

02 24 PS-EUROPE INFRAROTHEIZUNGEN

> Produktkatalog gültig ab Februar 2024



Wir produzieren nachhaltige und Innovative Infrarotheizsysteme!

PS-europe Infrarotheizungen überzeugen mit ausgezeichneten Strahlungswerten und bester Verarbeitungsqualität, um Ihre Innenräume effizient und nachhaltig zu erwärmen. Denn wir forschen seit über 20 Jahren für Ihren Nutzen und Ihre Behaglichkeit!



Vorzüge der PSE Infrarotheizung!

- Wir sind mit unseren Infrarotheizungen, aus eigener Fertigung, einer der zuverlässigsten und günstigsten Premium-Hersteller in Europa.
- 15 Jahre Garantie bei perfekter Verarbeitung, sprechen eindeutig für unser Produktsortiment, welches über den Fachhandel vermarktet wird.
- Die einzigartige und patentierte PSE Heiztechnologie schafft beste Heizleistungen, bei geringsten Leistungsaufnahmen, wobei diese gegenüber Carbonheizfolien, um ca. 7% weniger Energie im Betrieb benötigen.
- Die vielen unterschiedlichen Materialien unserer Infrarot-Strahlungsfronten, bieten über das gesamte Sortiment eine perfekte Strahlungsabgabe, um die Wärme in den Raumoberflächen zu speichern.
- Durch die langwellige Infrarot-C Infrarotwärmeabgabe wird kaum Luft umgewälzt und daher ist die Infrarotheizung für Allergiker bestens geeignet.
- Mit all unseren PSE Infrarotheizplatten übertreffen wir die Vorgaben der Infrarotstrahlungsnorm DIN EN IEC 60675-3.



THERMODYNAMIC Infrarotheizungen mit absoluter Oberflächentemperatur!

Die patentierten Thermodynamic Infrarotheizungen haben das elektrische Beheizen von Innenräumen positiv verändert, denn diese reduzieren nachhaltig die Heizkosten. Seit vielen Jahren vertrauen Haushalte auf die ökologischen und ökonomischen Vorzüge der PSE Thermodynamic Infrarotheizung aus dem Hause PS-europe!

Vorzüge der TD Infrarotheizung:

- Aufgrund der höheren Gerätenennleistung verfügt die Thermodynamic über die schnellste Aufheizzeit und dies beschleunigt die Erwärmung des Raumes.
- Reduktion des Strombedarfs im Heizbetrieb um bis zu 25% an der Wand bzw. bis zu 45% bei Deckenmontage zur Geräte-Nennleistung.
- Die einstellbare Paneel-Oberflächentemperatur in 5°C Schritten von 85 bis 110°C, ermöglicht die Heizleistung energetisch an den Nutzer und die Position im Raum anzupassen, um eine gleichmäßige Wärmeabgabe zu gewährleisten.
- Der TD-Speicherkern ermöglicht längere stromlose Heizphasen im Heizbetrieb der Paneele, um zusätzlich Energie und Heizkosten zu sparen.
- Doppelte Sicherheit durch die elektronisch geregelte Oberflächentemperatur und den mechanischen Temperaturbegrenzern.
- Aufgrund der schnellen Aufheizphase der TD-Infrarotheizplatten, übertreffen diese die Vorgaben der DIN EN IEC 60675-3 bei weitem.





Der TOWER-3 verfügt über drei schaltbare 400 Watt Heizfelder, welche über die Taster einzeln geschaltet werden. Dadurch wir ein 120°, 240° oder 360° Heizbetrieb ermöglicht. Jedes Heizfeld wird thermomechanisch® geregelt und ist enorm energieeffizient. Der TOWER-3 kann Stand-Alone oder mit Funk- und WLAN-Thermostaten geregelt werden. Aufgrund der verdeckten Laufrollen ist der TOWER-3 formschön und kann überall positioniert werden.

| Art. Nr. | TOWER-3 | LxBxT in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------|----------|
| 1005.51100 | TOWER-3 White | 122x40x35 | 400/800/1200 | 1,71/3,78/5,22 | 18,5 | 989,00 |
| 1005.51105 | TOWER-3 RAL | 122x40x35 | 400/800/1200 | 1,71/3,78/5,22 | 18,5 | 1.263,00 |
| 1005.51110 | TOWER-3 Print | 122x40x35 | 400/800/1200 | 1,71/3,78/5,22 | 18,5 | 1.283,00 |

Der TOWER-3 LED-CCT verfügt zusätzlich zur intensiven Rundum-Heizleistung auch über drei LED Kanten, welche ein stilvolles Ambiente in jedem Raum schaffen. Die LED Balken strahlen mit max. 4600 Lumen und werden separat zur Heizungsregelung über den im Lieferumfang enthaltenen Dreh-Dimm-Taster, in Lichtfarbe (Kalt-, Warmweiss und Tageslicht) und Intensität, stufenlos geregelt. WICHTIG! Wenn ein Thermostat verwendet werden soll, muss ein Unterputzempfänger im Gerät verbaut werden. Steckdosenthermostate sind nicht empfohlen, da die LED-Balken dann nur im Heizbetrieb leuchten können.

| Art. Nr. | TOWER-3 LED-CCT | LxBxT in cm | Watt | A max. | LED | kg | Preis |
|------------|-----------------------|-------------|--------------|--------|---------|------|----------|
| 1005.52100 | TOWER-3 LED-CCT White | 122x40x35 | 400/800/1200 | 5,38 | 35 Watt | 18,5 | 1.195,00 |
| 1005.52105 | TOWER-3 LED-CCT RAL | 122x40x35 | 400/800/1200 | 5,38 | 35 Watt | 18,5 | 1.474,00 |
| 1005.52110 | TOWER-3 LED-CCT Print | 122x40x35 | 400/800/1200 | 5,38 | 35 Watt | 18,5 | 1.492,00 |



Die TOWER-3 Hybrid-Heizsäule ist einzigartig und verfügt über 3 seitliche IR-

Strahlungs- und eine Konvektionsfläche on Top!

- Wahlweise 120°, 240° oder 360° Infrarotabstrahlung über Taster an der oberen Konvektionsfläche über Taster schaltbar
- Stand-Alone Betrieb oder Regelung über Funkthermostaten**
- ◆ KERA-FIT® matt Pulverbeschichtung Weiß RAL 9003
- Paneel Oberflächen sind optional in vielen RAL Farbtönen inklusive KERA-FIT® Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei

TECHNISCHE DATEN

230 Volt/50Hz Nennspannung:

Leistungen: 400, 800 oder 1200 Watt

Lichtstärke/-farben: max. 4.600 Lumen/ 1.900-4.000 Kelvin

Oberflächentemp.: Strahlungsflächen zw. 85 und 95°C*

am Topblech ca. 55°C

maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer

0 Kera-Fit RAL 9003 weiß matt Paneelfronten:

0 RAL 9003 weiß matt Top-/Bodenblech:

0 Abmessung: HxLxB 122 x 40 x 35cm

0 Standgerät mit Kugelrollen*** Montageort:

Schutzart: **IP 42**

1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker Anschlussleitung:

Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt

gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0 Brandverhalten:









Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der 3 Gerätefronten im oberen Drittel zwischen 85° und 95°C geregelt. Je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät kann die gemessene Temperatur variieren.

**Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

***Darf nicht von Kindern unter 12 Jahren verschoben werden und darf nicht in Räumen, mit unbeaufsichtigten Kindern betreiben werden.



Infrarotheizung für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- kompakte Gerätegröße bei großer Heizfläche
- ♣ Leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 100°C
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish erhältlich
- Montagebügel serienmäßig, Montageset empfohlen

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 220 - 1080 Watt

Oberflächentemp.: ca. 100 - 110°C (je nach Umgebungs-

temperatur und Montageart)

maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
 Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz

Rückwand: RAL 9003 Strukturglanz weiß

◆ Geräte-/Montagetiefe: 18mm/41mm, inkl. Montageset 44mm

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Substitution of Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt

Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Deluxe Glossy White | LxBxT in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|---------------------|----------------|------|------|------|--------|
| 1010.10100 | DELUXE 220 | 52x32x1,8 | 220 | 0,96 | 6,5 | 306,00 |
| 1010.10200 | DELUXE 300 | 60x40x1,8 | 300 | 1,30 | 9,0 | 349,00 |
| 1010.10300 | DELUXE 420 | 60x60x1,8 | 420 | 1,83 | 10,0 | 402,00 |
| 1010.10500 | DELUXE 490 | 80x50x1,8 | 490 | 2,13 | 11,0 | 420,00 |
| 1010.10600 | DELUXE 630 | 150x32x1,8 | 630 | 2,74 | 12,0 | 486,00 |
| 1010.10700 | DELUXE 680 | 100x50x1,8 | 680 | 2,96 | 12,5 | 501,00 |
| 1010.10800 | DELUXE 740 | 89,2x59,2x1,8 | 740 | 3,22 | 13,5 | 553,00 |
| 1010.10900 | DELUXE 780 | 100x60x1,8 | 780 | 3,39 | 14,5 | 607,00 |
| 1010.11000 | DELUXE 850 | 110x60x1,8 | 850 | 3,70 | 16,0 | 645,00 |
| 1010.11100 | DELUXE 900 | 119,2x59,2x1,8 | 900 | 3,91 | 19,5 | 661,00 |
| 1010.11200 | DELUXE 1050 | 150x59,2x1,8 | 1050 | 4,56 | 23,5 | 793,00 |
| 1010.11300 | DELUXE 1080 | 100x90x1,8 | 1080 | 4,70 | 23,5 | 812,00 |

