



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

CB-170.012

CALEFACTORES PARA BIDONES MANTAS DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 200 °C

MANTAS CALEFACTORAS DE BIDÓN GAMA HASTA 200 °C

- Las mantas calefactoras de bidón de esta gama están diseñadas para trabajar a temperaturas de hasta 200 °C.
- Disponibles en cuatro tamaños estándares para bidones de 25 Lts, 50 Lts, 105 Lts y el más común de 200 Lts.
- Todos los calefactores incorporan su propio aislamiento térmico para aumentar la eficiencia térmica.
- Las mantas calefactoras de bidón están específicamente diseñadas para fundir o reducir la viscosidad de los productos que requieran mayores temperaturas de hasta 200 °C
- Diseñado para trabajar en bidones METÁLICOS.



Características generales

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Grado de protección contra la humedad IP51
- Cable de conexión trenzado de 3000 mm long.
- Termostato regulable de 20 / 200 °C. o control electrónico PID con temporizador según modelo
- Camisa exterior de fibra de vidrio impregnada con silicona.
- Aislamiento de fibra de vidrio y silicona.
- Resistente al agua y a una gran variedad de productos químicos.
- Hebillas de sujeción para una rápida y fácil instalación.



Modelos con termostato



Modelos con control electrónico PID

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Para Bidón	Dimensiones	Regulación	W a 230V	Diametro mm*
MFV400/025	25 litros	1020 x 400 mm	Termostato 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	380	277 a 315
MFV400/025 PI		1200 x 400 mm	Control PID con timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	380	277 a 372
MFV440/050	50 litros	1250 x 440 mm	Termostato 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	450	350 A 388
MFV460/050PI		1330 x 460 mm	Control PID con timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	440	350 a 413
MFV440/100	100/105 litros	1650 x 440 mm	Termostato 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	700	470 x 515
MFV370/100PI		1650 x 370 mm	Control PID con timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	700	470 x 515
MFV800/200	200/210 litros	1950 x 800 mm	Termostato 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	1200	573 a 611
MFV800/202		1950 x 800 mm	Termostato 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	1800	573 a 611
MFV800/201PI		1990 x 800 mm	Control PID con timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	1500	573 a 623
MFV800/203PI		1990 x 800 mm	Termostato 0 a 200 °C Control PID con timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	2 x 1600	573 a 623

* Mínimo a Máximo -

Los diámetros indicados no garantizan un ajuste perfecto. Si se ajusta al diámetro mayor los bordes de la chaqueta pueden no tocar. El diámetro óptimo está a medio camino entre los dos diámetros indicados.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y UTILIZACIÓN

- Verificar la temperatura máxima a la que se puede calentar el fluido.
- No tapar herméticamente el bidón. El calentamiento del fluido con el bidón cerrado puede provocar un aumento de la presión en su interior.
Si esta circunstancia no es posible, se recomienda colocar un presostato que limite la presión en el interior del bidón.
- El calefactor no debe estar conectado durante el período de llenado, o si el bidón está vacío, o durante su instalación o desinstalación del mismo.