

# CALOR INTELIGENTE UN SOL ÚNICO PARA SU NEGOCIO



## CALOR 3D: CALEFACCIÓN

- Gran ahorro eléctrico (entre un 30% y 50%)
- Sistema Modular de Calefacción
- Fácil Instalación (sin obras)
- 10 años de Garantía
- Sin mantenimiento 0% Preocupaciones
- Apto para baños
- ➔ No reseca las vías respiratorias
- ➔ Elimina malos olores, bacterias y acaros
- ➔ Tecnología Ecológica, Eficiente, Saludable y Sostenible

### TECNOLOGÍA INFRARROJOS LEJANO

Su descubrimiento se debe a W. Herschel, quien en 1800 detectó en el espectro de la radiación solar un aumento importante de temperatura en la zona situada más allá del rojo, de la que no provenía ninguna luz visible. El Infrarrojo (IR) es una forma de energía electromagnética cuya longitud de onda comprende desde los 760-780 nm, limitando con el color rojo en la zona visible del espectro, hasta los 10.000 nm.

En función de su longitud de onda, se establecen tres bandas en el IR:

- IRA: 780-1,400nm
- ➔ IRB: 1.400-3.000 nm
- ➔ IRC: 3.000-10.000 nm

Correspondiéndose a IRA Infrarrojo cercano, IRB infrarrojo medio e IRC, infrarrojo lejano. Desde el punto de vista terapéutico, es una forma de calor radiante, que puede transmitirse sin necesidad de contacto con la piel. Produce un calor seco y superficial, entre 2 y 10 mm de profundidad.

Independientemente de los beneficios térmicos, de eficiencia energética y confort, el Infrarrojo Lejano tiene una serie de propiedades terapéuticas importantes para los seres vivos.

## EFECTOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD DEL INFRARROJO LEJANO

- ➔ **Mejora la actividad** en las células de la piel
- ➔ **Reduce el dolor articular y muscular** en artrosis y artritis
- ➔ **Fortalece el sistema inmunológico**
- ➔ **Favorece la fagocitosis** en nuestro organismo
- ➔ Produce una marcada **disminución de los ácidos grasos**
- ➔ **Aumenta la temperatura corporal**
- ➔ **Aumenta la intensidad de los ritmos cerebrales**
- ➔ **Disminuye la acidificación sanguínea**
- ➔ **Mejora la llegada de nutrientes al interior de la célula**
- ➔ Produce una **eliminación rápida del ácido láctico** de los músculos
- ➔ Reduce notablemente la **sintomatología en los procesos de asma infantil**
- ➔ **Inhibe el crecimiento bacteriano**
- ➔ **Eliminación de las partículas en suspensión y por tanto los olores.** (Esta propiedad la confiere su capacidad de ionizar el aire con iones negativos provocando la precipitación de las partículas en suspensión)
- ➔ **Eliminación de las bacterias del entorno de la placa**, así como dificulta la proliferación de hongos
- ➔ Idóneo para entornos y espacios abiertos
- ➔ **Fácil instalación**
- ➔ **Modular y adaptable**
- ➔ **No perturba el ambiente** y es un sistema eficiente y rentable de calefacción

Todos estos beneficios son posibles gracias a las propiedades de los elementos radiantes utilizados en nuestras placas. **El proceso es algo natural**, sin consumo alguno, con lo que nuestro sistema actúa como purificador de aire durante todo el año y **sin coste energético durante los periodos en los que no actúe como calefacción.**

Para las diferentes aplicaciones posibles, a día de hoy, nuestra amplia gama de productos se encuentra dividida en seis grupos básicos:

1. Placas Bajo Mesa
2. Placas de Interiores
3. Placas para exteriores
4. Placas en corriente continua (Ideales Auto-caravanas)
5. Butacas calefactadas para salas
6. Placas a medida

**Nuestro portfolio de productos se encuentra en constante evolución** con lo que en breve se verá incrementado con nuevos elementos para nuevas aplicaciones.

**Para el correcto dimensionado de las placas, tanto nuestros Distribuidores como desde Fábrica, les llevaremos a cabo el estudio correspondiente.**

Así mismo **para la instalación contamos con una importante red de instaladores** autorizados para el montaje del sistema de **CALOR INTELIGENTE**, lo cual:

- ➔ Le garantiza el **correcto funcionamiento de su nuevo sistema calor 3d**
- ➔ Le da derecho a tener una **garantía de 10 años sobre las placas instaladas**