Montageset

| Art. Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxT in cm | kg | Preis |
|------------|-----|------------------------|-----------------|-----|-------|
| 1005.02000 | L15 | Montageset DELUXE 220 | 43x23x0,15 | 1,1 | 49,00 |
| 1005.02600 | V15 | Montageset DELUXE 300 | 45x25x0,15 | 1,2 | 49,00 |
| 1005.02700 | V25 | Montageset DELUXE 420 | 43x43x0,15 | 2,0 | 52,00 |
| 1005.02800 | V35 | Montageset DELUXE 490 | 63x33x0,15 | 2,2 | 58,00 |
| 1005.02200 | L35 | Montageset DELUXE 630 | 141x23x0,15 | 3,2 | 66,00 |
| 1005.02900 | V45 | Montageset DELUXE 680 | 83x32x0,15 | 2,9 | 68,00 |
| 1005.02300 | L45 | Montageset DELUXE 740 | 72,2x42,2x0,15 | 3,7 | 69,00 |
| 1005.03000 | V55 | Montageset DELUXE 780 | 83x43x0,15 | 4,1 | 70,00 |
| 1005.03100 | V65 | Montageset DELUXE 850 | 93x43x0,15 | 4,5 | 73,00 |
| 1005.02400 | L55 | Montageset DELUXE 900 | 102,2x44,2x0,15 | 4,8 | 79,00 |
| 1005.02500 | L65 | Montageset DELUXE 1050 | 133x44,2x0,15 | 6,3 | 81,00 |
| 1005.03200 | V85 | Montageset DELUXE 1080 | 83x73x0,15 | 7,5 | 84,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-------------------|--|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish | 179,00 |
| 1005.01020 | KERA-Fit PRINT | Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish | 194,00 |
| 1005.01040 | KERA-Fit SILK-MAT | Aufpreis seidenmatte Oberfläche | 89,00 |



Exzellente Kantenverarbeitung Sämtliche Ecken und Kanten sind durchgehend Plasma geschweißt und von Hand geschliffen!



Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | TD DELUXE Glossy White | LxBxT in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|------------------------|----------------|------|------|------|--------|
| 3010.10100 | TD DELUXE 230 | 52x32x1,8 | 230 | 1,00 | 6,5 | 499,00 |
| 3010.10200 | TD DELUXE 330 | 60x40x1,8 | 330 | 1,44 | 9,0 | 534,00 |
| 3010.10300 | TD DELUXE 530 | 60x60x1,8 | 530 | 2,30 | 10,0 | 588,00 |
| 3010.10500 | TD DELUXE 600 | 80x50x1,8 | 600 | 2,61 | 11,0 | 615,00 |
| 3010.10600 | TD DELUXE 660 | 150x32x1,8 | 660 | 2,87 | 12,0 | 708,00 |
| 3010.10700 | TD DELUXE 750 | 100x50x1,8 | 750 | 3,26 | 12,5 | 719,00 |
| 3010.10800 | TD DELUXE 820 | 89,2x59,2x1,8 | 820 | 3,57 | 13,5 | 729,00 |
| 3010.10900 | TD DELUXE 950 | 100x60x1,8 | 950 | 4,13 | 14,5 | 749,00 |
| 3010.11000 | TD DELUXE 1000 | 110x60x1,8 | 1000 | 4,35 | 16,0 | 772,00 |
| 3010.11100 | TD DELUXE 1100 | 119,2x59,2x1,8 | 1100 | 4,78 | 19,5 | 870,00 |
| 3010.11200 | TD DELUXE 1300 | 150x59,2x1,8 | 1300 | 5,65 | 23,5 | 931,00 |
| 3010.11300 | TD DELUXE 1350 | 100x90x1,8 | 1350 | 5,87 | 23,5 | 945,00 |

Montageset

| Art. Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxT in cm | kg | Preis |
|------------|-----|---------------------------|-----------------|-----|-------|
| 1005.02000 | L15 | Montageset TD DELUXE 230 | 43x23x0,15 | 1,1 | 49,00 |
| 1005.02600 | V15 | Montageset TD DELUXE 330 | 45x25x0,15 | 1,2 | 49,00 |
| 1005.02700 | V25 | Montageset TD DELUXE 530 | 43x43x0,15 | 2,0 | 52,00 |
| 1005.02800 | V35 | Montageset TD DELUXE 600 | 63x33x0,15 | 2,2 | 58,00 |
| 1005.02200 | L35 | Montageset TD DELUXE 660 | 141x23x0,15 | 3,2 | 66,00 |
| 1005.02900 | V45 | Montageset TD DELUXE 750 | 83x32x0,15 | 2,9 | 68,00 |
| 1005.02300 | L45 | Montageset TD DELUXE 820 | 72,2x42,2x0,15 | 3,7 | 69,00 |
| 1005.03000 | V55 | Montageset TD DELUXE 950 | 83x43x0,15 | 4,1 | 70,00 |
| 1005.03100 | V65 | Montageset TD DELUXE 1000 | 93x43x0,15 | 4,5 | 73,00 |
| 1005.02400 | L55 | Montageset TD DELUXE 1100 | 102,2x44,2x0,15 | 4,8 | 79,00 |
| 1005.02500 | L65 | Montageset TD DELUXE 1300 | 133x44,2x0,15 | 6,3 | 81,00 |
| 1005.03200 | V85 | Montageset TD DELUXE 1350 | 83x73x0,15 | 7,5 | 84,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-------------------|--|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish | 179,00 |
| 1005.01020 | KERA-Fit PRINT | Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish | 194,00 |
| 1005.01040 | KERA-Fit SILK-MAT | Aufpreis seidenmatte Oberfläche | 89,00 |



KERA-Fit Keramikpulverbeschichtung durch die keramischen Pulverpartikel, wird die Wärmeabgabe in den Raum erhöht!

glänzende Thermodynamic für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- Die TD Deluxe kann den Energieverbrauch um bis zu 25% gegenüber der IR-Gerätenennleistung reduzieren.
- ◆ Leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur**
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- Montagebügel serienmäßig, Montageset empfohlen

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 230 - 1350 Watt

Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C**
 maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer

Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz
 Rückwand: RAL 9003 Strukturglanz weiß

Seräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

• Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt

Discription Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.

CEILING

Infrarotheizung <u>für di</u>e Deckenmontage

PRODUKTVORTEILE

- geringe Reflexion der CEILING Gerätefront bei Gegenlicht
- fein strukturiert seidenmatt KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- niedere Geräte-Randtemperatur
- inkl. Montage-Set für leichtere Montage an der Decke
- Montageset ist f
 ür das LED Corner-Set vorbereitet
- Oberflächentemperatur bei Deckenmontage ca. 80-100°C
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish erhältlich

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 190 - 1050 Watt

Oberflächentemp.: ca. 80 - 100°C (je nach Montageart)
 maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer

Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß seidenmatt

Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

• Geräte-/Montagetiefe: 18mm, inkl. Montageset 44mm

Montageort: Deckenmontage bevorzugt

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt

Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art Nr. | Ceiling Silkmat White | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|----------------------------|----------------|------|------|------|--------|
| 1012.20100 | CEILING 190 Silkmat/M-Set | 52x32x1,8 | 190 | 0,83 | 7,6 | 348,00 |
| 1012.20200 | CEILING 230 Silkmat/M-Set | 60x40x1,8 | 230 | 1,00 | 10,2 | 378,00 |
| 1012.20300 | CEILING 300 Silkmat/M-Set | 59,2x59,2x1,8 | 300 | 1,30 | 12,4 | 428,00 |
| 1012.20400 | CEILING 340 Silkmat/M-Set | 61,2x61,2x1,8 | 340 | 1,48 | 12,8 | 441,00 |
| 1012.20500 | CEILING 375 Silkmat/M-Set | 80x50x1,8 | 375 | 1,63 | 13,2 | 462,00 |
| 1012.20600 | CEILING 400 Silkmat/M-Set | 150x32x1,8 | 400 | 1,74 | 15,2 | 496,00 |
| 1012.20700 | CEILING 450 Silkmat/M-Set | 89,2x59,2x1,8 | 450 | 1,96 | 16,4 | 514,00 |
| 1012.20800 | CEILING 500 Silkmat/M-Set | 100x50x1,8 | 500 | 2,17 | 15,4 | 542,00 |
| 1012.20900 | CEILING 600 Silkmat/M-Set | 100x60x1,8 | 600 | 2,61 | 18,6 | 596,00 |
| 1012.21000 | CEILING 650 Silkmat/M-Set | 110x60x1,8 | 650 | 2,83 | 20,5 | 629,00 |
| 1012.21100 | CEILING 750 Silkmat/M-Set | 119,2x59,2x1,8 | 750 | 3,26 | 24,3 | 651,00 |
| 1012.21200 | CEILING 950 Silkmat/M-Set | 150x59,2x1,8 | 950 | 4,13 | 29,8 | 806,00 |
| 1012.21300 | CEILING 1050 Silkmat/M-Set | 100x90x1,8 | 1050 | 4,57 | 31,0 | 864,00 |

