redwell®
INFRAROT HEIZUNGEN

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
- Höchste Anforderungen an Material und Verarbeitung
- Angenehme Wärme
- Gesunde Raumluft
- Beugt Schimmel vor
- Geringe Installations- und Betriebskosten
- Elektrosmogarm
- Perfekte Integration in den gewünschten Raum
- CO2-neutral mit Ökostrom
- Exklusives Design
- Individuell einsetzbar
- Effizient und energiesparend
- Wartungsfrei
- Große Sortimentsauswahl
- 10 Jahre Garantie

Beispiel: Energieverbrauch

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

Urheberrechtlich geschütztes Bildmaterial!

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**

redwell®
INFRAROT HEIZUNGEN

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

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

Heizsysteme	Investitions-kosten	Verbrauch pro Jahr	Wartungs-kosten 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

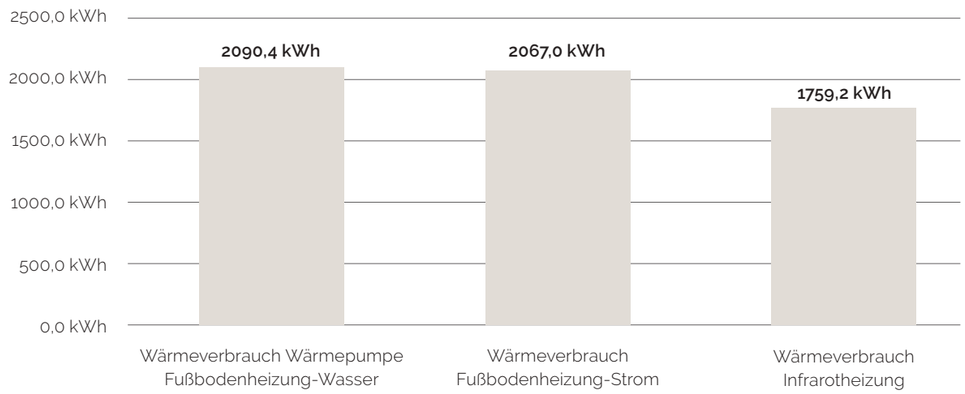
Infrarotheizungen: Die effizienteste Art des Heizens

Im Zuge eines 30 Monate laufenden Projektes erforschte die Arbeitsgruppe für energie-effizientes 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.

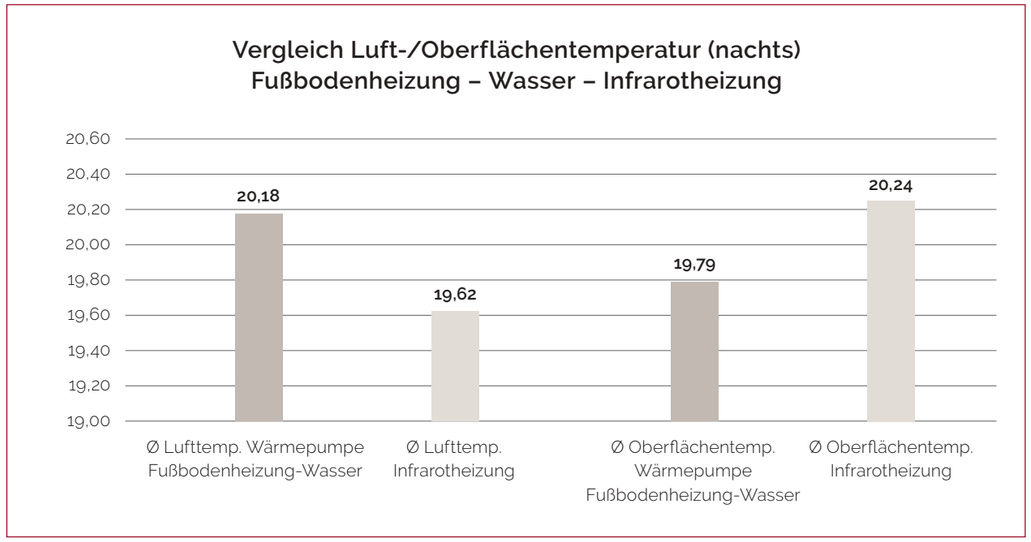
Das beeindruckende Resultat: Infrarotheizsysteme sind – in Kombination mit einer Photovoltaikanlage – die ökologisch und ökonomisch effizienteste Heizlösung!

