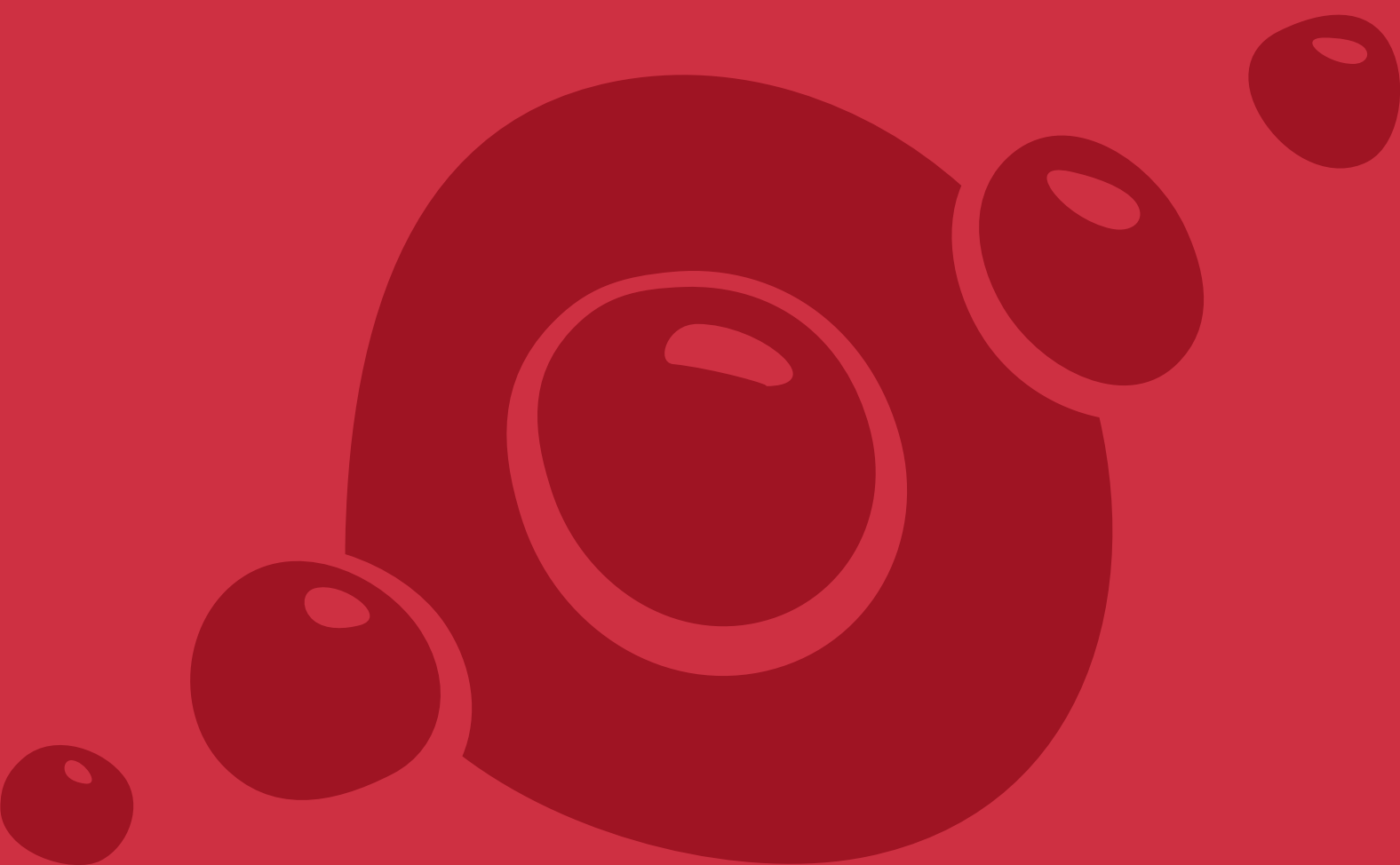


PRODUCTCATALOGUS





HET INFRAROOD WERKINGSPRINCIPE

In tegenstelling tot conventionele verwarmingssystemen verwarmen REDWELL verwarmingssystemen niet alleen de ruimtelucht, maar vooral objecten en personen. De objecten slaan de warmte langer op dan lucht en geven deze terug aan de leefruimte. REDWELL infrarood verwarmingen produceren een aangename warmte - vergelijkbaar met de stralen van de zon. Een aangenaam en gezond binnenklimaat is het positieve resultaat. En dat alles in een stijlvol design.

INFRAROOD OPLOSSINGEN VOOR HET HELE HUIS

REDWELL infrarood verwarmingen zijn niet alleen geschikt als bijverwarming, maar natuurlijk ook perfect als hoofdverwarming voor het hele huis. Of het nu gaat om bijvoorbeeld natte ruimtes, de keuken, de kinderkamer, hobbyruimte of de woonkamer. Perfect gecombineerd verwarmt u uw hele huis stijlvol en effectief met de behaaglijke warmte van de REDWELL infrarood verwarming.

De REDWELL infrarood verwarmingen zijn onopvallend in de woonruimte geïntegreerd en zelfs vermomd als kunstobjecten. Ze verwarmen de gewenste ruimtes aangenaam en onherkenbaar. Steek de stekker in het stopcontact, schakel het systeem in en het zal al snel aangenaam warm zijn.



Verwarming kan zo eenvoudig zijn, en dat in het hele huis. Het REDWELL team helpt u graag bij het plannen van de optimale plaatsing van de gewenste verwarmingselementen in uw huis.

Jarenlange ervaring garandeert een professionele implementatie, de 10 jaar garantie op REDWELL producten spreekt voor zich.

VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Productiekwaliteit uit Oostenrijk
- CO₂-neutraal met groene stroom
- Hoogste eisen aan materiaal en afwerking
- Exclusief ontwerp
- Aangename warmte
- Individueel toepasbaar
- Gezonde binnenlucht
- Efficiënt en energiebesparend
- Voorkomt schimmelvorming
- Onderhoudsvrij
- Lage installatie- en bedrijfskosten
- Stofvrije verwarming
- Lage elektrosmog
- 10 jaar garantie
- Perfecte integratie in de gewenste ruimte

VOORBEELD: ENERGIEVERBRUIK

Vermogensberekening voor een energiezuinige woning
met 136 m² woonoppervlakte.
Warmtevraag ca. 25 kWh/(m²*a)



Auteursrechtelijk beschermd beeldmateriaal!

Nog gunstiger
zijn REDWELL
verwarmingssystemen
i.c.m. zonnepanelen!

Nr. (zie foto)	Ruimte	Verworven Vermogen (in Watt)	REDWELL Infrarood verwarmingspaneel
1	Woon-/eetkamer	1.000	WE600 Beeldmotief (600 Watt)
2			WE420 wit (420 Watt)
3	Slaapkamer	900	WE900 Beeldmotief (900 Watt)
4	Kinderkamer 1	600	R600 krijtbord (600 Watt)
	Kinderkamer 2	600	WE600 wit (600 Watt)
5	Badkamer	600	R600 Spiegel (600 Watt)
6	Keuken	600	R600 krijtbord (600 Watt)
	Toilet	300	WE250 wit (250 Watt)
	Gang	600	R600 Spiegel (600 Watt)
		5.200 Watt	9 verwarmingspanelen met 5.170 Watt totaal vermogen

Verdere referentie- en praktijkvoorbeelden kunnen bij een REDWELL partner worden aangevraagd of vindt u onder www.redwell.com

Verwarmingssystemen	Investeringskosten	Verbruik per jaar	Onderhoudskosten per jaar
Warmtepomp (lucht) Warmteverdeling: Vloerverwarming	€ 30.000,00	1.500 kWh	€ 300,00
Pelletverwarming met 5kW warmtecapaciteit. Warmteverdeling: Vloerverwarming	€ 35.500,00 ⁽¹⁾	2.100 kg	€ 450,00 ⁽²⁾
REDWELL infraroodsysteem (zonder PV-systeem)	€ 9.750,00 ⁽³⁾	2.800 kWh	Ø

⁽¹⁾ Kosten voor de bouw van een opslagruimte, schoorsteen en schuine vloer niet meegerekend (ca. € 25.000 extra)

⁽²⁾ Jaarlijkse onderhoudskosten incl. kosten schoorsteenveger

⁽³⁾ Incl. kosten voor de installatie van panelen en de EU-richtlijn inzake ecologisch ontwerp 2009/125/EG conforme regeling

INFRAROOD VERWARMING: DE MEEST EFFICIËNTE MANIER VAN VERWARMEN

Tijdens een studieproject van 30 maanden onderzocht de Werkgroep voor Duurzaam Bouwen (aan de gerenommeerde universiteit HTWG Konstanz) de volgende hoofdvraagstelling: "ZIJN INFRAROOD VERWARMINGSSYSTEMEN ECOLOGISCH EN ECONOMISCH EEN ALTERNATIEF VOOR WARMTEPOMPEN?"