Die Gewichte beziehen sich auf die Heizung inkl. Montageset

Deckenraster Einlegeheizungen

| Art Nr. | Ceiling Silkmat Raster | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|-----------------------------|---------------|------|------|-----|--------|
| 1012.20350 | CEILING 300 Silkmat R60/0E4 | 59,2x59,2x1,8 | 300 | 1,30 | 9,0 | 339,00 |
| 1012.20450 | CEILING 340 Silkmat R62/0E4 | 61,2x61,2x1,8 | 340 | 1,48 | 9,4 | 355,00 |

Ceiling Silkmat inkl. Sicherheits-Ösen, exkl. Montageset

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-----------------------|--|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish | 179,00 |
| 1005.01020 | KERA-Fit PRINT | Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish | 194,00 |
| 1005.01030 | KERA-Fit GLOSSY White | Aufpreis glänzende Oberfläche | 89,00 |





Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art Nr. | TD CEILING Silkmat White | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|--------------------------|----------------|------|------|------|---------|
| 3012.20100 | TD CEILING 200 Silk-Set | 52x32x1,8 | 200 | 0,87 | 7,6 | 547,00 |
| 3012.20200 | TD CEILING 310 Silk-Set | 60x40x1,8 | 310 | 1,35 | 10,2 | 586,00 |
| 3012.20300 | TD CEILING 470 Silk-Set | 59,2x59,2x1,8 | 470 | 2,04 | 12,4 | 628,00 |
| 3012.20400 | TD CEILING 500 Silk-Set | 61,2x61,2x1,8 | 500 | 2,04 | 12,4 | 664,00 |
| 3012.20500 | TD CEILING 520 Silk-Set | 80x50x1,8 | 520 | 2,26 | 13,2 | 686,00 |
| 3012.20600 | TD CEILING 620 Silk-Set | 150x32x1,8 | 620 | 2,70 | 15,2 | 759,00 |
| 3012.20800 | TD CEILING 670 Silk-Set | 100x50x1,8 | 670 | 2,91 | 15,4 | 770,00 |
| 3012.20700 | TD CEILING 740 Silk-Set | 89,2x59,2x1,8 | 740 | 3,22 | 16,4 | 780,00 |
| 3012.20900 | TD CEILING 860 Silk-Set | 100x60x1,8 | 860 | 3,74 | 18,6 | 800,00 |
| 3012.21000 | TD CEILING 960 Silk-Set | 110x60x1,8 | 960 | 4,17 | 20,5 | 833,00 |
| 3012.21100 | TD CEILING 1000 Silk-Set | 119,2x59,2x1,8 | 1000 | 4,35 | 24,3 | 904,00 |
| 3012.21200 | TD CEILING 1260 Silk-Set | 150x59,2x1,8 | 1260 | 5,48 | 29,8 | 986,00 |
| 3012.21300 | TD CEILING 1280 Silk-Set | 100x90x1,8 | 1280 | 5,57 | 31,0 | 1006,00 |

Die Gewichte beziehen sich auf die Heizung inkl. Montageset

Deckenraster Einlegeheizungen

| Art Nr. | Ceiling Silkmat Raster | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|--------------------------------|---------------|------|------|-----|--------|
| 3012.20350 | TD CEILING 470 Silkmat R60/0E4 | 59,2x59,2x1,8 | 470 | 2,04 | 9,0 | 586,00 |
| 3012.20450 | TD CEILING 500 Silkmat R62/0E4 | 61,2x61,2x1,8 | 500 | 2,17 | 9,4 | 624,00 |

TD Ceiling Silkmat inkl. Sicherheits-Ösen, exkl. Montageset

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-----------------------|--|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish | 179,00 |
| 1005.01020 | KERA-Fit PRINT | Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish | 194,00 |
| 1005.01030 | KERA-Fit GLOSSY White | Aufpreis glänzende Oberfläche | 89,00 |



seidenmatte Thermodynamic für die Deckenmontage

PRODUKTVORTEILE

- Die TD Ceiling kann den Verbrauch um bis zu 45% reduzieren.
- fein strukturiert seidenmatt KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- niedere Geräte-Randtemperatur
- inkl. Montage-Set für leichtere Montage an der Decke
- elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur**
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish erhältlich
- Montageset für LED Corner vorbereitet

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50Hz 200 - 1280 Watt Leistungen:

Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C** maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß seidenmatt

Ð Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

Geräte-/Montagetiefe: 18mm, inkl. Montageset 44mm Montageort: Deckenmontage bevorzugt

Schutzart:

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.



Der Allrounder für Wand- und Deckenmontage

PRODUKTVORTEILE

- Ist als Wand- und Deckenheizung verwendbar.
- S DELUXE Oberflächentemperatur ca. 90-100°C
- Der S DELUXE DRYER Badheizkörper ist in zwei Größen verfügbar, besitzt zwei Heizzonen und Handtuchhalter.
- Die obere Heizzone erreicht eine Strahlungstemperatur von ca. 95°C und dient als IR-Strahlungsheizung.
- Die Handtuchheiztone darunter, erreicht eine Temperatur von ca. 60°C und heizt den Raum als Konvektionszone zusätzlich.
- leicht strukturiert Glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Die Paneel Oberfläche ist optional in RAL Farbtönen oder dem KERA-FIT® PRINT inklusive Klarlackfinish erhältlich.
- Montagebügel serienmäßig, bei Deckenmontage ist das Montageset vorgeschrieben, ist nicht im Karton enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 210 - 1060 Watt

Oberflächentemp.: ca. 90 - 100°C (je nach Umgebungs-

temp. und Montageart)

maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
 Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz

Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

◆ Geräte-/Montagetiefe: 18mm/41mm, inkl. Montageset 44mm

Montageort: Deckenmontage bevorzugt

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
 Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | S Deluxe White | LxBxH in cm | Watt | Α | kg | Preis |
|------------|----------------|----------------|------|------|------|--------|
| 1010.30100 | S DELUXE 210 | 52x32x1,8 | 210 | 0,91 | 6,5 | 339,00 |
| 1010.30200 | S DELUXE 240 | 60x40x1,8 | 240 | 1,04 | 9,0 | 363,00 |
| 1010.30300 | S DELUXE 380 | 60x60x1,8 | 380 | 1,65 | 10,0 | 414,00 |
| 1010.30500 | S DELUXE 450 | 80x50x1,8 | 450 | 1,96 | 11,0 | 464,00 |
| 1010.30600 | S DELUXE 530 | 150x32x1,8 | 530 | 2,30 | 12,0 | 539,00 |
| 1010.30700 | S DELUXE 570 | 100x50x1,8 | 570 | 2,48 | 12,5 | 549,00 |
| 1010.30800 | S DELUXE 600 | 89,2x59,2x1,8 | 600 | 2,61 | 13,5 | 574,00 |
| 1010.30900 | S DELUXE 700 | 100x60x1,8 | 700 | 3,04 | 14,5 | 614,00 |
| 1010.31000 | S DELUXE 750 | 110x60x1,8 | 750 | 3,26 | 16,0 | 639,00 |
| 1010.31100 | S DELUXE 830 | 119,2x59,2x1,8 | 830 | 3,61 | 19,5 | 694,00 |
| 1010.31200 | S DELUXE 1030 | 150x59,2x1,8 | 1030 | 4,48 | 23,5 | 814,00 |
| 1010.31300 | S DELUXE 1060 | 100x90x1,8 | 1060 | 4,61 | 23,5 | 844,00 |

| Art Nr. | S DELUXE DRYER White | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|----------------------|----------------|------|------|------|--------|
| 1011.11100 | DRYER 650-2 | 119,2x59,2x1,8 | 650 | 2,83 | 7,6 | 725,00 |
| 1011.11200 | DRYER 850-2 | 150x59,2x1,8 | 850 | 3,70 | 10,2 | 799,00 |

Montageset

| Art. Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxH in cm | kg | Preis |
|------------|-----|---------------------------------------|-----------------|-----|-------|
| 1005.02000 | L15 | Montageset S DELUXE 210 | 43x23x0,15 | 1,1 | 49,00 |
| 1005.02600 | V15 | Montageset S DELUXE 240 | 45x25x0,15 | 1,2 | 49,00 |
| 1005.02700 | V25 | Montageset S DELUXE 380 | 43x43x0,15 | 2,4 | 52,00 |
| 1005.02800 | V35 | Montageset S DELUXE 450 | 63x33x0,15 | 2,2 | 58,00 |
| 1005.02200 | L35 | Montageset S DELUXE 530 | 141x23x0,15 | 3,2 | 66,00 |
| 1005.02900 | V45 | Montageset S DELUXE 570 | 83x33x0,15 | 2,9 | 68,00 |
| 1005.02300 | L45 | Montageset S DELUXE 600 | 72,2x42,2x0,15 | 3,7 | 69,00 |
| 1005.03000 | V55 | Montageset S DELUXE 700 | 83x43x0,15 | 4,1 | 70,00 |
| 1005.03100 | V65 | Montageset S DELUXE 750 | 93x43x0,15 | 4,5 | 73,00 |
| 1005.02400 | L55 | Montageset S DELUXE 830/ DRYER 650-2 | 102,2x44,2x0,15 | 4,8 | 79,00 |
| 1005.02500 | L65 | Montageset S DELUXE 1030/ DRYER 850-2 | 133x44,2x0,15 | 6,3 | 81,00 |
| 1005.03200 | V85 | Montageset S DELUXE 1060 | 83x73x0,15 | 7,5 | 84,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-------------------|--|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish | 179,00 |
| 1005.01020 | KERA-Fit PRINT | Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish | 194,00 |
| 1005.01040 | KERA-Fit SILK-MAT | Aufpreis seidenmatte Oberfläche | 89,00 |



Für Wand- und Deckenmontage Flexibel betreffend der Montageart und als Badheizkörper mit zwei Zonen verfügbar!



