

# MANTAS CALEFACTORAS BFV

Mantas para bidones de 25 a 200 litros y tanques IBCde 1000 litros

Elementos calefactores



AS

- Cables calefactores
- Resistencias eléctricas flexibles
- Bases calefactoras
- Módulos de calefacción
- Bridas calefactoras
- Mantas calefactoras
- Mallas calefactoras
- Folio radiante
- Termostatos y cuadros de control
- Kits y complementos de calefacción

Catálogo mantas para bidones



## BFV: Mantas calefactoras para bidones

Nuestra gama de mantas calefactoras **BFV**, están especialmente diseñadas para el calentamiento de bidones de 25 a 200 litros, así como depósitos, cubas, recipientes, etc.



Modelo BFV

## Características de la gama BFV

Las mantas y bandas calefactoras **BFV**, están especialmente indicadas para el calentamiento por superficie, para evitar el deterioro del producto que se desee calentar. Temperatura máxima 90 °C.

Las bandas y mantas calefactoras están confeccionadas con tejido de fibra de vidrio, así como elementos aislantes interiores de silicona y resinas.

Se puede suministrar con termostato de seguridad interior (tarado a una temperatura) o bien con un pequeño cuadro de maniobra para la regulación y control de la temperatura.

El modelo **BFV** esta diseñado para adaptarse a bidones de 25 a 200 litros metálicos, fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.



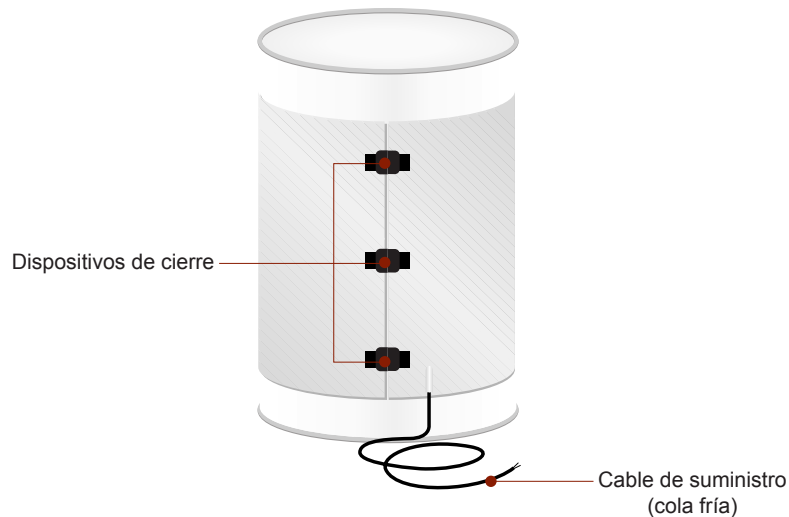
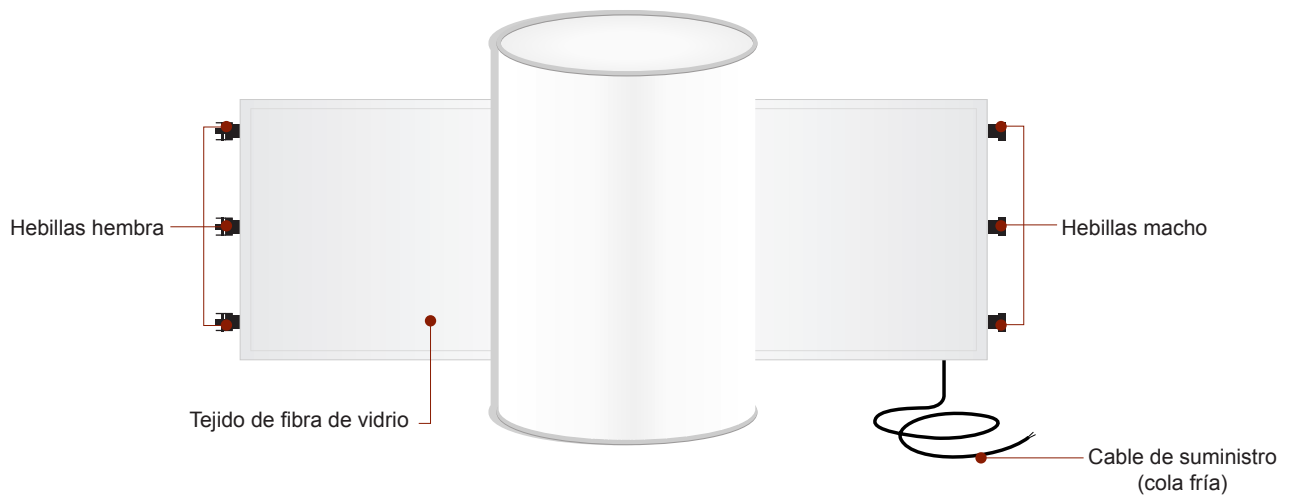
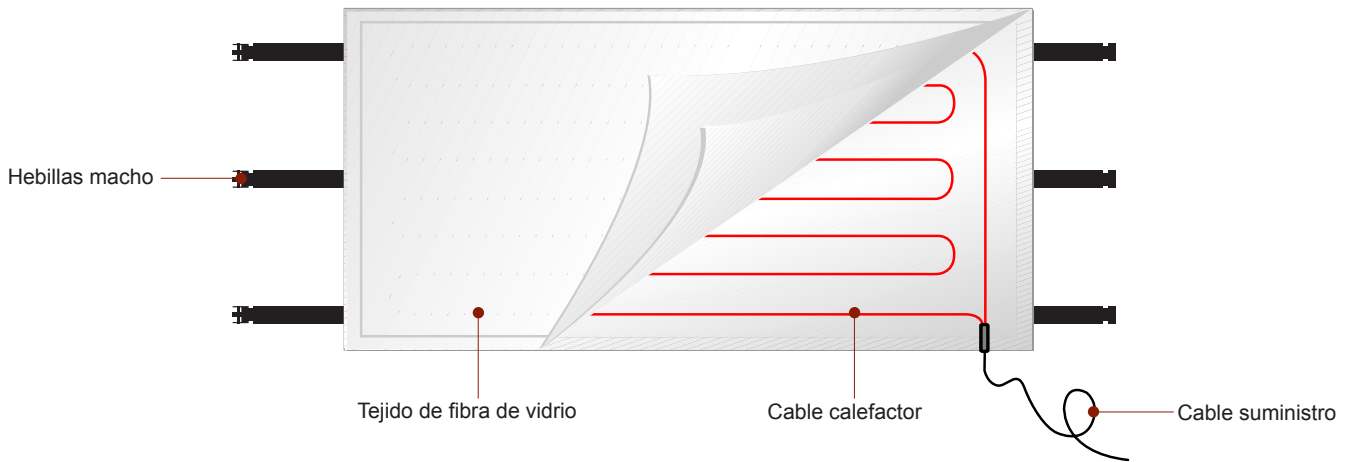
Bandas calefactoras