Drie wetenschappelijke modellen werden in het onderzoek betrokken om deze vraag te beantwoorden. Naast een woningbouwproject in Darmstadt en metingen in 4 identieke testruimten werd tevens een simulatiemodel met infrarood voorzien en wetenschappelijk begeleid.

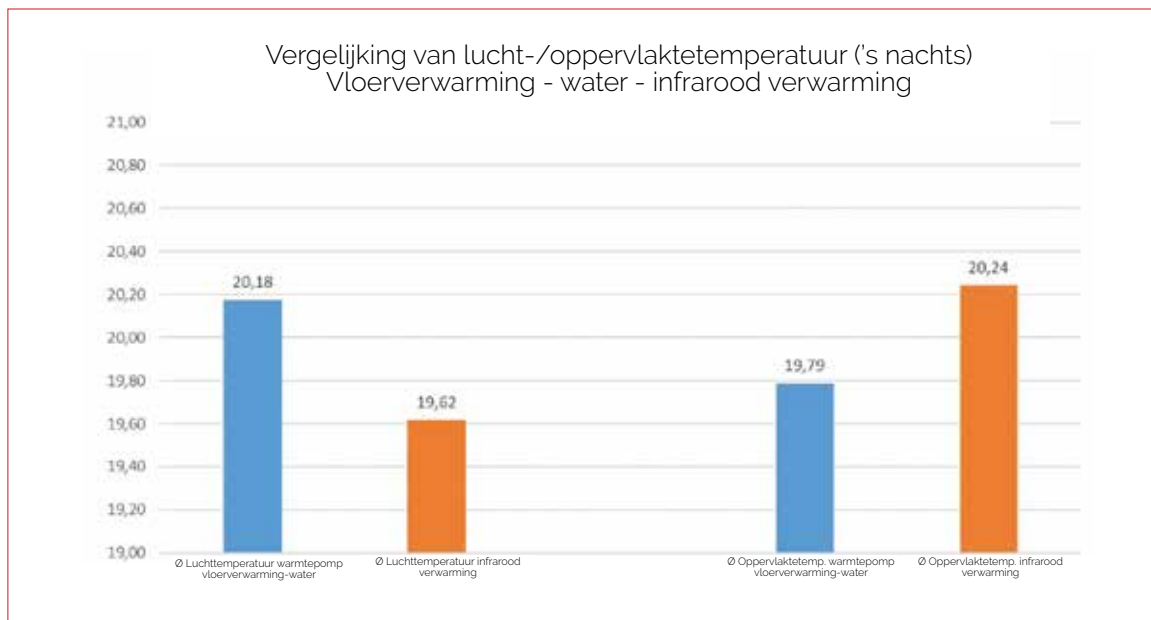
DE OVERWELDIGENDE CONCLUSIE WAS: INFRAROOD VERWARMING IS, IN COMBINATIE MET ZONNEPANELEN, DE MEEST ECOLOGISCHE, ECONOMISCHE EN EFFICIËNTE VERWARMINGSOPLOSSING!

De belangrijkste resultaten in één oogopslag:



VERSCHIL IN BENODIGD VERMOGEN VAN VERSCHILLENDE WARMTEVOORZIENINGEN IN DE PRAKTIJK
Het energieverbruik van de REDWELL infrarood verwarming (plafondmontage) ligt in alle meet-fases minstens 15% onder die van de warmtepompen en de vloerverwarming.





OPPERVLAKTETEMPERATUUR BINNENRUIMTE BIJ INFRAROOD VERWARMING

De gemiddelde oppervlaktetemperatuur ligt in doorsnede 0,6 Kelvin hoger dan in een ruimte met vloerverwarming, hetgeen een aangenaam ruimteklimaat tot gevolg heeft.

BESPARING DOOR DE FLEXIBELE REGELBAARHEID VAN INFRAROOD VERWARMING

REDWELL infrarood verwarming kan, in tegenstelling tot trage vloerverwarmingssystemen, de temperatuur in een ruimte snel regelen. Hierdoor kan de warmteafgifte van de infrarood verwarming dan ook optimaal op de warmtevraag reageren.

SAMENGEVAT

Ruimtebesparend, visueel aantrekkelijk, goed te integreren, schimmelwerend, lage exploitatiekosten en tevens duurzaam in combinatie met zonnepanelen. REDWELL infrarood verwarming bezit hoofdzakelijk voordelen voor nieuwbouw en renovatie.

Deze studie, die door het Duitse ministerie in april 2020 bekend gemaakt is, bevestigt dat infrarood verwarming een toekomstgericht en duurzaam systeem is, dat in combinatie met zonnepanelen een grote bijdrage kan leveren in de energietransitie.

gefinancierd door:



Klik hier om direct naar het rapport over het onderzoek te gaan

WE-LINE





WE-LINE

Infrarood
verwarming volgens
IEC 60675-3:2020



De WE-Line overtuigt door zijn eenvoudige design en is daarom een absolute REDWELL best-seller. Ideaal voor moderne woonruimtes, het biedt stijlvolle infrarood verwarmingsoplossingen die naadloos in elk interieur passen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Roestvrij staal gepoedercoat, wit (RAL 9016)

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Opmerking: Ook verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren (zie pagina 54)



Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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

MAAK ER JOUW STANDMODEL VAN!

Optioneel biedt REDWELL standvoeten voor de maten WE/R600 en WE/R900 of WE/R250 en WE/R420 aan.

De moderne designs passen bij alle oppervlakken.

24 maanden garantie op alle standvoeten!



Accessoire:
DIY-Standvoet 250/420



Accessoire:
DIY-Standvoet 600/900



VERWARMING MET FOTO

Infrarood
verwarming volgens
IEC 60675-3:2020



REDWELL verwarmingen met foto overtuigen door hun veelzijdigheid aan mogelijkheden. U kunt kiezen uit een grote selectie van bestaande fotomotieven of uw eigen foto aanleveren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Roestvrij staal gepoedercoat, bedrukt

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Opmerking: Aanbevolen beeldkwaliteit 300 dpi resolutie

Indien gewenst kunnen de afbeeldingen ook op een glaspaneel gedrukt worden (zie pagina 29).

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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



LICHTFRAME VOOR WE-LINE

Met een REDWELL lichtframe combineer je de voordelen van onze infraroodverwarmingen met de nieuwste LED-technologie. De lichtframes zijn te combineren met de WE-Line, glas- en spiegelpanelen en zorgen voor mooie verlichting in elke ruimte.

TECHNISCHE GEGEVENS

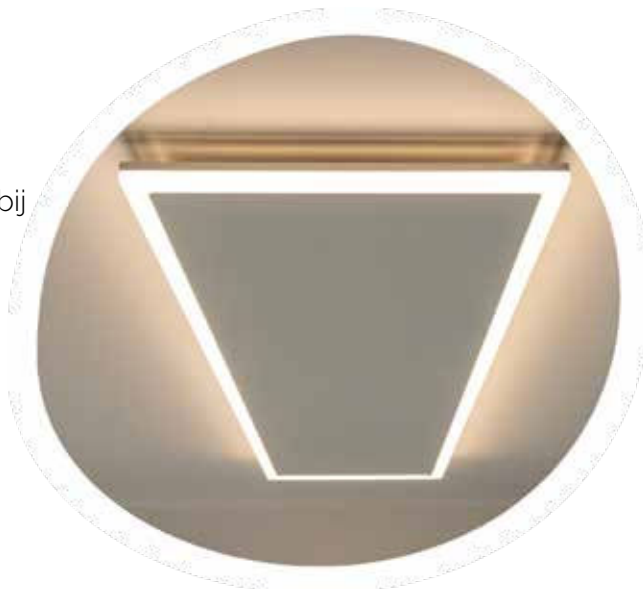
Oppervlakte: Aluminium profiel

Beschermingsklasse: IP20

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Lichtkleur: 3000 K (warmwit)

Opmerking: De powerpack en montageset zijn bij de levering inbegrepen. Afstandsbediening met dimfunctie is optioneel.



