

# MANTAS CALEFACTORAS BFV

Calentadores para bidones de 25, 50, 100 y 200 litros

Elementos calefactores



- 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

Calentadores de bidones estándar



## Mantas calefactoras BFV

### Calentadores estándar para bidones y tambores

Mantas y bandas calefactoras .....	Pág. 3
Esquemas mantas calefactoras .....	Pág. 4
Características generales .....	Pág. 5

### Bidones de 25 litros

<b>BFV845150200:</b> Bidones de 25 litros.....	Pág. 6, 7
<b>BFV1020400250:</b> Bidones de 25 - 30 litros.....	Pág. 8, 9

### Bidones de 50 litros

<b>BFV1005150300:</b> Bidones de 50 litros.....	Pág. 10, 11
<b>BFV1250150350:</b> Bidones de 50-60 litros.....	Pág. 12, 13
<b>BFV1250450275:</b> Bidones de 50-60 litros.....	Pág. 14, 15
<b>BFV1250450625:</b> Bidones de 50-60 litros.....	Pág. 16, 17

### Bidones de 100 litros

<b>BFV1385150750:</b> Bidones de 100 litros .....	Pág. 18, 19
<b>BFV1650350575:</b> Bidones de 100 litros .....	Pág. 20, 21
<b>BFV1650350750:</b> Bidones de 100 litros .....	Pág. 22, 23

### Bidones de 200 litros

<b>BFV1770150750:</b> Bidones de 200 litros (1770 x 150 mm).....	Pág. 24, 25
<b>BFV17704501000:</b> Bidones de 200 litros (1770 x 450 mm).....	Pág. 26, 27
<b>BFV19508502300:</b> Bidones de 200 litros (1950 x 850 mm).....	Pág. 28, 29
<b>BFV17709001500:</b> Bidones de 200 litros (1770 x 900 mm).....	Pág. 30, 31

## Calentadores de bidones y tambores

### Mantas y bandas calefactoras BFV

Gama de mantas y bandas calefactoras para bidones y otros tipos de recipientes, especialmente diseñadas para el calentamiento por superficie, para evitar el deterioro del producto que se desee calentar. Temperatura máxima 90 ° C.

