

# Tootekataloog





## INFRAPUNA KÜTTE TÖÖPÕHIMÕTE

---

Erinevalt tavapäraest küttesüsteemidest ei soojenda REDWELL infrapuna küttekehad peamiselt õhku, vaid pindasid. Seinad jms pinnad salvestavad soojust ja tagastavad selle ühtlaselt tuppa. See tehnoloogia loob mõnusa soojuse, mis sarnaneb loomulike päikesekiirtega ning tagab meeldiva ja tervisliku sisekliima – kombineerituna stiilse disainiga, mis sobib igasse eluruumi.

## INFRAPUNA KÜTTELAHENDUSED KOGU MAJALE -TÄIUSLIK KOOS FOTOGALVAANILISE SÜSTEEMIGA

---

REDWELL infrapuna küttekehad pakuvad tõhusat ja stiilset lahendust kogu maja kütmiseks, olgu siis vannitoas, köögis, lastetoas või esikus. Tänu ühtlasele ja meeldivale soojusele loovad nad igas toas meeldiva kliima.

Kombinatsioonis fotogalvaanilise süsteemiga suureneb efektiivsus veelgi: kasutades päikese energiat, saab küttekulusid oluliselt vähendada, mis muudab infrapuna küttekehad eriti keskkonnasõbralikuks ja kuluefektiivseks.

Elegantselt eluruumi integreeritud või kunstiobjektina kujundatud REDWELLI infrapuna küttekehad jäävad sobituvad sisekujundusega ja pakuvad meeldivat soojust – täiuslik sümbioos disainist, jätkusuutlikkusest ja tõhususest.



Ühenda vooluvõrku ja lülita sisse – tunned koheselt meeldivat soojust. Kütmine võib olla nii lihtne – ja seda kogu majas. REDWELL´i meeskond toetab sind hea meelega soovitud kütteelementide valimisel ja optimaalse paigutuse kavandamisel. Aastatepikkune kogemus tagab professionaalse teostuse – Redwell´i toodete 10 aastane garantii räägib enda eest.

## EELISED - LÜHIDALT

---

- Austria tootmiskvaliteet
- Kõrgeimad nõuded materjalidele ja tehnoloogiale
- Meeldiv soojus
- Tervislik sisekliima
- Hoiab ära hallituse tekke
- Madalad paigaldus- ja kasutuskulud
- Madal elektriline sudu
- Sobitub ideaalselt soovitud ruumi
- CO<sub>2</sub>-neutraalne rohelise elektriga
- Eksklusiiivne disain
- Saab kasutada eraldi
- **Tõhus ja energiasäästlik**
- Hooldusvaba
- Suur tootevalik
- Garantii 10 aastat
- Võimalik ise kujundada

## NÄIDE: ENERGIATARBIMINE

Elektrivõimsuse arvutamine **136 m<sup>2</sup> elamispinnaga** elumajale.  
Küttevajadus ca. 25 kWh/(m<sup>2</sup>\*a)



Autoriõigustega kaitstud pilt



**PV-süsteemiga  
saate  
REDWELL  
küttesüsteeme  
kasutada veelgi  
soodsamalt!**

Nr. (vt pilti)	Ruum	Vajalik võimsus (W)	Redwell infrapuna küttepaneel
1.	Elu- ja söögituba	1000 W	Pildiga küttepaneel 600 W ja valge küttepaneel 420 W
2.	Magamistuba	900 W	Pildiga küttepaneel 900 W
3.	Lastetuba 1	600 W	Tahvel küttepaneel 600 W
4.	Lastetuba 2	600 W	Valge küttepaneel 600 W
5.	Vannituba	600 W	Peegliga küttepaneel 600 W
6.	Köök	600 W	Tahvel küttepaneel 600 W
7.	WC	300 W	Küttepaneel 250 W
8.	Esik	600 W	Peegliga küttepaneel 600 W
<b>Kokku</b>		<b>5200 W</b>	<b>9 küttepaneeli</b>

