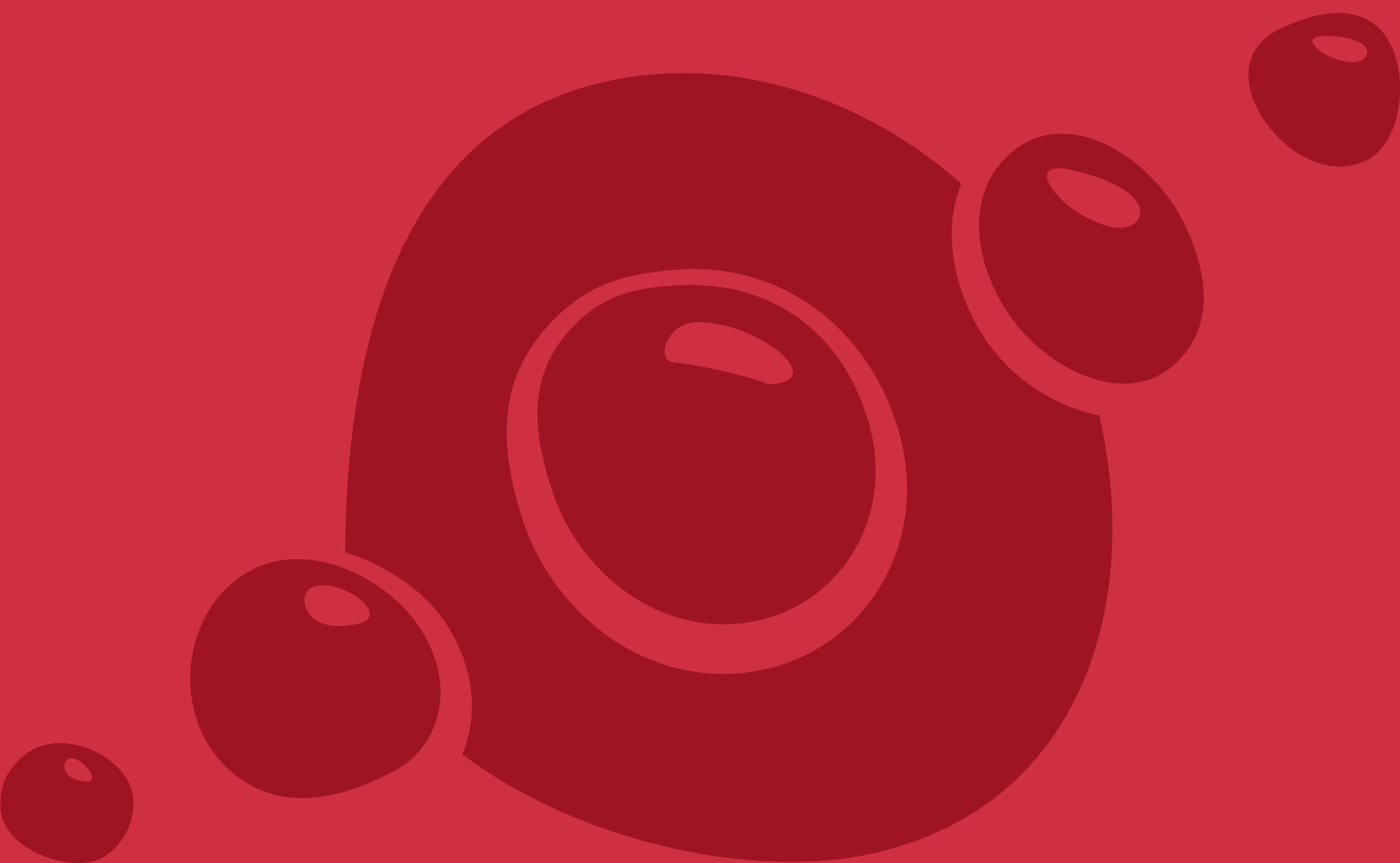


CATALOGUE





LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES INFRAROUGES

Contrairement aux systèmes de chauffage traditionnels, les chauffages infrarouges REDWELL ne réchauffent pas en premier lieu l'air ambiant, mais la maçonnerie, les murs, sols et plafonds, qui accumulent la chaleur et la restituent uniformément dans la pièce. Cette technologie produit une chaleur confortable, semblable aux rayons du soleil, et assure une atmosphère intérieure agréable et saine, combinée à un design élégant, qui s'adapte à tous les espaces de vie.

SOLUTIONS INFRAROUGES POUR TOUTE LA MAISON

Les chauffages infrarouges REDWELL offrent une solution efficace et élégante pour chauffer toute la maison, que ce soit dans la salle de bain, la cuisine, les chambres d'enfant ou le couloir. Grâce à leur chaleur homogène et agréable, ils créent une atmosphère confortable dans chaque pièce.

En combinaison avec une installation photovoltaïque, l'efficacité est encore accrue et les frais de chauffage peuvent être considérablement réduits, ce qui rend les chauffages infrarouges particulièrement écologiques et rentables.

Intégrés avec élégance dans l'espace de vie ou conçus comme des objets d'art, les chauffages infrarouges REDWELL restent discrets et fournissent une chaleur fiable, dans une symbiose parfaite entre design, durabilité et efficacité.



Brancher, mettre en marche, il fait déjà agréablement chaud. Le chauffage peut être aussi simple que cela, et ce, dans toute la maison. L'équipe REDWELL et ses distributeurs spécialisés vous aident volontiers à planifier la puissance requise comme les emplacements optimaux des éléments de chauffage souhaités dans votre propre maison. Des années d'expérience garantissent une mise en oeuvre professionnelle. Une garantie de 10 ans sur les produits REDWELL parle d'elle-même.

LES AVANTAGES - EN QUELQUES MOTS

- | | |
|--|--|
| • Qualité de fabrication autrichienne | • Neutre en CO ₂ grâce à l'électricité verte |
| • Exigences maximales en matière de matériaux et de mise en oeuvre | • Design exclusif |
| • Chaleur agréable | • Pour une pièce particulière ou pour toute l'habitation |
| • Un air intérieur sain | • Haut rendement et très basse consommation |
| • Empêche la moisissure | • Pas de mouvements de poussières |
| • Faibles coûts d'installation et d'exploitation | • Très large choix de modèles |
| • Très faibles émission électromagnétiques | • Longue durée de vie, 10 ans de garantie |
| • Intégration parfaite dans l'espace à chauffer | |

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Calcul de puissance pour une maison basse consommation
de 136 m² habitables dont la consommation
est estimée à 25 kWh/(m²·a)



Images protégées par le droit d'auteur!



Pour une économie
maximale Combinez un
système de chauffage
REDWELL avec des
panneaux solaires!

N°	Désignation de la pièce	Besoin de puissance (en watts)	Panneau REDWELL sélectionné
1	Salon/salle à manger	1.000	WE PERSO 600 (600 watts)
2			WE LINE 420 (420 watts)
3	Chambre parentale	900	WE PERSO 900 (900 watts)
4	Chambre d'enfant 1	600	TABLEAU NOIR R600 (600 watts)
	Chambre d'enfant 2	600	WE LINE 600 (600 watts)
5	Salle de bains	600	MIROIR R600 (600 watts)
6	Cuisine	600	TABLEAU NOIR R600 (600 watts)
	WC	300	WE LINE 250 (250 watts)
	Couloir	600	MIROIR R600 (600 watts)
		5.200 watts	Les 9 panneaux chauffant donnent une puissance totale de 5170 watts pour l'ensemble de la maison

D'autres références et exemples de mise en oeuvre peuvent être demandés auprès d'un partenaire REDWELL. Vous pouvez également les consulter sur www.redwell.com

Système de chauffage	Coût des investissements	Consommation annuelle	Coût de maintenance annuelle
Pompe à chaleur air/eau	€ 30.000,00	1.500 kWh	€ 300,00
Chaudière à pellets	€ 35.500,00 ⁽¹⁾	2.100 kg	€ 450,00 ⁽²⁾
Système REDWELL (sans système PV)	€ 9.750,00 ⁽³⁾	2.800 kWh	Ø

(1) Les coûts de construction du local de stockage, d'un conduit de cheminée et d'un plancher chauffant hydraulique ne sont pas compris

(2) Frais d'entretien annuels ramonage compris

(3) Prix des radiateurs, hors régulation et coût d'installation.