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 Wärmepume und der Fußbodenheizung.



Rauminnenoberflächentemperaturen 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 Bundesminsterium 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:
Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat
ZUKUNFT BAU FORSCHUNGSFÖRDERUNG
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

Hier geht's direkt zum Bericht über die Studie:

WE-LINE

redwell
INFRAROT HEIZUNGEN

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: IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Anmerkung: auch in div. RAL-Farben erhältlich (siehe Seite 47)

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
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

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

Infrarotheizung nach **IEC 60675-3:2020**

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: IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Anmerkung: Empfohlene Bildqualität: 300 dpi Auflösung

Auf Wunsch können die Bilder auch auf Glas (siehe Glasbildheizung auf Seite 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
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

Hier geht's zum REDWELL Bildmotiv-Katalog:

Lichtrahmen WE-Line & Round

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 Decken-montage möglich

Lichtfarbe: 3000K (warmweiß)

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

2 JAHRE GARANTIE

Modell	Leistung	Lichtstärke	Gewicht	Abmessung	
LF0250WE	32 Watt	2.582 lm	ca. 1,3 kg	752 x 352 mm	
LF0350WE	35 Watt	2.822 lm	ca. 1,3 kg	652 x 552 mm	
LF0420WE	44 Watt	3.494 lm	ca. 1,5 kg	1052 x 432 mm	
LF0600WE	50 Watt	4.022 lm	ca. 1,6 kg	1052 x 652 mm	
LF0800WE	63 Watt	5.030 lm	ca. 1,8 kg	1652 x 472 mm	
LF0900WE	59 Watt	4.742 lm	ca. 1,7 kg	1252 x 752 mm	
LF1100WE	68 Watt	5.030 lm	ca. 2 kg	1652 x 652 mm	
LF1300WE	77 Watt	6.182 lm	ca. 2,2 kg	1852 x 752 mm	
LFINSR	24 Watt	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 530 x 18 mm	indirekte Beleuchtung
LFINMR	24 Watt	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 630 x 18 mm	indirekte Beleuchtung
LFINLR	24 Watt	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 870 x 18 mm	indirekte Beleuchtung

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: IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

Anmerkung: auch in div. RAL-Farben erhältlich (siehe Seite 47)

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, weiß (RAL 9016)

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: 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

Hier geht's zum REDWELL Bildmotiv-Katalog:

TAFELHEIZUNG

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 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Decken-montage 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: IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
R350	350 Watt	ca. 11 kg	620 x 520 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: 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 dient nicht nur als stilvoller Handtuchtrockner, sondern auch als vollwertige Badezimmerheizung. Er lässt sich bequem per Knopfdruck für zwei Stunden in Betrieb nehmen, über ein externes Raumthermostat oder die REDWELL-App 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 schwarz, gold oder Edelstahl blank, poliert erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG – Chromspiegel | ESG – keramisch beschichtet, Edelstahl

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP54 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Oberflächenwahl:

Spiegel

Glas schwarz glatt

Glas weiß glatt

Glas schwarz satiniert

Glas weiß satiniert

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

GLASHEIZUNG

redwell®
INFRAROT HEIZUNGEN

Glasheizung

Infrarotheizung 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: IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich

Oberflächenwahl:

Glas schwarz glatt

Glas weiß glatt

Glas schwarz satiniert

Glas weiß satiniert

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
R1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm

Glasbildheizung

Infrarotheizung 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: 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

Hier geht's zum REDWELL Bildmotiv-Katalog:

Lichtrahmen für Glas- & Spiegelheizungen

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

Oberfläche: Alu Profil

Schutzart: IP20

Montage: Wand- und Decken-montage möglich

Lichtfarbe: 3000 K (warmweiß)

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

2 JAHRE GARANTIE

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	
LF1100G	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

