

¿POR QUÉ ELIJO LOS CALENTADORES PORTÁTILES MASTER?



AHORRO DINERO

Los calentadores MASTER funcionan de inmediato tras conectarlos: no requieren instalación previa



ESCOJO MI ENERGÍA

Elige la fuente de energía más barata y más limpia, según tus necesidades: gas, gasóleo o ELECTRICIDAD



UTILIZO UN SOLO CALENTADOR PARA DISTINTAS ZONAS

Los calentadores MASTER son totalmente portátiles



RESPETO EL MEDIO AMBIENTE

El sistema de alto rendimiento de combustión MASTER, permite reducir la contaminación



CALIENTO ÚNICAMENTE ALLÍ DONDE ES NECESARIO

Los calentadores MASTER sirven para calentar superficies pequeñas y grandes



REDUZCO GASTOS: COMPRO SÓLO LA ENERGÍA NECESARIA

Siempre existe la posibilidad de añadir otros modelos MASTER, cuando sea necesario



USO EL CALENTADOR CUANDO LO NECESITO

Los calentadores MASTER calientan rápido



PROTEJO MI INVERSIÓN

Los calentadores MASTER funcionan durante años y disponen de recambios en caso de avería durante 10 años



EVITA EL CALOR EXCESIVO Y REDUCE EL GASTO EVITO

Los calentadores MASTER se pueden controlar a través de un termostato

CALEFACTORES POR RADIACIÓN, DE ONDA CORTA POR INFRARROJOS Y DE ONDA LARGA SIN EMISIÓN DE LUZ

RADIACIÓN DE ONDA CORTA: ¿Por qué la usamos?

Beneficios de la radiación por lámpara de Infrarrojos de Onda Corta, respecto a otros elementos radiantes

- a) **Eficiencia:** Respuesta instantánea al ENCENDIDO y APAGADO. El 92% de la energía consumida se transforma en radiación calorífica infrarroja, un 6% en radiación luminosa y el 2% restante son pérdidas.
- b) **Orientación:** El calor o radiación puede dirigirse donde sea necesario y como la luz, no es afectada por las corrientes de aire, por lo que no hay pérdida de energía en su transmisión.
- c) **Versatilidad:** Posibilidad de ajustar la potencia de entrada de 0% a 100%, mediante regulación, sin efectos sobre la vida útil de la lámpara.
- d) **Limpieza y seguridad:** Ningún ruido, olor, humo de combustión o polvo.
- e) **Compatibilidad:** Densidad óptima de potencia.
- f) **Calefacción inmediata:** 92% de la radiación en un segundo, sin precalentamiento previo.

Básicamente la radiación de onda corta viaja fácilmente a través del aire, calentando los cuerpos que encuentra en su camino, sin calentar el aire que los envuelve. Un buen ejemplo de este efecto es creado cuando te mueves desde la sombra al sol: aunque la temperatura es la misma, al sol se siente más alta. Este fenómeno hace posible tomar baños de sol o calentarse durante el invierno, cuando las temperaturas son mucho más bajas.



RADIACIÓN DE ONDA LARGA: ¿Por qué la usamos?

- a) Porque necesitamos calentar ambientes interiores, además de los exteriores.
- b) Porque no deseamos emisión de luz en la radiación.
- c) Porque fabricamos DARK, el calefactor radiante de Onda Larga más innovador, sin emisión de luz, una magnífica opción para el buen gusto.

DARK: Una nueva sensación de calor radiante mediante placa de aluminio, sin emisión de luz.

DARK: El emisor de calor radiante en Onda Larga diseñado para los ambientes más exclusivos y elegantes, que nos proporciona un calor envolvente, móbido e invisible, para disfrutar en ambientes domésticos, profesionales y públicos.

Disponen de protección IP-55, para poder utilizarlos tanto en el interior como en el exterior.

Su placa radiante puede ser BLACK (color NEGRO) para todo tipo de ambientes o SILVER (color PLATA), para aquellos ambientes claros, donde se desea discreción y un menor contraste sobre la superficie.

Disponemos de 2 versiones:

- **DARK:** Diseño lineal clásico.
- **DARK Dimmer "DM":** Con regulación y Control remoto de tres etapas de calor.

Los modelos DARK Extruded y Dimmer y todas las versiones SILVER se suministran bajo pedido.



Comparativo distintos Tipos de radiaciones	Onda Corta-SW IR-A Infrarrojos	Onda Media-MW IR-B Infrarrojos	Onda Larga-LW IR-C Infrarrojos
Fuente típica	Lámpara incandescente Lámpara halógena	Lámpara cuarzo	Resistencias
Materiales	Filamento de tungsteno al vacío en tubo de cuarzo	Filamento compuesto de Fe/Cr/Al en tubo cuarzo	Filamento compuesto de Fe/Cr/Al en tubo cuarzo
Eficiencia radiante	92%	60%	40%
Tiempo Encendido/Apagado	Instantáneo (1 segundo)	Lento (30 segundos)	Muy Lento (5 minutos)