Données extraites des résultats de l'étude menée à Graz

Situation en septembre 2022

CHAUFFAGES INFRAROUGES: LE MEILLEUR MOYEN DE SE CHAUFFER

Durant une période de 30 mois, un groupe de travail de la célèbre université des sciences appliquées HTWG de Constance a étudié différents types de chauffages dans un bâtiment à haute performance énergétique, avec pour objectif de répondre à la question suivante: „LE CHAUFFAGE A INFRAROUGES LONGS EST IL UNE BONNE ALTERNATIVE ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE AUX POMPES À CHALEUR?“

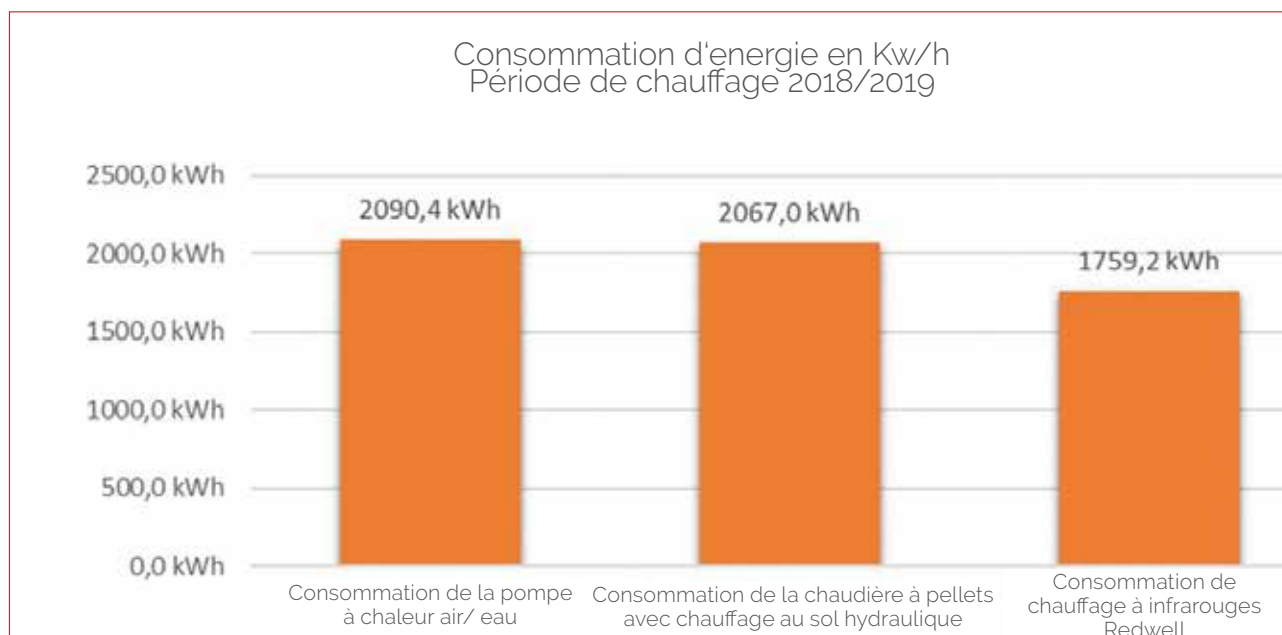
Trois méthodes scientifiques ont été utilisées pour répondre à cette question:

- Un projet de logement à Darmstadt,
- Des mesures dans quatre pièces aux caractéristiques identiques,
- Un appartement équipé de systèmes de chauffage infrarouge et suivi scientifiquement.

LE RÉSULTAT EST IMPRESSIONNANT:

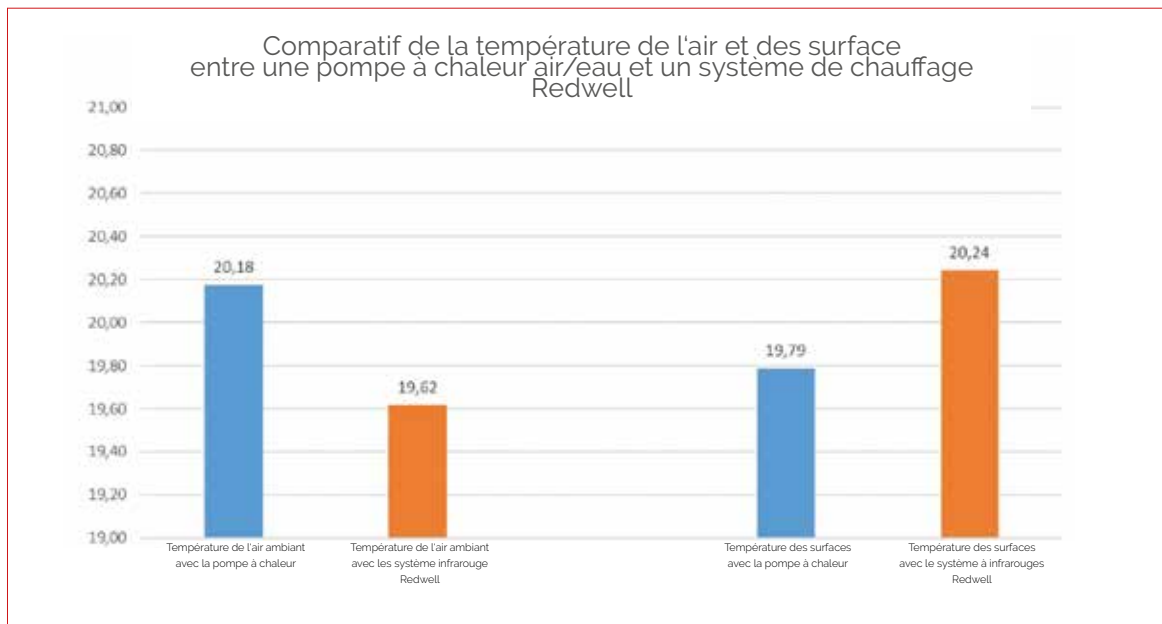
LES CHAUFFAGE À INFRAROUGE LONGS, COMBINÉS AVEC UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE, OFFRENT LA SOLUTION DE CHAUFFAGE LA PLUS EFFICACE SUR LE PLAN ÉCOLOGIQUE COMME SUR LE PLAN ÉCONOMIQUE !

Les résultats les plus importants en un coup d'oeil:



COMPARATIF DE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE CHAUFFAGE EN SITUATION REELLE. La consommation d'électricité des panneaux infrarouge Redwell montés sous plafond est inférieure de 15% environ à celle des pompes à chaleur et des poêles à pellets dans tous les cas de figure.





LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EST PLUS ÉLEVÉE ET LES SURFACES SONT PLUS FROIDES AVEC LA POMPE À CHALEUR AIR/EAU

Avec les infrarouges rouges Redwell, c'est le contraire, l'air est plus frais et les surfaces plus chaudes. Les masses stockent la chaleur, l'air ambiant est plus frais et agréable à respirer, les masses rayonnent et offrent un confort accru avec une consommation moindre.

ÉCONOMIES RÉALISÉES GRÂCE À LA SOUPLESSE DE FONCTIONNEMENT DU CHAUFFAGE À INFRAROUGE

Les systèmes de chauffage REDWELL, contrairement au chauffage au sol dont la réactivité est lente, permettent d'adapter rapidement la température de la pièce au besoin. Ainsi, le système de chauffage est beaucoup plus réactif. Les mesures démontrent que les infrarouges REDWELL consomment 15 % de moins qu'un chauffage par le sol.

CONCLUSION

Peu encombrants, esthétiques et faciles à intégrer, les radiateurs à infrarouge Redwell sont durables avec un coût d'usage peu élevé. Les systèmes de chauffage à infrarouge REDWELL présentent énormément d'avantages pour les propriétaires de bâtiments et les rénovateurs. Ils ont connu ces dernières années un succès compréhensible en tant que système de chauffage performant et économique. L'étude publiée par le ministère fédéral en avril 2020 démontre que le chauffage infrarouge est un système de chauffage durable, prêt à affronter les enjeux énergétiques du futur. En combinaison avec un système photovoltaïque, dans une construction bien isolée, il peut apporter une contribution majeure aux enjeux liés au réchauffement climatique et à la crise énergétique.

gefördert durch:



ZUKUNFT BAU
FORSCHUNGSFÖRDERUNG



Lien vers l'étude

WE-LINE





RADIATEUR WE-LINE

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



Son élégance discrète fait de WE LINE le best-sellers de REDWELL.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier inoxydable thermolaqué, blanc (RAL 9016)

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural ou sous plafond

Note: Également disponible dans une sélection de couleurs RAL (voir page 54)



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

CONVERTISSEZ VOTRE RADIATEUR EN MODELE SUR PIED!

REDWELL propose en option des pieds pour les modèles 250/420 watts, ou 600/900 watts. Les pieds sont compatibles avec tous les panneaux de puissance similaire. 24 mois de garantie sur tous les pieds.



Accessoires :
Pieds de support DIY 250/420

Accessoires :
Pieds de support DIY 600/900

RADIATEUR WE-PERSO

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



Les chauffages à impression personnalisée WE PERSON de REDWELL séduisent par leurs nombreuses possibilités. Choisissez parmi un large éventail de motifs, d'images existantes ou faites imprimer une photo qui vous est chère pour singulariser votre chauffage et donner une touche unique à votre pièce.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier inoxydable thermolaqué, imprimé

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural ou sous plafond

Note: Une résolution de 300 dpi est recommandée pour l'image à imprimer

Les images peuvent également être imprimées sur les radiateurs verre (voir Radiateur VERRE PERSON, page 29).

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



CADRE LUMINEUX WE-LIGHT

Les cadres lumineux REDWELL combinent les avantages de nos chauffages infrarouges avec la technologie LED la plus moderne pour offrir chaleur et lumière en parfaite harmonie. Ils sont compatibles avec les WE-Line et WE personnalisés, ainsi qu'avec les chauffages verre et miroir et créent une ambiance lumineuse agréable dans chaque pièce.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériel: Aluminium anodisé

Classe de protection: IP20

Montage: Montage mural ou sous plafond

Couleur de la lumière: 3000 K (blanc chaud)

Note: Adaptateur secteur et kit de fixation inclus, Variateur avec télécommande disponible en option.



