

Innovative Heiztechnik

Verantwortungsvoll handeln –
nachhaltig heizen

Zuhause



PRODUKTKATALOG 2026

Infrarotheizungen
Bad- & Designheizkörper
Heizstrahler
Sonderanwendungen
Regelungstechnik
Zubehör

welltherm[®]

welltherm[®]

Verantwortungsvoll handeln –
nachhaltig heizen





WILLKOMMEN

Die Welltherm GmbH ist eines der führenden, europaweit agierenden Unternehmen im Bereich der Elektrobeheizung. An unserem Entwicklungs- und Produktionsstandort in Lüdenscheid fertigen wir hochwertigste Infrarot- und Elektroheizungssysteme. Ausgesuchte Komponenten, die sorgfältige Verarbeitung und die kundenindividuelle Fertigung unserer Produkte versprechen optimalen und nachhaltigen Heizkomfort.

Ein Beleg für höchste Qualität und Produktsicherheit ist unsere nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierte Fertigungsstätte in Lüdenscheid.

Darüber hinaus haben wir als einer der ersten Hersteller das EIHA-Gütesiegel erhalten.

Kompetenz und jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Heizelementen für industrielle Anwendungen (u. a. in Laborgeräten, der Medizintechnik und der Automobilindustrie) zeichnen uns aus und sind die Grundlage höchster Qualitäts- und Innovationsstandards unserer Infrarotheizsysteme.

Dieses Know-How war und ist die Basis, die effizientesten und hochwertigsten Heizsysteme zu entwickeln und kontinuierlich zu verbessern.

Wir garantieren eine gradgenaue Temperierung und höchste Prozesssicherheit. Neueste Technologien, wegweisende Zukunftsvisionen und innovative Produkte machen uns zu Ihrem starken Partner im Bereich der Elektrobeheizung.

EIHA-Gütesiegel

Welltherm Infrarotheizsysteme erfüllen die Anforderungen für das EIHA-Gütesiegel

1. Strahlungswirkungsgrad nach IEC 60675-3

Zentrales Kriterium für das Gütesiegel ist der Strahlungswirkungsgrad nach der Norm IEC 60675-3. Diese Norm bewertet, wie viel der eingesetzten Energie in Strahlungswärme umgewandelt wird. Die Effizienz ist entscheidend für die Leistung und Wirtschaftlichkeit der Heizgeräte. 40% sind das Minimum.

Welltherm Infrarotheizungen befinden sich an der oberen Grenze aller gemessenen Hersteller Werte. Der Strahlungswirkungsgrad unter der Decke unterscheidet sich von dem an der Wand. Generell gilt: Der Strahlungswirkungsgrad nimmt mit der Fläche zu und ist an der Decke höher als an der Wand.

2. Erfüllung der EU-Qualitätsstandards

Welltherm Infrarotheizungen erfüllen die Anforderungen der EN 60335-1, EN 60335-2-30 sowie die Vorschriften

für EMV, RoHS und WEEE. Damit wird sichergestellt, dass die grundlegenden europäischen Sicherheits-, Umwelt- und Qualitätsstandards erfüllt werden.

3. Produktionsüberwachung

Bestandteil der Welltherm Qualitätspolitik ist seit vielen Jahren die Produktionsüberwachung durch den TÜV Süd. In diesem Zuge stellen wir „Made in Germany“ unter der Einhaltung aller Normen und Zertifizierungen sicher.

4. Einhaltung der Ökodesign-Richtlinie

Die Infrarotheizgeräte müssen zudem die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG) erfüllen. Diese Richtlinie zielt darauf ab, die Umweltauswirkungen von Produkten zu minimieren und gleichzeitig die Energieeffizienz zu maximieren.





Ökodesign-konform mit **precon**[®] Stecksystem

Welltherm – Effizient. Komfortabel. Zukunftssicher.

Unsere Welltherm Infrartheizsysteme erfüllen selbstverständlich alle Anforderungen der aktuellen Ökodesign-Richtlinie (EU) 2024/1103. Damit garantieren wir höchste Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und zukunftsicheren Heizkomfort – Made in Germany.

Das bewährte Welltherm Funk-Steuerungssystem sorgt mit adaptiver Regelung, Fenster-Kontakt-Schalter und energieoptimierter Steuerung für maximale Effizienz bei minimalem Verbrauch. In Kombination mit unserer ESHC+ Technologie entsteht ein Heizsystem, das Behaglichkeit, Nachhaltigkeit und Komfort perfekt vereint.

Um diesen Anspruch mit einem maximalen Installationskomfort zu verbinden, setzen wir ab sofort auf unser innovatives **precon**- Steckkonzept.

Dieses intelligente System stellt sicher, dass unsere Heizungen nur mit einem geeigneten Regelungssystem betrieben werden – ganz im Sinne der Ökodesign-Vorgaben – und ermöglicht zugleich einen deutlich vereinfachten und zeitsparenden Installationsprozess: Anschließen. Verbinden. Fertig.

Welltherm – Wärme mit Verantwortung und System.

Qualität - Made in Germany

„Made in Germany“ gilt weltweit als Gütesiegel für Spitzenqualität. Auch unsere Heizsysteme sind handgefertigte und maßgeschneiderte Produkte von höchster Qualität und Wertigkeit. Wir setzen auf eine Kombination aus modernsten Techniken und traditionellen Werten, um für unsere Kunden das perfekte Ergebnis zu erzielen. Sämtliche Heizsysteme aus unserem Hause entsprechen selbstverständlich allen gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen und verdienen sich entsprechende Prüfsiegel in Sachen Sicherheit, Verträglichkeit und Umweltnormen in Bezug auf das verwendete Material.

Unsere Heizsysteme bestehen aus sorgfältig ausgesuchten Komponenten von Produzenten und Zulieferern aus Deutschland und werden am Produktionsstandort Lüdenscheid im Sauerland hergestellt. In der Fertigung konzen-

trieren wir uns auf das Wesentliche und orientieren unsere Technologie an den Menschen und deren Bedürfnissen. Dabei achten wir auf langlebige und umweltfreundliche Produkte. Im Fertigungsprozess zählt besonders die Energieeffizienz, die Wiederverwertbarkeit von Materialien und die Umweltverträglichkeit der eingesetzten Komponenten.

Unserer Kunden wissen um die besondere Qualität der Welltherm Produkte, schätzen den transparenten Produktionsprozess und die Möglichkeit, Unikate zu erwerben. Hochwertige Werkstoffe, eine sorgfältige Verarbeitung und die Liebe zum Detail machen unsere Produkte zu etwas ganz Besonderem. Welltherm Infrarotheizsysteme sind 100 Prozent „Made in Germany“, geprüft und zertifiziert.



5 Jahre Garantie

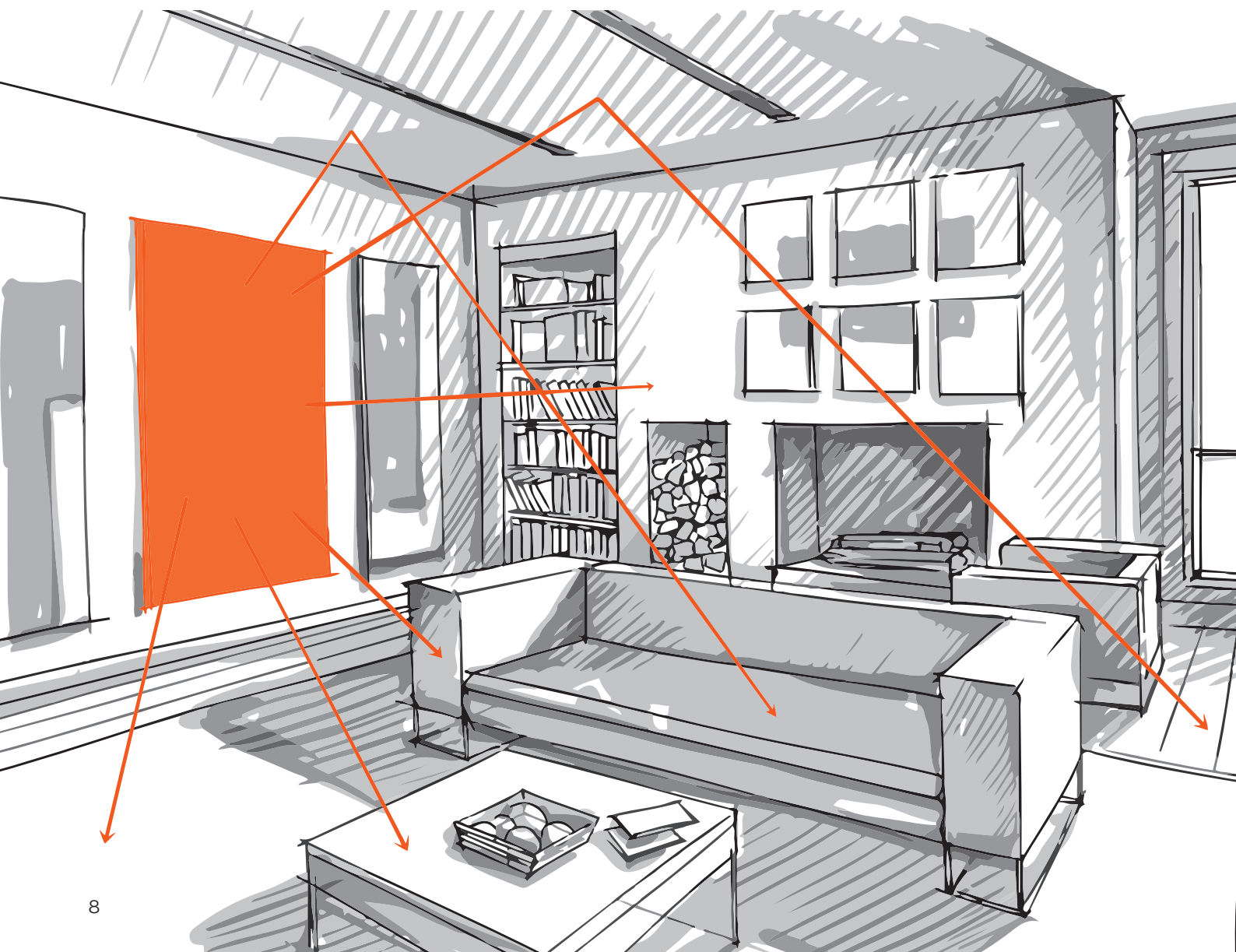




Das Infrarot Prinzip

Die Infrarotheizung ist eine elektrische Heizung, die auf Strahlungswärme basiert. Sie wird auch als Wärmewellenheizung oder Strahlungsheizung bezeichnet und erzeugt – ähnlich wie die Sonne – besonders angenehme Direktwärme. Der wesentliche Unterschied zu einem konventionellen Heizungssystem: Die Infrarotheizung erwärmt nicht etwa die Luft im Raum, sondern die umgebende Raumhülle – also die Wände, den Boden und die Gegenstände im Raum.

