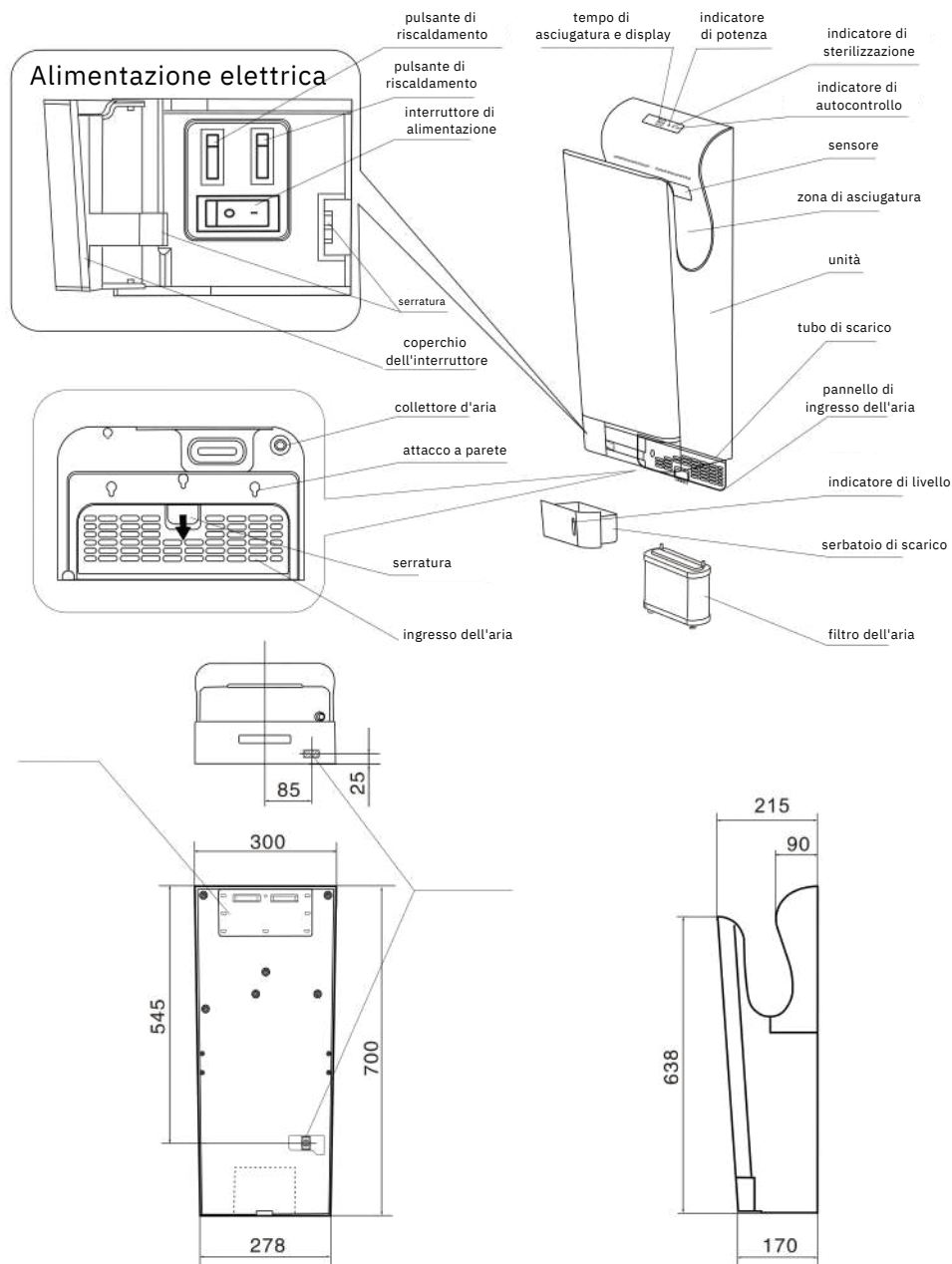
- Durante il funzionamento, le luci LED sullo schermo forniscono informazioni in tempo reale sulle prestazioni dell'asciugamani, garantendo un utilizzo semplice e intuitivo.

## SPECIFICHE TECNICHE

TENSIONE	AC 220-240 V
FREQUENZA	50-60 Hz
POTENZA	1650-2050 W
MOTORE	DC BRUSHLESS
DIMENSIONE DEL CAVO	85 cm

PROTEZIONE IP	IP-X4
FILTRO	HEPA H13
VELOCITÀ DELL'ARIA	342 Km/h
TEMPO DI ASCIUGATURA	7-10 s
LIVELLO SONORO 1 m	70 dB

	Status	Introductions	Status	Introductions	Solution
Power indicator light	Light	Power input normally	Extinguish	Power not supply	Check the external power source, close the power switch
				Master board fuse blew out	
State indicator light	Extinguish	Don't work	Flashing light	Motor fault, it can't start normally	Check motor connecting wires and the rotor foreign material
	always light	Working		Trick or working time longer than 25s	
Sterilization indicator light	Light		Extinguish		
Timing digital tube	Digital changes	Countdown work	Jump display 88	Indicate drying time finished	
	E1	Motor fault, it can't start normally	E2	Trick or working time longer than 25 seconds	Clear workspace foreign material, restart to work
	E3	The voltage exceeds 15%	E4	The voltage lower than 15%	Check the power supply circuit
	E5	Machine temperatures higher than 80°C	E6	Master board temperatures higher than 80°C	Clear the foreign material of the air inlet and air outlet
			E8	Fan fault	Check whether the Fan sensor connect is loosen



## Prima dell'Installazione

### 1. Verifica delle Condizioni del Sito

- Assicurati che la parete sia sufficientemente solida da supportare il peso dell'asciugamani (ad esempio, cemento, mattoni o strutture adeguate).
- Verifica che l'asciugamani venga installato a un'altezza comoda per gli utenti. L'altezza consigliata è di 15–25 cm dal pavimento per gli adulti. Regola l'altezza secondo le esigenze di specifici utenti (ad esempio, scuole per bambini).
- Assicurati che il dispositivo non sia esposto a schizzi d'acqua diretti o a un'umidità eccessiva. Mantieni una distanza di sicurezza da lavandini, docce o fonti d'acqua.