Küttesüsteem	Investeeringimiskulud	Tarbimine aastas	Hoolduskulud aastas
Soojuspump (õhk) soojusjaotus: põrandaküte	30 000 €	1.500 kWh	300 €
Pelletiküte 5kW küttevõimsusega Soojusjaotus: põrandaküte	35 500 €	2100 kg	450 €
<b>REDWELLI infrapunasüsteem (ilma PV-süsteemita)</b>	<b>9750 €</b>	<b>2800 kWh</b>	<b>0 €</b>

- (1) arvesse ei ole võetud panipaiga, kamina ja kaldpõranda ehitamise kulusid (ca. € 25.000 lisaks)  
(2) Iga aastane hoolduskulu koos korstnapühkimise kuludega  
(3) sh paneelide paigaldamiskulud vastavalt . EU-Ökodisaini määrusele 2009/125/EG

## INFRAPUNA KÜTE: KÕIGE EFEKTIIVSEM KÜTTEVIIS

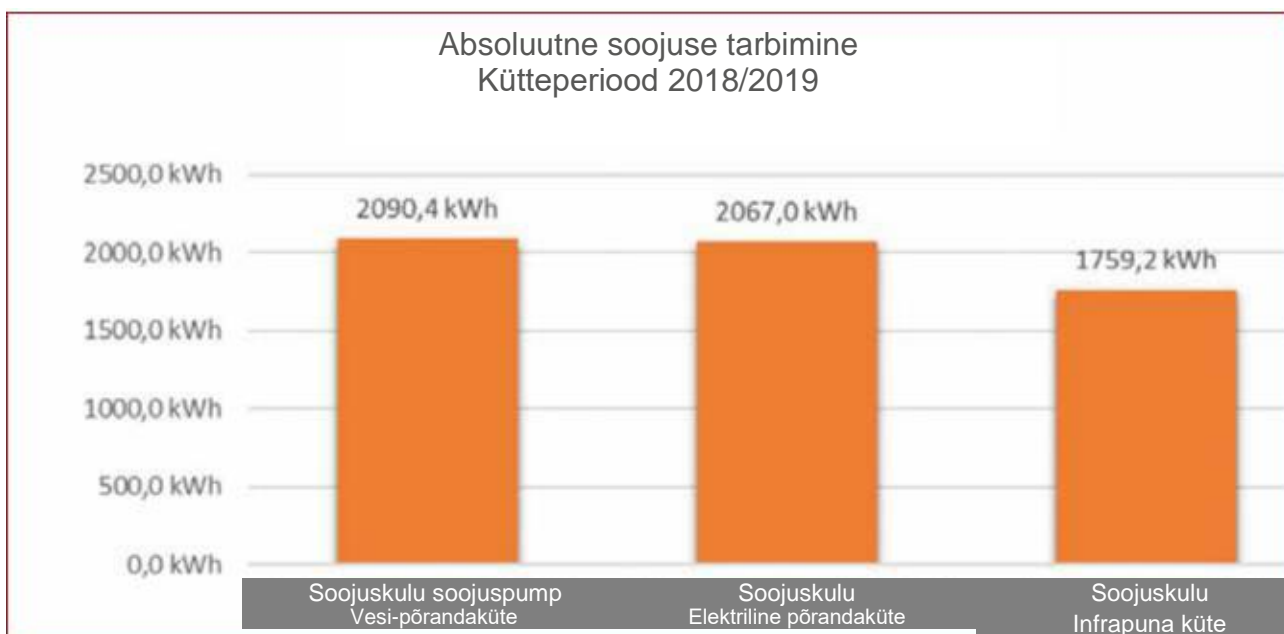
Maineka HTWG Konstanz ülikooli energiatõhusa ehituse töörühm uuris 30-kuulise projekti raames põhiküsimust: "Kas infrapuna küttesüsteemid on ökoloogiliselt ja majanduslikult hea alternatiiv soojuspumpele?"