Model	Vermogen	Intensiteit	Gewicht	Afmeting
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	Afstandsbediening met dimfunctie			



ROUND



ROUND

Infrarood
verwarming volgens
IEC 60675-3:2020



De ronde versie Round past harmonieus in elk ruimteconcept. Met zijn elegante ontwerp combineert hij functionaliteit en esthetiek en zorgt hij voor een aangename warmteverdeling in uw woning.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Roestvrij staal gepoedercoat, wit (RAL 9016)

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Opmerking: Ook verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren
(zie pagina 54)



Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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 VERWARMING MET FOTO

Infrarood
verwarming volgens
IEC 60675-3:2020



De ronde variant van de verwarming met foto geeft uw interieur een persoonlijk en stijlvol tintje.



TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Roestvrij staal gepoedercoat, bedrukt

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Opmerking: Aanbevolen beeldkwaliteit 300 dpi resolutie

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
Middleround	400 Watt	ca. 10 kg	Ø 710 x 18 mm
Largeround	610 Watt	ca. 15 kg	Ø 900 x 18 mm



Art Heroes:
233537

KRIJTBORDVERWARMING

De krijtbordverwarming is ideaal voor bijvoorbeeld uw kantoor of keuken. Het krijtbord biedt niet alleen comfort en warmte, maar u kunt er ook uw belangrijkste notities of boodschappen op noteren. De ondergrond is eenvoudig beschrijfbaar met krijt of krijstiften.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Staal keramisch gecoat, leisteel, aluminiumframe

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP40 (vaste aansluiting)

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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



GEËMAILLEERDE VERWARMING

De geëmailleerde verwarming is verkrijgbaar met een wit oppervlak. Een hoogwaardig aluminiumframe omringt het verwarmingspaneel. Dit verwarmingspaneel kan beschreven worden met een whiteboardmarker.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Staal keramisch gecoat, wit (RAL 9016), aluminiumframe

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP40 (vaste aansluiting)

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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



SPIEGELVERWARMING





SPIEGELVERWARMING

Door zijn tijdloze elegantie biedt de spiegelverwarming een veelvoud aan toepassingsmogelijkheden. Hij is vooral populair in de badkamer, omdat hij zorgt voor behaaglijke warmte én een condensvrije spiegel. Overtuig uzelf!

TECHNISCHE GEGEVENS

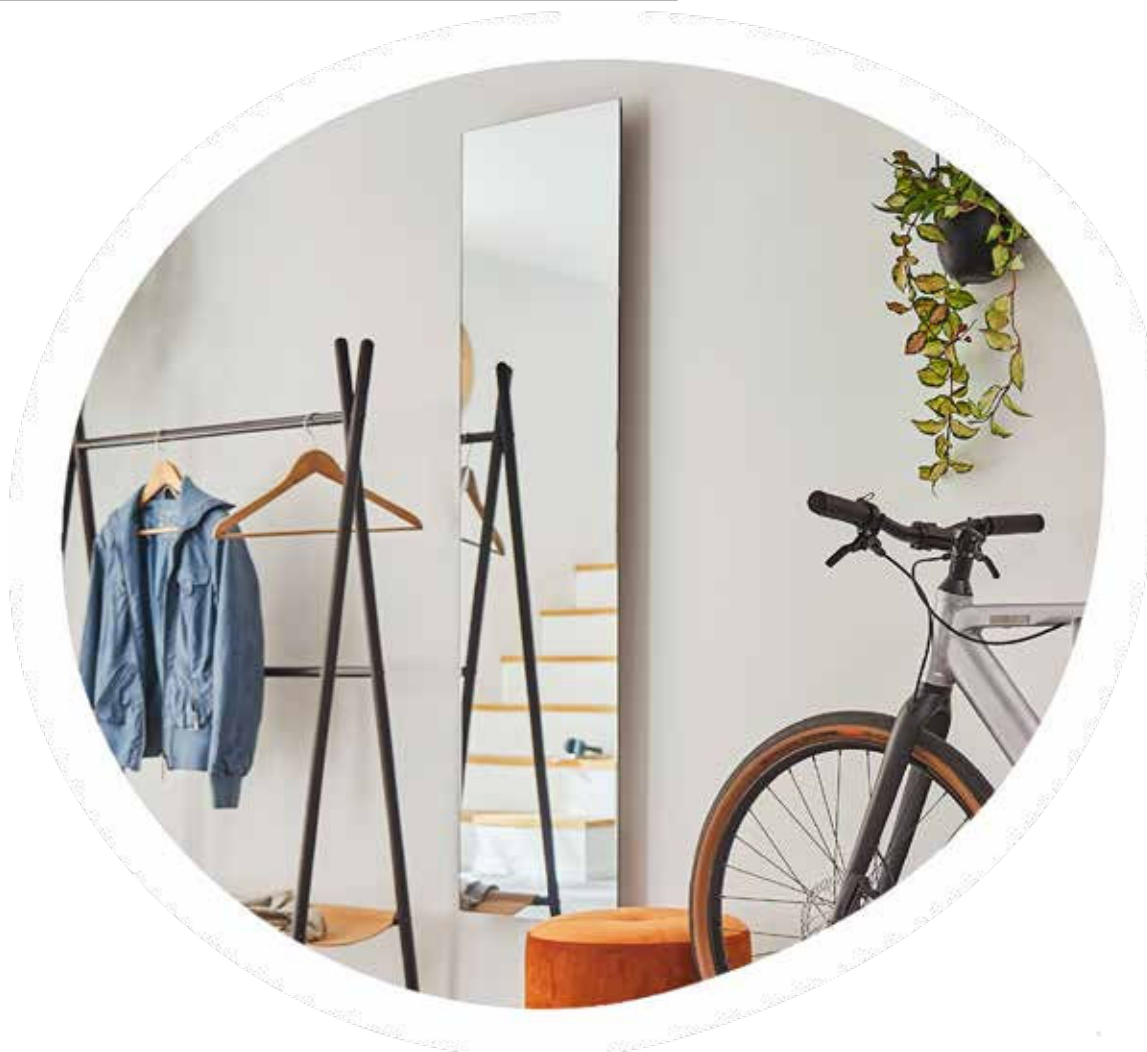
Oppervlakte: Veiligheidsglas - met chroomcoating

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wandmontage mogelijk

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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



SPIEGELVERWARMING ROUND

De ronde spiegelverwarming is een goed alternatief als u de voorkeur geeft aan zachte vormen. Hij wordt vooral gebruikt in de badkamer, omdat hij zorgt voor behaaglijke warmte én een condensvrije spiegel. Ervaar het zelf.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Veiligheidsglas - met chroomcoating

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wandmontage mogelijk

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
Middleround	400 Watt	ca. 17 kg	Ø 722 x 19 mm
Largeround	610 Watt	ca. 22 kg	Ø 912 x 19 mm



HANDDOEKDROGER





HANDDOEKDROGER

De REDWELL handdoekdroger 2.0 kan ook gebruikt worden als complete badkamerverwarming. U kunt de handdoekdroger met een druk op de knop gedurende twee uur in gebruik nemen en/of regelen met een externe ruimtethermostaat. Er is keuze uit drie verschillende afmetingen, diverse glasvarianten en twee typen beugels (rond en hoekig). De beugels zijn verkrijgbaar in het zwart, goud en staal.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Veiligheidsglas - met chroomcoating / Veiligheidsglas - keramisch gecoat, handdoekbeugels van roestvrij staal

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP54 (vaste aansluiting)

Montage: Wandmontage mogelijk

Oppervlakteselectie:



Spiegel



Glas zwart
glad



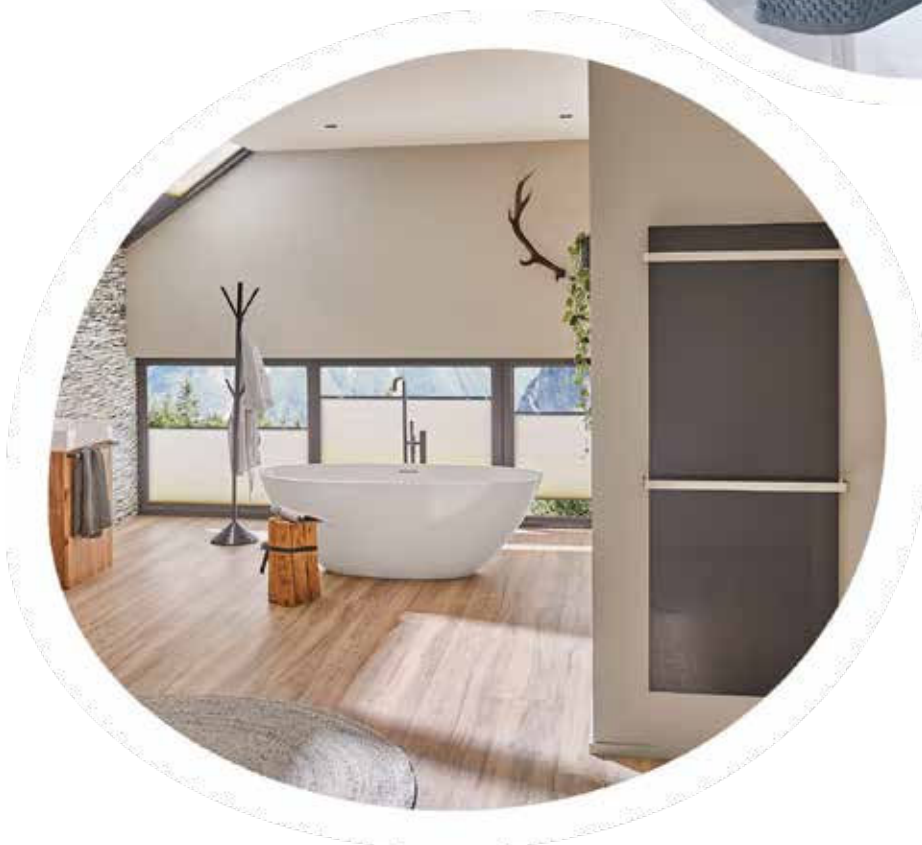
Glas wit
glad

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
H480	480 Watt	ca. 21 kg	Paneel: 1020 x 620 x 19 mm 1 handdoekbeugel (rond) met 715 x 90 mm of 1 handdoekbeugel (hoekig) met 665 x 90 mm
H500	500 Watt	ca. 25 kg	Paneel: 1620 x 440 x 19 mm 2 handdoekbeugels (rond) met 550 x 90 mm of 2 handdoekbeugels (hoekig) met 505 x 90 mm
H700	700 Watt	ca. 34 kg	Paneel: 1620 x 620 x 19 mm 2 handdoekbeugels (rond) met 715 x 90 mm of 2 handdoekbeugels (hoekig) met 665 x 90 mm





De handdoekdrogers zijn ook verkrijgbaar in alle glasuitvoeringen van de Exclusive-en de Design-Line (zie pag. 34-35) of voorzien van een afbeelding.



GLASVERWARMINGEN





GLASVERWARMING



Onze glasverwarming combineert aangename warmte met een smaakvol design. Of het nu zwart of wit is - het gladde oppervlak doet de gewenste ruimtes schitteren.

TECHNISCHE GEGEVENS

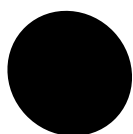
Oppervlakte: Veiligheidsglas - keramisch geccoat

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wandmontage mogelijk

Oppervlakteselectie:



Glas zwart
glad



Glas wit
glad



Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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



GLASVERWARMING MET FOTO



De REDWELL glasverwarming met foto is de glamourieuze variant van de verwarming met foto. U kunt kiezen uit een grote selectie van bestaande fotomotieven of uw eigen foto laten drukken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Veiligheidsglas - keramisch gecoat

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wandmontage mogelijk

Opmerking: Aanbevolen beeldkwaliteit 300 dpi resolutie

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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





LICHTFRAME VOOR GLAS- EN SPIEGEL- VERWARMINGEN

Met een REDWELL lichtframe combineer je de voordelen van onze infraroodverwarmingen met de nieuwste LED-technologie. De lichtframes zijn te combineren met de WE-Line panelen, glas- en spiegelpanelen en zorgen voor mooie verlichting in elke kamer.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Aluminium profiel

Beschermingsklasse: IP20

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk

Lichtkleur: 3000 K (warmwit)

Opmerking: De powerpack en montageset zijn bij de levering inbegrepen. Afstandsbediening met dimfunctie is optioneel.



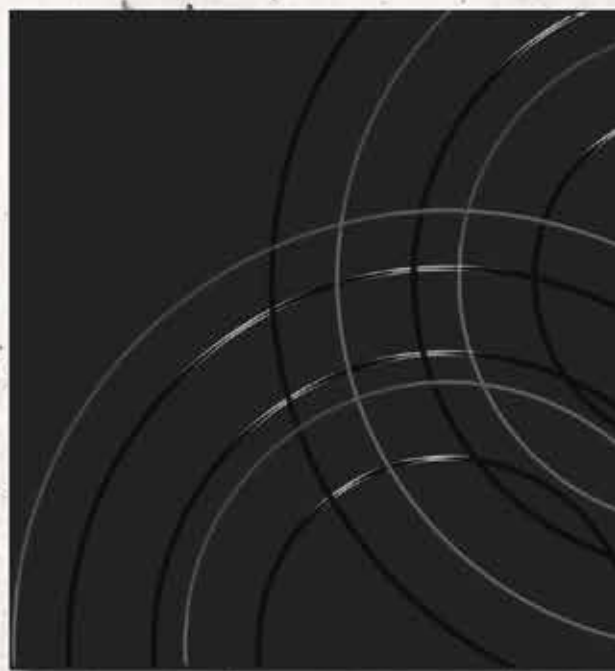
Model	Vermogen	Intensiteit	Gewicht	Afmeting	
LF0350G	36 W	2.890 lm	ca. 1,3 kg	666 x 566 mm	
LF0420G	46 W	2.265 lm	ca. 1,5 kg	1066 x 446 mm	
LF0600G	51 W	4.090 lm	ca. 1,6 kg	1066 x 666 mm	
LF0800G	64 W	5.098 lm	ca. 1,8 kg	1666 x 466 mm	
LF0900G	60 W	4.810 lm	ca. 1,8 kg	1266 x 766 mm	
LF01100G	69 W	5.530 lm	ca. 2 kg	1666 x 666 mm	
LFINSR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 530 x 18 mm	indirecte verlichting
LFINMR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 630 x 18 mm	indirecte verlichting
LFINLR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 870 x 18 mm	indirecte verlichting
LFDIMM	Afstandsbediening met dimfunctie				

GLASVERWARMINGEN

DESIGN- EN EXCLUSIVE-LINE

EXCLUSIVE- & DESIGN-LINE:

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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





GLASVERWARMING EXCLUSIVE-LINE



De Redwell Exclusive-Line vraagt en verdient extra aandacht. Fijne structuren worden in het glas gefreesd en sieren het moderne glasoppervlak.

Individuele keuze: de Exclusive-Line is verkrijgbaar in vier soorten glas. Deze zijn weer verkrijgbaar in acht bijzondere structuurvarianten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Veiligheidsglas - keramisch gecoat, design structuren, zoals bijvoorbeeld groeven, worden in het glas gefreesd en daarna gepolijst

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wandmontage mogelijk

Oppervlakteselectie



Glas
zwart
glad



Glas zwart mat
gesatineerd



Glas wit
glad



Glas wit
mat gesati-
neerd



COPYRIGHT NOTICE GLASDESIGNS
VAN SYLVIA ARTAUFG

Structuurkeuze:



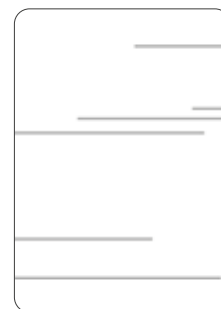
Chiemsee



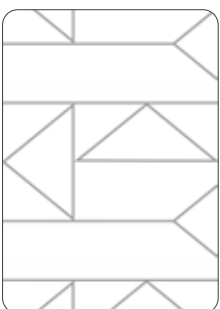
Gampo



Marassi



Sesto



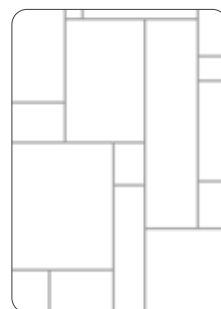
Flers



Lattes



Louvre



Misato

GLASVERWARMING DESIGN-LINE



De Design-Line geeft de glasverwarming een stijlvolle uitstraling. Fijne lijnen en structuren sieren stijlvol het glanzende of gesatineerde oppervlak van de glasverwarming.