Genau dieses Prinzip macht die Infrarotheizung so beliebt: Durch die gleichmäßige Abgabe der Wärme an die Raumflächen entsteht ein besonders behagliches und gesundes Klima. Die Wärme bewegt sich nicht durch den Raum, sondern wird von den umgebenden Flächen kontinuierlich abgegeben. Gleichzeitig zeichnet sich die Infrarotheizung durch geringe Anschaffungskosten, eine große Designvielfalt und eine sehr hohe Effizienz aus.





Effizienteste Technik für nachhaltiges Heizen

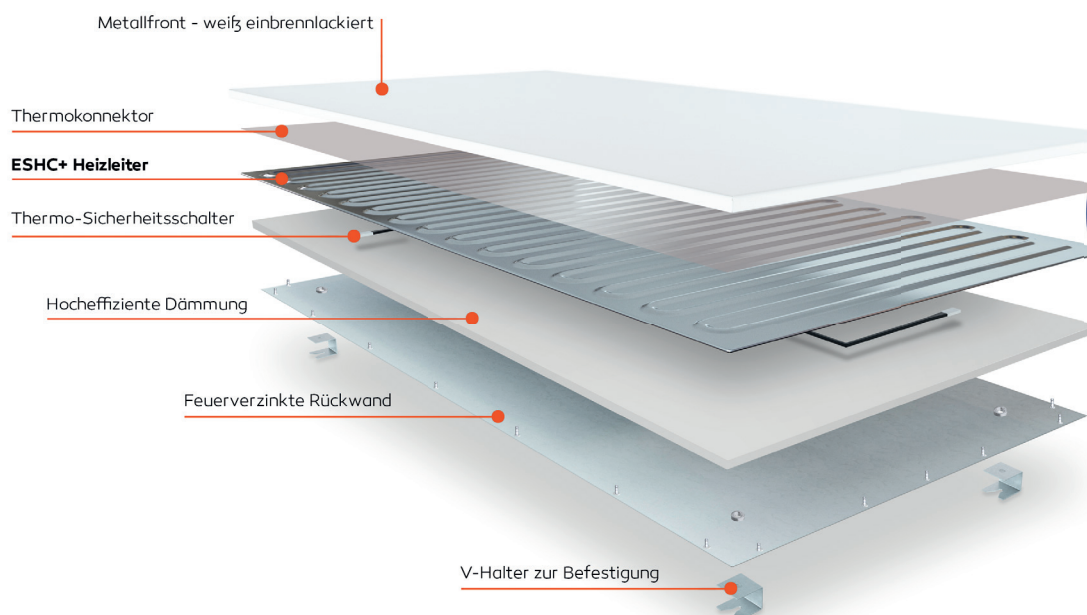
Wir bei Welltherm stellen uns der Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und unseren Kunden. Aus dieser Motivation haben wir unsere ESHC+-Technologie entwickelt, die die Basis jeder Welltherm Infrarotheizung darstellt und die eine bisher unvergleichbare Effizienz ermöglicht.

Welltherm Infrarotheizungen mit ESHC+ erreichen Bestwerte in der Aufheizzeit und in der erzielbaren Maximaltemperatur - das führt zu einem hervorragenden Strahlungswirkungsgrad.

Damit gehören die Welltherm Heizungen zu den schnellsten und effizientesten am Markt verfügbaren Heizsystemen. Die sehr kurze Aufheizzeit der ESHC+-Technologie ist ein Garant für die schnelle und angenehme Beheizung im Wohnbereich. Insbesondere in Bädern mit nur temporärem Wärmebedarf zahlt sich ein schnelles Heiz-

system aus, indem es eine energiesparende, kurze Vorwärmzeit ermöglicht. Zudem verfügen die intelligenten Funk-Thermostate von Welltherm über eine adaptive Regelung des Heizbeginns und sind damit in der Lage exakt zur Wunschzeit mit nur minimalem Vorlauf die gewünschte Wohlfühltemperatur zu erreichen.

So gelingt ein perfektes Zusammenspiel aus effizienter Heiztechnologie und intelligenter Steuerung, um hohen Komfort bei niedrigen Betriebskosten zu ermöglichen. Die Überlegenheit der ESHC+-Technologie begründet sich im Wesentlichen aus der Maximaltemperatur von 107 °C. Während vergleichbare Infrarotheizungen meist maximal 95 °C erreichen, nutzt Welltherm den hohen Wärmestrahlungseffekt der im oberen Temperaturbereich einer Infrarotheizung erzielt werden kann und erreicht damit ein Höchstmaß an Wärme in Bezug auf die eingesetzte elektrische Energie.



Wir sind für die revolutionäre ESHC+ Technologie unserer Infrarotheizsysteme offiziell zum Weltmarktführer ausgezeichnet worden.

Produktübersicht

Infrarotheizungen Metall12/13

Metall weiß	14
Metall Sand & Graphit	25
Metall RAL	16/17
Metall Bild	18/19

Infrarotheizungen Glas..... 20/21

Glas Satino	22
Glas Satino PRO	23
Glas Spiegel	24
Glas Tafel	25

Infrarot Badheizkörper 26/27

Badheizkörper Satino	28
Badheizkörper Metall weiß	29
Badheizkörper Metall graphit schwarz	30
Badheizkörper Metall sand	31
Badheizkörper SET	32

Infrarot-Heizstrahler.....34/35

HP Klassik schwarz	36
HP Glas schwarz	37
HP Klassik weiß	38

HP Glas weiß	39
--------------------	----

Infrarot-Sonderanwendungen 40/41

Hochtemperaturheizung	42/43
HPPW	44
HPIW	45
Kirchenbankheizung	46
Schreibtischheizung	47

Regelungstechnik48/49

Precon Stecksystem	50/51
Steuerungselemente Serie DE	52/53
Steuerungselemente Serie SA	54/55
Steuerungselemente Serie WT Fest	56
Dimmer Vida	57
Übersicht zusätzliche Regelungstechnik	58/59

Zubehör 60/61

Deckeneinbaurahmen	62/63
Lichtrahmen LED	64/65
Bodenständer	66
Universalständer	67
Heizstab Rondo NG	68
Elektro Fußbodenheizung	69



Metall Infrarotheizungen

Welltherm pulverbeschichtete Metallheizungen haben durch ihre speziell beschichtete Oberfläche einen sehr hohen Wärmenutzwert. Sie sind leicht strukturiert, weiß einbrennlackiert und daher sehr kratzfest und farbbeständig. Die Heizung verfügt über unser besonders robustes und langlebiges ESHC Plus Heizelement, das vollflächig heizt.

Eine spezielle Wärmedämmung macht die Welltherm Metallheizung zu einem hocheffizienten und nachhaltigen Heizsystem und reduziert dazu die rückseitigen Wärmeverluste.

Alle Heizungsvarianten sind rahmenlos. Ob Hoch-, Querformat oder ganz einfach quadratisch, unsere Heizkörper lassen sich beliebig montieren, auch hängend unter der Decke. Dabei bieten sie dank der Befestigungsmechanismen einen stabilen, sicheren Halt. Natürlich erfüllen unsere Metall-Infrarotheizungen alle gültigen Sicherheitsbestimmungen und verfügen über eine TÜV-Zulassung.

Merkmale:

- schmaler Aufbau, 16 mm Stärke
- geringer Wandabstand, ca. 46 mm
- rahmenlos
- vertikale und horizontale Wandmontage möglich
- Deckenmontage möglich
- seidenmatte Einbrennlackierung
- Gehäuse feuerfest verzinkt
- zwei integrierte Thermo-Sicherheitsschalter
- hocheffiziente rückseitige Dämmung
- 650 mm Anschlussleitung mit Precon Stecksystem

Technische Daten:

Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Zertifikat:	TÜV-Zulassung



Metall

Metall-Infrarotheizungen mit einem
sehr hohen Wärmenutzwert

Robust und langlebig



Metall Weiß

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Metall
Farbe:	weiß, RAL 9003
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
PBO210	39,2 x 59,2 x 1,7	210	0,9	4,5	3 bis 4
PBO260	29,2 x 89,2 x 1,7	260	1,1	5,3	3 bis 5
PBO330	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 bis 7
PBO340	61,8 x 61,8 x 1,7	340	1,5	8,0	5 bis 7
PBO360	29,2 x 119,2 x 1,7	360	1,6	6,9	5 bis 7
PBO510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 bis 10
PBO610	39,2 x 149,2 x 1,7	610	2,7	10,7	9 bis 12
PBO710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 bis 14
PBO760	40,0 x 180,0 x 1,7	760	3,3	13,0	11 bis 15
PBO910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 bis 18
PB1000	80,0 x 120,0 x 1,7	1000	4,3	18,5	14 bis 20
PB1100	90,0 x 120,0 x 1,7	1100	4,8	20,7	15 bis 22
PB1210	75,0 x 150,0 x 1,7	1210	5,3	21,5	17 bis 24
PB1410	120,0 x 120,0 x 1,7	1410	6,1	28,0	20 bis 28

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Metall Sand & Graphit

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Metall Sand / Graphit
Farbe:	Sand / Graphit
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon *Stecksystem
Montage:	Wand & Decke



Sand

Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
PBSA0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14	10 bis 14
PBSA0910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4	17	13 bis 18

Graphit

Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
PBMG0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14	10 bis 14
PBMG0910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4	17	13 bis 18

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Metall RAL

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Metall RAL
Farbe:	RAL individuell*
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montage:	Wand & Decke

* Die Farbvorgabe des von uns zur Verfügung gestellten Korrekturabzugs ist im Druck immer als Näherung zu verstehen. Bei der Produktion der Heizung kann es materialbedingt zu leichten Farbabweichungen kommen.



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
FAPBO330	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 bis 7
FAPBO510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 bis 10
FAPBO710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 bis 14
FAPBO910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 bis 18
FAPB1210	75,0 x 150,0 x 1,7	1210	5,3	21,5	17 bis 24

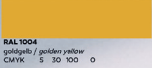
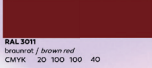
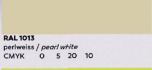
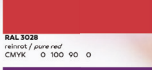
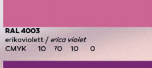
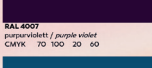
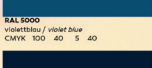
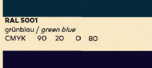
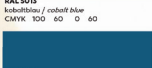
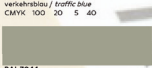
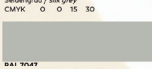
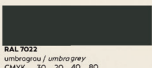
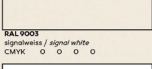
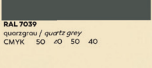
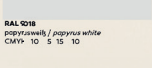
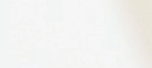
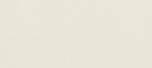
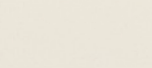
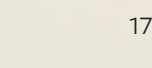
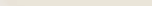
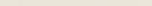
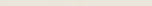
Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

* Technischer Hinweis

Metal RAL

Individuelle Vielfalt: Unsere Infrarorheizungen sind in einer großen Auswahl an RAL-Farben erhältlich und passen sich perfekt Ihrem persönlichen Stil und Wohnkonzept an.

