

R-080077

NOTA: Lea con atención este manual. Contiene importante información sobre seguridad en la instalación, uso y mantenimiento. Si el equipo se utiliza de una manera no indicada por el fabricante, la seguridad proporcionada por el equipo puede verse comprometida.

Significado de los símbolos utilizados sobre la máquina



Peligro. Superficie caliente.



Leer completamente estas instrucciones antes de poner el aparato en funcionamiento.

Precauciones



Peligro. La superficie del aparato puede estar muy caliente. Tenga cuidado al tocarla, incluso cuando seleccione la temperatura o al presionar el botón ON/OFF.

- Mantenga este manual en un lugar apropiado para su futura consulta.
- Revise las condiciones generales del aparato inmediatamente después de retirar el embalaje.
- Quedan excluidas de la garantía las averías provocadas por una mala instalación o por mal uso del aparato.
- Para evitar el riesgo de shock eléctrico, este equipo solo debe ser conectado a una fuente de alimentación adecuada con toma de tierra. Antes de conectar el aparato, compruebe que la etiqueta de identificación indica el voltaje correcto. La instalación debe estar de acuerdo con todos los estándares de seguridad aplicables.
- Retire cualquier resto de suciedad o de agua de la conexión del cable.
- Evite traccionar, torsionar o plegar en exceso el cable de conexión a la red.
- No toque el aparato ni el cable con las manos húmedas.
- Instale el producto alejado de fuentes de calor, polvo, alta humedad, salpicaduras de agua y materiales inflamables (alcohol, disolventes, etc.).
- Desenchufe el aparato inmediatamente si detecta ruido, olor o humo.
- Evite que los niños o personal no especializado manipulen el aparato.
- En caso de duda no ponga en funcionamiento el aparato. Contacte con un reparador cualificado y autorizado.
- No desmonte, repare ni modifique el aparato.
- Desenchufe el aparato en caso de tormenta y cuando no lo use durante un largo tiempo.

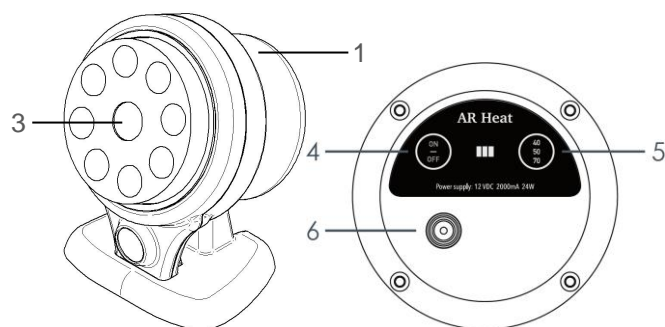
- Desenchufe el aparato antes de limpiarlo, no lo moje directamente, no use productos químicos.
- Contacte con su distribuidor para preguntas o información detallada sobre resolución de problemas.
- Antes de la utilización del aparato, asegúrese que éste se encuentra asentado sobre una base firme y sólida.
- El cable y el adaptador de corriente sólo pueden ser sustituidos por unos de iguales características a los suministrado por el fabricante.
- No use el aparato fuera de su uso previsto.

Uso previsto

El calentador ha sido diseñado para calentar material composite, mejorando su fluidez y propiedades adhesivas. También puede usarse para calentar adhesivos cuando se usen equipos manuales.

De acuerdo al material escogido y la preferencia personal, se pueden seleccionar las siguientes temperaturas: 40, 50 y 70 °C.

Partes del aparato



- 1—Bloque calentador.
- 2—Adaptador de corriente.
- 3—Luz indicadora de temperatura.
- 4—Botón on/off.
- 5—Botón de selección de temperaturas.
- 6—Conexión corriente continua.

Instalación

Condiciones ambientales:

- Usar únicamente en espacios interiores.
 - Temperatura ambiente: 5-40 °C [41-104 °F]
 - Humedad relativa máxima: 0-95 %
1. Desembale cuidadosamente el calentador. Compruebe que no ha sufrido ningún deterioro durante el transporte.
 2. Sitúe el aparato en una superficie plana y firme alejada de cualquier foco de calor o vibraciones.
 3. Conecte el aparato a una toma de corriente de adecuada dotada de toma de tierra. Las tres luces de indicadoras de temperatura se encenderán a la vez.


