



**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-170.014C**

## ESCALFADORS PER A BIDONS BANDES CALEFACTORAS AMB AÏLLAMENT DE TEFLÓN POLIÈSTER

La manta calefactora és el mètode més ràpid, fàcil i assequible per escalfar i mantenir la temperatura dels materials industrials. Dissenyades per al seu ús en bidons o dipòsits que continguin qual-sevol material que es desitgi mantenir o transformar mitjançant calor. Indicats per a bidons plàstics termorresistents

- Camisa de teflón/polièster
- Aïllament de polièster teixit
- Resistència en espiral amb aïllament de silicona
- Sivelles ajustables de desenganxi ràpid
- Cable de 3 metres
- Grandàries de sèrie: 25 l, 50 l, 105 l, 200 l
- Regulació de temperatura, (segons model)
  - Termòstat: estàndard 0/90 °C
  - Termòstat 0/40 °C
  - Termòstat 0/120 °C, per muntar en bidons metàl·lics
  - Regulador elèctric PID, amb timer, 0/90 °C,
  - Regulador elèctric PID, amb timer, 0/120 °C per a bidons metàl·lics
- Durada aproximada de l'escalfament: 48h (200 l d'aigua de +15° C a +60° C amb un calefactor per a bidons de 450 W)
- La base calefactora per a bidons pot usar-se com complemento
- Protecció IP40
- Models estàndard alimentació 230V.
- Tots els models poden subministrar-se amb alimentació a 110



Models amb termostat

Models amb control electrònic PID

### MODELS DISPONIBLES

Model	Prr a Bidó	Dimensions	Regulació	W a 230V	Diametre mm*
<b>M150/025</b>	25 litres	1020 x 400 mm	Termostat 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 amb timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	225	277 a 372
<b>M150/050</b>	50 litres	1250 x 440 mm	Termostat 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 amb timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	300	350 a 413
<b>M150/100</b>	100/105 litres	1650 x 440 mm	Termostat 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 amb timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	400	470 x 515
<b>M800/200</b>	200/210 litres	1950 x 800 mm	Termostat 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 amb timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	1200	573 a 623
<b>M450/200</b>		1950 x 800 mm	Termostat 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 amb timer 0 a 90 °C, o 0 a 120 °C	450	573 a 623

\*Mínim a Màxim -

Els diàmetres indicats no garanteixen un ajust perfecte. Si s'ajusta al diàmetre major les vores de la jaqueta poden no tocar. El diàmetre òptim està a mig camí entre els dos diàmetres indicats.

### INSTRUCCIONS DE MUNTATGE I UTILITZACIÓ

- Verificar la temperatura màxima a la qual es pot escalfar el fluid.
- No tapar hermèticament el bidó. L'escalfament del fluid amb el bidó tancat pot provocar un augment de la pressió en el seu interior.  
Si aquesta circumstància no és possible, es recomana col·locar un presostato que limiti la pressió a l'interior del bidó.
- El calefactor no ha d'estar connectat durant el període d'ompliment, o si el bidó està buit, o durant la seva instal·lació o desinstal·lació del mateix.