

Gesamtkatalog 2024



Infrarotheizungen der neuesten Generation

Effiziente Infrarot-Heizsysteme

Premium-Qualität aus Deutschland



CANDOR®

INFERENCE 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



Hersteller - Produktionsstätte

Die CANDOR GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung von Infrarot-Raumheizsystemen. Die Fertigung der Infrarotheizungen erfolgt seit über 20 Jahren durchgängig in Deutschland (Leipzig/Sachsen). Die Einhaltung hoher Qualitätssicherungsverfahren garantiert eine gleichbleibend hohe Fertigungsqualität. Durch Beachtung und Umsetzung europäischer und deutscher Sicherheitsnormen erhalten Sie als Kunde ein sicheres Produkt mit einer hohen Energieeffizienz und langen Lebensdauer.

Effiziente Technologie - Infrarotheizung nach DIN EN IEC 60675-3 Strahlungswirkungsgrad



Der Einsatz von neusten technischen Materialien und deren sorgfältige Verarbeitung bilden die Grundlage für CANDOR Infrarot-Heizsysteme.

Eine robuste Fertigungsweise und ein optimierter technischer Aufbau sind der Garant für höchste Effizienz im Infrarot-Heizverhalten. Dies wurde durch unabhängige Institute geprüft und bestätigt.

Candor Infrarotheizungen erfüllen die hohen Produktanforderungen nach DIN EN IEC60675-3 Strahlungswirkungs-

Hohe Produktsicherheit

Verbaut werden ausschließlich geprüfte und RoHS-konforme Materialien. Sämtliche Bauteile sind langlebig und wartungsfrei.





CO₂ - neutrales Heizen

CANDOR Infrarotheizungen lassen sich bereits jetzt hervorragend mit Photovoltaik und Energiespeicher kombinieren. Damit sind sie mit Ihrem Heizsystem bereits heute für die Zukunft gut aufgestellt.

Die besonders niedrigen Anschaffungskosten der wartungsfreien CANDOR Infrarot-Heizsysteme verschaffen Ihnen den nötigen Freiraum für weitere Investitionen in umweltbewusste Technologien. Anhand einer Vielzahl von vorhandenen Referenzobjekten lassen sich auch für Ihre Anwendung Investitionskosten sowie zu erwartende Energieverbrauchszahlen hochrechnen. Für eine ausführliche Erläuterung stehen wir Ihnen gern zur Verfügung,

Beratung / Planung / Einbau



Eine bedarfsgerechte Wärmeplanung und die fachgerechte Umsetzung sind die Grundlage für ein effizient funktionierendes Infrarot-Heizsystem.

Wir beraten Sie hierzu ausführlich und kompetent und unterstützen Sie sowohl bei der Planung, als auch bei der Umsetzung Ihrer neuen Infrarot-Heizungsanlage.

Auf Wunsch erhalten Sie Planungsunterlagen für Ihre Handwerker. Bei Bedarf können wir Ihnen mit Partnerfirmen Komplettlösungen anbieten. Schnell, sauber und zuverlässig!

Zeichenerläuterung



CE-konform für hohe Produktsicherheit



eingesetzte Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe



ausgezeichnete Wärmeeigenschaften, Infrarot-C-Strahlung



geeignet als Fußbodenheizung oder Temperierung



Herstellung erfolgt in Deutschland



Sicherheitskleinspannung für besonders hohe Sicherheit



Wandmontage vertikal oder horizontal möglich



hohe Infrarotabstrahltemperatur für hohe Räume



extrastarkes ESG-Sicherheitsglas



GU10-Fassung für handelsübliche LED-Spots



für eine Deckeninstallation geeignet



Farbbeschichtung UV- und temperaturbeständig



Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell Typ - Stone Artikel Nr. Leistung Größe mm(BxLxT) C10801 280 W 600 x 400 x 35

	C 1000 I	200 VV	000 X 400 X 33	o kg
S	C10802	450 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-	M C10803	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10804	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10805	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10806	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
LQ	C10807	900 W	900 x 900 x 35	20 kg
XL	C10808	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
YYI	C10800	1 300 \/	600 v 1800 v 35	28 kg

Technische Daten

Anschlussleitung

Bauweise rahmenlose Stahlkassettenbauweise

Oberfläche Sandsteinbeschichtung

Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben Montage Wandmontage, senkrecht und waagerecht möglich

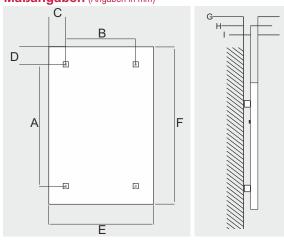
Farbe einzigartige Sandsteinmuster

1,3 Meter mit Schukostecker Hinweis Stone-Heizelemente werden kundenspezifisch

angefertigt.

Infrarotheizun **Bauformate**

Maßangaben (Angaben in mm)



	XS	S	LSM	M	L	LS	LQ	XL	XXL
Α	400	400	1000	700	1000	1000	570	1000	1000
В	200	400	150	400	400	150	570	400	400
С	100	108	100	100	100	400	165	250	400
D	100	108	100	100	100	100	165	100	100
Е	400	615	350	600	600	350	900	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	900	1500	1800
Schutzklasse					SK	1			

Schutzart	IP 40
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

gültig für alle Größen

G	65 mm
Н	30 mm
	35 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

 ϵ

RoHS



Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell	- Premiur	n Basic	
Тур	Artikel Nr.	Leistung	(

Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
XS	C10242	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
S	C10243	450 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	C10244	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10245	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10246	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10247	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
LQ	C10250	900 W	900 x 900 x 35	20 kg
XL	C10248	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
XXL	C10249	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

Technische Daten

Bauweise rahmenlose Stahlkassettenbauweise

Oberfläche hochwertige und kratzfeste Glaskeramikbeschichtung

Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben

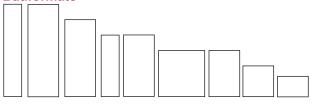
Montage Wand- oder Deckenmontage

senkrecht und waagerecht montierbar

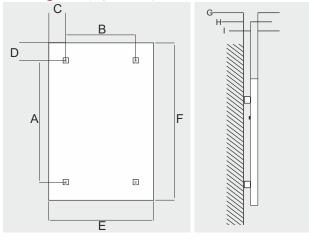
Farbe weiß RAL 9016

Anschlussleitung 1,3 Meter mit Schukostecker

Bauformate



C € RoHS Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



	XS	S	LSM	M	L	LS	LQ	XL	XXL	
Α	400	400	1000	700	1000	1000	570	1000	1000	
В	200	400	150	400	400	150	570	400	400	
С	100	108	100	100	100	400	165	250	400	
D	100	108	100	100	100	100	165	100	100	
Е	400	615	350	600	600	350	900	600	600	
F	600	615	1200	900	1200	1800	900	1500	1800	

