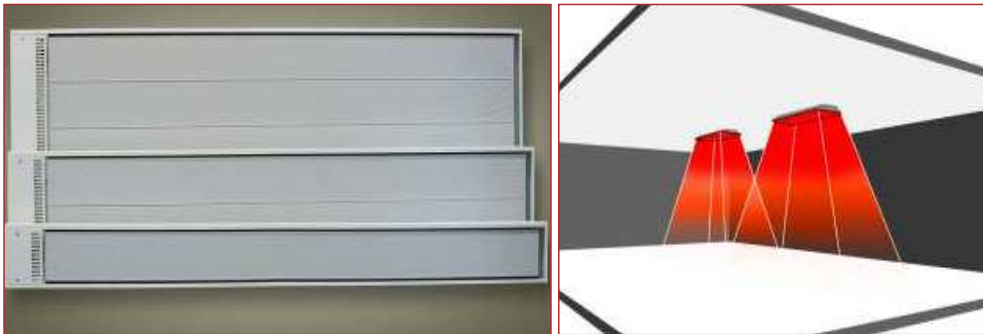


Infrarot-Heizungen als Hochtemperaturstrahler PTW Modell - PTW Power-Therm-Waves für Deckenmontage



Infrarotheizung "PTW Großraum Infrarotstrahler (Power-Therm-Waves) bis 350 °C"

Anwendung:

Infrarot Großraumstrahler geeignet für den Einsatz als Zusatz- oder Vollheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen, Lagerhallen, Produktionshallen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Montage:

Deckenmontage oder Wandmontage (45°)

Produktdetails:

- Einsatz speziell für hohe Hallen/Räume/Büros und Industrieobjekte
- sehr dichte und intensive Wärmestrahlung, punktuelle Wärmeabgabe
- absorbiert kalte Zugluft an großen Fensterflächen, Außenwände und Eingangsbereiche
- robustes Gehäuse, pulverbeschichtet in weiß
- komfortable Steuerung durch Thermostatregler mit Fernfühler möglich
- Anwendung als Vollheizung, Frostfreihaltung oder für eine partielle Zonen-Heizlösung
- kein rotes Glühen oder Glimmen der Heiztechnik, optisch elegant und unauffällig
- schlankes und formschönes Design, unauffällig, lässt sich gut ins Gesamtbild integrieren
- Wirkungsweise ähnlich dem eines Dunkelstrahlers.
- einfache und schnelle Montage
- gut kombinierbar mit PV-Anlagen und Eigenstromerzeugung
- komfortable Steuerung durch Raumtemperaturregler sowie KNX / Smart Home Systeme

Modell	Typ	Leistung	Spannung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht	Farbe
PTW	90	ca. 900 Watt	230 V~ 50 Hz	1500 x 130 x 50	ca. 6 kg	weiß
PTW	120	ca. 1.200 Watt	230 V~ 50 Hz	1500 x 130 x 50	ca. 6 kg	weiß
PTW	180	ca. 1.800 Watt	230 V~ 50 Hz	1500 x 230 x 50	ca. 10 kg	weiß
PTW	240	ca. 2.400 Watt	230 V~ 50 Hz	1500 x 230 x 50	ca. 10 kg	weiß
PTW	300	ca. 3.000 Watt	230 V~ 50 Hz	1500 x 330 x 50	ca. 14 kg	weiß
PTW	360	ca. 3.600 Watt	400 V~ 50 Hz	1500 x 330 x 50	ca. 14 kg	weiß

weitere RAL-Farben auf Anfrage!

intelligent-heizen.de

Ein Qualitätsprodukt der

CANDOR®
INFRAROT-HEIZSYSTEME

CANDOR GmbH
Schlosserstraße 6
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 - 0
Fax: 03 42 03 / 44 11 - 11
zentrale@candor-gmbh.de
www.candor-gmbh.de

Infrarot-Heizungen als Hochtemperaturstrahler PTW Modell - PTW Power-Therm-Waves für Deckenmontage

Produktbeschreibung:

PTW Großraum Infrarotstrahler Power-Therm-Waves werden speziell zur Beheizung von Industrie-/ Lagerhallen und Objekten mit großem Raumvolumen und hohen Decken genutzt. Dichte Wärmeabstrahlleistung. Im aktiven Heizbetrieb kein rotes Glühen oder Glimmen der Heiztechnik, optisch elegant und unauffällig. Das Heizregister besteht aus Aluminiumlamellen, welche mit einer besonderen elektrochemischen Oberflächenbeschichtung (Silicating) versetzt ist. Diese Technologie ist der Garant für eine besonders hohe und konkurrenzlose Infrarot Abstrahlungsleistung. Das Strahlungsvermögen der Heizoberfläche liegt nahe dem eines Dunkelstrahlers. Die eingesetzte Energie wird beinahe ohne Verluste direkt in Wärme umgewandelt. Die damit verbundene optimale Energieausbeute hilft Ihnen gleichzeitig Ihre Heizkosten zu senken. Gehäuse weiß pulverbeschichtet. Mögliche Montagehöhe für "Power-Therm-Waves" liegt je nach Leistung zwischen 2 m und 10 m. Die Oberflächentemperatur der Heizregister beträgt im Heizbetrieb ca. 200 bis 350 °C. Die Großraum-Infrarotstrahler Power-Therm-Waves sind in 3 Ausführungen mit 6 Leistungsstufen erhältlich.

Lieferumfang:

Infrarotheizung PTW, Montagegreifer für Deckeninstallation.

Zubehör gegen Aufpreis:

CANDOR-Raumthermostate senken Verbrauchskosten um bis zu 35 %. Aus Effizienzgründen ist das Betreiben einer Heizung ohne Raumthermostat nicht empfehlenswert. Schutzgitter als Berührungsschutz. Montagewinkel für eine 45°-Wandmontage.

Reinigung:

PTW Infrarotheizungen sind einfach zu reinigen. Die glatte Außenbeschichtung ist schmutzabweisend, damit hat Schmutz keine Chance sich an der Oberfläche festzusetzen. Die Oberflächen können mit Reinigungsmitteln gereinigt werden.

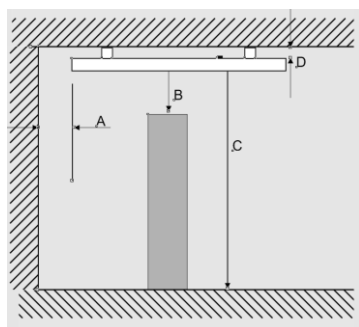
Qualität:

Die Fertigungsmontage von "PTW" Infrarotheizungen erfolgt nach strengen Vorgaben. Die Einhaltung der vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Richtlinien und Sicherheitsvorgaben stellen die Grundlage für die Herstellung all unserer Infrarot-Heizungen dar, für ein rundum sicheres Qualitätsprodukt.

Technische Daten

Leistungstabelle

	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	Meter über Fußboden
PTW 90/120	5,1	7,9	11,3	15,3	19,9	24,9	31,8	36,9	m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 180/240	5,4	8,3	11,8	15,8	20,4	25,4	31,2	37,6	m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 300/360	5,7	8,6	12,2	16,3	20,9	26,0	31,8	38,3	m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 90	124	78	56	41	32	25	20	17	Watt Wärmeleistung je m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 120	165	101	71	53	41	33	27	22	Watt Wärmeleistung je m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 180	233	152	107	80	62	50	40	34	Watt Wärmeleistung je m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 240	311	202	142	106	82	81	66	45	Watt Wärmeleistung je m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 300	368	244	172	129	100	81	66	54	Watt Wärmeleistung je m ² bestrahlte Grundfläche
PTW 360	442	293	207	155	121	97	79	66	Watt Wärmeleistung je m ² bestrahlte Grundfläche

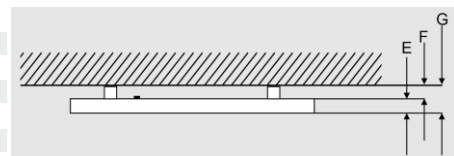


Mindestabstand (Angaben in mm)

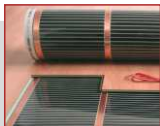
A	Wand oder Gegenständen	100 mm
B	zu brennbare Materialien	500 mm
C	Boden	1800 mm
D	Decke	50 mm

Abmessung

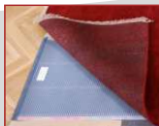
E	50 mm
F	50 mm
G	100 mm
Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 44
max. Oberflächentemperatur	ca. 200 °C - 350 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
CE-konform	



weitere CANDOR Infrarotheizungen



Infrarot-Laminatheizung



Infrarot-Teppichheizung



Infrarot-Fliesenheizung

Weitere Infos erhalten Sie unter: www.infrared-infrarotheizung.de

intelligent-heizen.de

Ein Qualitätsprodukt der

CANDOR®
INFRAROT-HEIZSYSTEME

CANDOR GmbH
Schlosserstraße 6
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 - 0
Fax: 03 42 03 / 44 11 - 11
zentrale@candor-gmbh.de
www.candor-gmbh.de