

PLACAS DE IRRADIACIÓN DIRECTA DE CALOR

Alta tecnología en calefacción



AHORRO

Calefacción eficiente con ahorros del 30 al 50% respecto a otros sistemas*, además evitan tener que contratar suministros adicionales de gas o combustible

CONFORT Y EFICIENCIA

No es necesario calentar todo el edificio, vivienda o local, ni que las estancias estén a la misma temperatura. Su rápida sensación térmica (3min), hace que tengamos encendida la calefacción el tiempo y el lugar en el que estamos. Imprescindible la instalación de termostatos por estancia, para un ajuste independiente dentro de un mismo inmueble. Consiguiendo el máximo confort gastando la mínima energía

ECOLOGÍA

No queman ningún combustible fósil para generar calor. Consiguen importantes ahorros energéticos. No queman oxígeno ni generan humo por lo que ayudan a conservar la capa de ozono.

FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Se conecta tan solo con un punto de luz, sin requerir instalación de tuberías, ni calderas, ni depósitos, No tiene partes móviles, ni fluidos, por lo que el riesgo de avería no existe. No necesita mantenimiento en toda su vida útil.

PROYECTO A MEDIDA PERSONALIZADO

Nuestros técnicos le enviarán sin coste alguno, un proyecto de calefacción, ajustado a sus necesidades.

SALUD Y BIENESTAR

Al no calentar el aire, no se generan corrientes que pongan en suspensión polvo o polen, ni reseca el ambiente, por lo que evita alergias y sequedad en las vías respiratorias. Además el tipo de onda en el que se transmite el calor es el recomendado por Organización Mundial de la salud como beneficioso, siendo en la actualidad utilizado en gran número de hospitales, guarderías, geriátricos, etc...

SEGURIDAD

Sin fugas de gas ni otros combustibles. No queman al tacto, sin peligro de incendio u otros problemas de seguridad que generan otros sistemas de calefacción



DISTRIBUIDO POR:

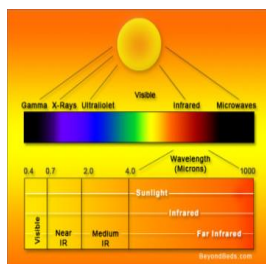
INSTALACIÓN EN INTERIOR DE EDIFICIOS

MODELO	INTENSIDAD AMP	POTENCIA W	EMISIÓN Kcal	DIMENSIONES Cm	PESO Kg
IR60-1	1,96	450	464	60 x 60 x 2,1	2,4
IR90-2	2,61	600	618	90 x 60 x 2,1	3,3
IR120-3	3,26	750	773	120 x 60 x 2,1	4,4
IR150-4	3,91	900	925	150 x 60 x 2,1	5,2
IR-A60	2,61	600	618	59,7 x 59,7 x 2,1	2,4
IR-A120	3,91	900	925	119,7 x 59,7 x 2,1	4,4

El área de cobertura estimada de cada placa, dependerá de: la zona climática, aislamiento de la vivienda, ventanas, etc. Los instaladores autorizados y nuestro departamento técnico, propondrá la óptima solución en cada caso

TECNOLOGÍA PATENTADA

A diferencia de otros sistemas de calefacción, la principal novedad es que consigue importantes ahorros al aprovechar el 95% de la energía. IR-Radiant Calefacción Infrarrojos calienta directamente las superficies que este en su área de influencia, suelo, paredes, objetos, personas, etc. que a su vez calientan el ambiente de una manera sana y natural. Mediante esta tecnología, IR-Radiant Calefacción Infrarrojos consigue ahorros del 35% al 50% respecto al resto de sistemas de calefacción



COMO SE CONSIGUE

IR-Radiant Calefacción Infrarrojos emite el calor en la franja baja de emisión infrarroja de largo alcance, entre 4 y 14µm, como actúa el sol, consiguiendo importantes ahorros energéticos y parte de los beneficios médicos del sol, sin ninguno de sus riesgos.

COMPARACIÓN CON CALOR POR CONVECCIÓN

La calefacción convencional calienta agua en la caldera, por un combustible, normalmente fósil (gas o gasoil), el agua se desplaza por la tubería, perdiendo parte del calor, el agua calienta un radiador, que a su vez calienta el aire de la estancia, el aire sube y desplaza el aire frío hacia abajo que es donde se precisa calor, produciendo circulación de aire. Por lo que los sistemas que calientan por convección, tienen importantes pérdidas en intercambios de calor, son más lentos, menos eficientes, distribuyen peor el calor dentro de las estancias y el aire caliente se pierde cada vez que se abre la sala.

CALOR POR IRRADIACIÓN DIRECTA DE CALOR

IR-Radiant Calefacción Infrarrojos no utiliza el aire como transmisor del calor, sino mediante la emisión directa de calor a través de IR de largo alcance, calentando directamente los objetos, y personas, evitando pérdidas por intercambios de calor, reduciendo al máximo la inercia térmica, consiguiendo la máxima eficiencia. Consiguiendo calor cuando y donde se necesita.

SERIE DISEÑADA PARA INTERIOR DE EDIFICIOS, OFICINAS, VIVIENDAS... PARA INSTALACIONES EN TERRAZAS, BALCONES, NAVES INDUSTRIALES, ETC. SOLICITAR CATALOGO A SU DISTRIBUIDOR.

