

Innovative Heiztechnik

Verantwortungsvoll handeln –
nachhaltig heizen



Vertriebspartner:
WNS e.U.
Steinfeldstraße 17/11
A-2351 Wr. Neudorf
AUSTRIA
Tel.: +43 664 8471783 - Fax: +43 2236 25628
Email: office@wns.co.at - www.wns.co.at

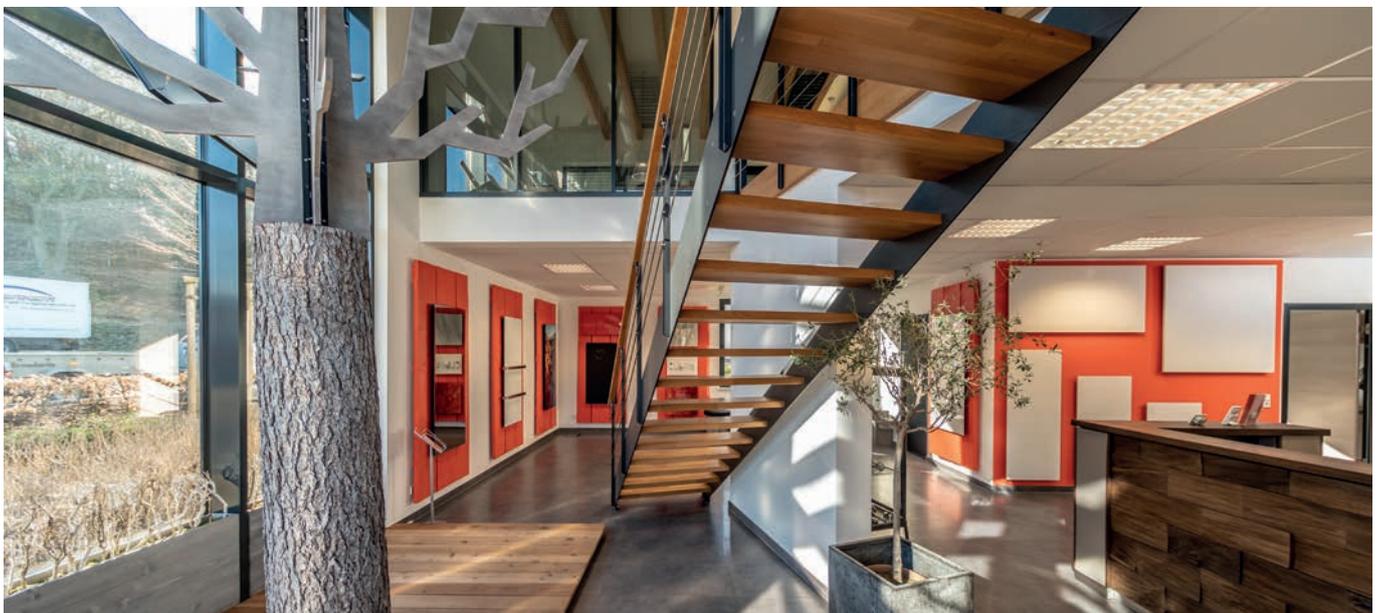
Zuhause

PRODUKTINFO 2022/2023

Infrarotheizungen
Badheizkörper
Heizstäbe
Fußbodenheizung
Heizstrahler
Steuerungssysteme

welltherm[®]

weltherm[®]





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 für den Privatbereich und industrielle Applikationen. 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, sowie die VDE-Zertifizierung unserer Glasheizungen, bzw. TÜV-Zertifizierung unserer Metallserie.

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.

Unsere Infrarotheizungen sind handgefertigte und maßgeschneiderte Produkte von höchster Wertigkeit in Manufakturqualität. Hochwertige Werkstoffe, ausgesuchte Komponenten, sorgfältige Verarbeitung und die Liebe zum Detail machen unsere Produkte zu etwas ganz Besonderem.





„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.



welltherm[®] Qualität – Made in Germany



Produktübersicht

Infrartheizungen GLAS 8/9

Glas Satino	10
Glas Kristall	11
Glas Spiegel	12
Glas Tafel	13
Glas RAL	14
Glas Bild	15
Glas Hochleistungsinfrartheizung	16/17

Infrartheizungen Metall18/19

Metall	20/21
Metall RAL	22
Metall Bild	23

Regelungstechnik24/25

Funkthermostat	26
Funkempfänger	27
Router	28
Sensoren und Aktoren	29

Bad- & Designheizkörper 30/31

Badheizkörper Satino	32
Badheizkörper Kristall	33
Badheizkörper Spiegel	34
Badheizkörper Schwarz matt	35
Badheizkörper RAL	36

Badheizkörper Bild	37
Badheizkörper Metall weiß	38
Badheizkörper Metall graphit schwarz	39
Badradiator Typ NG	40
Heizstab Rondo NG	41
Heizstab Rondo Slim	42
Elektro Fußbodenheizung	43