Manejo del aparato

1. Pulse el botón ON/OFF button. Quedará encendida solo una luz.
2. Pulse el botón de selección de temperaturas:

Temperatura	Color de la luz
40 °C	Blanco
50 °C	Verde
70 °C	Rojo

La luz indicadora parpadeará hasta que se alcance la temperatura prevista.

 **3 luces parpadeando al mismo tiempo indica fallo del sensor de temperatura.**

 **Peligro. La superficie del aparato puede estar muy caliente. Tenga cuidado al tocarla, incluso cuando seleccione la temperatura o al presionar el botón ON/OFF.**

3. Introduzca el material o jeringuilla en uno de los agujeros del cuerpo calentador.

Mantenimiento y limpieza

Para asegurar un funcionamiento correcto fiable y duradero del aparato le recomendamos:

- No use alcohol u otros líquidos disolventes para limpiar el aparato.
- No sumerja nunca el aparato en ningún líquido.
- Si aprecia ruidos o vibraciones anómalas, envíe el aparato a un servicio de asistencia técnica.
- Utilice sólo recambios originales Mestra.
- Evite el derrame de material en el bloque calentador.
- Mantenga el aparato limpio.
- El bloque calentador se puede limpiar con desinfectante.
- No sumerja ninguna parte en líquido limpiador o desinfectante.
- No desinfecte el aparato con alta temperatura y alta presión.
- 3 luces parpadeando al mismo tiempo indica fallo del sensor de temperatura.

Características técnicas

Alimentación: 100-240V AC 50/60Hz 0.8A Max
Salida: 12V DC 2A
Potencia: 24W
Temperaturas disponibles: 40-50-70 °C
Diámetro agujeros: 8x Ø16 mm
Alto x Ancho x Largo: 122 x 98 x 100 mm
Peso: 750 g

Declaración de conformidad UE

La empresa **Talleres Mestraitua S.L.**
con domicilio social: Txori-erri Etorbidea, 60
48150 Sondika - Bilbao - España

por la presente declara que el producto

Calentador de composites 080077

cumple con los requisitos de las siguientes directivas:

2014/35/UE (baja tensión)

2014/30/UE (compatibilidad electromagnética)



Ignacio Mestraitua
Director Gerente
Sondika, 25.09.2018

NOTE: Carefully read this manual. It contains important safety information in the installation, use and maintenance. If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the security provided by the equipment may be compromised.

Meaning of the symbols on the unit



Danger. Hot surface.



Read completely these instructions before operating the unit.

Precautions



Danger. The device surface may be very hot. Be careful when touching, also to select the temperature or pressing the ON/OFF button.

- Keep this manual in a suitable place to consult it in the future.
- Check the overall state of the unit just upon unpacking it.
- The damage caused by a faulty installation or usage of the unit will not be covered by the warranty.
- The risk of electric shock, this equipment must only be connected to a properly grounded power source. Before connecting the appliance, check that the identification label indicates the correct voltage. The installation must comply with all applicable safety standards.
- Remove any dirt or water remains from the cord connection.
- Do not pull, twist or fold the power cord excessively.
- Do not touch the unit or the power cord with wet hands.
- Place the unit in a dry place, away from dust, water splashes and flammable materials (alcohol, solvents, etc.).
- Unplug the unit immediately whenever you notice an unusual noise, smell or smoke.
- Do not allow children or non-qualified personnel handling the unit.
- Do not use the unit if any doubts. Contact the supplier for questions or detailed information about problems with the unit.
- Do not dismount, repair or modify the unit.
- Unplug the unit in case of storm and when you are not going to use it for a long time.
- Unplug the unit before cleaning, do not use chemical products.
- Contact the supplier for questions or detailed information about problems with the unit.