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Symbolbild

ZUBEHÖR

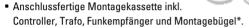
für unsere Infrarotheizungen

LED CORNER

LED Beleuchtung für Infrarotpaneele

Kombinierbar mit

PS-europe und Mitbewerber Paneelen mit magnetisierbarer Rückwand



- Weißregulierung und Dimmfunktion über Taster und App**.
- 2 Stk. LED Corner aus gefrästem Voll-Aluminium aus eigener Produktion.
- inkl. Magnethalterungen für die flexible Positionierung der LED Duo Strahlungswinkel.
- Biorhythmus und Tagesprogramm für die ideale Beleuchtung einstellbar**.
- Der LED CORNER DUO ist in RAL 9003 lackiert und optional in RAL-Farben erhältlich.
- Wartungs-, service und magnetfeldfrei und entspricht der ÖKO-Richtlinie 2020!
- *Verkabelung zum Funkempfänger muss von einer fachkundigen Person erstellt werden.
- ** Funktionen die über App erfolgen, bedürfen einer WLAN Verbindung.

Beschreibung

Die LED CORNER DUO Strahlungswinkel, können an der Decke wie auch an der Wand zum Einsatz kommen, wobei wir die Deckenmontage empfehlen. Für die Stromversorgung der LED-Winkel und der Heizung, wir nur eine Stromleitung (SWT Single Wire Technology) benötigt.

Spannung/ Leistung: 230Volt/ 24 Watt Leistung/Corner

Schutzart/Abstrahlwinkel: IP44/120°

Lichtfarben: Warmweiß (3.000-3.500) 50% Leistung

Tageslicht (4.000-4.500) 90% Leistung Kaltweiß (6.000-6.500) 50% Leistung

Lichtleistung: 6.250 Lumen im Vollspektrum bei Tageslicht
Garantie: 15 Jahre auf die Konstruktion der LED Corner
40.000 Std. für LED, Trafo und Controller

Prüfzeichen: CE; Brandverhalten EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

LED-Corner für Infrarotpaneele ab 59,2x59,2cm

| Art. Nr. | Bezeichnung | Preis |
|------------|--|--------|
| 1005.50000 | PSE-LED Corner-Set für PS-europe Infrarotheizungen | 534,00 |
| 1005.60000 | MBW-LED Corner-Set für Mitbewerber Infrarotheizungen | 534,00 |
| 1005.60100 | Licht Dreh-Dimmtaster Batteriebetrieben | 24,00 |
| 1005.01050 | V05 Ersatzbügel für PS-europe Infrarotheizungen | 5,50 |

LED FRAME

LED Lichtrahmen für Infrarotpaneele

Kombinierbar mit

PS-europe Paneelen

- Anschlussfertiger LED Rahmen inkl.
 Controller und Trafo am Rahmen befestigt
- Die Weißregulierung und Dimmfunktion erfolgt über die inkludierte Fernbedienung.
- LED Frame aus Aluminium in weiß eloxiert
- Wartungs-, service und magnetfeldfrei

Beschreibung

LED Rahmen sind für folgende Heizungen verfügbar und ausschließlich für die Deckenmontage empfehlen.

Spannung: 220-240 Volt/AC Schutzart/ CRI: IP44/>92

Lichtfarben: 1.900-4.000 Kelvin Warmweiß-Tageslicht Garantie: 2 Jahre auf die Konstruktion, LED und Trafo

Zubehör: inkl. Fernbedienung

Prüfzeichen: CE geprüft

LED-Frame für Infrarotpaneele

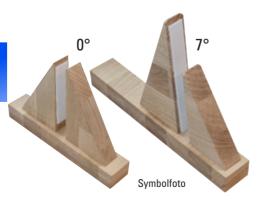
| Art. Nr. | Тур | Bezeichnung | Preis |
|------------|-----------|---|--------|
| 1005.50510 | LED-F L20 | LED Rahmen/ CEILING 300 u. TD Ceiling 470 | 475,00 |
| 1005.50520 | LED-F V30 | LED Rahmen/ CEILING 375 u. TD Ceiling 520 | 499,00 |
| 1005.50530 | LED-F L30 | LED Rahmen/ CEILING 400 u. TD Ceiling 620 | 504,00 |
| 1005.50540 | LED-F L40 | LED Rahmen/ CEILING 450 u. TD Ceiling 740 | 510,00 |
| 1005.50550 | LED-F L50 | LED Rahmen/ CEILING 750 u. TD Ceiling 1000 | 606,00 |
| 1005.50560 | LED-F L60 | LED Rahmen/ CEILING 950 u. TD Ceiling 1260 | 754,00 |
| 1005.50570 | LED-F V80 | LED Rahmen/ CEILING 1050 u. TD Ceiling 1280 | 754,00 |

Zubehör

Standfüsse aus Holz, Handtuchhalter & Co

Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Holzstandfüßen die Grade und die Heizungsart angegeben wird.

z.B. BLADE 1000; 7° Standfüße



Beschreibung

Die ÖKO Standfüße bestehen aus hochwertigem Birken Leimbinderholz und sind auf jede Heizungsdicke angepasst gefertigt. Das Holz stammt aus einem nachhaltigen Forstbetrieb und die Gleitermaterialien sind aus recyceltem Kunststoff.

Zubehörartikel Infrarotheizungen

| Art. Nr. | Тур | Bezeichnung | Euro |
|------------|----------|---|--------|
| 1005.04100 | IR-SF 0° | IR-SF Holz 0° Standfuss | 43,00 |
| 1005.04200 | IR-SF 7° | IR-SF Holz 7° Standfuss | 43,00 |
| 1005.03300 | 0e-4 | Ösenset 4 | 19,00 |
| 1005.03400 | 0e-5 | Ösenset 5 | 24,00 |
| 1005.03500 | 0e-6 | Ösenset 6 | 29,00 |
| 1005.03600 | T-S | Handtuchhalter small (-50cm Breite) | 99,00 |
| 1005.03700 | T-M | Handtuchhalter medium (ab 51-60cm Breite) | 119,00 |
| 1005.01023 | V0 | Montagebügel Standard 23mm | 3,50 |
| 1005.01050 | V05 | Montagebügel LED 50mm | 5,50 |



Elegante Infrarotheizung für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- Die Blade Infrarotheizung ist mit der feinen Gerätekante nicht als Heizung ersichtlich und noch nie war eine Heizung schöner.
- leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 90-110°C
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- ◆ Montagebügel serienmäßig, Montageplatte optional

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 250 - 800 Watt

Oberflächentemp.: ca. 90 - 110°C (je nach Umgebungs-

temp. und Montageart)

maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
 Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz

Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

• Geräte-/Montagetiefe: 15mm/ 38mm, inkl. Montageset 41mm

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

♠ Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

• Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
 Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0









*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Blade White | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|-------------|---------------|------|------|------|--------|
| 1010.40100 | BLADE 250 | 49,4x49,4x1,5 | 250 | 1,09 | 6,5 | 449,00 |
| 1010.40200 | BLADE 350 | 99,4x34,4x1,5 | 350 | 1,52 | 9,0 | 499,00 |
| 1010.40300 | BLADE 450 | 70x60x1,5 | 450 | 1,96 | 10,0 | 522,00 |
| 1010.40400 | BLADE 550 | 99,4x49,4x1,5 | 550 | 2,39 | 12,0 | 592,00 |
| 1010.40500 | BLADE 580 | 130x40x1,5 | 580 | 2,52 | 13,0 | 651,00 |
| 1010.40600 | BLADE 600 | 90x60x1,5 | 600 | 2,61 | 13,0 | 676,00 |
| 1010.40700 | BLADE 700 | 99,4x64,4x1,5 | 700 | 3,04 | 15,5 | 738,00 |
| 1010.40800 | BLADE 800 | 120x60x1,5 | 800 | 3,49 | 17,0 | 779,00 |

Montageset

| Art.Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxH in cm | kg | Preis |
|------------|------|----------------------|-------------|-----|-------|
| 1005.01100 | C105 | Montageset BLADE 250 | 33x33x0,15 | 1,2 | 49,00 |
| 1005.01200 | C205 | Montageset BLADE 350 | 89x23x0,15 | 1,4 | 53,00 |
| 1005.01600 | G105 | Montageset BLADE 450 | 53x43x0,15 | 2,3 | 56,00 |
| 1005.01300 | V45 | Montageset BLADE 550 | 83x33x0,15 | 2,9 | 67,00 |
| 1005.01700 | G205 | Montageset BLADE 580 | 117x27x0,15 | 3,5 | 68,00 |
| 1005.01800 | G305 | Montageset BLADE 600 | 73x43x0,15 | 3,7 | 71,00 |
| 1005.01400 | C405 | Montageset BLADE 700 | 80x48x0,15 | 4,1 | 73,00 |
| 1005.01900 | G405 | Montageset BLADE 800 | 103x43x0,15 | 4,8 | 81,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-------------------|---|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish | 179,00 |
| 1005.01020 | KERA-Fit PRINT | NT Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish | |
| 1005.01040 | KERA-Fit SILK-MAT | Aufpreis seidenmatte Oberfläche | 89,00 |





Thermodynamic in schlanker

PRODUKTVORTEILE

• Die TD BLADE Print wirkt als rahmenloses Bild an jeder Wand und sorgt für eine elegante und effiziente Raumbeheizung.