**Küsimusele vastamiseks kasutati kolme teaduslikku meetodit:** lisaks elamuprojektile Darmstadt'is ja neljas identses ruumis tehtud mõõtmistele tehti ka infrapuna küttesüsteemiga varustatud simulatsioonimudel.

**Uuringu tulemused kinnitasid:**

**Infrapuna küttesüsteemid – kombineerituna fotogalvaanilise süsteemiga – on ökoloogiliselt ja majanduslikult kõige tõhusam kütelahendus!**

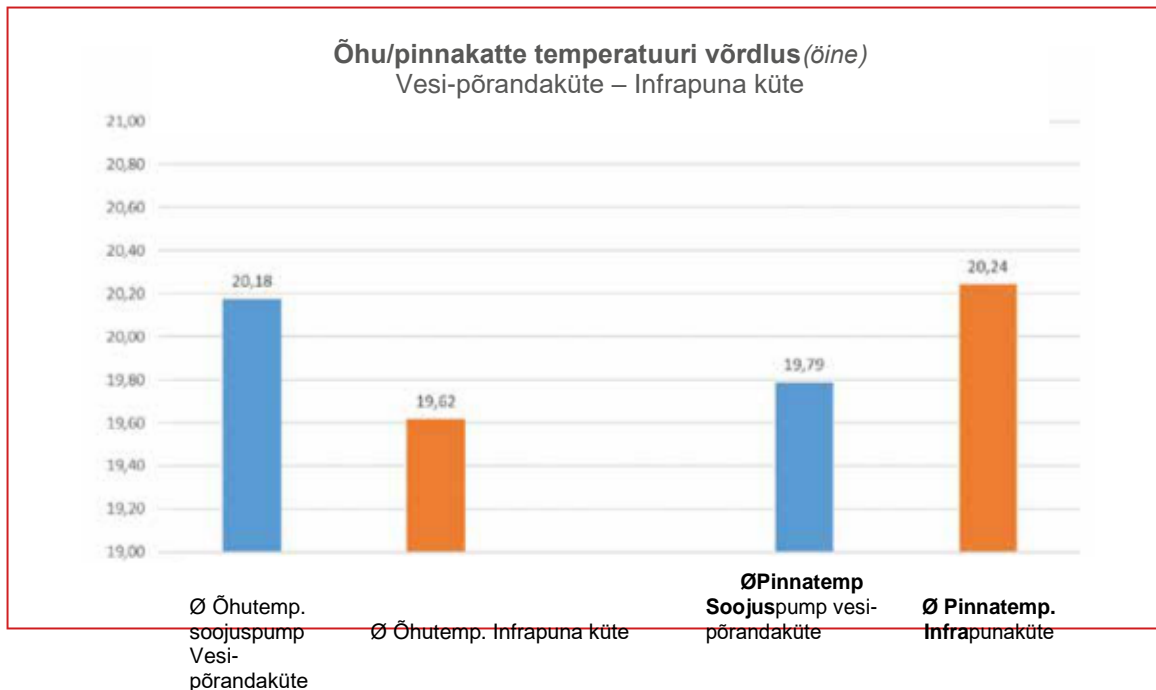
**Kõige olulisemad tulemused lühidalt:**



ERINEVATE SOOJUSE GENERAATORITE ELEKTRINÕUDLUSE ERINEVUSED KASUTAMISEL

Lakke paigaldatud Redwell infrapuna küttesüsteemide soojuskulu on **kõigis** mõõtmisfaaside ca. **15 % väiksem** kui soojuspumpele ja põrandaküttele!





Infrapuna küttega on siseruumide pinnatemperatuurid keskmiselt 0,6K kõrgem kui põrandaküttega ruumis, mistõttu on ruumis meeldivam sisekliima ja seda tajub ruumis viibija selgelt.

## ENERGIASÄÄST TÄNU INFRAPUNA KÜTTE PAINDLIKULE JUHTIMISELE

Erinevalt aeglasest põrandaküttest saab REDWELL infrapuna küttega temperatuuri ruumis kiiresti reguleerida. See tähendab, et küttekeha soojusväljund suudab optimaalselt vastata küttevajadusele ja energiat kulub vähem.