### 2. Condizioni Elettriche

- Conferma che la tensione e la frequenza dell'impianto elettrico corrispondano alle specifiche dell'asciugamani (220–240 V, 50/60 Hz)
- Verifica che il sistema elettrico sia correttamente messo a terra per evitare rischi elettrici.
- Assicurati che il circuito elettrico sia in grado di gestire il consumo energetico dell'asciugamani (ad esempio, 1500 W o più). Se altri apparecchi sono collegati allo stesso circuito, valuta il carico totale.
- Controlla che il circuito includa un interruttore differenziale (RCCB) per proteggere da sovraccarichi e perdite elettriche.

### 3.Strumenti necessari

- Trapano con punte adatte
- Cacciavite
- Livella
- Metro a nastro
- Chiave inglese (se necessaria)
- Dispositivi di protezione individuale, come guanti e occhiali di sicurezza

#### Accessori Inclusi:

- 4 viti(4x50mm)
- 4 tasselli (5mm)
- Chiave a brugola (No. 5)
- Modello per l'installazione

### 4.Safety Considerations

- Before working on the electrical installation, ensure the power supply to the work area is disconnected to prevent accidents.

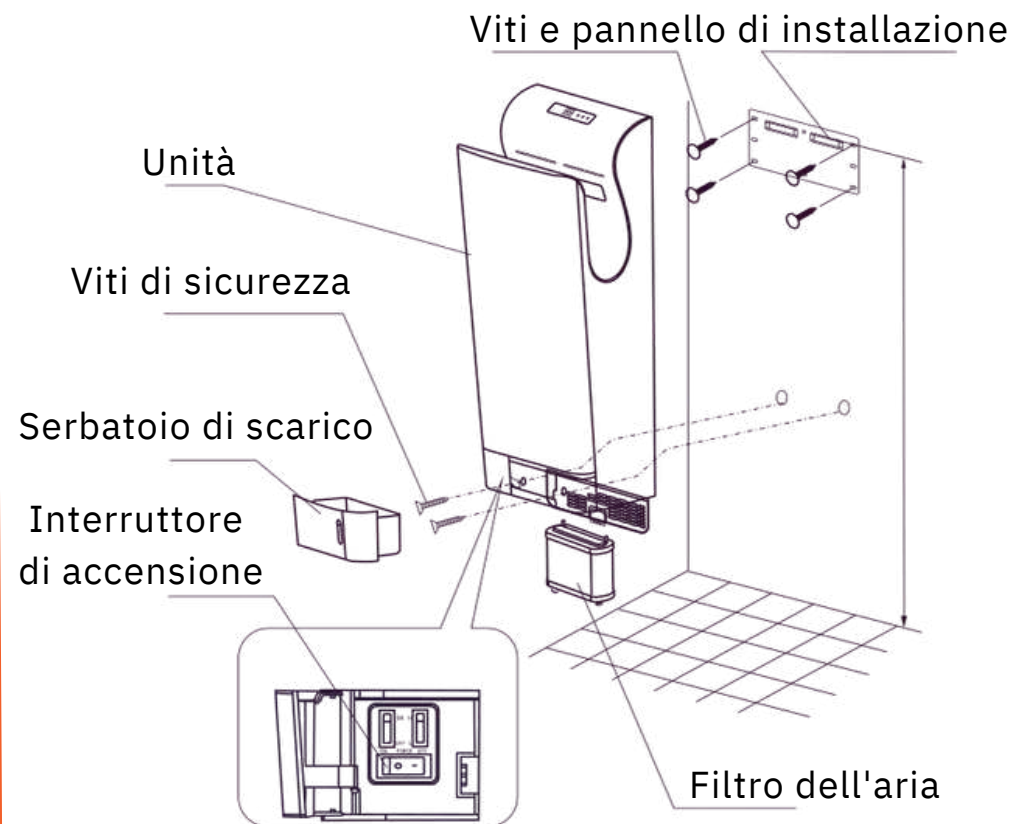
### 5. Lista di Controllo Finale Prima dell'Installazione

- La parete è solida e preparata per supportare l'asciugamani.
- L'altezza è stata correttamente segnata in base alle raccomandazioni.
- Il circuito elettrico è compatibile, correttamente messo a terra e con capacità sufficiente. L'alimentazione elettrica è stata disattivata.
- Gli strumenti sono pronti e la sicurezza personale è garantita.

## Guida all'Installazione

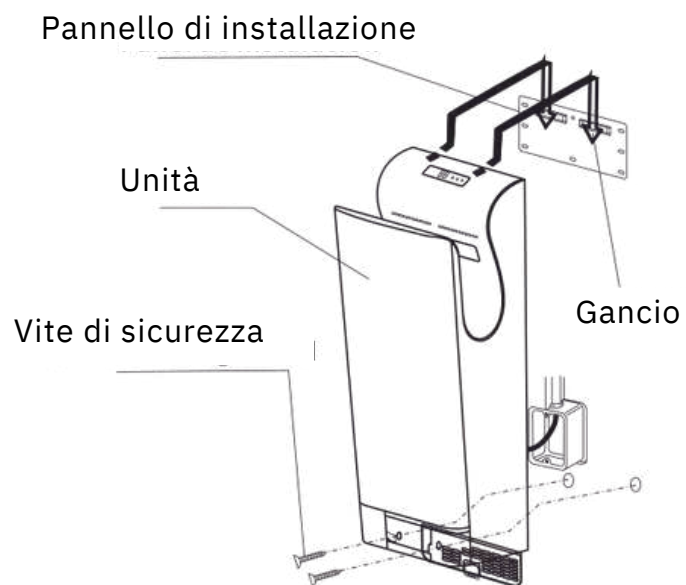
Assicurati di avere il modello per l'installazione e gli strumenti necessari: un trapano, un cacciavite e una livella per garantire un'installazione precisa.

