



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-170.10

RECALENTADORES DE PASO, MODELOS ESTÁNDAR

Los recalentadores de paso están formados por un cuerpo de acero pintado que integra un calentador de inmersión estándar de la serie 77 co vaina para termostato, y un soporte móvil para facilitar la instalación.

Disponen de tres salidas roscadas a 1" para entrada y salida del fluido.

La carga específica (2, 4, o 8 W/cm²) viene determinada en función del fluido a calentar, de la temperatura máxima permitida, y del caudal mínimo previsto.

Están diseñados para el calentamiento de fluidos (líquidos o gaseosos) en circulación, hasta una presión máxima de 15 bar.

Se fabrican tres modelos distintos en cuanto a longitud L (Distancia entre ejes de las entradas/salidas):

L = 350mm

L = 600mm

L = 1100mm

Puede montarse un termostato en el interior de la caja de bornes del calentador de inmersión.

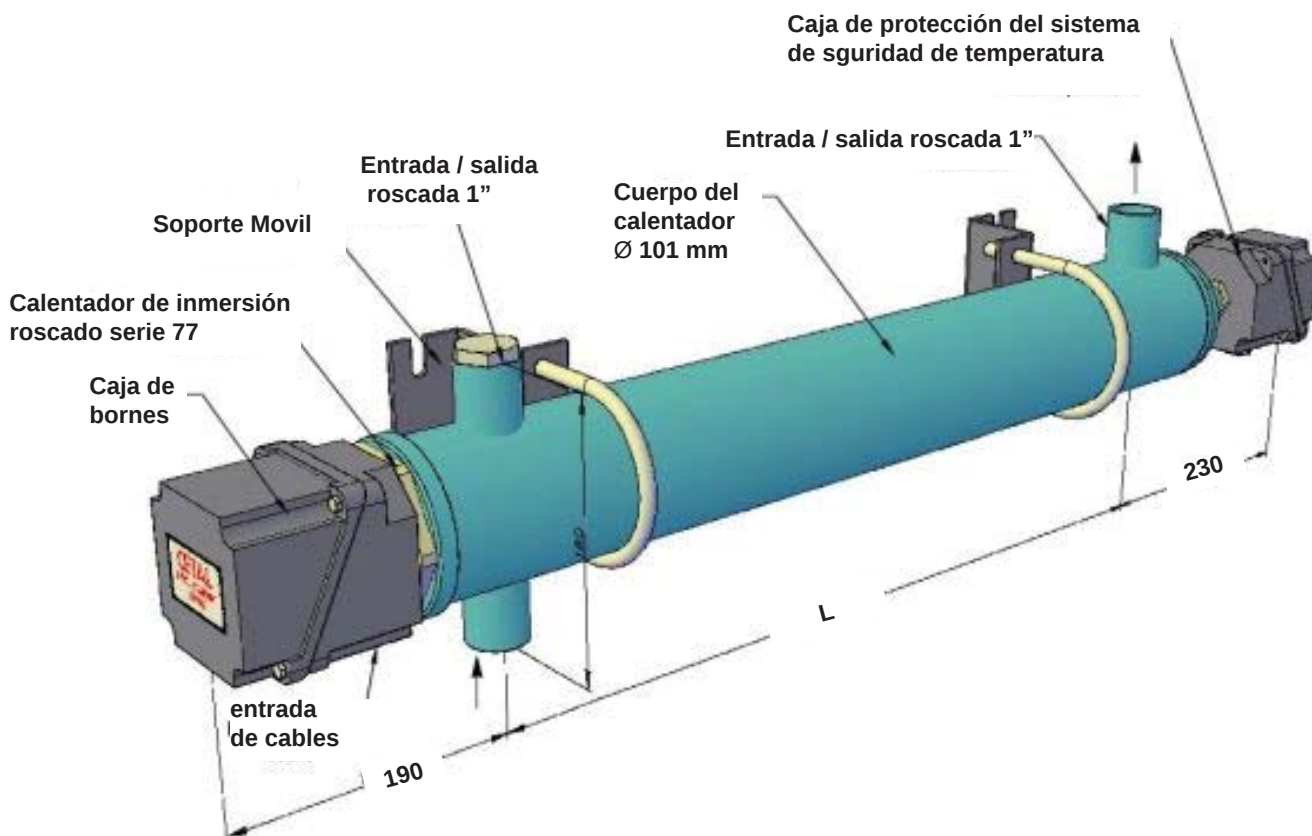
En los modelos de L = 1100mm puede montarse un termostato en el extremo opuesto al calentador.

