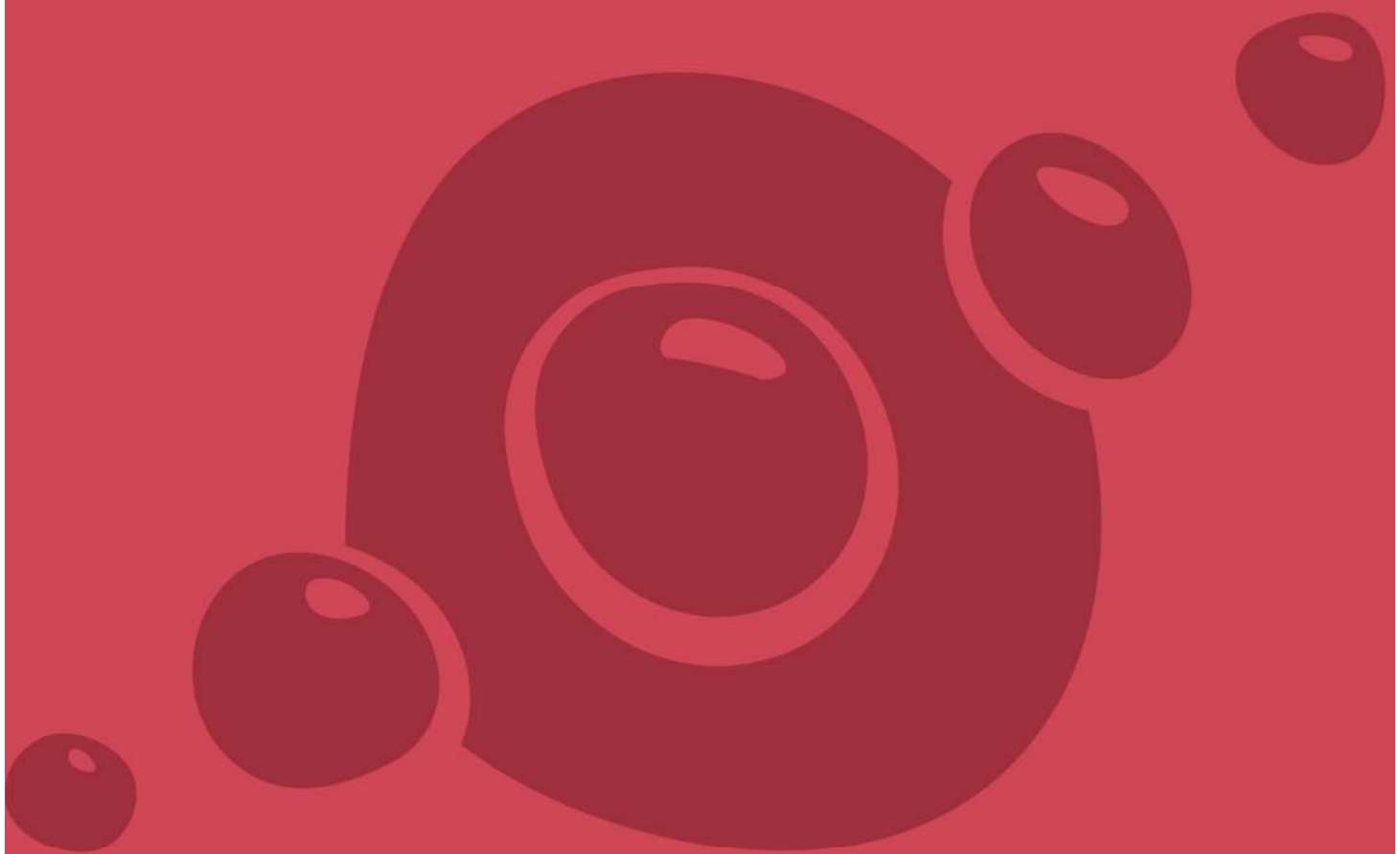


PRODUKTKATALOG





DAS WIRKPRINZIP DER INFRAROTWÄRME

Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizsystemen erwärmen REDWELL-Infrarotheizungen nicht primär die Raumluft, sondern das Mauerwerk. Die Wände speichern die Wärme und geben sie gleichmäßig in den Raum zurück. Diese Technologie erzeugt eine behagliche Wärme, die den natürlichen Sonnenstrahlen ähnelt, und sorgt für ein angenehmes und gesundes Raumklima – kombiniert mit einem stilvollen Design, das in jeden Wohnraum passt.

INFRAROTLÖSUNGEN FÜR DAS GANZE HAUS -PERFEKT MIT PHOTOVOLTAIK

REDWELL-Infrarotheizungen bieten eine effiziente und stilvolle Lösung für die Beheizung des gesamten Hauses, egal ob im Bad, in der Küche, im Kinderzimmer oder im Flur. Durch ihre gleichmäßige und angenehme Wärme schaffen sie in jedem Raum ein behagliches Klima.

In Kombination mit einer Photovoltaikanlage wird die Effizienz weiter gesteigert: Mit eigenem Solarstrom betrieben, lassen sich die Heizkosten deutlich reduzieren, was die Infrarotheizungen besonders umweltfreundlich und kosteneffizient macht.

Elegant in den Wohnraum integriert oder als Kunstobjekt gestaltet, bleiben REDWELL-Infrarotheizungen unauffällig und liefern zuverlässige Wärme – eine perfekte Symbiose aus Design, Nachhaltigkeit und Effizienz.



Anstecken, einschalten – und schon wird es angenehm warm. So einfach kann Heizen sein – und das im gesamten Haus. Das REDWELL-Team unterstützt Sie gerne bei der Planung der optimalen Platzierung gewünschter Heizelemente in Ihrem Eigenheim. Die jahrelange Erfahrung garantiert eine professionelle Umsetzung – die 10 Jahres-Garantie auf die REDWELL-Produkte spricht für sich.

VORTEILE - AUF EINEN BLICK

- | | |
|--|---|
| • Manufakturqualität aus Österreich | • CO ₂ -neutral mit Ökostrom |
| • Höchste Anforderungen an Material und Verarbeitung | • Exklusives Design |
| • Angenehme Wärme | • Individuell einsetzbar |
| • Gesunde Raumluft | • Effizient und energiesparend |
| • Beugt Schimmel vor | • Wartungsfrei |
| • Geringe Installations- und Betriebskosten | • Große Sortimentsauswahl |
| • Elektromogarm | • 10 Jahre Garantie |
| • Perfekte Integration in den gewünschten Raum | |

BEISPIEL: ENERGIEVERBRAUCH

Leistungsberechnung für ein Niedrigstenergiehaus
mit 136 m² Wohnfläche
Heizwärmebedarf ca. 25 kWh/(m²*a)



Urheberrechtlich geschütztes Bildmaterial!

Noch günstiger
betreiben
Sie die
REDWELL-Heizsysteme
mit einer PV-Anlage!

