



COMPRAR
TOLDOS.COM

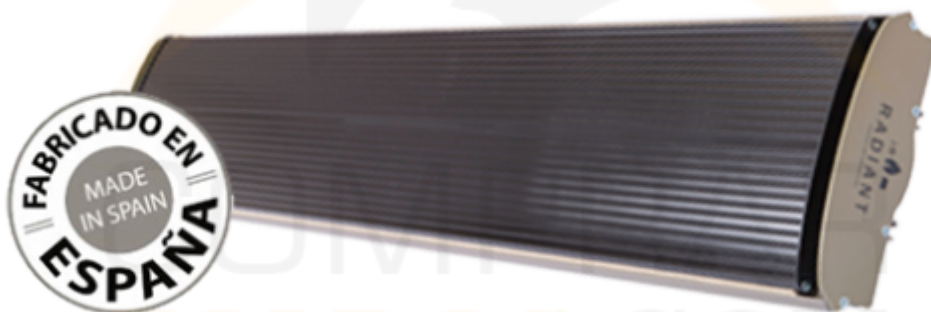
www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com

I.R. 
RADIANT[®]

CALEFACTOR INFRARROJOS

IR-Radiant

INFRARROJOS IR-RADIANT PARA EXTERIORES ONDA LARGA



CARACTERÍSTICAS:

- La Calefacción por Infrarrojos de Onda Larga se basa en la misma tecnología que los paneles de calefacción por infrarrojos para interior (máximo 3,00 mt), pero con un grado de protección más alto.
- Están pensados para ser instalados en patios o terrazas semicubiertos donde estén a la intemperie pero protegidos de la lluvia.
- Aunque su IP 4.4, es alto, no es apto para la lluvia, por lo que se debe instalar bajo cubierta.
- Al igual que los paneles de interior, son eficientes, fáciles de instalar, sin mantenimiento y sin partes móviles o repuestos.
- También sin emisiones de ningún tipo: luces, gases, humos, olores, ruidos ni vibraciones.
- Una vez instalados en el techo o en la pared, pasarán totalmente desapercibidos.
- No emiten luz, y con su diseño sobrio y elegante, se integrarán perfectamente en cualquier estilo.

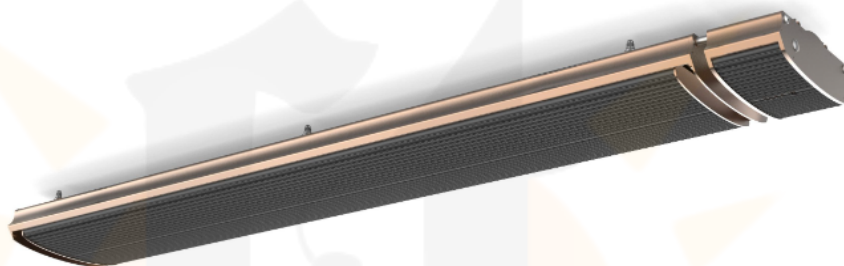


COMPRAR
TOLDOS.COM

www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com



Modelos de placas de calefacción infrarrojos de exterior. Onda larga.



Beneficios de la tecnología Onda Larga sin luz

Calor inmediato y confortable:

Esta serie ofrece sistemas especialmente diseñados para la calefacción de exteriores, terrazas, pérgolas, etc, así como de naves industriales y edificios con techos muy altos, pero descolgadas a 3,0 mt de altura. Al calentar directamente las superficies y materias mediante la irradiación directa, la sensación de calor se percibe rápidamente con una gran uniformidad, no existiendo la comúnmente conocida sensación de pies fríos.

Ahorro:

Por la tecnología implementada sólo se produce la calefacción en las zonas donde sea necesario, generando ahorros en consumo energético entre un 30% y un 50%. Con el mando a distancia podrá regular la placa con un consumo de 600 W, 1200 W, 1800 W o 2400 W, según las necesidades de cada momento, porque ni todos los días ni todas las horas son iguales en temperatura.

Eficiencia:

Al calentar la materia, el calor se focaliza a las zonas necesarias de trabajo donde se encuentran operarios o clientes, permitiendo de esta forma mejorar la calidad del trabajo y consecuentemente la productividad.

Seguridad:

No existe llama, no consume gas o carburantes combustibles, no posee resistencia incandescente, bombonas, etc, por lo tanto no posee riesgo de fugas, explosión o incendio.