## Mantas calefactoras BFV

Bidones	200 Litros	200 Litros	200 Litros	100 Litros	50 Litros	25 Litros
Referencia	BFV1770150750	BFV17704501000	BFV17709001500	BFV1385150750	BFV1005150300	BFV845150200
Largo	1.770 mm	1.770 mm	1.770 mm	1.385 mm	1.005 mm	845 mm
Ancho	150 mm	450 mm	900 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Potencia (W)	750 W	1.000 W	1.500 W	750 W	300 W	200 W
Tensión (V)	230 V					
Rango temp.	0 - 90 °C					

\*Recomendamos equipar todas nuestras mantas con un regulador o termostato. Consulte a nuestro departamento técnico.

## Esquema de la manta calefactora BFV



**BFV 200 litros**

Ejemplos de mantas para bidones de 200 litros.

**BFV 1770 x 900****BFV 1770 x 600****BFV 1770 x 150****Tipos de cierre**

Nuestras mantas calefactoras suelen llevar hebillas de plástico, pero podemos adaptar otros tipos de dispositivos de cierre:

- Velcro.
- Ojales: para cerrar con cordón de fibra de vidrio.
- Ojales: para cerrar con muelles.
- Otros bajo demanda...

**Fabricación especial según demanda**

Las mantas y bandas calefactoras, modelo **BFV**, pueden ser fabricadas con potencias y medidas distintas a los modelos estándar, ajustándose a las necesidades de cada caso.

### BFVIBC: Mantas calefactoras para tanques IBC

Las mantas calefactoras **BFVIBC** están especialmente diseñadas para el calentamiento de contenedores IBC de 1.000 Litros.

