ELEMENTOS CALEFACTORES

Sistemas especiales de calefacción

MANTAS CALEFACTORAS BFV

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

Catálogo

Calentadores de bidones estándar

2024

Índice

Calentadores estándar para bidones y tambores

Mantas y bandas calefactoras ---------- Pág. 3

Esquemas mantas calefactoras ---------- Pág. 4

Caracterísiticas generales ---------- Pág. 5

Bidones de 25 litros

BFV845150200: (845 x 150 mm - 200 W) ---------- Pág. 6, 7

BFV1020400250: (1.024 x 400 mm - 250 W) ---------- Pág. 8, 9

BFV1020400250: (1.024 x 400 mm - 450 W) ---------- Pág. 10, 11

Bidones de 50 litros

BFV1005150300: (1.005 x 150 mm - 300 W) ---------- Pág. 12, 13

BFV1250150350: (1.250 x 150 mm - 350 W) ---------- Pág. 14, 15

BFV1250450275: (1.250 x 450 mm - 275 W) ---------- Pág. 16, 17

BFV1250450625: (1.250 x 450 mm - 625 W) ---------- Pág. 18, 19

Bidones de 100 litros

BFV1385150750: (1.385 x 150 mm - 750 W) ---------- Pág. 20, 21

BFV1650350575: (1.650 x 350 mm - 575 W) ---------- Pág. 22, 23

BFV1650350750: (1.650 x 350 mm - 750 W) ---------- Pág. 24, 25

Bidones de 200 litros

BFV17704501000: (1.770 x 450 mm - 1.000 W) ---------- Pág. 26, 27

BFV17704501000: (1.950 x 450 mm - 1.000 W) ---------- Pág. 28, 29

BFV19508502300: (1.950 x 850 mm - 900 W)---------- Pág. 30, 31

BFV19508502300: (1.950 x 850 mm - 1.500 W) ---------- Pág. 32, 33

BFV19508502300: (1.950 x 850 mm - 2.300 W) ---------- Pág. 34, 35

BFV17709001500: (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

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Calentadores de bidones y tambores

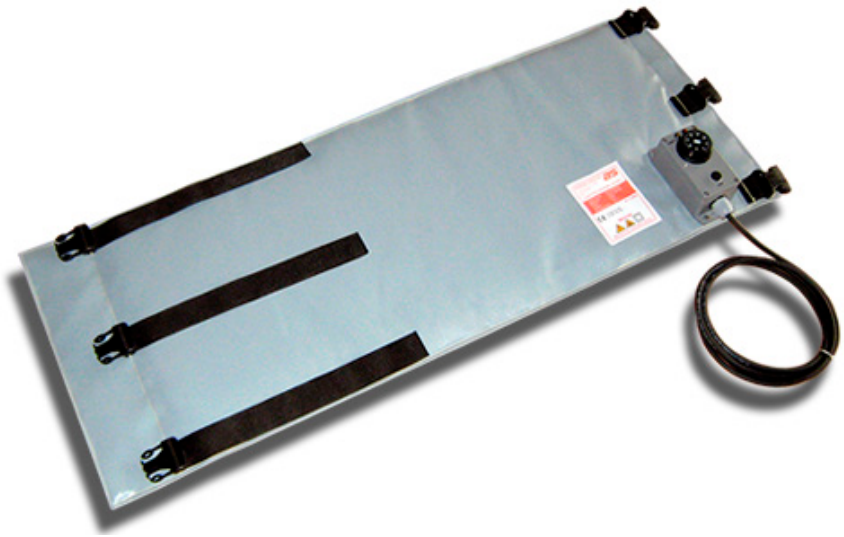
Mantas y bandas calefactoras BFV

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 º 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.