### Aplicación

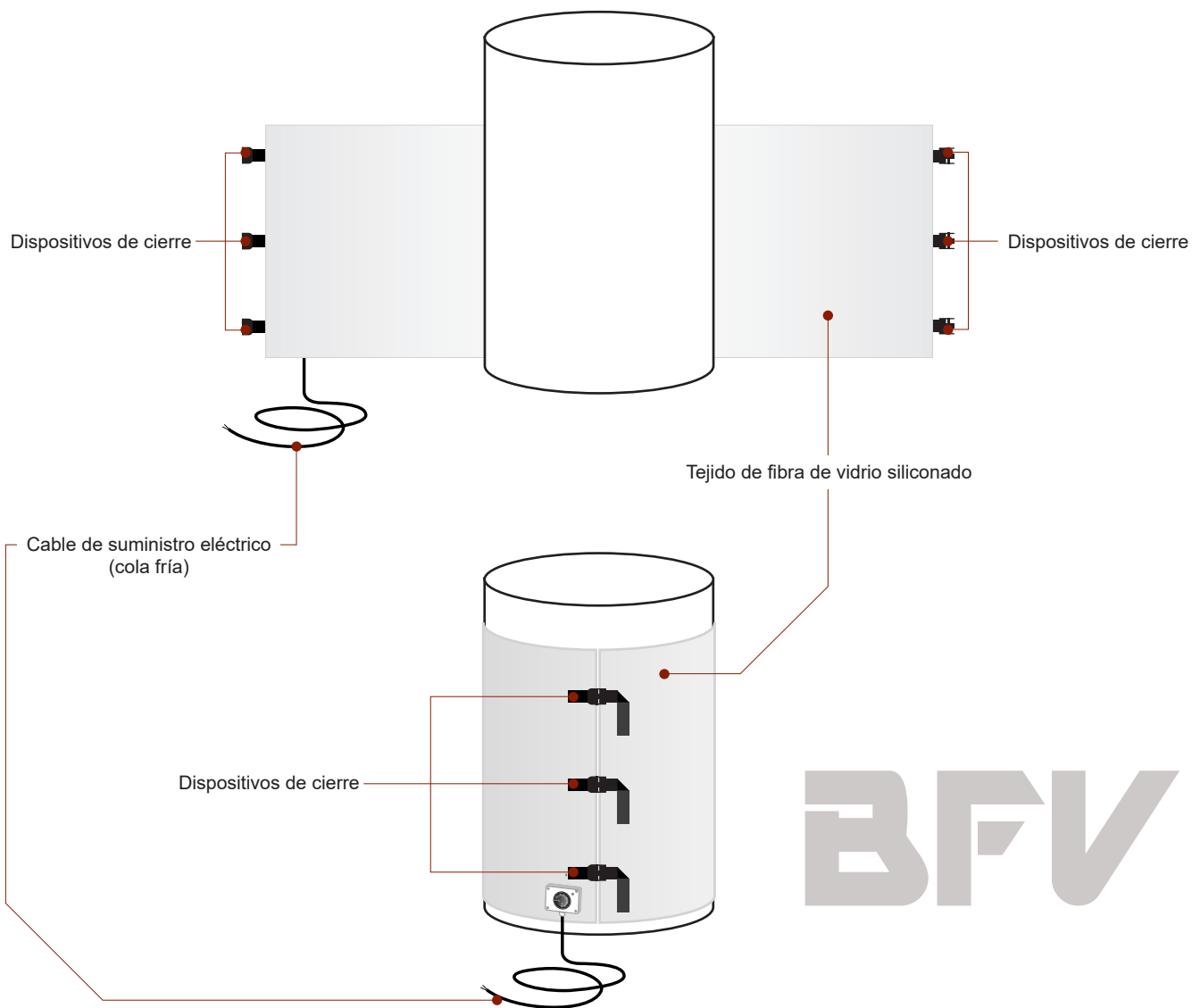
La principal función de estas mantas calefactoras, es evitar y compensar las pérdidas de calor que sufren ciertos fluidos durante el proceso de producción.

Es fundamental que el fluido o producto almacenado en el bidón no se hiele y/o se transforme su viscosidad ni ninguna de sus características, evitando también que estos cambios afecten al recipiente.

# BFV



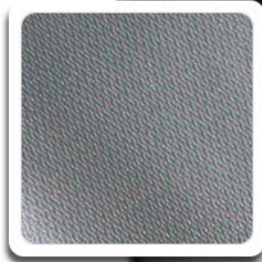
## Esquema de las mantas calefactoras



## Características generales

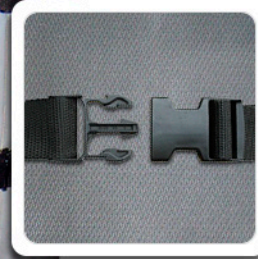
• **Tejido**

Fibra de vidrio siliconado



• **Dispositivo de cierre**

Cinchas con hebillas, velcro, otros...



• **Etiqueta**

Características técnicas y marcado CE



• **AT056**

Termostato analógico 0-90°C de serie



• **Cable de suministro**

Cable de conexión a red



# B F V

## Calentadores para bidones de 25 litros

### **BFV845150200: Manta calefactora para tambores y bidones de 25 litros**

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 25 L**



Modelo	25 Litros
Referencia	BFV845150200
Largo	845 mm
Ancho	150 mm
Potencia (W)	200 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Velcro

### **AT056: Termostato analógico ajustable**

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sonda: Bulbo capilar - 1 metro</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV845150200</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	200 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	845 x 150 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Velcro
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso- Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 25 -30 litros

### **BFV1020400250:** Manta calefactora para tambores y bidones de 25-30 litros

- Recomendado para bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 25-30 L**



Modelo	25 - 30 Litros
Referencia	BFV1020400250
Largo	1.020 mm
Ancho	400 mm
Potencia (W)	250 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>



## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1020400250</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	250 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.020 x 400 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas de nylon con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso- Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 50 litros

**BFV1005150300:** Manta calefactora para tambores y bidones de 50 litros.

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.