Nr. (siehe Bild)	Raum	Erfasste Leistung (in Watt)	REDWELL Infrarot- Heizpaneel
1	Wohn-/Esszimmer	1.000	WE600 Eigenmotiv (600 Watt)
2			WE420 weiß (420 Watt)
3	Schlafzimmer	900	WE900 Bildmotiv (900 Watt)
4	Kinderzimmer 1	600	R600 Tafel (600 Watt)
	Kinderzimmer 2	600	WE600 (600 Watt)
5	Badezimmer	600	R600 Spiegel (600 Watt)
6	Küche	600	R600 Tafel (600 Watt)
	WC	300	WE250 (250 Watt)
	Flur	600	R600 Spiegel (600 Watt)
		5.200 Watt	9 Heizpaneele zu 5.170 Watt Gesamtleistung

Weitere Referenz- und
Umsetzungsbeispiele
können bei einem
REDWELL-Partner erfragt
werden oder unter
www.redwell.com

Heizsysteme	Investitions- kosten	Verbrauch pro Jahr	Wartungskosten pro Jahr
Wärmepumpe (Luft) Wärmeverteilung: Fußbodenheizung	€ 30.000,00	1.500 kWh	€ 300,00
Pelletsheizung mit 5kW Heizleistung Wärmeverteilung: Fußbodenheizung	€ 35.500,00 ⁽¹⁾	2.100 kg	€ 450,00 ⁽²⁾
REDWELL-Infrarotsystem (ohne PV-Anlage)	€ 9.750,00 ⁽³⁾	2.800 kWh	Ø

(1) Kosten für Errichtung eines Lagerraumes, Kamins und Schrägbodens nicht berücksichtigt
(ca. € 25.000 zusätzlich)

(2) Jährliche Wartungspauschale inkl. Kosten Rauchfangkehrer/Schornsteinfeger

(3) inkl. Kosten für die Montage der Paneele u. EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG konformer Regelung

Vergleich Standort Graz

Stand per September 2022

INFRAROTHEIZUNGEN: DIE EFFIZIENTESTE ART DES HEIZENS

Im Zuge eines 30 Monate laufenden Projektes erforschte die Arbeitsgruppe für energieeffizientes Bauen, der renommierten Hochschule HTWG Konstanz, die zugrunde liegende Fragestellung:

„SIND INFRAROTHEIZUNGSSYSTEME EINE ÖKOLOGISCH UND ÖKONOMISCH GUTE ALTERNATIVE ZUR WÄRMEPUMPE?“

Drei wissenschaftliche Methoden wurden herangezogen, um diese Frage zu klären: Neben einem Wohnbau-Projekt in Darmstadt, sowie Messungen in vier identischen Räumen, wurde ebenfalls ein Simulationsmodell mit Infrarotheizsystemen ausgestattet und wissenschaftlich begleitet.

DAS BEEINDRUCKENDE RESULTAT:

INFRAROTHEIZSYSTEME SIND – IN KOMBINATION MIT EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE – DIE ÖKOLOGISCH UND ÖKONOMISCH EFFIZIENTESTE HEIZLÖSUNG!

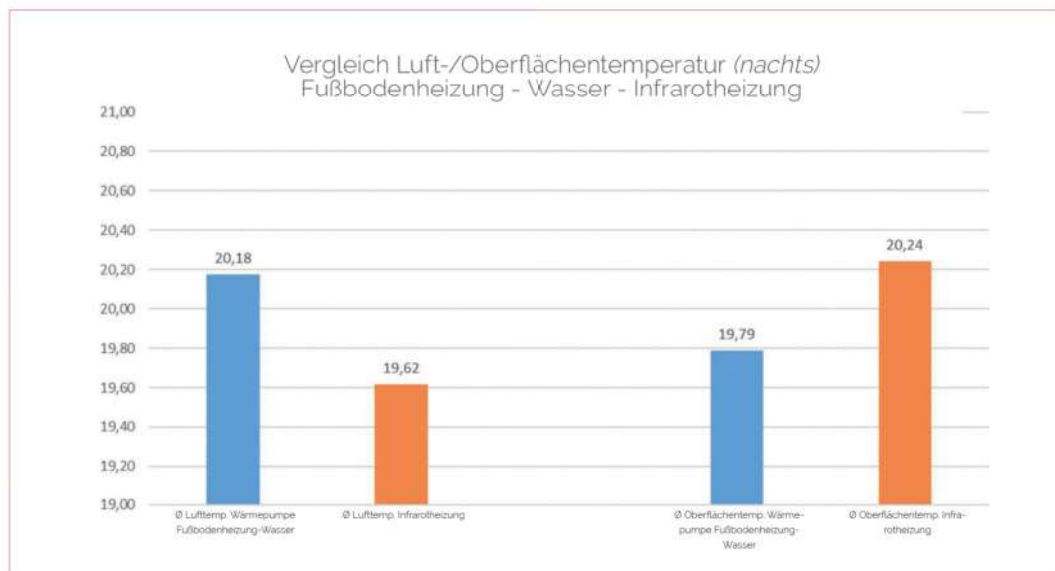
Die wichtigsten Ergebnisse auf einen Blick:



STROMBEDARFSDIFFERENZEN VERSCHIEDENER WÄRMEERZEUGER IM REALBETRIEB

Der Wärmeverbrauch der deckenmontierten Redwell-Infrarotheizungen liegt in allen Messphasen um ca. 15 % unter jenem der Wärmepumpe und der Fußbodenheizung.





RAUMINNEN-OBERFLÄCHENTEMPERATUREN BEI INFRAROTHEIZUNGEN

Die mittlere Oberflächentemperatur ist im Schnitt um 0,6K höher, als im Raum mit Fußbodenheizung, was ein angenehmeres Raumklima zur Folge hat.

EINSPARUNGEN DURCH FLEXIBLE REGELUNG BEI INFRAROTHEIZUNGEN

REDWELL-Heizungen können im Gegensatz zu trägen Fußbodenheizungen sehr reaktionsschnell die Temperatur im Raum regeln. Somit kann die Wärmeabgabe der Heizung optimal auf die Wärmebedarfsanforderung reagieren.

Bei den durchgeführten Messungen konnten Verbrauchsdifferenzen zwischen der Fußbodenheizung und der REDWELL-Infrarotheizung von mehr als 15 % erhoben werden.

DAS RESÜMEE

Platzsparend, optisch ansprechend und gut integrierbar, schimmelhemmend, niedrige Betriebskosten und noch dazu nachhaltig in Kombination mit einer Photovoltaikanlage - REDWELL-Infrarotheizungen besitzen hauptsächlich Vorteile für Bauherren und Renovierer und haben in den letzten Jahren einen nachvollziehbaren Aufschwung als Ganzhausheizsystem erlebt.

