

BEISPIEL: ENERGIEVERBRAUCH

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

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



Urheberrechtlich geschütztes Bildmaterial!

Nr. (siehe Bild)	Raum	Erfasste Leistung (in Watt)	REDWELL Infrarot-Heizpaneel
1	Wohn-/Esszimmer	1.000	WE600 Eigenmotiv (630 Watt)
2			WE420 weiß (420 Watt)
3	Schlafzimmer	900	WE900 Bildmotiv (890 Watt)
4	Kinderzimmer 1	600	R600 Tafel (630 Watt)
	Kinderzimmer 2	600	WE600 (630 Watt)
5	Badezimmer	600	R600 Spiegel (630 Watt)
6	Küche	600	R600 Tafel (630 Watt)
	WC	300	WE250 (250 Watt)
	Flur	600	R600 Spiegel (630 Watt)
		5.200 Watt	9 Heizpaneele zu 5.340 Watt Gesamtleistung

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

Heizsysteme	Investitionskosten	Heizkosten pro Jahr	Betriebs- und Wartungskosten pro Jahr	Gesamtkostenvergleich über 15 Jahre	Gesamtkostenvergleich über 20 Jahre
Wärmepumpe (Luft) Wärmeverteilung: Fußbodenheizung	€ 20.700,00 ⁽¹⁾	€ 635,00 ⁽¹⁾	€ 150,00	€ 32.475,00	€ 36.400,00
Pelletsheizung mit 5kW Heizleistung Wärmeverteilung: Fußbodenheizung	€ 28.200,00 ⁽²⁾	€ 580,00	€ 400,00 ⁽³⁾	€ 42.900,00	€ 47.800,00
REDWELL-Infrarotsystem (ohne PV-Anlage)	€ 8.500,00⁽⁴⁾	€ 865,00⁽⁵⁾	€ 20,00	€ 21.775,00	€ 26.200,00

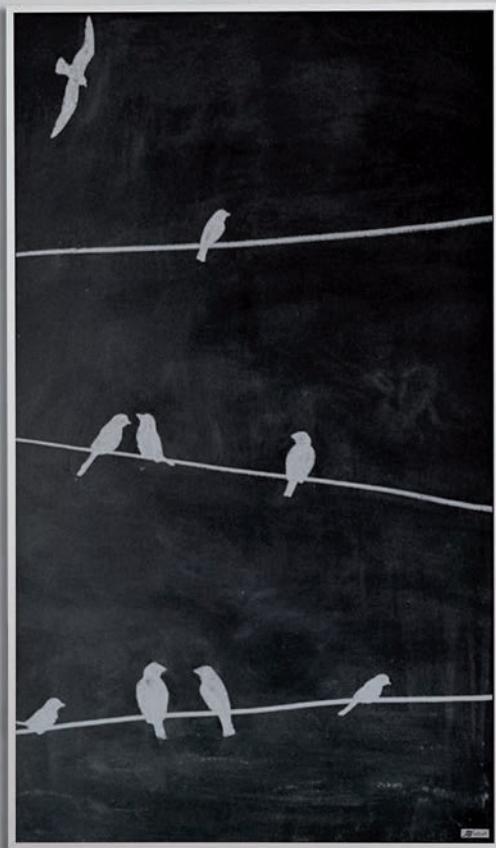
(1) Zahlen lt. www.waermepumpe-austria.at/heizkostenvergleich

(2) Kosten für Errichtung eines Lagerraumes, Kamins und Schrägbodens nicht berücksichtigt

(3) Jährliche Wartungspauschale inkl. Kosten Rauchfangkehrer

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

(5) Ø 4,5 Heizstunden pro Tag | 180 Heiztage pro Jahr und einem Strompreis von € 0,20/kWh



Gesunde Wärme und innovatives Design.
REDWELL verbindet das Angenehme mit dem Schönen.
In höchster Qualität und mit einfacher Funktion.
Sorgfältig hergestellt in Österreich.



DAS INFRAROT WIRKPRINZIP

Im Gegensatz zu konventionellen Heizungen erwärmen REDWELL-Heizsysteme nicht nur die Raumluft, sondern vor allem das Mauerwerk.

