



**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 especial enfría la cubierta para evitar quemaduras al contacto.
- 16 5.000 horas con potencia calórica constante.



MADE IN SPAIN



C3 Systems, S.L. · Marie Curie, 23-25 · Elche Parque Empresarial · 03203 Elche (Alicante) España · Telf. +34 966 286 186  
 c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es



Este documento responde a una mera función de promoción comercial; no constituye una auténtica oferta publicitaria en sentido estricto. De cara a la formación del oportuno contrato, rogamos se ponga en contacto con C3 Systems, S.L. con el fin de ofrecerle una información concreta y personalizada, que contenga datos objetivos, referidos a características relevantes, y que, si cabe entender que constituirá una oferta en sentido estricto.  
 C3 Systems, S.L. se compromete a través de este medio a no realizar publicidad engañosa. A estos efectos, por lo tanto, no serán considerados como publicidad engañosa los errores formales o numéricos que puedan encontrarse a lo largo del contenido de este documento; en particular, en lo que se refiere a las imágenes que lo acompañan, que lo son de forma ilustrativa y no contractual. En todo caso, C3 Systems, S.L. se compromete a corregirlo tan pronto como tenga conocimiento de dichos errores.



Personalice su entorno  
 y disfrute de un mayor  
 confort



## Detalles técnicos

habitat hot®

### ACABADOS DISPONIBLES



Color blanco



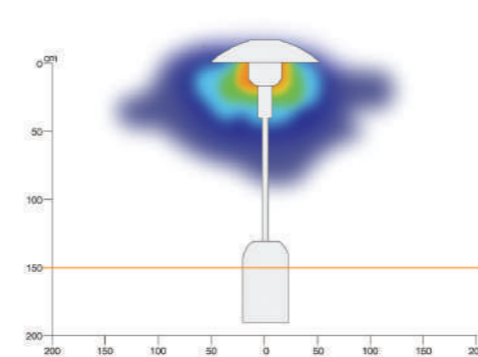
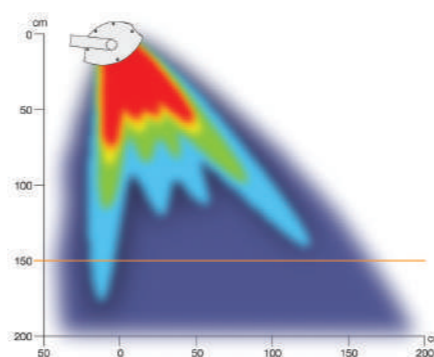
Color titanio



Color antracita

### 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 halógenos infrarrojos (1400 vatios) aprox. 0,28€ (0,20 €/kWh).	Calentador a gas (4000 vatios) aprox. 1€ (11€/11kg. 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% de 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 CO2	Sin emisión directa de CO2	Emisión directa de CO2
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 solo en exteriores.
Sensibilidad al viento	No.	Muy elevada.

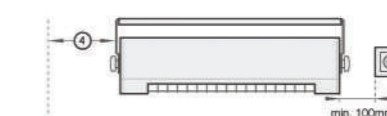
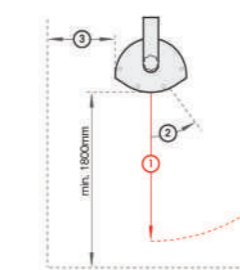
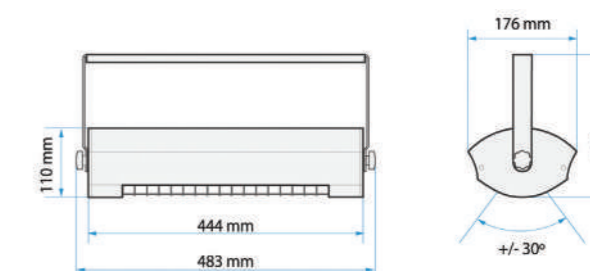
## Configuraciones y accesorios

### DETALLES DEL SISTEMA

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

### DIMENSIONES Y DISTANCIA DE SEGURIDAD

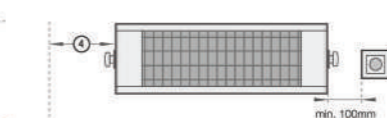
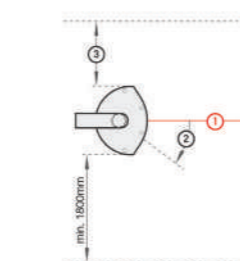
#### DIMENSIONES CON CABLE



#### MONTAJE EN TECHO

DISTANCIAS CON LAS SUPERFICIES ADYACENTES

1 - Superficie irradiada	700 mm.
2 - Margen de ajuste	Máx. 30°
3 - Distancia a pared A	350 mm.
4 - Distancia a pared B	200 mm.



#### MONTAJE EN PARED

DISTANCIAS CON LAS SUPERFICIES ADYACENTES

1 - Superficie irradiada	700 mm.
2 - Margen de ajuste	Máx. 30°
3 - Distancia a techo	350 mm.
4 - Distancia a pared	250 mm.

## Calefactor para exteriores habitat-hot

Habitat Hot es la gama de calefactores, especialmente indicados para zonas exteriores. Estos 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 ultravioleta en el espectro de radiación.

La baja luminosidad de su elemento radiante infrarrojo y óptima distribución del calor, son la mejor opción para terrazas de gran tamaño en ambientes fríos e incluso sin protección frente al viento. Disfruta de los espacios al aire libre, y olvídate de las pesadas estufas con forma de seta y las molestas luces rojizas.