Modèle	Puissance	Intensité lumineuse	Poids	Dimensions	
LF0250WE	32 W	2.582 lm	environ 1,3 kg	752 x 352 mm	
LF0350WE	35 W	2.822 lm	environ 1,3 kg	652 x 552 mm	
LF0420WE	44 W	3.494 lm	environ 1,5 kg	1052 x 432 mm	
LF0500WE	47 W	3.782 lm	environ 1,5 kg	802 x 802 mm	
LF0600WE	50 W	4.022 lm	environ 1,6 kg	1052 x 652 mm	
LF0800WE	63 W	5.030 lm	environ 1,8 kg	1652 x 472 mm	
LF0900WE	59 W	4.742 lm	environ 1,7 kg	1252 x 752 mm	
LF01100WE	68 W	5.030 lm	environ 2 kg	1652 x 652 mm	
LF01300WE	77 W	6.182 lm	environ 2,2 kg	1852 x 752 mm	
LF01600WE	86 W	6.902 lm	environ 2,3 kg	2052 x 852 mm	
LFINSR	24 W	1.884 lm	environ 1 kg	Ø 530 x 18 mm	éclairage indirect
LFINMR	24 W	1.884 lm	environ 1 kg	Ø 630 x 18 mm	éclairage indirect
LFINLR	24 W	1.884 lm	environ 1 kg	Ø 870 x 18 mm	éclairage indirect
LFDIMM	Unité de variation et télécommande				



ROND



RADIATEUR WE-ROND

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



Le modèle WE-ROND, s'adapte harmonieusement à chaque d'espace et apporte une touche de style. Avec son design élégant, il allie fonctionnalité et esthétique et assure une répartition agréable de la chaleur dans votre maison.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier inoxydable thermolaqué, blanc (RAL 9016)

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur),
IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural ou sous plafond

Note: Également disponible dans une sélection de couleurs RAL (voir page 54)



Modèle	Puissance	Poids	Dimensions
Smallround	310 Watt	environ 6 kg	Ø 580 x 18 mm
Middleround	400 Watt	environ 10 kg	Ø 710 x 18 mm
Largerground	610 Watt	environ 15 kg	Ø 900 x 18 mm



RADIATEUR WE-ROND PERSO

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



La version ronde du chauffage par l'image confère à vos pièces une touche personnelle et stylée, en alliant harmonieusement chaleur et esthétique.



LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier inoxydable thermolaqué, imprimé

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural ou sous plafond

Note: Une résolution de 300 dpi est recommandée pour l'image à imprimer

Modèle	Puissance	Poids	Dimensions
Middleround	400 Watt	environ 10 kg	Ø 710 x 18 mm
Largeround	610 Watt	environ 15 kg	Ø 900 x 18 mm



RADIATEUR BLACKBOARD

Le radiateur BLACK BOARD est idéal pour le bureau, la cuisine, les chambres d'enfant. Vous pouvez écrire ou dessiner dessus avec des craies. Il est parfait pour noter les courses, la liste des tâches à réaliser, les mémos, et autres messages personnels familiaux. BLACK BOARD deviendra rapidement le forum de la maison.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier revêtu de céramique, ardoise, cadre en aluminium

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP40 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural ou sous plafond

Modèle	Puissance	Poids	Dimensions
R600	600 Watt	environ 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	900 Watt	environ 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 Watt	environ 20 kg	1606 x 606 x 17 mm



RADIATEUR WHITE BOARD

Ce chauffage WHITE BOARD offre une surface blanc émaillé brillant permettant d'écrire au feutre effaçable. Son usage peut être aussi bien domestique que professionnel, dans un bureau ou une salle de réunion. Un cadre en aluminium de haute qualité entoure le panneau.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier revêtu de céramique, RAL 9016, cadre en aluminium

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP40 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural ou sous plafond

Modèle	Puissance	Poids	Dimensions
R600	600 Watt	environ 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	900 Watt	environ 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 Watt	environ 20 kg	1606 x 606 x 17 mm



RADIATEUR MIROIR





RADIATEUR MIROIR

Le radiateur miroir séduit par son élégance intemporelle et offre une multitude de possibilités d'utilisation. Il est particulièrement apprécié dans la salle de bains, car il assure à la fois une chaleur agréable et un miroir sans buée. Laissez-vous convaincre par cette solution élégante et pratique!

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

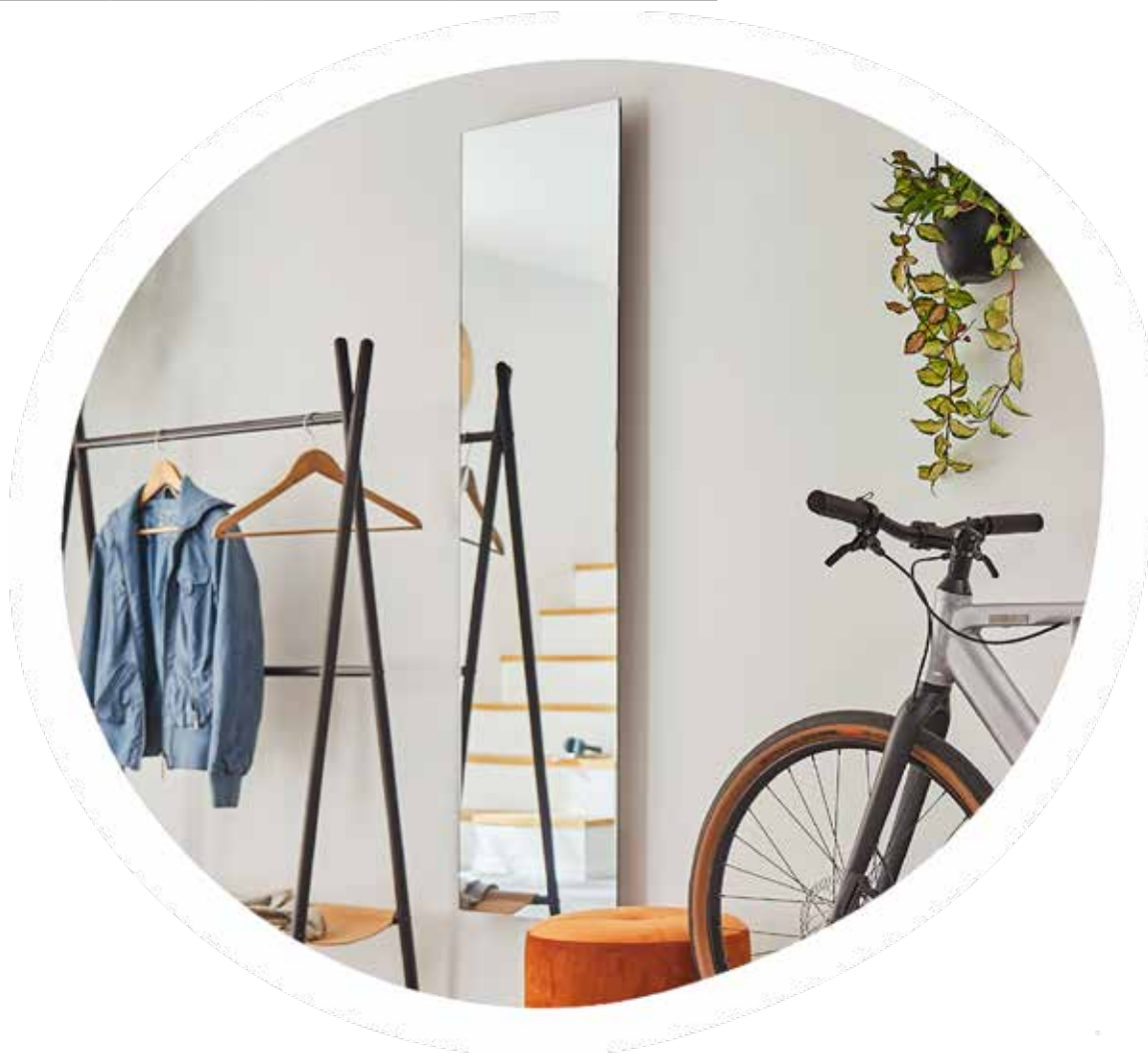
Surface: Verre de sécurité - Miroir chromé

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40(prise secteur), IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural

Modèle	Puissance	Poids	Dimensions
R350	350 Watt	environ 11 kg	620 x 520 x 19 mm
R420	420 Watt	environ 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
R600	600 Watt	environ 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 Watt	environ 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 Watt	environ 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	environ 32 kg	1620 x 620 x 19 mm



RADIATEUR MIROIR ROND

Le radiateur miroir rond est le choix idéal pour tous ceux qui préfèrent les formes douces et harmonieuses. Il allie un design stylé à une fonctionnalité pratique et garantit un reflet agréablement chaud et antibuée.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: verre de sécurité - Miroir chromé

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur),
IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural

Modèle	Puissance	Poids	Dimensions
Middleround	400 Watt	environ 17 kg	Ø 722 x 19 mm
Largeround	610 Watt	environ 22 kg	Ø 912 x 19 mm



SECHE SERVIETTE





SECHE SERVIETTE

Le Seche Serviette de REDWELL n'est pas seulement un sèche-serviettes élégant, mais également un chauffage de salle de bains à part entière. Il se met facilement en marche forcée pour deux heures en appuyant sur un bouton ou fonctionne en suivant les consignes d'un thermostat externe.