Ecología:

No quema combustibles fósiles para producir calor, ni genera gases o humos perjudiciales a la capa de ozono, consiguiendo importantes ahorros energéticos. Además al no poseer motores ni circuitos de agua o gas su funcionamiento es totalmente silencioso.

Salud:

Al no calentar el aire, ni moverlo cómo si hacen las bombas de calor, calderas, etc, no genera sequedad de la mucosa ni problemas de alergia por el movimiento del polvo y otros agentes alérgenos. Es saludable para el sistema circulatorio y muscular, como reconoce la OMS (Organización Mundial de la Salud).

Fácil instalación y mantenimiento:

Producto sin mantenimiento, de muy fácil instalación al necesitar solamente una conexión eléctrica. Por sus agarres se puede graduar en 45° hacia las zonas que queremos calefactar.

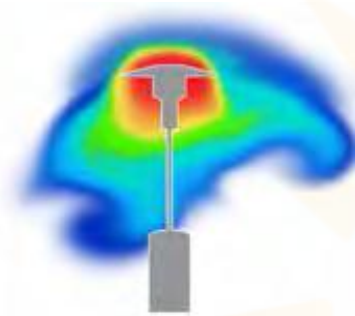


COMPRAR
TOLDOS.COM

www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com

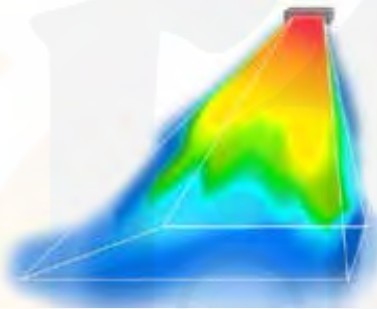
I.R. 
RADIANT[®]

Calefactores de Gas VS Calefactores Estándar VS Calefactores IR-Radiant ¿Cuáles son las diferencias más importantes?



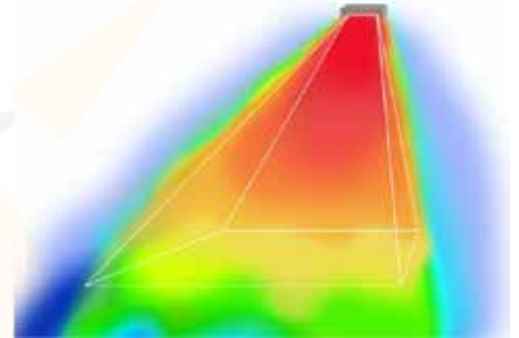
ESTUFA DE GAS

- > Sólo el 40% de la energía consumida se traduce en calor.
- > El calor se concentra en las cercanías de la estufa, y se disipa por el aire.
- > Muy sensible a las corrientes de aire.
- > Cara e ineficaz.



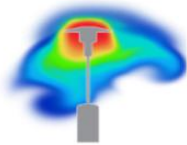
**CALEFACTOR ESTÁNDAR
OTRAS MARCAS**

- > Sólo el 60% de la energía consumida se traduce en calor radiante.
- > El calor no se proyecta de la misma forma que en el caso del de IR Radiant, y no calienta lo suficiente a personas y objetos debajo de él.
- > Puede ser susceptible a corrientes de aire.
- > IP ¿ ?

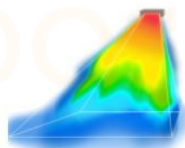


**CALEFACTOR INFRARROJO
IR-RADIANT**

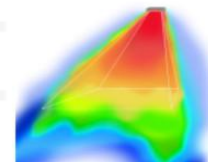
- > El 96% de la energía consumida se traduce en calor radiante directo.
- > El calor se transmite directamente a las personas y objetos del entorno y no se pierde por el aire.
- > No se ve afectado por corrientes de aire.
- > Alta eficiencia energética, compatible con programadores de ahorro de energía, por medio de Wifi o mandos a distancia desde 0% a 100% de potencia.
- > IP 5,5



Estufa de Gas



Calefactor Convencional



Calefacción por Infrarrojos

40%

de la energía se traduce en calor

60%

de la energía se traduce en calor

96%

de la energía se traduce en calor



COMPRAR
TOLDOS.COM
www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com

I.R.  
RADIANT®
INTEGRATED SOLAR CONTROLLED

