



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.crntp.com](http://www.crntp.com)



CT-020.12C

CALENTADORS D'ALETES



Especialment indicats per a l'escalfament industrial, especialment en estufes, forns, armaris i instal·lacions d'assecat, aparells de climatització etc.

Les resistències aletejades s'utilitzen generalment per a l'escalfament de l'aire i de gasos no corrosius per convecció natural o forçada. La tecnologia de CETAL permet la fabricació de bateries compactes. Per a aplicacions especials de temperatura elevada o atmosfera corrosiva es poden equipar amb elements fabricats totalment en acer inoxidable.

CARACTERÍSTIQUES TEHNQUES

- Element calefactor en Inox AISI 321 equipat amb aletes rectangulars o circulars en acer cincaT
- Equipades amb ràcords d'acer.
- Se subministren amb rosques i arandelas
- Connexions elèctriques per borns de la sèrie 500 .
- Alimentació 230 V 400 V o altres .
- La part doblegada té una densitat de calor menor.

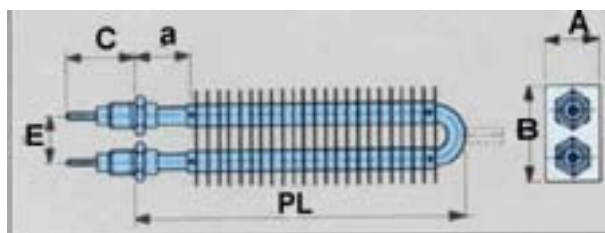
OPCIONES

- Aletes en acer inoxidable rectangulars o circulars .
- Formes especials .
- Borns de connexió especials per a atmosferes corrosives humides, o tropicals.

CARGAS ESPECÍFIQUES ACONSELLADAS

- 2 W/cm² per a convecció natural .
- 4 W/cm² per a una velocitat mínima de l'aire de 2 m/s .
- 5 W/cm² per a una velocitat mínima de l'aire de 3 m/s.

MODELS ESTÀNDAR



Referencia		AR 8	AR 10	AR 16
Ø del tub	mm.	8	10	16
A x B	mm.	25 x 50	25 x 50	40 x 80
E	mm.	25	25	40
a	mm.	40	40	55
C	mm.	25	25	35
Racor		M14 x 150	M14 x 150	M24 x 150

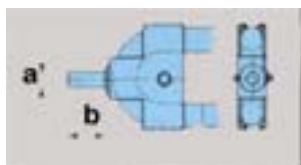
Serie AR 8	W	PL mm.	Peso Kg	Referencia
Carga 5 W/cm ² Tub Inox AISI 321 Tensió 230 V	200	140	0,25	A-R8-02
	500	250	0,45	A-R8-05
	750	350	0,60	A-R8-07
	1000	450	0,75	A-R8-10
	1500	650	1,05	A-R8-15
	2000	850	1,35	A-R8-20

Serie AR 10	W	PL mm.	Peso Kg	Referencia
Carga 4 W/cm ² Tub Inox AISI 321 Tensió 230 V	500	225	0,40	A-R10-05
	750	325	0,55	A-R10-07
	1000	425	0,77	A-R10-10
	1500	620	1,00	A-R10-15
	2000	815	1,35	A-R10-20
	3000	1305	2,10	A-R10-30

Serie AR 16	W	PL mm.	Peso Kg	Referencia
Carga 4 W/cm ² Tub Inox AISI 321 Tensió 230 V *400 V	1000	290	1,10	A-R16-10
	1250	340	1,30	A-R16-12
	1500	390	1,50	A-R16-15
	1750	440	1,70	A-R16-17
	2000	490	1,85	A-R16-20
	2500	590	2,25	A-R16-25
	3000	690	2,65	A-R16-30
	3500	790	3,05	A-R16-35
	4000	890	3,40	A-R16-40
	4500	990	3,75	A-R16-45
	5000	1090	4,20	A-R16-50
	6000	1290	5,25	A-R16-60
	8000	1690	6,30	A-R16-80*

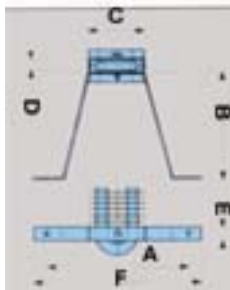
ACCESORIS

Guia per l'extrem
D'utilidad en els
montatges de
bateries



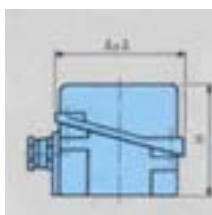
Model	a mm.	b mm.
SE AR8	Ø 5	20
SE AR10	Ø 5	20
SE AR16	Ø 8,5	30

Suports en Inox.



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
JS AR8	100	75	40	8	10	120
JS AR10	100	75	40	8	10	120
JS AR16	120	95	66	13	15	140

Caixes de borns.
ORPMA i ORGMA a
l'esquerre
BRPM antideflagrant
a la dreta



ORPMA 85 x 85 x 80 mm per AR8 y AR10
ORGMA 110 x 110 x 105 mm. per AR16
BRPM Ø 114 x 130 mm. per AR8, AR10, y AR16