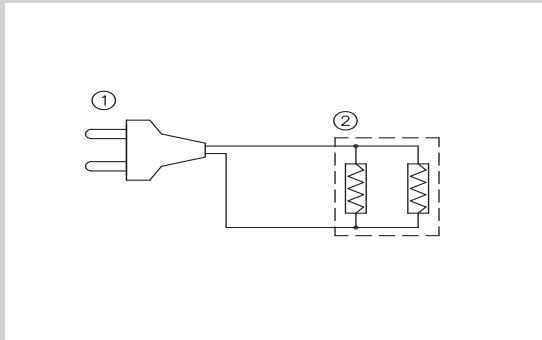


**ESQUEMA ELÉCTRICO / ELECTRIC DIAGRAM**

- 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**

DESCRIPCION / DESCRIPTION:	COD.
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. Autovia 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**

<b>3000447</b>	<b>3000449</b>
<b>3000448</b>	<b>3000450</b>

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.

1.- Dispositivo sujeción manta.  
*Mantle clamping device.*

2.- Elemento calefactor.  
*Heating element*

3.- Anillas de suspensión.  
*Hanging rings*

### 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.