Il est proposé trois dimensions, déclinées dans différentes variantes de verre, avec deux profils de barres porte serviettes (rondes ou carrées) en trois finitions (noire, dorée, inox). Toutes ces combinaisons vous permettront de trouver la solution idéale pour votre salle de bains.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Verre de sécurité - miroir chromé ou verre de sécurité - revêtement céramique

Porte-serviettes en acier inoxydable

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP54 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural

Types de surfaces disponibles:



Miroir



Verre noir
lisse



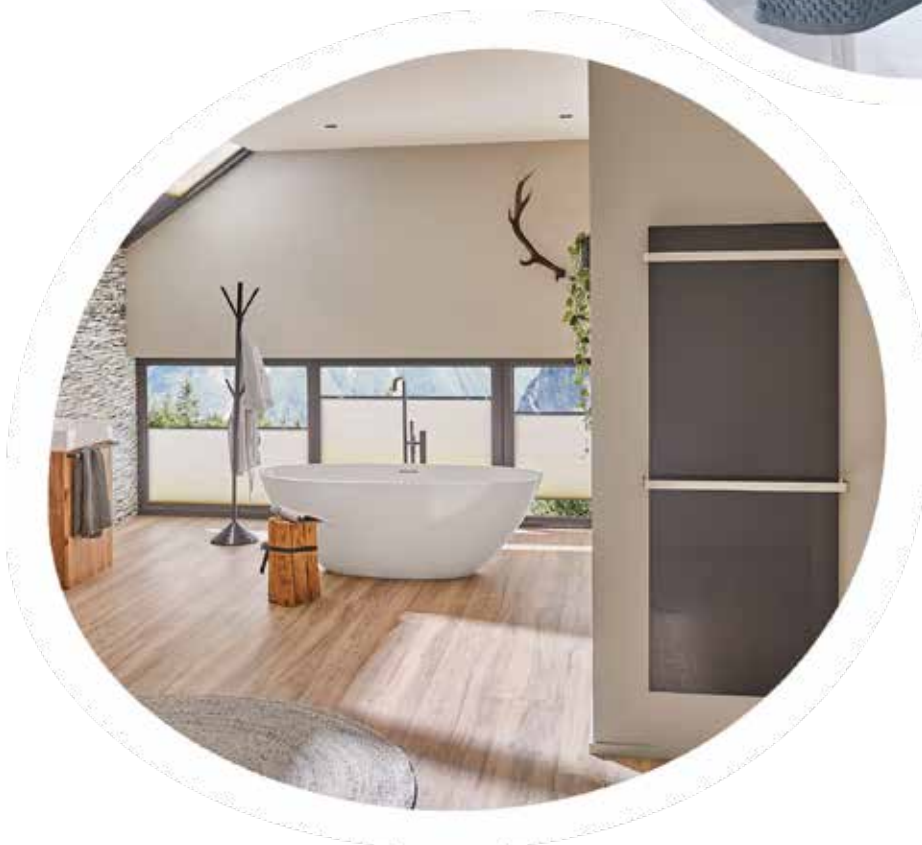
Verre
blanc
lisse

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
H480	480 Watt	environ 21 kg	Panneau: 1020 x 620 x 19 mm 1 Porte-serviettes (rondes): 715 x 90 mm ou 1 Porte-serviettes (carrées): 665 x 90 mm
H500	500 Watt	environ 25 kg	Panneau: 1620 x 440 x 19 mm 2 Porte-serviettes (rondes): 550 x 90 mm ou 2 Porte-serviettes (carrées): 505 x 90 mm
H700	700 Watt	environ 34 kg	Panneau: 1620 x 620 x 19 mm 2 Porte-serviettes (rondes): 715 x 90 mm ou 2 Porte-serviettes (carrées): 665 x 90 mm





Tous les chauffages
Verres, Verres Perso,
Design Line, Exclusive
Line, se déclinent en
sèches serviettes.
(voir pages 34-35).



RADIATEUR VERRE





RADIATEUR VERRE

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



Notre chauffage en verre allie une chaleur agréable à un design sobre et de bon goût. Il offre une surface lisse déclinée en noir ou en blanc, pour assurer à vos pièces non seulement une chaleur agréable, mais aussi un éclat moderne.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

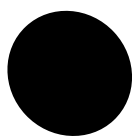
Surface: Verre de sécurité - revêtement céramique

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural

Sélection de la surface:



Verre noir
lisse



Verre blanc
lisse



Modèle	Puissance	Poids	Dimension
R350	350 Watt	environ 11 kg	620 x 520 x 19 mm
R420	420 Watt	environ 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
R600	600 Watt	environ 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 Watt	environ 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 Watt	environ 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	environ 32 kg	1620 x 620 x 19 mm
Middleround	400 Watt	environ 17 kg	Ø 722 x 19 mm
Largeround	610 Watt	environ 22 kg	Ø 912 x 19 mm



RADIATEUR VERRE PERSO

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



Le chauffage par image sous verre REDWELL est la variante élégante du chauffage par image. Vous avez la possibilité de choisir parmi une multitude de motifs, d'images, ou même de faire imprimer une photo personnelle sur votre radiateur.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Verre de sécurité - revêtement céramique

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP65 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural

Note: L'image à imprimer doit être disponible dans une définition de 300 dpi.

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
G250	250 Watt	environ 9 kg	720 x 320 x 19 mm
G350	350 Watt	environ 11 kg	620 x 520 x 19 mm
G420	420 Watt	environ 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
G600	600 Watt	environ 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
G800	800 Watt	environ 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
G900	900 Watt	environ 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
G1100	1100 Watt	environ 32 kg	1620 x 620 x 19 mm
G1600	1600 Watt	environ 50 kg	2020 x 820 x 19 mm





CADRES LUMINEUX POUR CHAUFFAGE DU VERRE ET DES MIROIRS

Les cadres lumineux REDWELL combinent l'efficacité de nos chauffages infrarouges avec une technologie LED innovante et offrent une symbiose parfaite entre chaleur et lumière. Ils sont compatibles avec les radiateurs WE-LINE et WE-PERSO, comme avec les panneaux chauffants VERRE ou MIROIR. Ils offrent pour chaque pièce une solution élégante mêlant éclairage d'ambiance et chaleur agréable.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériel: Profilé en aluminium

Classe de protection: IP20

Montage: Montage mural ou sous plafond

Couleur de la lumière: 3000 K (blanc chaud)

Note: L'alimentation et le kit de fixation sont inclus dans la livraison, Variateur avec télécommande disponible en option.



Modèle	Puissance	Intensité lumineuse	Poids	Dimension	
LF0350G	36 W	2.890 lm	environ 1,3 kg	666 x 566 mm	
LF0420G	46 W	2.265 lm	environ 1,5 kg	1066 x 446 mm	
LF0600G	51 W	4.090 lm	environ 1,6 kg	1066 x 666 mm	
LF0800G	64 W	5 098 lm	environ 1,8 kg	1666 x 466 mm	
LF0900G	60 W	4.810 lm	environ 1,8 kg	1266 x 766 mm	
LF01100G	69 W	5.530 lm	environ 2 kg	1666 x 666 mm	
LFINSR	24 W	1.884 lm	environ 1 kg	Ø 530 x 18 mm	éclairage indirect
LFINMR	24 W	1.884 lm	environ 1 kg	Ø 630 x 18 mm	éclairage indirect
LFINLR	24 W	1.884 lm	environ 1 kg	Ø 870 x 18 mm	éclairage indirect
LFDIMM	Unité de variation et télécommande				

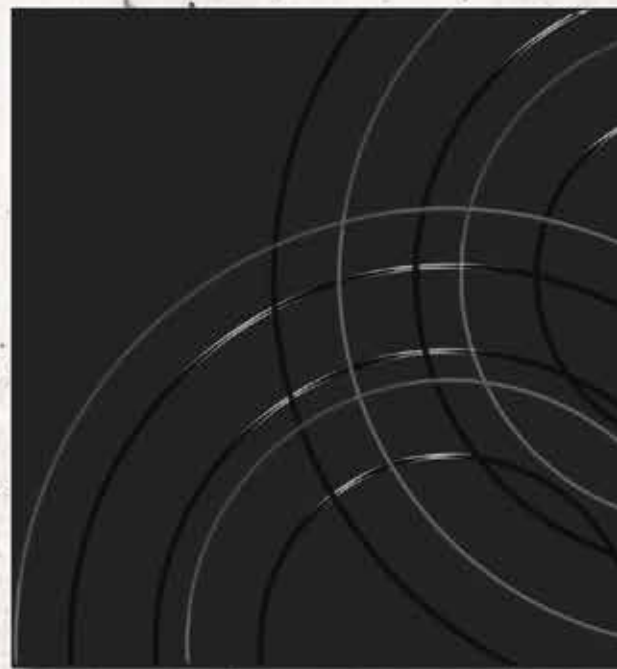


CHAUFFAGES EN VERRE

DESIGN & EXCLUSIVE LINE

Design & Exclusive Line

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
R600	600 Watt	environ 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 Watt	environ 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 Watt	environ 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 Watt	environ 32 kg	1620 x 620 x 19 mm





RADIATEUR VERRE EXCLUSIVE-LINE

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



L'EXCLUSIVE-LINE de REDWELL apportent une note particulière d'élégance et de raffinement. De fines structures gravées dans la surface du verre et lui confèrent une finition conciliant modernisme et élégance.

Un choix personnalisé: Les verres Exclusive-Line sont disponibles en quatre finitions de surface et huit motifs, vous permettant de personnaliser votre chauffage selon vos goûts.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: ESG - revêtement céramique, Le motif est gravé en creux dans le verre et poli

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Indice de protection: IP40 (fiche secteur), IP65 (connexion fixe)

Montage: Montage mural

Sélection de la surface



Verre
noir
lisse



Verre noir mat
satiné



Verre
blanc
lisse



verre blanc
satiné mat



SIGNÉS PAR LA DESIGNER
SYLVIA ARTAUF

Sélection de la structure:



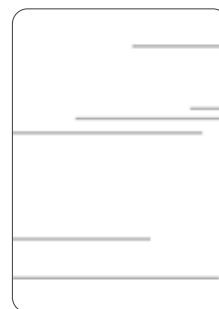
Chiemsee



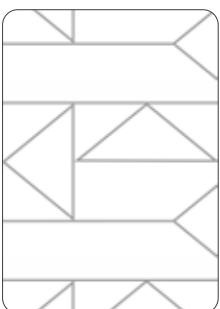
Gampo



Marassi



Sesto



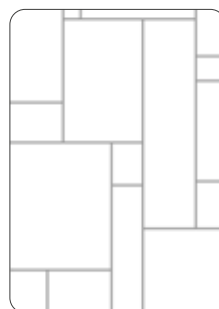
Flers



Lattes



Louvre



Misato

RADIATEUR VERRE DESIGN-LINE



La DESIGN-LINE propose un choix de radiateurs verres encore plus raffiné, avec des motifs mêlant lignes ou structures gravées finement sur la surface, pour un résultat raffiné et surprenant.