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 44/IP 65
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

յսուց ո	ui alle Giobeli	
3	65 mm	
+	30 mm	
	35 mm	



Infrarot-Heizungen als Küchenheizkörper (Schreibtafel aus Glas)

Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Premium Glas als Schreibtafelheizung

i	тур	Artikei Nr.	Leistung	Groise mm(BxLx1)	Gewich
'	_	Glas schwarz			
)	XS	C10307	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
	S	C10317	450 W	615 x 615 x 35	11 kg
	LS-M	C10327	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
	M	C10337	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
)	LS	C10357	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
	L	C10347	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
	LQ	C10536	900 W	900 x 900 x 35	20 kg
	XL	C10367	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
	XXL	C10377	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

Technische Daten

Bauweise

Oberfläche beschichtetes ESG Sicherheitsglas Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben Montage Wandmontage, senkrecht und waagerecht montierbar Glasfarbe weiß/schwarz Rahmenfarbe weiß, schwarz, silber-eloxiert, gold-eloxiert, aluminium

Sicherheitsglas mit Aluminiumrahmen

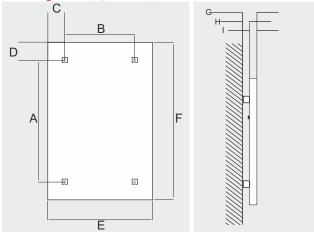
Anschlussleitung 1,3 Meter mit Schukostecker

Geschirrtuchbügel aus rostfreiem hochwertigen Zubehör Edelstahl gebürstet, 5 mm starker Edelstahl (Aufpreis)

Infrarotheizu **Bauformate**

C € RoHS

Maßangaben (Angaben in mm)



	7.0	•		101	_			^_	///-
Α	400	400	1000	700	1000	1000	570	1000	1000
В	200	400	150	400	400	150	570	400	400
С	100	108	100	100	100	400	165	250	400
D	100	108	100	100	100	100	165	100	100
Ε	400	615	350	600	600	350	900	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	900	1500	1800
Schutzklasse					SK 1				
Schutzart					IP 40				
max. Oberflächentemperatur						ca.	95 °C ·	- 110 °C	
Language and Tongan						40	00 L:-	10 00	

LS

Schutzart	IP 40
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

gültig für alle Größen

G	56 mm
Н	25 mm
1	31 mm

Artikel Nr. LS C10301 C10311 C10321 C10331 C10341 C10351 C10530 C10361 C10371



Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Premium Glas/Spiegelheizung

modell	i romani Glac/Opiogomoizang						
Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht			
	Glas weiß						
XS	C10301	280 W	600 x 400 x 35	6 kg			
S	C10311	450 W	615 x 615 x 35	11 kg			
LS-M	C10321	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg			
M	C10331	650 W	600 x 900 x 35	13 kg			
LS	C10341	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg			
L	C10351	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg			
LQ	C10530	900 W	900 x 900 x 35	20 kg			
XL	C10361	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg			
XXL	C10371	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg			

Technische Daten

Bauweise Sicherheitsglas mit Aluminiumrahmen
Oberfläche beschichtetes ESG-Sicherheitsglas
Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben

Montage Wand- oder Deckenmontage

senkrecht und waagerecht montierbar

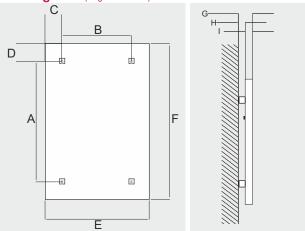
Glasfarbe weiß/schwarz/Spiegel

Rahmenfarbe weiß, schwarz, silber-eloxiert, gold-eloxiert, aluminium

Anschlussleitung 1,3 Meter mit Schukostecker

Bauformate C E RoHS MADE B MADE B MADE B MERMANY B MADE B MERMANY B MADE B MERMANY B MADE B MERMANY B MERMAN

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



XS	S	LSM	M	L	LS	LQ	XL	XXL
400	400	1000	700	1000	1000	570	1000	1000
200	400	150	400	400	150	570	400	400
100	108	100	100	100	400	165	250	400
100	108	100	100	100	100	165	100	100
400	615	350	600	600	350	900	600	600
600	615	1200	900	1200	1800	900	1500	1800
	400 200 100 100 400	400 400 200 400 100 108 100 108 400 615	400 400 1000 200 400 150 100 108 100 100 108 100 400 615 350	400 400 1000 700 200 400 150 400 100 108 100 100 100 108 100 100 400 615 350 600	400 400 1000 700 1000 200 400 150 400 400 100 108 100 100 100 100 108 100 100 100 400 615 350 600 600	400 400 1000 700 1000 1000 200 400 150 400 400 150 100 108 100 100 100 400 100 108 100 100 100 100 400 615 350 600 600 350	400 400 1000 700 1000 1000 570 200 400 150 400 400 150 570 100 108 100 100 100 400 165 100 108 100 100 100 100 165 400 615 350 600 600 350 900	400 400 1000 700 1000 1000 570 1000 200 400 150 400 400 150 570 400 100 108 100 100 100 400 165 250 100 108 100 100 100 100 165 100 400 615 350 600 600 350 900 600

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 40
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

gültig für a	lle Größen
G	56 mm
Н	25 mm
1	31 mm

Artikel Nr.	XS	S	LSM	M	LS	L	LQ	XL	XXL
Glas schwarz	C10307	C10317	C10327	C10337	C10357	C10347	C10356	C10367	C10377
Sniegel silber	C10604	C10609	C10614	C10619	C10629	C10624		C10634	C10639



Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Bildheizung Sina Typ Artikel Nr. Leistung Artikel Nr.

Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
XS	C10901	280 W	600 x 400 x 35	6 kg
S	C10902	450 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	C10903	450 W	350 x 1200 x 35	12 kg
M	C10904	650 W	600 x 900 x 35	13 kg
LS	C10905	720 W	350 x 1800 x 35	18 kg
L	C10906	900 W	600 x 1200 x 35	20 kg
LQ	C10907	900 W	900 x 900 x 35	20 kg
XL	C10908	1.100 W	600 x 1500 x 35	23 kg
XXL	C10909	1.300 W	600 x 1800 x 35	28 kg

Technische Daten

Bauweise rahmenlose Stahlkassettenbauweise

Oberfläche hochwertige und kratzfeste Glaskeramikbeschichtung

Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert

Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben

Montage Wand- oder Deckenmontage

senkrecht und waagerecht montierbar

individuelle Bildmotive

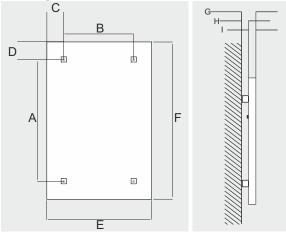
Anschlussleitung 1,3 Meter mit Schukostecker

Bauformate



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Maßangaben (Angaben in mm)



	XS	S	LSM	M	L	LS	LQ	XL	XXL
Α	400	400	1000	700	1000	1000	570	1000	1000
В	200	400	150	400	400	150	570	400	400
С	100	108	100	100	100	400	165	250	400
D	100	108	100	100	100	100	165	100	100
Е	400	615	350	600	600	350	900	600	600
F	600	615	1200	900	1200	1800	900	1500	1800

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 44/IP 65
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz
. •	

gültig für alle Größen

3	65 mm	
1	30 mm	
	35 mm	



Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Badheizung (Premium Basic/Glasheizung/Spiegelheizung)

Тур	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
S	450 W	615 x 615 x 35	11 kg
LS-M	450 W	350 x 1200 x 35	13 kg
M	650 W	600 x 900 x 35	14 kg
LS	720 W	350 x 1800 x 35	19 kg
L	900 W	600 x 1200 x 35	21 kg
XL	1.100 W	600 x 1500 x 35	24 kg
XXL	1.300 W	600 x 1800 x 35	29 kg

Technische Daten

Modell in Ausführungen Premium Basic, Premium Glas,

Spiegelheizung, Bildheizung und Stone verfügbar

Bauweise Heizung, siehe Beschreibung Heizungsmodell

Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert

Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung, Schrauben

Montage Wandmontage

Anschlussleitung 1,3 Meter mit Schukostecker

Handtuchbügel aus rostfreiem hochwertigen Edelstahl Handtuchbügel

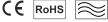
gebürstet, 5 mm starker Edelstahl

Anzahl Bügel Standardausführung mit einem Bügel, weitere Bügel

gegen Aufpreis möglich

Bauformate





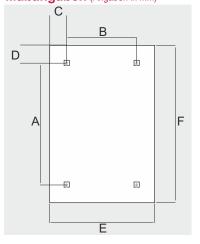


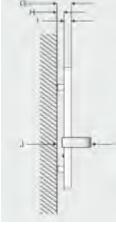












	S	LSM	M	L	LS	XL	XXL
Α	400	1000	700	1000	1000	1000	1000
В	400	150	400	400	150	400	400
С	108	100	100	100	400	250	400
D	108	100	100	100	100	100	100
Ε	615	350	600	600	350	600	600
F	615	1200	900	1200	1800	1500	1800

Schutzklasse KS 1	
Schutzart IP 20/IP 44/IP 65	
max. Oberflächentemperatur ca. 95 °C - 110 °C	
Lagerung und Transport -10 °C bis 40 °C	
Spannung 230 V ~ 50 Hz	

gültig	für	alle	Größen
G			mm

G	65 mm
Н	30 mm
I	35 mm
J	207 mm



Infrarot-Heizungen Deckenheizkörper LED Spot (Premium Basic)

Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Premium Basic Spot Spot Typ Artikel Nr. Leistung Größe mm(BxLxT)

тур	ALUKELINI.	Leistung	Große Hilli(DXLXT)	Gewicht	LLD-3p0
S	C11001	330 W	615 x 615 x 35	11 kg	1
LS-M	C11003	450 W	350 x 1500 x 35	12 kg	3
M	C11005	500 W	600 x 900 x 35	13 kg	2
L	C11007	750 W	600 x 1200 x 35	20 kg	3
LQ	C11013	900 W	900 x 900 x 35	22 kg	4
XL	C11009	875 W	600 x 1500 x 35	23 kg	3
XXL	C11011	1.075 W	600 x 1800 x 35	28 kg	3

Technische Daten

Bauweise rahmenlose Stahlkassettenbauweise

Oberfläche hochwertige und kratzfeste Glaskeramikbeschichtung

Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert

Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung

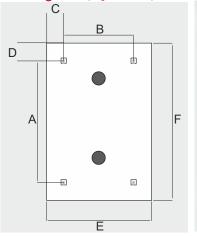
Montage Deckenmontage Farbe RAL 9016 weiß Fassungsfarbe weiß, silber Anschlussleitung 1,3 Meter

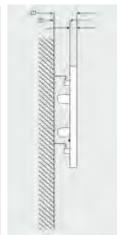
Beleuchtung GU10 LED Spot(s) inklusive

Bauformate



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten





	S	LSM	M	L	LQ	XL	XXL	
Α	400	1000	700	1000	570	1000	1000	
В	400	150	400	400	570	400	400	
С	108	250	100	100	165	250	400	
D	108	100	100	100	165	100	100	
E	615	350	600	600	900	600	600	
F	615	1200	900	1200	900	1500	1800	
Schut	tzklasse				SK 1			
Schut	tzart				IP 20			
max. Oberflächentemperatur					ca. 95	ca. 95 °C - 110 °C		
Lagerung und Transport					-10 °C	-10 °C bis 40 °C		
Spani	nung				230 V	~ 50 Hz		
	-							

ültig	für alle Größen	
;	100 mm	
	65 mm	
	40 mm	



Flächentemperierung (z. B. für Laminatboden)

Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Fußbodentemperierung bei schwimmend verlegten Fußböden in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten. Anfertigung von Sondermaßen möglich, rufen Sie uns an.

Modell - Therm2500 - Heiztechnik 230 x 56 cm Typ Artikel Nr. Leistung Heizbahnen Spannung