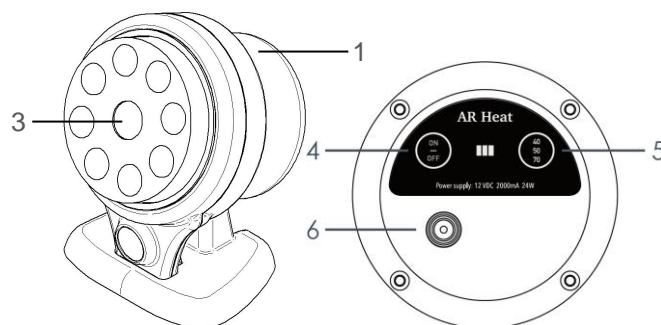
- Before connecting the device, make sure it is placed on a firm and solid surface.
- The cord and transformer may only be replaced by one with the same characteristics as supplied by the manufacturer.
- Use the unit only for its intended use.

Intended use

This heater has been designed for heating composite resin material, improve the flow of its adhesive properties; At the same time, it can also be used to heat adhesive when used manual equipment.

According to your choice of material and personal preference temperature can be set up to: 40, 50 and 70 °C.

Unit parts



- 1 – Heating main body.
- 2 – Power adaptor.
- 3 – Temperature indicator light.
- 4 – Turn on/off button.
- 5 – Temperature selection button.
- 6 – Power DC socket.

Installation

Environmental conditions:

- Use indoor only.
- Environmental temperature: 5-40 °C [41-104 °F]
- Max. relative humidity: 0-95 %

1. Carefully unpack the unit. Make sure the unit has not suffered any damage during the transport.
2. Place the unit on a flat and firm surface, away from any heat or vibration source.
3. Connect the unit to a proper and grounded power source. Then, the three temperature indicators will light at the same time


Operation

1. Press ON/OFF button. Only one indicator will light.
2. Press the temperature selection button:

Temperature	Indicator light color
40 °C	White
50 °C	Green
70 °C	Red

The indicator light will blink until reaching the temperature.

 **3 indicator lights blinking together means temperature sensor failure.**

 **Danger. The device surface may be very hot. Be careful when touching, also to select the temperature or pressing the ON/OFF button.**

3. Insert the composite material of syringe into a slot in the heating body.

Maintenance and cleaning

To ensure a correct, reliable and durable performance of the unit we strongly recommend:

- Do not use alcohol or any other solvent to clean the unit.
- Never immerse the unit in a liquid.
- If you notice unusual noises or vibrations, send the unit to a technical assistance service.
- Use only original Mestra spare parts.
- Prevent material leakage into the heating body.
- Keep the unit clean.
- All the parts can be cleaned with disinfectant dish-cloth.

- Don't put any parts immersed in any liquid cleaning and disinfection,
- Don't disinfect under high temperature and high pressure.
- 3 indicator lights blinking together means temperature sensor failure.

Technical data

Input: 100-240V AC 50/60Hz 0.8A Max
Output: 12V DC 2A
Power: 24W
Temperature setting 40-50-70 °C
Holes diameter: 8x Ø16 mm
Height x Width x Length: 122 x 98 x 100 mm
Weight: 750 g

Declaration of conformity UE

The firm **Talleres Mestraitua S.L.**
with social address: Txori-erri Etorbidea, 60
48150 Sondika - Bilbao - Spain

Hereby declares that the product

Composite heater 080077

cumple con los requisitos de las siguientes directivas:

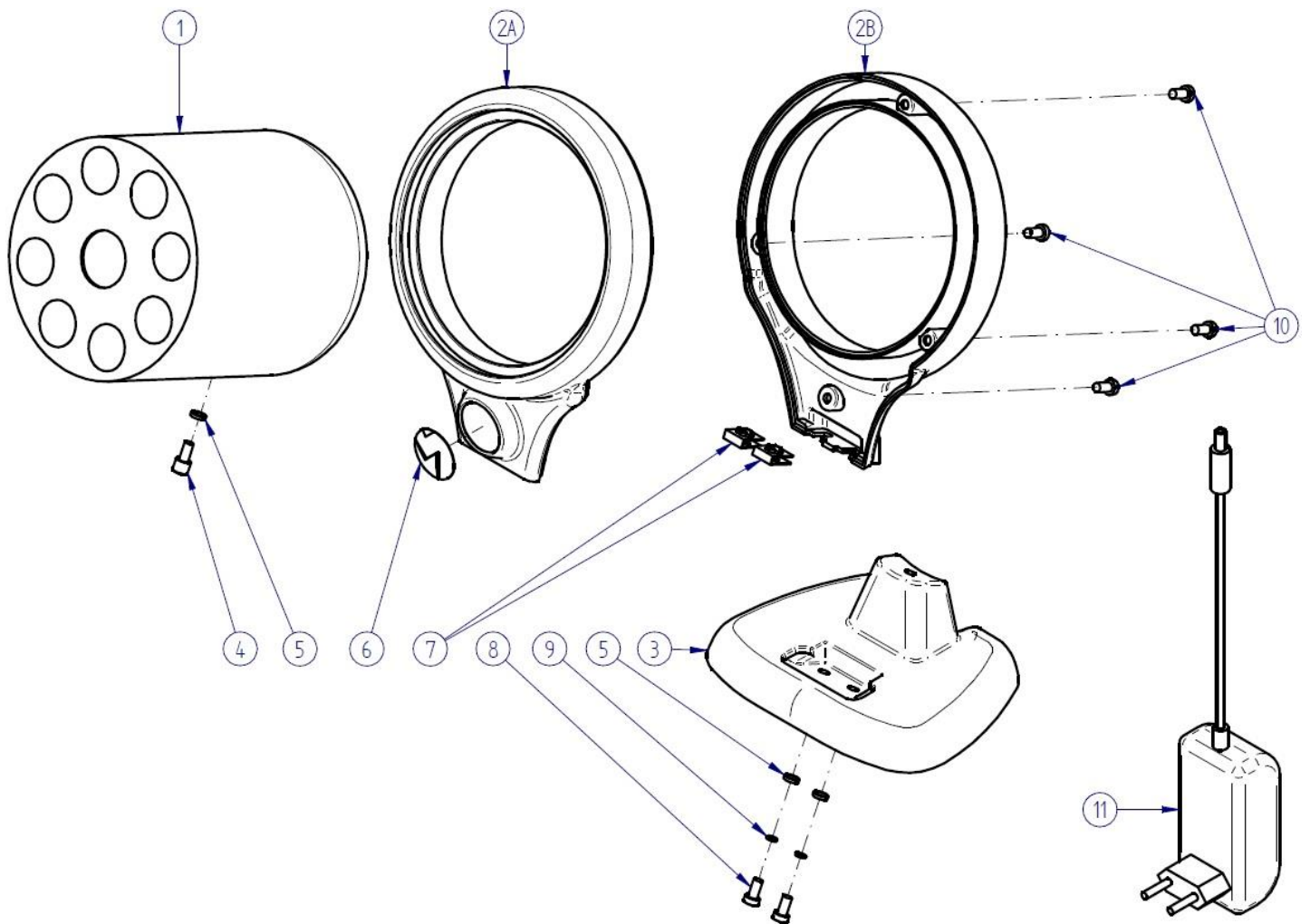
Meets the requirements set out in the following directives:

2014/35/UE (low tension)

2014/30/UE (electro magnetic compatibility)



Ignacio Mestraitua
Managing Director
Sondika, 2018-09-25



Nº	Ref.	Concepto	Description
1	-	Bloque calentador	Heating body
2A	080077-22	Soporte aro delantero	Front ring support
2B		Soporte aro trasero	Rear ring support
3	080077-21	Soporte base	Base support
4	040064-43	Tornillo fijación bloque	Body bolt
5	080075-09	Arandela plana	Flat washer
6	000370	Pegatina Mestra	Mestra sticker
7	080024-06	Tuerca rápida	Quick nut
8	080590-51	Tornillo fijación base	Base bolt
9	080490-36	Arandela Grower	Grower washer
10	080077-23	Tornillo fijación aros	Ring bolt
11	080077-24	Adaptador de corriente	Power source


GARANTIA

Todas las máquinas **MESTRA®** están garantizadas contra cualquier defecto de fabricación durante un año a partir del día de la compra. Para atender cualquier garantía, **MESTRA®** exigirá el haber rellenado el cupón adjunto con la fecha de venta y debidamente sellado por el establecimiento distribuidor.

Quedan excluidas de las garantías las averías provocadas por la mala instalación, o por el mal uso de la máquina.