Die Farbvorgabe des von uns zur Verfügung gestellten Korrekturabzugs ist im Druck immer als Näherung zu verstehen. Bei der Produktion der Heizung kann es materialbedingt zu leichten Farbabweichungen kommen.

 RAL 1001 beige / tau CMYK 0 20 50 20	 RAL 1003 signalgelb / signal yellow CMYK 0 32 100 0	 RAL 1004 goldgelb / golden yellow CMYK 5 30 100 0	 RAL 3007 schwarzrot / black red CMYK 60 100 70 80	 RAL 3009 oxidrot / oxide red CMYK 5 90 100 80	 RAL 3011 braunrot / brown red CMYK 20 100 100 40
 RAL 1007 narissankegelb / daffodi yellow CMYK 0 50 100 0	 RAL 1012 zitronengelb / lemon yellow CMYK 10 10 90 0	 RAL 1015 perlweiß / pearl white CMYK 0 5 20 10	 RAL 3014 altrosa / dusky pink CMYK 0 70 30 10	 RAL 3020 verkehrsrot / traffic red CMYK 0 100 100 10	 RAL 3028 rotrot / pure red CMYK 0 100 90 0
 RAL 1014 elfenbein / ivory CMYK 0 10 40 10	 RAL 1016 hellmilchbein / light ivory CMYK 0 5 30 10	 RAL 1016 schneefelgelb / sulphur yellow CMYK 10 0 90 0	 RAL 4003 violett / ultra violet CMYK 10 70 10 0	 RAL 4004 bordeauxviolett / bordeaux violet CMYK 60 100 50 20	 RAL 4005 blaßblau / blue blue CMYK 60 100 5 10
 RAL 1018 stinkgelb / zinc yellow CMYK 0 0 80 0	 RAL 1019 grabstein / grey beige CMYK 5 20 40 40	 RAL 1021 rapsgelb / rapeseed yellow CMYK 0 10 100 0	 RAL 4006 violett / traffic purple CMYK 50 100 0 10	 RAL 4007 purpurviolett / purple violet CMYK 70 100 20 40	 RAL 4008 violett / signal violet CMYK 60 90 0 10
 RAL 1033 verkehrsrot / traffic yellow CMYK 0 10 90 0	 RAL 1038 marianengelb / marian yellow CMYK 0 40 100 0	 RAL 1032 graubraun / brown yellow CMYK 0 30 90 10	 RAL 4010 hellgelb / heliogenital CMYK 10 70 30 0	 RAL 5000 violett / violet blue CMYK 100 40 5 40	 RAL 5001 grünblau / green blue CMYK 10 20 0 80
 RAL 1031 schellengelb / shell yellow CMYK 0 30 90 0	 RAL 3000 gelborange / yellow orange CMYK 0 50 100 0	 RAL 3001 rotorange / red orange CMYK 0 80 100 20	 RAL 5003 ultramarineblau / ultramarine blue CMYK 100 70 0 40	 RAL 5003 saphirblau / sapphire blue CMYK 100 50 0 80	 RAL 5004 schwarzblau / black blue CMYK 100 100 70 40
 RAL 3002 blutorange / blood orange CMYK 0 90 100 0	 RAL 3003 pastellorange / pastel orange CMYK 0 52 100 0	 RAL 3004 rotorange / pure orange CMYK 0 70 100 0	 RAL 5005 signalblau / signal blue CMYK 100 60 0 40	 RAL 5007 brillantblau / brilliant blue CMYK 80 20 0 40	 RAL 5008 grauiblau / grey blue CMYK 60 0 0 90
 RAL 3008 hellorange / light red-orange CMYK 0 60 100 0	 RAL 3009 verkehrsorange / traffic orange CMYK 5 70 100 0	 RAL 3011 dunkelorange / deep orange CMYK 0 55 100 0	 RAL 5009 erlenblau / eucaly blue CMYK 90 30 10 40	 RAL 5010 gentianblau / gentian blue CMYK 100 40 5 40	 RAL 5011 stahlblau / steel blue CMYK 100 60 10 80
 RAL 3000 feuerrot / fire red CMYK 0 100 100 20	 RAL 3001 signalrot / signal red CMYK 20 100 90 10	 RAL 3002 karminrot / carmine red CMYK 10 100 90 20	 RAL 5012 schblau / light blue CMYK 90 30 10 10	 RAL 5013 kobaltblau / cobalt blue CMYK 100 60 0 40	 RAL 5014 taubblau / dove blue CMYK 90 20 0 40
 RAL 3003 rotrot / ruby red CMYK 0 100 100 40	 RAL 3004 violett / purple red CMYK 20 100 100 60	 RAL 3005 dunkelrot / dark red CMYK 20 100 80 40	 RAL 5015 hellblau / sky blue CMYK 100 10 0 10	 RAL 5017 verkehrsblau / traffic blue CMYK 100 20 5 40	 RAL 5018 türkisblau / turquoise blue CMYK 60 10 40 10
 RAL 5019 capiblau / capri blue CMYK 100 50 20 10	 RAL 5020 ozeanblau / ocean blue CMYK 100 0 40 80	 RAL 5021 wasserblau / water blue CMYK 100 20 90 10	 RAL 7000 feldgrau / dull grey CMYK 90 12 5 40	 RAL 7001 silbergrau / silver grey CMYK 10 0 0 40	 RAL 7002 olivgrau / olive grey CMYK 30 50 50 40
 RAL 5022 nachtblau / night blue CMYK 100 100 40 40	 RAL 5023 fernblau / far blue CMYK 80 40 10 20	 RAL 5024 pastellblau / pastel blue CMYK 70 20 10 20	 RAL 7003 moosgrau / moss grey CMYK 30 70 40 40	 RAL 7004 signalgrau / signal grey CMYK 0 0 0 45	 RAL 7005 mausgrau / mouse grey CMYK 30 10 20 60
 RAL 6000 pastellgrün / pastine green CMYK 60 30 40 20	 RAL 6001 smaragdgrün / emerald green CMYK 60 30 60 10	 RAL 6002 türkisgrün / leaf green CMYK 60 40 90 10	 RAL 7006 hellgrün / light grey CMYK 0 19 30 60	 RAL 7010 hellgrün / light grey CMYK 20 5 30 80	 RAL 7011 braungrün / iron grey CMYK 40 10 20 80
 RAL 6003 olivgrün / olive green CMYK 80 50 80 20	 RAL 6004 blaugrün / blue green CMYK 100 50 60 40	 RAL 6005 moosgrün / moss green CMYK 100 60 90 20	 RAL 7012 lausgrün / buff grey CMYK 30 2 10 80	 RAL 7013 braungrün / brown grey CMYK 10 10 40 80	 RAL 7015 schiefgrün / slate grey CMYK 40 10 10 80
 RAL 6007 flussgrün / bottle green CMYK 80 50 80 60	 RAL 6009 forstgrün / fir green CMYK 60 50 90 60	 RAL 6011 reiseigrün / reeds green CMYK 70 30 70 5	 RAL 7016 zinngrün / zinc oxide grey CMYK 60 10 30 80	 RAL 7021 schwarzgrün / black grey CMYK 50 10 5 95	 RAL 7022 umbragrün / umbra grey CMYK 30 20 40 80
 RAL 6012 schwarzgrün / black green CMYK 100 80 100 20	 RAL 6013 schellgrün / shell green CMYK 40 25 60 40	 RAL 6016 türkisgrün / turquoise green CMYK 100 30 80 0	 RAL 7023 betongrau / concrete grey CMYK 40 20 40 40	 RAL 7024 graphitgrau / graphite grey CMYK 80 60 50 40	 RAL 7026 graugrün / granite grey CMYK 60 20 30 80
 RAL 6017 moosgrün / moss green CMYK 80 20 100 10	 RAL 6018 gelbgrün / yellow green CMYK 70 0 90 0	 RAL 6019 weisgrün / white green CMYK 35 0 40 0	 RAL 7030 steingrau / stone grey CMYK 20 12 20 40	 RAL 7031 blaugrau / blue grey CMYK 80 30 30 40	 RAL 7032 küstengrau / pebble grey CMYK 0 0 20 40
 RAL 6021 blaugrün / pale green CMYK 90 10 80 10	 RAL 6024 verkehrsgrün / traffic green CMYK 90 10 80 10	 RAL 6027 lichtgrün / light green CMYK 60 0 30 0	 RAL 7033 zementgrau / cement grey CMYK 30 12 30 40	 RAL 7034 gelbgrau / yellow grey CMYK 5 5 40 40	 RAL 7035 lichtgrau / light grey CMYK 5 0 5 20
 RAL 6028 kirschgrün / pink green CMYK 100 40 100 0	 RAL 6029 mintgrün / mint green CMYK 100 20 100 5	 RAL 6032 signalgrün / signal green CMYK 90 10 80 0	 RAL 7036 platingrau / platinum grey CMYK 10 14 10 40	 RAL 7037 staubgrau / dusty grey CMYK 30 20 20 40	 RAL 7038 aschgrau / ashy grey CMYK 30 10 20 20
 RAL 6033 mintblau / mint turquoise CMYK 80 20 50 0	 RAL 6034 pastellblau / pastel turquoise CMYK 40 10 40 0	 RAL 6037 reiseigrün / pure green CMYK 60 10 40 0	 RAL 7039 quarzgrau / quartz grey CMYK 50 40 50 40	 RAL 7040 fenstergrau / window grey CMYK 20 5 10 40	 RAL 7042 verkehrsgrün A / traffic grey A CMYK 30 10 20 40
			 RAL 9005 tiefschwarz / deep black CMYK 100 100 100 95	 RAL 9006 schwarzweiß / traffic white CMYK 0 0 0 0	 RAL 9010 reinweiß / pure white CMYK 0 0 0 0



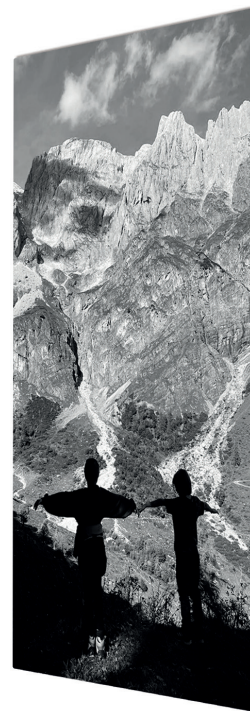
Metall Bild

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Metall Bild
Farbe:	Bild individuell*
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon * Stecksystem
Montage:	Wand & Decke

** Vielfältige Bildmotive stehen unter:
<https://stock.adobe.com> zum Download bereit.

Techn. Anforderungen an die Bildvorlage:
 Wir akzeptieren Bilder in JPEG-, TIFF-, & PSD-Formaten.
 Format der Bildvorlage: Heizungsformat mit bestenfalls 300 dpi, min. 100 dpi.
 Die Farbvorgabe des von uns zur Verfügung gestellten Korrekturabzugs ist im
 Druck immer als Näherung zu verstehen. Bei der Produktion der Heizung kann es
 materialbedingt zu leichten Farbabweichungen kommen.