Infrarot-Heizstrahler44/45

HP Klassik schwarz	46
HP Glas schwarz	47
HP Klassik weiß	48
HP Glas weiß	49
Ilios	50
Dimmer Vida	51

Infrarot-Sonderanwendungen 52

Hochtemperaturheizung	53
Kirchenbankheizung	54
Schreibtischheizung	55

Zubehör 56

Deckeneinbaurahmen	57
Lichtrahmen LED	58/59
Bodenständer	60
Universalständer	61





Glas-Infrarothheizungen ganz nach Ihren Vorstellungen

Individuell und variantenreich

Die Welltherm Glas-Infrarothheizungen verbinden ein stilvolles Design mit einem Höchstmaß an Effizienz. Durch die Kombination des hochwertigen 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. Gestalten Sie Ihre Infrarothheizung individuell nach Ihren Vorstellungen und fügen Sie sie nahtlos in Ihr Wohnkonzept ein. Von der Spiegelheizung bis hin zur individuell gestalteten Bildheizung – Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Ob Hoch-, Querformat oder ganz einfach quadratisch, unsere Heizkörper lassen sich beliebig montieren, auchhängend unter der Decke. Dabei bieten sie Dank der Befestigungsmechanismen einen stabilen, sicheren Halt. Natürlich erfüllen unsere Glas-Infrarothheizungen alle gültigen Sicherheitsbestimmungen und verfügen über eine VDE-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
- 1850 mm Anschlussleitung mit Schukostecker

Technische Daten:

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



Satino



Kristall



Spiegel



Tafel



RAL



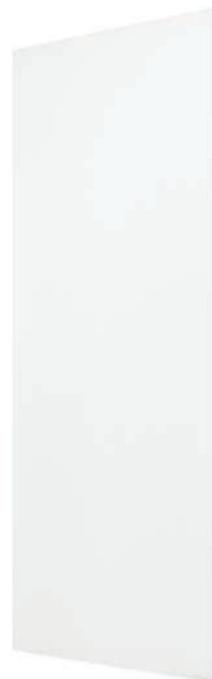
Bild



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
WS0360	40,0 x 90,0 x 2,2	360	1,6	9,4	5 bis 7
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
WS0625	40,0 x 150,0 x 2,2	625	2,7	15,0	9 bis 13
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
WS1725	90,0 x 180,0 x 2,2	1725	7,5	29,6	25 bis 35



Glas Kristall

Technische Daten:

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	Kristall
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9016
Oberfläche:	glänzend
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand & Decke



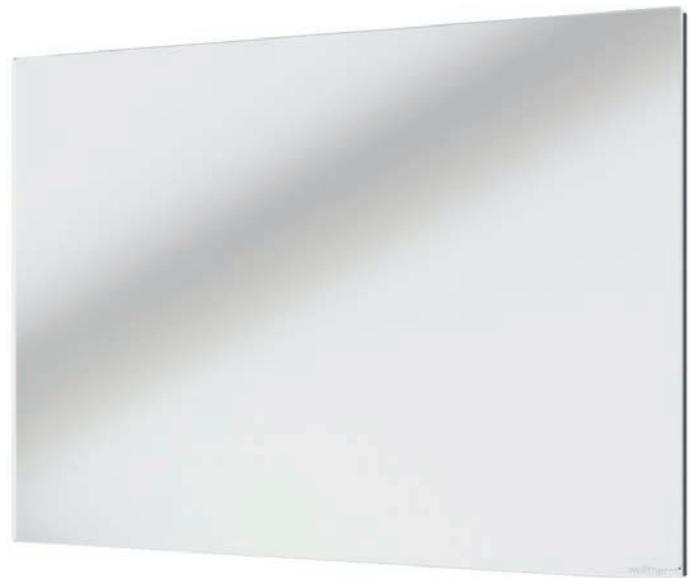
Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
WG0360	40,0 x 90,0 x 2,2	360	1,6	9,4	5 bis 7
WG0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 bis 7
WG0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
WG0625	40,0 x 150,0 x 2,2	625	2,7	15,0	9 bis 13
WG0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
WG0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19
WG1250	75,0 x 150,0 x 2,2	1250	5,4	27,5	18 bis 25
WG1725	90,0 x 180,0 x 2,2	1725	7,5	29,6	25 bis 35



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montag:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m ²)
SP0360	40,0 x 90,0 x 2,2	360	1,6	9,4	5 bis 7
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
SP0625	40,0 x 150,0 x 2,2	625	2,7	15,0	9 bis 13
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
SP1725	90,0 x 180,0 x 2,2	1725	7,5	29,6	25 bis 35



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand & Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
TAO360	40,0 x 90,0 x 2,2	360	1,6	9,4	5 bis 7
TAO370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 bis 7
TAO580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
TAO625	40,0 x 150,0 x 2,2	625	2,7	15,0	9 bis 13
TAO780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
TAO930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19



Glas RAL

Technische Daten:

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	RAL
Farbe:	RAL individuell*
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
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)
FA0360	40,0 x 90,0 x 2,2	360	1,6	9,4	5 bis 7
FA0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 bis 7
FA0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
FA0625	40,0 x 150,0 x 2,2	625	2,7	15,0	9 bis 13
FA0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
FA0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19



Glas Bild

Technische Daten:

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	Bild
Farbe:	Bild individuell*
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand & Decke



* Techn. Anforderungen an die Bildvorlage: Wir akzeptieren Bilder in JPEG-, TIFF-, & PSD-Formaten.
Format der Bildvorlage: Endformat der Heizung mit mind. 72 dpi Auflösung.
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 (m ²)
BIO360	40,0 x 90,0 x 2,2	360	1,6	9,4	5 bis 7
BIO370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 bis 7
BIO580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 bis 12
BIO625	40,0 x 150,0 x 2,2	625	2,7	15,0	9 bis 13
BIO780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 bis 16
BIO930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 bis 19





Glas Hochleistungs-IRHeizung

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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Decke



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Schutzart	Gewicht (kg)
WS0500	60,0 x 60,0 x 2,2	500	IP X4	9,6
WS0750	60,0 x 90,0 x 2,2	750	IP X4	13,5
WS1000	60,0 x 120,0 x 2,2	1000	IP X4	17,3
WS1300	60,0 x 150,0 x 2,2	1300	IP X4	22,0



Metallheizungen mit einem sehr hohen Wärmenutzwert

Robust und langlebig

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-Infrartheizungen 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
- 1850 mm Anschlussleitung mit Schukostecker

Technische Daten:

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



Metall
Weiß



Metall
RAL



Metall
Bild





Metall



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
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
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



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
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 (m ²)
FAPB0330	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 bis 7
FAPB0510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 bis 10
FAPB0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 bis 14
FAPB0910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 bis 18
FAPB1000	80,0 x 120,0 x 1,7	1000	4,3	18,5	14 bis 20
FAPB1210	75,0 x 150,0 x 1,7	1210	5,3	21,5	17 bis 24



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand & Decke

* Techn. Anforderungen an die Bildvorlage: Wir akzeptieren Bilder in JPEG-, TIFF-, & PSD-Formaten.
Format der Bildvorlage: Endformat der Heizung mit mind. 72 dpi Auflösung.
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 (m ²)
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



Regelungstechnik: Behaglichkeit trifft Energieeffizienz.

Intelligent und innovativ

Welltherm Infrartheizungen bieten viel mehr Regelungstechnik als einen Drehknopf mit Zahlen zwischen 1 und 6. Vor dem Hintergrund der Energiewende und gesetzlichen Normen wie der Öko-Design-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. Diese besteht aus verschiedenen Komponenten.

Und mit das Beste dabei ist: 95 Prozent aller Anwendungen werden ohne Kabel über Funkverbindungen zwischen Thermostat und Funkempfänger geregelt.

Funkthermostat 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 Sitzzecke, an einer Wand oder am Esstisch. Das Komfort-Thermostat ermöglicht darüber hinaus Einstellungen für Tag- und Nachtzeiten im Wochenrhythmus, Urlaub, Frostschutz und vieles mehr.

Funkempfänger 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!



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 Stecksocket
- Memoryfunktion bei Batterieaustausch



Funkthermostat

Technische Daten:

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	X3D
Frequenz:	868 MHz
Temperatureinstellbereich:	+5 °C... +30 °C
Betriebstemperaturen:	0 °C... +40 °C
Schutzart:	IP30
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010
App Steuerung:	ja

