



# RECALENTADORES DE PASO

CETAL

MODELOS ESTÁNDAR

MODELOS DE FABRICACIÓN ESPECIAL





## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

CETAL

CT- 080.10

## RECALENTADORES DE PASO

### MODELOS STANDARD

Para el recalentamiento de líquidos y gases, en recirculación.

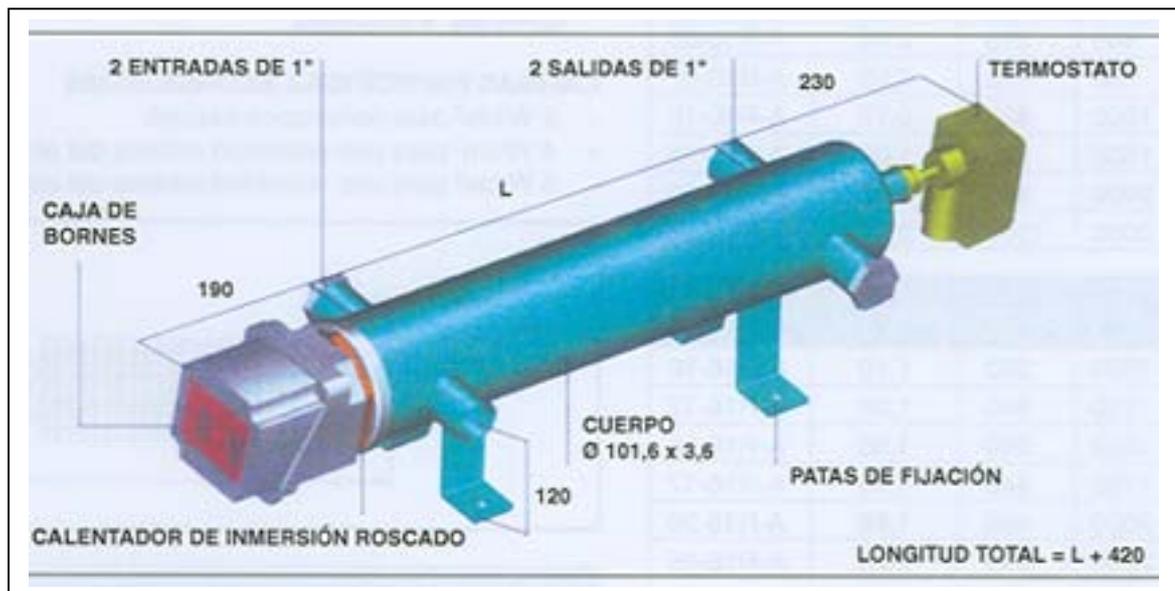
Presión de trabajo hasta 15 bar.

Están constituidos por un cuerpo de acero pintado que incorpora un calentador de inmersión de la serie 77, y un termostato que puede ser con escala 15 a 95 °C ó 80 a 160 °C.

Disponen de 4 entradas/salidas de 1".  
Longitud total L+420 mm.

Bajo pedido pueden suministrarse en versión todo inox, y también calorifugados

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



### MODELOS DE FABRICACIÓN ESPECIAL

Diseñados específicamente para cada aplicación, los elementos calefactores se construyen con un Inox adaptado a las características del fluido y a su temperatura de trabajo.

Los elementos calefactores pueden equiparse con sistemas de control

De temperatura que permitan ajustar la carga específica (W/cm<sup>2</sup>) a los parámetros tales como, caudal, presión, viscosidad, temperatura del fluido, temperatura superficial del calentador etc...

En la construcción del cuerpo del calentador se aplican códigos constructivos tales como (CODAP - ASME - etc...)

El montaje de varios recalentadores en batería nos permite alcanzar

Potencias de calefacción muy elevadas.

Calentamiento de gas en regeneración.  
Potencia 331 kW a 400V  
Temperatura de salida 290 °C  
Código constructivo ASME

