



Ref: GW02 10 03 00 / GW02 10 04 01

Manual de instrucciones
Instruction manual

SECADOR DE PELO GARBI
GARBI HAIR DRYER

GENWEC®



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de realizar cualquier operación, lea cuidadosamente estas instrucciones y aplíquelas.

- Sólo un técnico cualificado puede realizar tareas de instalación, ajuste y mantenimiento de este aparato.
- Tenga presente que al retirar la carcasa del secador, partes activas del mismo pueden quedar al descubierto pudiendo ocasionar riesgo de electrocución.
- Antes de realizar cualquier manipulación eléctrica, debe cortarse el suministro eléctrico que proporciona la tensión que alimenta el secador.
- Se deben prever medios de desconexión de la red de alimentación, con una separación de contacto de al menos 3 mm (0.12"), en todos los polos. Dichos medios de desconexión deben ser incorporados a la red fija, de acuerdo con la Normativa legal vigente.
- Todos los modelos son dispositivos eléctricos perteneciente al tipo Clase I según su aislamiento eléctrico, en consecuencia deben ser conectados al terminal de tierra.

ATENCIÓN: Para evitar peligros debidos a un reinicio involuntario del interruptor térmico, este aparato no debe alimentarse a través de ningún dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que se encienda y apague periódicamente.

Este aparato no está pensado para su uso con personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas (incluidos niños de edad inferior a 8 años) o con falta de experiencia o conocimiento, a no ser que lo hagan bajo la supervisión de una persona responsable y conocedora en lo que a su uso se refiere y habiendo sido advertidos de los eventuales riesgos de seguridad.

Es necesario que se asegure y supervise que los niños un jueguen con el aparato secador.

Los niños no deben jugar con el aparato.

No debe usarse el aparato cerca de bañeras, duchas, palanganas u otros recipientes que contengan agua.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el que proporcione y sugiera el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar cualquier peligro o riesgo que afecte a la seguridad.

Durante el proceso de instalación se deben considerar las áreas de protección conforme a la Norma VDE 0100.

Las tareas de limpieza y de mantenimiento del aparato no pueden ser realizadas por niños sin supervisión.

INTRODUCCIÓN

El modelo '**Genwec Garbi**' es un secador de cabellos eficiente y compacto cuya carcasa, de una pieza, está fabricada con los materiales siguientes según la codificación siguiente:

- Acero de 2.0 mm de espesor y recubrimiento epoxy blanco (GW02 10 03 00)
- Acero inoxidable AISI 304 2.0 mm de espesor acabado satinado (GW02 10 04 01)

Los modelos de este secador son aparatos del tipo Clase I según su aislamiento eléctrico y deben ser conectados a la tierra del edificio.

El secador actúa manualmente al accionar el pulsador de zamak, activando el motor y la resistencia calefactora durante un ciclo de secado de 90 segundos.

El aparato seca los cabellos gracias a una salida de aire en la parte inferior que proporciona aire caliente a 90 Km/h (25 m/s).

El aparato secador presenta un nivel máximo de ruido $L = 72$ dBA a 2 m de distancia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Especificaciones eléctricas	Especificaciones fluidicas	Especificaciones mecánicas
Alimentación: 220-240 V 50/60 Hz	Velocidad: 90 Km/h	Dimensiones: 210 x 240 x 210 mm
Potencia: 2500 W	Caudal: 240 m³/h	Peso: 4.1 Kg
Asilamiento eléctrico: Clase I	Nivel sonoro: 72 dBA (2 m)	
Grado de protección: IPX1	Temperatura de aire (10 cm): 55 ° C	
Motor: Universal con escobillas (con protección térmica)		
Potencia motor: 200 W		
Velocidad del ventilador: 5500 rpm		

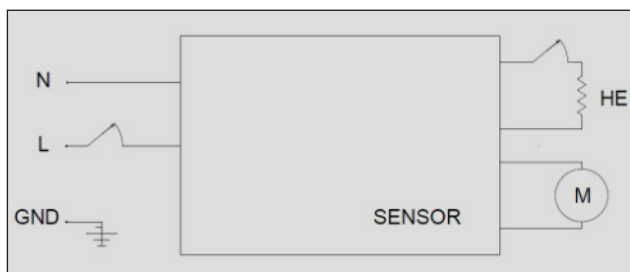
COMPONENTES PRINCIPALES

Carcasa de una pieza en acero/acero inoxidable 2.0 mm de espesor.