Diese Studie, die vom Bundesministerium im April 2020 veröffentlicht wurde, belegt, dass die Infrarotheizung ein zukunftsorientiertes und nachhaltiges System im Heizungsbereich ist und in Kombination mit einer PV-Anlage einen großen Beitrag zur Energiewende leisten kann.

gefördert durch:



ZUKUNFTBAU
FORSCHUNGSFÖRDERUNG



Hier gehts direkt zum Bericht über die Studie

WE-LINE





WE-LINE

Infrarotheizung
nach
IEC 60675-3:2020



Die WE-Line besticht durch ihr schlichtes Design und ist deshalb ein absoluter Bestseller von REDWELL. Ideal für moderne Wohnräume, bietet sie stilvolle Infrarotheizungslösungen, die sich nahtlos in jedes Interieur einfügen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Anmerkung: auch in div. RAL-Farben erhältlich (siehe Seite 56)



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
WE250	250 Watt	ca. 6 kg	706 x 306 x 18 mm
WE350	350 Watt	ca. 8 kg	606 x 506 x 18 mm
WE420	420 Watt	ca. 10 kg	1006 x 386 x 18 mm
WE500	500 Watt	ca. 13 kg	756 x 756 x 18 mm
WE600	600 Watt	ca. 15 kg	1006 x 606 x 18 mm
WE800	800 Watt	ca. 17 kg	1606 x 426 x 18 mm
WE900	900 Watt	ca. 21 kg	1206 x 706 x 18 mm
WE1100	1100 Watt	ca. 25 kg	1606 x 606 x 18 mm
WE1300	1300 Watt	ca. 30 kg	1806 x 706 x 18 mm
WE1600	1600 Watt	ca. 39 kg	2006 x 806 x 18 mm

MACH' ES ZU DEINEM STANDMODELL!

Als variables Zubehör bietet REDWELL Standfüße für die Größen WE/R250 und WE/R420 bzw. WE/R600 und WE/R900 an. Die modernen Ausführungen passen zu sämtlichen Oberflächen. 24 Monate Garantie auf alle Standfüße!



Zubehör:
DIY-Standfüße 250/420



Zubehör:
DIY-Standfüße 600/900

BILDHEIZUNG



REDWELL-Bildheizungen überzeugen durch ihre vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Wählen Sie aus einer großen Auswahl an bestehenden Bildmotiven oder lassen Sie Ihr persönliches Foto drucken, um Ihre Heizung individuell zu gestalten und Ihrem Raum eine einzigartige Note zu verleihen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, bedruckt

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Anmerkung: Empfohlene Bildqualität: 300 dpi Auflösung

Auf Wunsch können die Bilder auch auf Glas (siehe Glasbildheizung auf S. 29) gedruckt werden.

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
WE250	250 Watt	ca. 6 kg	706 x 306 x 18 mm
WE350	350 Watt	ca. 8 kg	606 x 506 x 18 mm
WE420	420 Watt	ca. 10 kg	1006 x 386 x 18 mm
WE500	500 Watt	ca. 13 kg	756 x 756 x 18 mm
WE600	600 Watt	ca. 15 kg	1006 x 606 x 18 mm
WE800	800 Watt	ca. 17 kg	1606 x 426 x 18 mm
WE900	900 Watt	ca. 21 kg	1206 x 706 x 18 mm
WE1100	1100 Watt	ca. 25 kg	1606 x 606 x 18 mm
WE1300	1300 Watt	ca. 30 kg	1806 x 706 x 18 mm
WE1600	1600 Watt	ca. 39 kg	2006 x 806 x 18 mm



LICHTRAHMEN FÜR WE-LINE

Die REDWELL-Lichtrahmen vereinen die Vorteile unserer Infrarotheizungen mit modernster LED-Technologie, um Wärme und Licht in perfekter Harmonie zu bieten. Sie sind kompatibel mit der WE-Line sowie Glas- und Spiegelheizungen und sorgen für eine angenehme Lichtstimmung in jedem Raum.

TECHNISCHE DATEN

Material: Alu Profil

Schutzart: IP20

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Lichtfarbe: 3000 K (warmweiß)

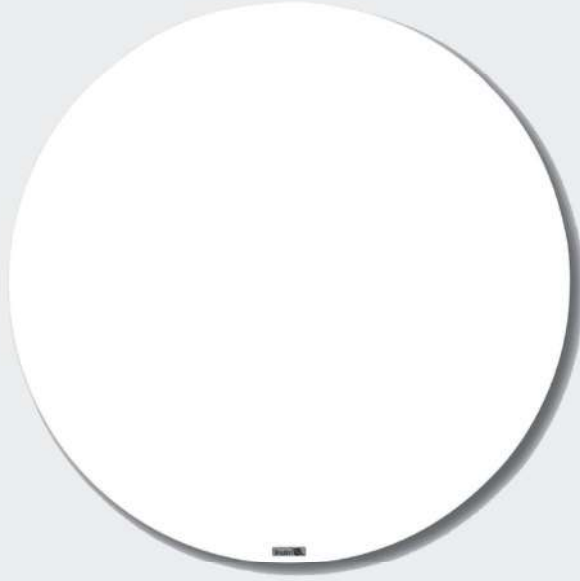
Anmerkung: Netzteil und Befestigungssatz sind im Lieferumfang enthalten, Dimmereinheit mit Fernbedienung optional erhältlich.



Modell	Leistung	Lichtstärke	Gewicht	Abmessung
LF0250WE	32 W	2.582 lm	ca. 1,3 kg	752 x 352 mm
LF0350WE	35 W	2.822 lm	ca. 1,3 kg	652 x 552 mm
LF0420WE	44 W	3.494 lm	ca. 1,5 kg	1052 x 432 mm
LF0500WE	47 W	3.782 lm	ca. 1,5 kg	802 x 802 mm
LF0600WE	50 W	4.022 lm	ca. 1,6 kg	1052 x 652 mm
LF0800WE	63 W	5.030 lm	ca. 1,8 kg	1652 x 472 mm
LF0900WE	59 W	4.742 lm	ca. 1,7 kg	1252 x 752 mm
LF01100WE	68 W	5.030 lm	ca. 2 kg	1652 x 652 mm
LF01300WE	77 W	6.182 lm	ca. 2,2 kg	1852 x 752 mm
LF01600WE	86 W	6.902 lm	ca. 2,3 kg	2052 x 852 mm
LFINSR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 530 x 18 mm
LFINMR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 630 x 18 mm
LFINLR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 870 x 18 mm
LFDIMM	Dimmereinheit und Fernbedienung			



ROUND



ROUND

Infrarotheizung
nach
IEC 60675-3:2020



Die runde Ausführung Round passt sich harmonisch jedem Raumkonzept an und setzt stilvolle Akzente. Mit ihrem eleganten Design vereint sie Funktionalität und Ästhetik und sorgt für eine angenehme Wärmeverteilung in Ihrem Zuhause.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Anmerkung: auch erhältlich in div. RAL-Farben
(siehe Seite 56)



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Smallround	310 Watt	ca. 6 kg	Ø 580 x 18 mm
Middleround	400 Watt	ca. 10 kg	Ø 710 x 18 mm
Largeround	610 Watt	ca. 15 kg	Ø 900 x 18 mm



ROUND BILDHEIZUNG

Infrarotheizung
nach
IEC 60675-3:2020



Die runde Variante der Bildheizung verleiht Ihren Räumen eine persönliche und stilvolle Note, indem sie Wärme und Ästhetik harmonisch miteinander verbindet.



TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, bedruckt

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Anmerkung: Empfohlene Bildqualität: 300 dpi
Auflösung

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Middleround	400 Watt	ca. 10 kg	Ø 710 x 18 mm
Largeround	610 Watt	ca. 15 kg	Ø 900 x 18 mm



TAFELHEIZUNG

Die Tafelheizung ist die perfekte Lösung für Büro und Küche. Sie bietet nicht nur wohlige Wärme, sondern auch eine praktische Schreibfläche für Ihre wichtigsten Notizen oder Einkaufslisten. Die Oberfläche kann ganz einfach mit Kreide oder Kreidestiften beschrieben werden.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Stahl keramisch beschichtet, Schiefer, Aluminiumrahmen

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP40 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
R600	600 Watt	ca. 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	900 Watt	ca. 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 Watt	ca. 20 kg	1606 x 606 x 17 mm



EMAILHEIZUNG

Die Emailheizung besticht durch ihre praktische, weiße Oberfläche, die sich zusätzlich als Whiteboard nutzen lässt. Ein hochwertiger Aluminiumrahmen umgibt das Heizpaneel und verleiht ihm ein modernes und elegantes Erscheinungsbild.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Stahl keramisch beschichtet, RAL 9016, Aluminiumrahmen

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP40 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
R600	600 Watt	ca. 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	900 Watt	ca. 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 Watt	ca. 20 kg	1606 x 606 x 17 mm



SPIEGELHEIZUNG





SPIEGELHEIZUNG

Die Spiegelheizung besticht durch ihre zeitlose Eleganz und bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Besonders im Badezimmer findet sie großen Anklang, da sie gleichzeitig für wohlige Wärme und einen beschlagfreien Spiegel sorgt. Überzeugen Sie sich selbst von dieser stilvollen und praktischen Lösung!

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - Chromspiegel

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
R350	350 Watt	ca. 11 kg	620 x 520 x 19 mm
R420	420 Watt	ca. 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
R600	600 Watt	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 Watt	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 Watt	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm



SPIEGELHEIZUNG ROUND

Die runde Spiegelheizung ist die ideale Wahl für alle, die weiche, harmonische Formen bevorzugen. Sie vereint stilvolles Design mit praktischer Funktionalität und sorgt für ein angenehm warmes und beschlagfreies Spiegelbild.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - Chromspiegel

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

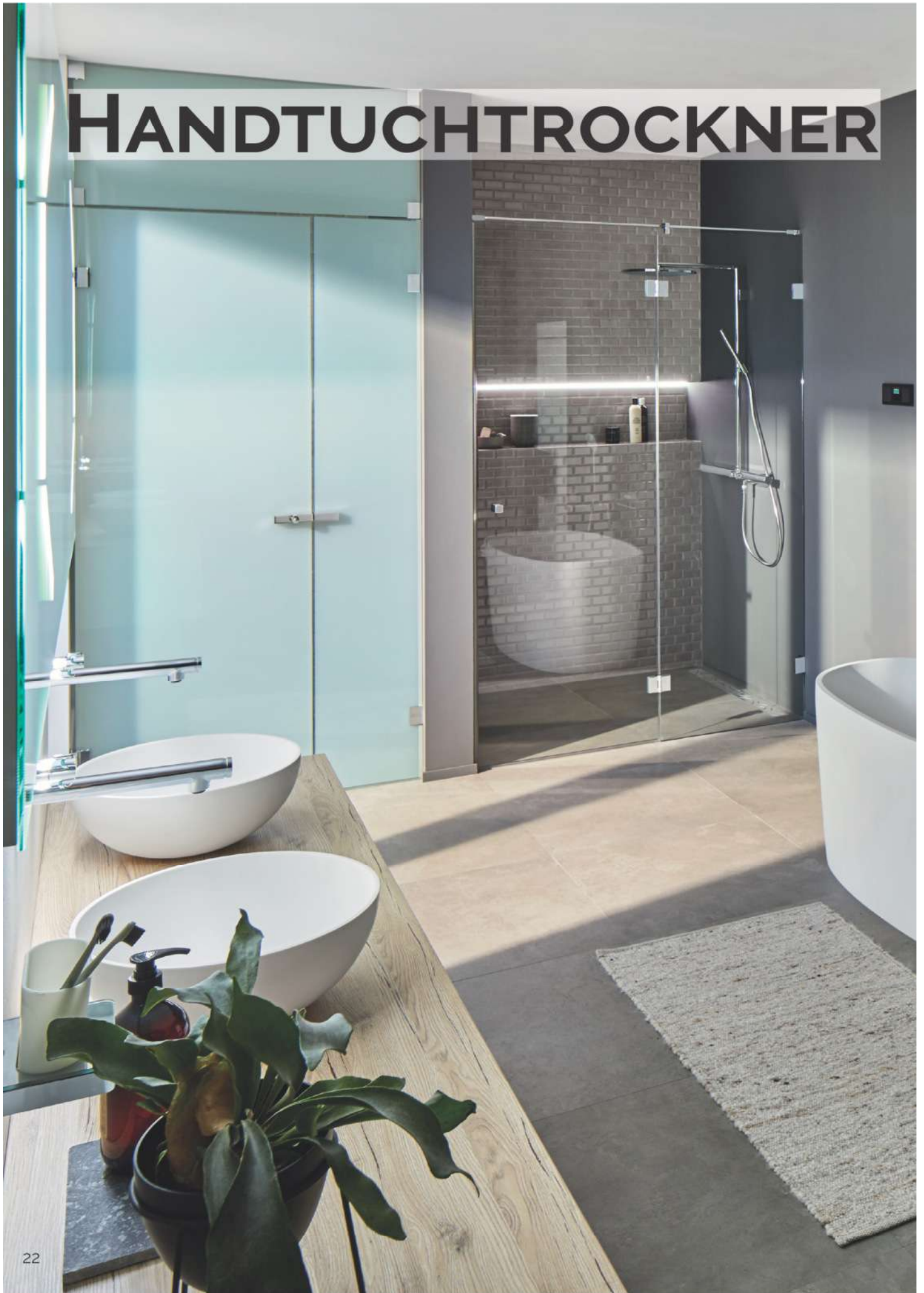
Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Middleround	400 Watt	ca. 17 kg	Ø 722 x 19 mm
Largeround	610 Watt	ca. 22 kg	Ø 912 x 19 mm



HANDTUCHTROCKNER





HANDTUCHTROCKNER

Der REDWELL-Handtuchtrockner 2.0 dient nicht nur als stilvoller Handtuchtrockner, sondern auch als vollwertige Badezimmerheizung. Er lässt sich bequem per Knopfdruck für zwei Stunden in Betrieb nehmen oder über ein externes Raumthermostat steuern. Wählen Sie aus drei Größen in verschiedenen Glasvarianten sowie zwei Bügelvarianten (rund oder eckig), um die perfekte Lösung für Ihr Badezimmer zu finden. Die Bügel sind in den Farben schwarz, gold und stahl erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - Chromspiegel | ESG - keramisch beschichtet, Handtuchhalterungen aus Edelstahl

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP54 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Oberflächenauswahl:



Spiegel



Glas schwarz
glatt



Glas weiß
glatt

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
H480	480 Watt	ca. 21 kg	Paneel: 1020 x 620 x 19 mm 1 Handtuchhalter mit rundem Bügel 715 x 90 mm oder 1 Handtuchhalter mit eckigem Bügel 665 x 90 mm
H500	500 Watt	ca. 25 kg	Paneel: 1620 x 440 x 19 mm 2 Handtuchhalter mit runden Bügeln 550 x 90 mm oder 2 Handtuchhalter mit eckigen Bügeln 505 x 90 mm
H700	700 Watt	ca. 34 kg	Paneel: 1620 x 620 x 19 mm 2 Handtuchhalter mit runden Bügeln 715 x 90 mm oder 2 Handtuchhalter mit eckigen Bügeln 665 x 90 mm





Für den Handtuch-
trockner sind auch alle
Gläser der Exclusive-
und Design-Line
erhältlich
(siehe Seiten 34-35).