**Läbiviidud mõõtmiste käigus registreeriti põrandakütte ja REDWELL infrapuna kütte tarbimiserinevused üle 15%.**

## KOKKUVÕTE

Ruumisäästlikud, visuaalselt atraktiivsed ja hõlpsasti integreeritavad, hallitust ennetavad, madalate kasutuskuludega ja eriti jätkusuutlikud koos fotogalvaanilise süsteemiga – REDWELLI infrapuna küttekehadel on palju eelised nii uut maja ehitades kui vana renoveerides. Infrapuna küte muutub aasta aastalt üha populaarsemaks tänu oma efektiivsusele ja mitmekulgusele.

Uuring, mille föderaalministeerium avaldas 2020. aasta aprillis, näitab, et infrapuna küte on küttesektoris tulevikku suunatud ja jätkusuutlik küttesüsteem ning võib koos PV-süsteemiga anda olulise panuse puhtale energeetikale üleminekule.

gefördert durch:



**ZUKUNFT BAU**  
FORSCHUNGSFÖRDERUNG



Klipsake süüa, et minna otse uuringu aruande juurde

# WE-LINE







# WE-LINE

Infrapuna kütte  
standard  
IEC 60675-3:2020



WE-Line on tänu oma kaunile ja lihtsale disainile REDWELLI absoluutne rahvalemnik. Ideaalne kaasaegsesse elu- ja tööruumidesse, stiilne infrapuna küttelehendus, mis sobitub sujuvalt igasse interjööri.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** roostevaba teras, pulbervärvitud (RAL 9016)

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus

**Märkus:** saadaval ka erinevates RAL-värvides (vt lk 56)



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

## TEE ISE SEISEV KÜTTEPANEEL!

REDWELL pakub lisavarustusena küttelehelidele tugijalgu **WE/R250 ja WE/R420** või **WE/R600 ja WE/R900**.

**Kaasaegsed tugijalad sobivad kõikide pinnaviimistlustega. Garantii 24 kuud!**



Lisa:  
Tugijalad küttelehelile 250/420W Lisa:  
Tugijalad küttelehelile 600/900W



# PILDIGA KÜTTEPANEEL

REDWELL pildiga küttepaneelid pakuvad suurepärast disainivõimalust. Valige mitmekülgsest pildikataloogist oma lemmik või saatke meile oma isiklik pilt/foto, et kaunistada küttepaneeli ja teha sellest ainulaadne soojaallikas.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** roostevaba teras, pulbervärvitud, trükitud

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

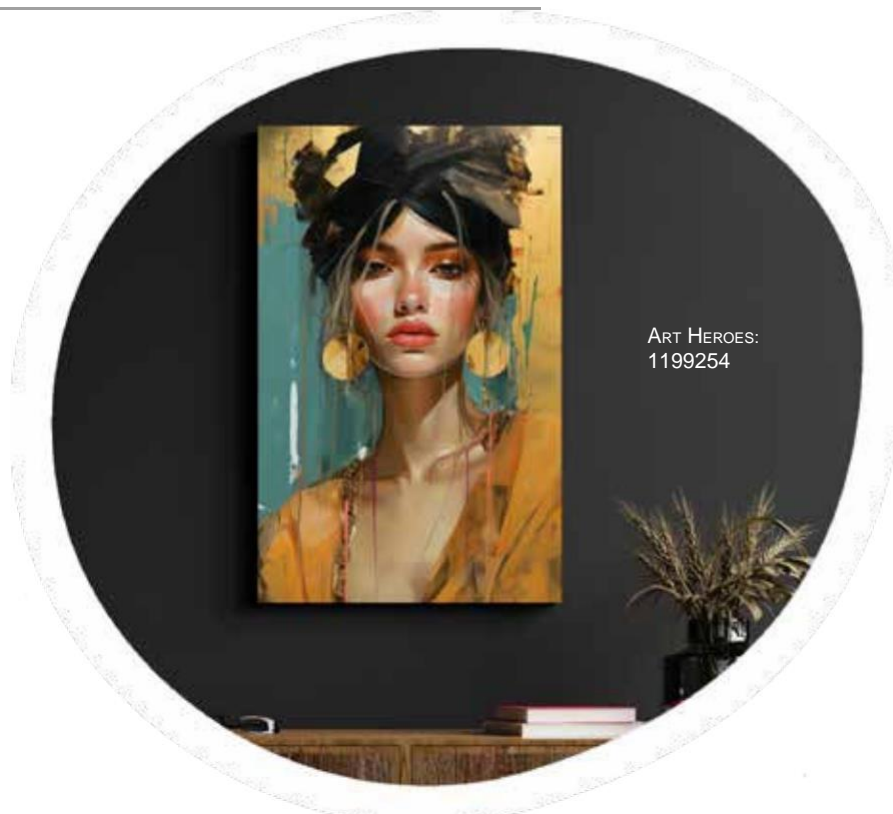
**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus võimalik