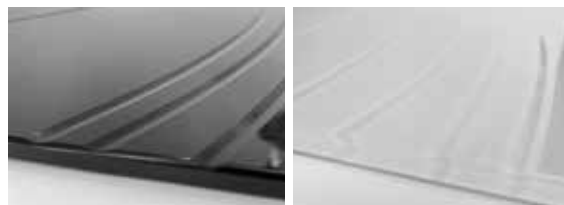
TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Veiligheidsglas - keramisch gecoat

Achterkant: Roestvrij staal 3D blank-gegloeid

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP65 (vaste aansluiting)

Montage: Wandmontage mogelijk



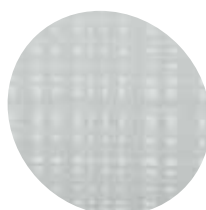
Oppervlakte- en structuurkeuze:



Uadi wit



Leinen wit



Crossing wit



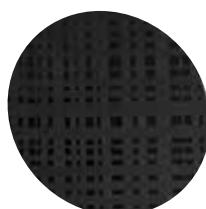
Satinato Plus
wit mat



Uadi zwart



Leinen zwart



Crossing zwart



Satinato Plus
zwart mat





STANDMODELLEN



PIPEWAVE

De infrarood verwarmingskolom Pipewave biedt flexibele toepassingsmogelijkheden: hij is geschikt voor wand- en plafondmontage of verkrijgbaar als staand model.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Aluminium gepoedercoat, wit (RAL 9016)

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP40 (vaste aansluiting)

Montage: Wand- en plafondmontage mogelijk of beschikbaar als staand model. Ook verkrijgbaar met wielen.

Opmerking: Ook verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren (zie pagina 54)

Standmodel	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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



Montagemodel	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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 - WARMTE & LICHT

De moderne infrarood verwarmingskolom Aktivist is een bijzondere blikvanger. Deze is verkrijgbaar in verschillende maten van 50-200 cm voor flexibele toepassing.

De combinatie van licht en verwarming maakt het mogelijk om de energiebron te delen voor bijvoorbeeld particuliere woonruimten, evenementhallen, kantoren en bedrijfsgebouwen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen: Aluminium gepoedercoat, wit (RAL 9016)

LED-verlichting (5 Watt, 700 lumen) aan de onderkant

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP40 (vaste aansluiting) -
aparte aansluitkabel voor licht en verwarming

Montage: Plafondmontage mogelijk

Opmerking: Verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren (zie pagina 54)

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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

De Redwell Move is onze nieuwste mobiele infraroodverwarming, die maximale flexibiliteit in warmtevoorziening biedt. Hij is verkrijgbaar in twee vermogensniveaus - 600 en 900 Watt - en levert efficiënte infraroodwarmte precies waar het nodig is. Dankzij het slanke en moderne ontwerp past de Redwell Move naadloos in elk ruimteconcept, terwijl zijn mobiliteit het makkelijk maakt om hem in verschillende kamers te gebruiken. Eenvoudig opstellen, aansluiten en direct genieten van behaaglijke warmte.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Aluminium gepoedercoat, wit (RAL 9016)

Schutzart: IP40 (netstekker)

Staand model

Opmerking: Ook verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren (zie pagina 54)

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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

Stijlvol warmte in de kamers brengen. De Tower combineert warmte met een lineair design en kan zijn omgeving in een hoek van 360° verwarmen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Aluminium gepoedercoat, wit (RAL 9016)

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker)

Standaard model: Verkrijgbaar met een standvoet of op wielen

Opmerking: Ook verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren
(zie pagina 54)

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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

De Glastower zorgt voor een elegant accent in uw woning. Het tijdloze ontwerp maakt de Glastower een bijzondere blikvanger.

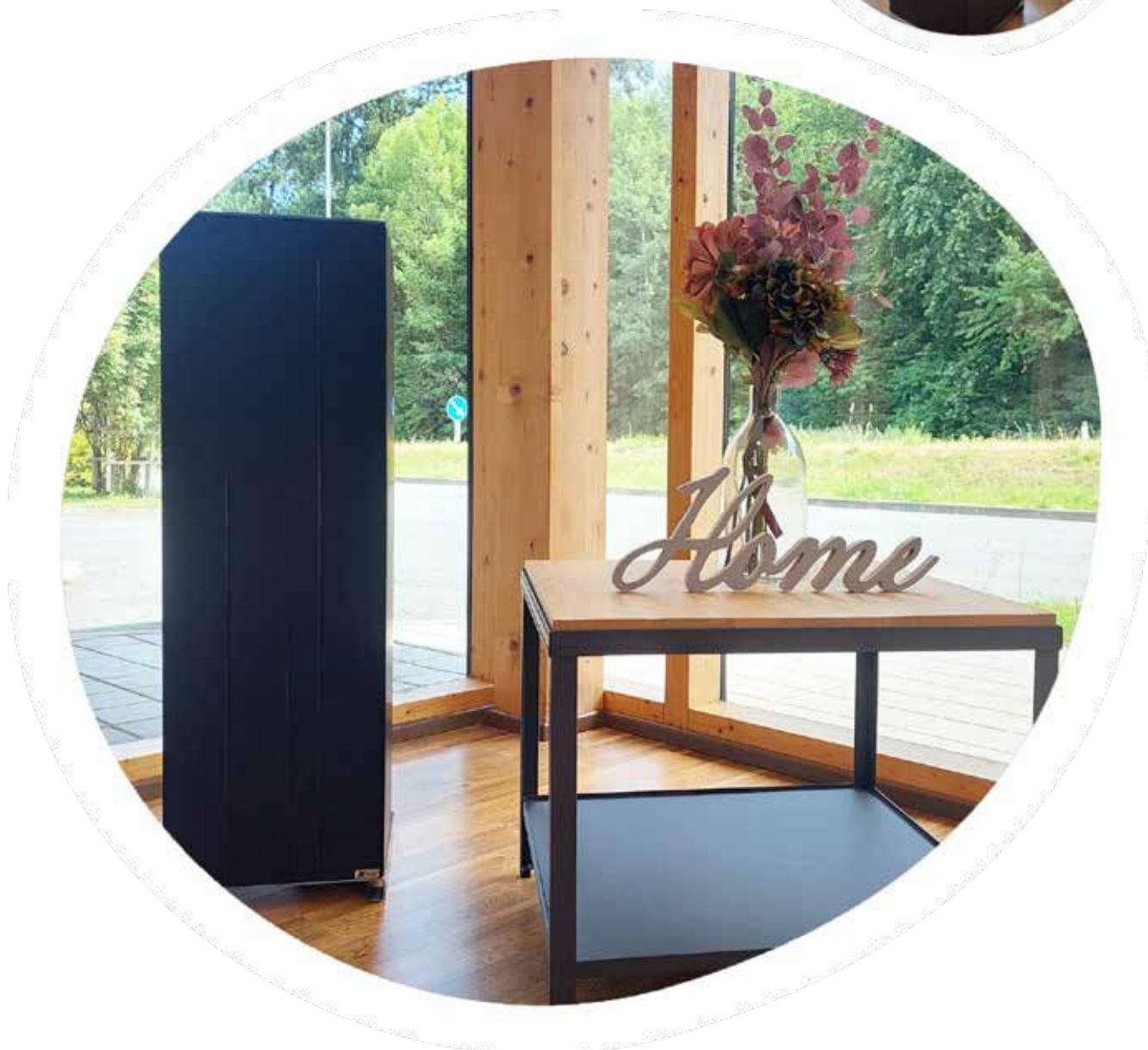
TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Veiligheidsglas - keramisch gecoat, zwart, de design structuur "Viva" wordt als groef in het glas gefreesd

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker)

Standaard model: Verkrijgbaar met een standvoet of op wielen

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
Glastower	800 Watt	ca. 29 kg	317 x 317 x 1040 mm



TOWER 3IN1

Bekroond design gecombineerd met unieke extra voordelen! Met het tijdloze design en de praktische insteek zorgt de Tower 3IN1 voor verlichting, muziek via de Bluetooth-module en aangename warmte.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Gepoedercoat aluminium, wit (RAL 9016)