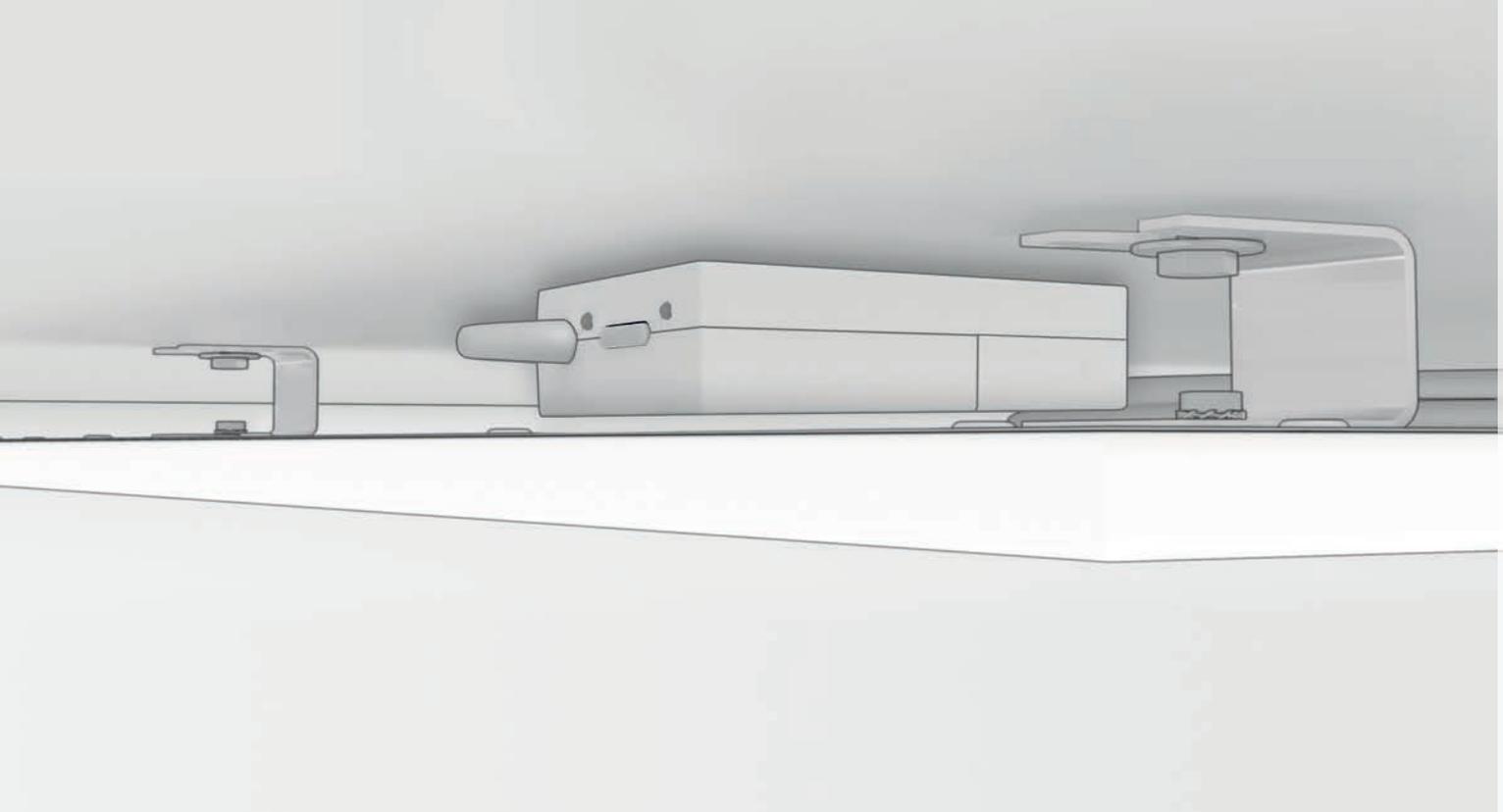


DE00000



DE00001

Artikelnummer	Format (cm)	Modell	Programmierbar	Displayfarbe	Batterielaufzeit
DE00000	13.5 x 8.1 x 2.2	Funkthermostat premium	ja	grün, orange, rot	8-10 Jahre
DE00001	8.1 x 8.1 x 2.2	Funkthermostat basic	nein	blau	8-10 Jahre



Funkempfänger

Technische Daten:

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	X3D
Frequenz:	868 MHz
Reichweite:	bis zu 300 m im Freifeld
Standby Verbrauch:	ca. 0,45 W
Betriebsspannung:	1/N/PE 230 V
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010
App Steuerung:	ja



DE00010

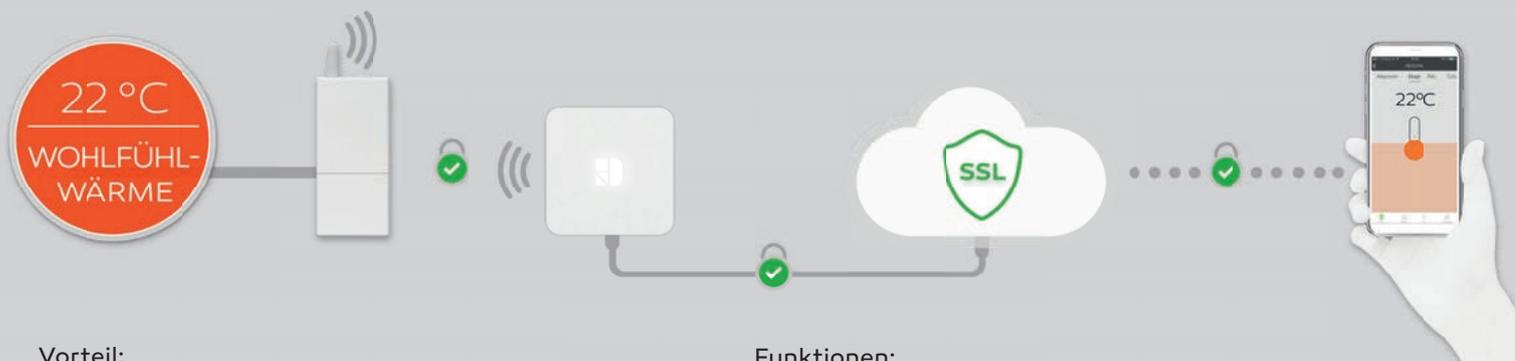


DE00011



DE00012

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Schaltleistung (A)	Verbindungsart
DE00010	Aufputzempfänger	12,0 x 5,4 x 2,5	16	Klemmleiste
DE00011	Steckdosenempfänger	14,0 x 7,2 x 7,3	16	Steckklemme
DE00012	Unterputzempfänger	5,0 x 4,7 x 3,3	10	Klemmleiste

