



**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](mailto:crn@crntp.com) <http://www.crntecnopart.com>

<b>CB-150.16C</b>

## ESCALFADORS ESPECIALS, SEGONS ESPECIFICACIONS

Les mantes i fonguis calefactoras són un sistema optimo de calefacció d'alta eficiència i amb una excel·lent distribució de calor



- Fàcils de llevar i intercanviar
- Fàcils d'instal·lar
- Ideal per a aplicacions sofisticades
- Llarga durada
- Fabricats a mida adaptats, a la forma dels recipients, canonades, vàlvules o bombes
- Temperatures de treball entre 0 i 900 °C
- Sistema de calefacció eficient
- Distribució optima de la temperatura
- També per a zones classificades
- Inclouen aïllament tèrmic

### Diseny dels escalfadors

Temperatura Nominal	80 °C - 900 °C			
Tensió Nominal	Màxim 500V			
Densitat calorífica màxima	500 W/m <sup>2</sup> - 20000 W/m <sup>2</sup>			
Combinacions possibles				
Material de la superfície	Teixit de plàstic amb i sense recobriments de PU / PVC	Fibra de vidre amb recobriments de silicona o PTFE	Fibra de vidre sense recobriments	Teixit de quars sense recobriments
Fixacions	Cinta de fibra de vidre	Traus, ganxos, tancaments de velcro	Cinta de fibra de vidre amb adhesiu de silicona	Cordons de quars Cordons de fibra de vidre
Aïllament primari dels fils calefactores	PTFE	Fibra de vidre	Teixit de quars	Teixit de quars
Aïllament tèrmic	Espuma plàstica	Fibra de vidre	Espuma de silicona	Teixit de quars Llana ceràmica
Superfície exterior de l'aïllament tèrmic	La temperatura superficial en l'exterior de l'aïllament permeten l'ús dels següents materials: Tela plàstica amb o sense revestiment, fins a 80 °C, Fibra de vidre aluminizada fins a 160 °C Fibra de vidre recoberta amb silicona o PTFE, fins a 220 °C Fibra de vidre o de quars, sense recobriments, per a temperatures mes elevades			