



**TECNA**  
Tecnología de aislamientos y climatización



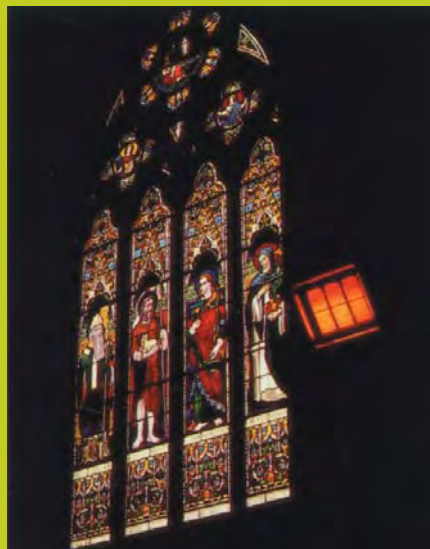
# Pantallas Cerámicas a gas TECNATHERM Tipo RV

## Numerosas aplicaciones

- Calefacción de locales de gran altura
- Calefacción de locales poco ó nada aislados
- Calefacción de puestos de trabajo
- Calefacción de terrazas y exteriores
- Calefacción de campos de futbol y gradas deportivas
- Calefacción complementaria de zonas con grandes corrientes de aire



*Polideportivos*



*Iglesias*



*Talleres*

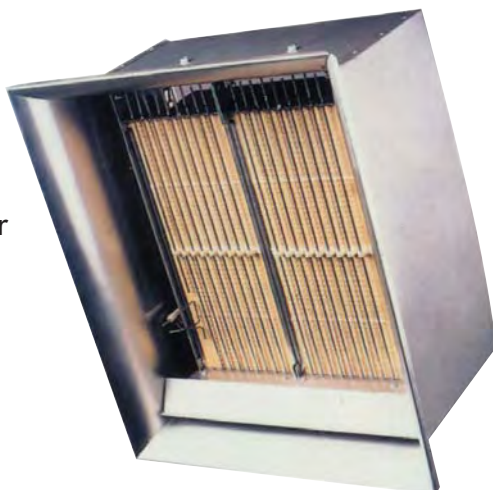
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Fiabilidad**

Alumbrado electrónico  
Reflector de aluminio

- **Elevado rendimiento**

Gracias a la cerámica alveolar con precalentamiento del aire comburente



- **Seguridad**

Detección de llama por ionización y electroválvula de gas doble

- **Confort**

10 potencias disponibles para optimizar la instalación

- **Ahorro de energía**

Se han comprobado ahorros de combustible hasta del 60% en aplicaciones industriales y comerciales, con respecto a otros sistemas tradicionales

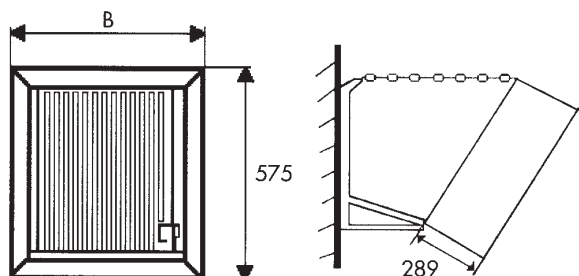
## CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS OCTUBRE 2011

MODELO		RV 30	RV 60	RV 100	RV 130	RV 160
Potencia	kw.	8.8	17.6	29.3	38.1	46.9
Potencia	kcal/h.	7.570	15.140	25.200	32.800	40.330
Anchura (B)	mm.	314	479	645	910	975
Consumo gas natural	Nm <sup>3</sup> /h.	0.86	1.73	2.88	3.75	4.61
Consumo propano	kg/h. (37 mbar)	0.63	1.26	2.34	3.04	3.74
Peso	kg.	8.2	12.2	16.3	20.4	24.5
Altura de montaje	máx./mín.	3.5/4.5	4.3/5.5	5.5/7	6.5/8	7.5/9
<b>Selección del área de suelo radiada por cada aparato en m<sup>2</sup></b>						
Calor puntual (Zonas parciales)		24	48	80	104	128
Locales mal aislados		36	72	120	156	192
Locales con aislamiento medio		47	94	157	203	251
Locales bien aislados		58	116	193	251	309
Superficie cerámica	cm <sup>2</sup>	548	1096	1644	2192	2740
<b>PRECIO</b>	<b>Euros</b>	<b>714</b>	<b>857</b>	<b>1.028</b>	<b>1.185</b>	<b>1.422</b>

Juego de soportes murales WC 100 (todos los modelos): **62 Euros**

### Características comunes a todos los modelos

Encendido: electrónico  
Potencia eléctrica: 16 w.  
Alimentación eléctrica: monofásica 220 V. (fase-N-T) NEUTRO OBLIGATORIO  
Temperatura de trabajo del módulo cerámico: de 920 a 1000°C  
Dimensiones comunes: Alto: 575 mm.; Profundidad: 289 mm.



### Cálculo del número de calentadores:

- 1.- Determinar la superficie a calentar en m<sup>2</sup>.
- 2.- Determinar el uso del edificio, tipo de construcción y nivel de aislamiento.
- 3.- Establecer el nivel de altura de colocación de los aparatos, en función de las alturas mínimas y máximas.
- 4.- Vigilar las distancias mínimas al techo, a la pared y a productos combustibles.
- 5.- Dividir la superficie total a calentar por el n° de m<sup>2</sup> cubiertos por cada modelo de aparato y obtendremos el n° de aparatos a colocar



**TECNA**  
Tecnología de aislamientos y climatización

C/ Río Miño, 7  
Pol. Ind. "El Nogal"  
28110 ALGETE (Madrid)  
Telf.: 91 628 20 56  
Fax: 91 628 27 29  
comercial@tecna.es  
[www.tecna.es](http://www.tecna.es)

**Delegación Barcelona:**  
Telf.: 93 450 05 94  
Móvil: 659 96 74 04  
tecna-bcn@tecna.es

**Delegación País Vasco/Cantabria:**  
615 70 28 06  
paisvasco@tecna.es

**Delegación Valencia:**  
Telf.: 609 14 50 46  
valencia@tecna.es

**Delegación Málaga:**  
Telf.: 650 13 26 76  
malaga@tecna.es