- Posiziona il modello per l'installazione sulla parete nella posizione desiderata, assicurandoti che sia in bolla e correttamente allineato.
- Segna con una matita i punti in cui inserire i tasselli.
- Utilizzando un trapano adatto, crea i fori nei punti segnati per i tasselli, seguendo le specifiche indicate sul modello.
- Inserisci i tasselli nei fori realizzati.
- Fissa il pannello di installazione alla parete utilizzando le viti fornite. Assicurati che il pannello sia saldamente fissato e rimanga in bolla.



Una volta installato il pannello, appendi l'asciugamani ai ganci integrati sul retro del dispositivo. L'asciugamani sarà fissato saldamente al pannello utilizzando questi ganci.

Assicurati che l'asciugamani sia appeso correttamente e che tutte le viti siano ben strette. Verifica che il dispositivo sia installato correttamente, senza rischio di caduta o manomissione non autorizzata.



## Guida alla Pulizia e Manutenzione

### 1. Pulizia

L'asciugamani Simex deve essere pulito quotidianamente.

Segui questi tre semplici passaggi per garantire prestazioni ottimali e una pulizia costante del dispositivo. L'uso di metodi o prodotti di pulizia errati potrebbe annullare la garanzia.

- Pulisci tutte le superfici con un panno morbido e un detergente non abrasivo.
- Pulisci regolarmente le prese d'aria, nonché il pavimento e la parete sotto e intorno all'asciugamani. Questa pulizia potrebbe essere necessaria più frequentemente in aree ad alto traffico.
- Tutti i prodotti per la pulizia devono essere utilizzati rigorosamente secondo le istruzioni del produttore, compresa la corretta diluizione

Qualsiasi prodotto chimico destinato all'uso deve essere prima testato su una piccola area poco visibile per garantirne l'idoneità.

Oltre ai prodotti per la pulizia, è importante evitare il contatto tra il dispositivo e qualsiasi fluido dannoso, in particolare oli e prodotti a base di alcol.

### 2. Prodotti Chimici

Possono essere utilizzati diversi prodotti professionali per la pulizia; tuttavia, alcuni potrebbero essere dannosi per l'asciugamani e dovrebbero essere evitati. Di seguito è riportato un elenco di prodotti che annulleranno la garanzia:

- Miscele di alcol e acidi
- Alcol
- Prodotti a base di solventi e oli
- Miscele di elementi alcalini e candeggina
- Ingredienti schiumogeni
- Detergenti abrasivi o candeggina

Il lavaggio ad alta pressione potrebbe consentire all'acqua di infiltrarsi nell'asciugamani. I danni causati dall'acqua dovuti a una pulizia impropria annulleranno la garanzia

### 3.1 Pulizia e Sostituzione del Filtro dell'Aria

Controlla che l'ingresso dell'aria sia privo di polvere e sporcizia. Basta passare l'ingresso con un panno morbido per rimuovere polvere e detriti.

Se l'ingresso dell'aria è ostruito, è necessaria una pulizia più profonda o la sostituzione del filtro. In caso di dubbi, consulta un elettricista qualificato o contatta la linea di supporto clienti SIMEX al numero indicato sulla copertura posteriore di questo manuale

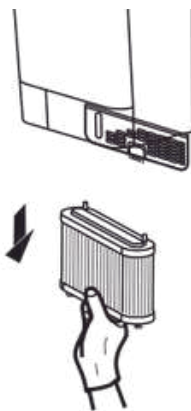
### 3.2 Pulizia del Serbatoio di Scarico

**Assicurati che l'asciugamani sia spento e scollegato dall'alimentazione elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione**

Il filtro HEPA si trova nella parte inferiore dell'asciugamani, come mostrato nella figura.

Tira delicatamente il filtro fino a staccarlo dal compartimento.

Se il filtro non necessita di essere sostituito, puoi pulirlo delicatamente utilizzando un aspirapolvere a bassa potenza o un panno asciutto per rimuovere la polvere accumulata



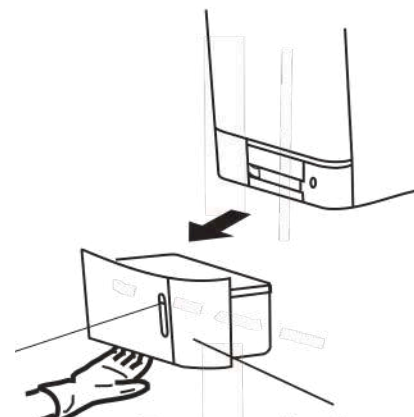
**Nota: Non utilizzare acqua o prodotti chimici per pulire il filtro HEPA, poiché potrebbero danneggiarlo.**

Inserisci il filtro pulito o nuovo nella sua posizione originale, spingendolo delicatamente fino a quando non si fissa correttamente. Ricollega l'asciugamani e assicurati che funzioni correttamente.