Silhouette für die Wandmontage

- leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur**
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- Montagebügel serienmäßig, Montageplatte optional

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 300 - 1000 Watt

Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C**
 maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
 Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz

Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

◆ Geräte-/Montagetiefe: 15mm/ 38mm, inkl. Montageset 41mm

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
 Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

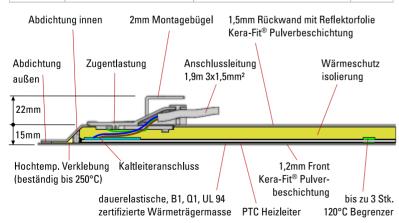
| Art. Nr. | TD BLADE White | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|----------------|---------------|------|------|------|--------|
| 3010.40100 | TD BLADE 300 | 49,4x49,4x1,5 | 300 | 1,30 | 6,5 | 629,00 |
| 3010.40200 | TD BLADE 420 | 99,4x34,4x1,5 | 420 | 1,83 | 9,0 | 671,00 |
| 3010.40300 | TD BLADE 540 | 70x60x1,5 | 540 | 2,35 | 10,0 | 723,00 |
| 3010.40400 | TD BLADE 640 | 99,4x49,4x1,5 | 640 | 2,78 | 12,0 | 775,00 |
| 3010.40500 | TD BLADE 670 | 130x40x1,5 | 670 | 2,91 | 13,0 | 797,00 |
| 3010.40600 | TD BLADE 750 | 90x60x1,5 | 750 | 3,26 | 13,0 | 829,00 |
| 3010.40700 | TD BLADE 860 | 99,4x64,4x1,5 | 860 | 3,74 | 15,5 | 890,00 |
| 3010.40800 | TD BLADE 1000 | 120x60x1,5 | 1000 | 4,35 | 17,0 | 923,00 |

Montageset

| Art.Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxH in cm | kg | Preis |
|------------|------|--------------------------|-------------|-----|-------|
| 1005.01100 | C105 | Montageset TD BLADE 300 | 33x33x0,15 | 1,2 | 49,00 |
| 1005.01200 | C205 | Montageset TD BLADE 420 | 89x23x0,15 | 1,4 | 53,00 |
| 1005.01600 | G105 | Montageset TD BLADE 540 | 53x43x0,15 | 2,3 | 56,00 |
| 1005.01300 | V45 | Montageset TD BLADE 640 | 83x33x0,15 | 2,9 | 67,00 |
| 1005.01700 | G205 | Montageset TD BLADE 670 | 117x27x0,15 | 3,5 | 68,00 |
| 1005.01800 | G305 | Montageset TD BLADE 750 | 73x43x0,15 | 3,7 | 71,00 |
| 1005.01400 | C405 | Montageset TD BLADE 860 | 80x48x0,15 | 4,1 | 73,00 |
| 1005.01900 | G405 | Montageset TD BLADE 1000 | 103x43x0,15 | 4,8 | 81,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-------------------|--|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish | 179,00 |
| 1005.01020 | KERA-Fit PRINT | Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish | 194,00 |
| 1005.01040 | KERA-Fit SILK-MAT | Aufpreis seidenmatte Oberfläche | 89,00 |





Designikone mit schmaler Kante Die 3,7mm schmale Kante lässt die BLADE Infrarotheizung fast nicht als solche erkennen!



elegante Glaskeramik im schlanken Design

PRODUKTVORTEILE

- max. 7,5mm Gerätekante mit zurückgesetzter Rückwand
- Oberfläche glatt glänzend mit facettierten Kanten
- optimale Wärmeabgabe durch die keramische Farbbeschichtung an der Glas-Rückseite
- Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 95-110°C
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Glas5® PRINT überzeugt mit besten Strahlungswerten
- Montagebügel serienmäßig, Montageplatte optional

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 450 - 820 Watt

Oberflächentemp.: ca. 95 - 110°C (je nach Umgebungs-

temperatur und Montageart)

maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
 Paneelfront weiß: 4mm ESG Glaskeramik glänzend
 Geräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm

19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm

Paneelfront Print: 5mm ESG Glaskeramik glänzend

Seräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm

Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
 Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Glas 4 White | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|------------------|-------------|------|------|------|--------|
| 1015.10100 | GLAS 4 WHITE 450 | 70x60x1,8 | 450 | 1,96 | 10,0 | 569,00 |
| 1015.10200 | GLAS 4 WHITE 550 | 130x40x1,8 | 550 | 2,39 | 13,0 | 639,00 |
| 1015.10300 | GLAS 4 WHITE 620 | 90x60x1,8 | 620 | 2,70 | 13,0 | 727,00 |
| 1015.10400 | GLAS 4 WHITE 820 | 120x60x1,8 | 820 | 3,59 | 17,0 | 779,00 |

Geräteprogramm

| Art. Nr. | Glas 4 Black | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|------------------|-------------|------|------|------|--------|
| 1015.20100 | GLAS 4 BLACK 450 | 70x60x1,8 | 450 | 1,96 | 10,0 | 619,00 |
| 1015.20200 | GLAS 4 BLACK 550 | 130x40x1,8 | 550 | 2,39 | 13,0 | 699,00 |
| 1015.20300 | GLAS 4 BLACK 620 | 90x60x1,8 | 620 | 2,70 | 13,0 | 789,00 |
| 1015.20400 | GLAS 4 BLACK 820 | 120x60x1,8 | 820 | 3,59 | 17,0 | 899,00 |

Geräteprogramm

| Art. Nr. | Glas 5 Print | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|------------------|-------------|------|------|------|---------|
| 1015.30100 | GLAS 5 PRINT 450 | 70x60x1,9 | 450 | 1,96 | 10,0 | 839,00 |
| 1015.30200 | GLAS 5 PRINT 550 | 130x40x1,9 | 550 | 2,39 | 13,0 | 979,00 |
| 1015.30300 | GLAS 5 PRINT 620 | 90x60x1,9 | 620 | 2,70 | 13,0 | 1078,00 |
| 1015.30400 | GLAS 5 PRINT 820 | 120x60x1,9 | 820 | 3,59 | 17,0 | 1169,00 |

Montageset

| Art.Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxH in cm | kg | Preis |
|------------|------|---------------------|-------------|-----|-------|
| 1005.01600 | G105 | Montageset GLAS 450 | 53x43x0,15 | 2,3 | 56,00 |
| 1005.01700 | G205 | Montageset GLAS 550 | 117x27x0,15 | 3,5 | 68,00 |
| 1005.01800 | G305 | Montageset GLAS 620 | 73x43x0,15 | 3,7 | 71,00 |
| 1005.01900 | G405 | Montageset GLAS 820 | 103x43x0,15 | 4,8 | 81,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand | 179,00 |











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.





Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Glas 4 White | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|----------------------|-------------|------|------|------|--------|
| 3015.10100 | TD GLAS 4 WHITE 560 | 70x60x1,8 | 560 | 2,44 | 10,0 | 759,00 |
| 3015.10200 | TD GLAS 4 WHITE 670 | 130x40x1,8 | 670 | 2,91 | 13,0 | 851,00 |
| 3015.10300 | TD GLAS 4 WHITE 830 | 90x60x1,8 | 830 | 3,61 | 13,0 | 933,00 |
| 3015.10400 | TD GLAS 4 WHITE 1100 | 120x60x1,8 | 1100 | 4,78 | 17,0 | 995,00 |

Geräteprogramm

| Art. Nr. | Glas 4 Black | LxBxH in cm | Watt | Α | kg | Preis |
|------------|----------------------|-------------|------|------|------|---------|
| 3015.20100 | TD GLAS 4 BLACK 560 | 70x60x1,8 | 560 | 2,44 | 10,0 | 814,00 |
| 3015.20200 | TD GLAS 4 BLACK 670 | 130x40x1,8 | 670 | 2,91 | 13,0 | 918,00 |
| 3015.20300 | TD GLAS 4 BLACK 830 | 90x60x1,8 | 830 | 3,61 | 13,0 | 989,00 |
| 3015.20400 | TD GLAS 4 BLACK 1100 | 120x60x1,8 | 1100 | 4,78 | 17,0 | 1043,00 |

Geräteprogramm

| Art. Nr. | Glas 5 Print | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|----------------------|-------------|------|------|------|---------|
| 3015.30100 | TD GLAS 5 PRINT 560 | 70x60x1,9 | 560 | 2,44 | 10,0 | 945,00 |
| 3015.30200 | TD GLAS 5 PRINT 670 | 130x40x1,9 | 670 | 2,91 | 13,0 | 1056,00 |
| 3015.30300 | TD GLAS 5 PRINT 830 | 90x60x1,9 | 830 | 3,61 | 13,0 | 1154,00 |
| 3015.30400 | TD GLAS 5 PRINT 1100 | 120x60x1,9 | 1100 | 4,78 | 17,0 | 1260,00 |

Montageset

| Art.Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxH in cm | kg | Preis |
|------------|------|-------------------------|-------------|-----|-------|
| 1005.01600 | G105 | Montageset TD GLAS 560 | 53x43x0,15 | 2,3 | 56,00 |
| 1005.01700 | G205 | Montageset TD GLAS 670 | 117x27x0,15 | 3,5 | 68,00 |
| 1005.01800 | G305 | Montageset TD GLAS 830 | 73x43x0,15 | 3,7 | 71,00 |
| 1005.01900 | G405 | Montageset TD GLAS 1100 | 103x43x0,15 | 4,8 | 81,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand | 179,00 |

Hochglanz Thermodynamic Sorgt für geringste Energiekosten bei hochglänzender Design-Oberfläche!

Emailierte Hochglanzoptik für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- Emaillierte Strahlungsschicht mit facettierten Kanten
- Der MLCP Motivdruck (Multilayerceramicprint) wurde speziell für unsere Glas 5 Paneele entwickelt
- optimale Wärmeabgabe durch die keramische Farbbeschichtung an der Glas-Rückseite
- elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur**
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ◆ TD Glas4 und Glas5® PRINT Infrarotheizungen überzeugen mit besten Strahlungswerten in glänzender Optik
- Montagebügel serienmäßig, Montageplatte optional

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 560 - 1100 Watt

Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C**
 maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
 Paneelfront weiß: 4mm ESG Glaskeramik glänzend
 Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 44mm

Paneelfront Print: 5mm ESG Glaskeramik glänzend
 Geräte-/Montagetiefe: 20mm/ 43mm, inkl. Montageset 45mm

▶ Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Solution Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
 Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.



Italienische Keramik mit besten Strahlungswerten

PRODUKTVORTEILE

- 3,0mm schlanke Gerätekante mit zurückgesetzter Rückwand
- Große Auswahl feinster italienischer Keramikdekors, in glatt, glänzend oder strukturiert
- Perfekte Wärmeübertragung über die keramische Front
- Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 85-110°C
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneelfront ist optional in vielen Designs und Oberflächenstrukturen erhältlich
- Montagebügel serienmäßig, Montageplatte optional

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 250 - 1150 Watt

Oberflächentemperatur: ca. 85 - 110°C (je nach Umgebungs-

temp. und Montageart)

maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer

Paneelfront: 5mm Feinsteinzeug
 Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß

Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

• Garantie: 15 Jahre

▶ Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigtBrandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0









*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Ceramica 5 | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
|------------|-----------------|---------------|------|------|------|---------|
| 1020.10010 | 5 CERAMICA 250 | 49,5x49,5x1,9 | 250 | 1,09 | 8,0 | 617,00 |
| 1020.10020 | 5 CERAMICA 350 | 99,5x34,5x1,9 | 350 | 1,52 | 9,0 | 758,00 |
| 1020.10030 | 5 CERAMICA 550 | 99,5x49,5x1,9 | 550 | 2,39 | 11,0 | 872,00 |
| 1020.10040 | 5 CERAMICA 750 | 99,5x64,5x1,9 | 750 | 3,26 | 15,0 | 965,00 |
| 1020.10050 | 5 CERAMICA 1150 | 99,5x99,5x1,9 | 1150 | 5,00 | 20,0 | 1038,00 |

Designvarianten

| Art. Nr. | Ceramica 5 Designvarianten | Dicke |
|------------|----------------------------|-------|
| 1020.80100 | ARGEROT | 5mm |
| 1020.80200 | CALACATTA | 5mm |
| 1020.80300 | CORTON | 5mm |
| 1020.80400 | IRON | 5mm |
| 1020.80500 | SLATE NATURALE | 5mm |
| 1020.80600 | TRAVERTINO SILK | 5mm |
| 1020.80700 | PLATINUM | 5mm |



| CORTON | PLATINUM | SLATE | TRAVERTINO | IRON |
|--------|----------|--------|------------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | 100000 | | |
| 97.0 | | | | |

Montageset für problematischen Untergrund/ Serienmontage

| Art.Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxH in cm | kg | Preis |
|------------|------|----------------------------|-------------|-----|-------|
| 1005.01100 | C105 | Montageset 5 CERAMICA 250 | 33x33x0,15 | 1,2 | 49,00 |
| 1005.01200 | C205 | Montageset 5 CERAMICA 350 | 89x23x0,15 | 1,4 | 53,00 |
| 1005.01300 | V45 | Montageset 5 CERAMICA 550 | 83x33x0,15 | 2,9 | 67,00 |
| 1005.01400 | C405 | Montageset 5 CERAMICA 750 | 80x48x0,15 | 4,1 | 73,00 |
| 1005.01500 | C505 | Montageset 5 CERAMICA 1150 | 83x83x0,15 | 7,9 | 91,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand | 179,00 |



Der Kachelofen des 21 Jahrhunderts bekannte Behaglichkeit der Vergangenheit in neuem Italienischen Keramikdesign!



Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

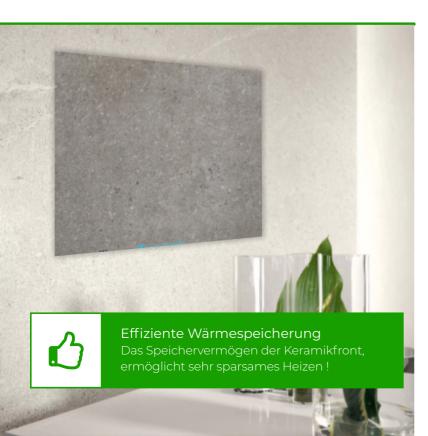
| | 1 0 | | | | | |
|------------|--------------------|---------------|------|------|------|---------|
| Art. Nr. | Ceramica 5 | LxBxH in cm | Watt | A | kg | Preis |
| 3020.10010 | TD 5 CERAMICA 340 | 49,5x49,5x1,9 | 340 | 1,48 | 8,0 | 762,00 |
| 3020.10020 | TD 5 CERAMICA 480 | 99,5x34,5x1,9 | 480 | 2,09 | 9,0 | 867,00 |
| 3020.10030 | TD 5 CERAMICA 760 | 99,5x49,5x1,9 | 760 | 3,30 | 11,0 | 972,00 |
| 3020.10040 | TD 5 CERAMICA 1000 | 99,5x64,5x1,9 | 1100 | 4,35 | 15,0 | 1068,00 |
| 3020.10050 | TD 5 CERAMICA 1400 | 99,5x99,5x1,9 | 1400 | 6,09 | 20,0 | 1253,00 |

Montageset für problematischen Untergrund/ Serienmontage

| Art.Nr. | Тур | Bezeichnung | LxBxH in cm | kg | Preis |
|------------|------|----------------------------|-------------|-----|-------|
| 1005.01100 | C105 | Montageset 5 CERAMICA 340 | 33x33x0,15 | 1,2 | 49,00 |
| 1005.01200 | C205 | Montageset 5 CERAMICA 480 | 89x23x0,15 | 1,4 | 53,00 |
| 1005.01300 | V45 | Montageset 5 CERAMICA 760 | 83x33x0,15 | 2,9 | 67,00 |
| 1005.01400 | C405 | Montageset 5 CERAMICA 1000 | 80x48x0,15 | 4,1 | 73,00 |
| 1005.01500 | C505 | Montageset 5 CERAMICA 1400 | 83x83x0,15 | 7,9 | 91,00 |

Gestaltungsmöglichkeiten

| Art. Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Preis |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| 1005.01010 | KERA-Fit RALTON | Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand | 179,00 |



Keramischer Wärmespeicher mit Thermodynamic Technologie

PRODUKTVORTEILE

- Die 5mm Keramikfront speichert die Wärme exzellent und ist in Kombination mit der Thermodynamic Technologie, die wahrscheinlich effizienteste Infrarotheizung der Welt!
- Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 85-110°C
- elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur**
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneelfront ist optional in vielen Designs und Oberflächenstrukturen erhältlich
- ◆ Montagebügel serienmäßig, Montageplatte optional

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt/50HzLeistungen: 340 - 1400 Watt

Oberflächentemperatur: ca. 85 - 110°C (je nach Umgebungs-

temp. und Montageart)

maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer

Paneelfront: 5mm FeinsteinzeugRückwand: RAL 9003 Struktur weiß

◆ Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm

Montageort: Wandmontage

Schutzart: IP 54

Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker

Garantie: 15 Jahre

Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
 Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0











*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.