Pulsador fabricado en Zamak brillante.

Salida de aire basada en una tobera de zamak orientable proporcionando un haz de aire homogéneo y compacto.

Base estructural hecha de aluminio alojando y protegiendo los componentes internos.



INSTALACION Y GUIA DE MANTENIMIENTO (PERSONAL TÉCNICO)

Fijación del aparato a la pared

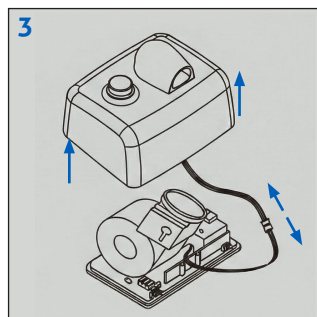
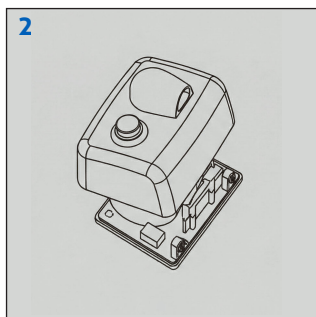
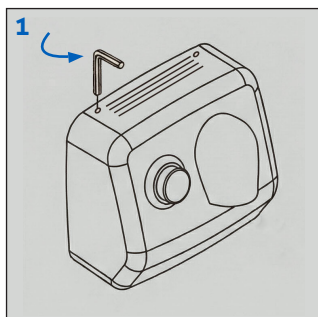
Se suministra el secador con la carcasa acoplada a la base del mismo.
Debe procederse a retirar la carcasa para poder instalar el aparato a la pared.

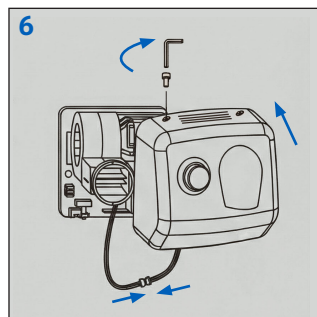
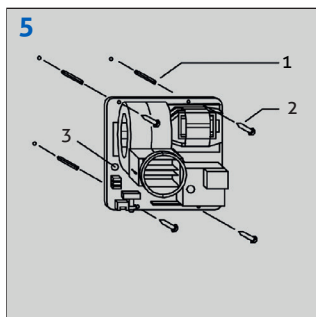
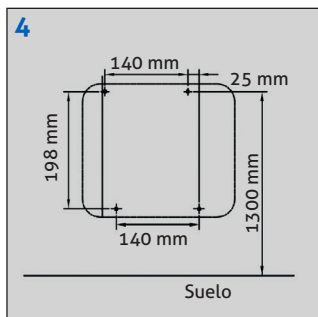
La extracción de la carcasa debe realizarse de manera que:

- No se dañen los componentes internos
- No dañar los sensores de detección
- No dañar el cable que conecta los sensores IR con el circuito electrónico de control

Con la finalidad de montar el equipo a la pared, deben realizarse los siguientes pasos:

- Usar la plantilla suministrada para realizar los 4 agujeros de diámetro 8 mm
- Limpiar el polvo residual e introducir los tacos de nylon en los agujeros realizados
- Introducir los cables eléctricos procedentes de la instalación a través del agujero de la base y conectarlos a las correspondientes vías de la regleta interna ('N', 'L', 'GND')
- Fijar la base a la pared
- Colocar la carcasa





ATENCIÓN: Al retirar la carcasa, partes vivas del aparato pueden quedar expuestas.