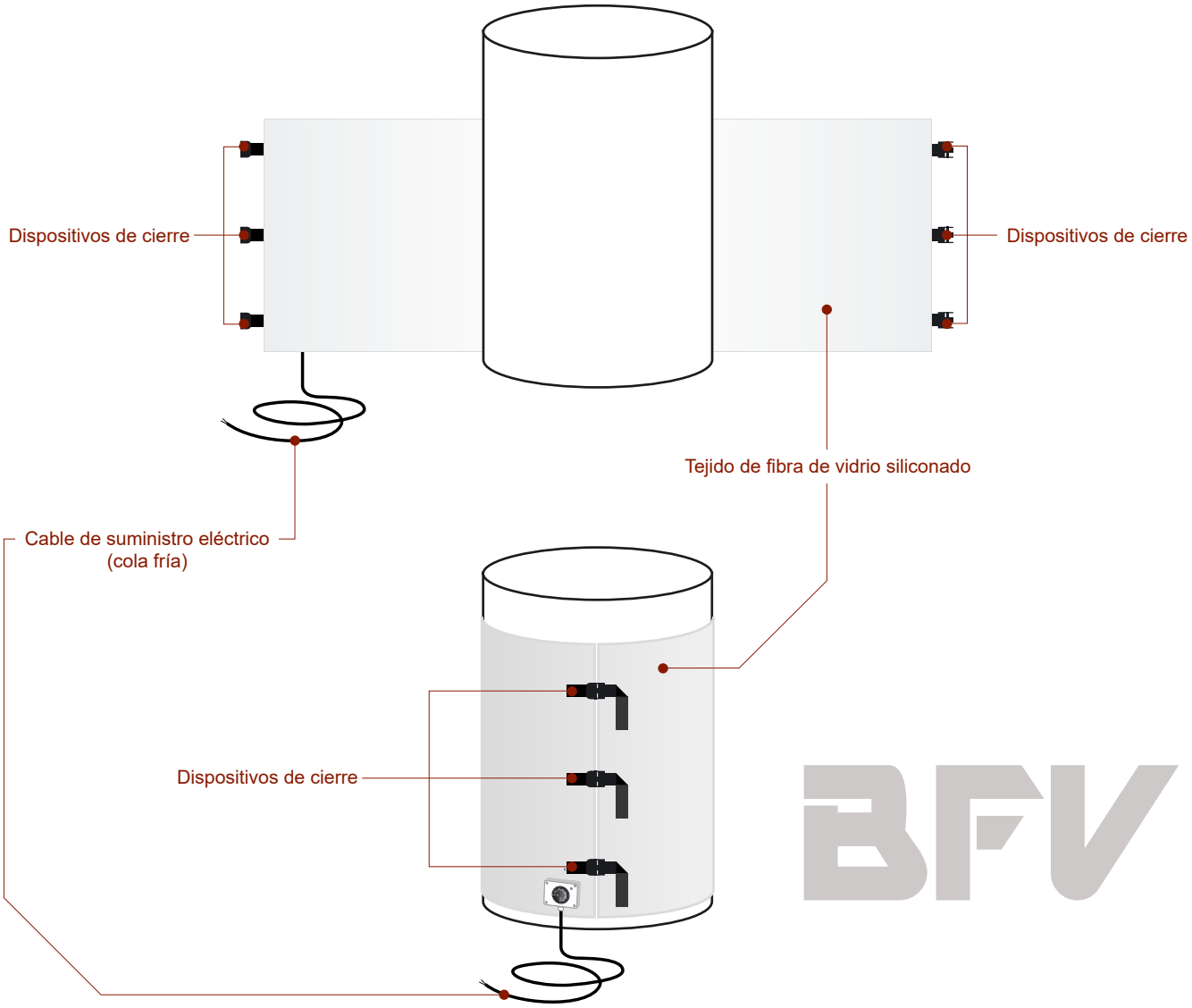


C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Esquema de las mantas calefactoras



C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características generales

• **Tejido**

Fibra de vidrio siliconado

• **Dispositivo de cierre**

Cinchas con hebillas, velcro, otros...

• **Etiqueta**

Caracteríticas técnicas y marcado CE

• **AT056**

Termostato analógico 0-90ºC de serie

• **Cable de suministro**

Cable de conexión a red

BFV

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 - 50 Hz
Rango temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 3 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sonda: Bulbo capilar - 1 metro

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV845150200
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	200 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	845 x 150 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Velcro
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 3A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 3 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1020400250
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	250 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.020 x 400 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Cinchas de nylon con hebillas
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 3A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 3 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1020400450
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	450 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.020 x 400 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Cinchas de nylon con hebillas
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 3A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 3 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sonda: Bulbo capilar - 1 metro

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1005150300
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	300 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.005 x 150 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Velcro
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 3A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores AS

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 3 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sonda: Bulbo capilar - 1 metro

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1250150350
Área de uso:	Calentadores para bidones de 50-60 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	350 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
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 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 3A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 3 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1250450275
Área de uso:	Calentadores para bidones de 50-60 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	275 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.250 x 450 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 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 3A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 3 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1250450625
Área de uso:	Calentadores para bidones de 50-60 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	625 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.250 x 450 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 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 3A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 5 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sonda: Bulbo capilar - 1 metro