S 02 / 12 190 / 270 W 2 15 M 03 / 13 285 / 405 W 3 15 L 04 / 14 380 / 540 W 4 15 XL 05 / 475 W 5 15 XXL 06 / 570 W 6 15 Beispiel - Bodenaufbau Oberbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	(63W/m² / 110W/m²) 95 / 135 W 1 15- 2 190 / 270 W 2 15- 3 285 / 405 W 3 15- 4 380 / 540 W 4 15- 475 W 5 15- 570 W 6 15- denaufbau SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C n 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhäß 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg	Mode Typ	II - Therm Artikel Nr.	2500 - Heiztechi Leistung	nik 230 x 56 Heizbahnen	
XS 01 / 11 95 / 135 W 1 15 S 02 / 12 190 / 270 W 2 15 M 03 / 13 285 / 405 W 3 15 L 04 / 14 380 / 540 W 4 15 XL 05 / 475 W 5 15 XXL 06 / 570 W 6 15 Beispiel - Bodenaufbau Oberbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	95 / 135 W 1 15 - 190 / 270 W 2 15 - 3 285 / 405 W 3 15 - 4 380 / 540 W 4 15 - 475 W 5 15 - 570 W 6 15 - denaufbau at) lie nd SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C n 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg				(2300 x 560 mm)
S 02 / 12 190 / 270 W 2 15 M 03 / 13 285 / 405 W 3 15 L 04 / 14 380 / 540 W 4 15 XL 05 / 475 W 5 15 XXL 06 / 570 W 6 15 Beispiel - Bodenaufbau Oberbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	2 190 / 270 W 2 15 - 285 / 405 W 3 15 - 380 / 540 W 4 15 - 475 W 5 15 - 570 W 6 15 - 570 W 7 10			,		
M 03 / 13 285 / 405 W 3 15 L 04 / 14 380 / 540 W 4 15 XL 05 / 475 W 5 15 XXL 06 / 570 W 6 15 Beispiel - Bodenaufbau Oberbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	3 15 - 380 / 540 W 4 15 - 475 W 5 15 - 570 W 6 15 - denaufbau SK 3 IP 20 all lie and SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C and 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg					
L 04 / 14 380 / 540 W 4 15 XL 05 / 475 W 5 15 XXL 06 / 570 W 6 15 Beispiel - Bodenaufbau Oberbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	380 / 540 W 4 15 - 475 W 5 15 - 570 W 6 15 - denaufbau at) lie and SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C report 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	S	02 / 12	190 / 270 W	2	15 - 4
XL 05 / 475 W 5 15 XXL 06 / 570 W 6 15 Beispiel - Bodenaufbau Oberbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	475 W 5 15 - 570 W 6 15 - denaufbau nat) die 00 all die nd SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C n 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	M	03 / 13	285 / 405 W	3	15 - 4
Beispiel - Bodenaufbau Oberbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	SK 3 IP 20 In 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	L	04 / 14	380 / 540 W	4	15 - 4
Derbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS PET-Folie Untergrund SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C CE-donform 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage er	denaufbau nat) liie 000 all lilie nd SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C report 100 C bis 40 °C	XL	05 /	475 W	5	15 - 4
Derbelag (Laminat) PET-Folie Therm2500 Trittschall PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS PET-Folie Untergrund SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C CE-donform 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage er	denaufbau nat) liie 000 all lilie nd SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C report 100 C bis 40 °C	XXI	06 /	570 W	6	15 - 4
PET-Folie Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C ca. 25 °	SK 3 IP 20 In peratur Ca. 25 °C - 40 °C Ca. 25 °					
Untergrund Schutzklasse Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C c10 °C bis 40 °C c2 bis 40 °C c4 bis 40 °C c5 bis 40 °C c6 bis 40 °C c7 bis 40 °C c8 bis 40 °C c9 b	SK 3 IP 20 Inperatur Ca. 25 °C - 40 °C Coort Coort Coort Coort Ca. 25 °C - 40 °C Coort Coort Ca. 25 °C - 40 °C Coort Coort Coort Coort Ca. 25 °C - 40 °C Coort Coo		Therm2500			
Schutzklasse SK 3 Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur ca. 25 °C - 40 °C Lagerung und Transport -10 °C bis 40 °C CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage er Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	SK 3 IP 20 ca. 25 °C - 40 °C cort -10 °C bis 40 °C 10 °C bis 40 °C					
Schutzart IP 20 max. Oberflächentemperatur ca. 25 °C - 40 °C Lagerung und Transport -10 °C bis 40 °C CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage er Abmessung Trafo XS 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	IP 20 ca. 25 °C - 40 °C cort -10 °C bis 40 °C n 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	,	Trittschall			
max. Oberflächentemperatur Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage er 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	nperatur ca. 25 °C - 40 °C -10 °C bis 40 °C n 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg		Trittschall PET-Folie			
Lagerung und Transport CE-konform gültig für alle Set's Abmessung Heizbahn Abmessung Trafo XS	n 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhä S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	Schutzkla	Trittschall PET-Folie Untergrund			
Abmessung Heizbahn 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage er 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	Schutzkla Schutzkla	Trittschall PET-Folie Untergrund asse	1	P 20	
Abmessung Heizbahn 2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage er 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg	S 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	Schutzkla Schutzar max. Obe Lagerung CE-konfo	Trittschall PET-Folie Untergrund asse t erflächentemper	ratur (P 20 ca. 25 °C - 40 °C	
	104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	Schutzkla Schutzar max. Obe Lagerung CE-konfo	Trittschall PET-Folie Untergrund asse t erflächentemper g und Transport	ratur (P 20 ca. 25 °C - 40 °C	
Abmessung Trafo S 104 mm x 85 mm x 230 mm ca 5.2 kg	115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg	Schutzar max. Obe Lagerung CE-konfo	Trittschall PET-Folie Untergrund asse t erflächentemper g und Transport orm	ratur d	P 20 ca. 25 °C - 40 °C 10 °C bis 40 °C	ufrage erhäl
	, ,		Trittschall PET-Folie Untergrund asse t erflächentemper g und Transport orm r alle Set's ang Heizbahn ang Trafo XS	2300 mm x 560 mm (98 mm x 85 mm x	P 20 ca. 25 °C - 40 °C .10 °C bis 40 °C Sondermaße auf An 180 mm ca. 3,9	kg

Technische Daten

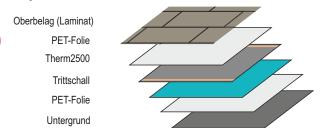
Anschlussbeispiele

Zuleitung 230V

Bauweise	1 mm dünne Heizfolie
Oberfläche	mit PET-Folie kaschiert, elektrisch isoliert
Sicherheit	betrieben mit Kleinspannung
Zubehör	inklusive Sicherheitstrenntransformator
Montage	schwimmende Verlegung

Trafo

Zuleitung 230V



Schutzklasse	SK 3	
Schutzart	IP 20	
max. Oberflächentemperatur	ca. 25 °C - 40 °C	
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C	
CF-konform		

Laminatheizung





Zuleitung 230V

Trafc

V1 Leistung 42 W/m und 63 W/m² - geeignet für Immobilien mit guten Dämmwerten V2 Leistung 64 W/m und 110 W/m² - geeignet für Immobilien mit mittleren Dämmwerten

Zubehör: PU-Folie, Anschlusskabel 1,5 mm² oder 2,5 mm² und Stoßverbinder gesondert erhältlich