GLASHEIZUNGEN





GLASHEIZUNG

Infrarortheizung
nach
IEC 60675-3:2020

Unsere Glasheizung kombiniert angenehme Wärme mit geschmackvollem Design. In elegantem Schwarz oder Weiß sorgt die glatte Oberfläche dafür, dass Ihre Räume nicht nur wohlige Wärme, sondern auch einen modernen Glanz erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - keramisch beschichtet

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Oberflächenauswahl:



Glas
schwarz
glatt



Glas weiß
glatt



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
R350	350 Watt	ca. 11 kg	620 x 520 x 19 mm
R420	420 Watt	ca. 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
R600	600 Watt	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 Watt	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 Watt	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm
Middleround	400 Watt	ca. 17 kg	Ø 722 x 19 mm
Largeround	610 Watt	ca. 22 kg	Ø 912 x 19 mm



GLASBILDHEIZUNG

Infrarortheizung
nach
IEC 60675-3:2020

Die REDWELL-Glasbildheizung ist die elegante Variante der Bildheizung. Sie haben die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Bildmotiven zu wählen oder Ihr eigenes Foto drucken zu lassen, um Ihre Heizung individuell zu gestalten.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - keramisch beschichtet

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Anmerkung: Empfohlene Bildqualität: 300 dpi Auflösung

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
G250	250 Watt	ca. 9 kg	720 x 320 x 19 mm
G350	350 Watt	ca. 11 kg	620 x 520 x 19 mm
G420	420 Watt	ca. 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
G600	600 Watt	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
G800	800 Watt	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
G900	900 Watt	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
G1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm
G1600	1600 Watt	ca. 50 kg	2020 x 820 x 19 mm





LICHTRAHMEN FÜR GLAS- & SPIEGEL-HEIZUNGEN

Die REDWELL-Lichtrahmen kombinieren die Effizienz unserer Infrarotheizungen mit innovativer LED-Technologie und bieten eine perfekte Symbiose aus Wärme und Licht. Sie sind kompatibel mit der WE-Line sowie unseren Glas- und Spiegelheizungen und schaffen in jedem Raum eine stimmungsvolle Beleuchtung, die zugleich angenehme Wärme spendet.

TECHNISCHE DATEN

Material: Alu Profil

Schutzart: IP20

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Lichtfarbe: 3000 K (warmweiß)

Anmerkung: Netzteil und Befestigungssatz sind im Lieferumfang enthalten, Dimmereinheit mit Fernbedienung optional erhältlich.



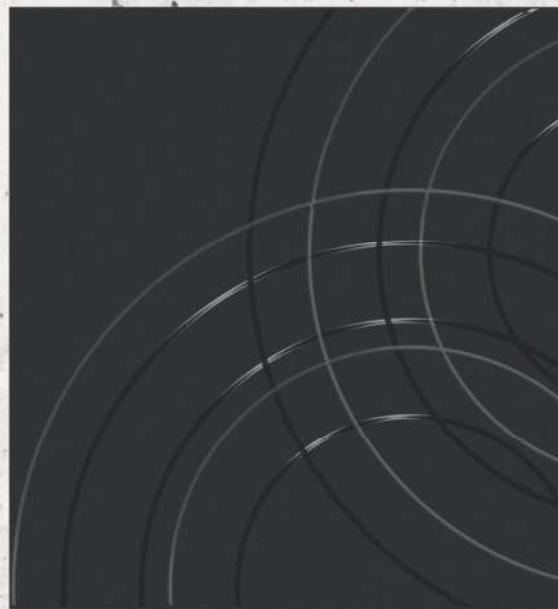
Modell	Leistung	Lichtstärke	Gewicht	Abmessung	
LF0350G	36 W	2.890 lm	ca. 1,3 kg	666 x 566 mm	
LF0420G	46 W	2.265 lm	ca. 1,5 kg	1066 x 446 mm	
LF0600G	51 W	4.090 lm	ca. 1,6 kg	1066 x 666 mm	
LF0800G	64 W	5.098 lm	ca. 1,8 kg	1666 x 466 mm	
LF0900G	60 W	4.810 lm	ca. 1,8 kg	1266 x 766 mm	
LF01100G	69 W	5.530 lm	ca. 2 kg	1666 x 666 mm	
LFINSR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 530 x 18 mm	indirekte Beleuchtung
LFINMR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 630 x 18 mm	indirekte Beleuchtung
LFINLR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 870 x 18 mm	indirekte Beleuchtung
LFDIMM	Dimmereinheit und Fernbedienung				

GLASHEIZUNGEN

DESIGN- & EXCLUSIVE LINE

EXCLUSIVE & DESIGN-LINE:

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
R600	600 Watt	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 Watt	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 Watt	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm





GLASHEIZUNG EXCLUSIVE-LINE



Die REDWELL Glasheizung erhält durch die „Exclusive-Line“ eine besondere Note. Feine, eingefräste Strukturen zieren die moderne Glasoberfläche und verleihen ihr ein elegantes Finish.

Individuelle Auswahl: Die Glasheizung Exclusive-Line ist in vier Oberflächenausführungen und acht exquisiten Strukturvarianten erhältlich, sodass Sie Ihre Heizung ganz nach Ihrem Geschmack gestalten können.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - keramisch beschichtet, Design-Strukturen werden als Rillenschliff in das Glas gefräst und poliert

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Oberflächenauswahl:



Glas
schwarz
glatt



Glas schwarz
matt satiniert



Glas weiß
glatt

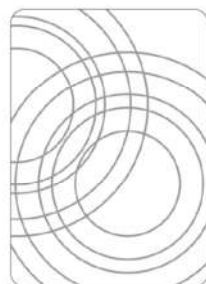


Glas weiß
matt satiniert

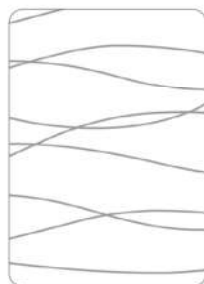


URHEBERRECHTSVERMERK
GLASDESIGNS BY SYLVIA ARTAUF

Strukturauswahl:



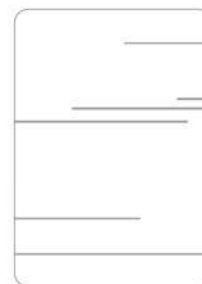
Chiemsee



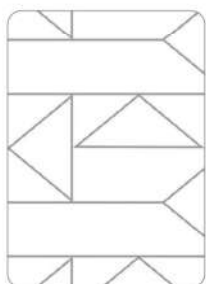
Gampo



Marassi



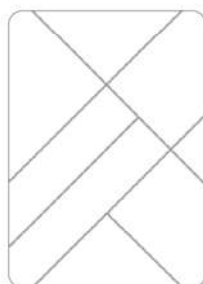
Sesto



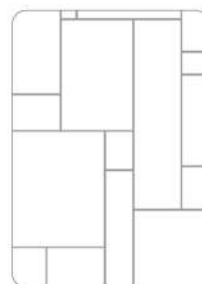
Flers



Lattes



Louvre



Misato

GLASHEIZUNG DESIGN-LINE



Die Design-Line gibt der Glasheizung einen stilvollen Touch.
Feine Linien und Strukturen zieren elegant die Oberfläche der Infrarotheizung.

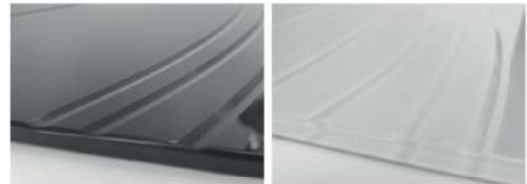
TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - keramisch beschichtet, satiniert

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich



Oberflächen- und Strukturauswahl:



Uadi weiß



Granolla weiß



Leinen weiß



Crossing weiß



Satinato Plus
weiß matt



Uadi schwarz



Granolla schwarz



Leinen schwarz



Crossing schwarz



Satinato Plus
schwarz matt





STANDMODELLE



PIPEWAVE

Die Infrarot-Heizsäule Pipewave bietet flexible Einsatzmöglichkeiten: Sie kann sowohl an Wand und Decke montiert als auch als Standmodell verwendet werden. Ideal für individuelle Heizbedürfnisse in verschiedenen Räumen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP40 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich oder als Standmodell erhältlich

Anmerkung: auch erhältlich in diversen RAL-Farben (siehe Seite 56)

Standmodell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Pipewave 300	300 Watt	ca. 7 kg	Ø 200 x 540 mm
Pipewave 600	600 Watt	ca. 10 kg	Ø 200 x 1040 mm
Pipewave 900	900 Watt	ca. 13 kg	Ø 200 x 1540 mm
Pipewave 1200	1200 Watt	ca. 16 kg	Ø 200 x 2040 mm



Montagemodell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Pipewave 300	300 Watt	ca. 4 kg	Ø 200 x 515 mm
Pipewave 600	600 Watt	ca. 7 kg	Ø 200 x 1015 mm
Pipewave 900	900 Watt	ca. 10 kg	Ø 200 x 1515 mm
Pipewave 1200	1200 Watt	ca. 12 kg	Ø 200 x 2015 mm



AKTIVIST - HEIZEN & LICHT

Die moderne Infrarot-Heizsäule Aktivist ist in Gruppen montiert ein echter Eyecatcher. Sie ist in verschiedenen Größen von 50 bis 200 cm erhältlich, was flexible Anwendungen ermöglicht.

Die Kombination aus Licht und Wärme nutzt eine gemeinsame Energiequelle und eignet sich ideal für private Wohnräume, Veranstaltungshallen sowie Büro- und Betriebsgebäude.

TECHNISCHE DATEN

Materialien: Aluminium pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)
LED-Licht (5 Watt, 700 Lumen) an der unteren Stirnseite

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP40 (Festanschluss) - separate Anschlussleitungen für Licht und Heizung

Montage: Deckenmontage möglich

Anmerkung: auch erhältlich in diversen RAL-Farben (siehe Seite 56)

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Aktivist XS	300 Watt	ca. 5 kg	Ø 200 x 515 mm
Aktivist S	600 Watt	ca. 7 kg	Ø 200 x 1015 mm
Aktivist M	900 Watt	ca. 10 kg	Ø 200 x 1515 mm
Aktivist L	1200 Watt	ca. 12 kg	Ø 200 x 2015 mm





REDWELL MOVE

Die Redwell Move ist unser neuestes mobiles Standmodell, das für maximale Flexibilität bei der Wärmeversorgung sorgt. Erhältlich in zwei Leistungsstufen – 600 und 900 Watt – liefert sie effiziente Infrarotwärme genau dort, wo sie gebraucht wird. Dank ihres schlanken, modernen Designs fügt sich die Redwell Move nahtlos in jedes Raumkonzept ein, während ihre Mobilität den Einsatz in verschiedenen Räumen kinderleicht macht. Einfach aufstellen, anschließen und sofort behagliche Wärme genießen – ob im Wohnzimmer, Büro oder in temporär genutzten Räumen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)

Schutzart: IP40 (Netzstecker)

Standmodell

Anmerkung: auch erhältlich in diversen RAL-Farben (siehe Seite 56)



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Move 600	600 Watt	ca. 10,5 kg	1070 x 300 x 50 mm
Move 900	900 Watt	ca. 14 kg	1570 x 300 x 50 mm



TOWER

Der Tower bringt stilvolle Wärme in Ihre Räume und vereint funktionale Wärmeabgabe mit geradlinigem Design. Mit seiner 360°-Heizfunktion sorgt er für gleichmäßige Wärmeverteilung in seinem gesamten Umfeld.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)

Schutzart: IP40 (Netzstecker)

Montage: mit elegantem Standfuß oder auf Rollen erhältlich

Anmerkung: auch erhältlich in diversen RAL-Farben (siehe Seite 56)

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Tower 600	640 Watt	ca. 11 kg	317 x 317 x 540 mm
Tower 1200	1200 Watt	ca. 17 kg	317 x 317 x 1040 mm
Tower 1600	1680 Watt	ca. 23 kg	317 x 317 x 1540 mm
Doubletower	1550 Watt	ca. 25 kg	317 x 580 x 1060 mm



GLASTOWER

Der Glastower setzt edle Akzente in Ihrem Zuhause. Sein zeitloses Design macht ihn zu einem besonderen Eyecatcher, während die angenehme Infrarotwärme, die er über die Glasfronten abgibt, für wohlige Wärme im Raum sorgt.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - keramisch beschichtet, schwarz, Design-Struktur „Viva“ wird als Rillenschliff in das Glas geätzt

Schutzart: IP40 (Netzstecker)

Montage: mit elegantem Standfuß oder auf Rollen erhältlich

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Glastower	800 Watt	ca. 29 kg	317 x 317 x 1040 mm



TOWER 3IN1

Der TOWER 3IN1 kombiniert ausgezeichnetes Design mit originellem Zusatznutzen. Neben seinem zeitlosen Erscheinungsbild bietet er zusätzlich angenehmes Licht und harmonische Musik über ein integriertes Bluetooth-Modul, das Ihr Umfeld auf vielfältige Weise bereichert.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, weiß 9016