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
BIPBO330	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 bis 7
BIPBO510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 bis 10
BIPBO710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 bis 14
BIPBO910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 bis 18
BIPB1000	80,0 x 120,0 x 1,7	1000	4,3	18,5	14 bis 20
BIPB1210	75,0 x 150,0 x 1,7	1210	5,3	21,5	17 bis 24
CREDIT	https://stock.adobe.com - Kosten für Bilddatei				

BILDBEARBEITUNG evtl. grafische Bearbeitung / Retouche

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

**Technischer Hinweis

Metall Bild

Vielfältige Bildmotive stehen unter:

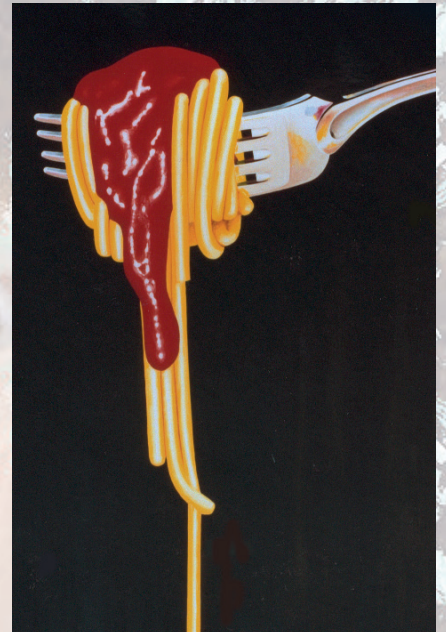
<https://stock.adobe.com> zum Download bereit.

Techn. Anforderungen an die Bildvorlage:

Wir akzeptieren Bilder in JPEG-, TIFF-, & PSD-Formaten.

Format der Bildvorlage: Heizungsformat mit bestenfalls 300 dpi, min. 100 dpi.

Die Farbvorgabe des von uns zur Verfügung gestellten Korrekturabzugs ist im Druck immer als Näherung zu verstehen. Bei der Produktion der Heizung kann es materialbedingt zu leichten Farbabweichungen kommen.



Glas Infrarotheizungen

Die Welltherm Glas-Infrarotheizungen verbinden ein stilvolles Design mit einem Höchstmaß an Effizienz. Durch die Kombination des hochwertigsten und dauerhaft hitzebeständigen ESG-Sicherheitsglases mit seiner ausgewählten Oberflächenstruktur und unserer ESHC+-Technologie erzielen wir Höchstwerte im Bereich des Strahlungsfaktors und Strahlungsanteils. Das reduziert den Energiebedarf und minimiert die Betriebskosten. Alle Heizungsvarianten sind rahmenlos.

Wählen Sie Ihre Infrarotheizung ganz individuell nach Ihren Vorstellungen. Ob satiniertes Weiß, praktischer Spiegel oder edles, mattes Schwarz, unsere Infrarotheizungen fügen sich dezent in Ihr Wohnkonzept ein oder setzen bewusste Akzente.

Unsere Heizkörper gibt es hoch- & querformatig sowie quadratisch und lassen sich beliebig montieren, auch hängend unter der Decke. Intelligente Befestigungsmechanismen bieten einen stabilen, sicheren Halt. Natürlich erfüllen unsere Glas-Infrarotheizungen alle gültigen Sicherheitsbestimmungen und verfügen über eine CE-Zulassung.

Merkmale

- schmaler Aufbau, 22 mm Stärke
- geringer Wandabstand, ca. 50 mm
- rahmenlos
- vertikale und horizontale Wandmontage möglich
- Deckenmontage möglich
- hochwertiges Ein-Scheiben-Sicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H)
- Glaskanten mit C-Schliff
- abgerundete Ecken (Radius 5 mm)
- Gehäuse feuerfest verzinkt und schwarz einbrennlackiert
- zwei integrierte Thermo-Sicherheitsschalter
- hocheffiziente rückseitige Dämmung
- 650 mm Anschlussleitung mit Precon Stecksystem

Technische Daten

Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Zertifikat:	CE-Zulassung



Glas

Glas-Infrarothheizungen – die perfekte
Kombination aus Effizienz & Design

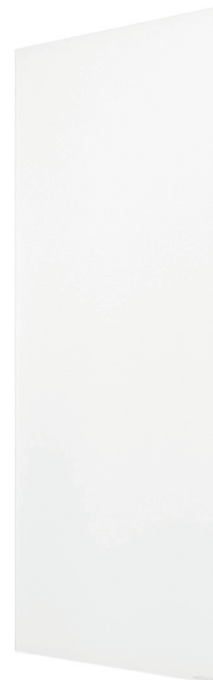
Stilvoll und leistungsstark



Glas Satino

Technische Daten

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	Satino
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9016
Oberfläche:	satiniert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
WS0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 bis 7
WS0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
WS0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
WS0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19
WS1250	75,0 x 150,0 x 2,2	1250	5,4	27,5	18 bis 25

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Glas Satino PRO

Technische Daten

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	Satino
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9016
Oberfläche:	satiniert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon * Stecksystem
Montage:	Decke, aufgrund der erhöhten Oberflächentemperatur



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
WS0500	60,0 x 60,0 x 2,2	500	2,2	9,6	7 bis 10
WS0750	60,0 x 90,0 x 2,2	750	3,3	13,5	11 bis 15
WS1000	60,0 x 120,0 x 2,2	1000	4,3	17,3	14 bis 20
WS1300	60,0 x 150,0 x 2,2	1300	5,7	22,0	19 bis 26

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Glas Spiegel

Technische Daten

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	Spiegel
Farbe:	Spiegel
Oberfläche:	glanz
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montag:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
SP0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 bis 7
SP0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
SP0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
SP0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19
SP1250	75,0 x 150,0 x 2,2	1250	5,4	27,5	18 bis 25

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Glas Tafel

Technische Daten

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	Tafel
Farbe:	schwarz, ähnlich RAL 9005
Oberfläche:	satiniert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon * Stecksystem
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
TA0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
TA0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
TA0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

Infrarot-Badheizkörper

Die Infrarot-Badheizkörper aus der BKW Plus Serie bieten eine bisher unerreichte Variantenvielfalt. Neben zahlreichen Farben und Größen ist die Ausstattung der Heizungen mit massiven und zugleich edlen Handtuchbügeln in unterschiedlicher Länge möglich.

Nehmen Sie sich die Freiheit, Ihre ganz individuellen Vorstellungen umsetzen zu können. Ob eher schlicht, mit matten Oberflächen, elegant mit Glas-Front oder puristisch schwarz- bzw. sandfarben - die Bandbreite der Möglichkeiten ist enorm. Hier findet garantiert jeder die für ihn passende Lösung.

Doch nicht nur optisch macht die BKW Plus Serie einiges her, auch technisch wissen die Welltherm Badheizkörper zu überzeugen. Das integrierte, duale Heizsystem vereint den Komfort einer energieoptimierten Handtuchtrocknung im unteren Teil der Heizungen

mit einer leistungsstarken Raumheizung im oberen Teil. Selbstverständlich entsprechen alle Heizkörper der BKW Plus Serie den Anforderungen der Zone 2 (IPX4) und dürfen somit unmittelbar neben einer Dusche oder Badewanne betrieben werden.

Komfort:

- Einfache Steuerung über ein einzelnes Raumthermostat, welches beide Heizzonen des dualen Heizsystems zentral bedient.
- angepasste Wärmeabgabe zur energieoptimierten Handtuchtrocknung im unteren Teil der Heizung.
- Effiziente Raumtemperierung über ein leistungsstarkes Heizelement im oberen Teil des Badheizkörpers.
- Hohe Variantenvielfalt in Leistung, Größe, Farbe und Oberfläche mit insgesamt 3 verschiedenen Handtuchbügeln (Befestigung links oder rechts möglich).



RAD

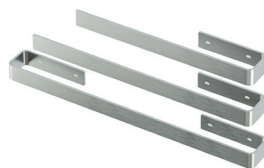
Badheizkörper -optimales Zusammen-
spiel von Funktionalität & Ästhetik
Stylisches Design & höchster Heizkomfort



Badheizkörper Satino

Technische Daten

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	BP Satino
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9016
Oberfläche:	satiniert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montage:	Wand



**Duales
Heizsystem**

Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPWS0550	weiß, ähnlich RAL 9016	satiniert	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	16,2	1
BPWS0660	weiß, ähnlich RAL 9016	satiniert	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	20,3	2
BPWS0850	weiß, ähnlich RAL 9016	satiniert	60,0 x 180,0 x 2,2	850	3,7	24,5	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikelnummer	Oberfläche	Typ	Abmessung (cm)
BEE0430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

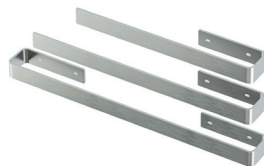


Badheizkörper Metall weiß

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	BP Metal
Farbe:	weiß, RAL 9003
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon * Stecksystem
Montage:	Wand

Duales
Heizsystem



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPPBO550	weiß, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPPBO660	weiß, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPPBO850	weiß, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikelnummer	Oberfläche	Typ	Abmessung (cm)
BEE0430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

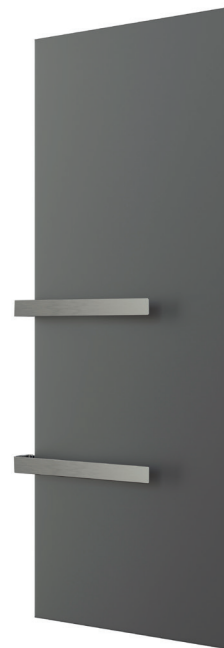
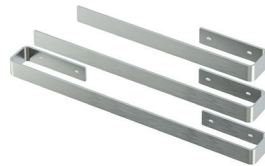
Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Badheizkörper Metall graphit schwarz

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	BP Metall
Farbe:	Graphit schwarz, RAL 9011
Oberfläche:	strukturiert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montage:	Wand



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPMG0550	graphit schwarz, RAL 9011	strukturiert	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPMG0660	graphit schwarz, RAL 9011	strukturiert	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPMG0850	graphit schwarz, RAL 9011	strukturiert	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikelnummer	Oberfläche	Typ	Abmessung (cm)
BEE0430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

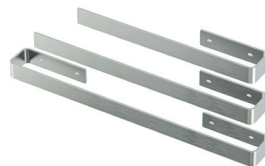
Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Badheizkörper Metall sand

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	BP Metal
Farbe:	Sand
Oberfläche:	strukturiert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montage:	Wand



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPSAO550	sandfarben	strukturiert	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPSAO660	sandfarben	strukturiert	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPSAO850	sandfarben	strukturiert	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikelnummer	Oberfläche	Typ	Abmessung (cm)
BEE0430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Badheizkörper SET Metall weiß inkl. Handtuchhalter weiß

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	BKMW Metall
Farbe:	weiß, RAL 9003
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem
Montage:	Wand

Duales
Heizsystem



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BKMW0660	weiß, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)





Infrarot-Heizstrahler

Auch für den Außenbereich und in temporär genutzten Räumen wie beispielsweise Garagen, Wintergärten sowie Produktionshallen bietet Welltherm intelligente und energieeffiziente Heizlösungen an.