RONDO

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

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 in diversen RAL-Farben erhältlich (siehe Seite 47)

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

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

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)

Montage: Standmodell

Anmerkung: auch in diversen RAL-Farben erhältlich (siehe Seite 43)

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 in diversen RAL-Farben erhältlich (siehe Seite 43)

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

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

HEIZLÖSUNGEN
FÜR GEWERBE & INDUSTRIE

redwell®
INFRAROT HEIZUNGEN

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

Panelwave

Infrarotheizung nach **IEC 60675-3:2020**

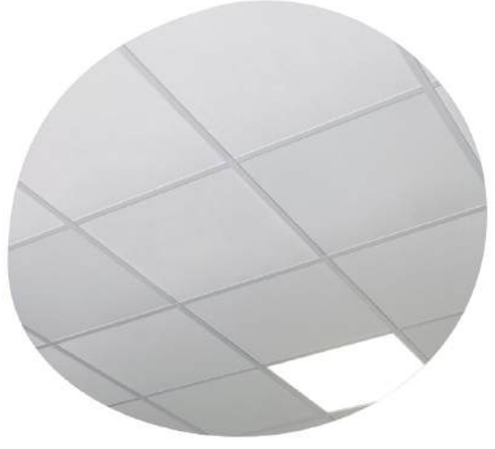
Die Serie Panelwave wurde speziell für Raster-Einlegedecken entwickelt und bietet eine dezente sowie platzsparende Lösung zur effizienten Beheizung Ihrer Räume.

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 620	430 Watt	ca. 11 kg	618 x 618 x 22 mm
Panelwave 600	430 Watt	ca. 9 kg	595 x 595 x 22 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 % Recycelbarkeit und 100 % Wartungsfreiheit bietet sie eine umweltfreundliche und pflegeleichte Heizlösung.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Emailblech, Aluminium, schwarz (RAL 9005)