### 3.2 Pulizia del Serbatoio di Scarico

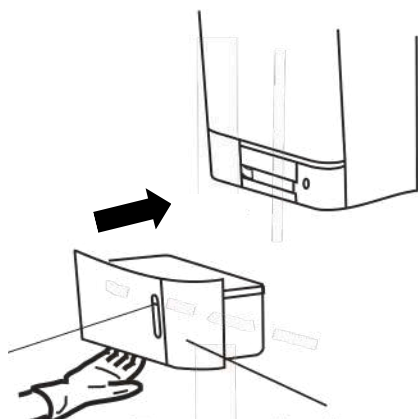
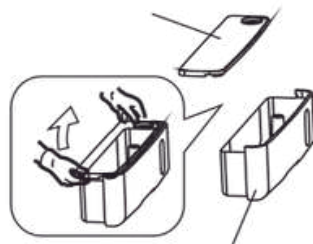
Il serbatoio di scarico si trova nella parte inferiore dell'asciugamani.

Tieni il serbatoio e tiralo verso di te orizzontalmente fino a staccarlo completamente, come mostrato nell'immagine.



- Sollevare il coperchio del serbatoio.
- Svuotare l'acqua accumulata e lavare il serbatoio con acqua e sapone delicato per prevenire l'accumulo di residui e odori sgradevoli.
- Asciugare completamente il serbatoio prima di reinstallarlo.
- Posizionare il serbatoio nella sua posizione originale, facendolo scivolare delicatamente fino a quando non è ben fissato
- Una volta installato, assicurati che il serbatoio sia correttamente fissato e che l'asciugamani funzioni correttamente.

Couvercle



## Garanzia

### Termini e Condizioni della Garanzia di 3 Anni SIMEX

#### Cosa è coperto? Garanzia di 3 Anni

Tutti i componenti di fabbrica dell'asciugamani sono coperti da una garanzia contro i difetti di fabbricazione, materiali o manodopera, se utilizzati in conformità con il manuale dell'utente e la guida all'installazione per un periodo di 3 anni dalla data di inizio della garanzia. Contatta il supporto clienti Simex per maggiori informazioni.

Se Simex determina che l'assemblaggio del corpo principale deve essere sostituito, Simex invierà la parte di ricambio affinché il cliente la installi in loco. Il cliente deve restituire eventuali parti difettose a Simex utilizzando la scatola con affrancatura prepagata fornita.

- La riparazione o sostituzione del dispositivo in garanzia non estenderà il periodo di copertura.

## Cosa non è coperto?

Simex non garantisce la riparazione o sostituzione del prodotto quando il difetto è causato da:

- Danno accidentale, guasti causati da uso o cura negligente, uso improprio non intenzionale o intenzionale, negligenza, vandalismo o cattivo trattamento dell'unità in un modo che non rispetta le raccomandazioni nel manuale operativo Simex.
- Uso di parti che non sono assemblate o installate secondo le istruzioni di Simex.
- Uso di parti e accessori non originali Simex.
- Installazione errata o installazione che non segue rigorosamente le istruzioni di installazione di Simex (tranne nei casi in cui l'installazione è stata effettuata da Simex).

- Riparazioni o modifiche eseguite senza seguire le istruzioni di Simex.
- Danni causati da fonti esterne come trasporto, condizioni atmosferiche, interruzioni elettriche o sovratensioni.
- Usura normale (ad esempio, fusibili, ecc.).
- Danno causato da attività di pulizia che non seguono le istruzioni di questo manuale: ad esempio, pulizia con prodotti chimici o prodotti che possono danneggiare l'unità.
- Danni causati dalla filtrazione di acqua dovuta a una pulizia o trattamento vietato da questo manuale.
- Danni elettrici, strutturali o da inondazione, perdita di attività commerciale o di guadagni a causa di un guasto del prodotto.

## CONTENU

• MODE D'EMPLOI	44
• SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	45
• AVANT L'INSTALLATION	47
• GUIDE D'INSTALLATION	49
• GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN	51
• GARANTIE	53



**WARNING** personal injury accidents will happen if use improperly



Prohibited

- Do not open the front panel . otherwise, This may get an electric shock
- Children forbidden hanging on the machine, there are risk of falling.



Do not use in the bathtub or shower room

- Do not use in a wet environment, for example, near the bathroom where it may get the direct water and the places where the condensation may form. otherwise, this may cause electric shock and unit malfunction.
- Do not allow the unit get wet. otherwise, it will cause electric shock



Do not allow The unit get wet

- Do not modify and disassemble the unit unnecessarily. Otherwise, this may cause a fire, electric shock, or personal injury.
- Rated power is required.
- If power tolerance is over +/-10%, there will be breakdown. If using incorrect power supply, fire, electric shock and machine malfunction will happen.



Prohibit disassembling

- Please use dedicated socket. If using together with other appliances, the socket may cause abnormal heat leading to fire.



Please do complying with instruction

- Power must be cut off when maintenance to prevent the risk of electric shock.
- Drain tank and air filter must be installed. Do not switch on after power connected for 10 seconds.
- If the machine doesn't work or have abnormal conditions, please cut off power to prevent accidents; and close leakage circuit breaker and ask supplier to check and repair, or it may lead to fire because of electricity leakage and short circuit
- It must have the reliable grounding wire otherwise it may cause electric shock risk when the unit failure or leakage



Ground

- Attention when installation: Do not install when the machine are power connected.
- It must operated by the professional construction person when install the unit. If the construction incorrect, it may cause electric shock and fire accident



WARNING

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. ask your installer for advice.



- **Environmental Protection**  
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## ESSUIE-MANS FASTFLOW

Cet essuie-mains de dernière génération combine technologie avancée et efficacité énergétique pour offrir des performances optimales dans des environnements exigeants. Voici ses principales caractéristiques:

### Système de Filtration HEPA

- L'essuie-mains est équipé d'un filtre HEPA qui capture jusqu'à 99,9 % des particules présentes dans l'air, telles que la poussière, les bactéries et autres contaminants. Cela garantit que l'air utilisé pour le séchage est propre et hygiénique, idéal pour les environnements où la salubrité est une priorité.