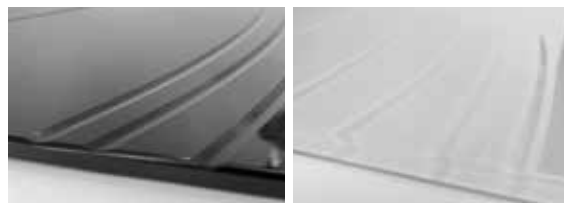
LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: ESG - revêtement céramique, Le motif est gravé en creux dans le verre et poli.

A l'arrière: Acier inoxydable 3D recuit brillant

Indice de protection: IP40 (fiche secteur),
IP65 (connexion fixe)

Montage: Montage mural



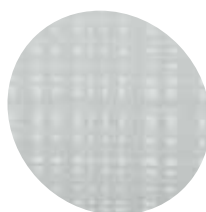
Sélection de la surface et de la structure



Uadi blanc



Leinen blanc



Crossing blanc



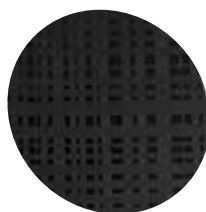
Satinato Plus
blanc mat



Uadi noir



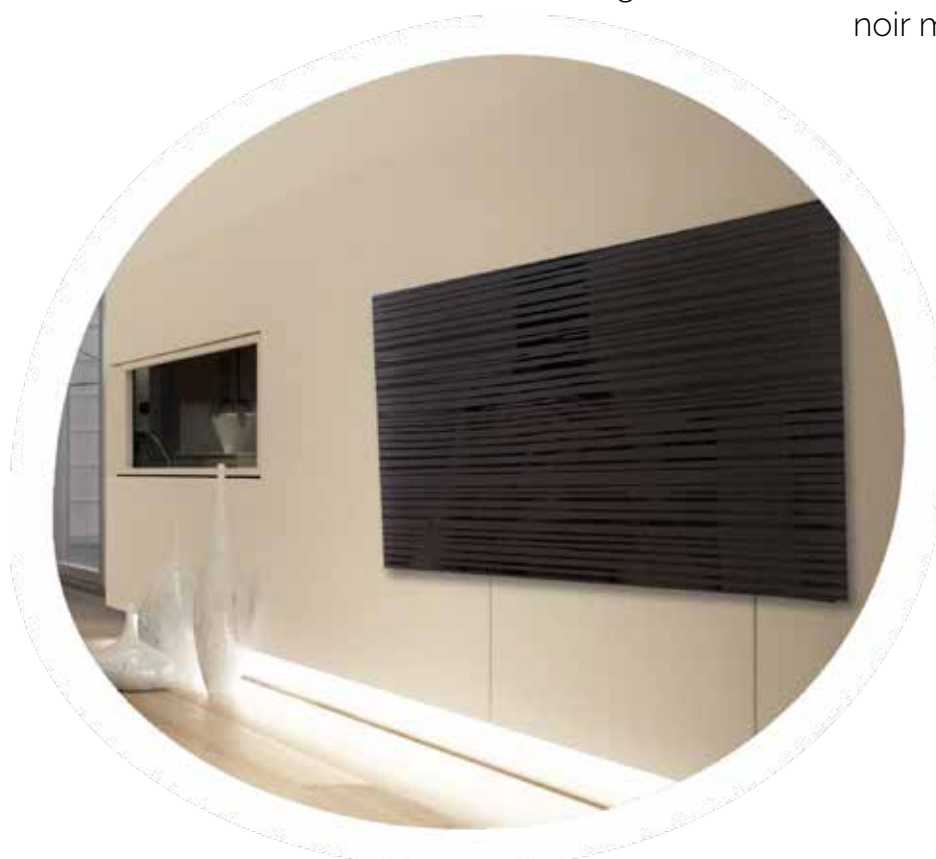
Leinen noir



Crossing noir



Satinato Plus
noir mat





MODÈLE DE STAND



RADIATEUR PIPEWAVE

Les chauffages PIPEWAVE sont flexibles dans leur utilisation. La version PIPEWAVE peut être montée au mur ou sous plafond. Les modèles sur pied peuvent être placés à n'importe quel endroit, devenant ainsi un radiateur nomade déplacé d'un endroit à l'autre. PIPEWAVE chauffe tout autour.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Aluminium thermolaqué, blanc (RAL 9016)

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP40 (raccordement fixe)

Montage: Montage mural ou sous plafond, disponible également en version sur pied

Note: Également disponible dans une sélection de couleurs RAL (voir page 54)

Modèle sur pied	Puissance	Poids	Dimension
Pipewave 300	300 Watt	environ 7 kg	Ø 200 x 540 mm
Pipewave 600	600 Watt	environ 10 kg	Ø 200 x 1040 mm
Pipewave 900	900 Watt	environ 13 kg	Ø 200 x 1540 mm
Pipewave 1200	1200 Watt	environ 16 kg	Ø 200 x 2040 mm



Modèle de montage	Puissance	Poids	Dimension
Pipewave 300	300 Watt	environ 4 kg	Ø 200 x 515 mm
Pipewave 600	600 Watt	environ 7 kg	Ø 200 x 1015 mm
Pipewave 900	900 Watt	environ 10 kg	Ø 200 x 1515 mm
Pipewave 1200	1200 Watt	environ 12 kg	Ø 200 x 2015 mm



RADIATEUR AKTIVIST-CHAUFFAGE & ÉCLAIRAGE

La colonne chauffante infrarouge moderne Aktivist combine élégamment chaleur et lumière. Montée en groupe, elle devient un véritable accroche-regard. Elle est disponible en différentes tailles, de 50 à 200 cm, ce qui permet de nombreuses combinaisons.

L'association de lumière et de chaleur est idéale pour les habitations privées, les salles de spectacle ainsi que les bureaux et les bâtiments d'entreprise

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux: Aluminium thermolaqué, blanc RAL 9016, lumière LED (5 watts, 700 lumens) sur la face avant inférieure

Classe de protection: IP40 (prise secteur), IP40 (raccordement fixe)

Montage: Suspendu au plafond

Note: Également disponible dans une sélection de couleurs RAL (voir page 54)

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Aktivist XS	300 Watt	environ 5 kg	Ø 200 x 515 mm
Aktivist S	600 Watt	environ 7 kg	Ø 200 x 1015 mm
Aktivist M	900 Watt	environ 10 kg	Ø 200 x 1515 mm
Aktivist L	1200 Watt	environ 12 kg	Ø 200 x 2015 mm





RADIATEUR REDWELL MOVE

Le Redwell MOVE est notre tout dernier modèle mobile sur pied. Il assure une flexibilité maximale en matière de chauffage. Disponible en deux puissances, 600 et 900 watts, Il fournit une chaleur infrarouge efficace là où elle est nécessaire. Grâce à son design fin et moderne, le Redwell MOVE s'intègre parfaitement dans chaque espace, tandis que sa mobilité fait de son utilisation dans différentes pièces un jeu d'enfant. Il suffit de le poser et le brancher pour profiter immédiatement d'une chaleur confortable, que ce soit dans le salon, le bureau ou dans des pièces à usage temporaire.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Aluminium pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)

Classe de protection: IP40 (prise secteur)

Montage: Posé sur son pied

Note: Également disponible dans une sélection de couleurs RAL (voir page 54)



Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Move 600	600 Watt	environ 10,5 kg	1070 x 300 x 50 mm
Move 900	900 Watt	environ 14 kg	1570 x 300 x 50 mm



RADIATEUR TOWER

Tower offre, par son design inédit, une solution de chauffage originale à votre pièce de vie. Tower chauffe sur ses 4 faces. REDWELL TOWER existe en plusieurs puissances.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Aluminium thermolaqué, blanc RAL 9016

Classe de protection: IP40 (prise secteur)

Montage: disponible avec un pied élégant ou sur roulettes

Note: Également disponible dans une sélection de couleurs RAL (voir page 54)

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Tower 600	640 Watt	environ 11 kg	317 x 317 x 540 mm
Tower 1200	1200 Watt	environ 17 kg	317 x 317 x 1040 mm
Tower 1600	1680 Watt	environ 23 kg	317 x 317 x 1540 mm
Doubletower	1550 Watt	environ 25 kg	317 x 580 x 1060 mm



RADIATEUR REDWELL TOWER VERRE

Le radiateur Tower verre apporte une touche d'élégance à votre intérieur. Son design intemporel attire l'attention, tandis que la chaleur infrarouge agréable qu'elle diffuse par ses 4 faces en verre assure une chaleur agréable dans la pièce.

