



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

SY- 080.28

CALEFACTORES DE AIRE

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

CALEFACTORES CON BRIDA PARA CONDUCTO FLANGED INLINE SYSTEM

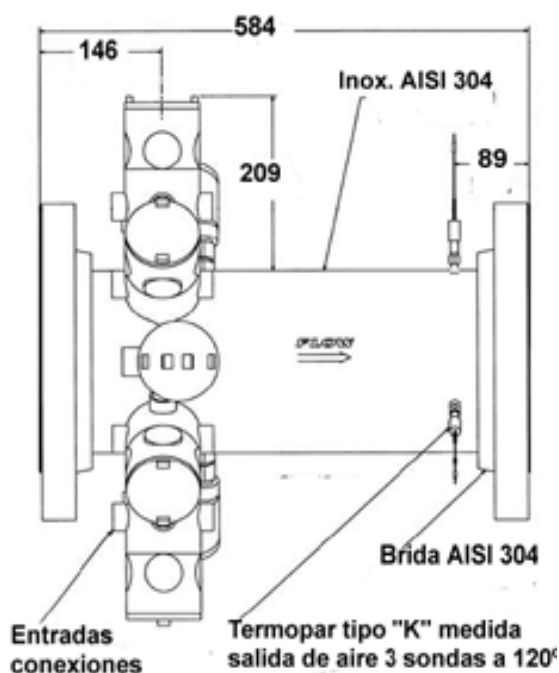
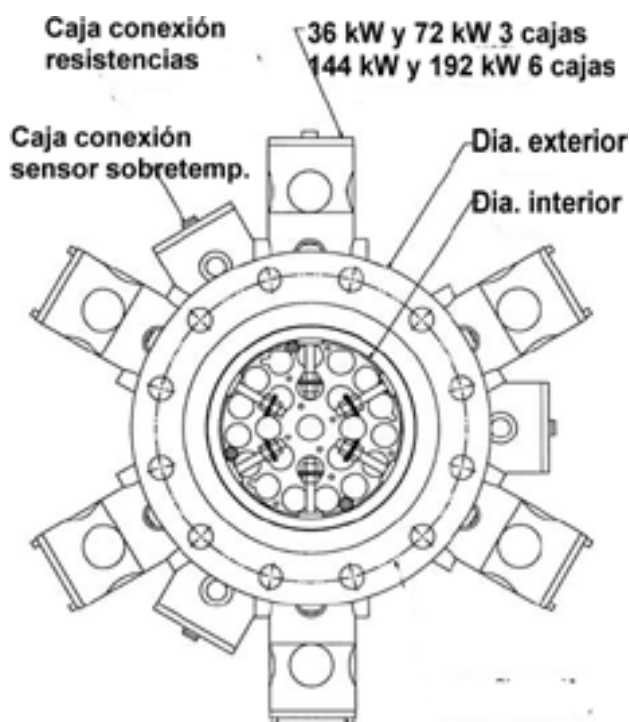


Esta serie está formada por unos calentadores de gran potencia que incorporan calentadores con elementos bobinados de aleación FeCrAl, según la técnica desarrollada por OSRAM SYLVANIA y que se montan en el interior de tubos cerámicos.

El conjunto de todos estos elementos calefactores se monta en el interior de un tubo de acero inoxidable AISI 304 provisto de dos bridas soldadas en los extremos.

El conjunto incorpora también las cajas de conexión eléctrica de las distintas resistencias, así como las conexiones para los termopares de control y de seguridad..

Indicados para caudales y presiones elevadas (hasta 10 Kg/cm²).
Temperaturas de hasta 760 °C en calentamiento de aire y gases inertes.

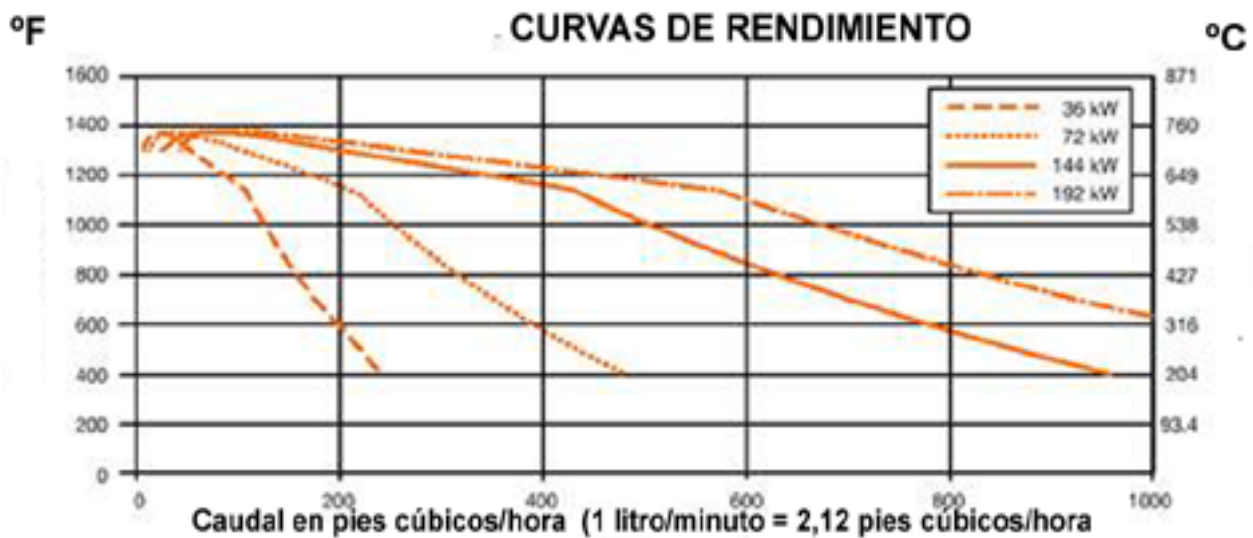


PROGRAMA DE FABRICACION

Código	Pot. kW	V Trif.	Intensidad A	Ø exterior mm.	Ø interior mm.
073166	36,0	480	45	254	102
073377	72,0	480	87	318	152
073384	144,0	480	175	381	203
073153	192,0	480	235	381	203

Longitud total para todos los modelos 584,2 mm. (23")

Se puede suministrar un equipo completo de control de temperatura y potencia, con indicación digital y protección del elemento calefactor contra sobretensiones.



Los calentadores OSRAM SYLVANIA de cualquiera de los modelos del catálogo solo pueden ser usados para el calentamiento de aire seco o de gases inertes.
Nunca deben de ser empleados en atmósferas explosivas



FLANGED INLINE HEATER como fuente de aire caliente en un banco de pruebas