**Vorteil:**

- Programmieren Sie Ihr Zuhause ganz nach Ihrem Lebensstil.
- Vereinfachen Sie Ihren Alltag und steuern Sie Ihre Geräte über die App oder per Sprachsteuerung.
- Sparen Sie Energie dank der möglichen Programmierung von kompatiblen einfachen Thermostaten durch die App.

Funktionen:

- Steuerung der Smart Home-Geräte per Smartphone, Tablet oder Sprachsteuerung.
- Viele Einsatzmöglichkeiten im Smart Home: Schutz von Familie und Eigentum, Steuerung des Wärmekomforts, Automatisierung von Rollläden, Beleuchtungssteuerung, Verbrauchsanzeige
- Echtzeit-Statusanzeige der smarten Geräte
- Erstellung von geplanten oder On-Demand-Routinen, die an Gewohnheiten angepasst sind (Ankunft, Abreise, etc.)

Router

Technische Daten:

Funkübertragung:	bidirektional
Kommunikationstechnik:	X3D, ZigBee, X2D
LAN-Anschluss:	ja
Reichweite:	bis zu 300 m im Freifeld
Betriebstemperaturen:	0 °C... +40 °C
Schutzart:	IP30
Betriebsspannung:	1/N/PE 230 V
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010
App Steuerung:	ja



Artikelnummer	Modell	Format (cm)
DE00020	Router Typ DE	10,0 x 10,0 x 2,6



Sensoren und Aktoren



DE00021



DE00022

Artikelnummer	Modell	Format (cm)
DE00021	Öffnungsmelder	10,0 x 10,0 x 3,0
DE00022	Bodenfühler für Fussbodenheizung	3,8 x 0,6

Welltherm Bad- und Design- heizkörper

Wärmequellen mit Ausstrahlung für Ihr Zuhause

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 und Oberfläche möglich. Nehmen Sie sich die Freiheit, Ihre ganz individuellen Vorstellungen umsetzen zu können. Ob eher schlicht, mit matten Oberflächen, elegant mit glänzenden Glas-Fronten, oder extravagant mit eigenem Bildmotiv oder einer Wunschfarbe aus der RAL-Farbpalette bedruckt - 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 Handtuch Trocknung

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 Handtuch Trocknung 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 6 verschiedenen Handtuchbügeln (Befestigung links oder rechts möglich).



Badheizkörper



Duales
Heizsystem

Handtuchhalter

Artikelnummer	Oberfläche	Typ	Abmessung (cm)
BECO430	chrom	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BECO550	chrom	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BECO650	chrom	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5
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



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl 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



Badheizkörper Kristall

Technische Daten:

- Front: 5 mm ESG-H Sicherheitsglas
- Modell: BP Kristall
- Farbe: weiß, ähnlich RAL 9016
- Oberfläche: glanz
- Spannung: 1/N/PE 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Heiztechnik: ESHC Plus, duales Heizsystem
- Anschlussleitung: 1850 mm, weiß
- Schukostecker: ja
- Montage: Wand



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl Bügel
BPWGO550	weiß, ähnlich RAL 9016	glanz	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	16,2	1
BPWGO660	weiß, ähnlich RAL 9016	glanz	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	20,3	2
BPWGO850	weiß, ähnlich RAL 9016	glanz	60,0 x 180,0 x 2,2	850	3,7	24,5	3



Badheizkörper Spiegel

Technische Daten:

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	BP Spiegel
Farbe:	Spiegel
Oberfläche:	glanz
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl Bügel
BPSP0550	Spiegel	glanz	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	16,2	1
BPSP0660	Spiegel	glanz	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	20,3	2



Badheizkörper Satino schwarz

Technische Daten:

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	BP Satino schwarz
Farbe:	schwarz, ähnlich RAL 9005
Oberfläche:	satiniert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand



Duales
Heizsystem

Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl Bügel
BPTAO550	schwarz, ähnlich RAL 9005	satiniert	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	16,2	1
BPTAO660	schwarz, ähnlich RAL 9005	satiniert	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	20,3	2



Badheizkörper RAL

Technische Daten:

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	BP RAL
Farbe:	RAL individuell*
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand

* 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	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl Bügel
BPFA0550	RAL individuell	seidenmatt	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	16,2	1
BPFA0660	RAL individuell	seidenmatt	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	20,3	2



Badheizkörper Bild

Technische Daten:

Front:	5 mm ESG-H Sicherheitsglas
Modell:	BP Bild
Farbe:	Bild individuell*
Oberfläche:	seidenmatt
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand

* Techn. Anforderungen an die Bildvorlage: Wir akzeptieren Bilder in JPEG-, TIFF-, & PSD-Formaten.
Format der Bildvorlage: Endformat der Heizung mit mind. 72 dpi Auflösung.
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.