### Características del modelo BFVIBC

La manta calefactora **BFVIBC**, está especialmente indicada para el calentamiento por superficie, para evitar el deterioro del producto que se desee calentar. Temperatura máxima 80 °C.

El modelo **BFVIBC** esta diseñado para adaptarse a los bidones IBC de 1.000 litros, ya sea con o sin jaula tubular de acero, soldada y galvanizada.

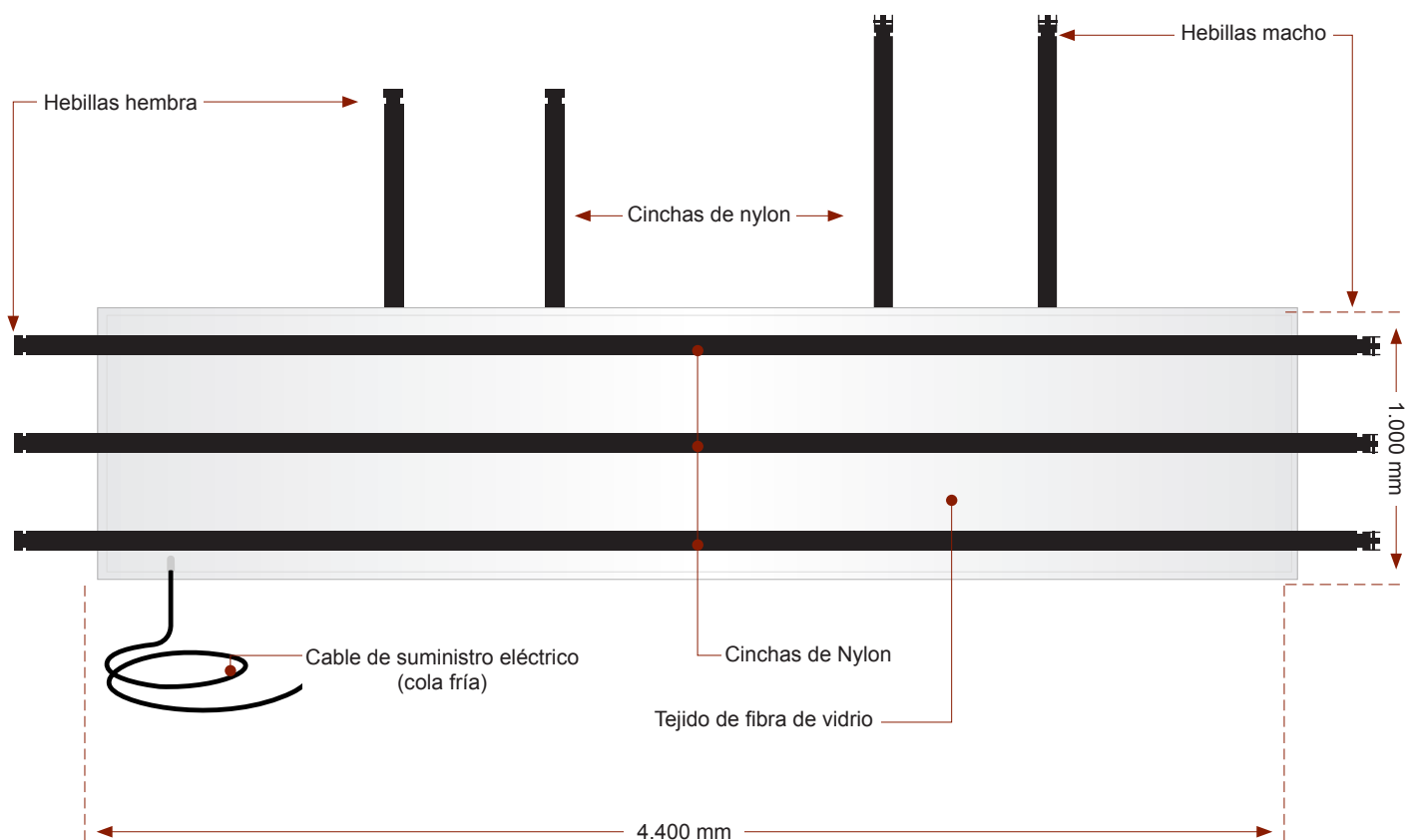
Las mantas y bandas calefactoras están confeccionadas con tejido de fibra de vidrio, así como elementos aislantes interiores de silicona y resinas.

El sistema de cierre, es mediante hebilla de plástico.



