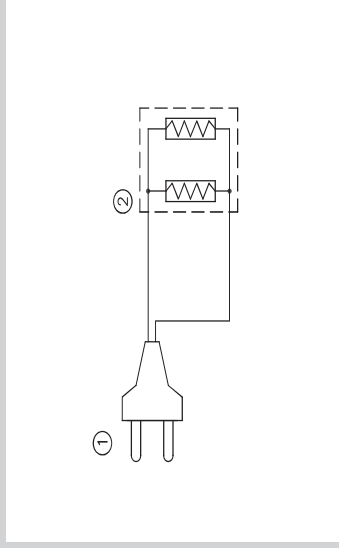


**ESQUEMA ELÉCTRICO / ELECTRIC DIAGRAM**

- 1.- Clavija
- 1.- Main switch
- 2.- Resistencias calefactoras
- 2.- Heating elements

**PRECAUCIÓN:**

Lea atentamente estas instrucciones antes de instalar y poner en marcha el equipo.

No tocar la resistencia calefactora. Por su elevada temperatura podría provocar quemaduras.

No ponga en marcha el equipo sin conectar la toma de tierra.

**CAUTION:**

Read these instructions carefully before installing and starting up the equipment.

Do not touch the heating element. Burns can be caused due to its high temperature.

Do not use the equipment if it is not earthed.

**RECAMBIOS / SPARE PARTS**

<u>DESCRIPCION / DESCRIPTION:</u>	<u>COD.</u>
Conector / connector	15377
MANTA / Heating mantle 250 ml.	41023
MANTA / Heating mantle 500ml.	41024
MANTA / Heating mantle 1000ml.	41025
MANTA / Heating mantle 2000ml.	41022

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / STATEMENT OF CONFORMITY**

J.P. SELECTA, s.a.u. declara que los equipos /  
J.P. SELECTA, s.a.u. declares that the following equipment:

**3000447, 3000448, 3000722, 3000449, 3000450**

Cumplen las directivas / Meet the EU directives:  
73/23/CEE 89/336/CEE

Normas aplicadas / Standards applied:  
EN61010-1 EN50081-1 EN50082-1

**Límites de garantía / Warranty limitation**

Este producto tiene una garantía de un año.

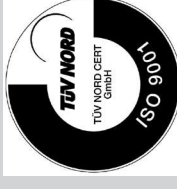
La garantía no cubre los daños causados por un uso indebido o por causas ajenas a J.P. SELECTA, s.a.u.

Cualquier manipulación del equipo por personal no autorizado, anula los beneficios de la garantía.

*This product is guaranteed for one year. It does not cover damages caused by an incorrect use or causes beyond the control of J.P. SELECTA, s.a.u.*

*Any manipulation of the equipment by personnel not authorized by J.P. SELECTA, s.a.u. automatically cancels the guarantee.*

J.P. SELECTA, s.a.u. Autovía A2 Km 585,1 ABRERA 08630 (Barcelona) SPAIN  
Tel.: (34) 93 770 08 77 Fax.: (34) 93 770 23 62



## MANTAS CALEFACTORAS PARA MATRACES HEATING MANTLES FOR FLASKS

para /for  
“AGITADOR AGIMAN”

**Códigos / Codes**

**3000447**                   **3000449**  
**3000448**                   **3000450**

Código/ Code	Capacidad/ Capacity ml	Potencia/ Power W	Peso/ Weight Kg
3000447	250	130	0.8
3000448	500	270	0.9
3000449	1000	410	1
3000450	2000	530	1.5

### CARACTERÍSTICAS:

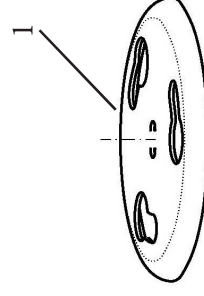
- Temperatura hasta 400°C en la superficie de la manta.
- Para matraces esféricos de 250 hasta 2.000ml.
- Mantas tejidas en lana mineral de fibra de vidrio trenzada. Exentas de amianto.
- Elemento calefactor distribuido uniformemente por todo el cuerpo del casquete.
- Con dispositivo adaptador para agitador magnético AGIMAN.

### FEATURES:

- Temperature up to 400°C on the mantle surface.
- For spheric flasks from 250 to 2.000ml.
- Woven mineral glass fiber, fully free of asbestos.
- Heating element evenly distributed throughout the body of the mantle.
- With attachment for AGIMAN magnetic stirrer.

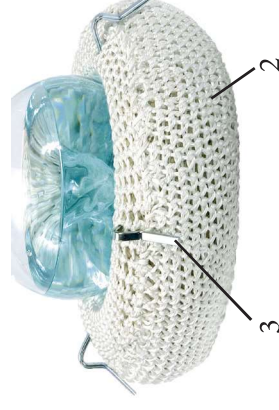
### INSTRUCCIONES:

- Durante la primera puesta en marcha, se observará que la manta desprende humo y un olor característico, debido a los aprestos del tejido calefactor. Estas circunstancias son completamente normales y desaparecerán transcurrido un breve período de tiempo.
- Utilice matraces que se ajusten al tamaño de la manta.
- Evite derramar líquidos sobre la superficie de la manta, puesto que supone la destrucción inmediata de la misma.
- Asegúrese de que la tensión de red eléctrica corresponde a la que figura en la placa de características de la manta.
- Para su seguridad compruebe que la toma de red posee conexión a tierra.
- Monte la manta encima del agitador magnético AGIMAN. El adaptador del agitador debe estar situado en la parte central de la manta.
- Fije la manta con la plancha de fijación, girando la plancha unos grados.
- Ponga en marcha el agitador. Ajuste la velocidad y la potencia eléctrica mediante los controles del agitador.



### INSTRUCTIONS:

- During the first starting up, you will observe that the heating mantle gives off some fumes and a characteristic smell; it is due to the dressing of the heating material. These circumstances are completely normal and will disappear in a short period of time.
- It is recommended to use flasks suited to the mantle size.
- Avoid spilling liquids on the heating material surface, since it means the immediate damage of the mantle.
- Make sure that the mains power corresponds to the one indicated on the description plate.
- For your safety, do not switch on the equipment if it is not earthed.
- Mount the mantle on top of the AGIMAN magnetic stirrer. The stirrer adapter should be located in the center of the mantle.
- Fix the mantle with the fixing plate, turning the plate a few degrees.
- Start the stirrer. Adjust speed and electrical power by using the agitator controls.



1.- Dispositivo sujeción manta.  
Mantle clamping device.

2.- Elemento calefactor.  
Heating element

3.- Anillas de suspensión.  
Hanging rings