Asimismo **MESTRA®** no realizará reparación alguna fuera de su taller y se exime de los gastos de transporte que ello ocasione.

Las reparaciones hechas en casa del cliente, sean o no en garantía, quedan encomendadas al servicio técnico propio del distribuidor que haya efectuado la venta o bien a sus técnicos contratados.


GUARANTEE

All **MESTRA®** units are guaranteed against every defect in manufacturing for a period of one year from date of purchase. Prior to honouring a guarantee, **MESTRA®** will require that the attached coupon be filled in with date of sale, duly stamped by the distributor.

The guarantee does not cover breakdowns caused by incorrect installation or use.

MESTRA® will not effect any repair outside its own workshops and will require transport costs.

Repairs carried out on the premises of the customer, be they with or without guarantee, are entrusted to the technical assistance of the distributor who has sold the unit or alternatively to the technicians he has contracted


GARANTIE

Toutes les machines **MESTRA®** sont garanties contre tout défaut de fabrication pendant un an partit de la date d'achat. Pour les réparations sous garantie, **MESTRA®** exigera le coupon ci-joint, dûment rempli et cacheté par l'établissement de distribution, avec la date de vente.

Les défaillances dues à une mauvaise installation ou à unemauvaise utilisation de la machine seront exclues de la garantie.

V n'effectue aucune réparation en dehors de ses ateliers, et elle ne prendra pas à sa charge les frais de transport pouvant en découler. Le service technique du distributeur ayant effectué la vente, ou ses techniciens, seront les responsables des réparations réalisées chez le client, qu'elles soient ou non sous garantie.

ADQUIRIENTE **PURCHASER** **ACHETEUR**.....
 DIRECCION **ADDRESS** **ADRESSE**.....CIUDAD **CITY** **VILLE**.....
 MAQUINA mod. **UNIT** **model** **MACHINE** *modèle*.....
 Nº de FABRICACION **MANUFACTURE N.** *Nº de FABRICATION*.....
 FECHA DE ADQUISICION **PURCHASED AT** **ACHETE CHEZ**.....
 DIRECCION **ADDRESS** **ADRESSE**.....
 CIUDAD **CITY** **VILLE**.....

EJEMPLAR PARA EL COMPRADOR **PURCHASER'S**
COPY **EXEMPLAIRE** **ACHETEUR**
 SELLO **STAMP** **CACHET**




ADQUIRIENTE **PURCHASER** **ACHETEUR**.....
 DIRECCION **ADDRESS** **ADRESSE**.....CIUDAD **CITY** **VILLE**.....
 MAQUINA mod. **UNIT** **model** **MACHINE** *modèle*.....
 Nº de FABRICACION **MANUFACTURE N.** *Nº de FABRICATION*.....
 FECHA DE ADQUISICION **PURCHASED AT** **ACHETE CHEZ**.....
 DIRECCION **ADDRESS** **ADRESSE**.....
 CIUDAD **CITY** **VILLE**.....

EJEMPLAR PARA EL DISTRIBUIDOR **DISTRIBUTOR'S**
COPY **EXEMPLAIRE** **POUR LE DISTRIBUTEUR**
 SELLO **STAMP** **CACHET**




ADQUIRIENTE **PURCHASER** **ACHETEUR**.....
 DIRECCION **ADDRESS** **ADRESSE**.....CIUDAD **CITY** **VILLE**.....
 MAQUINA mod. **UNIT** **model** **MACHINE** *modèle*.....
 Nº de FABRICACION **MANUFACTURE N.** *Nº de FABRICATION*.....
 FECHA DE ADQUISICION **PURCHASED AT** **ACHETE CHEZ**.....
 DIRECCION **ADDRESS** **ADRESSE**.....
 CIUDAD **CITY** **VILLE**.....

EJEMPLAR PARA MESTRA **MESTRA'S** **COPY**
EXEMPLAIRE **MESTRA**
 SELLO **STAMP** **CACHET**





MESTRA[®]

Your trusted brand

Talleres Mestraitua S.L.

Txori-erri Etorbidea, 60
T: (+34)944530388 - F: (+34)944711725
mestra@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA - BILBAO - ESPAÑA