Die Welltherm Infrarotstrahler sind sehr leistungsstarke und effiziente Heizgeräte in dezentem Design.

Es gibt sie in Klassik- und Glasvarianten. Die sehr kurze Aufheizphase und eine unaufdringliche,

unsichtbare Wärme sorgen für eine perfekte Beheizung sowohl von halboffenen Terrassen, Loggias, Verandas, Balkonen als auch von Wintergärten, Glashäusern, Partykellern, Gartenhütten sowie Lager- und Produktionshallen.

Für einen ökodesignrichtlinien-konformen Betrieb und eine präzise Steuerung der Raumtemperatur kombinieren Sie die Heizstrahler mit unserer Funkthermostat-Serie Typ DE. Optional ist eine stufenlose Regelung durch den Dimmer Vida per Fernbedienung oder über unsere App möglich.



STRAHLER

Infrarot-Dunkelheizstrahler

Unsichtbare Wärme, spürbarer Komfort



HP Klassik schwarz

Technische Daten

Modell:	HP Klassik
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IPX4
Zu beheizende Fläche:	10 - 15 m²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Anschlüsse:	Abisolierte Kabelenden
Einbauhöhe:	ab 1,80 m
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPKS1950	75,9 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650 W	4,0	schwarz
HPKS1300	50,9 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650 W	3,0	schwarz
HPKS0650	26,0 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,7	schwarz

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



HP Glas schwarz

Technische Daten

Modell:	HP Glas
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IPX4
Zu beheizende Fläche:	10 - 15 m²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Anschlüsse:	Abisolierte Kabelenden
Einbauhöhe:	ab 1,80 m
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPGS1950	76,7 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650 W	4,6	schwarz
HPGS1300	51,7 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650 W	3,3	schwarz
HPGS0650	26,7 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,9	schwarz

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



HP Klassik weiß

Technische Daten

Modell:	HP Klassik
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IPX4
Zu beheizende Fläche:	10 - 15 m²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Anschlüsse:	Abisolierte Kabelenden
Einbauhöhe:	ab 1,80 m
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPKW1950	75,9 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650 W	4,0	weiß
HPKW1300	50,9 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650 W	3,0	weiß
HPKW0650	26,0 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,7	weiß

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



HP Glas weiß

Technische Daten

Modell:	HP Glas
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IPX4
Zu beheizende Fläche:	10 - 15 m²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Anschlüsse:	Abisolierte Kabelenden
Einbauhöhe:	ab 1,80 m
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPGW1950	76,7 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650 W	4,6	weiß
HPGW1300	51,7 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650 W	3,3	weiß
HPGW0650	26,7 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,9	weiß

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Infrarot-Sonderanwendungen

Hochtemperaturheizungen

Hochtemperaturheizungen geben die Möglichkeit, große Temperaturdifferenzen in kurzer Zeit der Wunschtemperatur anzugleichen. Dadurch können Räume mit hohen Decken effizient beheizt werden. Welltherm Hochtemperaturinfrarotheizungen sind eine optimale Heizlösung für Autohäuser, Industriehallen und Fitnessstudios für Energiesportarten wie beispielsweise Hot Yoga.

Infrarot-Fußraumheizung für Kirchen

Speziell für Kirchen entwickelt bietet die Welltherm Infrarot-Fußraumheizung eine energiesparende Alternative zu bisherigen Heizsystemen, bei denen immer der komplette Luftraum der Kirche erwärmt werden muss. Schlechte Isolationswerte und extreme Raumhöhen führen unweigerlich zu enormen Energieverlusten. Welltherm Fußraumheizungen hingegen bringen die Wärme gezielt an den Sitzplatz der Kirchgänger und reduzieren somit effizient das Kälteempfinden. Ein weiterer, großer Vorteil ist die

segmentweise Schaltung von zusammengefassten Sitzreihen, je nach erwartetem Besucheraufkommen. So wird das Beheizen ungenutzter Areale sinnvoll verhindert.

Infrarot-Fußraumheizung für Büro-Arbeitsplätze

Speziell für Büro-Arbeitsplätze entwickelt, bietet die Welltherm Infrarot-Fußraumheizung eine einfache und effiziente Lösung bei fußkalten Räumen. Mit wenigen Schrauben und dank der in das Gehäuse integrierten Befestigungswinkel kann die Heizung platzsparend direkt unter den Bürotisch montiert werden.

Der Fußboden und damit der gesamte Fußraum nehmen bei der Beheizung eine angenehme Temperatur an, die der Anwender individuell seinen Bedürfnissen anpassen kann.

Für die Steuerung der Heizung empfehlen wir ein Steckerthermostat, welches zu den Büro-Arbeitszeiten die Heizung automatisch regelt und für eine stets angenehme Temperatur sorgt.



SPECIALS

Maßgeschneiderte Lösungen und
Sonderanwendungen

Individuell & höchst Effizient



Infrarot-Hochtemperaturheizungen

Effiziente Wärmelösungen für besondere Anforderungen

Hochtemperaturheizungen bieten die ideale Möglichkeit, große Temperaturunterschiede in kurzer Zeit an die gewünschte Raumtemperatur anzupassen. Diese Eigenschaft macht sie besonders effektiv für die Beheizung von Räumen mit hohen Decken, bei denen herkömmliche Heizsysteme oft an ihre Grenzen stoßen.

Welltherm Hochtemperatur-Infrarotheizungen sind speziell darauf ausgelegt, solche Herausforderungen zu meistern. Sie sind eine erstklassige Heizlösung für unterschiedlichste Einsatzbereiche:

- In Autohäusern sorgen sie für eine angenehme und gleichmäßige Wärme, selbst in großen Ausstellungsräumen.
- In Industriehallen bieten sie eine energieeffiziente und gezielte Beheizung, ohne unnötige Wärmeverluste.
- In Fitnessstudios, die auf spezielle Energiesportarten wie Hot Yoga setzen, gewährleisten sie die erforderlichen hohen Temperaturen für ein optimales Trainingserlebnis.

Mit ihrer hohen Effizienz und Vielseitigkeit sind Welltherm Hochtemperaturheizungen eine perfekte Wahl für anspruchsvolle Umgebungen.



Hochtemperaturheizung

Technische Daten

- Modell: Hochtemperatur
- Spannung: 1/N/PE 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: I
- Heiztechnik: ESHC Plus
- Anschlussleitung: 650 mm, weiß
- Anschlüsse: Abisolierte Kabelenden
- Format (cm): 63,5 x 123,5 x 2,6
- Gewicht (kg): 19,1
- Rahmen: ja
- Rahmenfarbe: Anthrazit Grau, RAL 7016
- Montage: Decke



Artikelnummer	Front	Farbe	Oberfläche	Leistung (W)	Stromstärke (A)
HT1401	5 mm ESG-H Sicherheitsglas	weiß, ähnlich RAL 9016	satiniert	1400	6,1

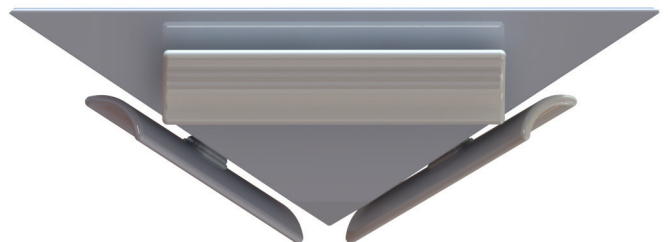
Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



HPPW1950

Technische Daten

Modell:	HPPW1950
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP20
Zu beheizende Fläche:	10 - 25 m²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Anschlüsse:	Abisolierte Kabelenden
Einbauhöhe:	ab 1,80 m
Montage:	Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPPW1950	46,5 x 10,4	1950	3 Keramikstrahler a 650 W	3,1	Alu

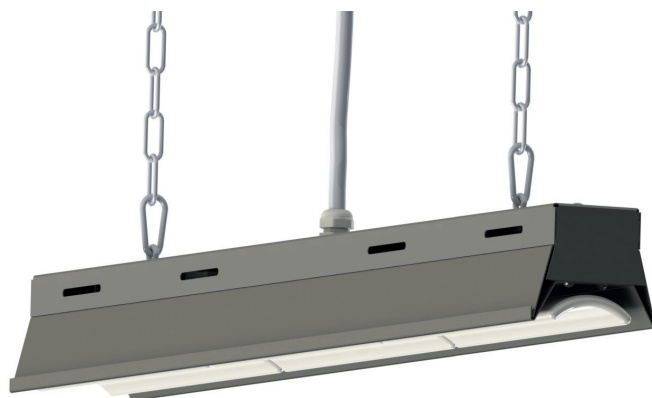
Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



HPIW1950

Technische Daten

Modell:	HPIW1950
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP20
Zu beheizende Fläche:	10 - 25 m ²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Anschlüsse:	Abisolierte Kabelenden
Einbauhöhe:	ab 1,80 m
Montage:	Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPIW1950	75,6 x 9,1	1950	3 Keramikstrahler a 650 W	2,6	Alu

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Kirchenbankheizung

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Kirchenbank
Farbe:	Anthrazit Grau, RAL 7016
Oberfläche:	feinstruktur
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	650 mm, weiß
Stecker:	mit precon ® Stecksystem



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)
CB0100	30,0 x 60,0	100	0,4	3,5
CB0150	30,0 x 100,0	150	0,7	5,6



Schreibtischheizung

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Schreibtisch
Farbe:	Anthrazit Grau, RAL 7016
Oberfläche:	feinstruktur
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	1850 mm, schwarz mit stufenlosem Schnurdimmer
Schukostecker:	ja



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)
ST0100	30,0 x 60,0	100	0,4	3,8

Regelungstechnik

Welltherm Infrarotheizungen bieten viel mehr Regelungstechnik als einen Drehknopf mit Zahlen zwischen 1 und 6. Vor dem Hintergrund der Energiewende und gesetzlicher Normen wie der Ökodesign-Richtlinie geht es darum, zu jeder Zeit, in jedem Raum die passende Wohlfühl-Temperatur zu erreichen. So wird die Regelungstechnik – neben der spürbaren Infrarot-Wärmestrahlung – zu einem entscheidenden Wohlfühl-Faktor.

