

Heizstrahler Sortiment

Wenn es draußen kühl ist – unsere Heizstrahler sorgen mit angenehmer Strahlungswärme für Wohlgefühl.



NEUHEIT
HEIZSTRAHLER



Heizstrahler Neuheit HeatFlare

Dieser Carbonstrahler heizt in weniger als 35 Sekunden auf. Er eignet sich für zugige Terrassen, Balkone und andere Bereiche. Durch die Carbonelemente entsteht kaum Rotlicht – bei gleichzeitig starker Heizleistung. Bedienung über die Funkfernbedienung oder via App von Somfy. Passend zum Ambiente erhältlich in weiß, schwarz und titan.





Heizstrahler HeatTower

Dieser mobile Carbonstrahler benötigt keine Montage. Bei Bedarf wird er einfach umgestellt. Darum eignet er sich bestens für Terrassen, Biergärten, gastronomische Außenbereiche oder Sitzgruppen. Dank der durchdachten Höhe verteilt sich die Wärme optimal – über und unter Tischen. Zudem entsteht durch die Carbonelemente kaum Rotlicht. Das Aufheizen dauert weniger als 35 Sekunden.





Heizstrahler HeatZone

Für geschlossene Räume wurde dieses Gerät ohne Rotlicht entwickelt. Das mit dem Reddot Award ausgezeichnete Design gibt es – passend zum Ambiente – in Schwarz oder Weiß.

Steuerbar ist HeatZone per Funk oder Apps wie Somfy. Für diesen Zweck ist er auch mit Sensoren für Raumtemperatur und Feuchtigkeit ausgestattet.

Lange Lebensdauer

Die Wärmeröhren der Infrarotheizstrahler haben eine extrem lange Lebensdauer – mehr als 10.000 Betriebsstunden. Dadurch sind sie Goldröhren nachhaltig überlegen.



Kein Rotlicht

Dunkelstrahler erzeugen langwellige Strahlung. Sie wirkt wohltuend und stimulierend. Damit eignet sie sich bestens für Innenbereiche.



reddot design award
winner 2010



Komfortabel und klimaneutral

Infrarotstrahler erwärmen Personen direkt. Die Luft wird dabei fast nicht aufgeheizt und dadurch nach oben bewegt. Staub wirbelt nicht auf. Bakterien oder Viren verteilen sich nicht. Die sogenannte Strahlungswärme erzeugt das Wohlgefühl von Sonnenstrahlen. Zudem wird bei der Wärmeproduktion kein schädliches CO₂ produziert.



HeatZone

Technische Übersicht

Unsere Heizstrahler können komfortabel per Funk, App und Bluetooth bedient werden. Dafür sind sie mit separaten Sensoren für Temperatur und Luftfeuchtigkeit ausgestattet. So sorgen sie für angenehme Wärme und ausgeglichenes Klima im Raum. Der Einsatz nach persönlichem Bedarf senkt zudem den Verbrauch von Energie und spart dadurch Kosten.



HeatFlare - Carbonstrahler¹



HeatZone - Dunkelstrahler²

Steuerung	Integriert	Integriert
Lichtemission	sehr gering / fast kein Rotlicht	Keine
Leistung 230V/ AC 50 Hz	ca. Größe beheizte Fläche bei optimaler Montage/Maße (Geräte)	ca. Größe beheizte Fläche bei optimaler Montage/Maße (Geräte)
1.600 W	8,5 m ² 88 x 9,5 x 8,5 cm	—
3.200 W	17 m ² 172 x 9,5 x 8,5 cm	9 m ² 204 x 17 x 7,5 cm
Raumreichweite	ca. 4 m	ca. 3 m
Oberflächentemperatur	Filamenttemperatur 1.100 °C	max. 360°C
Strahlungswirkungsgrad	76%	65%
Abstrahlwinkel	90°	60°
IP Schutzklasse	IPx4	IPx4
Aufheizzeit	ca. 35 Sekunden	ca. 10 Min.
Lebensdauer	10.000 Stunden	20.000 Stunden
Infrarotbereich	IR-B Mittelwelle 1.400 nm - 5.000 nm	IR-C Langwelle 3.000 nm - 12.000 nm
Montagehöhe	optimal 220 cm - 250 cm / mindestens 180 cm	optimal 220 cm - 250 cm / mindestens 180 cm



reddot design award
winner 2010



HeatFlare

HeatTower



HeatTower - Carbonstrahler

Lichtemission	sehr gering / fast kein Rotlicht
Leistung 230V/ AC 50 Hz	ca. Größe beheizte Fläche bei optimaler Montage/Maße (Geräte)
2.700 W	14 m ² 158 x 17 x 7,5cm (Platte 50 x 50 cm)
Raumreichweite	ca. 4 m
Oberflächentemperatur	Filamenttemperatur 1.100 °C
Strahlungswirkungsgrad	76%
Abstrahlwinkel	90°
IP Schutzklasse	IPx4
Aufheizzeit	ca. 35 Sekunden
Lebensdauer	10.000 Stunden
Infrarotbereich	IR-B Mittelwelle 1.400 nm - 5.000 nm

¹Der ExtremeLine HeatFlare Carbon Infrarotstrahler entspricht der Ökodesign-Richtlinie 2015/1188 und ihre Ergänzung (EU) 2016/2282.

²Der ExtremeLine HeatZone Dunkelstrahler entspricht der Ökodesign-Richtlinie 2015/1188 und ihre Ergänzung (EU) 2016/2282.

Ihr TS-Aluminium Partner vor Ort:

MADE 
IN 
GERMANY 

Aluminiumdächer von TS-Aluminium sind „Made in Germany“:
Höchste Sorgfalt bei der Fertigung und der Auswahl des Materials und
jahrzehntelange Erfahrung – das garantieren wir.