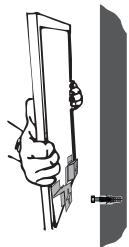
Die Wände speichern die Wärme länger als Luft und geben sie in den Wohnraum zurück. REDWELL-Infrartheizungen erzeugen eine wohlige Wärme - ähnlich den Sonnenstrahlen.

Ein angenehmes und gesundes Raumklima ist das positive Resultat. Noch dazu im stilvollen Design.

INFRAROT-LÖSUNGEN FÜR DAS GANZE HAUS

REDWELL-Infrartheizungen sind sowohl als Zusatzheizung, aber natürlich auch perfekt für die Beheizung Ihres gesamten Eigenheims geeignet. Ob für Nassräume, den Küchenbereich oder aber auch im Kinderzimmer und im Vorraum. Perfekt kombiniert heizen Sie zukünftig Ihr gesamtes Haus stilvoll und effektiv mit der wohligen Wärme der REDWELL-Infrartheizungen.

Durchdacht in den Wohnraum integriert und sogar als Kunstobjekte „getarnt“ wärmen REDWELL-Infrartheizungen angenehm und unerkant die gewünschten Räume.



Anstecken, einschalten – und es wird auch schon angenehm warm. So einfach kann Heizen sein – und das im gesamten Haus.

Das REDWELL-Team unterstützt 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
- Staubfrei heizen
- Große Sortimentsauswahl
- 10 Jahre Garantie



WE-LINE

Aufgrund des unaufdringlichen Designs ist diese Produktserie der REDWELL-Bestseller.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, RAL 9016

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

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	630 Watt	ca. 15 kg	1006 x 606 x 18 mm
WE800	830 Watt	ca. 17 kg	1606 x 426 x 18 mm
WE900	890 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/R600 und WE/R900 bzw. WE/R250 und WE/R420 an. Die modernen Ausführungen passen zu sämtlichen Oberflächen.

Zubehör:
DIY-Standfüße
250/420

Zubehör:
DIY-Standfüße 600/900



ROUND

Die runde Ausführung Round fügt sich harmonisch in jedes Raumkonzept ein.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, RAL 9016

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

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



PIPEWAVE

Die Infrarot-Heizsäule für den flexiblen Einsatz.
Die Pipewave ist für Wand- und Deckenmontage geeignet oder als Standmodell erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, RAL 9016

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP40 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich oder als Standmodell erhältlich

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
Pipewave 1800	1800 Watt	ca. 17 kg	Ø 200 x 3015 mm

Standmodell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Pipewave 300	300 Watt	ca. 6 kg	Ø 200 x 540 mm
Pipewave 600	600 Watt	ca. 10 kg	Ø 200 x 1040 mm
Pipewave 900	900 Watt	ca. 12 kg	Ø 200 x 1540 mm
Pipewave 1200	1200 Watt	ca. 15 kg	Ø 200 x 2040 mm



AKTIVIST - HEIZEN & LICHT

Die moderne Infrarot-Heizsäule Aktivist ist - angebracht in einer Gruppe - ein besonderer Eyecatcher.

Die Geräte stehen in unterschiedlichen Größenvarianten von 50-100 cm für die flexible Anwendung zur Auswahl.

Die Kombination von Licht und Heizung ermöglicht eine gemeinsame Nutzung der Energiequelle für private Wohnbereiche, Veranstaltungshallen, Büro- und Betriebsgebäude.

TECHNISCHE DATEN

Materialien: Röhrenförmiger Hohlkörper mit pulverbeschichteter Aluminiumoberfläche, Infrarotheiztechnik mit Ausströmöffnungen, LED-Licht (5 Watt, 700 Lumen) an der unteren Stirnseite

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP40 (Festanschluss)



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Aktivist 300	300 Watt	ca. 5 kg	Ø 200 x 515 mm
Aktivist 600	600 Watt	ca. 7 kg	Ø 200 x 1015 mm



BILDHEIZUNG

REDWELL-Bildheizungen überzeugen durch ihre Vielfalt an Möglichkeiten. Sie können aus einer großen Auswahl an vorhandenen Bildmotiven wählen oder Ihr eigenes Foto drucken lassen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, bedruckt

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wand- und Deckenmontage möglich

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	630 Watt	ca. 15 kg	1006 x 606 x 18 mm
WE800	830 Watt	ca. 17 kg	1606 x 426 x 18 mm
WE900	890 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



GLASBILDHEIZUNG

Suchen Sie sich Ihr Wunschmotiv aus einer ausgewählten Bilder-Kollektion aus oder wählen Sie Ihr persönliches Eigenmotiv als Glasbildheizung.

