

## MANTAS CALEFACTORAS BFV

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



Catálogo

Calentadores de bidones estándar



## Índice

### 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> (845 x 150 mm - 200 W) .....	Pág. 6, 7
<b>BFV1020400250:</b> (1.024 x 400 mm - 250 W) .....	Pág. 8, 9
<b>BFV1020400250:</b> (1.024 x 400 mm - 450 W) .....	Pág. 10, 11

### Bidones de 50 litros

<b>BFV1005150300:</b> (1.005 x 150 mm - 300 W) .....	Pág. 12, 13
<b>BFV1250150350:</b> (1.250 x 150 mm - 350 W) .....	Pág. 14, 15
<b>BFV1250450275:</b> (1.250 x 450 mm - 275 W) .....	Pág. 16, 17
<b>BFV1250450625:</b> (1.250 x 450 mm - 625 W) .....	Pág. 18, 19

### Bidones de 100 litros

<b>BFV1385150750:</b> (1.385 x 150 mm - 750 W) .....	Pág. 20, 21
<b>BFV1650350575:</b> (1.650 x 350 mm - 575 W) .....	Pág. 22, 23
<b>BFV1650350750:</b> (1.650 x 350 mm - 750 W) .....	Pág. 24, 25

### Bidones de 200 litros

<b>BFV17704501000:</b> (1.770 x 450 mm - 1.000 W) .....	Pág. 26, 27
<b>BFV17704501000:</b> (1.950 x 450 mm - 1.000 W) .....	Pág. 28, 29
<b>BFV19508502300:</b> (1.950 x 850 mm - 900 W) .....	Pág. 30, 31
<b>BFV19508502300:</b> (1.950 x 850 mm - 1.500 W) .....	Pág. 32, 33
<b>BFV19508502300:</b> (1.950 x 850 mm - 2.300 W) .....	Pág. 34, 35
<b>BFV17709001500:</b> (1.770 x 900 mm - 1.500 W) .....	Pág. 36, 37

### Solicitud de mantas

Solicitud de mantas para bidones a medida .....	Pág. 38
---	---------

### Gama BFV

Mantas calefactoras para aplicaciones industriales .....	Pág. 39
--	---------

## 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

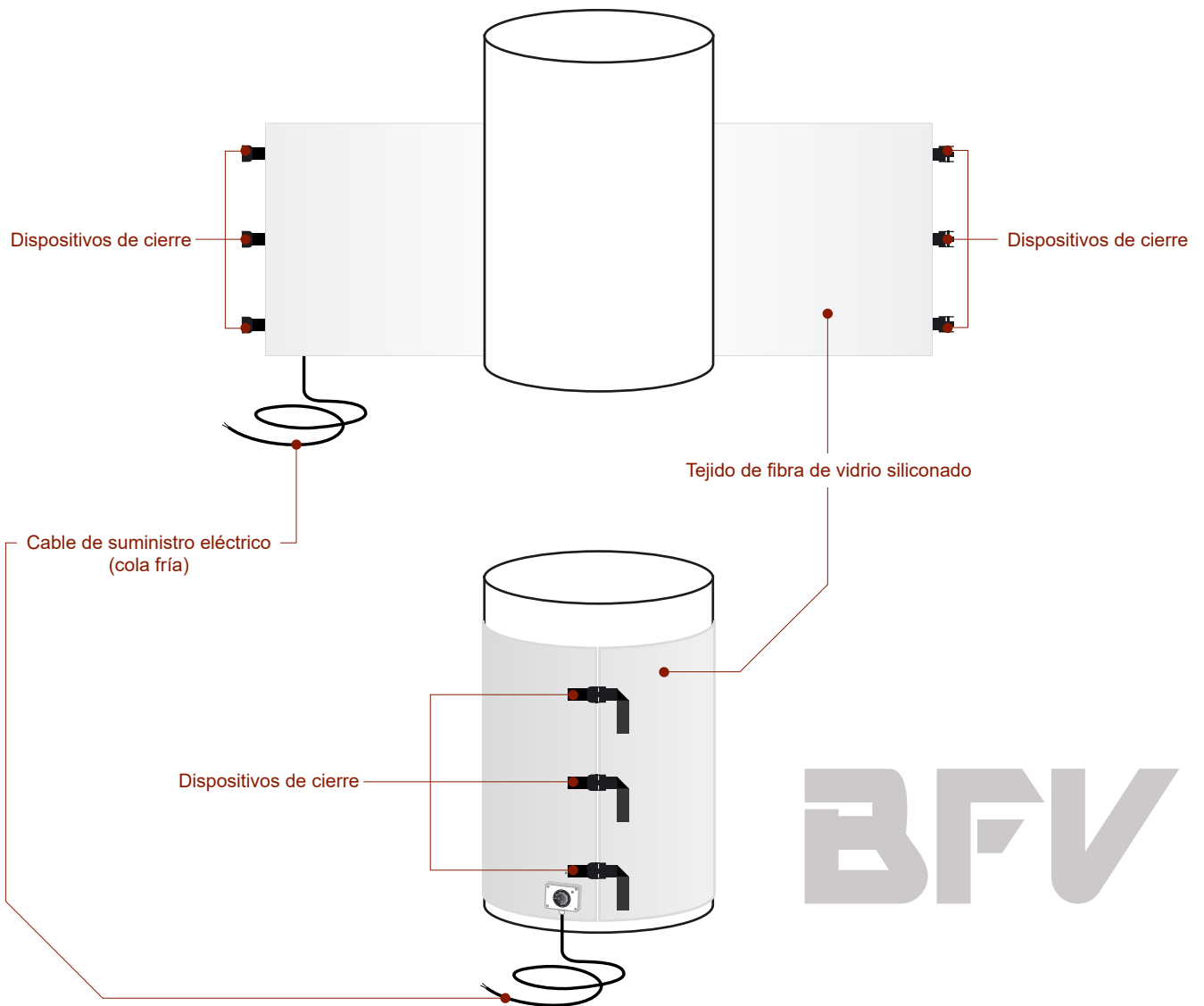
La principal función de estas mantas calefactoras, es evitar y compensar las pérdidas de calor que sufren ciertos fluidos durante el proceso de producción.