Salus Funk

868 MHz Thermostate und Empfänger



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

F20T

Analoge Drehknopf Bedienung

Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern F868S, F868U, F868A, RM16-A

Funk Raumthermostat



Beschreibung Der F20T Funkthe

Der F20T Funkthermostat wurde speziell für die Verwendung mit Elektroheizsystemen entwickelt. Die Betriebsfunktion benötigt zwei Einheiten (Sender F Serie/ Empfänger 868 Serie).

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP30 Temperaturbereich: 5° C bis 35° C Maße(mm): B-96 H-95 T-27 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|--|-------|
| 1005.06100 | F20T Funkthermostat, Batteriebetrieben | 45,00 |

F325T

Touch and Turn Bedienung

Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern F868S, F868U, F868A, RM16-A

Funk Raumthermostat



Beschreibung

Raumthermostat mit Hintergrundbeleuchtung, extra großer LCD-Anzeige und revolutionärem Touch-Ring zur Vereinfachung der Steuerung.

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP 30 für jeden Tag individuell 5 °C bis 35 °C

B-111 H-111 T-30 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|---|-------|
| 1005.06200 | F325T Funkthermostat, Batteriebetrieben | 79,00 |

F520T



Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern F868S, F868U, F868A, RM16-A

Funk Raumthermostat



Beschreibung

Maße:

Raumthermostat, mit extra großem Display, vielen zusätzlichen Funktionen, wie optimierte Start-Stoppfunktion oder Vermieterfunktion mit PIN.

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP 30 Programm: individuell für jeden Tag Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C bis 33,5 °C Maße: B-118 H-95 T-26 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|---|-------|
| 1005.06300 | F520T Funkthermostat, Batteriebetrieben | 94,00 |

Empfänger für Infrarotheizungen

F868U Unterputzrelais



F868S Funk-Stecker





Beschreibung

868 MHz Empfänger für die Thermostate F20T, F325T und F520T.

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. Bezeichnung | | Euro |
|----------------------|--|-------|
| 1005.06400 | F868U Unterputzrelais 16 Ampere | 63,00 |
| 1005.06500 | F868S Funk-Stecker 16 Ampere | 75,00 |
| 1005.07600 | UNI AP Aufputzgehäuse für Unterputzempfänger | 17,00 |

und elektrische Fußbodenheizungen

RM16-A Unterputzrelais

FS Fußbodenfühler





Beschreibung

868 MHz Empfänger für die Thermostate F20T, F325T und F520T.

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|--|-------|
| 1005.06450 | RM16-A Unterputzrelais 16 A, Fußbodenheizaktor | 43,00 |
| 1005.07620 | FS2000 K-Fühler, 2m lang | 26,00 |
| 1005.07640 | FS4000 K-Fühler, 4m lang | 26,00 |





Kostenlose Alexafähige SALUS Smart Home App für Smartphone, Tablet oder PCs/Notebook. Bequeme Mehrbenutzerregelung, mit Fernwartungsmöglichkeit. Die Verwaltung Ihrer Heizung, Kühlung, oder die Position der Fenster und Türen, das Vorhandensein von Rauch/Feuer oder Leckagen der wasserführenden Rohrleitungen, kann Online überwacht werden wobei Softwareupdates automatisch erfolgen.

Salus Wlan

Gateway, Thermostate, Empfänger und Aktoren

HOME 600

Universelles Wlan Gateway



Mit allen nachfolgenden Thermostaten, Empfängern und Aktoren koppelbar!

Gateway



Beschreibung

Das HOME 600 Gateway verbindet Smart Home Geräte über Router mit dem Internet wobei die Geräteverbindung auch ohne Internetverbindung bestehen bleibt!

Betriebsspannung/ Schutzart: 5V DC über USB/ IP30 Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Maße(mm): Ø-88 x H-55 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|-------------------------------------|--------|
| 1005.07100 | HOME 600 Gateway, Smart Home Router | 225,60 |

H600

Thermostat Batterie- oder 230 betrieben

Funkthermostat



Gruppierung, Partymodus, Urlaubsmodus, One Touch, Temporäres/ dauerhaftes Überschreiben. Werkseitiges Heiz/Kühl Programm, Speicher Backup, Hotelkarte,

Beschreibung

Programmierbarer Aufputz-Funkraumthermostat, mit digitaler Anzeige zur lokalen Temperatursteuerung oder APP sowie mit Türen-/ Fensterkontakten und Smartplugs koppelbar. Optional in Schwarz.

Schutzart/ Funkstandard:: IP 30/ Zigbee 2,4 GHz HA1.2

Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C Maße(mm): B-86 H-86 T-42 mm

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|---|--------|
| 1005.07200 | H600T230 Funkthermostat, 230 Volt verkabelt | 121,00 |
| 1005.07300 | H600TB Funkthermostat, Batteriebetrieben | 121,00 |

H610

Thermostat USB oder 230V betrieben





Gruppierung, Partymodus, Urlaubsmodus, One Touch, Temporäres/ dauerhaftes Überschreiben. Werkseitiges Heiz/Kühl Programm, Speicher Backup, Hotelkarte,





Beschreibung

Extrem flacher Aufputz-Funkraumthermostat zur lokalen Temperatursteuerung oder über APP sowie mit Türen-/ Fensterkontakten und Smartplugs koppelbar. Optional in Schwarz.

Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Funkstandard: Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C

B-86 H-86 T-10mm (11 bei H610TRF) Maße(mm):

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|---|--------|
| 1005.07910 | H610T230 Thermostat, 230 Volt verkabelt und/oder Funk | 159,00 |
| 1005.07920 | H610TRF Funkthermostat, USB Li-Ionen Akku | 159,00 |
| 1005.07930 | H610SF Ladestation für H610TRF | 41,00 |

Wlan Empfänger

H600U Unterputzrelais H600R Rollladenaktor

H600S Funk-Stecker **UNI AP** Aufputzgehäuse für H600U







Beschreibung

Empfänger für die Thermostate H610T230, H610TRF, H600T230 und H600TB. Betriebsspannung/ Schutzart: 230 Volt/ IP 30

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|--|-------|
| 1005.07400 | H600U Unterputzrelais 16 Ampere | 94,00 |
| 1005.07420 | H600R Rolladen 2-Wegerelais mit 2x 5A Schaltleistung | 94,00 |
| 1005.07500 | H600S Funk-Stecker 16 Ampere | 94,00 |
| 1005.07600 | UNI AP Aufputzgehäuse für Unterputzempfänger | 17,00 |

Radiator Stellantrieb

Infrarotheizungen und Radiator-Stellantriebe gemeinsam steuern

Manuelles Überschreiben, LED-Indikator, Anschluss: M30*1,5, RA Adapter enthalten 5 Jahre Gewährleistung, Zigbee 2.4 Ghz



Beschreibung

Kabelloser Radiator-Stellantrieb für Ihr Smart Home im kompakten Format. Max. 6 Stellantriebe können mit einem Thermostat verbunden werden.

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien (inkl.) / IP 30 Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Maße(mm): Ø-52 x H-85 mm

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|--|--------|
| 1005.07700 | RSA10B Radiator Stellantrieb, Batteriebetrieben | 94,00 |
| 1005.07800 | RSA10B-3er Set Radiator Stellantriebe, Batteriebetrieben | 267,00 |

PT/BT Serie

Thermostate, Empfänger, **Steckdosenthermostate**



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Funk-Raumthermostat

BT010

1 Empfänger möglich



BT010 drahtloser Thermostat, für Empfängereinheiten BT001, BT002 oder BT003, welche die Infrarotheizungen schalten.

Kein Wochenprogramm: 1 Temperaturänderung/ Tag

Einstellbarer Temperaturbereich: 11 °C bis 29 °C

Funk-Thermostat:

Batterien (2×1.5 AAA, nicht enthalten)

Abmessungen (LxBxH): 81x81x25 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Euro

56,00

Euro 49,00 49,00 49,00

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|--|-------|
| 1005.05400 | BT010 Funk-Thermostat, 1 Empfänger möglich, IP20 | 49,00 |

Funk-Raumthermostat

BT710



BT010 drahtloser Thermostat, für Empfängereinheiten BT001, BT002 oder BT003, welche die Infrarotheizungen schalten.

Kein Wochenprogramm: 6 Temperaturänderungen/ Tag

5 °C bis 39 °C Einstellbarer Temperaturbereich:

Batterien (2×1.5 AAA, nicht enthalten) Funk-Thermostat:

BT710 Funk-Thermostat, 9 Empfänger möglich, IP20

Abmessungen (LxBxH): 81x81x25 mm

Bezeichnung

| | -00 |
|-------|-----|
| BT001 | BTO |

BT003



| Art. Nr. | Bezeichnung |
|------------|---------------------------------|
| 1005.05510 | BT001 Unterputzempfänger (Funk) |
| 1005.05520 | BT002 Aufputzempfänger (Funk) |
| 1005 05530 | BT003 Steckdosenemnfänger (Fun |

Art. Nr.