Para temperaturas de trabajo superiores a 110 °C el calentador de inmersión tiene que ser del modelo 77...D con caja de bornes desplazada, para evitar sobrecalentamientos a nivel de conexiones eléctricas.

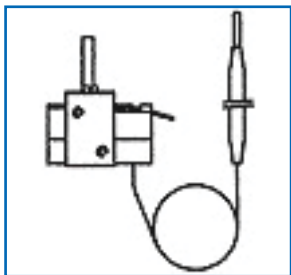
Montaje horizontal o vertical

MODELOS DISPONIBLES						
	Serie EPM-V Carga 2 W/cm ² Tubo Inox AISI 321		Serie EPM-C Carga 4 W/cm ² Tubo Inox AISI 316Ti		Serie EPM-K Carga 8 W/cm ² Tubo de cobre	
W	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
	Para fuel y fluidos térmicos		Para fluidos térmicos y disoluciones acuosas		Para agua	

Bajo pedido pueden suministrarse recalentadores con el cuerpo de acero inoxidable, o calorifugados



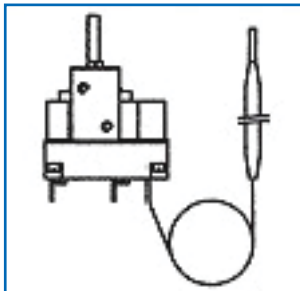
TERMOSTATOS



SERIE TEMI

Para cajas ORPM/ORGM/ORS (montaje en caja de bornes)
 Termostato de capilar y bulbo. Ambos en Inox.
 Unipolar 16A/400Vc.a. Consigna interna.

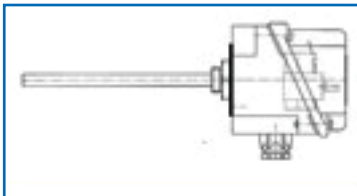
- MP 2910** Escala 0/40 °C Bulbo 6/150 L= 850 mm.
- MP 2911** Escala 30/85 °C Bulbo 6/95 L= 850 mm.
- MP 2916** Escala 30/110 °C Bulbo 6 / 110 L = 870 mm.
- MP 2912** Escala 50/300 °C Bulbo 3,1/160 L = 850 mm.



SERIE TETI

Para cajas ORPM/ORGM/ORS (montaje en caja de bornes)
 Termostato de capilar y bulbo. Ambos en Inox.
 Tripolar 3 x 16A/400Vc.a. Consigna interna.

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

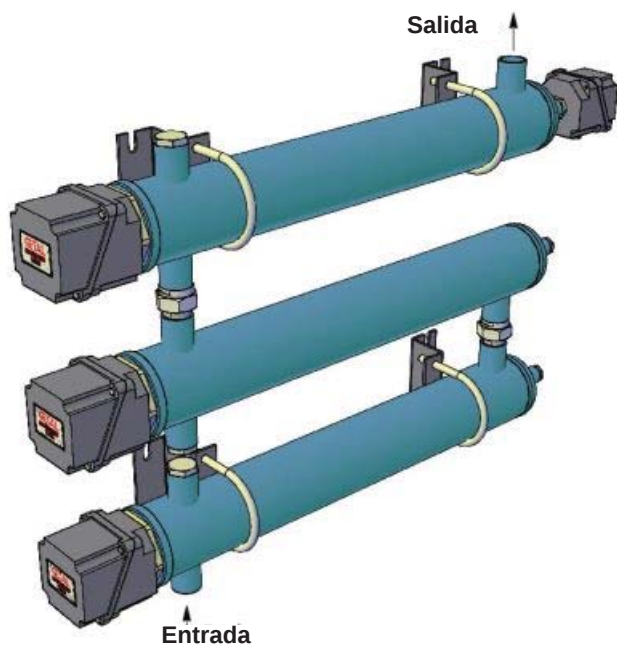


SERIE TEPM

Para recalentadores de paso EPM. (Termostato de seguridad)
 Termostato de caña montado en vaina rosca 1/2"
 Contacto inversor unipolar 6A/250V. Caja estanca tipo ORPM

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

Ejemplo de montaje en serie de 3 recalentadores
 L = 1100mm



Ejemplo de montaje de un recalentador de doble cuerpo L = 600mm