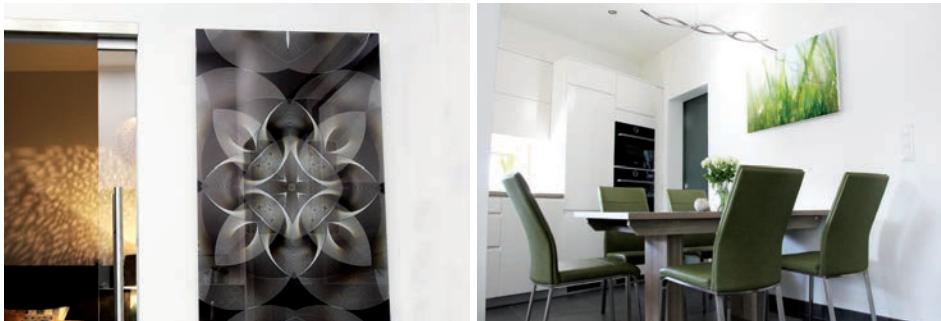
TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG bedruckt und keramisch beschichtet

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
G600	630 Watt	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
G800	830 Watt	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
G900	890 Watt	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
G1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm



EMAILHEIZUNG

Die Emailheizung ist mit einer weißen Oberfläche erhältlich. Ein hochwertiger Aluminiumrahmen umgibt das Heizpaneel.

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	630 Watt	ca. 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	890 Watt	ca. 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 Watt	ca. 20 kg	1606 x 606 x 17 mm



TAFELHEIZUNG

Die Tafelheizung ist ideal für Büro und Küche, egal ob Sie Ihre wichtigsten Notizen oder Ihre Einkäufe darauf festhalten möchten.

Beschreibbar ist die Oberfläche mit Kreide oder Kreidestiften.

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	630 Watt	ca. 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	890 Watt	ca. 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 Watt	ca. 20 kg	1606 x 606 x 17 mm



SPIEGELHEIZUNG

Die Spiegelheizung bietet durch ihre zeitlose Eleganz eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Besondere Verwendung findet sie jedoch im Badezimmer. Überzeugen Sie sich selbst!

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
R600	630 Watt	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	830 Watt	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	890 Watt	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm



GLASHEIZUNG

Bei unserer Glasheizung trifft angenehme Wärme auf geschmackvolles Design. Ob schwarz oder weiß - die glatte Oberfläche bringt die gewünschten Räume zum Glänzen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - keramisch beschichtet

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP40 (Netzstecker), IP65 (Festanschluss)

Montage: Wandmontage möglich



Glas
schwarz
glatt



Glas weiß
glatt

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
R600	630 Watt	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	830 Watt	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	890 Watt	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm



HANDTUCHTROCKNER

Der REDWELL-Handtuchrockner 2.0 ist gleichzeitig als vollwertige Badezimmerheizung einsetzbar. Sie können den Handtuchrockner mittels Knopfdruck für zwei Stunden in Betrieb nehmen oder mittels externem Raumthermostat regeln. Es stehen Ihnen drei Größen in diversen Glasvarianten zur Auswahl.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: ESG - Chromspiegel | ESG - keramisch beschichtet | ESG - bedruckt und keramisch beschichtet
Handtuchhalterungen aus Edelstahl

Rückseite: Edelstahl 3D blankgeglüht

Schutzart: IP54 (Festanschluss, 4-poliges Anschlusskabel)

Montage: Wandmontage möglich

Oberflächenauswahl:



Spiegel



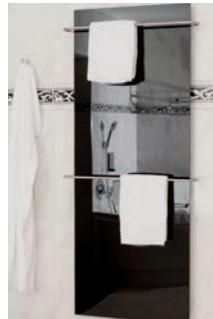
Glas schwarz
glatt



Glas weiß
glatt

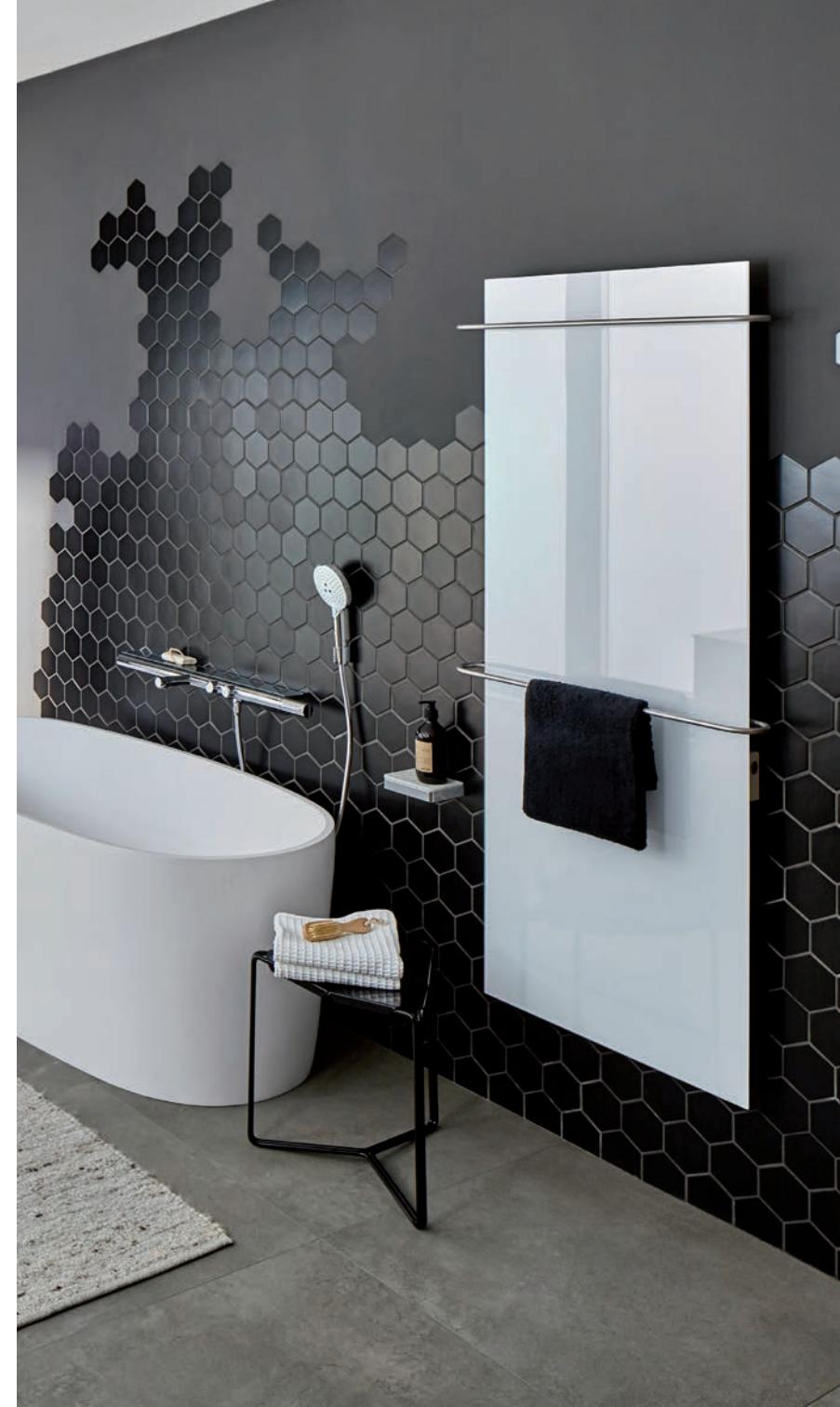


Glasbild



beleuchteter
Ein-/Ausschalter seitlich
am Paneel

Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
H480	480 Watt	ca. 21 kg	Paneel: 1020 x 620 x 19 mm 1 Handtuchhalter mit 715 x 90 mm
H500	500 Watt	ca. 25 kg	Paneel: 1620 x 440 x 19 mm 2 Handtuchhalter mit 550 x 90 mm
H700	700 Watt	ca. 34 kg	Paneel: 1620 x 620 x 19 mm 2 Handtuchhalter mit 715 x 90 mm