2300 mm x 560 mm (Sondermaße auf Anfrage erhältlich) 98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg 104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg Abmessung Trafo S Abmessung Trafo M 115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg Abmessung Trafo L/XL/XXL 125 mm x 115 mm x 280 mm ca. 9,5 kg (Sicherheitstrenntrafos in anderen Größen auf Anfrage erhältlich)















Infrarot-Heizungen Deckenheizkörper LED Spot (Glas weiß/schwarz)

Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr) Auch als Spiegel erhältlich. Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Premium Glas Spot/Spiegelheizung Spot

Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLx1)	Gewicht	LED-Spo
	Glas schwarz				
S	C11107	330 W	615 x 615 x 35	11 kg	1
LS-M	C11127	450 W	350 x 1500 x 35	12 kg	3
M	C11147	500 W	600 x 900 x 35	13 kg	2
L	C11167	750 W	600 x 1200 x 35	20 kg	3
LQ	C11227	900 W	900 x 900 x 35	22 kg	4
XL	C11187	875 W	600 x 1500 x 35	23 kg	3
XXL	C11207	1.075 W	600 x 1800 x 35	28 kg	3

Technische Daten

Bauweise Sicherheitsglas mit Aluminiumrahmen
Oberfläche beschichtetes ESG-Sicherheitsglas
Dämmung rückwärtig thermisch sehr gut isoliert
Zubehör verdeckte 4-Punktaufhängung

Montage Deckenmontage
Glasfarbe weiß/schwarz/Spiegel

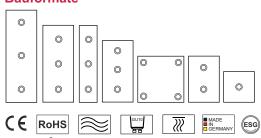
Rahmenfarbe weiß, schwarz, silber-eloxiert, gold-eloxiert, aluminium

Fassungsfarbe weiß, schwarz, silber-eloxiert

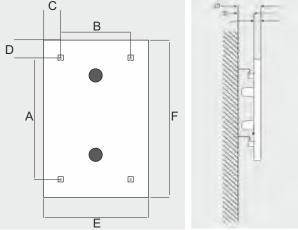
Anschlussleitung 1,3 Meter

Beleuchtung GU10 LED Spot(s) inklusive

Bauformate



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



	S	LSM	M	L	LQ	XL	XXL
Α	400	1000	700	1000	570	1000	1000
В	400	150	400	400	570	400	400
С	108	100	100	100	165	250	400
D	108	100	100	100	165	100	100
Е	615	350	600	600	900	600	600
F	615	1200	900	1200	900	1500	1800

Schutzklasse	SK 1
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 95 °C - 110 °C
Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Spannung	230 V ~ 50 Hz

gültig	für alle Größen	
G	90 mm	
Н	60 mm	
1	20 mm	

Artikel Nr.	S	LSM	M	L	LQ	XL	XXL
Glas weiß	C11101	C11121	C11141	C11161	C11221	C11181	C11201
Spiegel silber	C11309	C11319	C11329	C11339	C11369	C11349	C11359



Flächentemperierung therm2400 für Wand, Decke und Fußboden

Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Temperierung für Fußboden, Wand und Decke in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten. Anfertigung von Sondermaßen möglich, rufen Sie uns an.

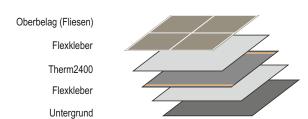
Modell - Therm2400 - Heiztechnik: 210 x 59 cm Tvp Artikel Nr. Leistung Heizbahnen

יאףי	/ truitor rai.	Loistarig	i icizbariric
	V1 / V2 / V3 C020-	V1 / V2 / V3 (85 W/m² / 119 W/m² / 168 W/m²)	(2100 x 590 mm)
XS	01 / 11 / 21	105 / 147 / 210 W	1
S	02 / 12 / 22	210 / 294 / 420 W	2
M	03 / 13 / 23	315 / 441 / 630 W	3
L	04 / 14 / 24	420 / 588 W	4
XL	05	525 W	5
XXL	06	630 W	6

Spannung 15 - 42 V

Therm2400 V3 nur zugelassen für Wand -und Deckenmontage.

Beispiel - Bodenaufbau



Schutzklasse	SK 3
Schutzart	IP 20
max. Oberflächentemperatur	ca. 25 °C - 40 °C
Lagerung und Transport	-10° bis 40 °C
CE-konform	

gültig für alle Set's

Abmessung Heizbahn	2100 mm x 590 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
Abmessung Trafo XS	98 mm x 85 mm x 180 mm ca. 3,9 kg
Abmessung Trafo S	104 mm x 85 mm x 230 mm ca. 5,2 kg
Abmessung Trafo M	115 mm x 110 mm x 250 mm ca. 7,9 kg
Abmessung Trafo L	125 mm x 115 mm x 280 mm ca. 9,5 kg
	ndoron Größen auf Anfrage orhältlich)











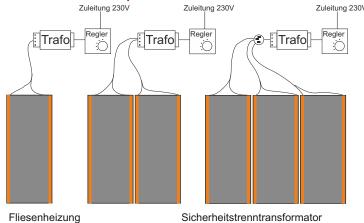




Technische Daten

Bauweise	0,5 mm dunne Heizfolietechnik
Oberfläche	diffusionsoffen, ohne elektrische Isolierung
Sicherheit	betrieben mit Kleinspannung
Zubehör	inklusive Sicherheitstrenntransformator
Montage	verkleben / verspachteln der Heizfolien für Fußboden-, Wand- und Deckenmontage

Anschlussbeispiele



Fliesenheizung





V1 Leistung 50 W/m / $\,$ 85 W/m² - für Immobilien mit guten Dämmwerten. V2 Leistung 70 W/m / 119 W/m² - für Immobilien mit mittleren Dämmwerten. V3 Leistung 99 W/m / 168 W/m² - für Immobilien mit schlechten Dämmwerten Therm2400 V3 nur zugelassen für Wand -und Deckenmontage

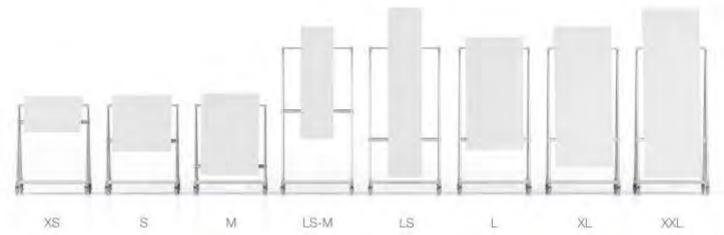
Zubehör: Anschlusskabel 1,5 mm² oder 2,5 mm² sowie Stoßverbinder gesondert erhältlich











Premium Standhalterung für CANDOR Infrarotheizung auf Rollen, mit Feststellbremse.