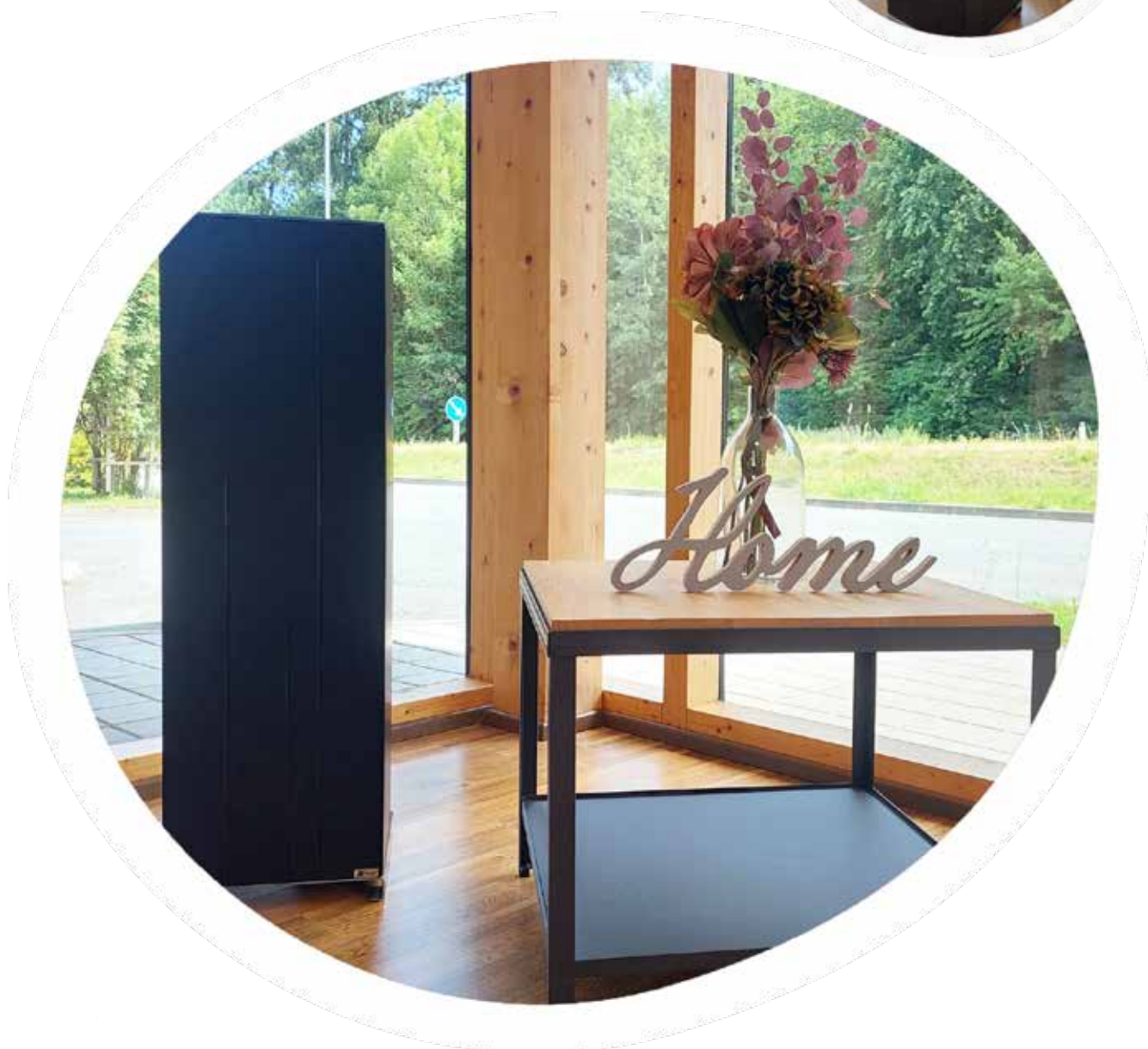
LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: ESG - revêtement céramique, le motif est gravé en creux dans le verre et poli. Design Viva

Classe de protection: IP40 (prise secteur)

Montage: Disponible sur pieds ou sur roulettes

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Glastower	800 Watt	environ 29 kg	317 x 317 x 1040 mm



RADIATEUR REDWELL TOWER 3IN1

Cette audacieuse tour chauffante offre 3 fonctionnalités originales,
Une douce et agréable chaleur par ses 4 faces, un éclairage d'ambiance et une enceinte Bluetooth.

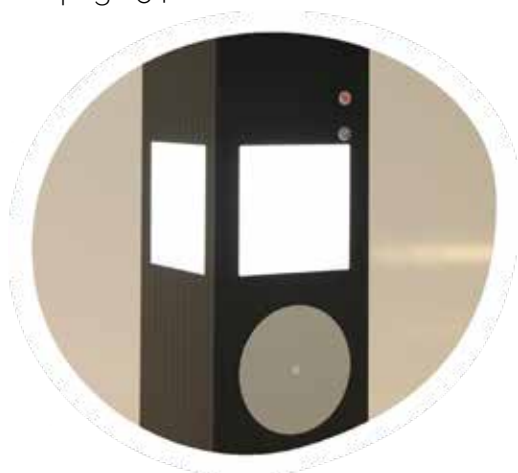
LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Aluminium thermolaqué, blanc RAL 9016

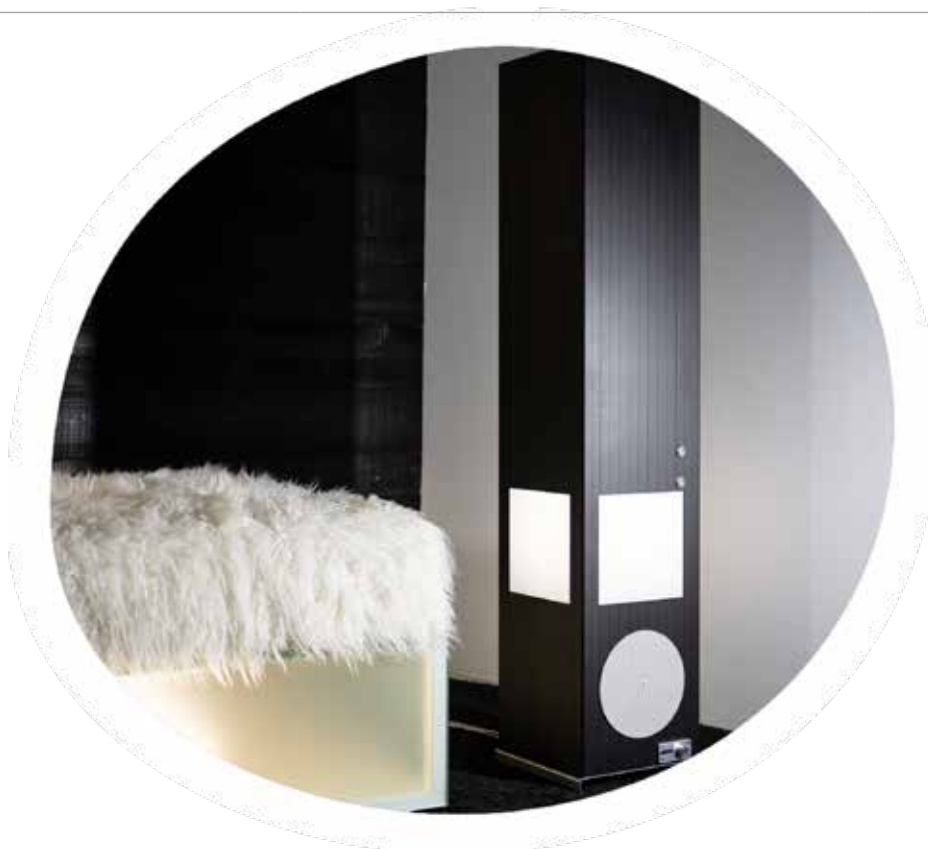
Indice de protection: IP40 (fiche d'alimentation)

Note: avec 2 boutons lumineux on/off

Également disponible dans une sélection de couleurs RAL (voir page 54)



Modèle	Puissance de chauffage	Puissance lumineuse	Haut-parleur	Poids	Dimension
Tower 3IN1	950 Watt	18 Watt, environ 500 Lumen	30 Watt	environ 27 kg	317 x 317 x 1540 mm



REDWELL N°4 - CHAUFFE PIED DE BUREAU

Le chauffage de bureau Redwell n°4 permet d'avoir chaud aux pieds sur le lieu de travail. Son design moderne et les différentes dimensions offertes permettent une adaptation flexible aux différents environnements de travail. Il peut être installé sous le bureau, ou suspendu au plateau. Facile à utiliser et doté d'une technologie infrarouge efficace sur le plan énergétique, il constitue la solution idéale pour un environnement de travail au confort individualisé.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Aluminium thermolaqué, blanc RAL 9016

Indice de protection: IP40 (fiche d'alimentation)

Montage: avec un pied noir discret, peut également être suspendu au plateau du bureau

Note: également disponible dans les couleurs RAL7016 (anthracite) et RAL9005 (noir)

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Nr. 4 Small	160 Watt	environ 3,7 kg	335 x 505 x 50 mm
Nr. 4 Middle	300 Watt	environ 6,5 kg	335 x 1005 x 50 mm



RADIATEUR DIAMANT

Le diamant transformera votre pièce en écrin. Il brille non seulement par son aspect luxueux et singulier, mais aussi par l'agréable chaleur infrarouge qu'il émet via ses 12 surfaces de rayonnement.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: ESG - revêtement céramique, noir lisse

Indice de protection: IP40 (fiche secteur), IP40 (connexion fixe)

Montage: Sur pied



Modèle	Surface	Puissance	Poids	Dimension
Diamant	ESG	2250 Watt	environ 61 kg	1500 x 800 mm



RADIATEUR RONDO

La forme sphérique et colorée de Rondo s'intégrera dans les pièces à grandes hauteurs sous plafond, les cages d'escalier, halls d'entrée ou lobbys. Grâce à elle vous pourrez mettre une touche de couleur et d'originalité dans chaque pièce. RONDO chauffe sur toute sa surface (omnidirectionnel).