### Bac de Collecte d'Eau

- Conçu pour maintenir un environnement propre et sec, l'appareil dispose d'un bac qui recueille l'excès d'eau pendant le processus de séchage. Cela évite les gouttes et facilite le nettoyage et l'entretien.

### Écran LED avec Indicateurs en Temps Réel

- L'écran LED intégré fournit des informations détaillées en temps réel sur le fonctionnement de l'essuie-mains. Grâce aux indicateurs LED, l'utilisateur peut surveiller l'état de l'appareil, comme l'activation du moteur, les paramètres sélectionnés et d'autres messages pertinents.

## Extinction Automatique

- Pour améliorer l'efficacité et la sécurité, l'essuie-mains s'éteint automatiquement à la fin du processus de séchage, qui dure environ 7 à 10 secondes. Cette fonction contribue à l'économie d'énergie et prolonge la durée de vie de l'appareil.

## Options de Personnalisation

- Contrôle de l'Air Chaud : Les utilisateurs peuvent désactiver le chauffage pour utiliser uniquement de l'air à température ambiante, réduisant ainsi de manière significative la consommation d'énergie.
- Réglage de la Vitesse de l'Air : La vitesse du flux d'air peut être ajustée à tout moment pour répondre à des besoins spécifiques. Ces options favorisent une meilleure efficacité énergétique et une optimisation des ressources.

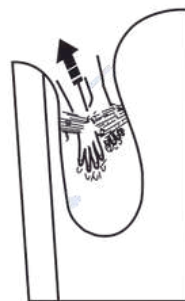
Ce modèle représente une solution avancée et éco-responsable, idéale pour des installations modernes qui privilégient l'efficacité énergétique, l'hygiène et la durabilité.

## MODE D'EMPLOI



### Activation Automatique avec Capteur

- L'essuie-mains s'active automatiquement lorsque l'utilisateur place ses mains dans la zone de séchage, grâce au capteur intégré.



### Processus de Séchage

- Déplacez lentement vos mains de haut en bas dans la zone désignée pour assurer un séchage uniforme et efficace.
- Le flux d'air s'adaptera en fonction des paramètres prédéfinis (air chaud et vitesse).

Effectuez des mouvements fluides et maintenez vos mains dans la zone de séchage pour obtenir les meilleurs résultats.

### Extinction Automatique

- L'appareil s'éteint automatiquement une fois le temps programmé écoulé (environ 7 à 10 secondes).
- De plus, il est équipé d'un système de sécurité qui interrompt automatiquement le fonctionnement après 25 secondes d'utilisation continue, empêchant un usage prolongé et inutile.

### Indicateurs LED

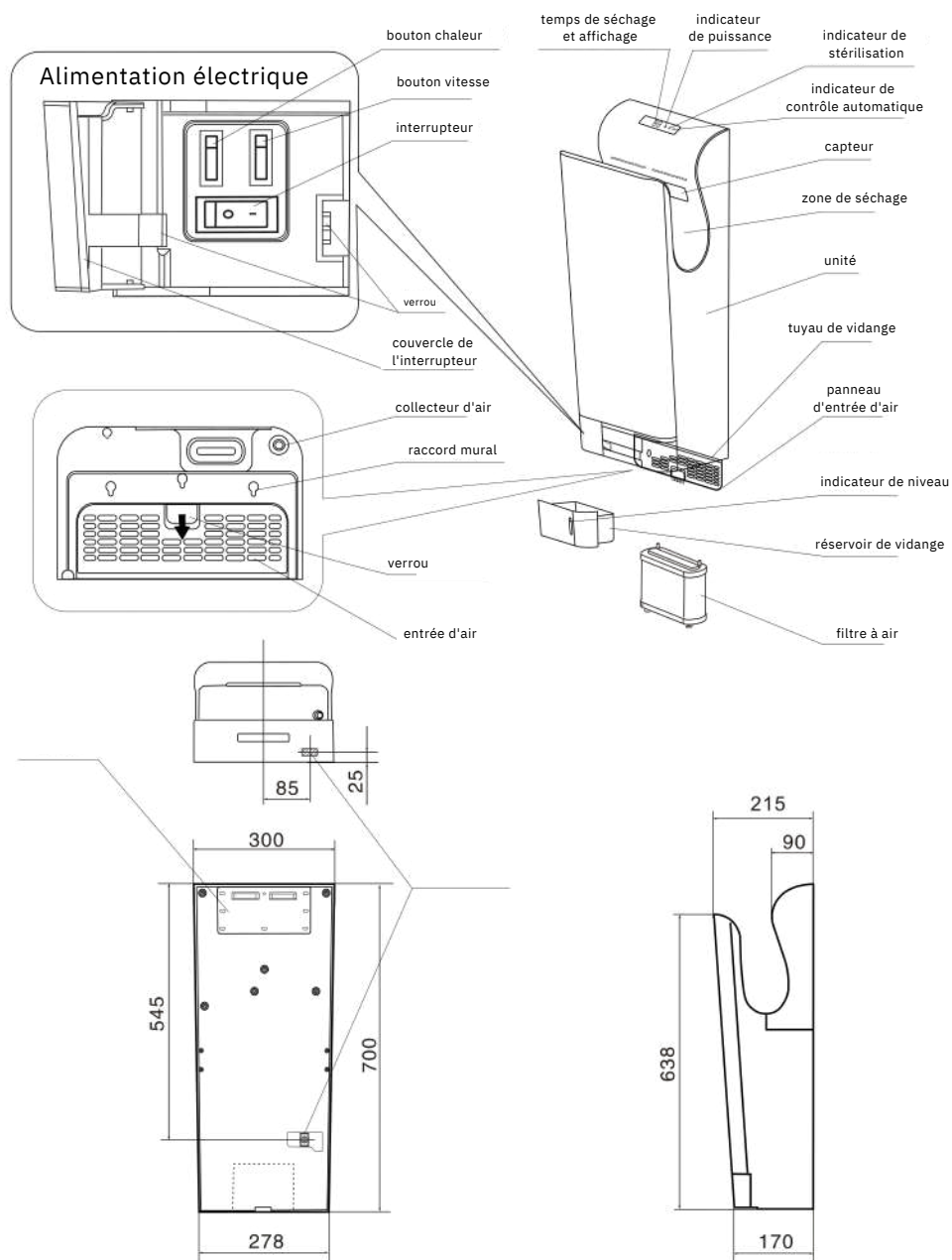
- Pendant le fonctionnement, les voyants LED sur l'écran fournissent des informations en temps réel sur les performances de l'essuie-mains, garantissant une utilisation simple et intuitive.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TENSION	AC 220-240 V
FRÉQUENCE	50-60 Hz
PUISSANCE	1650-2050 W
MOTEUR	DC BRUSHLESS
TAILLE DU CÂBLE	85 cm