Mobile Standhalterung M: B/H/T: 75/94/62 cm, passend für Modelle : Basic XS, Basic S, Basic M Mobile Standhalterung L: B/H/T: 75/154/62 cm, passend für Modelle : Basic LSM, Basic LS, Basic L, Basic XL, Basic XXL



Effiziente Schreibtischheizsysteme

Modell - Schreibtischtemperierung V1

Größe mm(BxLxT) Artikel Nr. Leistung Gewicht V1 C04251 600 x 400 ca. 0,2 kg

Technische Daten

Bauweise Heizfolie, elektrisch isoliert und kontaktiert

Kunststofffolie Oberfläche

Temperatur ca. 35 - 45 °C je nach Umgebungstemperatur

Montage unter die Tischplatte

Farbe bordeauxrot

Zuleitung 1,3 Meter mit Kippschalter An/Aus mit Schukostecker



Modell - Schreibtischheizung V2



Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht	
V2 XS	C04253	120 W	600 x 400 x 25	ca. 6 kg	
V2 S	C04254	190 W	615 x 615 x 25	ca. 11 kg	
V2 M	C04255	280 W	600 x 900 x 25	ca. 14 kg	
Temperatur ca. 55 - 65 °C je nach Umgebungstemperatur					



Modell - Schreibtischheizung



Typ Artikel I	Nr. Leistung	Größe mm(BxLxT)	Gewicht
V3 XXS C04256	125 W	600 x 200 x 25	ca. 4 kg
V3 XS C04257	280 W	600 x 400 x 25	ca. 7 kg
V3 S C04258	450 W	615 x 615 x 25	ca. 12 kg
V3 M C04259	650 W	600 x 900 x 25	ca. 16 kg

Temperatur ca. 85 - 95 °C je nach Umgebungstemperatur

Technische Daten

Bauweiserahmenlose Stahlkassettenbauweise

Oberfläche hochwertige Pulverbeschichtung Montage Als Standgerät inkl. Standfüße. (optional zur Wandmontage erhältlich)

weiß RAL 9016

1,3 Meter mit Kippschalter An/Aus mit Schukostecker Zuleitung



Farbe











Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalter

Abmessung mit Standfuß:

Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm(BxHxT)
V3 XXS	C04256	125 W	600 x 300 x 120
V3 XS	C04257	280 W	600 x 500 x 120
V3 S	C04258	450 W	600 x 650 x 120
V3 M	C04259	650 W	600 x 650 x 120

Infrarotheizungen mit mehr als 250 Watt Leistung, welche als Raumheizung dienen, müssen mit Thermostaten betrieben werden, welche der Ökodesign-Richtlinie entsprechen.



Büro - Infrarotheizung für Rasterdecken

Anwendung

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

Maßangaben /Technische Daten

Modell - Rasterdeckenheizung Office D

Artikel Nr. Gewicht Leistung Größe mm(BxLxT)

siehe Angaben Modell Premium Basic S C10243 615 x 615 x 35 11 kg Sondergröße auf Anfrage möglich.



Premiumqualit











Anwendung

Geeignet für den Einsatz als Bodentemperierung in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr) unter nicht gummierten oder geschäumten Teppichen. Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

Modell - Teppichheizunterlage

Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe mm (BxL)	Spannung
HU 1.0	C01001	ca. 85 Watt	1100 x 700	15 - 42 V
HU 1.5	C01002	ca. 120 Watt	1500 x 700	15 - 42 V
HU 2.0	C01003	ca. 180 Watt	1300 x 1150	15 - 42 V
HU 3.2	C01004	ca. 260 Watt	1600 x 1300	15 - 42 V
HU 4.2	C01005	ca. 360 Watt	2000 x 1300	15 - 42 V
Anfertigui	ng von Sonder	maßen möglic	h, rufen Sie uns ai	n.

Technische Daten

1001111100110 B	aton
Bauweise	1 mm dünne Heizfolie mit thermischer Filzabkopplung
Oberfläche	elektrisch isolierte Flächenheiztechnik
Sicherheit	betrieben mit Kleinspannung
Zubehör	inklusive Sicherheitstrenntransformator
Montage	Heizunterlage ausrollen, Teppich darüber legen. Teppich muss für Fußbodenheizungen geeignet sein (Teppichunterseite darf nicht gummiert oder geschäumt sein)

guitig für alle Heizunterlag	jen			
Abmessung Trafo HU 1.0	85 mm x 85 mm x 160 mm	ca. 2,5 kg	Schutzklasse	SK 3
Abmessung Trafo HU 1.5	85 mm x 85 mm x 180 mm	ca. 3,2 kg	Schutzart	IP 20
Abmessung Trafo HU 2.0	98 mm x 85 mm x 180 mm	ca. 3,9 kg	max. Oberflächentemperatur	ca. 25 °C - 35 °C
Abmessung Trafo HU 3.2	104 mm x 85 mm x 230 mm	ca. 5,2 kg	Lagerung und Transport	-10 °C bis 40 °C
Ahmessung Trafo HU 4.2	115 mm x 115 mm x 230 mm	ca 7.9 kg	CF-konform	











frarotheizu



Infrarot-Heizungen als Hochtemperaturstrahler

Anwendung

Großraumstrahler geeignet für den Einsatz in geschlossenen Räumen mit hohen Raumvolumen wie Wohnimmobilien, Wintergarten, Freizeiträumen, Gewerbeeinrichtungen, Lagerhallen, Produktionshallen. Für Sonderanwendung halten Sie bitte Rücksprache mit dem Hersteller.

Modell - Power Therm Waves

Тур	Artikel Nr.	Leistung	Größe r	mm(BxLxT)	Gewicht
PTW 90	C29901	900 W	1500 x	130 x 50	6 kg
PTW 120	C29902	1.200 W	1500 x	130 x 50	6 kg
PTW 180	C29903	1.800 W	1500 x	230 x 50	10 kg
PTW 240	C29904	2.400 W	1500 x	230 x 50	10 kg
PTW 300	C29905	3.000 W	1500 x	330 x 50	14 kg
DT/W 360	C20006	3 600 W	1500 v	330×50	14 ka

Technische Daten

Bauweise rahmenlose Stahlgehäuse

Oberfläche Pulverbeschichtet

hohe Wärmeabstrahlung 200 °C bis 350 °C ohne Temperaturen

sichtbaren (störenden) Glüheffekt auf Heizfläche

Zubehör 2-Punktaufhängung inklusive,

Winkelhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten) Schutzgitter (nicht im Lieferumfang enthalten)

