



Ventajas del sistema

- 1 Agradable atmósfera luminosa.
- 2 Se integra en cualquier ambiente gracias a un bello y compacto diseño.
- 3 Aporta el calor directamente a la persona, no calienta el aire.
- 4 Calor instantáneo después de conectarse.
- 5 Un 92% de la electricidad se convierte en calor.
- 6 50% de ahorro energético en comparación con otros sistemas.
- 7 Sencilla instalación en pared, techo o sombrilla.
- 8 Orientable con gran precisión gracias a su abrazadera regulable.
- 9 Apto para su uso en interiores y exteriores.
- 10 Máxima movilidad por su reducido peso.
- 11 Sin consumo de oxígeno ni emisiones de CO2.
- 12 No genera suciedad ni ruidos.
- 13 Prestaciones más altas con menor energía.
- 14 A prueba de salpicaduras, fabricado en aluminio resistente a la intemperie.
- 15 Un aislamiento special enfría la cubierta para evitar quemaduras al contacto.
- 16 5.000 horas con potencia calórica constante.



C3 Systems, S.L. - Juan de Herrera, 34 - Elche Parque Industrial - 03203 Elche (Alicante) España - Telf. +34 966 286 186 - Fax: +34 965 682 677
 c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es · www.seeglass.es



Personalice su entorno y
 disfrute de un mayor confort





habitat HOT es la nueva gama de calefactores especialmente indicados para zonas exteriores. Nuestros calefactores combinan infrarrojos y halógenos de onda corta con una técnica perfeccionada. El resultado es una tecnología de calefacción altamente eficaz, que resulta especialmente apta para la zona exterior.

Los infrarrojos son una radiación natural que supone prácticamente un 50% del espectro de la radiación total del sol. Si la radiación infrarroja penetra en nuestra piel, se desencadena una agradable sensación térmica. Por eso, también se denomina radiación térmica.

La palabra "infrarrojos" (del latín "infra", inferior, debajo) explicita que se trata de una región de radiación electromagnética, que queda por encima del extremo rojo del espectro luminoso visible y, por lo tanto, no contiene rayos ultravioletas en el espectro de radiación.

Debido a su longitud de onda, la radiación de infrarrojos de onda corta penetra bien especialmente en el aire, independientemente de la temperatura de éste. Así se aclara, por qué en el invierno, a pesar de que la temperatura exterior sea relativamente baja, la sensación al sol sea de un calor agradable.

ACABADOS DISPONIBLES



Color blanco



Color titanio



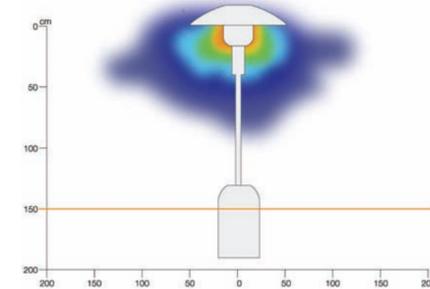
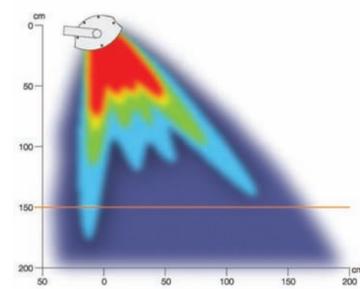
Color antracita



Disponible con mando a distancia

RENDIMIENTO

Esta comparativa de sistemas muestra claramente la eficiencia y ecología con las que funcionan nuestros sistemas calefactores por infrarrojos. Precisamente en áreas exteriores generan zonas de calor agradables y constantes gracias a la variedad de sus aplicaciones y a una amplia gama de accesorios.



2000W Tubos halógenos infrarrojos

2000W de cuarzo

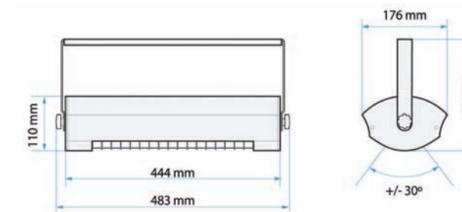
Emisor	Tubos alógenos infrarrojos (1400 vatios) aprox. 0,28€ (0,20 €/kWh)	Calentador a gas (4000 vatios) aprox. 1€ (11 €/11 kg gas y un consumo de 1 kg gas/h)
Costes de explotación (por hora)	Se aprovecha un 92% de la energía aplicada gracias a una disipación térmica selectiva.	Se aprovecha aprox. un 40% de la energía aplicada.
Efecto térmico inmediato	Directamente después de la conexión. 1 seg. (90% potencia)	Requiere una fase larga de calentamiento 5 min. (90% potencia)
Energía / Seguridad	La fuente de energía es la toma de corriente. No afecta a la seguridad.	Elevado potencial de riesgo debido al uso del gas.
Emisión CO ²	Sin emisión directa de CO ²	Emisión directa de CO ²
Posibles instalaciones	Apto para montaje en pared y techo así como posicionamiento flexible con trípode en interiores y exteriores.	Montaje con pie, posicionamiento limitado, uso sólo en exteriores.
Sensibilidad al viento	No.	Muy elevada.

DETALLES DEL SISTEMA

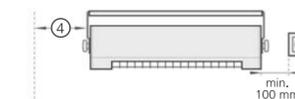
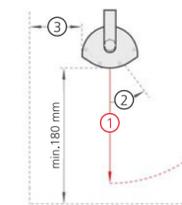
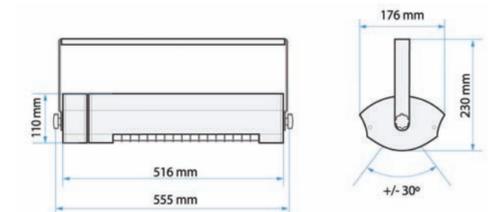
MODELOS	CALEFACTOR STD	CALEFACTOR RC
ENCENDIDO	INTERRUPTOR (no incluido)	MANDO A DISTANCIA (no incluido)
TIPO DE SOPORTE	Soporte abrazadera	
SUPERFICIE CALEFACTABLE	Hasta 16 m ²	
CABLE DE CONEXIÓN	400mm clavija tipo SCHUKO	
POTENCIA	2000W	
PESO	2,86 Kgs.	3,74 Kgs

DIMENSIONES Y DISTANCIAS DE SEGURIDAD

DIMENSIONES CON CABLE



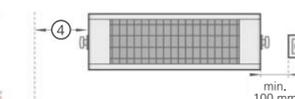
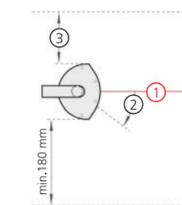
DIMENSIONES CON MANDO A DISTANCIA



MONTAJE EN TECHO

DISTANCIAS CON LAS SUPERFICIES ADYACENTES

	2000 W
1 · Superficie irradiada	700 mm
2 · Margen de ajuste	max. 30°
3 · Distancia a pared A	350 mm
4 · Distancia a pared B	200 mm



MONTAJE EN PARED

DISTANCIAS CON LAS SUPERFICIES ADYACENTES

	2000 W
1 · Superficie irradiada	700 mm
2 · Margen de ajuste	max. 30°
3 · Distancia a techo	300 mm
4 · Distancia a pared	250 mm