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1385150750
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	750 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.385 x 150 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Velcro
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 5A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 5 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1650350575
Área de uso:	Calentadores para bidones de 100 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	575 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.650 x 350 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 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 5A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 5 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1650350750
Área de uso:	Calentadores para bidones de 100 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	750 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.650 x 350 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 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 5A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 5 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV17704501000
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	1.000 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.770 x 450 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Cinchas de nylon con hebillas
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1,5 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 5A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 5 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV19504501000
Área de uso:	Calentadores para tambores y bidones de 200 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	1.000 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.950 x 450 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 1,5 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 5A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico. • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 5 A. • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV1950850900
Área de uso:	Calentadores para tambores y bidones de 200 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	900 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.950 x 850 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 1,5 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 5A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico. • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 7 A. • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV19508501500
Área de uso:	Calentadores para tambores y bidones de 200 litros
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	1.500 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.950 x 850 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 1,5 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 7A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Calentadores para bidones de 200 litros

BFV19508502300: Manta calefactora para tambores y bidones de 200 litros

- Recomendado exclusivamente para tambores metálicos.

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 12 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV19508502300
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	2.300 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.950 x 850 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Cinchas de nylon con hebillas
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 2,5 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 12A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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 temperatura	0 - 90º 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 ± 5º C.

Esta manta calefactora puede alcanzar una temperatura de 90º C, con una histéresis: 30 K ± 15 K

AT056: Termostato analógico regulable

AT056

Modelo	Descripción
AT056	• Termostato analógico • Rango de temperatura: -10/90º C • Voltaje: 230 V - 50 Hz • Amperaje: 7 A • Diferencial On/Off: 4º C • Sensor: Integrado en la manta

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14
Elementos Calefactores as
Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

Características técnicas

Modelo:	BFV17709001500
Área de uso:	Calentamiento y mantenimiento de temperatura de bidones y tambores
Potencia de entrega a 230 V - 50 Hz:	1.500 W
Temperatura máxima de trabajo:	90º C ± 5º C
Temperatura mínima de trabajo:	- 40º C ± 5º C
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	- 40 / 180º C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translucida
	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
Código IP:	IP-40
Dimensiones aprox.:	1.770 x 900 x 14 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Cinchas de nylon con hebillas
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. ≥ 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 3 x 1,5 mm² 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 91º C (+5º C - 15K)
Termostato de control:	AT056: -10 / 90º C | ±4º C | 7A | 230 V - 50 Hz | Bulbo capilar Acerinox

CE

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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
- 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

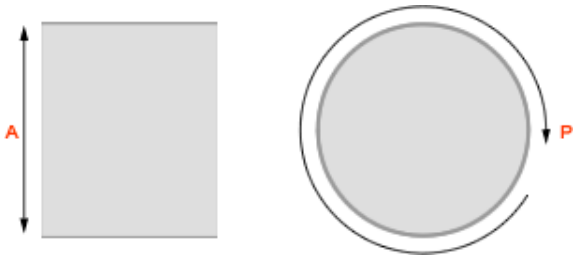
Altura (en mm): .....

Perímetro (en mm): .....

Potencia estimada:.....

Material del que esta hecho el bidón: .....

Unidades necesarias:.....



Altura Perímetro

Caracterísiticas 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 -10/90º C.....

DP16A: Termostato digital programable -20 a +140 º C .....

Otro: ..... Especificar:.....

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

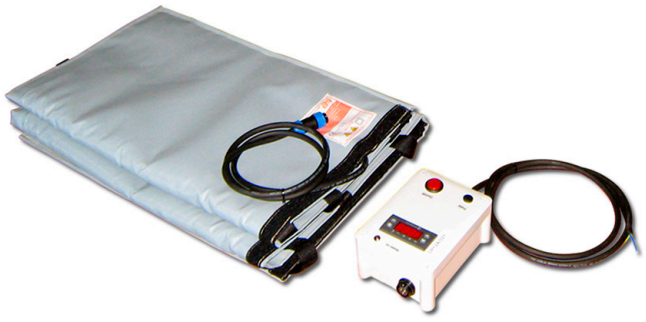
Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.com

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

C/ Zamora, 99 - 101, 5ª 1º
08018 Barcelona
Tel. + 34 93 486 36 82 - Fax + 34 93 486 38 14

Elementos Calefactores as

Email: as@elementoscalefactores.com
Web: www.elementoscalefactores.com
Web store: www.electricheatingstore.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

elementos calefactores

as

GRUPO ECAS

• Web principal •
www.elementoscalefactores.com
• Tienda online •
www.electricheatingstore.com