2IN1 - HEAT & LIGHT

Heizung und Licht in einem Gerät. Die Zielsetzung der Produktentwicklung von 2IN1 - Heat & Light bestand in der Ressourcenschonung durch ein energiesparendes Heiz- und Lichtsystem.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet,
außen RAL 9005, innen RAL 9006

Schutzart: IP65 (Festanschluss)



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



DISKUS

Das Modell Diskus ist ein leistungsstarkes Deckenheizsystem speziell für hohe Räume und Hallen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Stahl pulverbeschichtet, 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	1150 Watt	ca. 12 kg	Ø 800 x 270 mm



PANELWAVE

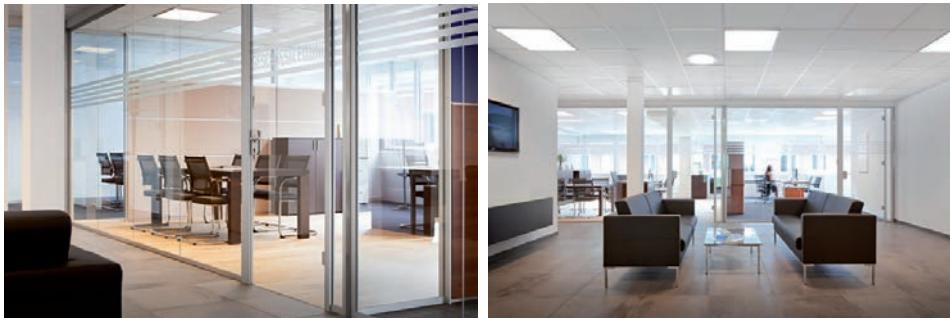
Die Serie Panelwave, speziell für Raster-Einlegedecken entwickelt, ist eine dezente und platzsparende Möglichkeit Ihre Räume effizient zu heizen.

TECHNISCHE DATEN

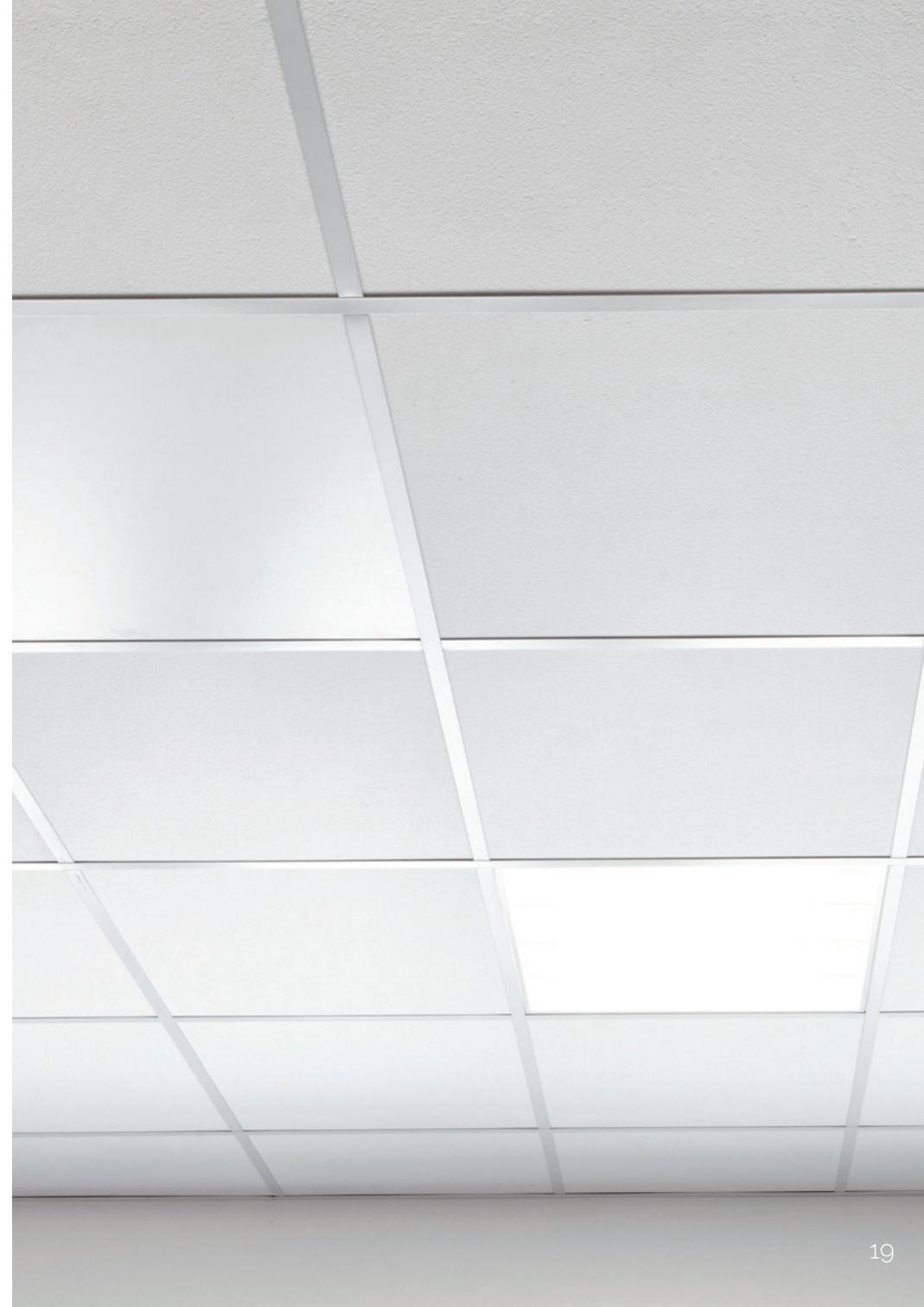
Oberfläche: Edelstahl pulverbeschichtet, RAL 9016