Durante el proceso de instalación se deben considerar las áreas de protección conforme a la Norma VDE 0100

GARANTÍA

El secador de pelo tratado en este manual de instrucciones goza de una garantía de 3 años contra cualquier defecto de fabricación o de materiales.

Cualquier material que resulte ser defectuoso será sustituido o reparado dependiendo de lo que **GENWEC** crea mejor.

GENWEC se compromete a actuar en buena fe y dar una solución rápida contra cualquier defecto de un producto que esté bajo el plazo de garantía. Para cualquier producto defectuoso que esté en garantía contacte con su distribuidor dónde el producto fue comprado. Si el producto fue dañado durante el transporte, presente una queja formal a la compañía de transportes.

ADVERTENCIAS



Significado del contenedor de basura tachado:

no deseche los dispositivos eléctricos en la basura doméstica no clasificada.

Es necesario desecharlos en instalaciones de recogida destinadas a tal efecto.

Póngase en contacto con su ayuntamiento para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles.

Al desechar dispositivos eléctricos en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas que contienen pueden filtrarse en las aguas subterráneas y pasar a formar parte de la cadena alimenticia, lo que puede poner en peligro su salud y bienestar.

A la hora de sustituir dispositivos antiguos por equipos nuevos, el vendedor está obligado por ley a recoger sus viejos equipos y encargarse de su eliminación sin ningún tipo de coste.

SAFETY INSTRUCTIONS

Before to carry on any operation, please read carefully and take into account the following instructions.

- Only a qualified technician can install, adjust and maintain this device.
- Be careful when removing the metal cover since active and live parts of the device become accessible so there is a potential risk of electric shock.
- Before any electrical manipulation, the electrical supply from mains must be cut.
- Means for disconnection, with contact separations at least 3 mm (0.12"), must be incorporated in the fixing wiring involving all poles, in accordance with wiring rules.
- The appliance is a Class I insulation electrical device, so it must be earthed.

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

This appliance is not intended for use by persons (including children aged less than 8 years old) 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.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Children shall not play with the appliance.

Do not use this appliance near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

INTRODUCTION

The 'Genwec Garbi' hair dryer is an efficient and compact dryer with one piece cover manufactured in:

- 2.0 mm White epoxy steel cover (GW02 10 03 00)
- 2.0 mm brushed Stainless Steel AISI 304 cover (GW02 10 04 01)

This dryer is a Class I (earthed) electrical insulation device.

The hair dryer operates manually after pushing the zamak button, that activates motor and heater for a 90 sec drying cycle.

This appliance dries the hair due to the high speed outlet system that supplies air at 90 Km/h (25 m/s).

On the other hand, the maximum sound level value is $L = 72$ dBA at 2 m distance.

MAIN FEATURES & TECHNICAL DATA

Electrical Specs	Air Specs	Mechanical Specs
Input voltage: 220-240 V 50/60 Hz	Air speed: 90 Km/h	Dimensions: 210 x 240 x 210 mm
Input power: 2500 W	Airflow: 240 m ³ /h	Weight: 4.1 Kg
Insulation class: Class I	Sound level: 72 dBA (2 m)	
IP grade: IPX1	Air temperature (10 cm): 55 ° C	
Universal brush motor (Thermally protected)		
Motor power: 200 W		
Motor speed: 5500 rpm		

MAIN COMPONENTS

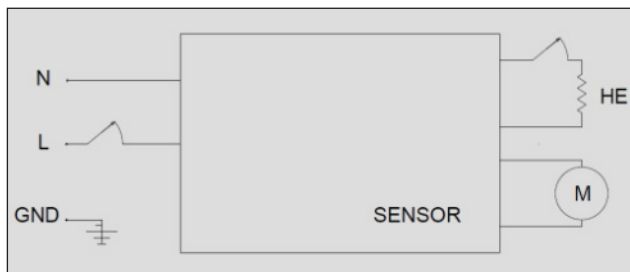
One piece compact stainless steel 2.0 mm thickness cover contains the whole appliance.

Push button is made of polished zamak.