Ein zentraler Bestandteil dieser intelligenten Steuerung ist unsere innovative precon Regelungstechnik. Sie sorgt dafür, dass Welltherm Heizsysteme ausschließlich in Kombination mit einem geeigneten Regelungssystem betrieben werden können – ganz im Sinne der Ökodesign-Vorgaben. Gleichzeitig bietet precon einen maximalen Installationskomfort: Dank des durchdachten Steckkonzepts erfolgt die Verbindung von Heizung und Regelungssystem einfach, sicher und zeitsparend – anschließen, verbinden, fertig. So entsteht ein effizient arbeitendes Heizsystem, das sofort einsatzbereit ist und höchsten Energieanforderungen gerecht wird.

Thermostat zur Temperaturmessung

(i. d. R. je eins pro Raum):

Wieviel Wärme soll entstehen? Und wo soll diese Wärme entstehen? Die Antwort auf beide Fragen bietet ein Thermostat. Neben der Einstellung

einer gewünschten Wohlfühl-Temperatur kann das Thermostat auch an dem Ort platziert werden, wo diese entstehen soll: An der Sitzcke, an einer Wand oder am Esstisch. Das Komfort-Thermostat ermöglicht darüber hinaus Einstellungen für Tag- und Nachtzeiten im Wochenrhythmus, Urlaub, Frostschutz und vieles mehr.

Empfänger zur Heizungs-Steuerung

(je einer pro Heizung):

Der Funkempfänger übersetzt die Wärme-Anforderung des Thermostats in den aktuellen Strombedarf der Heizung. Zum Beispiel sorgt es zu Beginn der Tagschaltung für ein schnelles Aufheizen; beim Erreichen der Soll-Temperatur schaltet es einfach ab. So wird sichergestellt, dass genau zur richtigen Zeit genau so viel Strom in Wärme umgewandelt wird, wie man es sich wünscht.

Smartes Zubehör:

Egal ob Welltherm Heizungen über einen Router per App gesteuert werden oder ob die bedarfsgerechte Steuerung durch Fenster-Sensoren ergänzt wird – im Vergleich zu vielen anderen Heizsystemen wird die Welltherm Regelungstechnik allen Anforderungen an ein modernes Heizsystem gerecht. Wenn die gewünschte Wohlfühlwärme innerhalb kürzester Zeit am richtigen Ort mit dem geringsten Energieverbrauch erreicht wird: Dann trifft Behaglichkeit auf Energieeffizienz!



REGELUNG

Komfort trifft auf höchste
Energie-Effizienz
Intelligent & innovativ



precon[®] Heizen mit System

Unsere Welltherm Infrarotheizungen erfüllen selbstverständlich alle Anforderungen der aktuellsten Fassung der Ökodesign-Richtlinie (2024/1103). Damit garantieren wir nicht nur höchste Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, sondern auch einen zukunftssicheren Heizkomfort – „Made in Germany“.

Um diesen Anspruch mit einem maximalen Installationskomfort zu verbinden, setzen wir ab sofort auf unser innovatives precon[®] Steckkonzept. Dieses intelligente System sorgt dafür, dass unsere Heizungen ausschließlich in Kombination mit einem geeigneten Regelungssystem betrieben werden können – ganz im Sinne der Ökodesign-Vorgaben.

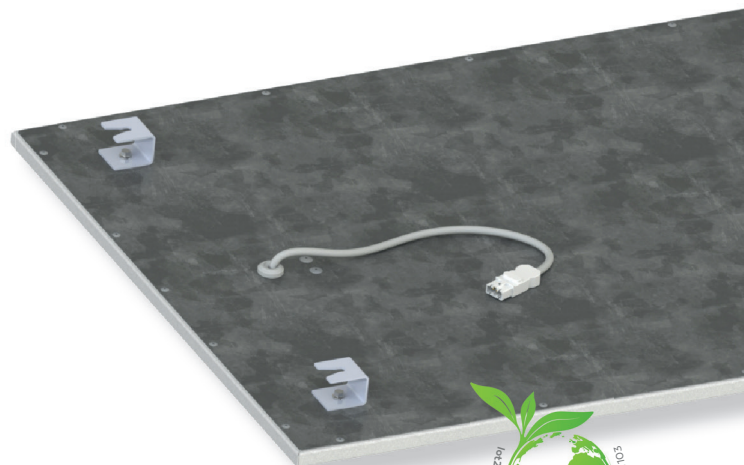
Gleichzeitig bietet precon[®] einen deutlich vereinfachten und zeitsparenden Installationsprozess: Anschließen, verbinden, fertig. So profitieren Sie von einer schnellen, sicheren Montage – und Endkunden von einem effizient arbeitenden Heizsystem, das sofort einsatzbereit ist.

Welltherm – Effizient. Komfortabel. Zukunftssicher.

Standard-Auslieferungszustand

Unsere Infrarotheizsysteme werden mit unserem innovativen precon Stecksystem geliefert.

(Vorkonfektionierte 650 mm Anschlussleitung und montiertem 3-poligem GST15i3-Stecker)



AUTO



precon[®] Komponenten & Adapter



500 mm Anschlussleitung

Artikelnummer

Modell

PC0001

Seite 1: 3-polige Buchse GST15i3, Seite 2: abisolierte Kabelenden (Für Anschluss am Empfänger)



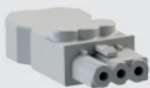
1800 mm Anschlussleitung

Artikelnummer

Modell

PC0010

Seite 1: 3-polige Buchse GST15i3, Seite 2: angespritzter Schuko-Flach-Stecker



3-polige Buchse GST15i3 (am Empfänger)

Artikelnummer

Modell

PC0100

3-polige Buchse GST15i3



3-polige Stecker GST15i3 (an der Heizung)

Artikelnummer

Modell

PC0101

3-poliger Stecker GST15i3



Komfort

- Bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer bei normalem Gebrauch
- Schnelle und einfache Bedienung über den zentralen Drehschalter
- Option: Steuerung per Smartphone & Tablet
- Wochen-, Frostschutz- und Partyprogramm
- Programmierungsintervall in Halbstundenschritten
- Vollautomatische Sommer-/Winterzeitanpassung
- Anzeige des Stromverbrauches (kWh) der zugeordneten Heizgeräte
- Feste Wandmontage oder als Standmodell mittels mitgeliefertem Stecksockel
- Memoryfunktion bei Batterieaustausch

precon®



Steuerungselemente **Serie DE** mit precon® Stecksystem zur Einhaltung der Ökodesign-Verordnung 2024/1103

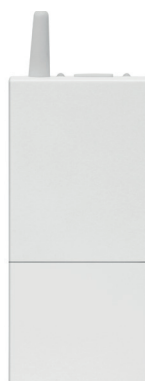


Technische Daten

Thermostat DE

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	X3D
Energiespeicher:	Lithium-Ionen Batterie
Frequenz:	868 MHz
Temperatureinstellbereich:	+ 5 °C... + 30 °C
Schutzart	IP30
Farbe:	weiss
App Steuerung möglich:	ja

Weitere Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)



Technische Daten

Empfänger DE

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	X3D
Betriebsspannung:	1/N/ PE 230 V
Frequenz:	868 MHz
Betriebstemperaturen:	+ 0 °C... + 40 °C
Schutzart	IPx4
Farbe:	weiss
App Steuerung möglich:	ja
Maximale Strombelastung:	16 A

Funkthermostat Set DE00050



Artikelnummer	Modell
DE00050	Funkthermostat Set DE00050 Funkthermostat DE000000 und Aufputzempfänger DE00010

Funkthermostat DE000000



Artikelnummer	Modell
DE000000	Funkthermostat premium DE

Aufputzempfänger DE00010



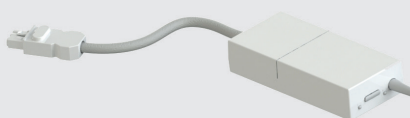
Artikelnummer	Modell
DE00010	Aufputzempfänger DE

Funkthermostat Set DE00050 - 01



Artikelnummer	Modell
DE00050 - 01	Funkthermostat-Set DE00050-01 Funkthermostat DE000000 und Aufputzempfänger DE00010-01

Aufputzempfänger DE00010 - 01



Artikelnummer	Modell
DE00010 - 01	Ausgang 1: 500 mm Kabel und GST15i3 Buchse, Ausgang 2: Offen für Direktanschluß

Funkthermostat Set DE00050 - 11



Artikelnummer	Modell
DE00050 - 11	Funkthermostat Set DE00050-11 Funkthermostat DE000000 und Aufputzempfänger DE00010-11

Aufputzempfänger DE00010 - 11



Artikelnummer	Modell
DE00010 - 11	Ausgang 1: 500 mm Kabel und GST15i3 Buchse, Ausgang 2: 1.800 mm Kabel mit Schuko-Flach-Stecker



precon®



Steuerungselemente **Serie SA**

mit **precon®** Stecksystem
zur Einhaltung der Ökodesign-Verordnung 2024/1103



SA00050

Technische Daten

Thermostat SA

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	ZigBee 3.0
Energiespeicher:	wiederaufladbare Lithium-Ionen Batterie
Frequenz:	2,4 GHz
Temperatureinstellbereich:	+ 5 °C... + 35 °C
Schutzart:	IP30
Farbe:	weiß
App Steuerung:	nein

Weitere Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)

Technische Daten

Empfänger SA

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	ZigBee 3.0
Betriebsspannung:	1/N/ PE 230 V
Frequenz:	2,4 GHz
Betriebstemperaturen:	+ 0 °C... + 50 °C
Schutzart:	IP54
Farbe:	weiß
App Steuerung:	nein
Maximale Strombelastung:	10 A

Funkthermostat Set SA00050



Artikelnummer

Modell

SA00050

Funkthermostat Set SA

Funkthermostat und Aufputzempfänger SA00010

Aufputzempfänger SA00010



Artikelnummer

Modell

SA00010

Aufputzempfänger SA00010

Funkthermostat Set SA00050 - 01



Artikelnummer

Modell

SA00050 - 01

Funkthermostat Set SA

Funkthermostat und Aufputzempfänger SA00010-01

Aufputzempfänger SA00010 - 01



Artikelnummer

Modell

SA00010 - 01

Ausgang 1: 500 mm Kabel und GST15i3 Buchse, Ausgang 2: Offen für Direktanschluß

Funkthermostat Set SA00050 - 11



Artikelnummer

Modell

SA00050 - 01

Funkthermostat Set SA

Funkthermostat und Aufputzempfänger SA00010-11

Aufputzempfänger SA00010 - 11



Artikelnummer

Modell

SA00010 - 01

Ausgang 1: 500 mm Kabel und GST15i3 Buchse, Ausgang 2: 1800 mm Kabel mit Schuko-Flach-Stecker