Modelo BFVIBC

### Esquema de manta calefactora BFVIBC



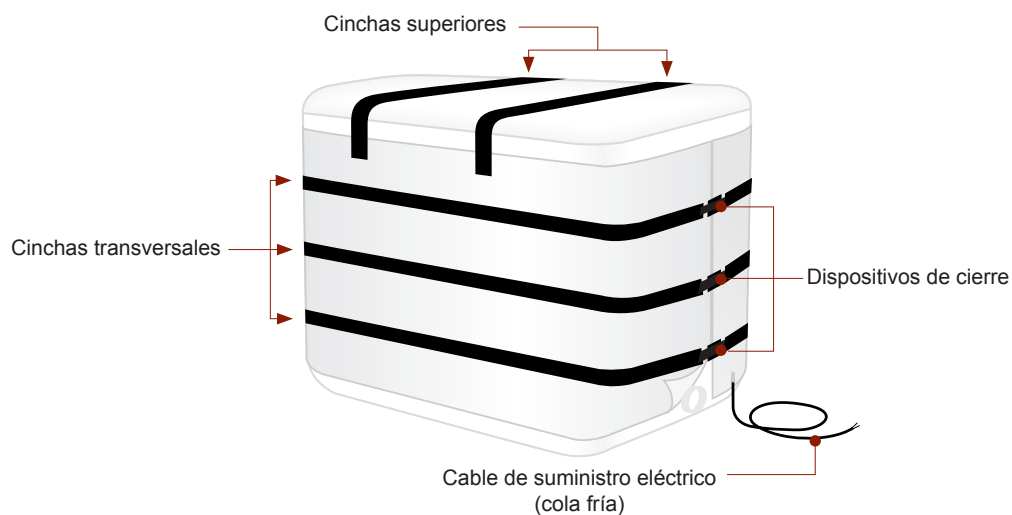
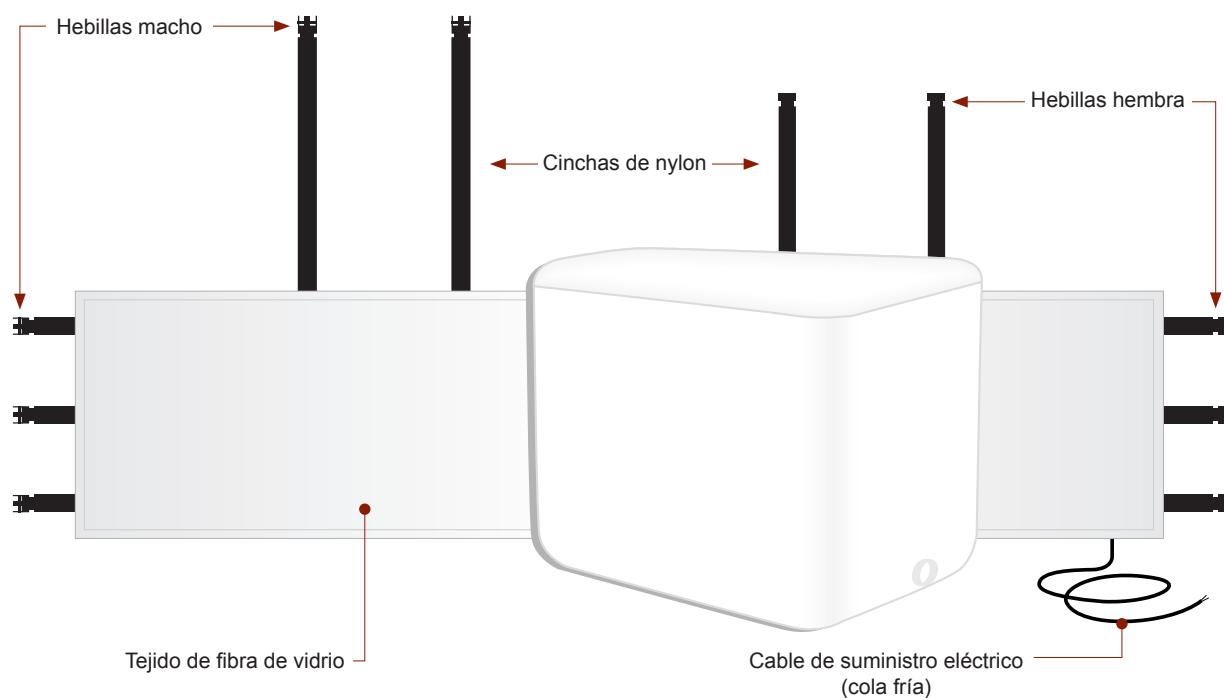
**Manta calefactora BFIIBC**