PROTECTION IP	IP-X4
FILTRE	HEPA H13
VITESSE DE L'AIR	342 Km/h
TEMPS DE SÉCHAGE	7-10 s
NIVEAU SONORE 1m	70 dB

	Status	Introductions	Status	Introductions	Solution
Power indicator light	Light	Power input normally	Extinguish	Power not supply	Check the external power source, close the power switch
				Master board fuse blew out	
State indicator light	Extinguish	Don't work	Flashing light	Motor fault, it can't start normally	Check motor connecting wires and the rotor foreign material
	always light	Working		Trick or working time longer than 25s	
Sterilization indicator light	Light		Extinguish		
Timing digital tube	Digital changes	Countdown work	Jump display $\square\square$	Indicate drying time finished	
	E1	Motor fault, it can't start normally	E2	Trick or working time longer than 25 seconds	Clear workspace foreign material, restart to work
	E3	The voltage exceeds 15%	E4	The voltage lower than 15%	Check the power supply circuit
	E5	Machine temperatures higher than 80°C	E6	Master board temperatures higher than 80°C	Clear the foreign material of the air inlet and air outlet
			E8	Fan fault	Check whether the Fan sensor connect is loosen



## Avant l'Installation

### 1. Vérification des Conditions du Site

- Assurez-vous que le mur est suffisamment solide pour supporter le poids de l'essuie-mains (par exemple, béton, briques ou structures appropriées).
- Vérifiez que l'essuie-mains est installé à une hauteur confortable pour les utilisateurs. La hauteur recommandée est de 15 à 25 cm au-dessus du sol pour les adultes. Ajustez la hauteur en fonction des besoins spécifiques des utilisateurs (par exemple, écoles pour enfants).
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à des éclaboussures d'eau directes ou à une humidité excessive. Maintenez une distance de sécurité par rapport aux éviers, douches ou autres sources d'eau.

### 2. Conditions Électriques

- Vérifiez que la tension et la fréquence du réseau électrique correspondent aux spécifications de l'essuie-mains (220–240 V, 50/60 Hz).
- Assurez-vous que le système électrique est correctement mis à la terre pour éviter tout risque électrique.
- Confirmez que le circuit électrique peut supporter la consommation énergétique de l'essuie-mains (par exemple, 1500 W ou plus). Si d'autres appareils sont connectés au même circuit, évaluez la charge totale.
- Vérifiez que le circuit est équipé d'un interrupteur différentiel (RCCB) pour protéger contre les surcharges et les fuites électriques.

### 3. Les outils nécessaires

- Perceuse avec forets adaptés
- Tournevis
- Niveau à bulle
- Mètre ruban
- Clé anglaise (si nécessaire)
- Équipements de protection individuelle, tels que des gants et des lunettes de sécurité

#### Accessoires Inclus:

- 4 vis (4x50 mm)
- 4 chevilles (5 mm)
- Clé Allen (n° 5)
- Gabarit d'installation

### 4. Considérations de Sécurité

- Avant de travailler sur l'installation électrique, assurez-vous que l'alimentation électrique de la zone de travail est coupée pour éviter les accidents.

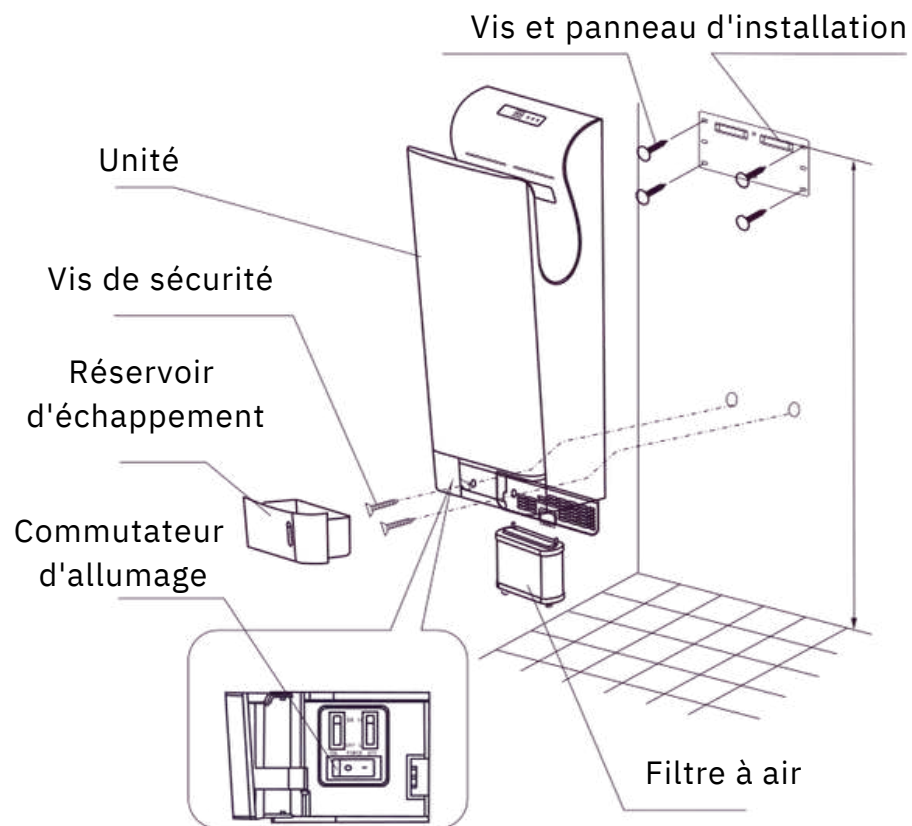
### 5. Liste de contrôle finale avant l'installation

