



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

SY- 080.21C

CALEFACTORS D'AIRE

Generadors d'aire calent fabricats per OSRAM SYLVANIA per aplicacions industrials.

MODELS SERIES I, II, III HEATERS

Calentador bàsic amb tub de cristall de quars.

Temperatura màxima 870 °C..

Presió màxima 0,5 Kgs/cm² (7 psi).

2 Opcions d'acabat

Tipus A : tub obert

Tipus B : acabat en forma de boquilla .



Códi	Tipus	W	V	A mm.	B mm.	C mm.
Serie I						
010226	A	1050	180	174,6	10,4	
014372	A	1000	130	196,9	10,4	
014682	B	680	145	200,0	10,4	1,7
014683	B	650	180	200,0	10,4	1,7
Serie II						
016501	A	1125	130	98,4	10,4	
016503	A	850	80	98,4	10,4	
016502	B	600	95	123,8	10,4	1,7
016504	B	650	70	123,8	10,4	1,7
Serie III						
017558	A	2050	160	174	15,1	
017575	B	1450	135	200	15,1	2,9

ACCESORIS

Códi	Descripció
046198	Tub de quars A per a Serie I
046199	Tub de quars B per a Serie I
057472	Tub de quars B per a Serie II
062543	Tub ceràmic A per a Serie III
046197	Tub de quars B per a Serie III
037261	Boquilla plana per a Serie I (010226) (014682)
015509	Protecció exterior per a Serie I (014372)
057083	Protecció exterior per a Serie I (010226) (014682)
017853	Protecció exterior per a Serie II

APLICACIONS

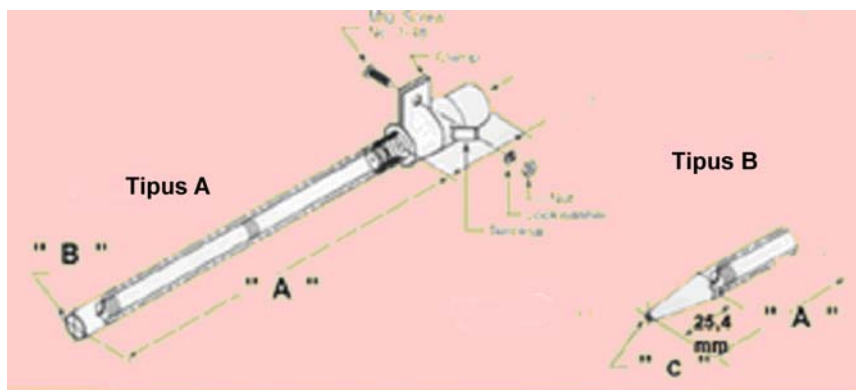
Lamines d'aire calent

Soldadura en targetes y plaques de circuits electrònics.

Assecat de plaquess i circuits.

Retracció de fundes per a cables

Precalements



Tipus A : tub cilíndric . Cota "A" longitud
Cota "B" Ø salida aire

Tipus B: acabat en punta cónica.

Cota "A" longitud

Cota "B" Ø tub.

Cota "C" Ø sortida d'aire

ELECCIO DEL CALENTADOR ADEQUAT

En la gráfica següent es detallen les corbes de temperatura en funció del cabal d'aire aplicat. Les temperatures s'han medid amb un termoparell del tipus K de 1,5 mm. de diàmetre.

