



**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-170.014**

## CALEFACTORES PARA BIDONES BANDAS CALEFACTORAS CON AISLAMIENTO DE TEFLÓN POLIÉSTER

La manta calefactora es el método más rápido, fácil y asequible para calentar y mantener la temperatura de los materiales industriales. Diseñadas para su uso en bidones o depósitos que contengan cualquier material que se desee mantener o transformar mediante calor. Indicados para bidones plásticos termorresistentes

- Camisa de teflón/poliéster
- Aislamiento de poliéster tejido
- Resistencia en espiral con aislamiento de silicona
- Hebillas ajustables de desenganche rápido
- Cable de 3 metros
- Tamaños de serie: 25 l, 50 l, 105 l, 200 l
- Regulación de temperatura, (según modelo)  
Termostato: estándar 0/90 °C  
Termostato 0/40 °C  
Termostato 0/120 °C, para montar en bidones metálicos  
Regulador electrónico PID, con timer, 0/90 °C,  
Regulador electrónico PID, con timer, 0/120 °C para bidones metálicos
- Duración aproximada del calentamiento: 48h (200 l de agua de +15° C a +60° C con un calefactor para bidones de 450 W)
- La base calefactora para bidones puede usarse como complemento
- Protección IP40
- Modelos estándar alimentación 230V.
- Todos los modelos pueden suministrarse con alimentación a 110V



Modelos con termostato



Modelos con control electrónico PID

### MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Para Bidón	Dimensiones	Regulación	W a 230V	Diametro mm*
<b>M150/025</b>	25 litros	1020 x 400 mm	Termostato 0 a 40 °C, 0 a 90 °C o 0 a 120 °C	200	277 a 315
<b>M150/025 PI</b>		1200 x 400 mm	Control PID con timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	225	277 a 372
<b>M150/050</b>	50 litros	1250 x 440 mm	Termostato 0 a 40 °C, 0 a 90 °C o 0 a 120 °C	250	350 A 388
<b>M150/050PI</b>		1330 x 460 mm	Control PID con timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	300	350 a 413
<b>M150/100</b>	100/105 litros	1650 x 440 mm	Termostato 0 a 40 °C, 0 a 90 °C o 0 a 120 °C	400	470 x 515
<b>M150/100PI</b>		1650 x 370 mm	Control PID con timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	400	470 x 515
<b>M800/200</b>	200/210 litros	1950 x 800 mm	Termostato 0 a 40 °C, 0 a 90 °C o 0 a 120 °C	1200	573 a 611
<b>M800/200PI</b>		1990 x 800 mm	Control PID con timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	1200	573 a 623
<b>M450/200</b>		1950 x 800 mm	Termostato 0 a 40 °C, 0 a 90 °C o 0 a 120 °C	450	573 a 611
<b>M450/200PI</b>		1990 x 800 mm	Control PID con timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	450	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.