

INFRA-PANEL | RADIDORES POR INFRARROJOS | DE ESPEJO



M2. APROX	POTENCIA	INTENSIDAD	MEDIDAS a b c	PESO	PROTECCIÓN	REF.
4,0-8,0 m ²	400W	1,74 A	600 x 600 x 12 mm	6,0 kg	IP44	INPA400 ES
8,0-11,0 m ²	600W	2,61 A	600 x 900 x 12 mm	9,0 kg	IP44	INPA600 ES

Descripción general del radiador:

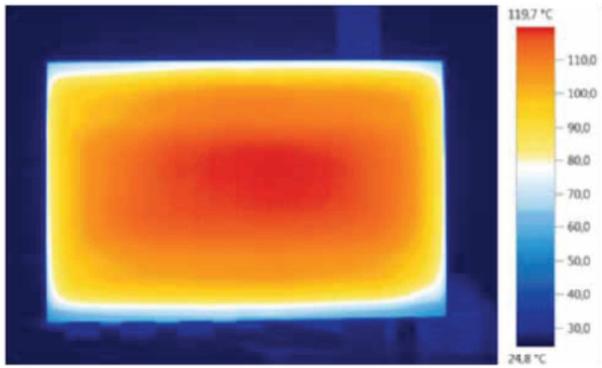
Con nuestros **radiadores eléctricos INFRA-PANEL** que son **paneles radiantes de espejo** se atrae “el sol al baño”... Este será el sentimiento del calor radiante **por infrarrojos** desprendido por estos elementos tan decorativos como útiles. Estos ultra delgados paneles de espejo teñido de color cuarzo son de multiuso y pueden servir como espejo de baño, como radiador toallero o como radiador independiente por ejemplo en el vestidor, en pasillos o incluso en el dormitorio. En comparación con los tradicionales radiadores bajo consumo por convección estos paneles radiantes facilitan un ahorro energético hasta un 40%. Con los modelos hermanos de cristal blanco y negro y combinado con nuestros sistemas de termostatación estos radiadores pueden convertir en un sistema completo de calefacción bajo consumo en su hogar.

Detalles Técnicos:

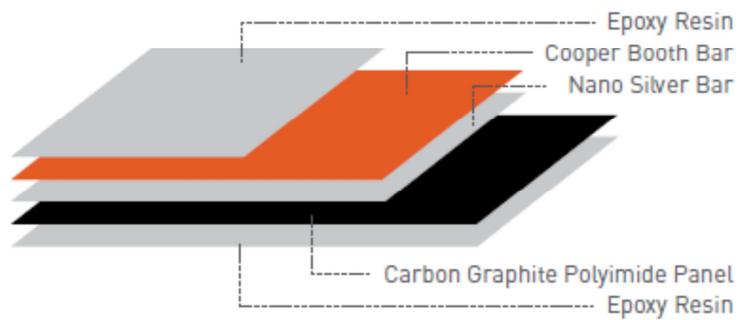
Pantalla de espejo cuarzo templado en 5mm. Particular tecnología de resistencia multicapa con carbón, graphita y nanoplata. Los radiadores en su dorso disponen de un sistema reflectante, evitando la radiación trasera. El 93 % de la energía invertida a la resistencia se desprende en calor radiante (según Laboratorio Seibersdorf / Austria). Las temperaturas superficiales delanteros del radiador alcanzan según modelo hasta unos 110° Celsius. Muy buenas prestaciones radiantes. En el dorso aprovechando también el calor trasero de entre 70° - 80° Celsius (sin radiación) por convección natural.

Para la regulación individual de los paneles recomendamos nuestro Kit Termostato-WiFi de fácil uso, o para los que quieren sacar el máximo rendimiento y confort nuestro Termostato TS20 o uno de nuestros complejos sistemas de Termo-Regulación WIFI.

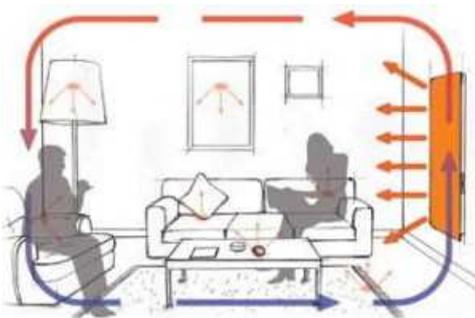
Termografía, detalle de la resistencia y certificaciones:



VCIR, tested by SEIBERSDORF AUSTRIA LABORATORIES, 08/2013



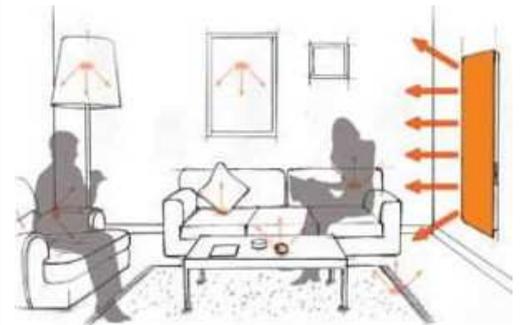
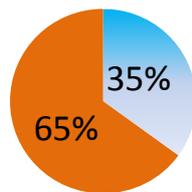
Principio de función:



Convección
(calentamiento del aire)

Transmisión de calor por:

- Convección
- Radiación



Radiación de calor
(calentamiento de la masa)

Valoración según experiencia LLUMOR
(Sin compromiso)