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	598 x 598 x 22 mm



CUBE

Schlicht, aber effektiv!

Der kompakte, kleine Heizwürfel bringt aufgrund von vier Heizflächen eine enorme Heizleistung auf. Kombiniert mit dem Cube light und dem Cube music ein besonderer Blickfang mit Licht- und Soundeffekt.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, RAL 9016

Schutzart: IP40 (Netzstecker)

Anmerkung: inkl. beleuchtetem Ein-/Ausshalter

Standmodell



Das Gerät verfügt über einen beleuchteten Ein-/Ausshalter an der Unterseite.



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Cube	350 Watt	ca. 11 kg	317 x 317 x 392 mm
Cube light	36 Watt Lichtleistung	ca. 7,5 kg	317 x 317 x 392 mm
Cube music	30 Watt Lautsprecher	ca. 6 kg	317 x 317 x 392 mm

TOWER

Stilvoll Wärme in die Räume bringen. Der Tower verbindet Wärme mit geradlinigem Design und kann sein 360°-Umfeld beheizen.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Aluminium pulverbeschichtet, RAL 9016

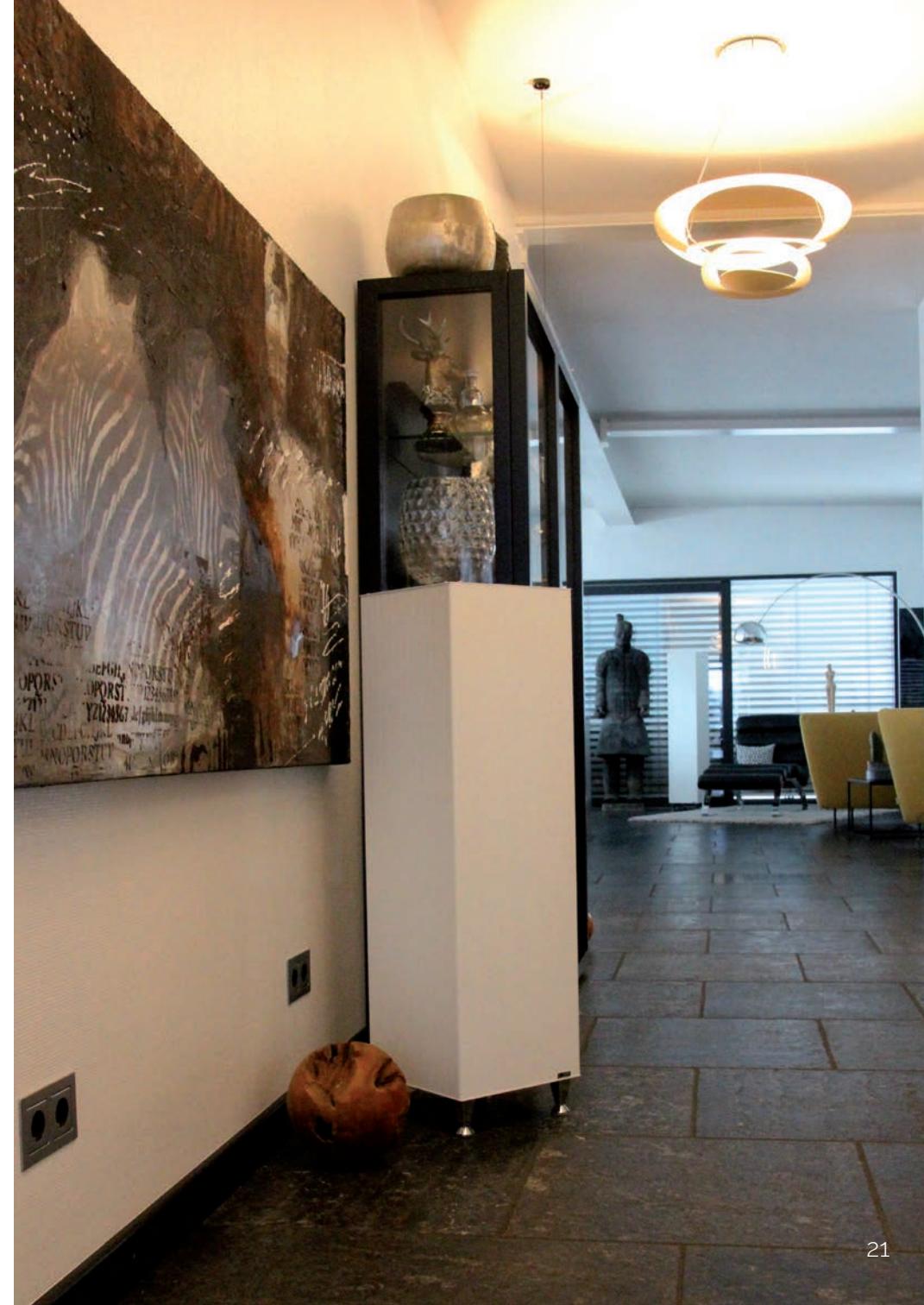
Schutzart: IP40 (Netzstecker)

Anmerkung: inkl. beleuchtetem Ein-/Ausschalter

Standmodell



Das Gerät verfügt über einen beleuchteten Ein-/Ausschalter an der Unterseite.



Modell	Leistung	Gewicht	Abmessung
Tower 1200	1200 Watt	ca. 29 kg	317 x 317 x 1086 mm
Tower 1600	1600 Watt	ca. 42 kg	317 x 317 x 1586 mm



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

ZERTIFIZIERTER PARTNER DER



QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

Erstklassige Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln und in einer Qualität umzusetzen, die den hohen Ansprüchen gerecht wird, erfordert bei der Herstellung höchste Präzision. Diese wird durch ein exaktes Ineinandergreifen handwerklicher und industrieller Fertigungsmethoden erreicht. REDWELL verfügt über einen modernen Maschinenpark, der eine erhebliche Produktionskapazität sicherstellt, sowie mehr als 15 Jahre Erfahrung am Markt.

ZERTIFIZIERTES DESIGN

Neben zahlreichen Produktpatenten gibt es für Produkte aus der REDWELL Manufaktur Zertifikate in den Bereichen Gerätesicherheit, gesunde Baubiologie, Elektrosmog und hochwertiges Design:



„Ein hochwertiges,
alltagstaugliches
und sicheres Produkt
für jeden Haushalt.“
Universal Design



Mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Produktion von hochwertigen Infrartheizungen, geben uns die Sicherheit, eine Garantie für die Funktion der REDWELL-Infrartheizung für 10 Jahre ab dem Kauf zu gewähren. Mit REDWELL können Sie sich sicher sein.



Stand: März 2019
Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Redwell Manufaktur GmbH
1. Gewerbestraße 1
A-7501 Siget in der Wart

Zweigniederlassung Hartberg
Am Ökopark 3
A-8230 Hartberg

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

Firmensitz: Rotenturm/P. • UID: ATU50251604
Landesgericht Eisenstadt • FN.: 199694 v

www.redwell.com