

CALEFACTOR DE INFRAROJOS

Al Igual que el Sol, nuestros calefactores calientan directamente a las personas

Ventajas de nuestros calefactores

Son muchas las ventajas de nuestros calefactores halógenos de infrarrojos sobre otros sistemas de calor.

Estas son algunas de las más importantes:

• **Calor instantáneo y diseño modular**

- Calor instantáneo recibiendo más del 92% de la emisión calorífica en menos de 1 segundo.
- Reducido tamaño y fácil instalación.
- Diseño ergonómico y modularidad total en la ubicación.
- Protección Splashproof a salpicaduras de agua.
- Carcasa y componentes en aluminio y acero AISI 316 sin riesgo de corrosión u oxidación.
- Estético y funcional.

• **Calor sano**

- Libre de emisiones de CO₂ y de NO_x.
- No requiere utilizar consumibles peligrosos.
- No genera suciedad ni ruidos.
- Calor sano y natural sin humos o sustancias nocivas.
- No remueve el aire (ideal alérgicos).
- Confortable sensación de estar al sol.

• **Calor económico**

- Calor eficaz y económico. El 92% de la energía se convierte en calor.
- Calor directo que no calienta el aire, recibiendo todo el calor las personas y los objetos irradiados.
- Calor orientable como la luz, aprovechándose allí donde se necesita.
- No hay pérdida de energía por precalentamiento o por ascenso del aire.
- Lámparas Toshiba de máxima eficiencia y una duración entre 5000 y 7000 horas de uso.
- No requiere mantenimiento.
- Energéticamente más barato que cualquier otra tecnología.



CALEFACTOR DE INFRAROJOS

Zonas de uso

Terrazas exteriores, zonas de fumadores, carpas de restaurantes, interior de iglesias, aeropuertos, estaciones de tren, campos de tiro, campos de golf, etc.

Características Técnicas

Potencia: 2.000W

Toma de corriente: 230 V / 50- 60 Hz

Amperios fase: 16

Superficie caliente: hasta 16 m²

Montaje: a pared, techo, mástil sombrilla, toldo o trípode entre 1,8 y 2,5 m

Cable de conexión: 0,5 m cable de silicona flexible con temperatura de servicio hasta 180°C y enchufe macho tipo schuko

Contenido del embalaje: 1x A&b clima 2000 caribeán con sistema de sujeción y manual de uso

Lámpara: Revestimiento color cobre. Protección Splashproof a salpicaduras de agua y más de 5000 horas de uso

IP: 45

Peso: 2,50 Kg

Dimensiones

Longitud: 456 mm

Altura: 100 mm

Altura total: 185 mm

Fondo: 156 mm

Orientación max. recomendada: +/- 30°

Lámparas

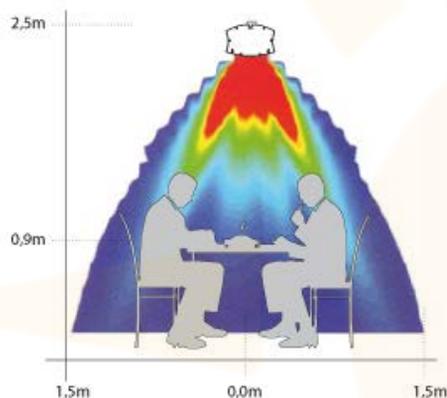
Lámpara Toshiba Parys Splashproof con revestimiento color cobre para evitar el deslumbramiento y conseguir un tono de ambiente más natural (modelos caribeán). Posicionamiento universal y resistente a salpicaduras de agua. Duración entre 5000 y 7000 horas de uso.

Mod. Caribeán 2000W · Ref: MC009

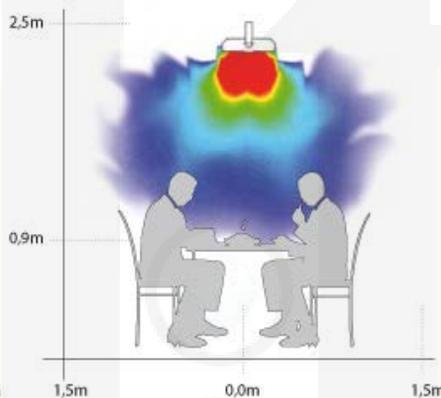


CALEFACTOR DE INFRAROJOS

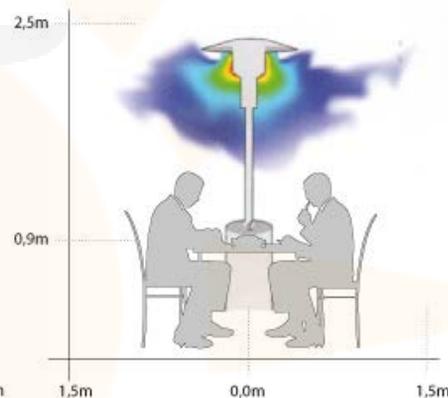
Espectro de calor emitido por calefactores de exterior



CALEFACTOR DE INFRAROJOS
A&b clima 1500 W



CALEFACTOR DE CUARZO
2000 W



ESTUFA DE GAS
4000 W

TABLA COMPARATIVA

EMISOR	A&b clima 1500	CALEFACTOR DE CUARZO	RADIADOR ELECTRICO	ESTUFA DE GAS
MATERIAL	Tungsteno en tubo de cuarzo precintado	Aleación Fe-Cr-Al en tubo de cuarzo	Aleación Fe-Cr-Al en tubo de acero cerrado	Quemador de gas
EFICACIA ENERGETICA	92%	60%	40%	40%
INTERVALO ENCENDIDO-RENDIMIENTO 90%	1 segundo	30 segundos	5 minutos	5 minutos
LUZ VISIBLE	6%	0,5%	0,05%	0,5%
POTENCIA	1,5 kW	2 kW	2 kW	4 kW
EMISIONES CO2 y NOx	No	No	No	Sí
SENSIBILIDAD AL VIENTO	No	Elevada	Muy elevada	Muy elevada
CONSUMO	1,5 kW	2 kW	2 kW	0,80 kg de gas
PRECIO kWh o kg gas*	0,15 €/h	0,15 €/h	0,15 €/h	1,2 €/kg
Coste / hora	0,22 €/h	0,30 €/h	0,30 €/h	1 €/h



