



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 http:// www.crn-tecnopart.com

CETAL

CT- 150.053

CALENTADORES DE FONDO DE CUBA

UTILIZACION

- Calentamiento de fluidos, utilización en fondo de cuba.
8 W/cm² para agua
2 W/cm² para fluidos térmicos y productos químicos

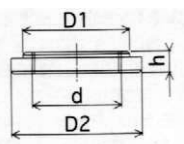
CARACTERISTICAS

- Elementos calefactores a 230 V que permiten distintas conexiones.
- Bornes de conexión en varilla roscada de acero.
M 4 para tubos de Ø 8,5
M 6 para tubos de Ø 16
- 3 elementos calefactores en horquilla soldados a un racor de latón.
- Borne de puesta a tierra.
- Presión máxima de utilización 15 bar.
- La longitud PL debe de estar siempre sumergida.

Carga 2 W/cm ²					Tubo Inox Aisi 321			
W a 230/400 V	Racor M45 x 200				Racor M77 x 200			
	Ø mm	PI mm	Peso kg	Referencia	Ø mm	PI mm	Peso kg	Referencia
2000	280	55	1,4					
3000	350	55	1,9	45FC-V030				
4000					250	55	2,9	77FC-V040
6000					350	100	4,0	77FC-V060

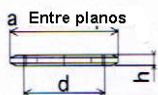
Carga 8 W/cm ²					Tubo Cobre			
W a 230/400 V	Racor M45 x 200				Racor M77 x 200			
	Ø mm	PI mm	Peso kg	Referencia	Ø mm	PI mm	Peso kg	Referencia
1500	140	50	0,60	45FC-K015				
3000	140	65	0,80	45FC-K030				
4500	190	65	0,95	45FC-K045				
6000	190	75	1,25	45FC-K060				
7500	240	90	1,35	45FC-K075				
9000	240	110	1,55	45FC-K090				
12000	240	110	2,00	45FC-K120				
15000					300	100	2,90	77FC-K150
18000					300	100	3,30	77FC-K180
24000					300	110	4,25	77FC-K240

Bridas para soldar

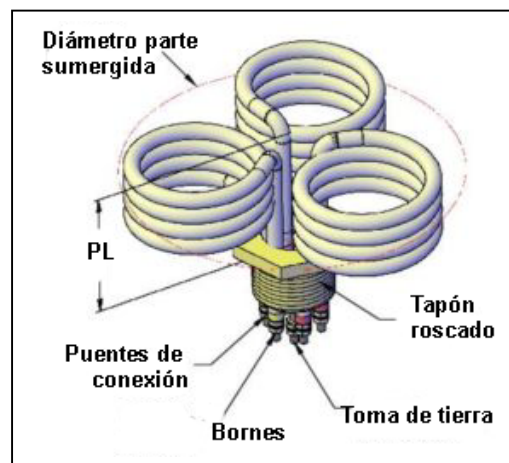


Rosca	Dimensiones mm			Material	
	D1	D2	H	Acero	Inox
M45 x 2	55	70	18	*	*
M77 x 2	90	110	18	*	*
G 1 1/2"	60	70	18	*	
G 2 1/2"	90	110	18	*	

Tuercas y Juntas

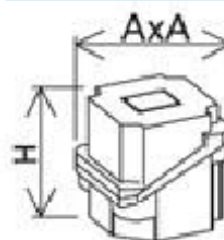


Rosca	Tuerca					Junta	
	h	A	Acero	Inox	Latón	Klig	inox
M45 x 2	8	60		*	*	*	*
M77 x 2	10	90	*	*	*	*	*
G 1 1/2"	8	60			*	*	
G 2 1/2"	10	90			*	*	



ACCESORIOS DE MONTAJE

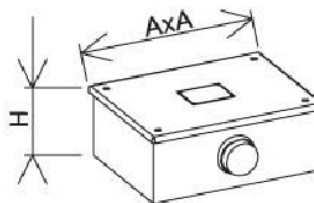
Cajas de Bornes de fundición de aluminio ORPM / ORGM



Orientable. Estanco según normas NFC 20-010.
De fundición de aluminio con prensaestopas lateral
Versión estándar IP55
Versión especial IP66
Opciones bajo pedido:
Prensaestopas en la tapa
Termostato co mando interior o exterior

Ref	Aplicación	A x A mm	H mm	Prensaestopas
ORPM	M45 - 1 1/2"	87 x 87	93	13
ORGM	M77 - 2 1/2"	105 x 105	111	16

Cajas de Bornes ORS (Acero pintado) y ORT (ABS)



Orientables
Opciones bajo pedido:
Termostato, Limitador
Placa de bornes, piloto luminoso, relé.
Versión inox.

Ref	Aplicación	A x A mm	H mm	Prensaestopas
ORS45	M45 - 1 1/2"	165 X 120	65	13 o 16
ORS77	M77 - 2 1/2"	165 x 120	65	16 o 21
ORT45	M45 - 1 1/2"	180 X 106	90	13 o 16
ORT77	M77 - 2 1/2"	180 X 106	90	16 o 21