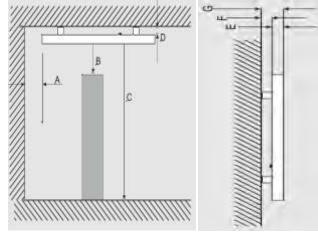
Festinstallation an Wand oder Decke, abgehangene Montage mit Ketten oder Stahlseilen möglich,

senkrecht und waagerecht montierbar

Farbe weiß Zuleitung ohne

Montage

Mindestabstand (Angaben in mm)				
Α	Wand oder Gegenständen	100 mm		
В	zu brennbare Materialien	500 mm		
С	Boden	1800 mm		
D	Decke	60 mm		
Abn	nessung			
Ε		50 mm		
F		40 mm		
G		100 mm		
Sch	utzklasse	SK 1		
Schutzart		IP 44		
max. Oberflächentemperatur		ca. 200 °C - 350 °C		
Lagerung und Transport		-10 °C bis 40 °C		
CE-	konform			







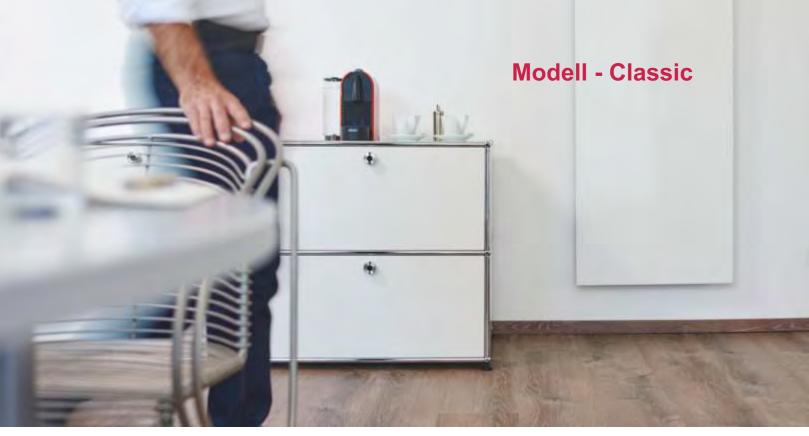












Anwendung

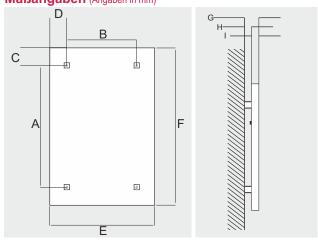
Geeignet für den Einsatz als Voll- oder Zusatzheizsystem in geschlossenen Räumen (Wohnimmobilien, Freizeitbauten, Gewerbeeinrichtungen und vieles mehr). Für Sonderanwendungen bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten.

18 kg

Modell - Classic Typ Artikel Nr. Leistung Größe mm(BxLxT) Gewicht C10207 125 W 600 x 200 x 25 IR H 20 3 kg IR H 30 C10208 280 W 600 x 400 x 25 4 kg IR H 40 C10201 450 W 615 x 615 x 25 7 kg IR H 50 C10202 510 W 400 x 1200 x 25 8 kg IR H 60 C10203 650 W 600 x 900 x 25 10 kg IR H 80 C10204 850 W 600 x 1200 x 25 15 kg

600 x 1400 x 25

Maßangaben (Angaben in mm)



	IR H 20	IR H 30	IR H 40	IR H 50	IR H 60	IR H 80	IR H 100	
Α	120	200	400	1000	700	1000	1000	
В	400	400	400	200	400	150	400	
С	40	100	107,5	200	100	400	200	
D	100	100	107,5	100	150	100	150	
Е	600	600	615	400	600	350	600	
F	200	200	615	1200	900	1800	1400	
Sch	utzklasse				SK	1		
Sch	utzart				IP -	44/IP 65		
max. Oberflächentemperatur				ca. 95 °C - 110 °C				
Lagerung und Transport				-10 °C bis 40 °C				
Spa	nnung				230	0 V ~ 50 H	lz	
gült	tig für alle	e Größen						
G	5	5 mm						
Н	3	0 mm						
1	2	5 mm						

Technische Daten

IR H 100 C10205

Bauweise rahmenlose Metallkassettenbauweise Oberfläche Pulverbeschichtung mit Struktur Dämmung rückwärtig thermisch gut isoliert

1000 W

Zubehör verdeckte 3- bzw. 4-Punktaufhängung, Schrauben

Montage Wand- oder Deckenmontage

senkrecht und waagerecht montierbar

weiß ähnlich RAL 9016 Anschlussleitung 1,3 Meter mit Schukostecker

Bauformate



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalter

Infrarotheizung Premiumqualitä

Bitte beachten Sie bei der Installation die Öko-Design-Richtlinie für Infrarotheizungen.

Wir beraten Sie hierzu ausführlicher und helfen Ihnen bei der richtigen Auswahl von Raumthermostaten, die zu Ihrem Heizverhalten passen. Nutzen Sie unser Beratungsangebot! Weitere Regelungsvarianten vorhanden. Für jede Anwendung die passende Lösung. Aktuelle technische Daten zu den Raumthermostaten senden wir Ihnen auf Anfrage zu.

Raumthermostate als Steckdosenthermostat



Raumthermostate Analog mit Stellrad



CAN-RTA 2.01 Skala 1 - 6



CAN-RTA 2.02 Skala in °C



CAN-RTAU 2.04 Unterputzmontage



CAN-RTAOFF 2.05 mit An-/Ausschalter

Raumthermostate Digital mit Wochenprogramm



CAN-RTD 3.01 Aufputzmontage



CAN-RTDL 3.03 Stellrad in °C



Jnterputzmontage



CAN-RTDUP 3.05 Touchscreen

Kompatible Funk-Raumthermostate 868 MHz - Serie A



IIII) Batteriebetrieben



Kompatibel mit dem 2,4 GHz Zigbee-Standard



((--)) Funkverbindung zwischen Thermostaten

Abb. Ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie bei der Installation die Öko-Design-Richtlinie für Infrarotheizungen.

Wir beraten Sie hierzu ausführlicher und helfen Ihnen bei der richtigen Auswahl von Raumthermostaten, die zu Ihrem Heizverhalten passen. Nutzen Sie unser Beratungsangebot! Weitere Regelungsvarianten vorhanden. Für jede Anwendung die passende Lösung. Aktuelle technische Daten zu den Raumthermostaten senden wir Ihnen auf Anfrage zu.