<b>Contenedor</b>	<b>1.000 Litros</b>
<b>Referencia</b>	BFVIBC440010002800
<b>Largo</b>	4.400 mm
<b>Ancho</b>	1.000 mm
<b>Potencia (W)</b>	2.800 W
<b>Tensión (V)</b>	230 V
<b>Rango temperatura</b>	0 - 90 °C

\*Recomendamos utilizar un sistema de control y regulación. Consulte nuestro departamento técnico.

**BFVIBC**

## Esquema de la manta calefactora BFIIBC



## Dispositivos de control y regulación para mantas calefactoras:

Estos son algunos de los dispositivos más habituales para controlar y regular nuestras mantas calefactoras.

### Cuadros de control y regulación gama DPA:

- Cuadros preparados para trabajar a la intemperie, de -20 a +140 °C.
- Cuadros con ventanilla transparente IP - 65.
- Entradas PG-9.
- Termómetro/Termostato.
- Salida para relé: 8A ,15A, 25A, 45A, 65A, según modelo.
- Admite diferentes tipo de sonda PTC, PT100 ,etc.
- Tensión 230 V.



**DPA**

Gama	Descripción	Código
DPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuadro de regulación y control para 1 a 4 circuitos, o circuitos no superiores a 8 A - 230 V</li> <li>• Termómetro/Termostato digital 0 - 140° C</li> <li>• Diferencial: 0.1° C</li> <li>• Sonda: 1,5 m PTC silicona</li> <li>• Contactor interior: 8 A</li> <li>• Potencia: 1.840 W</li> </ul>	DP8A
DPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuadro de regulación y control para 1 a 4 circuitos, o circuitos no superiores a 15 A - 230 V</li> <li>• Termómetro/Termostato digital 0 - 140° C</li> <li>• Diferencial: 0.1° C</li> <li>• Sonda: 1,5 m PTC silicona</li> <li>• Contactor interior: 15 A</li> <li>• Potencia: 3.450 W</li> </ul>	DP15A
DPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuadro de regulación y control para 1 a 4 circuitos, o circuitos no superiores a 25 A - 230 V</li> <li>• Termómetro/Termostato digital 0 - 140° C</li> <li>• Diferencial: 0.1° C</li> <li>• Sonda: 1,5 m PTC silicona</li> <li>• Contactor interior: 25 A</li> <li>• Potencia: 5.750 W</li> </ul>	DP25A

### Termostato analógico ajustable, modelo AT056:

Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico.</li> <li>• Rango de temperatura: 0-90°C .</li> <li>• Voltaje: 230V.</li> <li>• Amperaje: 15 A.</li> <li>• Diferencial On/Off: 4°C.</li> <li>• Sonda: Bulbo capilar - 1 metro.</li> </ul>



**AT056**



### Más información

Para más información acerca de nuestras mantas calefactoras, póngase en contacto con **Elementos Calefactores AS**, o bien con su distribuidor oficial.

Esta guía está diseñada para responder a las preguntas más frecuentes. Si no puede identificar el problema o necesita asistencia adicional, póngase en contacto con **Elementos Calefactores AS** mediante los siguientes datos:

Telf. 00 34 93 486 36 82

Fax: 00 34 93 486 38 14

E-mail principal: [as@elementoscalefactores.com](mailto:as@elementoscalefactores.com)

E-mail mantas: [as@elecalas.com](mailto:as@elecalas.com)



# ELEMENTOS CALEFACTORES AS, S.L

C/ Zamora, 99 - 101, 5º planta 1ª

08018 Barcelona

Tel. 00 34 93 486 36 82 - Fax 00 34 93 486 38 14

Email: [as@elementoscalefactores.com](mailto:as@elementoscalefactores.com)



• **Web principal** •

[www.elementoscalefactores.com](http://www.elementoscalefactores.com)

• **Mantas calefactoras** •

[www.elecalas.com](http://www.elecalas.com)

• **Suelo radiante** •

[www.sueloradiante.com](http://www.sueloradiante.com)

• **Tienda online** •

[www.electriceatingstore.com](http://www.electriceatingstore.com)

