



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- 080.21

CALEFACTORES DE AIRE

Generadores de aire caliente fabricados por OSRAM SYLVANIA para diversas aplicaciones industriales.

MODELOS SERIES I, II, III HEATERS

Calentador básico con tubo de cristal de cuarzo.
Temperatura máxima 870 °C..
Presión máxima 0,5 Kgs/cm² (7 psi).
2 Opciones de acabado.

Tipo A : tubo abierto.
Tipo B : acabado en forma de boquilla



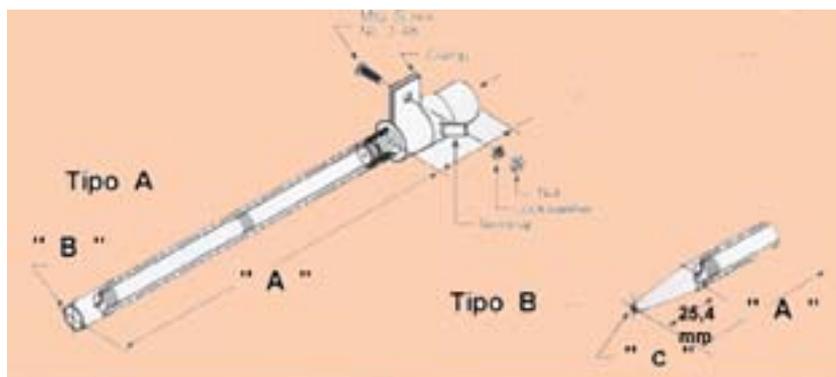
Código	Tipo	Pot. W	Volts	A mm.	B mm.	C mm.
Serie I						
010226	A	1050	180	174,6	10,4	
014372	A	1000	130	196,9	10,4	
014682	B	680	145	200,0	10,4	1,7
014683	B	650	180	200,0	10,4	1,7
Serie II						
016501	A	1125	130	98,4	10,4	
016503	A	850	80	98,4	10,4	
016502	B	600	95	123,8	10,4	1,7
016504	B	650	70	123,8	10,4	1,7
Serie III						
017588	A	2050	160	174	15,1	
017575	B	1450	135	200	15,1	2,9

ACCESORIOS

Código	Descripción
046198	Tubo de cuarzo A para Serie I
046199	Tubo de cuarzo B para Serie I
057472	Tubo de cuarzo B para Serie II
062543	Tubo cerámico A para Serie III
046197	Tubo de cuarzo B para Serie III
037261	Boquilla plana para Serie I (010226) (014682)
015509	Protección exterior para Serie I (014372)
057083	Protección exterior para Serie I (010226) (014682)
017853	Protección exterior para Serie II

APLICACIONES

Laminas de aire caliente
Soldadura en tarjetas y placas de circuitos electrónicos.
Secado en placas de circuitos.
Retracción de fundas para cables
Pre calentamientos



Tipo A : tubo cilíndrico. Cota "A" longitud
Cota "B" Ø salida aire
Tipo B: acabado en punta cónica.
Cota "A" longitud
Cota "B" Ø tubo.
Cota "C" Ø salida aire

ELECCION DEL CALENTADOR ADECUADO

En la gráfica siguiente se detallan las curvas de temperatura en función del caudal de aire aplicado. Las temperaturas se han medido con un termopar del tipo K de 1,5 mm. de diámetro.

