



**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



**CT-170.10C**

## RECALENTADORS DE PAS, MODELS ESTÀNDARD

Els recalentadors de pas estan formats per un cos d'acer pintat que integra un escalfador d'immersió estàndard de la sèrie 77 co beina per a termòstat, i un suport mòbil per facilitar la instal·lació.

Disposen de tres sortides roscadas a 1" per a entrada i sortida del fluid.

La càrrega específica ( 2, 4, o 8 W/cm<sup>2</sup> ) ve determinada en funció del fluid a escalfar, de la temperatura màxima permesa, i del cabal mínim previst.

Estan dissenyats per a l'escalfament de fluids (líquids o gasosos) en circulació, fins a una pressió màxima de 15 bar. Es fabriquen tres models diferents quant a longitud L (Distància entre eixos de les entrdes/sortides):

L = 350mm

L = 600mm

L = 1100mm

Pot muntar-se un termòstat a l'interior de la caixa de borns de l'escalfador d'immersió.

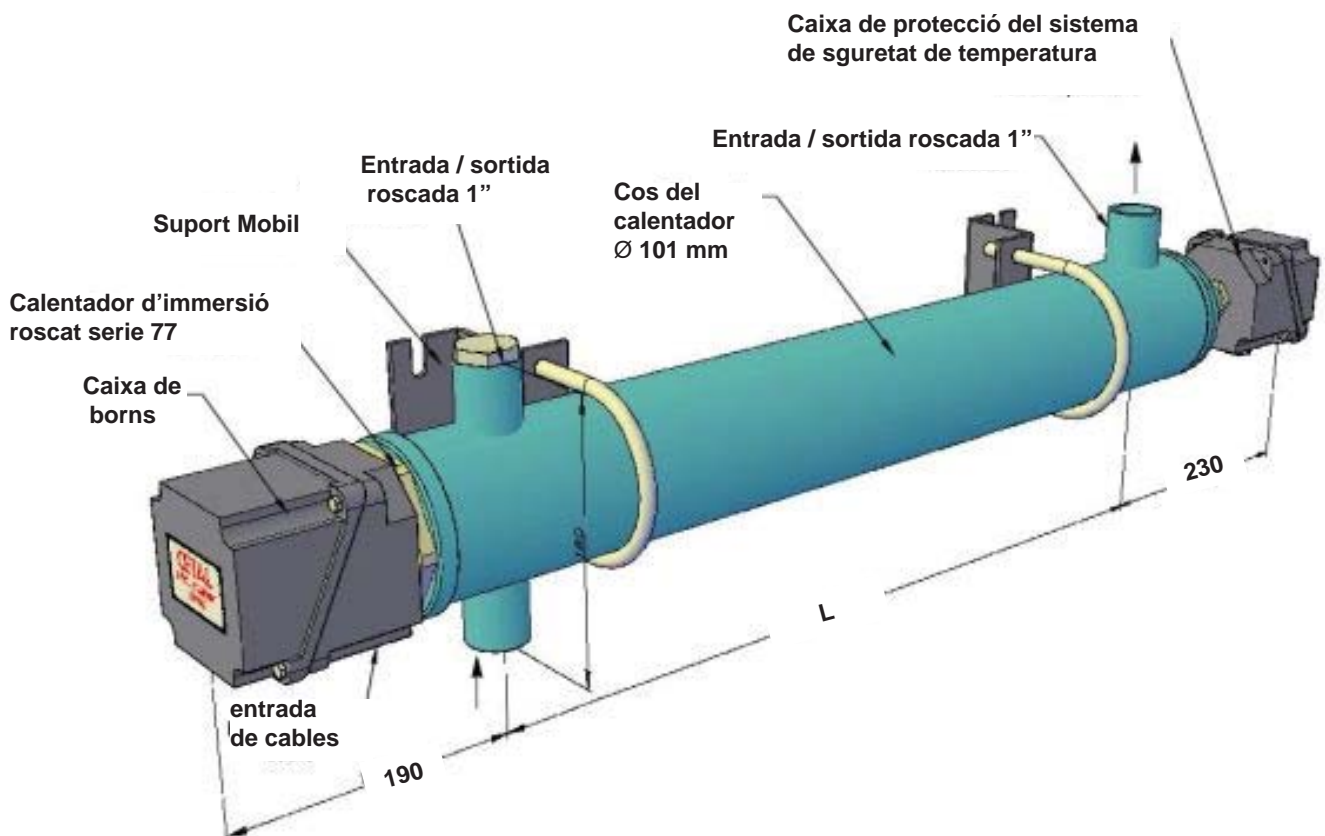
En els models de L = 1100mm pot muntar-se un termòstat en l'extrem oposat a l'escalfador.

Per a temperatures de treball superiors a 110 °C l'escalfador d'immersió ha de ser del model 77...D amb caixa de borns desplaçada, per evitar els possibles sobreescalfaments a nivell de connexions elèctriques.