- Le mur est solide et préparé pour supporter l'essuie-mains.
- La hauteur a été correctement marquée selon les recommandations.
- Le circuit électrique est compatible, correctement mis à la terre et d'une capacité suffisante. L'alimentation électrique a été désactivée.
- Les outils sont prêts et la sécurité personnelle est assurée.

## Guide d'Installation

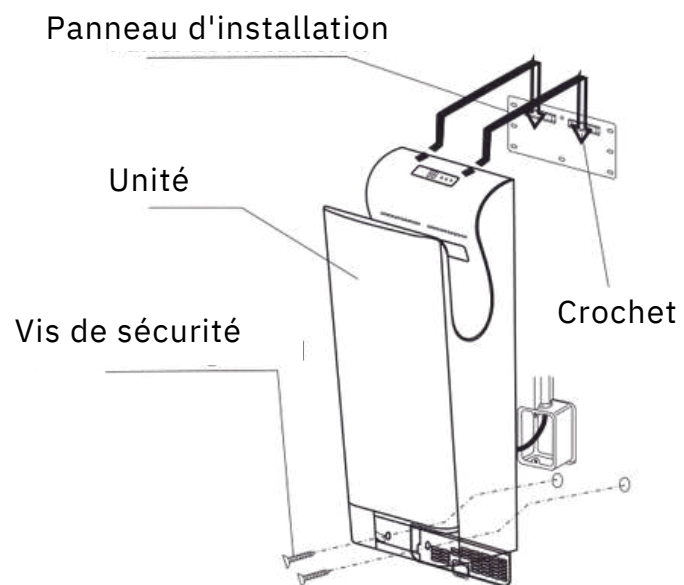
Assurez-vous de disposer du gabarit d'installation et des outils nécessaires : une perceuse, un tournevis et un niveau à bulle pour garantir une installation précise.

- Placez le gabarit d'installation sur le mur à l'emplacement souhaité, en vous assurant qu'il est de niveau et correctement aligné.
- Marquez au crayon les points où insérer les chevilles.
- À l'aide d'une perceuse adaptée, percez des trous aux points marqués pour les chevilles, en suivant les spécifications indiquées sur le gabarit..
- Insérez les chevilles dans les trous réalisés.
- Fixez le panneau d'installation au mur à l'aide des vis fournies. Assurez-vous que le panneau est solidement fixé et reste bien de niveau.



Une fois le panneau installé, suspendez l'essuie-mains aux crochets intégrés à l'arrière de l'appareil. L'essuie-mains sera solidement fixé au panneau grâce à ces crochets.

Assurez-vous que l'essuie-mains est correctement suspendu et que toutes les vis sont bien serrées. Vérifiez que l'appareil est correctement installé, sans risque de chute ou de manipulation non autorisée.



## Guide de Nettoyage et d'Entretien

### 1. Nettoyage

L'essuie-mains Simex doit être nettoyé quotidiennement.

Suivez ces trois étapes simples pour garantir des performances optimales et maintenir le dispositif propre. L'utilisation de méthodes ou de produits de nettoyage inappropriés pourrait annuler la garantie.

- Nettoyez toutes les surfaces avec un chiffon doux et un détergent non abrasif.
- Nettoyez régulièrement les prises d'air, ainsi que le sol et le mur en dessous et autour de l'essuie-mains. Ce nettoyage peut être nécessaire plus fréquemment dans les zones à forte fréquentation.
- Tous les produits de nettoyage doivent être utilisés strictement conformément aux instructions du fabricant, y compris la dilution correcte.

Tout produit chimique destiné à être utilisé doit d'abord être testé sur une petite zone peu visible pour en garantir l'adéquation.

### 2. Produits Chimiques

Plusieurs produits de nettoyage professionnels peuvent être utilisés ; cependant, certains peuvent être nuisibles pour l'essuie-mains et doivent être évités. Vous trouverez ci-dessous une liste de produits qui annuleront la garantie :

- Mélanges d'alcool et d'acides
- Alcool
- Produits à base de solvants et d'huiles
- Mélanges alcalins et eau de Javel
- Ingrédients moussants
- Détergents abrasifs ou eau de Javel

Le nettoyage à haute pression pourrait permettre à l'eau de s'infiltrer dans l'essuie-mains. Les dommages causés par l'eau dus à un nettoyage incorrect annuleront la garantie.

### 3. Le Filtre à Air

Vérifiez que l'entrée d'air est exempte de poussière et de saleté. Passez simplement un chiffon doux sur l'entrée pour éliminer la poussière et les débris.

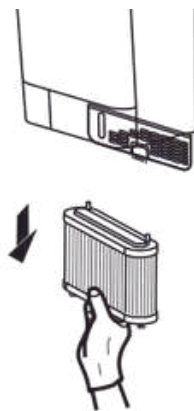
Si l'entrée d'air est obstruée, un nettoyage plus approfondi ou le remplacement du filtre sera nécessaire. En cas de doute, consultez un électricien qualifié ou contactez la ligne de support client SIMEX au numéro indiqué au dos de ce manuel.