**Märkus:** Soovitav pildikvaliteet: 300 dpi eraldusvõime

Soovi korral saab pilte printida ka klaasile (vt klaaspildiga kütmine lk 29).

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



# VALGUSRAAMID KÜTTEPANEELIDELE

REDWELLI valgusraamid ühendavad infrapuna kütte eelised uusima LED-tehnoloogiaga, et pakkuda soojust ja valgust täiuslikus harmoonias. Need sobivad nii WE-Line kui ka klaas- ja peegel-küttepaneelidega ning tagavad meeldiva valgustuse igas toas.

## TEHNILISED ANDMED

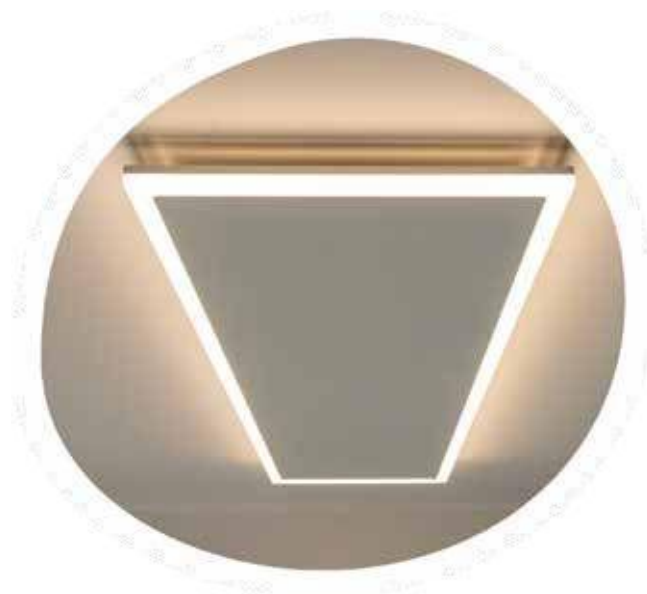
**Materjal:** alumiiniumprofiil

**Kaitseklass:** IP20

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus

**Valguse värv:** 3000 K (soe valge)

**Märkus:** kaasas on toiteallikas ja paigalduskomplekt, lisana saadaval kaugjuhtimispuldiga dimmer.



Mudel	Võimsus	Valgus-tugevus	Kaal	Mõõdud
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	Dimmer ja kaugjuhtimispult			



# Round



# ROUND

Infrapuna kütte  
standard  
IEC 60675-3:2020



Ümmargune küttepaneel kohandub harmooniliselt iga ruumiga. Elegantne küttepaneel sobib nii lakke kui seinale paigaldamiseks ning tagab mõnusa ühtlase soojuse sinu kodus.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** roostevaba teras, pulbervärvitud, valge (RAL 9016)

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus võimalik

**Märkus:** saadaval ka erinevates RAL-värvides (vt lk 56)



Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Väike round	310 W	ca. 6 kg	Ø 580 x 18 mm
Keskmine round	400 W	ca. 10 kg	Ø 710 x 18 mm
Suur round	610 W	ca. 15 kg	Ø 900 x 18 mm



# ROUND PILDIGA KÜTTEPANEEL

Infrapuna kütte  
standard  
IEC 60675-3:2020



Ümmargune pildiga küttepaneel lisab teie tubadele isikupära ja stiili. Küttepaneelis on ühendatud meeldiv soojus ja kaunis disain.



## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** roostevaba teras, pulbervärvitud, trükitud

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus võimalik

**Märkus:** soovitatav pildikvaliteet: eraldusvõime 300 dpi

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Keskmine round	400 W	ca. 10 kg	Ø 710 x 18 mm
Suur round	610 W	ca. 15 kg	Ø 900 x 18 mm



# KRIIDITAHVEL KÜTTEPANEEL

Tahvel-küttepaneel on ideaalne lahendus kontorisse, kööki ja mängutappa. Lisaks hubasele soojustele pakub tahvel praktilist kirjutuspinda oluliste märkmete, joonistuste ja ostunimekirjade jaoks. Tahvlile saab mugavalt kirjutada ja joonistada kriidiga ning puhastada niiske lapiga.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** keraamilise kattega teras, kilt, alumiiniumraam

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP40 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus võimalik

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
R600	600 W	ca. 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	900 W	ca. 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 W	ca. 20 kg	1606 x 606 x 17 mm





# EMAILITUD KÜTTEPANEEL

Emailitud küttepaneel on praktilise valge pinnaviimistlusega, mida saab kasutada ka tahvlina. Küttepaneeli ümbritseb kvaliteetne alumiiniumraam, mis annab sellele kaasaegse ja elegantse välimuse.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** Keraamilise kattega teras, RAL 9016, alumiiniumraam

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP40 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus võimalik

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
R600	600 W	ca. 13 kg	1006 x 606 x 17 mm
R900	900 W	ca. 18 kg	1206 x 706 x 17 mm
R1100	1100 W	ca. 20 kg	1606 x 606 x 17 mm



# Peegelküte





# PEEGLIGA KÜTTEPANEEL

Peegligna küttepaneel avaldab muljet oma ajatu elegantsiga ja pakub erinevaid kasutusvõimalusi. Sobib suurepäraselt ka vannituppa, kuna see pakub hubast soojust, hoiab ära hallituse tekkimise ja peegel on alati uduvaba. Stiilne ja praktiline lahendus erinevate ruumide jaoks!

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – kroomitud peegel

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** Seinale paigaldus

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
R350	350 W	ca. 11 kg	620 x 520 x 19 mm
R420	420 W	ca. 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
R600	600 W	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 W	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 W	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 W	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm



# PEEGLIGA KÜTTEPANEEL ROUND

Ümmargune peegliga küttepaneel on ideaalne valik kõigile, kes eelistavad pehmeid ja harmoonilisi vorme. See ühendab stiilse disaini praktilise funktsionaalsusega ning tagab meeldivalt sooja ruumi ja uduvaba peegelduse.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – kroomitud peegel

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale paigaldus

Mudel	Võimsus	Kaal	Mõõdud
Keskmine round	400 W	ca. 17 kg	Ø 722 x 19 mm
Suur round	610 W	ca. 22 kg	Ø 912 x 19 mm



# Käterätikuivati





# KÄTERÄTIKUIIVATI

REDWELL käterätikuivati 2.0 ei ole ainult stiilne käterätikuivati, vaid ka täisväärtuslik vannitoa küte. Seda saab lihtsalt ühe nupuvajutusega kaheks tunniks tööle panna või juhtida välise toatermostaadi kaudu. Valige oma vannitoa jaoks ideaalne küttelehendus, mis kuivatab ka niisked rätikud ja pesu kiiresti. Valikus kolm erinevat klaaspinda, kolm suurust ja kaks reelingut (ümmargused või kandilised). Reelingud on saadaval kahes erinevas toonis - kuldne ja teras.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – kroomitud peegel ESG - keraamilise kattega, roostevabast terasest käterätikuhoidjad