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Enduit de métal

Classe de protection: IP40 (raccordement fixe)

Montage: Les éléments doivent être installés hors de portée (volontaire ou accidentelle), à partir de 3 mètres de hauteur

Couleurs: Disponible en blanc, noir et gris argent



Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Rondo 600	1050 Watt	environ 15 kg	Ø 600 mm



SOLUTIONS DE CHAUFFAGE POUR LES LOCAUX PROFESSIONNELS



RADIATEUR DISKUS

Diskus est un puissant système de chauffage suspendu spécialement conçu pour les pièces à grande hauteur sous plafond, séjours cathédrale, halles, églises et autre grands volumes. DISKUS chauffe uniquement vers le bas.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier thermolaqué, noir RAL 9005

Classe de protection: IP40 (raccordement fixe)

Montage: Les éléments doivent être installés hors de portée (volontaire ou accidentelle), à partir de 3 mètres de hauteur.



Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Diskus	1100 Watt	environ 12 kg	Ø 800 x 270 mm



RADIATEUR PANELWAVE

Chauffage
infrarouge selon
IEC 60675-3:2020



La série Panelwave, spécialement conçue pour les faux plafonds à dalles 60X60, offre un moyen discret et peu encombrant de chauffer efficacement vos bureaux, commerces et autres locaux professionnels. Son installation est d'une extrême simplicité, ôtez la dalle standard, placez la dalle chauffante; c'est prêt. En outre, il est aisé de modifier le positionnement des dalles chauffantes en fonctions des contraintes constatées dans le local.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surface: Acier inoxydable thermolaqué, RAL 9016

Classe de protection: IP65 (raccordement fixe)

Montage: Panelwave remplace une dalle standard dans un faux plafond suspendu à trame 60x60. Panelwave dispose d'un anneau de sécurisation sur la face arrière.

Modèle	Puissance	Poids	Dimension
Panelwave I	430 Watt	environ 11 kg	618 x 618 x 22 mm
Panelwave II	430 Watt	environ 9 kg	595 x 595 x 22 mm



RADIATEUR POWER LINE

La Power Line est un système de chauffage révolutionnaire et breveté, spécialement conçu pour les locaux particulièrement hauts de plafond, POWER LINE est idéal pour les pièces cathédrales, vérandas et autres verrières, mais aussi les entrepôts, les halls de production, les ateliers, les établissements de restauration ainsi que les églises et chapelles, il remplace efficacement les anciens chauffages au gaz et au fioul polluants. Là où d'autres radiateurs infrarouges atteignent leurs limites, la Power Line montre toute sa force. Recyclable à 98 % et ne nécessitant aucun entretien, il offre une solution de chauffage écologique et facile à entretenir.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux: Tôle émaillée, aluminium, noir (RAL 9005)

Classe de protection: IP65 (connexion fixe)

Température de surface: +/- 360°C

Angle de rayonnement: 135°

Montage: Les éléments doivent être installés hors de portée (volontaire ou accidentelle), à partir de 3 mètres de hauteur



Modèle	Puissance	Poids	Dimension
PL1300	1300 Watt	environ 6,7 kg	790 x 310 mm
PL2300	2300 Watt	environ 9 kg	790 x 470 mm



MATERIAUX ET TRAITEMENTS DE SURFACES DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ

- 1 Câble de raccordement en silicone résistant aux hautes températures avec fiche moulée Schuko
- 2 Supports en zinc moulé sous pression, raffinés et inoxydables
- 3 Acier inoxydable brillant (faible rayonnement thermique)
- 4 Acier inoxydable thermolaqué, RAL 9016 Les matériaux de surface de haute qualité permettent d'optimiser le rayonnement thermique
- 5 Joint d'étanchéité sur le pourtour, Les panneaux peuvent être utilisé également dans les pièces humides et salles de bain.



10
GARANTIE 10 ANS

ÉFFICACITÉ DU RAYONNEMENT SELON LA NORME IEC 60675-3:2020

L'IEC 60675-3:2020 est une norme de la Commission électrotechnique internationale qui indique comment déterminer l'efficacité de rayonnement des appareils de chauffage électrique. La valeur minimale à atteindre est de 40 pour cent. À partir de ce seuil, la puissance thermique transmise par le rayonnement infrarouge est prépondérante.

Une grande partie des produits de la gamme Redwell a déjà été testée selon cette norme et tous les chauffages infrarouges Redwell mesurés ont passé le test avec brio.

Les 40% d'efficacité de rayonnement requis ont été plus que dépassés par tous les produits.

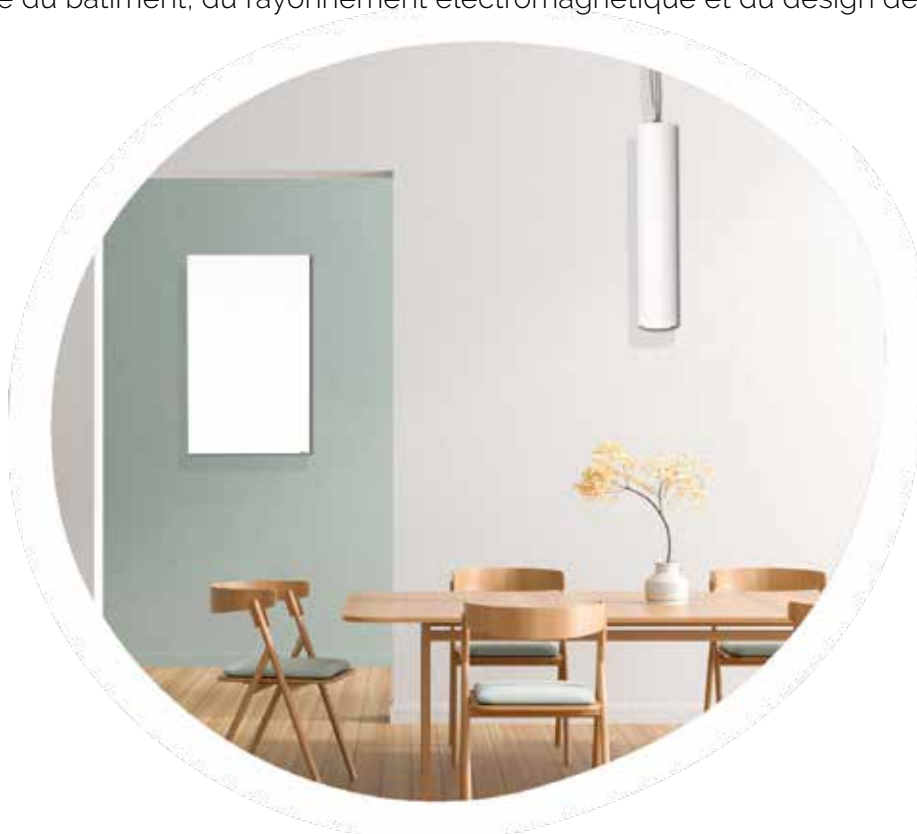
LA QUALITÉ AUTRICHIENNE

Pour développer des solutions de première classe qui répondent aux exigences de qualité les plus élevées, une précision maximale est nécessaire lors de la fabrication. Cette précision est obtenue grâce à une combinaison parfaite de méthodes de fabrication artisanales et industrielles. REDWELL utilise un parc de machines ultramoderne qui garantit de grandes capacités de production et peut se prévaloir de plus de 20 ans d'expérience sur le marché.



DESIGN CERTIFIÉ

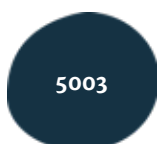
En plus des nombreux brevets déposés, les produits de la manufacture REDWELL sont détenteurs de labels et certificats dans les domaines de la sécurité des appareils, de la biologie saine du bâtiment, du rayonnement électromagnétique et du design de haute qualité



GAMME DE COULEURS (COULEURS RAL)



1013
BLANC PERLÉ



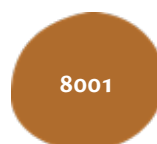
5003
BLEU SAPHIR



7004
GRIS SIGNAL



7030
GRIS PIERRE



8001
BRUN OCRE



9001
BLANC CRÈME



1015
IVOIRE CLAIR



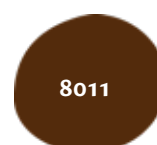
5009
BLEU AZUR



7012
GRIS BASALTE



7040
GRIS FENÊTRE



8011
MARRON
NOISETTE



9002
GRIS-BLANC



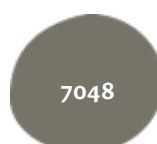
3003
ROUGE RUBIS



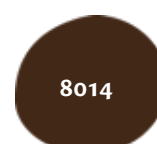
5014
BLEU PIGEON



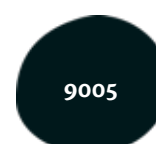
7015
GRIS ARDOISE



7048
GRIS PERLE



8014
MARRON SÉPIA



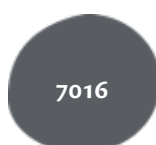
9005
NOIR PROFOND



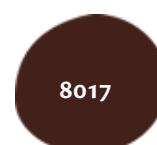
3005
ROUGE VIN



6002
VERT
FEUILLAGE



7016
GRIS
ANTHRACITE



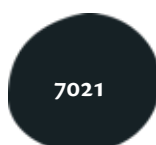
8017
MARRON CHOCOLAT



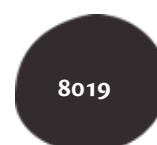
9010
BLANC PUR



6011
VERT RÉSÉDA



7021
GRIS NOIR



8019
MARRON GRIS



9016
BLANC TRAFIC
(STANDARD)

UN CONTRÔLE EFFICACE POUR UNE CHALEUR OPTIMALE

Par la présente, nous souhaitons vous informer que, conformément à la directive européenne sur l'écoconception 2009/125/CE, le règlement 2015/1188 établissant des exigences en matière d'écoconception pour les appareils de chauffage individuels a été adopté. L'installation et la mise en service de chauffages à infrarouge sont autorisées uniquement en combinaison avec des régulateurs de température ambiante externes qui remplissent les fonctions suivantes: contrôle électronique de la température ambiante avec réglage du jour de la semaine et télécommande et/ou détecteur d'ouverture de fenêtre et/ou réglage adaptatif du début du chauffage.



