



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)

CETAL

CT- 030.25

EQUIPOS COMPLETOS

Pueden construirse, bajo pedido, equipos totalmente acabados para satisfacer todas las exigencias industriales. Aerotermos, mesas calientes, grupos térmicos, calentadores de paso... se diseñan y construyen de acuerdo con las especificaciones del cliente.

EJEMPLOS DE ALGUNAS REALIZACIONES



Batería para recalentamiento de aire

Potencia 227 kW a 380 V trifásica
Temperatura de salida 200 °C



Sobrecalentadores para gas
Ejecución antideflagrante

Potencia 164 kW
Temperatura máxima 300 °C

EMISORES DE RAYOS INFRARROJOS CON RESISTENCIAS BLINDADAS

La radiación infrarroja está especialmente indicada para el calentamiento de piezas en movimiento, como es el caso de secado y curado de barnices y pinturas en túnel de secado, industrias gráficas esterilización, etc. y en general en cualquier proceso industrial que requiera un aporte de calor por radiación.

Las resistencias blindadas llevadas a una temperatura superficial entre los 750 °C y los 900 °C emiten en el espectro de la onda media con unas longitudes de onda entre 2,82 μm y 2,47 μm .

En tubos rectos, en forma de horquilla, o con otras formas, estos tubos pueden montarse sobre pantallas reflectoras de alto poder reflectante. Estos generadores de infrarrojos son muy robustos y resistentes, y pueden montarse en cualquier posición y en ambientes húmedos o polvorientos.

