



## Paneles radiantes a vapor VAPORAD

Los paneles radiantes térmicos a vapor "VAPORAD" están constituidos por una serie de tubos (Ø 22) fijados a unos paneles de acero inoxidable y aislados en la parte superior. Según modelo, existen un número diferente de tubos, y se suministran en módulos de 4 ó 6 metros de longitud

La unión entre los paneles térmicos radiantes "VAPORAD" se realiza con empalme a presión tipo "pressfitting". Este tipo de unión permite su uso en las siguientes condiciones:

- Máxima presión: 16 bar ÷ máxima temperatura 95°C
- Máxima presión absoluta: 4,5 bar ÷ máxima temperatura 148°C



Código	Modelo	Nº tubos	Ø tubos (mm)	Entrejes (mm)	Longitud (m)	P.V.P./€
fr-0301	Panel WP2-060-4	4	22	150	4	362,24
fr-0302	Panel WP2-060-6	4	22	150	6	550,80
fr-0303	Panel WP2-090-4	6	22	150	4	526,00
fr-0304	Panel WP2-090-6	6	22	150	6	781,54
fr-0305	Panel WP2-120-4	8	22	150	4	744,34
fr-0306	Panel WP2-120-6	8	22	150	6	1.064,40

## Caldera VAPORAD

La caldera VAPORAD ha sido estudiada y realizada para la producción de vapor y su uso con los paneles radiantes a vapor.

La caldera de gas VAPORAD compuesta de quemador atmosférico para gas natural o GLP. Es apta para producir vapor al vacío, la presión y la temperatura de funcionamiento inferiores respectivamente a 110°C y a 0,5 bar.

El dispositivo de control del vacío es adecuado para controlar de forma continua las condiciones de presión y temperatura



Código	Descripción	P.V.P./€
fr-0385	Caldera VAPORAD 70 KW	9.175,64
fr-0386	Caldera VAPORAD 100 KW	10.247,22
fr-0387	Caldera VAPORAD 150 KW	12.364,34
fr-0388	Caldera VAPORAD 200 KW	13.853,84
fr-0391	Dispositivo control vacío	1.629,78



## Colectores VAPORAD

El colector o manifold, esta compuesto de: sección cuadrado 50 x 50 mm, conexión a tubos de Ø 22mm, conexión alimentación 1 1/4", conexión descarga 3/8". Los colectores se suministran sin fittings



Código	Descripción	P.V.P./€
fr-0332	Colector 50x50mm, 4 tubos, entre-ejes 150 mm	64,52
fr-0334	Colector 50x50mm, 6 tubos, entre-ejes 150 mm	81,88
fr-0335	Colector 50x50mm, 8 tubos, entre-ejes 150 mm	104,22

## Fittings y accesorios VAPORAD

Condiciones de uso de la unión pressfitting:

- Máxima presión: 16 bar ÷ máxima temperatura 95°C
- Máxima presión absoluta: 4,5 bar ÷ máxima temperatura 148°C



Código	Descripción	P.V.P./€
fr-0351	Pressfitting para tubo Ø 22 mm	9,18
fr-0352	Faldón lateral, longitud 3 m.	31,02
fr-0353	Soporte móvil	6,20
fr-0321	Cubre uniones inferior para panel WP2-060	24,82
fr-0322	Cubre uniones inferior para panel WP2-090	24,82
fr-0323	Cubre uniones inferior para panel WP2-120	24,82