Tischaufsteller



Artikelnummer

Modell

SA00020

Tischaufsteller



Temperaturregelung Serie WT Fest

Technische Daten

Übertragung:	kabelgebunden (drei-/vieradriges Kabel)
Betriebsspannung:	bis 250 V
Montage:	in 55er Unterputzdose
Temperatureinstellbereich:	+5 °C... +30 °C
Betriebstemperaturen:	0 °C... +40 °C
Schutzart:	IP30
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010
App Steuerung:	nein

Weitere Eigenschaften

- Voreingestellte und anpassbare Zeitprogramme
- Optimum-Start (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht)
- Max. 9 Schaltzeiten pro Tag
- Kurzzeit-Timer (Party) für Stundenweise Änderung der Temperatur
- Einstellbereich der Temperatur begrenzbar
- Energieverbrauchsanzeige



11000120

Raumthermostat Serie WT Fest

Artikelnummer	Modell	Format (cm)
11000120	Raumthermostat WT Fest	8 x 8 x 4,2 cm

Alle Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)



Dimmer Vida

Technische Daten

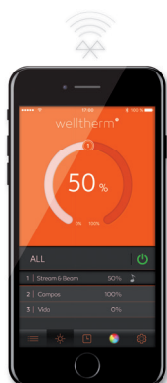
Model:	Dimmer Vida
Spannung:	1/N/PE 230 V
Schutzart:	IP 65
Fernbedienung:	Ja
App Steuerung:	Ja
Empfangswinkel der IR-FB:	60° ± 5°
Reichweite der IR-Fernbedienung:	ca. 6 m
Mehrere Dimmer zeitgleich einsetzbar:	ja - individuell per App zu steuern
Gewicht:	1,2 kg
Anschlussleitung:	mit Schuko Steckverbindung



Der Dimmer Vida ist die ideale Plugin-Ergänzung zu allen elektrischen Heizstrahlern die selbst über keine Regelung verfügen. Er wird einfach über zwei Schuko-Stecker mit dem Strom verbunden und kann mittels der im Lieferumfang enthaltenen Infrarotfernbedienung oder ganz bequem per App gesteuert werden.

Mit der App können auch mehrere Dimmer einzeln bedient werden. So sind auch größere Installationen kein Problem. Dank der aussenliegenden Bluetooth-Antenne sind selbst große Reichweiten möglich.

Die Bedienung der Heizstrahler kann direkt am Gerät, über die mitgelieferte Infrarotfernbedienung oder per kostenloser App erfolgen. Ohne Frage ist die komfortabelste Regelung die per Smartphone.



Artikelnummer	Modell	Format (cm)
DVG3000	Dimmer Vida	11,8 x 8,8 x 4,8

Alle Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)

Überblick zusätzliche Regelungstechnik

Temperatur-Regelung DRAHTLOS

Unsere drahtlosen Raumthermostate bieten eine intelligente und flexible Lösung für die Temperaturregelung. Sie bestehen aus einem Funk-Raumtemperaturfühler, der die Temperatur erfasst und als Sender dient, sowie einem Funkempfänger, der direkt mit Heizelementen verbunden ist. Für den ökodesignkonformen Betrieb von Heizelementen können zusätzliche Fensterkontakte zur Fernsteuerung integriert werden – für maximale Effizienz und Komfort.

Thermostate, Empfänger und Zubehör der Serie WT

- zur Thermostatsteuerung der Infrarotheizung per Funk

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Format (cm)	Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie	Betrieb Elektro-Fußbodenheizung
WT00000	Funkthermostat premium WT	mit Wochenprogrammierung	8,5 x 8,5 x 3,3	in Kombination erfüllt	
WT00010	Aufputz-empfänger WT	10 A/250 V mit Klemmleiste zum Anschluss der Heizung	17 x 5 x 2,8		



Thermostate, Empfänger und Zubehör der Serie DE

- zur Thermostatsteuerung der Infrarotheizung per Funk

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Format (cm)	Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie	Betrieb Elektro-Fußbodenheizung
DE00001	Funkthermostat basic DE	nicht programmierbar (Router notwendig)	8,1 x 8,1 x 2,2	in Kombination mit DE00010 bzw. anderen Empfängern <u>und</u> DE00020 erfüllt	
DE00011	Steckdosen-empfänger DE	10 A /230 V mit Steckdose für Schuko-Stecker an der Heizung	14,0 x 7,2 x 7,3		
DE00012	Unterputz-empfänger DE	10 A / 230 V mit Klemmleiste zum Anschluss der Heizung	5,0 x 4,7 x 3,3		x
DE00020	Router Typ DE	Smart-Home-Steuerung - programmierbar -	10,0 x 10,0 x 2,6	empfohlen in der jew. Kombination (s.o.)	
DE00021	Öffnungsmelder DE	Kontakte für Tür/Fenster bzw. Rahmen	10,0 x 2,6 x 2,6	empfohlen in der jew. Kombination (s.o.)	
DE00022	Bodenfühler DE	zum Anschluss der Fußbodenheizung an den Unterputz-Empfänger	3,8 x Ø 0,6 3 m Kabel		x





Temperatur-Regelung DRAHTGEFÜHRT

Drahtgeführte Raumthermostate überzeugen durch ihre einfache und zuverlässige Funktionalität. Sie sind direkt mit dem Heizelement verdrahtet und dienen als präzise Raumtemperaturregler. Dank ihrer unkomplizierten Installation werden sie bevorzugt in Neubauten oder bei Sanierungsprojekten eingesetzt, wo bauliche Gegebenheiten optimal berücksichtigt werden können.

Zubehör der Serie WT FEST

- zur Thermostatsteuerung der Infrarotheizung per Kabelverbindung (Festanschluss)

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Format (cm)	Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie	Betrieb Elektro-Fußbodenheizung
11000121	Bodenfühler	für WT Fest	2 x Ø 0,8 3 m Kabel		x



Sonstige Steuerungen

Steckdosen-Thermostat

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
CD00010	Steckdosen-thermostat	Einstellung der Wunschtemperatur mit Zeitsteuerung



A modern bathroom interior with a large window, a mirror, and a toilet. The window has white horizontal blinds and a view of greenery outside. A large mirror is on the left wall. On the right wall, there is a framed sign that says "yes you can". The ceiling has recessed lighting. The toilet is white and has a grey patterned wall behind it.

Zubehör

Das Welltherm Zubehör bietet Ihnen vielseitige Möglichkeiten für die ideale Montage und flexible Befestigung Ihres Infrarotheizsystems.

Unsere durchdachten Lösungen reichen von Deckeneinbaurahmen über modulare LED-Lichtrahmen bis hin zu mobilen Standsystemen – alle entwickelt, um die Installation und Nutzung Ihrer Heizung so komfortabel und effizient wie möglich zu gestalten.

Mit unserem innovativen Zubehör können Sie Ihr Infrarotheizsystem optimal ausrichten und gezielt einsetzen.

So schaffen Sie nicht nur eine gleichmäßige Wärmeverteilung, sondern sorgen auch für einen noch effektiveren und energieeffizienteren Heizvorgang, der perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt ist.

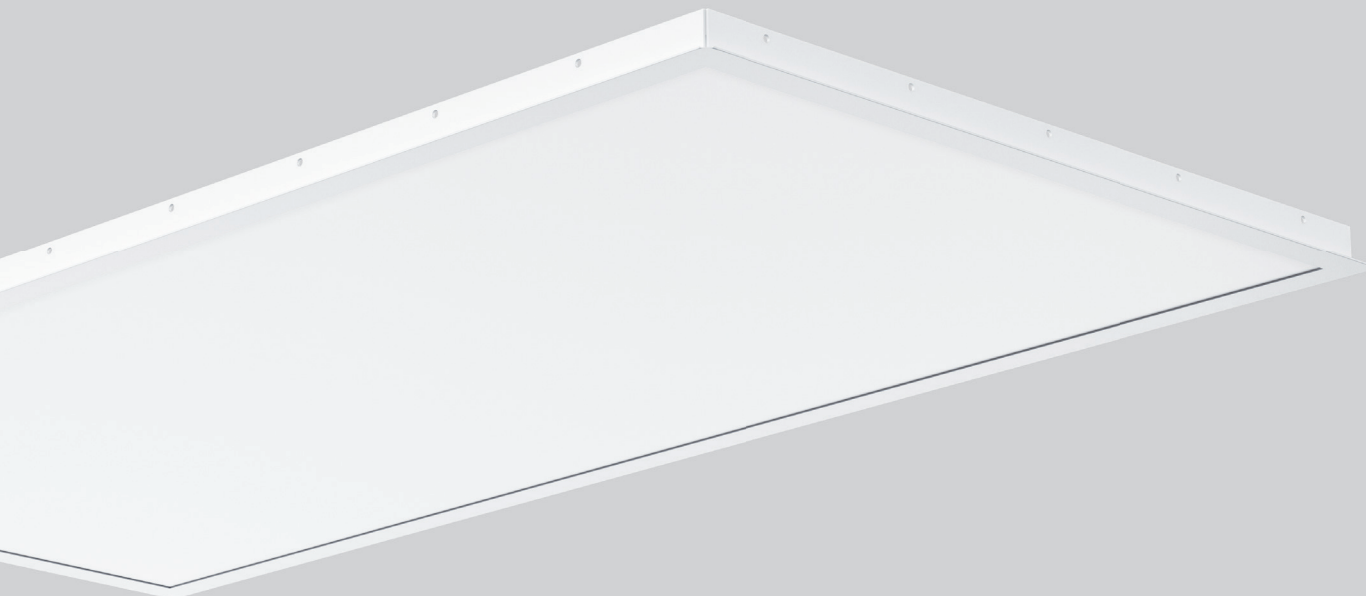


ZUBEHÖR

Intelligentes Zubehör für individuelle
Wärmelösungen

Flexibel & vielseitig





Deckeneinbaurahmen

Technische Daten

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Einbaurahmen
Farbe:	weiß, RAL 9003
Oberfläche:	seidenmatt
Montage:	Decke



Artikelnummer	für Format Heizung (cm)	Gewicht (kg)
EB060060	60,0 x 60,0	1,5
EB090060	60,0 x 90,0	1,9
EB120060	60,0 x 120,0	2,2
EB150060	60,0 x 150,0	2,6

Lichtrahmen LED

Energetisch gesehen ist die Positionierung einer Infrarot-Heizung an der Raumdecke das Optimum. Im Falle einer Renovierung oder Nachrüstung kann man zudem leicht auf vorhandene Verkabelungen zurückgreifen. Doch der Verlust bestehender Deckenleuchten schreckt so manchen Bauherrn ab. Deswegen hat Welltherm einen LED-Lichtrahmen entwickelt, der (mit oder ohne zusätzliches Stromkabel) zur wohligen Wärme der Infrarotheizung ein angenehm warmweißes, dimmbares Licht abgibt.

