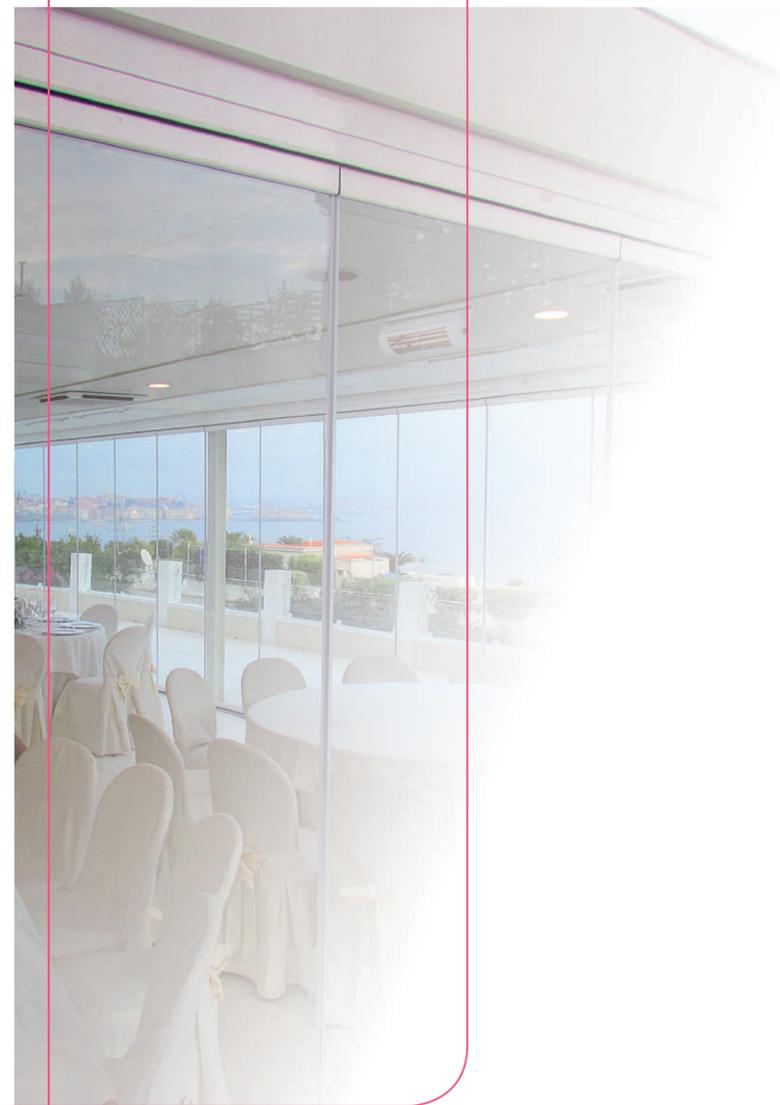




Systemvorteile

- 1 Angenehme Lichtatmosphäre.
- 2 Integriert sich dank des schönen und kompakten Designs in jede Umgebung.
- 3 Es bringt die Wärme direkt zum Menschen, es erwärmt nicht die Luft.
- 4 Sofortige Erwärmung nach dem Einschalten.
- 5 92% der Elektrizität wird in Wärme umgewandelt.
- 6 50% Energieeinsparung im Vergleich zu anderen Systemen.
- 7 Einfache Montage an der Wand, Decke oder Sonnenschirm.
- 8 Kann dank der verstellbaren Klemme mit großer Präzision eingestellt werden.
- 9 Geeignet für den Innen- und Außenbereich.
- 10 Maximale Mobilität durch das geringe Gewicht.
- 11 Kein Sauerstoffverbrauch und keine CO2-Emissionen
- 12 Erzeugt weder Schmutz noch Lärm.
- 13 Höhere Leistung mit weniger Energie
- 14 Spritzwassergeschützt, aus witterungsbeständigem Aluminium.
- 15 Eine spezielle Isolierung kühlt die Abdeckung, um Verbrennungen bei Berührung zu verhindern.
- 16 5.000 Stunden mit konstanter Heizleistung.



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.



Räume erweitern
 grenzenlose Blicke





Technische Details

habitat hot®

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN



Weißer Farbe



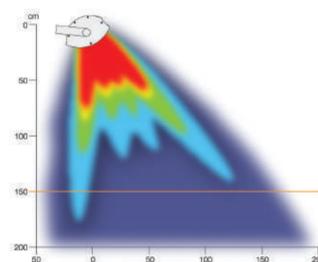
Titanfarbe



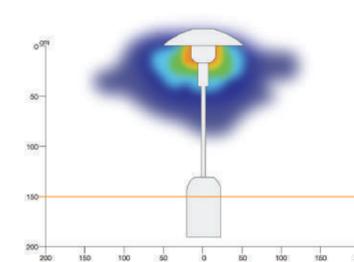
Anthrazitfarbe

LEISTUNG

Dieser Systemvergleich zeigt deutlich die Effizienz und Ökologie, mit der unsere Infrartheizungen arbeiten. Durch die Vielfalt ihrer Anwendungen und ein breites Spektrum an Zubehör erzeugen sie besonders im Außenbereich angenehme und konstante Wärmezonen.