The air outlet is based on a zamak nozzle that supplies a strong and homogeneous beam of air.

Base plate is a metal based on aluminium structure that supports all main internal parts.

ELECTRIC DIAGRAM



INSTALLATION AND MAINTENANCE GUIDE (TECHNICAL STAFF)

Assembly to wall

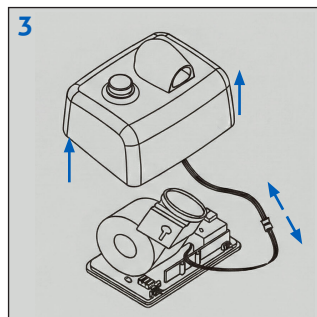
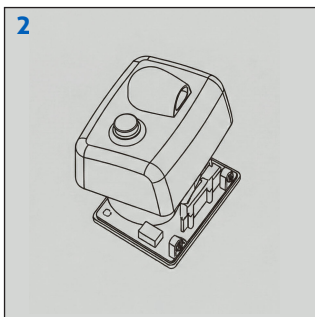
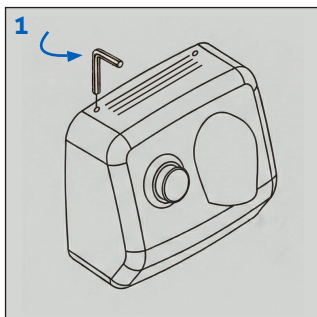
The hair dryer is supplied with the cover fitted to the base plate. Cover must be replaced after unscrewing both lower located screws.

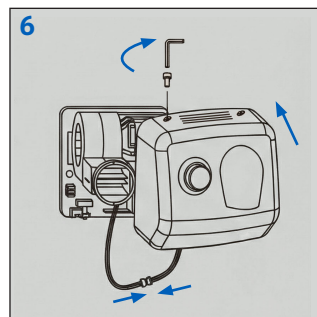
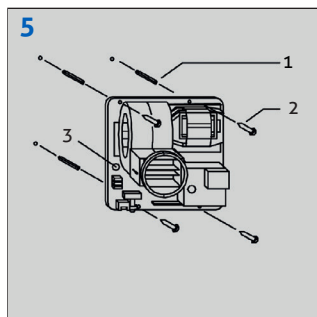
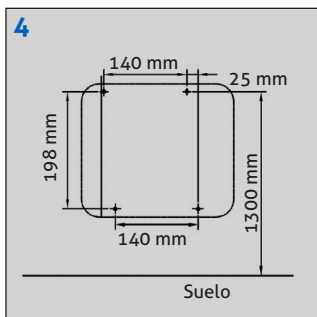
Remove it taking care of:

- Not damage the internal components
- Not scratch the IR led sensor screen
- Not damage the IR cable which connects the IR sensor to the main electronic control

In order to assemble the hair dryer to the wall, the following steps must be done (see the figure below):

- Use the mounting template which is provided to make 4 drill holes 8 mm diameter
- Clean the dust away from the holes and insert the wall plugs
- Electrical wires from the mains must be passed through the rear hole on the base plate and connected to the terminal block ('N', 'L', GND)
- Fix the base plate to the wall
- Fit the cover to the base plate





WARNING: When the cover is removed, live parts of the appliance are exposed.

During the installation process, the protection areas should be considered according to Standard VDE 0100.

WARRANTY

Hair dryer covered in this manual is warranted by **GENWEC WASHROOM S.L.** to the original user against defects in workmanship or materials under normal use for 3 years after date of purchase. Any part which is determined to be defective in material or workmanship will be, as the exclusive remedy, repaired or replaced at **GENWEC's** option.

GENWEC will make a good faith effort for prompt correction or other adjustment with respect to any products which proves to be defective within limited warranty. For any product believed to be defective within limited warranty, first write or call dealer from whom the product was purchased. Dealer will give additional directions. If product was damaged in transit to you, file claim with carrier.

CAUTION



Meaning of crossed-out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least free of charge.



Av. Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona - (SPAIN)
www.genwec.com