Dank seines modularen Aufbaus eignet er sich sowohl für Metall- als auch für Glasheizungen. Eine Montage an der Wand ist ebenso möglich wie an der Decke. Insbesondere für wandhängende Spiegelheizungen ist der Lichtrahmen ein attraktives Zubehör.

Vorteile:

- Einfache und schnelle Nachrüstung an wand- und deckenhängenden Infrarotheizungen durch spezielle Magnethalter.
- effiziente, dimmbare LED-Technologie mit angenehm warmweißem Licht.
- Installation wahlweise als Festanschluß- oder Funkvariante:

Festanschluß:

Lichtrahmen wird an die bestehende Lichtleitung und Lichtschalter angeschlossen.

Funkanschluß:

Lichtrahmen wird mit der Heizung an die Heizungsleitung angeschlossen. Ein Design-Wandschalter im universellen 5,0 x 5,0 cm Format steuert das Licht.

Design-Wandschalter



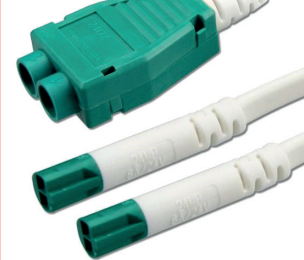
3 D-Licht



Magnethalterung



EasyPlugg



Lichtrahmen LED



Technische Daten

Farbe:	Alu, RAL 9006
Lichtfarbe:	Warmweiß (3.000 K)
Breite:	2,6 cm
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	-20° bis + 50°C
Montage:	Wand & Decke

Artikelnummer	für Format Heizung (cm)	Abmessung (cm)	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Gewicht (kg)
LI060060	60,0 x 60,0	61,0 x 61,0	4.150	53	0,95
LI090060	60,0 x 90,0	61,0 x 91,0	5.150	66	1,15
LI120060	60,0 x 120,0	61,0 x 121,0	6.150	80	1,35
LI150060	60,0 x 150,0	61,0 x 151,0	7.200	93	1,60
LI120090	90,0 x 120,0	91,0 x 121,0	7200	96	1,65

Vorkonfektionierte Sets

Artikelnummer	Modell	Abmessung (cm)	Nennspannung	Leistung (W)
Festanschluss: separate Stromversorgung für Heizung & Lichtrahmen				
LI00300	Trafo, dimmbar (Spannungssenke, 2 x 50 W)	17,7 x 5,7 x 22,5	220 - 240 V AC	2 x 50
Funkanschluss: <u>eine</u> Stromversorgung für Heizung & Lichtrahmen				
LI00400	Funkschalter,	5,0 x 5,0 x 1,5	220 - 240 V AC	100
	Trafo (100 W) & Dimmer	10,2 x 3,7 x 2,0	12-48 V DC	

Einzelteile

Artikelnummer	Modell	Abmessung (cm)	Nennspannung	Umgebungstemperatur
LI00040	Funkschalter	5,0 x 5,0 x 1,5	230 - 240 V AC	-20° bis +50°C
LI00060	Anschlussleitung Schuko	150,0		-20° bis +50°C



- zur bodennahen Aufstellung von Welltherm Infrarot-Heizungen
- für Infrarot-Heizungen aus Glas und Metall mit „60er-Seitenmaß“
- mit und ohne Rollen
- Montagesatz bestehend aus zwei Standfüßen und Zubehör
- aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Stahl

Bodenständer

Bodenständer Rollen

Artikelnummer	Typ	Abmessung (cm)	Material	Farbe
SF00011	HOR	63,2 x 61,0 x 3,5	hochwertiger Stahl, pulverbeschichtet	weiß

Bodenständer Klassik

Artikelnummer	Typ	Abmessung (cm)	Material	Farbe
SF00012	HOS	63,2 x 61,0 x 3,5	hochwertiger Stahl, pulverbeschichtet	weiß

Zur Befestigung von folgenden Heizungs-Formaten

Heizungsart	Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
Metall	XX0210	59,2 x 59,2 x 1,7	210	0,9	4,5	3 bis 4
Metall	XX0330	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 bis 7
Metall	XX0340	61,8 x 61,8 x 1,7	340	1,5	8,0	5 bis 7
Metall	XX0510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 bis 10
Metall	XX0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 bis 14
Metall	XX0910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 bis 18
Glas	XX0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 bis 7
Glas	XX0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
Glas	XX0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
Glas	XX0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19

- zur flexiblen Befestigung von Welltherm Infrarot-Heizungen
- platzsparende, vertikale Befestigung bei vielen Ausführungen möglich
- mit Rollen zum Einsatz an verschiedenen Aufstellorten
- Montagesatz bestehend aus zwei Standfüßen mit Rollen und Zubehör
- aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Stahl



Universalständer

Universalständer

Artikelnummer	Typ	Abmessung (cm)	Material	Farbe
SF00010	VEHOR	164,0 x 61,0 x 3,5	hochwertiger Stahl, pulverbeschichtet	weiß

Zur Befestigung von folgenden Heizungs-Formaten

Heizungsart	Artikelnummer	Format (cm)	Horizontale Befestigung	Vertikale Befestigung	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
Metall	XX0210	39,2 x 59,2 x 1,7		●*	210	0,9	4,5	3 bis 4
Metall	XX0260	29,2 x 89,2 x 1,7		●	260	1,1	5,3	3 bis 5
Metall	XX0330	59,2 x 59,2 x 1,7	●*	●*	330	1,4	7,8	5 bis 7
Metall	XX0340	61,8 x 61,8 x 1,7	●*	●*	340	1,5	8,0	5 bis 7
Metall	XX0360	29,2 x 119,2 x 1,7		●	360	1,6	6,9	5 bis 7
Metall	XX0510	59,2 x 89,2 x 1,7	●*	●	510	2,2	11,0	7 bis 10
Metall	XX0610	39,2 x 149,2 x 1,7		●	610	2,7	10,7	9 bis 12
Metall	XX0710	59,2 x 119,2 x 1,7	●*	●	710	3,1	14,0	10 bis 14
Metall	XX0910	59,2 x 149,2 x 1,7	●*	●	910	4,0	17,0	13 bis 18
Metall	XX1000	80,0 x 120,0 x 1,7	●	●	1000	4,3	18,5	14 bis 20
Metall	XX1100	90,0 x 120,0 x 1,7		●	1100	4,8	20,7	15 bis 22
Metall	XX1210	75,0 x 150,0 x 1,7	●*	●	1210	5,3	21,5	17 bis 24
Metall	XX1410	120,0 x 120,0 x 1,7	●	●	1410	6,1	28,0	20 bis 28
Glas	XX0370	60,0 x 60,0 x 2,2	●*	●*	370	1,6	9,6	5 bis 7
Glas	XX0580	60,0 x 90,0 x 2,2	●*	●	580	2,5	13,5	8 bis 12
Glas	XX0780	60,0 x 120,0 x 2,2	●*	●	780	3,4	17,3	11 bis 16
Glas	XX0930	60,0 x 150,0 x 2,2	●*	●	930	4,0	22,0	13 bis 19
Glas	XX1250	75,0 x 150,0 x 2,2	●*	●	1250	5,4	27,5	18 bis 25

* Befestigung im oberen Bereich des Ständers zur Aufstellung hinter Sitzmöbeln, Sideboards, etc.



Heizstab Rondo NG

Technische Daten

Modell:	Rondo NG mit Heizstab
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	Rondo NG
Anschlussleitung:	1200 mm, weiß
Schukostecker:	ja



Artikelnummer	Farbe	Abmessung Heizstab (mm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)
NGW0300	weiß	Ø 12 x 370	300	1,3
NGW0600	weiß	Ø 12 x 560	600	2,6
NGW0900	weiß	Ø 12 x 760	900	3,9
NGC0300	chrom	Ø 12 x 370	300	1,3
NGC0600	chrom	Ø 12 x 560	600	2,6
NGC0900	chrom	Ø 12 x 760	900	3,9

Fernbedienung

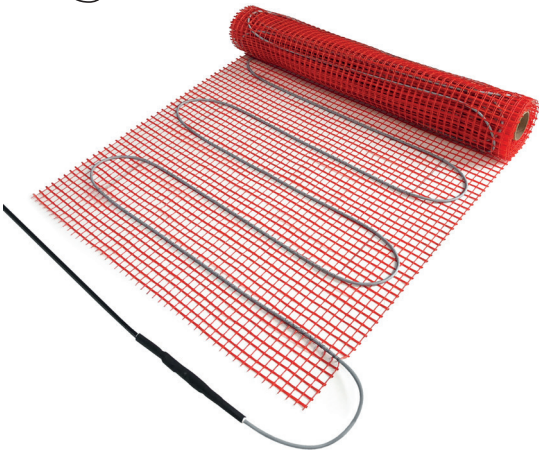
Artikelnummer	Farbe	Format (cm)
NGFB001	weiß	13,6 x 4,8 x 2,1



Elektro Fußbodenheizung

Technische Daten

- Modell: Netzheizmatte
- Ausführung: gesticktes Heizkabel
- Dicke: 3,2 mm
- Spannung: 1/N/PE 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP X7
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung: 3000 mm
- Befestigung: selbstklebend



Artikelnummer	Fläche (m²)	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)
FBFO150	1,0	50,0 x 200,0	150	0,7	0,8
FBFO225	1,5	50,0 x 300,0	225	1,0	1,0
FBFO300	2,0	50,0 x 400,0	300	1,3	1,2
FBFO375	2,5	50,0 x 500,0	375	1,6	1,4
FBFO450	3,0	50,0 x 600,0	450	2,0	1,6
FBFO525	3,5	50,0 x 700,0	525	2,3	1,8
FBFO600	4,0	50,0 x 800,0	600	2,6	2,0
FBFO675	4,5	50,0 x 900,0	675	2,9	2,3
FBFO750	5,0	50,0 x 1000,0	750	3,3	2,4
FBFO900	6,0	50,0 x 1200,0	900	3,9	2,9
FBF1000	7,0	50,0 x 1400,0	1050	4,6	3,3
FBF1200	8,0	50,0 x 1600,0	1200	5,2	3,8
FBF1300	9,0	50,0 x 1800,0	1350	5,9	3,9
FBF1500	10,0	50,0 x 2000,0	1500	6,5	4,5
FBF1600	11,0	50,0 x 2200,0	1650	7,2	5,0
FBF1800	12,0	50,0 x 2400,0	1800	7,8	5,5

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