Schutzart: IP65 (Festanschluss) Oberflächentemperatur: +/- 360°C

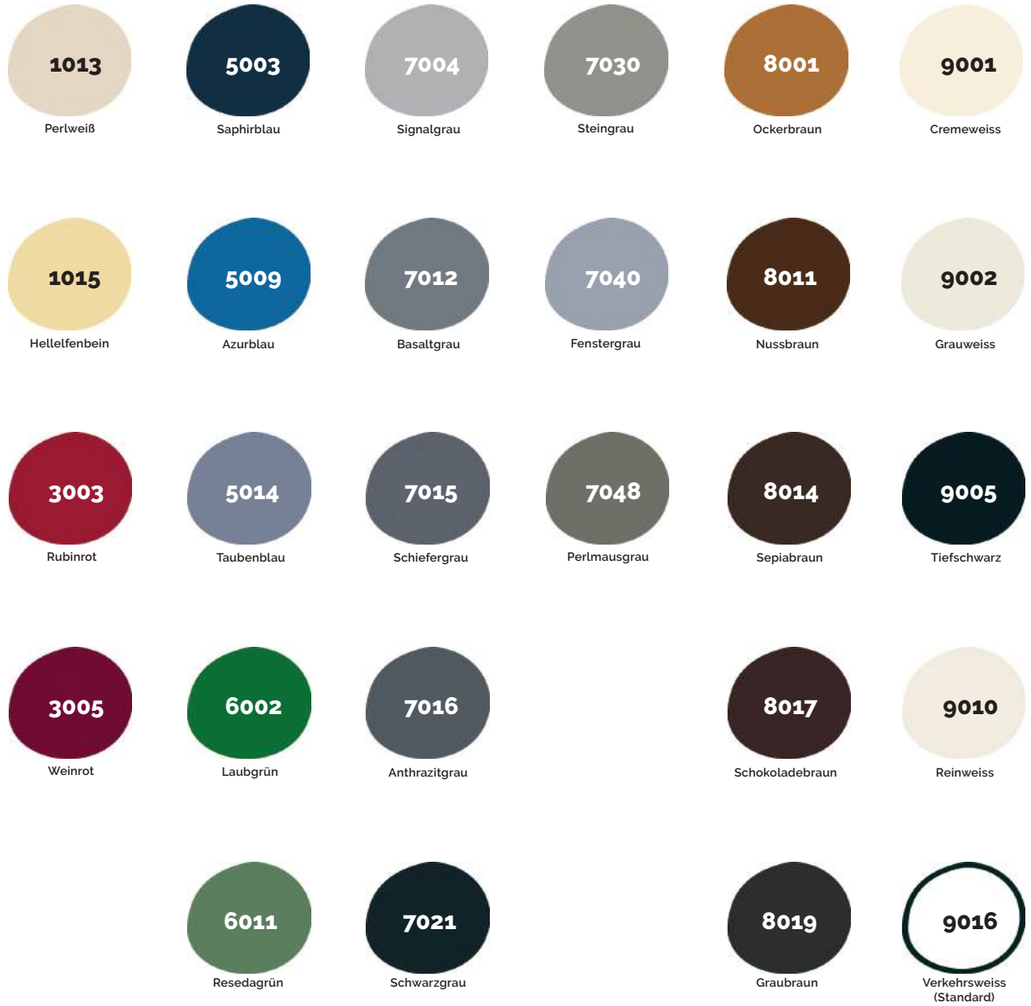
Abstrahlwinkel: 135°

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

5 JAHRE GARANTIE

Farbspektrum (RAL-Farben)



Effiziente Steuerung für optimale Wärme

Hiermit möchten wir Sie in Kenntnis setzen, dass gemäß der Ökodesign-Verordnung (EU) 2024/1103 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.

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.

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

redwell® INFRAROT HEIZUNGEN

IG Infrarot einfach. schön. warm.

Umweltbewusste Produktion bei REDWELL

Ressourcenschonendes Handeln steht bei REDWELL im Mittelpunkt. Unsere Infrarotheizungen werden in Siget in der Wart, Österreich, hergestellt – einem Standort, der zu 100 % mit erneuerbarer Energie aus Solar-, Wind- und Wasserkraft sowie Biogas betrieben wird. Das bedeutet: CO_2-neutrale Produktion auf höchstem Niveau.

Darüber hinaus setzen wir auf regionale Rohstoffbeschaffung, um die Transportwege kurz zu halten und unsere Umweltbelastung weiter zu reduzieren. Diese Kombination aus nachhaltiger Energie und lokaler Verantwortung zeigt, dass für uns Umweltschutz nicht nur ein Anspruch, sondern gelebte Realität ist.

Mit einer REDWELL Infrarotheizung entscheiden Sie sich nicht nur für moderne Technologie, sondern auch für ein Produkt, das mit Respekt für unsere Natur gefertigt wurde.

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, Elektrosmog und hochwertiges Design.

REDWELL Manufaktur

Die REDWELL Manufaktur GmbH ist ein österreichisches Unternehmen mit Spezialisierung auf die Entwicklung und Produktion hochwertigster Infrarotheizungen. Made in Österreich ist nicht nur ein Qualitätskriterium, sondern gelebte Realität. Das erfolgreiche Unternehmen stellt sämtliche Produkte zur Gänze in Handarbeit her.

Wir gelten als Pionier am Infrarotheizungsmarkt und feiern international große Erfolge mit unzähligen zufriedenen Kunden.

Ein breit gestreutes Händlernetz bietet vielerorts die Kompetenz von engagierten Partnern, die die Marke mit der gleichen Leidenschaft verkaufen, die wir Tag für Tag in die Entwicklung und Produktion einfließen lassen.

www.redwell.com

20 Jahre Erfahrung

Direkt zu den REDWELL Händlern:

Wir sind ausgezeichnet!

REDWELL Manufaktur GmbH
Bergstraße 51
A-7501 Siget i. d. Wart

T: +43 3332 61 105-0
M: office@redwell.com

www.redwell.com

Firmensitz: Siget i. d. Wart
UID: ATU50251604
Landesgericht Eisenstadt
FN.: 199694 v

Stand: Sept. 2026
Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

redwell®
INFRAROT HEIZUNGEN
Das Original „Made in Austria“