



**CRN TECNOPART, S.A.**

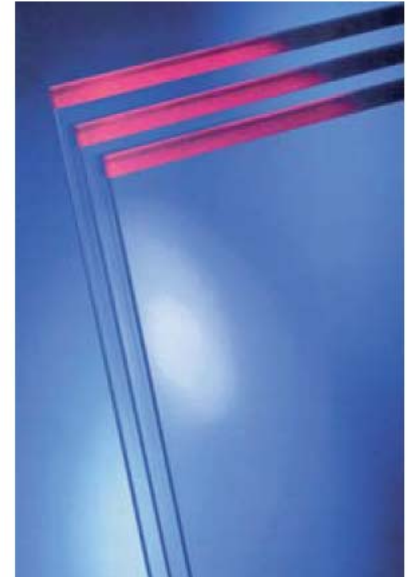
Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547  
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

**CV-170.10C**

## PLAQUES CALEFACTORES HVT

### HVT 1 ELEMENT BÀSIC 250 °C

Alimentació	12 - 660 Vca/cc
Potència	fins a 3 kW/m <sup>2</sup>
Temperatura de treball	Controlada fins a 250°C en funció del diseny
Gruix del vidre	4 - 6 mm, SPSG
Transparencia	aprox. 75%
Superfície	des de aprox. 0.1 m <sup>2</sup> fins a 4 m <sup>2</sup>
Pes	4 mm 10 kg/m <sup>2</sup> , 6 mm 15 kg/m <sup>2</sup>
Control	Posibilitat de muntar sensors
Accessoris	Dispositius de control seleccionables



#### Propietats

- Alta transparència
- Gran superfície i desenvolupament uniforme de la calor
- Alta nivell de radiació tèrmica
- Temps d'escalfament molt curt a través de sortida d'alta potència amb baixa massa
- Alta resistència a la tracció gràcies al vidre de seguretat SPSG
- Llarga vida útil, sense desgast apreciable



#### Exemples d'aplicacions

- Panells radiants de moltes formes, colors i grandàries
- Sistemes de calefacció de paret i sostre, també encastats
- Forns d'assecat
- Plaques de cocció, plaques de calefacció
- Calefacció de finestres o de portes
- Finestres sense boira en dipòsits frigorífics, pantalles refrigerades, maquinària de construcció
- Espiells en les màquines i instal·lacions
- Calefacció addicional per a reixes de finestra, i parets de taulell
- Elements calefactores per a la indústria
- Elements calefactores per a aquaris i terraris
- Elements calefactores per a piscines cobertes i hospitals

#### Models estàndard

dimensions en cm, potència entre 1.0 - 5.0 kW

25 x 15	30 x 15	30 x 30	50 x 25	40 x 40	50 x 50	50 x 100
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

### HVT4 I HVT5 PLAQUES CALEFACTORES DE VIDRE AÏLLAT 60°C

Alimentació	50 - 230 V
Potència aproximada	400 - 800 W/m <sup>2</sup>
Temperatura	60°C, màxim
Gruix	segons construcció
Transparencia	aprox. 80 %
Superfície	0.1 - 4 m <sup>2</sup>