Duales
Heizsystem

Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl Bügel
BPBIO550	Bild individuell	seidenmatt	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	16,2	1
BPBIO660	Bild individuell	seidenmatt	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	20,3	2



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:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand



Duales
Heizsystem

Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl Bügel
BPPB0550	weiß, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPPB0660	weiß, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPPB0850	weiß, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3



Badheizkörper Metall graphit schwarz

Technische Daten:

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	BP Metall
Farbe:	Graphit schwarz, RAL 7016
Oberfläche:	strukturiert
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus, duales Heizsystem
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage:	Wand



Artikelnummer	Farbe	Oberfläche	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl Bügel
BPMG0550	graphit schwarz, RAL 7016	strukturiert	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPMG0660	graphit schwarz, RAL 7016	strukturiert	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPMG0850	graphit schwarz, RAL 7016	strukturiert	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3



Badradiator Typ NG

Technische Daten:

Front:	Metall, lackiert
Modell:	Badradiator Typ NG
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9016
Oberfläche:	glanz
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	Rondo NG
Anschlussleitung:	1200 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Montage	Wand



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)
CWA0508	50,0 x 80,0	300	1,3
CWA0512	50,0 x 120,0	600	2,6
CWA0515	50,0 x 150,0	600	2,6
CWA0518	50,0 x 180,0	900	3,9



Heizstab Rondo NG

Technische Daten:

Modell:	Rondo NG
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



Heizstab Rondo Slim

Technische Daten:

Modell:	Rondo Slim
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP X4
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	Rondo Slim
Anschlußleitung:	1500 mm
Schukostecker:	Ja



Artikelnummer	Abmessung Heizstab	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gehäusefarbe	Kabelfarbe
SLMCP8W0300SC	Ø 12 x 370 mm	300	1,3	weiß	weiß
SLMCP8W0600SC	Ø 12 x 560 mm	600	2,6	weiß	weiß
SLMCP8W0900SC	Ø 12 x 760 mm	900	3,9	weiß	weiß
SLMCP8W1200SC	Ø 12 x 900 mm	1200	5,2	weiß	weiß
SLMCP8C0300SC	Ø 12 x 370 mm	300	1,3	chrom	weiß
SLMCP8C0600SC	Ø 12 x 560 mm	600	2,6	chrom	weiß
SLMCP8C0900SC	Ø 12 x 760 mm	900	3,9	chrom	weiß
SLMCP8C1200SC	Ø 12 x 900 mm	1200	5,2	chrom	weiß
SLMCP8A0300SC	Ø 12 x 370 mm	300	1,3	anthrazit	dunkelgrau
SLMCP8A0600SC	Ø 12 x 560 mm	600	2,6	anthrazit	dunkelgrau
SLMCP8A0900SC	Ø 12 x 760 mm	900	3,9	anthrazit	dunkelgrau
SLMCP8A1200SC	Ø 12 x 900 mm	1200	5,2	anthrazit	dunkelgrau

Fernbedienung

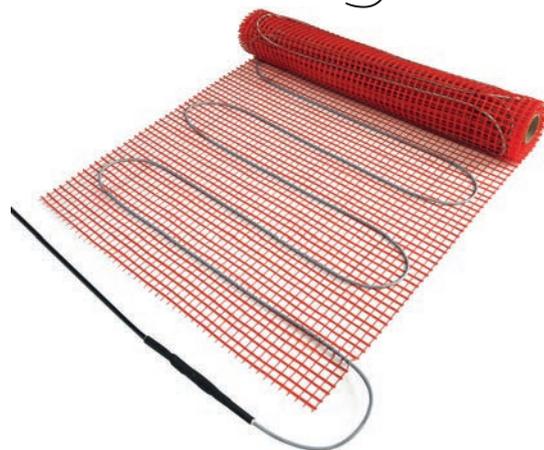
Artikelnummer	Farbe	Format (cm)
NGFB001	weiß	13,6 x 4,8 x 2,1



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)
FBF0150	1,0	50,0 x 200,0	150	0,7	0,8
FBF0225	1,5	50,0 x 300,0	225	1,0	1,0
FBF0300	2,0	50,0 x 400,0	300	1,3	1,2
FBF0375	2,5	50,0 x 500,0	375	1,6	1,4
FBF0450	3,0	50,0 x 600,0	450	2,0	1,6
FBF0525	3,5	50,0 x 700,0	525	2,3	1,8
FBF0600	4,0	50,0 x 800,0	600	2,6	2,0
FBF0675	4,5	50,0 x 900,0	675	2,9	2,3
FBF0750	5,0	50,0 x 1000,0	750	3,3	2,4
FBF0900	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





Welltherm Infrarot- Hell- & Dunkel-Heizstrahler

Wärmekomfort auf Knopfdruck

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.