Modelo	50 Litros
Referencia	BFV1005150300
Largo	1.005 mm
Ancho	150 mm
Potencia (W)	300 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Velcro

**AT056:** Termostato analógico ajustable



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sonda: Bulbo capilar - 1 metro</li> </ul>

## Características técnicas

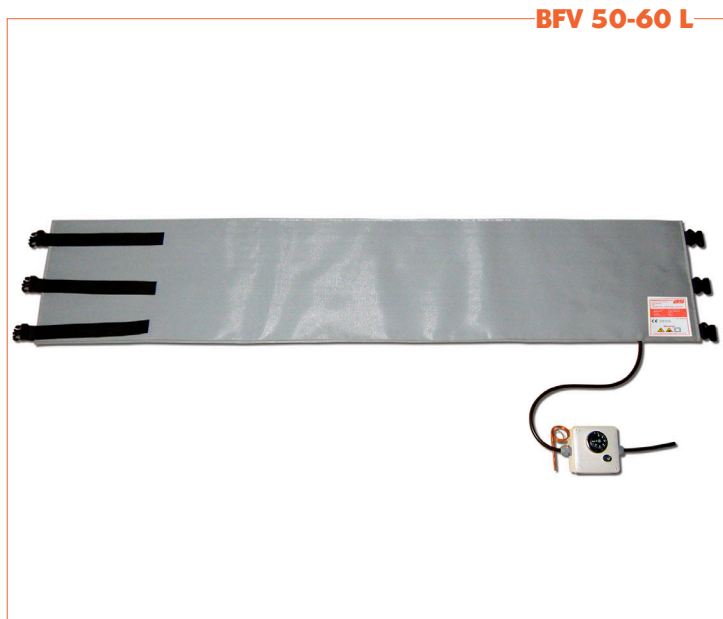
<b>Modelo:</b>	<b>BFV1005150300</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	300 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.005 x 150 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Velcro
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Applicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 50-60 litros

### **BFV1250150350:** Manta calefactora para tambores y bidones de 50-60 litros

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.



Modelo	50-60 Litros
Referencia	BFV1250150350
Largo	1.250 mm (perímetro contenedor 1100 / 1250 mm)
Ancho	150 mm
Potencia (W)	350 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sonda: Bulbo capilar - 1 metro</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1250150350</b>
<b>Area de uso:</b>	Calefactores para bidones de 50-60 litros
<b>Potencia de entrega a 230V:</b>	350 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.250 x 150 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Applicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 50-60 litros

### **BFV1250450275:** Manta calefactora para tambores y bidones de 50-60 litros

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 50-60 L**



Modelo	50-60 Litros
Referencia	BFV1250450275
Largo	1.250 mm (perímetro contenedor 1100 / 1250 mm)
Ancho	450 mm
Potencia (W)	275 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1250450275</b>
<b>Area de uso:</b>	Calefactores para bidones de 50-60 litros
<b>Potencia de entrega a 230V:</b>	275 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.250 x 450 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 50-60 litros

### **BFV1250450625:** Manta calefactora para tambores y bidones de 50-60 litros

- Recomendado para tambores metálicos.

**BFV 50-60 L**



Modelo	50-60 Litros
Referencia	BFV1250450625
Largo	1.250 mm (perímetro contenedor 1100 / 1250 mm)
Ancho	450 mm
Potencia (W)	625 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>



## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1250450625</b>
<b>Area de uso:</b>	Calefactores para bidones de 50-60 litros
<b>Potencia de entrega a 230V:</b>	625 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.250 x 450 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Applicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 100 litros

### **BFV1385150750:** Manta calefactora para tambores y bidones de 100 litros

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 100 L**



Modelo	100 Litros
Referencia	BFV1385150750
Largo	1.385 mm
Ancho	150 mm
Potencia (W)	750 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Velcro