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

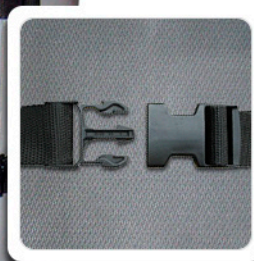
- **Tejido**

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



# BFV

## 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.



Modelo	25 Litros
Referencia	BFV845150200
Largo	845 mm
Ancho	150 mm
Potencia (W)	200 W
Tensión (V)	230 V - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Velcro

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 3 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	845 x 150 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   3A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
<b>AT056</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 3 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.020 x 400 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   3A   230 V - 50 Hz   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 25 -30 litros

**BFV1020400450:** 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	BFV1020400450
Largo	1.020 mm
Ancho	400 mm
Potencia (W)	450 W
Tensión (V)	230 V - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
<b>AT056</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 3 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1020400450</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
<b>Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:</b>	450 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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.020 x 400 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   3A   230 V - 50 Hz   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.



**BFV 50 L**

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

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable



**AT056**

Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 3 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.005 x 150 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   3A   230 V - 50 Hz   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.

**BFV 50-60 L**



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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
<b>AT056</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 3 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></li> <li>• Sonda: Bulbo capilar - 1 metro</li> </ul>

## Características técnicas

Modelo:	BFV1250150350
Area de uso:	Calefactores para bidones de 50-60 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	350 W
Temperatura máxima de trabajo:	90° C ± 5° C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40° C ± 5° C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180° C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod	
Dimensiones aprox.:	1.250 x 150 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Cinchas con hebillas
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1 mm <sup>2</sup> H07RN-F
Normativas de Uso- Aplicación:	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
Termostato de seguridad:	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   3A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 3 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 230 V - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.250 x 450 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   3A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 3 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1250450625</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentadores para bidones de 50-60 litros
<b>Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.250 x 450 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   3A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Velcro

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable



**AT056**

Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 5 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.385 x 150 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   5A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 5 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 230 V - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.650 x 350 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   5A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ$  C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ$  C, con una histéresis:  $30\text{ K} \pm 15\text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ</math> C</li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 5 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ</math> 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 230 V - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.650 x 350 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   5A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 5 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.770 x 450 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   5A   230 V - 50 Hz   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 200 litros

**BFV19504501000:** 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	BFV19504501000
Largo	1.950 mm
Ancho	450 mm
Potencia (W)	1.000 W
Tensión (V)	230 V - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 5 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV19504501000</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentadores para tambores y bidones de 200 litros
<b>Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.950 x 450 x 14 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 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso- Aplicación:</b>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   5A   230 V - 50 Hz   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 200 litros

**BFV1950850900:** 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	BFV1950850900
Largo	1.950 mm (para recipientes de 1.800/1.950 mm)
Ancho	850 mm
Potencia (W)	900 W
Tensión (V)	230 V - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico.</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 5 A.</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>

## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV1950850900</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentadores para tambores y bidones de 200 litros
<b>Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:</b>	900 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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.950 x 850 x 14 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 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso- Aplicación:</b>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   5A   230 V - 50 Hz   Bulbo capilar Acerinox



## Calentadores para bidones de 200 litros

**BFV19508501500:** 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	BFV19508501500
Largo	1.950 mm (para recipientes de 1.800/1.950 mm)
Ancho	850 mm
Potencia (W)	1.500 W
Tensión (V)	230 V - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ$  C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ$  C, con una histéresis:  $30\text{ K} \pm 15\text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico.</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ</math> C</li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 7 A.</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ</math> C</li> <li>• Sensor: Integrado en la manta</li> </ul>