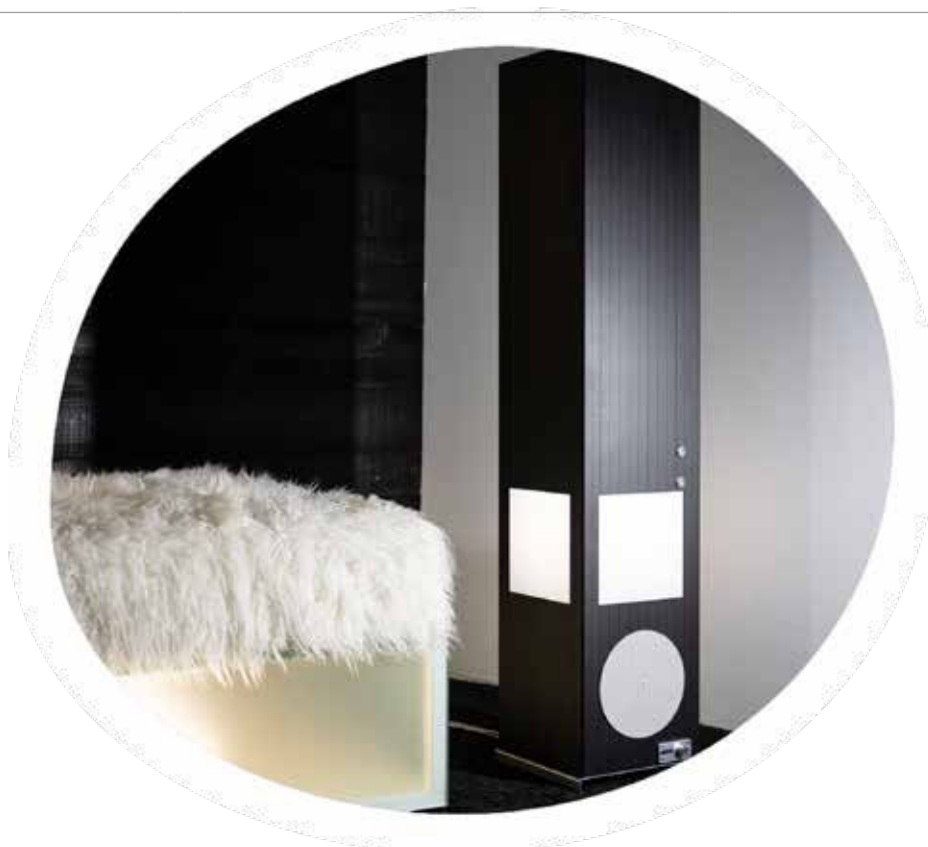
Beschermingsklasse: IP40 (netstekker)

Opmerking: Ook verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren (zie pagina 54)

Opmerking: Met 2 verlichte aan-uit schakelaars



Model	Vermogen	Lichtvermogen	Luidspreker	Gewicht	Afmeting
Tower 3IN1	950 Watt	18 Watt, ca. 500 Lumen	30 Watt	ca. 27 kg	317 x 317 x 1540 mm



REDWELL NR. 4 - BUREAUVERWARMING

De Redwell Nr. 4 bureauverwarmer zorgt voor gerichte warmte direct op de werkplek. Zijn moderne ontwerp en de twee verschillende maatopties zorgen voor flexibele aanpassing aan verschillende werkomgevingen. De bureauverwarmer kan onder het bureau/de tafel gemonteerd worden, maar kan ook los neergezet worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Aluminium gepoedercoat, wit (RAL 9016)

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker)

Montage: Met zwarte standvoet, montage aan het tafel- of bureaublad is ook mogelijk

Opmerking: Ook verkrijgbaar in de kleuren antraciet (RAL 7016) en zwart (RAL 9005)

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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

Prachtig design, de Diamant is een echte eyecatcher voor elke ruimte. De Diamant onderscheidt zich niet alleen door zijn markante uiterlijk waardoor elke kamer gaat stralen, maar ook door de aangename infraroodwarmte die hij via zijn 12 stralingsoppervlakken afgeeft.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Veiligheidsglas - keramisch gecoat, zwart glad

Beschermingsklasse: IP40 (netstekker), IP40 (vaste aansluiting)
Staand model



Model	Oppervlakte	Vermogen	Gewicht	Afmeting
Diamant	ESG	2250 Watt	ca. 61 kg	1500 x 800 mm



RONDO

De bolvormige plafondverwarming is ideaal voor hoge ruimtes, trappenhuisen, entreehallen en lobby's. Met deze ronde variant zet je stijlvolle accenten in elke ruimte.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Staal gecoat

Beschermingsklasse: IP40 (vaste aansluiting)

Montage: De elementen moeten op een voor mensen niet bereikbare hoogte (minstens 3 m) gemonteerd worden

Opmerking: Verkrijgbaar in wit, zwart en zilvergrijs



Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
Rondo 600	1050 Watt	ca. 15 kg	Ø 600 mm



VERWARMINGSOPLOSSINGEN VOOR BEDRIJVEN EN INDUSTRIE



DISKUS

Het model Diskus is een krachtig plafondverwarmingssysteem speciaal voor hoge ruimtes en grote hallen. Hij zorgt voor een efficiënte en optimale warmteverdeling in grote en hoge ruimtes.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Staal gepoedercoat, zwart (RAL 9005)

Beschermingsklasse: IP40 (vaste aansluiting)

Montage: De elementen moeten op een voor mensen niet bereikbare hoogte (minstens 3 m) gemonteerd worden

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
Diskus	1100 Watt	ca. 12 kg	Ø 800 x 270 mm



PANELWAVE



De Panelwave-serie, speciaal ontwikkeld voor systeemplafonds, is een discrete en ruimtebesparende manier om uw ruimtes efficiënt te verwarmen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Oppervlakte: Roestvrij staal gepoedercoat, wit (RAL 9016)

Beschermingsklasse: IP65 (vaste aansluiting)

Montage: De Panelwave wordt gemonteerd in railsystemen van systeemplafonds.

Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
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



POWER-LINE

De Power-Line is een revolutionair gepatenteerd verwarmingssysteem, speciaal voor hoge ruimtes ontwikkeld. Ideaal voor magazijnen, productiehallen, werkplaatsen, horecagelegenheden, kerken en kapellen. Het vervangt oude en voor het milieu vervuilende gas- en olieverwarmingssystemen. Waar andere infraroodstralers hun grenzen bereiken, begint de kracht van de Power-Line pas. De Power-Line is voor 98% recyclebaar, wat dit element een milieuvriendelijke verwarmingsoplossing maakt. Daarnaast is hij 100% onderhoudsvrij, wat een extra besparing oplevert.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialien: Geëmailleerd, aluminium, zwart (RAL 9005)

Beschermingsklasse: IP65 (vaste aansluiting)