Schutzart: IP40 (Netzstecker)

Anmerkung: mit 2 beleuchteten Einschaltastern, auch erhältlich in diversen RAL-Farben (siehe Seite 56)



Modell	Heizleistung	Lichtleistung	Lautsprecher	Gewicht	Abmessung
Tower 3IN1	950 Watt	18 Watt, ca. 500 Lumen	30 Watt	ca. 27 kg	317 x 317 x 1540 mm



REDWELL NR. 4 - SCHREIBTISCHHEIZUNG

Die Redwell Nr.4 Schreibtischheizung sorgt für gezielte Wärme direkt am Arbeitsplatz. Ihr modernes Design und die verfügbaren Größenoptionen ermöglichen eine flexible Anpassung an verschiedene Arbeitsumgebungen. Sie kann entweder unter dem Schreibtisch oder an der Tischunterkante montiert werden. Mit einfacher Bedienung und energieeffizienter Infrarottechnologie ist sie die ideale Lösung für ein komfortables und wohltemperiertes Arbeitsumfeld.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)

Schutzart: IP40 (Netzstecker)

Montage: mit dezentem schwarzen Standfuß,
auch Montage an der Tischplatte möglich

Anmerkung: auch in den Farben RAL7016 (Anthrazit) und
RAL9005 (Schwarz) erhältlich

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Nr. 4 Small	160 Watt	ca. 3,7 kg	335 x 505 x 50 mm
Nr. 4 Middle	300 Watt	ca. 6,5 kg	335 x 1005 x 50 mm



DIAMANT

Der Diamant ist ein echter Eyecatcher, der jeden Raum durch sein reizvolles Design zum Strahlen bringt. Neben seinem beeindruckenden Auftritt bietet er auch angenehme Infrarotwärme, die er gleichmäßig über 12 Abstrahlungsflächen verteilt.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - keramisch beschichtet, schwarz glatt

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP40 (Festanschluss) Standmodell



Modell	Oberfläche	Leistung	Gewicht	Abmessung
Diamant	ESG	2250 Watt	ca. 61 kg	1500 x 800 mm



RONDO

Die runde Deckenheizung ist ideal für hohe Wohnräume, Treppenhäuser, Eingangshallen und Lobbys. Mit ihrem zeitlosen Design setzt dieses Modell stilvolle Akzente und sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung in jedem Raum.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Stahl pulverbeschichtet

Schutzart: IP40 (Festanschluss)

Montage: Die Elemente müssen in einer für den Menschen nicht erreichbaren Höhe (mind. 3 m) montiert werden.

Anmerkung: erhältlich in weiß, schwarz und silbergrau



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Rondo 600	1050 Watt	ca. 15 kg	Ø 600 mm



HEIZLÖSUNGEN FÜR GEWERBE & INDUSTRIE





PANELWAVE



Die Serie Panelwave wurde speziell für Raster-Einlegedecken entwickelt und bietet eine dezente sowie platzsparende Lösung zur effizienten Beheizung Ihrer Räume.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, RAL 9016

Schutzart: IP65 (Festanschluss)

Montage: Die Panelwave wird in Schienensysteme von Raster-Einlegedecken montiert.

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Panelwave I	430 Watt	ca. 11 kg	618 x 618 x 22 mm
Panelwave II	430 Watt	ca. 9 kg	595 x 595 x 22 mm



DISKUS

Das Modell Diskus ist ein leistungsstarkes Deckenheizsystem, das speziell für hohe Räume und große Hallen entwickelt wurde. Es sorgt für eine effiziente Wärmeverteilung und optimale Heizleistung in weitläufigen und hohen Bereichen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Stahl pulverbeschichtet, schwarz (RAL 9005)

Schutzart: IP40 (Festanschluss)

Montage: Die Elemente müssen in einer für den Menschen nicht erreichbaren Höhe (mind. 3 m) montiert werden.



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Diskus	1100 Watt	ca. 12 kg	Ø 800 x 270 mm



POWER LINE

Die Power Line ist ein revolutionäres, patentiertes Heizsystem, speziell für besonders hohe Räume entwickelt. Ideal für Lager- und Produktionshallen, Werkstätten, Gastronomiebetriebe sowie Kirchen und Kapellen, ersetzt sie effektiv alte, umweltschädliche Gas- und Ölheizungen. Wo andere Infrarotheizstrahler an ihre Grenzen stoßen, zeigt die Power Line ihre volle Stärke. Mit 98 % Recyclbarkeit und 100 % Wartungsfreiheit bietet sie eine umweltfreundliche und pflegeleichte Heizlösung.

TECHNISCHE DATEN

Materialien: Emailblech, Aluminium, schwarz (RAL 9005)

Schutzart: IP65 (Festanschluss)

Oberflächentemperatur: +/- 360°C

Abstrahlwinkel: 135°

Montage: Die Elemente müssen in einer für den Menschen nicht erreichbaren Höhe (mind. 3 m) montiert werden.



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
PL1300	1300 Watt	ca. 6,7 kg	790 x 310 mm
PL2300	2300 Watt	ca. 9 kg	790 x 470 mm



2IN1 - HEAT & LIGHT

Dieses Gerät vereint Heizung und Licht in einem einzigen System. Das energieeffiziente Industrieheizsystem ist besonders geeignet für die Beheizung von Betriebsgebäuden und Industriehallen, und bietet eine zuverlässige Lösung für große, gewerbliche Räume.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet
außen RAL 9005, innen RAL 9006

Schutzart: IP40 (Festanschluss)

Montage: Die Elemente müssen in einer für den Menschen nicht erreichbaren Höhe (mind. 3 m) montiert werden.