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
 Schukostecker: Ja
 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
HPKS650	26,0 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,7	schwarz

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
13686	Bügel für Stativ	3,3 x 9,5	0,1 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet



HP Glas schwarz

Technische Daten

Modell:	HP Glas
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IPX4
Zu beheizende Fläche:	10 - 15 m ²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Schukostecker:	Ja
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
HPGS650	26,7 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,9	schwarz

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
13686	Bügel für Stativ	3,3 x 9,5	0,1 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet



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
- Schukostecker: Ja
- 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
HPKW650	26,0 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,7	weiß

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
13686	Bügel für Stativ	3,3 x 9,5	0,1 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet



HP Glas weiß

Technische Daten

Modell:	HP Glas
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IPX4
Zu beheizende Fläche:	10 - 15 m ²
Technik:	Keramikstrahler
Anschlusskabel:	185 cm
Schukostecker:	Ja
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
HPGW650	26,7 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650 W	1,9	weiß

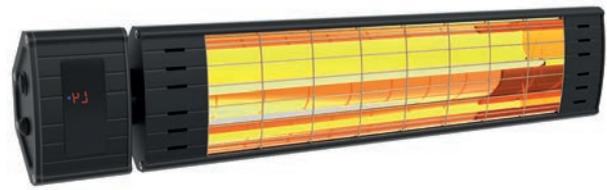
Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Gewicht (kg)	Farbe
13686	Bügel für Stativ	3,3 x 9,5	0,1 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, unbeschichtet



Strahler Ilios

Technische Daten

- Modell: Strahler Ilios
- Spannung: 1/N/PE 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP 65
- Zu beheizende Fläche: 15-18 m²
- Technik: Carbon Heizröhre
- Anschlusskabel: 180 cm
- Schukostecker: Ja
- Einbauhöhe: ab 1,80 m
- Fernbedienung: Ja
- Regelung: Ja. 4-stufig regelbar
- Montage: Wand



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Farbe	Lichtfarbe
HSIL2300	14,0 x 72,5 x 13,2	2300	Schwarz	DAZEX



Dimmer Vida

Technische Daten:

Modell:	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 ja - individuell per App zu steuern
Mehrere Dimmer zeitgleich einsetzbar:	App zu steuern
Gewicht:	1,2 kg



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	Farbe	Format (cm)	Gewicht (kg)
DVG3000	Dimmer Typ Vida	grau	11,8 x 8,8 x 4,8	1,2



Welltherm 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 Kirchengänger 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.

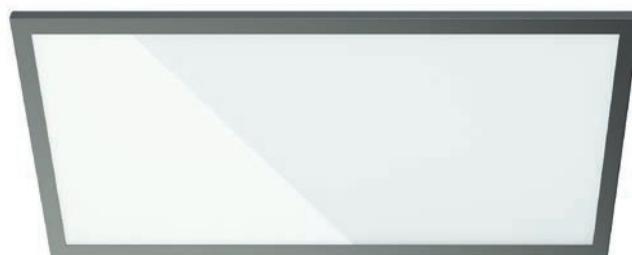
Für die Steuerung der Heizung empfehlen wir ein Steckerthermostat, welches zu den Büro-Arbeitszeiten die Heizung automatisch regelt und für eine stets angenehme Temperatur sorgt.



Hochtemperaturheizung

Technische Daten:

Modell:	Hochtemperatur
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja
Format (cm):	63,5 x 123,5 x 2,6
Gewicht (kg):	19,1
Rahmen:	ja
Rahmenfarbe:	anthrazit, RAL 7016
Montage:	Decke



Artikelnummer	Front	Farbe	Oberfläche	Leistung (W)	Stromstärke (A)
HT1400	5 mm ESG-H Sicherheitsglas	weiß, ähnlich RAL 9016	glanz	1400	6,1
HT1401	5 mm ESG-H Sicherheitsglas	weiß, ähnlich RAL 9016	satiniert	1400	6,1



Kirchenbankheizung

Technische Daten:

Front:	Metall, einbrennlackiert
Modell:	Kirchenbank
Farbe:	anthrazit, RAL 7016
Oberfläche:	feinstruktur
Spannung:	1/N/PE 230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 21
Schutzklasse:	I
Heiztechnik:	ESHC Plus
Anschlussleitung:	1850 mm, weiß
Schukostecker:	ja



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, 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 Dimmer
Schukostecker:	ja



Artikelnummer	Format (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)
ST0100	30,0 x 60,0	100	0,4	3,8
ST0150	30,0 x 100,0	150	0,7	5,9

Zubehör

Attraktiv und effizient

Das Welltherm Zubehör ermöglicht eine ideale Montage und unterschiedlichste Befestigungsmöglichkeiten Ihres Infrarotheizsystems.

Angefangen von Deckeneinbaurahmen, über modulare LED-Lichtrahmen bis hin zu mobilen Standsystemen -

unser innovativen Zubehör-Lösungen garantieren eine optimale Anwendung und Ausrichtung Ihres Infrarotheizsystems.