PRODUCTION DURABLE CHEZ REDWELL

La durabilité est au cœur des préoccupations de Redwell. Nos chauffages infrarouges sont fabriqués dans l'écoparc de Hartberg, en Autriche - un site alimenté à 100 % par de l'énergie renouvelable provenant du solaire, de l'éolien, de l'hydraulique et du biogaz. Cela signifie une production neutre en CO₂ au plus haut niveau.

En outre, nous misons sur un approvisionnement régional en matières premières afin de réduire les distances de transport, privilégier les circuits courts et de réduire encore notre impact sur l'environnement. Cette combinaison d'énergie durable et de responsabilité locale montre que pour nous, la protection de l'environnement n'est pas seulement une exigence, mais une réalité vécue.

En choisissant un chauffage infrarouge Redwell, vous optez non seulement pour une technologie moderne, mais aussi pour un produit fabriqué dans le respect de notre nature.





20 ans
d'expérience

REDWELL MANUFAKTUR

REDWELL Manufaktur GmbH est une entreprise autrichienne spécialisée dans le développement et la production de chauffages infrarouges de haute qualité. Le Made in Österreich n'est pas seulement un critère de qualité, mais une réalité vécue. Tous les produits REDWELL sont fabriqués entièrement à la main, avec des composants fabriqués localement ou à proximité.

www.redwell.com

NOUS SOMMES
EXCELLENTS

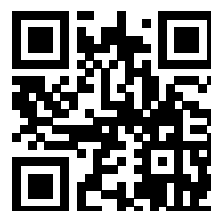




REDWELL INTERNATIONAL

REDWELL est synonyme de technologie de chauffage à haut rendement, fiable, au design mêlant audace et élégance. REDWELL est considéré comme un pionnier sur le marché international du chauffage infrarouge, avec d'innombrables clients satisfaits et un réseau de distributeurs et installateurs très étendu offrant les compétences de partenaires engagés, qui commercialisent la marque avec de la même passion que ceux qui en assurent le développement et la production en Autriche.

Directement vers les
Revendeurs Redwell



www.redwell.com/haendler/



Heating objects, des meubles et des luminaires qui en font plus

RAASCH X REDWELL

Avec la **red collection**, Redwell élargit sa gamme de produits par une ligne design de haute qualité.

La nouvelle marque red collection associe la force d'innovation et la qualité de Redwell au design moderne de raasch :

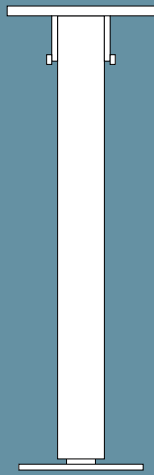
Redwell est synonyme de technologie infrarouge de pointe, raasch de design sophistiqué.

La red collection est une symbiose parfaite entre des objets design haut de gamme et une technologie infrarouge d'avant-garde, créant ainsi des points forts esthétiques, fonctionnels et surtout respectueux des ressources dans chaque ambiance.

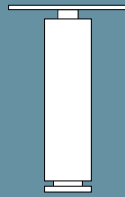
La durabilité comme nouveau statut.

red collection

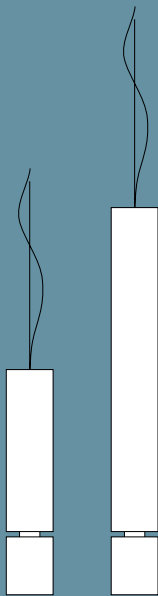
raasch x redwell



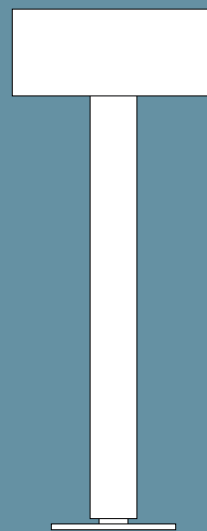
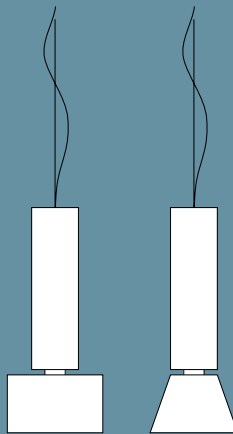
ICON
Porte-serviettes



PORT
Table d'appoint



TUBE S/L/W/K
Lumières suspendus



COZY S
Lampadaire



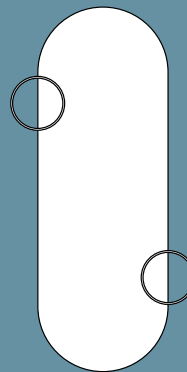
COZY T
Lampe de table



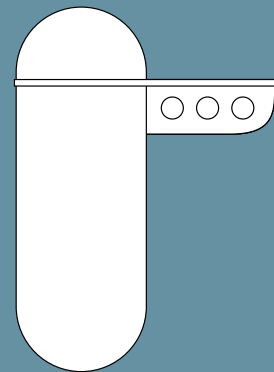
COCO S
Miroir sur pied



COCO W*
Chauffage mural
Porte-serviettes



COCO R*
Chauffage mural
Porte-serviettes



COCO G*
Chauffage mural
Vestiaire

*en option avec éclairage indirect et dans toutes les variantes de surface



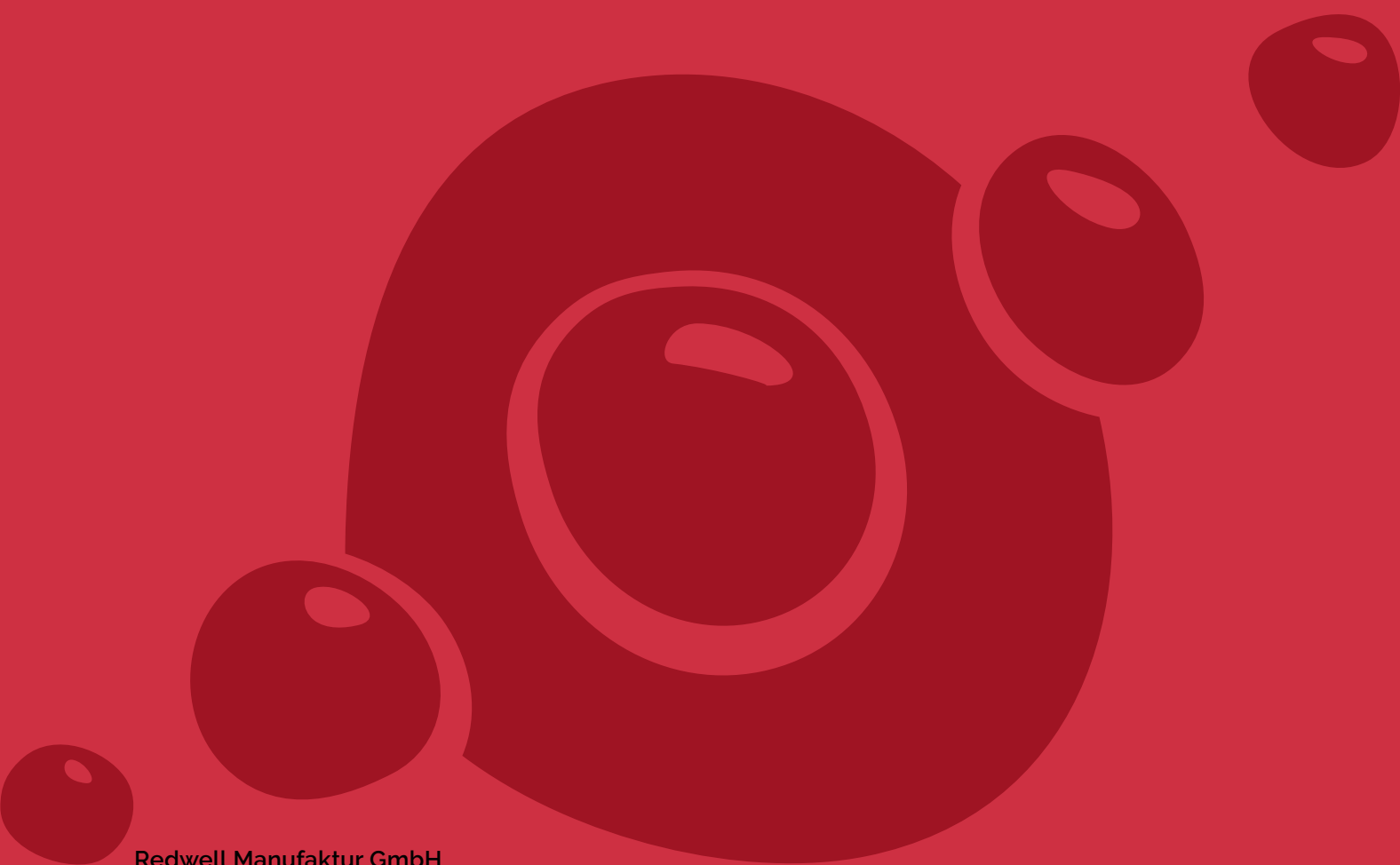
www.red-collection.de

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

Siège social : Hartberg. • UID: ATU50251604
Tribunal régional de Graz • FN.: 199694 v

Date d'édition: Janvier 2025
Sous réserve de modifications, d'erreurs de composition et d'impression.

