



**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

**CB-180.018C**

## ESCALFADORS PER A CONTENIDORS IBC



És un sistema eficient d'escalfament, per reduir la viscositat d'una varietat de productes tals com a grasses, olis i farciments d'aliments, perquè el producte es pugui decantar en recipients o conductes de procés més petits.

Utilitzat a tot el món per multitud d'indústries que van des de la química fins a la farmacèutica, des de la cosmètica fins a l'alimentària, aquest escalfador és la solució ideal per a l'escalfament de líquids que estan emmagatzemats en recipients intermedis de gran volum.

L'escalfador permet escalfar el contenidor en el lloc on s'utilitza.

Una vegada desconnectat, encara pot mantenir la temperatura gràcies a l'aïllament tèrmic d'alta eficiència

- Coberta de tefló/polièster
- Aïllament de polièster teixit
- Resistència en espiral amb aïllament de silicona
- Sivelles ajustables de desenganxi ràpid
- Durada aproximada de l'escalfament: 48 h (1000 l d'aigua de +15°C
- a +50° C amb 2 \*calefactores per a contenidors de 1000 W i tapa aïllant)
- Cable de 3 metres
- Protecció IP40
- Pot subministrar-se una tapa de material aïllant amb orifici, practicable per al tap

Es fabriquen quatre models: 1000W 230V 1 circuit amb el seu corresponent termòstat  
1300W 230V 1 circuit amb el seu corresponent termòstat  
2000W 230V 2 circuits, de 1000W cadascun, amb els seus termòstats independents  
3000W 230V 3 circuits de 1000W cadascun, amb els seus termòstats independents

Model	Dimensions	Regulació	W a 230V
C-IBC 1300	4400 x 1000mm	Termostat regulable : 0 a 40 °C / 0 a 90 °C	1300
C-IBC 1000	4400 x 1000mm		1000
C-IBC 2000	4400 x 1000mm	Control PID digital	2 x 1000
C-IBC 3000	4400 x 1000mm		3 x 1000



## ESCALFADOR PER LA BASE, MODEL HBC/A

La placa de l'escalfador de silicona HIBC/A se compon d'elements cablejats resistents a altes temperatures, laminatge entre les capes de silicona/vidre. Incorpora un sensor de temperatura PTC incrustat entre les capes.

Aquest es connecta a un controlador de temperatura electrònic per mitjà del cable d'alimentació de l'escalfador i proporciona mesuraments exactes i ràpida resposta als canvis de temperatura en la part inferior contenidor Això fa que l'escalfador sigui apropiat tant per a productes que absorbeixen molta energia com per a materials sensibles a la temperatura i altament viscosos.

### Controlador de temperatura digital

- Controlador Dimensions: 200 mm de llarg x 150 mm d'ample x 105mm d'altura (sense el suport de muntatge)
- Control de la temperatura: 0-150°C
- Tensió d'alimentació: 110 o 230Volts AC
- Potència màxima: 3000 watts
- Entrada del sensor: PTC1000 a través del connector de 4 pols (sortida a l'escalfador)
- Cable d'alimentació: PVC d'1,5 mm de diàmetre de 2000 mm
- Protecció elèctrica: Interruptor diferencial



Model	Dimensions	Regulació*	W a 230V
HBC/A	800 x 900mm	HBC/A CTL Control electrònic 0 a 150 °C	2700

\*El controlador HBC/A CTL es demana per separat

Connexió de l'escalfador al controlador amb un connector de 4 pins