



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com



CT-170.32C

ESCALFADORS D'IMMERSIÓ ROSCATS, AUTORREGULATS PER A ATMÒFERES EXPLOSIVES ATEX / IECEx

MANTENIMENT DE TEMPERATURA
ANTICONDENSACIÓ
ESCALFAMENT DE LÍQUIDS
ESCALFAMENT DE GASOS

Model B 135 per a T4, T3
Model B 200 per a T3, T2



Aplicacions

Escalfament de mitjans gasosos o líquids,
protecció de carter de motor o de compressor
Els calefactores B 135 i B 200 de CETAL estan
certificats per a la seva utilització en atmosfera explosiva
en zones 1 i 2.

Poden utilitzar-se para:

- evitar el punt de rosada
- protecció contra gelades
- manteniment de temperatura

Es projecten i fabriquen segons especificacions del client

Especificacions

- Temperatura del calefactor autorregulada per limitació de la càrrega específica superficial.
- Tensió d'alimentació 230V monofàsic
- 400V trifàsic
- Altres sota comanda
- Tub en Inox AISI 321 (1.4541) resistent a la corrosió
- Ràcord M45 de llautó, o de inox amb junta de Ø 45
- Pressió de treball < 8 bar
- Caixa de borns ATEX IP67 en inox o llautó
- Connexions esparrec roscat M4
- Posició de treball, horitzontal
- grau de protecció i marcat:
II 2 G exd IIC T1 a T4 Gb IP67
- Opció; Prensaestopes ATEX tipus ADL1F ISO M20 de llautó niquelat

Classes de temperatura T4 i T3

- Escalfador ATEX tipus B 135
- Temperatura ambient d'utilització
T4 (135 °C): -50 °C a +40 °C
T3 (200 °C): -50 °C a +60 °C

Classes de temperatura T3 i T2

- Escalfador ATEX tipus B 200
- Temperatura ambient d'utilització
T3 (200 °C): -50 °C a +40 °C
T2 (300 °C): -50 °C a +60 °C

Fabricació a mida

- Potència de 50 a 250W
- Tensió d'alimentació: Monofàsica
Trifàsica
- Longitud calentada, fins a 3 metres
- Conforme al certificat CE, i al certificat de conformitat IECEx

Certificacions

- Certificat d'examen CE tipus LCIE 07 ATEX 6004 X
- IECEx Certificat de conformitat LCIE 11.0017 X
- c CSA us
- EAC & CU TR (antic GOST)



ATEX