Aufputz-Raumthermostat

PTN4

inkl. Nachtabsenkung



Infrarotheizungen müssen direkt, über den verdrahteten Thermostat mit dem Fehlerschutzkasten angeschlossen werden.

Kein Wochenprogramm: 1 Temperaturänderung/ Tag

Einstellbarer Temperaturbereich: 11 °C bis 29 °C

verdrahtet mit Stromnetz (230 V/50 Hz) Thermostat:

Abmessungen (LxBxH): 81x81x30 mm

Aufputz-Raumthermostat

PT14-P





Infrarotheizungen müssen direkt, über den verdrahteten Thermostat mit dem Fehlerschutzkasten angeschlossen werden.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|---|-------|
| 1005.05100 | PT04 Raumthermostat 16A (verkabelt), IP20 | 49,00 |

1 Wochenprogramm: 6 Temperaturänderung/ Tag

Einstellbarer Temperaturbereich: 3 °C bis 39 °C

Thermostat: verdrahtet mit Stromnetz (230 V/ 50 Hz)

Abmessungen (LxBxH): 81x81x27 mm Backup-Batterie/ Backup Speicher: Nein/ Ja

| Art. Nr. | Bezeichnung | |
|------------|---------------------------------------|-------|
| 1005.05200 | PT14-P Raumthermostat 16A (verkabelt) | 59,00 |

Unterputz-Raumthermostat





Infrarotheizungen müssen direkt, über den verdrahteten Thermostat mit dem Fehlerschutzkasten angeschlossen werden.

6 Temperaturänderungen/ Tag 6 Wochenprogramm: 3 °C bis 100 °C Einstellbarer Temperaturbereich:

Thermostat:

verdrahtet mit Stromnetz (230 V/50 Hz)

Abmessungen (LxBxH): 81x81x47 mm Backup-Batterie/ Backup Speicher: Ja 100h/ Nein

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|--------------------------------------|-------|
| 1005.05300 | PT713 Raumthermostat 16A (verkabelt) | 69,00 |
| 1005.05310 | CT04-10 K externer Fußbodenfühler | 19,00 |

Stecker-Raumthermostat

TS20

kein Wochenprogramm







| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|--------------------------------------|-------|
| 1005.05300 | PT713 Raumthermostat 16A (verkabelt) | 69,00 |
| 1005.05310 | CT04-10 K externer Fußbodenfühler | 19,00 |
| | | |

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Euro |
|------------|---|-------|
| 1005.05600 | TS01 Stecker Thermostat 16A, IP20 | 45,00 |
| 1005.05610 | TS20 Digitaler Stecker Thermostat 16A, IP20 | 54,00 |

Empfehlung: Um eine homogene Wärmeverteilung im Raum zu erzielen, ist es besser, mehrere, kleinere Infrarotpaneele mit identer Gesamtnennleistung, als ein oder zwei große Paneele zu wählen. IR-Wärmewellen sind zwar für den Menschen unsichtbar, verhalten sich jedoch genau gleich wie sichtbares Licht. Sie würden doch sicher auch zwei Beleuchtungskörper für einen 25m² Raum verwenden, um eine gleichmäßige Beleuchtung zu erreichen. Bei der Infrarot C Wärmestrahlung der Infrarotheizung verhält es sich ebenso!

Daten und Fakten über Infrarotheizungen





INFRAROT Fakten

Fakt 1: Warme Oberflächen, haben immer Strahlung und Konvektion, jedoch kippt das Verhältnis ab ca. 80°C an der Front, zugunsten der Strahlungswärme, wobei wärmere Oberflächen weiter in den Raum strahlen. Darum haben die PSeurope IR-Strahlungspaneele, je nach Montageumgebung eine Oberflächentemperatur von ca. 85-105°C an der Front.

Fakt 2: Die Rückwand des IR-Paneels muss entgegen vorherrschender Meinung nicht kühl sein, denn dadurch wird auch die Wand, an der das Paneel hängt mit Wärme aktiviert.

Fakt 3: Infrarotstrahlung soll Oberflächen erwärmen, damit diese gleichmäßig Wärme an die Raumluft abgeben können.

Fakt 4: Wände, Decken und Böden aus Ziegel, Beton oder Holzriegelkonstruktionen sowie Gipskarton oder Fliesen als Oberfläche sind perfekte Wärmespeicher. Bei großen Glasflächen, sollte auf eine Strahlungsheizung verzichtet werden.

Fakt 5: Infrarotwärme wird durch die Umgebungstemperatur beeinflusst, daher benötigen IR-Paneele an der Decke weniger Energie, um die gleiche Oberflächentemperatur zu erreichen.

Fakt 6: Thermodynamic Infrarotheizungen mit einstellbarer Oberflächentemperatur, können den Strombedarf beim Heizen um bis zu 45% zur Nennleistung reduzieren!

Wand-bzw. Deckenmontage

Montageort: Wenn es die Qualität der Deckenkonstruktion und die der Elektroinstallation erlauben, empfehlen wir die Deckenmontage bei Raumhöhen von 2,40 - 3,30m¹. Über 3,30m sollte man die Infrarotheizung von der Decke abhängen, da sich der Energieverbrauch dadurch reduzieren lässt. Ist diese Montageart nicht gewünscht oder die Raumhöhe ist unter 2,40m¹, sollte die Wandmontage bevorzugt werden.

Deckenmontage: Bei der Deckenmontage dient der Fußboden (Estrich) als Wärmespeicher und es wird erreicht, dass der Fußboden auf bis zu 25°C erwärmt wird. Gleichzeitig kann mit den LED Strahlungswinkeln DUO, über eine gemeinsame Stromleitung auch die Raumbeleuchtung umgesetzt werden.

Wandmontage: Wenn möglich, ist die Gebäudeaußenwand als Montageort zu bevorzugen, da von dort die Infrarotwärme in den Raum abstrahlen kann. Eine Positionierung gegenüber von Fensterflächen bzw. gegenüberliegend zueinander ist nicht zu empfehlen, da die Infrarot-Wärmewellen entweder durch Glasflächen ins Freie strahlen oder sich aufheben können. Die ideale Position der Paneele ist im rechten Winkel zueinander, da hier die beste Ausleuchtung des Raumes erreicht wird.

Auslegung der STRAHLUNGSPANEELE (Faustformel)

Nennleistung pro m³: Um Räume ideal zu erwärmen, empfehlen wir bei durchschnittlich gedämmten Häusern, z.B Holzriegel-Ziegel- oder Betonbauten mit Isolierung oder Gründerzeithäuser mit dicken Wänden, für die nachfolgenden Raumkategorien, die definierten Watt Nennleistungen pro m³ zu wählen. Daraus resultiert eine Laufzeit von ca. 6 Stunden pro vollem Heiztag.

Vorraum, Schlafraum, Nebenräume, WC:......25 Watt/m³ Badezimmer:45 Watt/m³

Wohnraum, Küche, Kinder- und Gästezimmer:35 Watt/m³

Z.B. ein Wohnraum mit $23m^2$ und einer Raumhöhe von $2,60m^1$ soll berechnet werden. Daraus ergibt sich wie folgt: Grundfläche $23m^2 \times 2,60m^1 = 59.8m^2 \times 259.8m^3 \times 35$ Watt/m³= **2.093 Watt** Nennleistung/ Wohnraum.

Bei Wandmontage:

3 Stück DELUXE 780 mit 780 Watt oder 2 Stück DELUXE 1050 mit 1050 Watt

Bei Deckenmontage:

3 Stück CEILING 750 Silk-Set mit 750 Watt oder 2 Stück CEILING 1050 Silk-Set mit 1050 Watt

Auslegung der Temperaturregelung

Die Raumtemperaturregelung sollte ebenfalls auf die Bedürfnisse der Nutzer ausgelegt werden, denn eine optimierte Heizungsregelung ist der Garant für minimale Heizkosten. Wenn ein WLAN Router im Haushalt vorhanden ist, empfehlen wir die Salus Smart Home Temperaturregelung, da sich hier die Temperaturen am einfachsten auf die Gegebenheiten einstellen lassen. Wir haben die Erfahrung gemacht, dass Smart Home geregelter Haushalt, gegenüber einem herkömmlichen geregelten Zuhause, eine Reduktion bis zu 30% der Energiekosten bewirken kann. Dieses Potential sollte man bei der Auslegung der Heizung nicht außer Acht lassen.

PS-EUROPE ENERGIEEFFIZIENT LEBEN



PS-EUROPE

office@ps-europe.eu www.ps-europe.eu

Auflage 02/2024

Alle Preise in Euro inkl. 20% MWSt, vorbehaltlich Satz- und Druckfehler sowie technischer Änderungen und Preisänderungen. Es gelten die allg. Geschäftsbedingungen der PS-europe k.s.. Im Katalog verwenden wir Fotos von Shutterstock.com, eigene Fotos und beigestellte Bilder unserer Lieferanten, wobei alle Rechte bei unserem Unternehmen liegen.