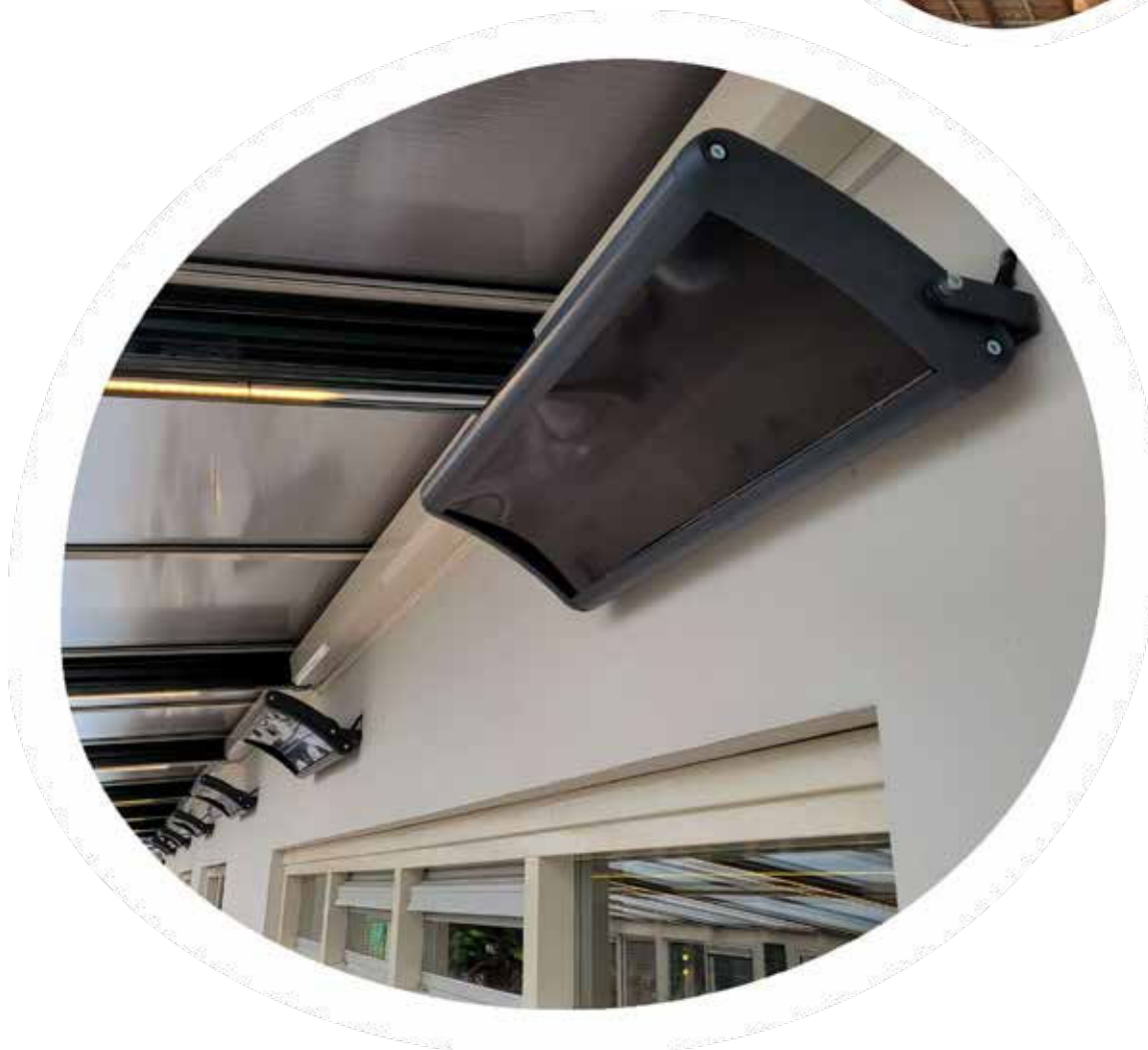
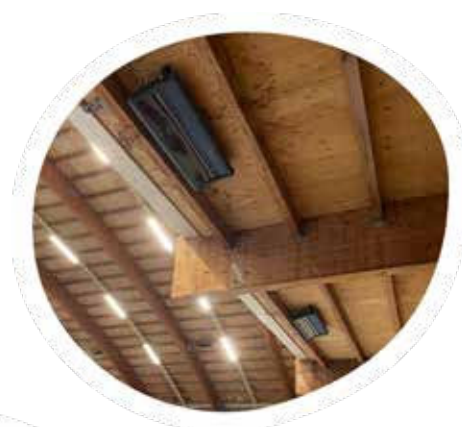
Oppervlaktetemperatuur: +/- 360°C

Stralingshoek: 135°

Montage: De elementen moeten op een voor mensen niet bereikbare hoogte (minstens 3 m) gemonteerd worden.



Model	Vermogen	Gewicht	Afmeting
PL1300	1300 Watt	ca. 6,7 kg	790 x 310 mm
PL2300	2300 Watt	ca. 9 kg	790 x 470 mm



VERWERKING VAN MATERIALEN VAN DE HOOGSTE KWALITEIT

- 1 Hoge temperatuurbestendige siliconen aansluitkabel met gegoten Schuko-stekker
- 2 Veredelde, roestvrije houders van gegoten zink
- 3 Blank roestvrij staal (lage warmtestraling)
- 4 Roestvrij staal gepoedercoat, wit (RAL 9016)
De hoogwaardige oppervlaktmaterialen geven optimaal warmte af
- 5 Allround waterdichte afdichting - kan daarom ook in natte ruimtes worden ingezet



10
JAAR GARANTIE

STRALINGSWERKINGSGRAAD VOLGENS IEC 60675-3:2020

De IEC 60675-3:2020 is een norm van de Internationale Elektrotechnische Commissie die omschrijft hoe de stralingswerkingsgraad van elektrische directe verwarmingsapparaten wordt bepaald. De minimaal te behalen waarde bedraagt 40%. Vanaf deze drempel overheerst de warmteafgifte overgedragen door infraroodstraling.

Het merendeel van de producten uit het Redwell assortiment is al volgens deze norm getest en alle gemeten Redwell infraroodverwarmingen zijn met vlag en wimpel geslaagd. Alle gemeten verwarmingen behaalden ruimschoots de vereiste stralingswerkingsgraad van 40%.

KWALITEIT UIT OOSTENRIJK

Eersteklas oplossingen voor onze klanten ontwikkelen en deze realiseren in een kwaliteit die voldoet aan de hoge eisen vereist hoogste precisie tijdens de productie. Dit wordt bereikt door een exact samengaan van handmatige en industriële productiemethoden. REDWELL beschikt over een modern machinepark, dat zorgt voor een aanzienlijke productiecapaciteit, en heeft meer dan 20 jaar ervaring op de markt.

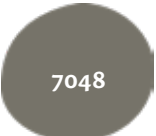
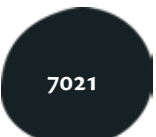
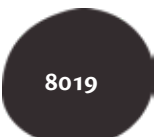


GECERTIFICEERD DESIGN

Naast talrijke producttoetoeien zijn de producten van REDWELL Manufaktur gecertificeerd op het gebied van toestelveiligheid, gezonde bouwbiologie, elektrosmog en hoogwaardig design.



KLEURENSPECTRUM (RAL-KLEUREN)

 1013 PARELWIT	 5003 SAFFIERBLAUW	 7004 SIGNAALGRIJS	 7030 STEENGRIJS	 8001 OKERBRUIN	 9001 CRÈMEWIT
 1015 LICHT IVOOR	 5009 AZUURBLAUW	 7012 BAZALTGRIJS	 7040 VENSTERGRIJS	 8011 NOTENBRUIN	 9002 GRIJSWIT
 3003 ROBIJNROOD	 5014 DUIFBLAUW	 7015 LEIGRIJS	 7048 PARELMOER MUISGRIJS	 8014 SEPIABRUIN	 9005 DIEPZWART
 3005 WIJNROOD	 6002 BLADGROEN	 7016 ANTRACIETGRIJS		 8017 CHOCOLADEBRUIN	 9010 ZUIVERWIT
	 6011 RESEDAGROEN	 7021 ZWARTGRIJS		 8019 GRIJSBRUIN	 9016 VERKEERSWIT (STANDAARD)

EFFICIËNTE REGELING VOOR OPTIMALE WARMTE

We willen u graag informeren dat in overeenstemming met de EU-richtlijn voor ecologisch ontwerp 2009/125/EG, Verordening 2015/1188 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor lokale ruimteverwarmers is uitgevaardigd. De installatie en inbedrijfstelling van infraroodverwarmingen is alleen toegestaan in combinatie met externe ruimtetemperatuurregelaars die aan de volgende functies voldoen: elektronische ruimte-temperatuurregeling met weekdagregeling en afstandsbediening en/of raamopeningsdetector en/of adaptieve regeling van de start van de verwarming.



DUURZAME PRODUCTIE BIJ REDWELL

Duurzaamheid staat centraal bij Redwell. Onze infraroodverwarmers worden geproduceerd in het Ökopark in Hartberg, Oostenrijk - een locatie die 100% wordt aangedreven door hernieuwbare energie uit zonne-energie, windenergie, waterkracht en biogas. Dit betekent CO₂-neutrale productie op het hoogste niveau.

We vertrouwen ook op regionale inkoop van grondstoffen om de transportroutes kort te houden en onze impact op het milieu verder te verminderen. Deze combinatie van duurzame energie en lokale verantwoordelijkheid laat zien dat milieubescherming voor ons niet slechts een streven is, maar een geleefde realiteit.

Met een Redwell infraroodverwarming kiest u niet alleen voor moderne technologie, maar ook voor een product dat met respect voor ons milieu is vervaardigd.



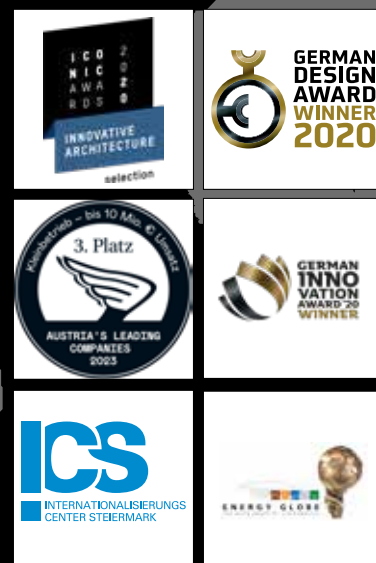
20jaar
ervaring

REDWELL MANUFAKTUR

REDWELL Manufaktur GmbH is een Oostenrijks bedrijf dat gespecialiseerd is in de ontwikkeling en productie van infrarood verwarmingen van de hoogste kwaliteit. „Made in Oostenrijk“ is niet alleen een kwaliteitscriterium, maar een in de praktijk gebrachte realiteit. Het succesvolle bedrijf produceert alle producten volledig met de hand.

www.redwell.com

WIJ ZIJN
BEKROOND!



