



**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-170.012C**

## ESCALFADORS PER A BIDONS MANTES DE FIBRA DE VIDRE FINS A 200 °C

### MANTES CALEFACTORAS DE BIDÓN GAMMA FINS A 200 °C

- Les mantes calefactoras de bidó d'aquesta gamma estan dissenyades per treballar a temperatures de fins a 200 °C.
- Disponibles en quatre grandàries estàndards per a bidons de 25 Lts, 50 Lts, 105 Lts i el més comú de 200 Lts.
- Tots els calefactores incorporen el seu propi aïllament tèrmic per augmentar l'eficiència tèrmica.
- Les mantes calefactoras de bidó estan específicament dissenyades per fondre o reduir la viscositat dels productes que requereixin majors temperatures de fins a 200 °C
- Dissenyat per treballar en bidons METÀL·LICS.



#### Característiques generals

- Tensió d'alimentació: ~230 V
- Grau de protecció contra la humitat IP51
- Cable de connexió trenat de 3000 mm long.
- Termòstat regulable de 20 / 200 °C. o control electrònic PID amb temporitzador segons model
- Camisa exterior de fibra de vidre impregnada amb silicona.
- Aïllament de fibra de vidre i silicona.
- Resistent a l'aigua i a una gran varietat de productes químics.
- Sivelles de subjecció per a una ràpida i fàcil instal·lació.



Models amb termostato



Models amb control electrònic PID

#### MODELS DISPONIBLES

Model	Per a Bidó	Dimensions	Regulació	W a 230V	Diametre mm*
<b>MFV400/025</b>	25 litres	1020 x 400 mm	Termostat 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	380	277 a 315
<b>MFV400/025 PI</b>		1200 x 400 mm	Control PID amb timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	380	277 a 372
<b>MFV440/050</b>	50 litres	1250 x 440 mm	Termostat 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	450	350 A 388
<b>MFV460/050PI</b>		1330 x 460 mm	Control PID amb timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	440	350 a 413
<b>MFV440/100</b>	100/105 litres	1650 x 440 mm	Termostat 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	700	470 x 515
<b>MFV370/100PI</b>		1650 x 370 mm	Control PID amb timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	700	470 x 515
<b>MFV800/200</b>	200/210 litres	1950 x 800 mm	Termostat 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	1200	573 a 611
<b>MFV800/202</b>		1950 x 800 mm	Termostat 20 a 220 °C o 0 a 120 °C	1800	573 a 611
<b>MFV800/201PI</b>		1990 x 800 mm	Control PID amb timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	1500	573 a 623
<b>MFV800/203PI</b>		1990 x 800 mm	Termostat 0 a 200 °C Control PID amb timer 0 a 120 °C, o 0 a 90 °C	2 x 1600	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.