

### 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 recibándose 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 CO<sub>2</sub> y de NO<sub>x</sub>.
- 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 m<sup>2</sup>

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 caribbean 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

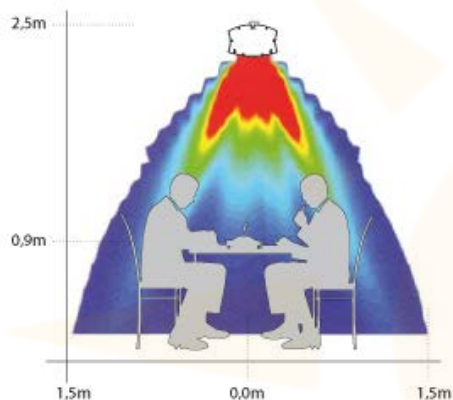
Lámpara Toshiba Parys Splashproof con revestimiento color cobre para evitar el deslumbramiento y conseguir un tono de ambiente más natural (modelos caribbean). Posicionamiento universal y resistente a salpicaduras de agua. Duración entre 5000 y 7000 horas de uso.

Mod. Caribbean 2000W · Ref: MC009

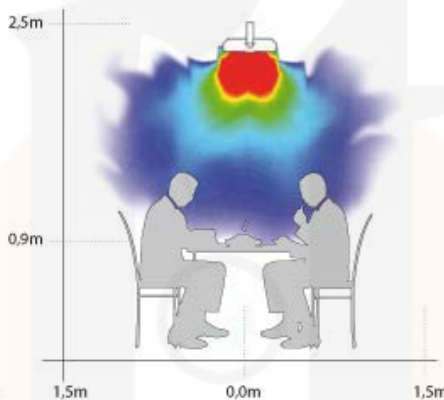


## CALEFACTOR DE INFRAROJOS

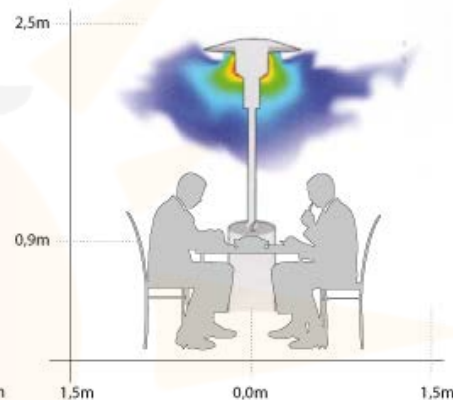
### Espectro de calor emitido por calefactores de exterior



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