#### 3.1 Nettoyage et Remplacement du Filtre à Air

**Assurez-vous que l'essuie-mains est éteint et débranché de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération de maintenance.**

Le filtre HEPA est situé dans la partie inférieure de l'essuie-mains, comme indiqué sur la figure.

- Tirez délicatement sur le filtre pour le retirer du compartiment.
- Si le filtre ne nécessite pas de remplacement, vous pouvez le nettoyer délicatement à l'aide d'un aspirateur à faible puissance ou d'un chiffon sec pour éliminer la poussière accumulée.



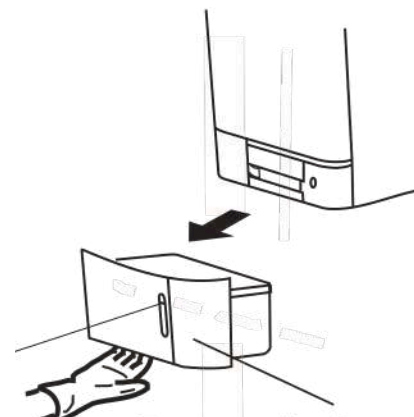
**Remarque : N'utilisez pas d'eau ni de produits chimiques pour nettoyer le filtre HEPA, car cela pourrait l'endommager.**

Insérez le filtre propre ou neuf dans sa position d'origine, en le poussant délicatement jusqu'à ce qu'il soit correctement fixé. Rebranchez l'essuie-mains et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.

#### 3.2 Nettoyage du Réservoir de Vidange

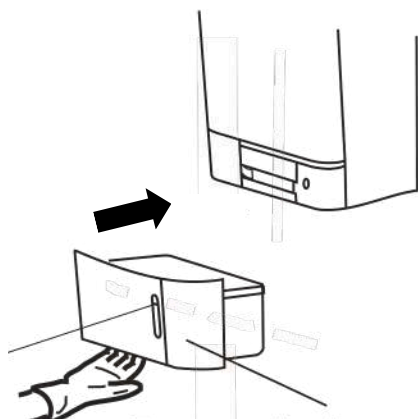
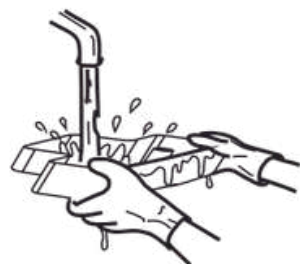
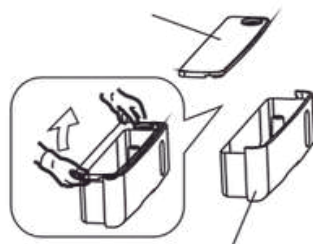
Le réservoir de vidange est situé dans la partie inférieure de l'essuie-mains.

Tenez le réservoir et tirez-le vers vous horizontalement jusqu'à ce qu'il soit complètement retiré, comme indiqué sur l'image.



- Soulevez le couvercle du réservoir.
- Videz l'eau accumulée et nettoyez le réservoir avec de l'eau et un savon doux pour éviter l'accumulation de résidus et les mauvaises odeurs.
- Séchez complètement le réservoir avant de le réinstaller.
- Placez le réservoir dans sa position d'origine, en le faisant glisser doucement jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé.
- Une fois installé, assurez-vous que le réservoir est correctement fixé et que l'essuie-mains fonctionne correctement.

Couvercle



## Garantie

### Conditions Générales de la Garantie de 3 Ans SIMEX

#### Ce qui est couvert ? Garantie de 3 Ans

Tous les composants d'usine de l'essuie-mains sont couverts par une garantie contre les défauts de fabrication, de matériaux ou de main-d'œuvre, à condition qu'ils soient utilisés conformément au manuel d'utilisation et au guide d'installation, pour une durée de 3 ans à compter de la date de début de la garantie. Contactez le service client Simex pour plus d'informations.

Si Simex détermine que l'ensemble principal doit être remplacé, Simex enverra la pièce de rechange pour que le client l'installe sur place. Le client doit retourner les pièces défectueuses à Simex en utilisant la boîte avec affranchissement prépayé fournie.

- La réparation ou le remplacement de l'appareil sous garantie n'étendra pas la période de couverture.

## Ce qui n'est pas couvert ?

Simex ne garantit pas la réparation ou le remplacement du produit lorsque le défaut résulte de:

- Dommages accidentels, pannes causées par une utilisation négligente ou un entretien inadéquat, mauvaise utilisation intentionnelle ou non, négligence, vandalisme ou mauvaise manipulation de l'appareil de manière non conforme aux recommandations du manuel d'utilisation Simex.
- Utilisation de pièces qui ne sont pas assemblées ou installées conformément aux instructions de Simex.
- Utilisation de pièces et accessoires non originaux Simex.
- Installation défectueuse ou installation ne suivant pas strictement les instructions d'installation de Simex (sauf si l'installation a été effectuée par Simex).

- Réparations ou modifications effectuées sans suivre les instructions de Simex.
- Dommages causés par des facteurs externes tels que le transport, les conditions climatiques, les pannes de courant ou les surtensions.
- L'usure normale (par exemple, les fusibles, etc.).
- Dommages causés par des tâches de nettoyage ne suivant pas les instructions de ce manuel, comme le nettoyage avec des produits chimiques ou des produits pouvant endommager l'appareil.
- Dommages causés par une infiltration d'eau en raison d'un nettoyage ou d'un traitement interdit par ce manuel.
- Dommages électriques, structurels ou liés aux inondations, ainsi que la perte d'activités commerciales ou de bénéfices résultant de la défaillance du produit.



**C/ Comunidad Castilla y Leon, s/n**

**22520 Fraga (Huesca) · ESPAÑA**

**Tel. +34 974 03 53 44**

**tecnico@simex.es**