## Características técnicas

<b>Modelo:</b>	<b>BFV19508501500</b>
<b>Area de uso:</b>	Calentadores para tambores y bidones de 200 litros
<b>Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.950 x 850 x 14 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 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
<b>Normativas de Uso- Aplicación:</b>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   7A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ$  C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ$  C, con una histéresis:  $30\text{ K} \pm 15\text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ</math> C</li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 12 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ</math> 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 - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.950 x 850 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   12A   230 V - 50 Hz   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 - 50 Hz
Rango temp.	0 - 90° C
Dispositivo de cierre	Cinchas con hebillas

**Importante:** Todas las mantas calefactoras para bidones de la gama **BFV** incluyen un termostato, así como un segundo dispositivo de seguridad (micro-termostato de seguridad), con una tolerancia de  $\pm 5^\circ \text{C}$ .

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de  $90^\circ \text{C}$ , con una histéresis:  $30 \text{ K} \pm 15 \text{ K}$

**AT056:** Termostato analógico regulable

**AT056**



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato analógico</li> <li>• Rango de temperatura: <math>-10/90^\circ \text{C}</math></li> <li>• Voltaje: 230 V - 50 Hz</li> <li>• Amperaje: 7 A</li> <li>• Diferencial On/Off: <math>4^\circ \text{C}</math></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 - 50 Hz:</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
	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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
<b>Dimensiones aprox.:</b>	1.770 x 900 x 14 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>	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
<b>Termostato de seguridad:</b>	Micro-termostato interno 91° C (+5° C - 15K)
<b>Termostato de control:</b>	AT056: -10 / 90° C   ±4° C   7A   230 V - 50 Hz   Bulbo capilar Acerinox



## Solicitud de mantas a medida

### Mantas para bidones a medida

Si no encuentra un modelo de manta calefactora que se ajuste a sus especificaciones, también podemos fabricar modelos a medida.

Envíenos sus especificaciones:

- Email: [proyectos@elementoscalefactores.com](mailto:proyectos@elementoscalefactores.com)
- Fax: 00 34 93 486 38 14

### Datos de contacto

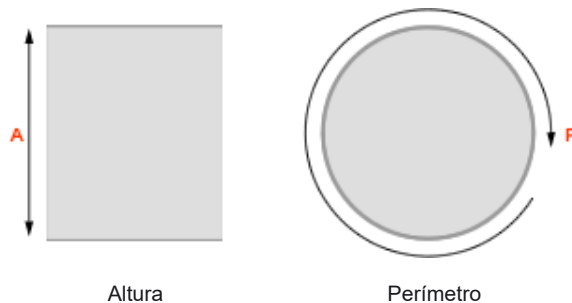
Nombre y Apellidos: ..... Empresa: .....  
 Teléfono: ..... Email: .....  
 Dirección: ..... CP: .....  
 Ciudad: ..... País: .....

### Datos del proyecto

Localidad donde se utilizará la manta: .....  
 Interior, exterior, ambos: .....

### Características del recipiente

Altura (en mm): .....  
 Perímetro (en mm): .....  
 Potencia estimada: .....  
 Material del que está hecho el bidón: .....  
 Unidades necesarias: .....



Altura

Perímetro

### Características del producto

Producto almacenado en el bidón: .....  
 Temperatura ambiente: .....  
 Temperatura que se desea obtener: .....

### Tipo de cierre

Velcro: .....  
 Cincha con hebilla de plástico: .....  
 Ojal con cordón de fibra de vidrio: .....  
 Ojal y muelles: .....  
 Otro (especificar): .....



### Regulación y control

AT056: Regulador analógico -10/90° C .....  
 DP16A: Termostato digital programable -20 a +140 ° C .....  
 Otro: ..... Especificar: .....

## Nuestras otras mantas calefactoras



**BFV-IBC:** Mantas calefactoras para tanques IBC de 1.000 L  
Ver más: <https://www.elementoscalefactores.com/aplicaciones-es/calentadores-ibc.htm>



**BFV-EM:** Mantas calefactoras para motores eléctricos.  
Ver más: <https://www.elementoscalefactores.com/aplicaciones-es/calentadores-motores.htm>



**BFV-AT:** Mantas para el manipulado y enderezado de cables de alta tensión.  
Ver más: <https://www.elementoscalefactores.com/aplicaciones-es/mantas-cables-alta-tension.htm>



**BFV-CC:** Mantas calefactoras industriales para curado  
Ver más: <https://www.elementoscalefactores.com/aplicaciones-es/mantas-curado.htm>

# 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)



## GRUPO ECAS

- **Web principal** •

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

- **Tienda online** •

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