2000W Infrarot-Halogenröhren



2000W Quarz

	2000W Infrarot-Halogenröhren	2000W Quarz
Strahler	Infrarot-Halogenröhren (1400 Watt) ca. 0,28 (0,20/kWh).	Gasheizung (4000 Watt) ca. 1 (11 Euro/11kg. Gas und ein Verbrauch von 1 kg Gas/h)
Betriebskosten (pro Stunde)	92% der eingesetzten Energie werden durch selektive Wärmeabfuhr genutzt.	Es wird zu etwa 40% verwendet der eingesetzten Energie.
Sofortige thermische Wirkung	Direkt nach der Verbindung 1 Sek. (90 % Leistung).	Erfordert eine lange Aufwärmphase von 5 min. (90 % Leistung).
Energie/Sicherheit	Die Stromquelle ist die Steckdose. Beeinträchtigt die Sicherheit nicht.	Hohes Risikopotenzial durch den Einsatz von Gas.
CO2-Ausstoß	Keine direkte Emission von CO2.	Direkte Emission von CO2
Mögliche Installationen	Geeignet für Wand- und Deckenmontage, sowie für eine flexible Positionierung mit Stativ im Innen- und Außenbereich.	Fußmontage, begrenzte Positionierung, nur für den Außenbereich.
Empfindlichkeit gegen Wind	Keine.	Sehr hoch

Aussenheizung habitat-hot

Habitat Hot ist die Heizungpalette für Außenbereiche. Unsere Strahler kombinieren infrarot und kurzwellige Halogenlampen mit einer verbesserten Technik. Das Ergebnis ist eine hocheffiziente Heiztechnik, die besonders für den Außenbereich geeignet ist.

Infrarot ist eine natürliche Strahlung, die fast 50% des Spektrums der Gesamtstrahlung der Sonne enthält. Wenn die Infrarotstrahlung unsere Haut durchdringt, löst sie ein schönes warmes Gefühl. Deshalb nennt man es auch Wärmestrahlung.

Das Wort "Infrarot" (vom lateinischen "infra": unten) macht deutlich, dass es sich um eine Region der elektromagnetischen Strahlung handelt, die über dem roten Ende des sichtbaren Lichtspektrums liegt und enthält daher keine ultraviolette Strahlung im Strahlungsspektrum.

Die kurzwellige Infrarotstrahlung durchdringt aufgrund ihrer Wellenlänge gut vor allem in der Luft, unabhängig von der Lufttemperatur. Das ist der Grund warum im Winter trotz der relativ niedrigen Aussentemperaturen das Gefühl in der Sonne ist von einer angenehmen Wärme.

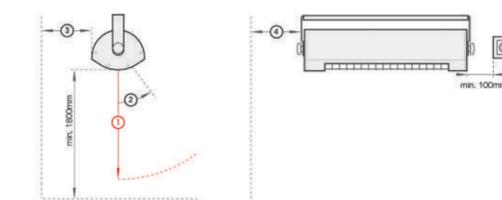
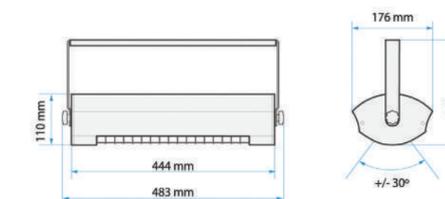
Konfigurationen und Accessoires

SYSTEMDETAILS

MODELLE	HEIZUNG STD	HEIZUNG RC
EINSCHALTUNG	SWITCH (nicht enthalten)	
STÜTZTYP	Scherenlager	
BEHEIZBARE FLÄCHE	Bis 16 m ²	
VERBINDUNGSKABEL	400 mm. SCHUKO-Stecker	
LEISTUNG	2000W	
GEWICHT	2,86 Kgs.	3,74 Kgs.

ABMESSUNGEN UND SICHERHEITABSTAND

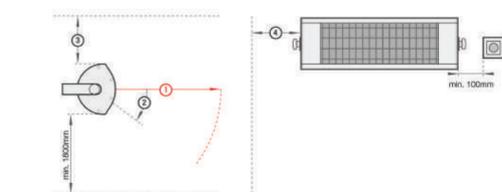
ABMESSUNGEN MIT KABEL



DECKENMONTAGE

ABSTÄNDE ZU ANGRENZENDEN FLÄCHEN

1 - Abgestrahlte Oberfläche	700 mm.
2 - Verstellbereich	Máx. 30°
3 - Abstand zur Wand A	350 mm.
4 - Abstand zur Decke B	200 mm.



WANDHALTERUNG

ABSTÄNDE ZU ANGRENZENDEN FLÄCHEN

1 - Abgestrahlte Oberfläche	700 mm.
2 - Verstellbereich	Máx. 30°
3 - Abstand zur Decke	350 mm.
4 - Abstand zur Wand	250 mm.