Smarthome Zentrale mit App-Zugang über Zigbee 2,4 GHz











CAN-ZRTSSRMSEF4 10.24 Thermostat zum Festanschluss Bodenfühler und 16 A Relais





Abb. Ähnlich, technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie bei der Installation die Öko-Design-Richtlinie für Infrarotheizungen.

Wir beraten Sie hierzu ausführlicher und helfen Ihnen bei der richtigen Auswahl von Raumthermostaten, die zu Ihrem Heizverhalten passen. Nutzen Sie unser Beratungsangebot! Weitere Regelungsvarianten vorhanden. Für jede Anwendung die passende Lösung. Aktuelle technische Daten zu den Raumthermostaten senden wir Ihnen auf Anfrage zu.

Kompatible Funk-Raumthermostate 868 MHz - Serie B



Raumthermostate Analog mit Fernfühlerkabel (Fußbodenheizung) mit Stellrad



Aufputzmontage

Unterputzmontage

Raumthermostate Digital mit Fernfühlerkabel (Flächenheizung) und Wochenprogramm



Zubehör



Für Infrarotheizungen mit mehr als 250 Watt Leistung gilt die Ökodesign-Richtlinie 2015/1188/EG. Um den gesetzlichen Bestimmungen zu entsprechen, dürfen Infrarotheizungen nur in Verbindung mit energiesparenden Thermostaten angeboten und verkauft werden. Damit soll der effiziente Einsatz von Infrarotheizungen gefördert werden.





Infrarot Halogenstrahler

Halogenstrahler bieten eine hohe Leistung bei hohen Glühfadentemperaturen von 2200 °C und sind die perfekte Wahl für offene Außenbereiche mit hohen Ansprüchen an das Design. Unser Halogenstrahler ist in zwei Ausführungen lieferbar. Ein Weitwinkelreflektor sorgt für eine angenehme Wärme im Aufenthaltsbereich bei geringem Abstand und größerer Fläche. Der Fokusreflektor strahlt die Wärme direkter und konzentrierter ab. Diese Version wird an höheren Positionen installiert.



Produkt:	Premium Halogenstrahler
Modell:	CAN-1000W/F
Abmessung:	500 x 77 x 169mm
Gewicht:	1,9 kg
Spannung:	230 V ~ 50 Hz
Schutzart:	IP44
Leistung:	1000 Watt
Farbe:	ähnlich RAL 9006



Produkt:	Premium Halogenstrahler
Modell:	CAN-1500W/F
Abmessung:	500 x 77 x 169mm
Gewicht:	1,9 kg
Spannung:	230 V ~ 50 Hz
Schutzart:	IP44
Leistung:	1500 Watt
Farbe:	ähnlich RAL 9006



Produkt:	Premium Halogenstrahler
Modell:	CAN-2000W/F
Abmessung:	676 x 77 x 169mm
Gewicht:	2,5 kg
Spannung:	230 V ~ 50 Hz
Schutzart:	IP44
Leistung:	2000 Watt
Farbe:	ähnlich RAL 9006

Infrarot Carbonstrahler

Liefert eine sanfte und direkte Wärme, die sich gemeinsam mit dem sanften Glühen ideal für Außenrestaurants eignet, bei denen das Design eine große Rolle spielt. Durch seine Wärmeverteilung eignet sich der Carbonstrahler besonders gut für nähere und leicht erhöhte Installationen.



Produkt:	Premium Carbonstrahler
Modell:	CAN-1150
Abmessung:	500 x 77 x 169mm
Gewicht:	2,0 kg
Spannung:	230 V ~ 50 Hz
Schutzart:	IP44
Leistung:	1200 Watt
Farbe:	ähnlich RAL 9006



Produkt:	Premium Carbonstrahler
Modell:	CAN-1750
Abmessung:	676 x 77 x 169mm
Gewicht:	2,5 kg
Spannung:	230 V ~ 50 Hz
Schutzart:	IP44
Leistung:	1800 Watt
Farbe:	ähnlich RAL 9006













Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



























Kirchenbankheizungen

Vertrauen Sie auf die Expertise von Candor. Wir sind ein führender Hersteller von Kirchenbankheizsystemen und Wärmetechnik für Kirchen. Durch die geschäftliche Einbindung der Pfako Wärmetechnik für Kirchen (Elektrosparte) - bestehend aus den erfahrenen Firmen Pfau Kirchenheizung und Ako Kißlegg mit über 80 Jahren Branchenerfahrung - bieten wir Ihnen eine hohe Kompetenz und Qualität. Erleben Sie professionelle Beratung sowie Unterstützung bei der Planung und Umsetzung - alles aus einer Hand.

Gestalten Sie die Zukunft Ihrer Kirchgemeinde energetisch nachhaltig und effizient mit uns.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.kirchen-heizung.de





Infrarotkabinen

Tauchen Sie ein in die Welt der Entspannung mit unseren maßgeschneiderten Premium-Infrarotkabinen nach Ihren Bedürfnissen. Genießen Sie alle Vorteile einer für Sie individuell angefertigten Infrarotkabine, z. B. als Liegekabine, angepasst für Dachschrägen oder für Nischenbereiche.

Unsere Infrarotkabinen werden als Einzelstücke in Tischlerqualität aus Edelhölzern wie Red Cedar, Hemlock oder Zirbenholz nach Ihren Vorgaben angefertigt. Unser Service beinhaltet auch eine deutschlandweite Lieferung, den Aufbau und die Inbetriebnahme.

Erleben Sie pure Erholung in Ihrer persönlichen Wohlfühloase.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.candotherm-infrarotkabine.de



weitere Qualitätsprodukte aus dem Hause CANDOR:

Infrarotkabinen

Infrarot Flächenheizung

Kirchenheizsysteme

Industrie-, Büro-, Hallenheizungen

- Infrarothelzung Premium Basic **
- 2 Infrarot-Glasheizung Premium *1
- (3) Infrarot-Spiegelheizung Premium ≠
- Infrarot Bildheizung *1
- Infrarotheizung mit LED-Spot *2
- 6 Infrarotheizung mit Handtuchhaßer **

- PV-Anlage
- Batteriespeicher
- Wärmepumpe
- PTW Infrarot-Hochtemperaturstrahler **

Infrarotheizung als Schreibtafel **

- (ID) CANDOR Infrarotkabine

Stone Infrarotheizung *1

Flächenkomfortheizung **

nfrarot Terrassenstrahler

*1 für Wand oder Decke | *1 für Wand | *1 für Decke | *4 therm 2400 / 2500 für Wand, Decke, Boder

weitere Infos erhalten Sie unter: www.infrarotheizung-candor.de



Geschäftsführer: Attilay Ekici Amtsgericht Leipzig Handelsregister Nr. HRB 17692



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