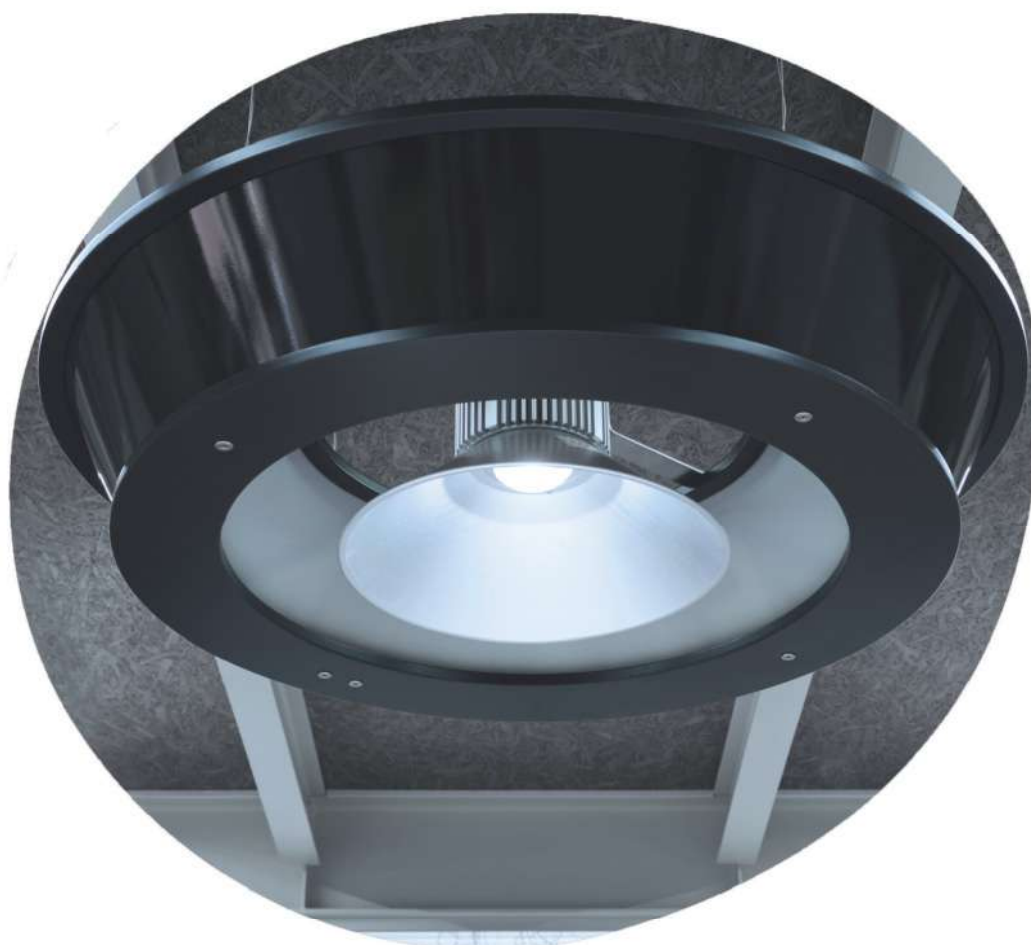
Anmerkung: Individuelle Lichtquelle möglich*

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
S	1250 Watt	ca. 30 kg	Ø 1270 x 370 mm
M	2500 Watt	ca. 40 kg	Ø 1270 x 540 mm
L	3400 Watt	ca. 50 kg	Ø 1270 x 620 mm

*Leuchtmittel nicht enthalten.



MEHRFACH
PRÄMIERTES
PRODUKT



VERARBEITUNG HOCHWERTIGSTER MATERIALIEN

- 1 Hochtemperaturbeständiges Silikon-Anschlusskabel mit aufgespritztem Schuko-Stecker
- 2 Veredelte, rostfreie Halterungen aus Zinkdruckguss
- 3 Blanker Edelstahl (geringe Wärmeabstrahlung)
- 4 Edelstahl pulverbeschichtet, RAL 9016
Die hochwertigen Oberflächenmaterialien verfügen über eine optimierte Wärmeabstrahlung.
- 5 Rundum wasserdichte Versiegelung - somit auch im Nassbereich einsetzbar



10
JAHRE GARANTIE

 **redwell**[®]
INFRAROT HEIZUNGEN

 **IG Infrarot**
einfach. schön. warm.

STRAHLUNGSWIRKUNGSGRAD NACH IEC 60675-3:2020

Die IEC 60675-3:2020 ist eine Norm der Internationalen Elektrotechnischen Kommission, die angibt, wie der Strahlungswirkungsgrad bei Elektro-Direktheizgeräten bestimmt wird. Der zu erreichende Mindestwert liegt bei 40 Prozent. Ab dieser Schwelle überwiegt die übertragene Wärmeleistung durch die Infrarotstrahlung.

Ein Großteil der Produkte aus dem Redwell Sortiment wurde bereits nach dieser Norm getestet und alle vermessenen Redwell-Infrarotheizungen haben mit Bravour bestanden. Die erforderlichen 40 % Strahlungswirkungsgrad wurden von sämtlichen Produkten mehr als übertroffen.

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

Um erstklassige Lösungen zu entwickeln, die den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden, ist bei der Herstellung maximale Präzision erforderlich. Diese Präzision erreichen wir durch die nahtlose Kombination handwerklicher und industrieller Fertigungsmethoden. REDWELL nutzt einen hochmodernen Maschinenpark, der große Produktionskapazitäten garantiert, und kann auf über 20 Jahre Erfahrung im Markt zurückblicken.



ZERTIFIZIERTES DESIGN

Zusätzlich zu zahlreichen Produktpatenten verfügen die Produkte aus der REDWELL-Manufaktur über Zertifikate in den Bereichen Gerätesicherheit, gesunde Baubiologie, Elektromog und hochwertiges Design.



FARBSPEKTRUM (RAL-FARBEN)

 1013 PERLWEISS	 5003 SAPHIRBLAU	 7004 SIGNALGRAU	 7030 STEINGRAU	 8001 OCKERBRAUN	 9001 CREMEWEISS
 1015 HELLELFENBEIN	 5009 AZURBLAU	 7012 BASALTGRAU	 7040 FENSTERGRAU	 8011 NUSSBRAUN	 9002 GRAUWEISS
 3003 RUBINROT	 5014 TAUBENBLAU	 7015 SCHIEFERGRAU	 7048 PERLMAUSGRAU	 8014 SEPIABRAUN	 9005 TIEFSCHWARZ
 3005 WEINROT	 6002 LAUBGRÜN	 7016 ANTHRAZITGRAU		 8017 SCHOKOLADEBRAUN	 9010 REINWEISS
	 6011 RESEDAGRÜN	 7021 SCHWARZGRAU		 8019 GRAUBRAUN	 9016 VERKEHRSWEISS (STANDARD)

THERMOSTATE

Die Delta Dore Thermostate bieten präzise Temperaturregelung für optimalen Komfort und Energieeffizienz. Mit einfacher Bedienung und vielseitigen Funktionen sorgen sie für eine bedarfsgerechte Heizungssteuerung in Ihrem Zuhause.



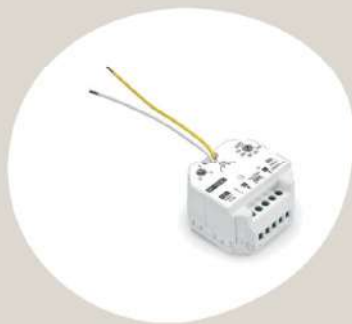
**Funkthermostat
programmierbar X3D**
138 x 81 x 22 mm



**Funkempfänger für
Festanschluß X3D**
114 x 54 x 25 mm



**Funk-Steckdosen-
empfänger X3D**
150 x 75 x 40 mm



**Funkempfänger
Unterputz X3D**
45 x 48 x 32 mm



**Funk-Micro-
Fensteröffnungsmelder**
25 x 52 x 8 mm



TYDOM Home
100 x 100 x 25 mm

Hiermit möchten wir Sie in Kenntnis setzen, dass gemäß der EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG die Verordnung 2015/1188 zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten erlassen wurde. Die Installation und Inbetriebnahme von Infrarotheizungen ist ausschließlich in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern zulässig, die folgende Funktionen erfüllen: elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagsregelung und Fernbedienung und/oder Fenster-Öffnungsmelder und/oder adaptive Regelung des Heizbeginns.