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sonda: Bulbo capilar - 1 metro</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1385150750</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	750 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara) 100% Filamentos texturizados fibra de vidrio Tratado: una cara silicona translúcida Trama: EC-9-136 Tex * 1 Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1 Resistencia a la tracción Trama: 5000N/5 cm Urdimbre: 3000N/5 cm Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm Tejido: Cross Twill Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.385 x 150 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Velcro
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE NORMATIVA 2004/108/CEE NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1 NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 100 litros

### **BFV1650350575:** Manta calefactora para tambores y bidones de 100 litros

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 100 L**



Modelo	100 Litros
Referencia	BFV1650350575
Largo	1.650 mm (perímetro contenedor 1500 / 1650 mm)
Ancho	350 mm
Potencia (W)	575 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1650350575</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentadores para bidones de 100 litros
<b>Potencia de entrega a 230V:</b>	575 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.650 x 350 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso- Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 100 litros

### **BFV1650350750:** Manta calefactora para tambores y bidones de 100 litros

- Recomendado para tambores metálicos.

**BFV 100 L**



Modelo	100 Litros
Referencia	BFV1650350750
Largo	1.650 mm (perímetro contenedor 1500 / 1650 mm)
Ancho	350 mm
Potencia (W)	750 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1650350750</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentadores para bidones de 100 litros
<b>Potencia de entrega a 230V:</b>	750 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.650 x 350 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 200 litros

### **BFV1770150750:** Manta calefactora para tambores y bidones de 200 litros

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 200 L**



Modelo	200 Litros
Referencia	BFV1770150750
Largo	1.770 mm
Ancho	150 mm
Potencia (W)	750 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Velcro

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sonda: Bulbo capilar - 1 metro</li> </ul>



## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1770150750</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	750 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.770 x 150 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Velcro
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Applicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 200 litros

### **BFV17704501000:** Manta calefactora para tambores y bidones de 200 litros

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 200 L**



Modelo	200 Litros
Referencia	BFV17704501000
Largo	1.770 mm
Ancho	450 mm
Potencia (W)	1.000 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230V.</li> <li>• Amperaje: 16 A.</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV17704501000</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	1.000 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.770 x 450 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas de nylon con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso- Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 200 litros

### **BFV19508502300: Manta calefactora para tambores y bidones de 200 litros**

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 200 L**



Modelo	200 Litros
Referencia	BFV19508502300
Largo	1.950 mm (para recipientes de 1.800/1.950 mm)
Ancho	850 mm
Potencia (W)	2.300 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056: Termostato analógico ajustable**

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV19508502300</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	2.300 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.950 x 850 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas de nylon con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Applicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 200 litros

### **BFV17709001500:** Manta calefactora para tambores y bidones de 200 litros

- Recomendado para tambores metálicos y bidones de fibra de vidrio, poliéster, polietileno, etc.

**BFV 200 L**



Modelo	200 Litros
Referencia	BFV17709001500
Largo	1.770 mm
Ancho	900 mm
Potencia (W)	1.500 W
Tensión (V)	230 V
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

### **AT056:** Termostato analógico ajustable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: -10/90° C</li> <li>• Voltaje: 230 V</li> <li>• Amperaje: 16 A</li> <li>• Diferencial On/Off: 4° C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV17709001500</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V:</b>	1.500 W
<b>Temperatura máxima de trabajo:</b>	90° C ± 5° C
<b>Temperatura mínima de trabajo:</b>	- 40° C ± 5° C
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20
<b>Aislamiento de conductor:</b>	Silicona térmica doble aislamiento
<b>Temperatura máx. trabajo del conductor:</b>	- 40 / 180° C
<b>Aislamiento manta calefactora:</b>	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor Total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.770 x 900 x 5,6 mm
<b>Tipo de cierre o sujeción:</b>	Cinchas de nylon con hebillas
<b>Tensión de aislamiento:</b>	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
<b>Entrada de red (zona fría):</b>	Conductor 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso-Aplicación:</b>	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
<b>Termostato de seguridad:</b>	-----
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   16A   230V   Bulbo capilar Acerinox



# 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)