Für gezielte Wärme und einen noch effizienteren Heizvorgang.





Deckeneinbaurahmen

Technische Daten:

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



Artikelnummer	für Format Heizung (cm)	Gewicht (kg)
EBO60060	60,0 x 60,0	1,5
EBO90060	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 Infrarotheizung 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.

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

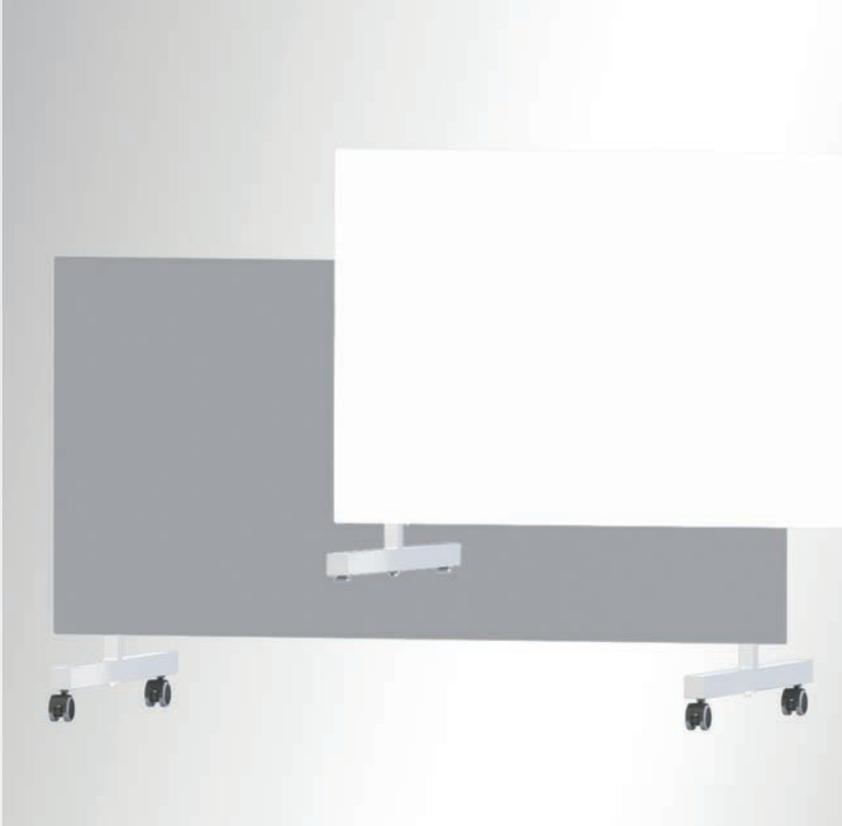
Artikelnummer	für Format Heizung (cm)	Abmessung (cm)	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)
LI060060	60,0 x 60,0	61,0 x 61,0	4.150	53
LI090060	60,0 x 90,0	61,0 x 91,0	5.150	66
LI120060	60,0 x 120,0	61,0 x 121,0	6.150	80
LI150060	60,0 x 150,0	61,0 x 151,0	7.200	93
LI120090	90,0 x 120,0	91,0 x 121,0	7.200	96

Vorkonfektionierte Sets

Artikelnummer	Modell	Abmessung (cm)	Nennspannung	Leistung (W)
Festanschluß				
LI00300	Trafo, dimmbar (Spannungssenke, 2 x 50 W)	17,7 x 5,7 x 22,5	220 - 240 V AC	2 x 50
Funkanschluß				
LI00400	Funkschalter, Trafo (100 W) & Dimmer	5,0 x 5,0 x 1,5 10,2 x 3,7 x 2,0	220 - 240 V AC 12-48 V DC	100

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
LI00070	Trafo & Dimmer (Funkanschluß)	10,2 x 3,7 x 2,0	12-48 V DC	-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	Modell	Abmessung (mm)	Material	Farbe
SF00011	HOR	632 x 610 x 35	hochwertiger Stahl, pulverbeschichtet	weiß

Bodenständer Klassik

Artikelnummer	Modell	Abmessung (mm)	Material	Farbe
SF00012	HOS	632 x 610 x 35	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 Ständerfüßen mit Rollen und Zubehör
- aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Stahl



Universalständer

Universalständer

Artikelnummer	Typ	Abmessung (mm)	Material	Farbe
SF00010	VEHOR	1640 x 610 x 35	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 (m ²)
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	XX0360	40,0 x 90,0 x 2,2		●	360	1,6	9,4	5 bis 7
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	XX0625	40,0 x 150,0 x 2,2		●	625	2,7	15,0	9 bis 13
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.



Vertriebspartner:
WNS e.U.
Steinfeldstraße 17/11
A-2351 Wr. Neudorf
AUSTRIA
Tel.: +43 664 8471783 - Fax: +43 2236 25628
Email: office@wns.co.at - www.wns.co.at

welltherm[®]