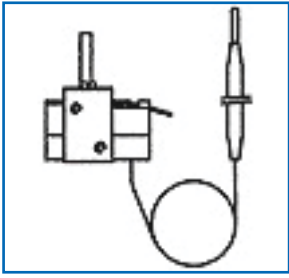
**Muntatge horitzontal o vertical**

MODELS DISPONIBLES						
W	Serie EPM-V Càrrega 2 W/cm <sup>2</sup> Tub Inox AISI 321		Serie EPM-C Càrrega 4 W/cm <sup>2</sup> Tub Inox AISI 316Ti		Serie EPM-K Càrrega 8 W/cm <sup>2</sup> Tub de coure	
	L mm.	Referencia	L mm.	Referencia	L mm.	Referencia
3000	800	EPM-V-030	350	EPM-C-030	350	EPM-K-030
4000	1100	EPM-V-040				
4500			600	EPM-C-045		
5000					350	EPM-K-050
6000	1100	EPM-V-060	600	EPM-C-060	350	EPM-K-060
8000					600	EPM-K-080
9000			1100	EPM-C-090	600	EPM-K-090
10000					600	EPM-K-100
12000			1100	EPM-C-120	1100	EPM-K-120
15000					1100	EPM-K-150
18000					1100	EPM-K-180
24000					1100	EPM-K-240
Per a fuel i fluids tèrmics			Per a fluids tèrmics i disolucions acuoses		Per a aigua	

Sota comanda poden subministrar-se recalentadores amb el cos d'acer inoxidable, o calorifugats



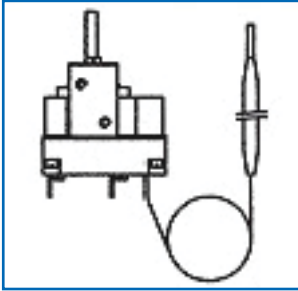
## TERMOSTATS



### SERIE TEMI

Per a caixes ORPM/ORGM/ORS (muntatge en caixa de borns)  
Termostat de capilar bulb. Amdós en Inox.  
Unipolar 16A/400Vc.a. Consigna interna.

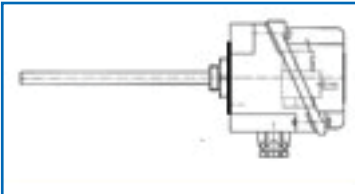
- MP 2910** Escala 0/40 °C Bulb 6/150 L= 850 mm.
- MP 2911** Escala 30/85 °C Bulb 6/95 L= 850 mm.
- MP 2916** Escala 30/110 °C Bulb 6 / 110 L = 870 mm.
- MP 2912** Escala 50/300 °C Bulb 3,1/160 L = 850 mm.



### SERIE TETI

Per a caixes ORPM/ORGM/ORS (muntatge en caixa de borns)  
Termostat de capilar bulb. Amdós en Inox.  
Tripolar 3 x 16A/400Vc.a. Consigna interna.

- MP 2915** Escala 0/40 °C Bulb 6/215 L= 880 mm.
- MP 2913** Escala 30/85 °C Bulb 6/130 L= 880 mm.
- MP 2917** Escala 30/110 °C Bulb 6/40 L = 870 mm
- MP 2914** Escala 50/300 °C Bulb 6/80 L = 880 mm

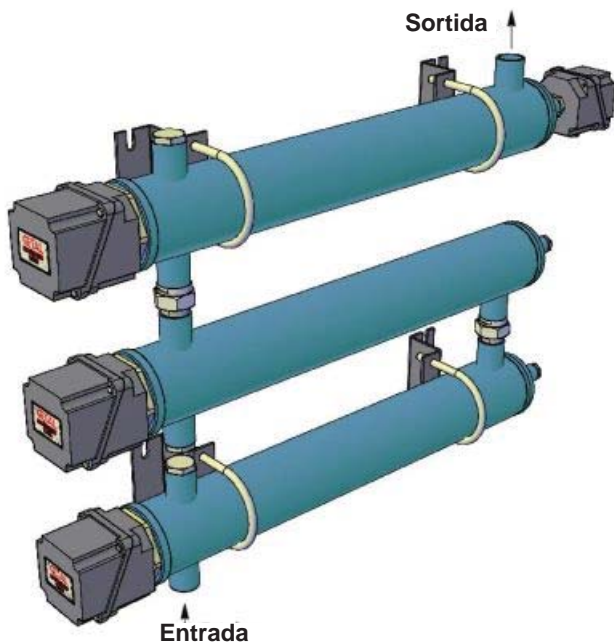


### SERIE TEPM

Per a recalentadors de pas EPM. (Termostat de seguretat)  
Termostat de canya muntat en beina rosca 1/2"  
Contacte inversor unipolar 6A/250V. Caixa estanca tipus ORPM

- MP 2972** Escala 15/95 °C L= 160 mm.

Exemple de muntatge en serie de 3 recalentadors  
L = 1100mm



Exemple de muntatge d'un recalentador de doble  
cos L =600mm