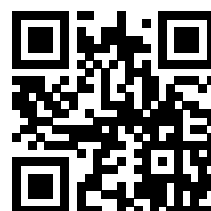


REDWELL INTERNATIONAL

REDWELL: Het merk staat voor geavanceerde verwarmingstechnologie. Wij zijn een pionier op de markt voor infrarood verwarming en hebben groot internationaal succes met talloze tevreden klanten.

Een breed netwerk van dealers biedt de competentie van toegewijde partners die het merk verkopen met dezelfde passie die bij ons elke dag de basis vormt voor de ontwikkeling en de productie.

Rechtstreeks naar
de Redwell dealers



www.redwell.com/haendler/



Verwarmende objecten, meubels en lampen die meer kunnen

RAASCH X REDWELL

Met de **red collection** breidt Redwell haar productassortiment uit met een hoogwaardige designlijn.

Het nieuwe merk red collection combineert de innovatieve kracht en kwaliteit van Redwell met het moderne design van raasch:

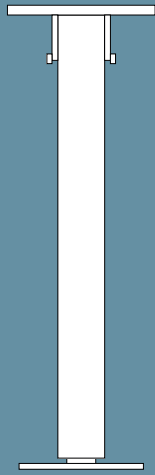
Redwell staat voor toonaangevende infraroodtechnologie, raasch staat voor verfijnd design.

De red collection is een perfecte symbiose van hoogwaardige designobjecten en toekomstgerichte infraroodtechnologie. Zo worden er esthetische, functionele en vooral efficiënte accenten gecreëerd voor elke ambiance.

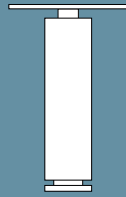
Duurzaamheid als nieuwe status.

red collection

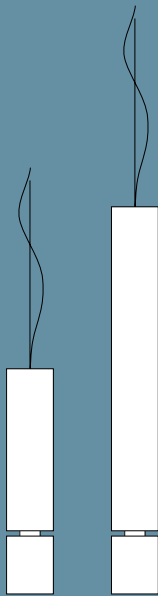
raasch x redwell



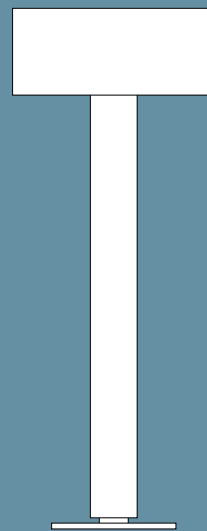
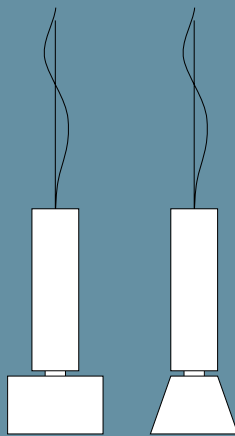
ICON
handdoekrek



PORT
bijzettafel



TUBE S/L/W/K
hanglampen



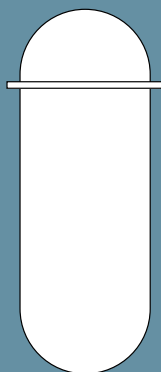
COZY S
vloerlamp



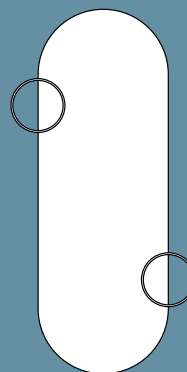
COZY T
tafellamp



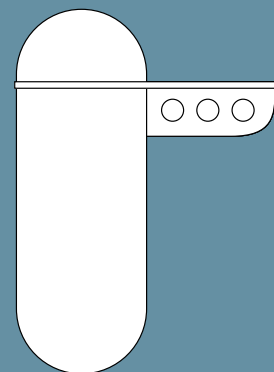
COCO S
staande spiegel



COCO W*
wandverwarming
handdoekrek



COCO R*
wandverwarming
handdoekrek



COCO G*
wandverwarming
kapstok

*optioneel met indirecte verlichting en in alle oppervlaktevarianten



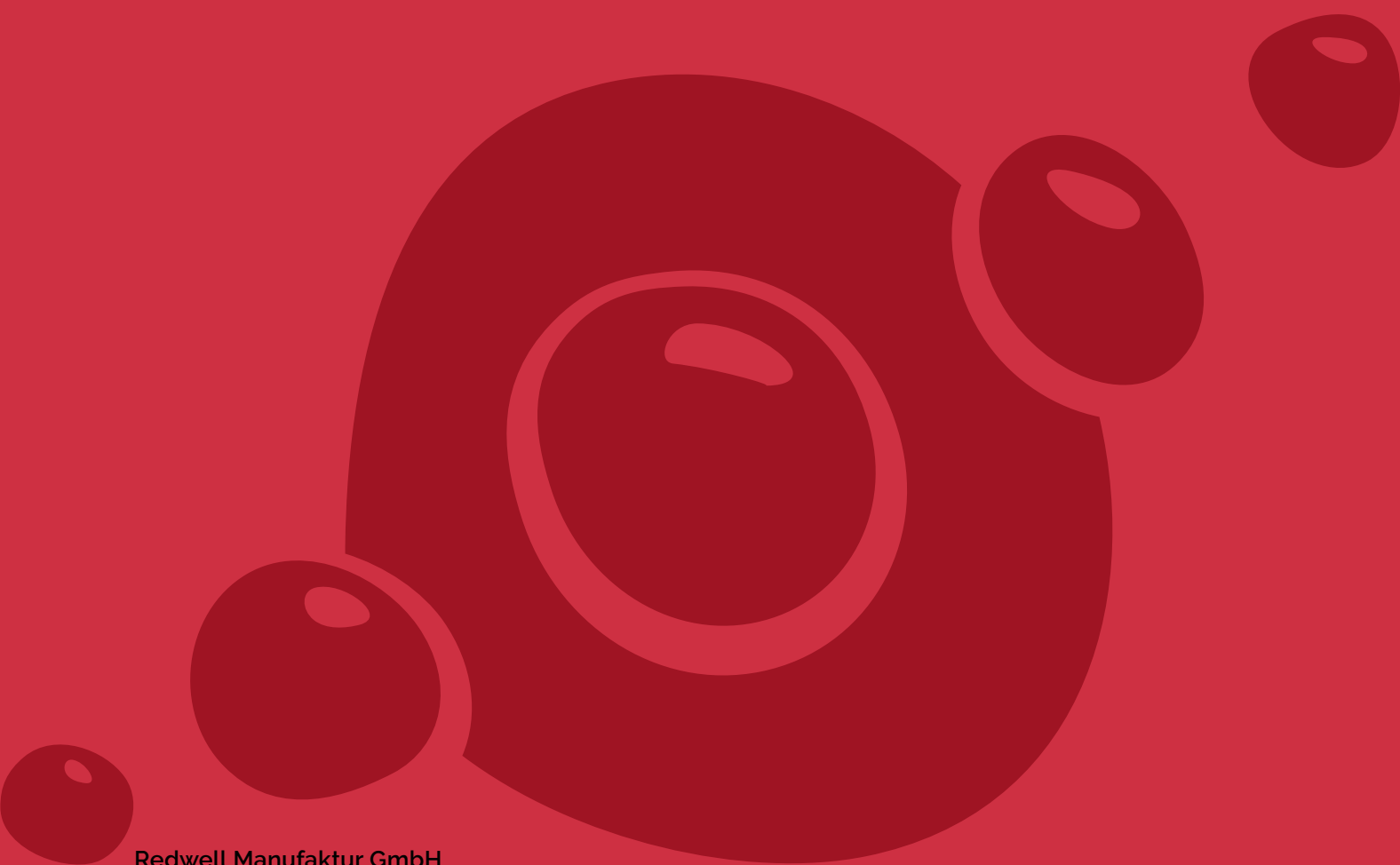
www.red-collection.de

RAL 7016

RAL 7030

RAL 9016

RAL 9005



Redwell Manufaktur GmbH

Am Ökopark 3
A-8230 Hartberg

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

Geregistreerd kantoor: • UID: ATU50251604
Regionale rechtbank Graz • FN: 199694 v

Versie: Januari 2025
Wijzigingen, type- en drukfouten voorbehouden.



www.redwell.com