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP54 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale paigaldus

### Pinnaviimistluse valik:



Peegel



Klaas must sile



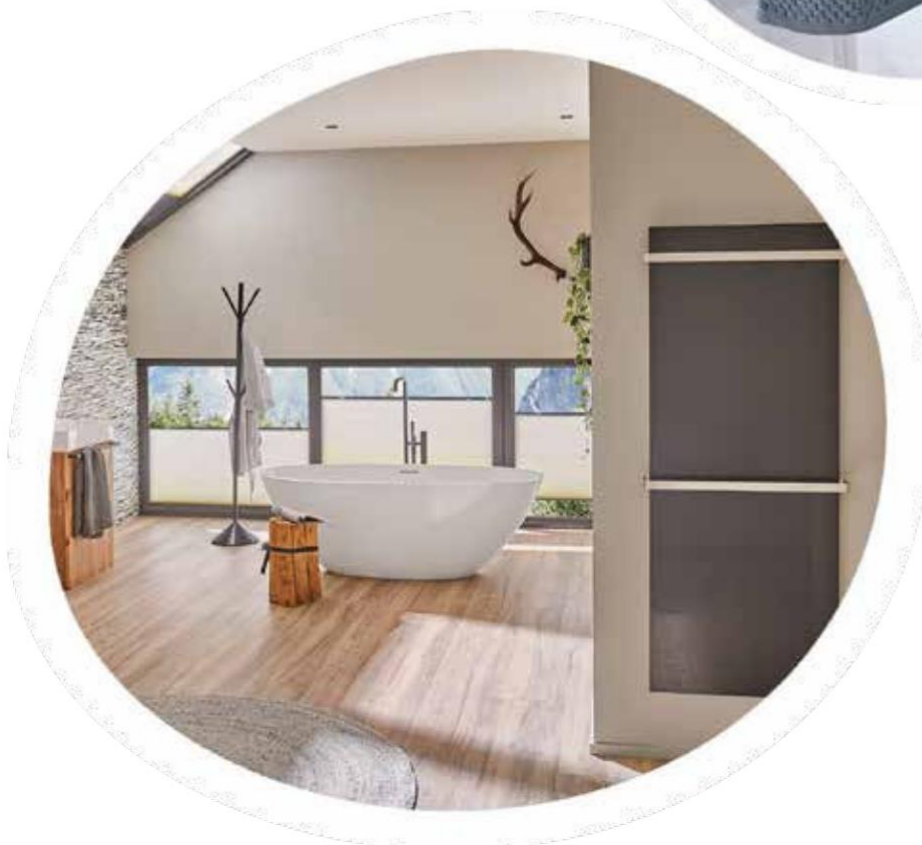
Glas valge sile

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
H480	480 W	ca. 21 kg	Paneel: 1020 x 620 x 19 mm 1 Käterätikuhoidja mit rundem Bügel 715 x 90 mm või 1 Käterätikuhoidja mit eckigem Bügel 665 x 90 mm
H500	500 W	ca. 25 kg	Paneel: 1620 x 440 x 19 mm 2 Käterätikuhoidja ümara reelinguga 550 x 90 mm või 2 Käterätikuhoidja kandilise reelinguga 505 x 90 mm
H700	700 W	ca. 34 kg	Paneel: 1620 x 620 x 19 mm 2 Käterätikuhoidja ümara reelinguga 715 x 90 mm või 2 Käterätikuhoidja kandilise reelinguga 665 x 90 mm





Käterätkuivati  
jaoks sobivad ka kõik  
Exclusive- ja  
Design-Line  
klaasid  
*(vt lk 34-35)*



# Klaasist küttepaneelid





# KLAASIST KÜTTEPANEELID



Klaasist küttepaneelid ühendavad meeldiva soojuste maitseka disainiga.

**Elegantne must või valge klaas sileda pinnaviimistlusega on kaunis ja särav!**

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – keraamilise kattega

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale paigaldus

### Pinnaviimistluse valik:



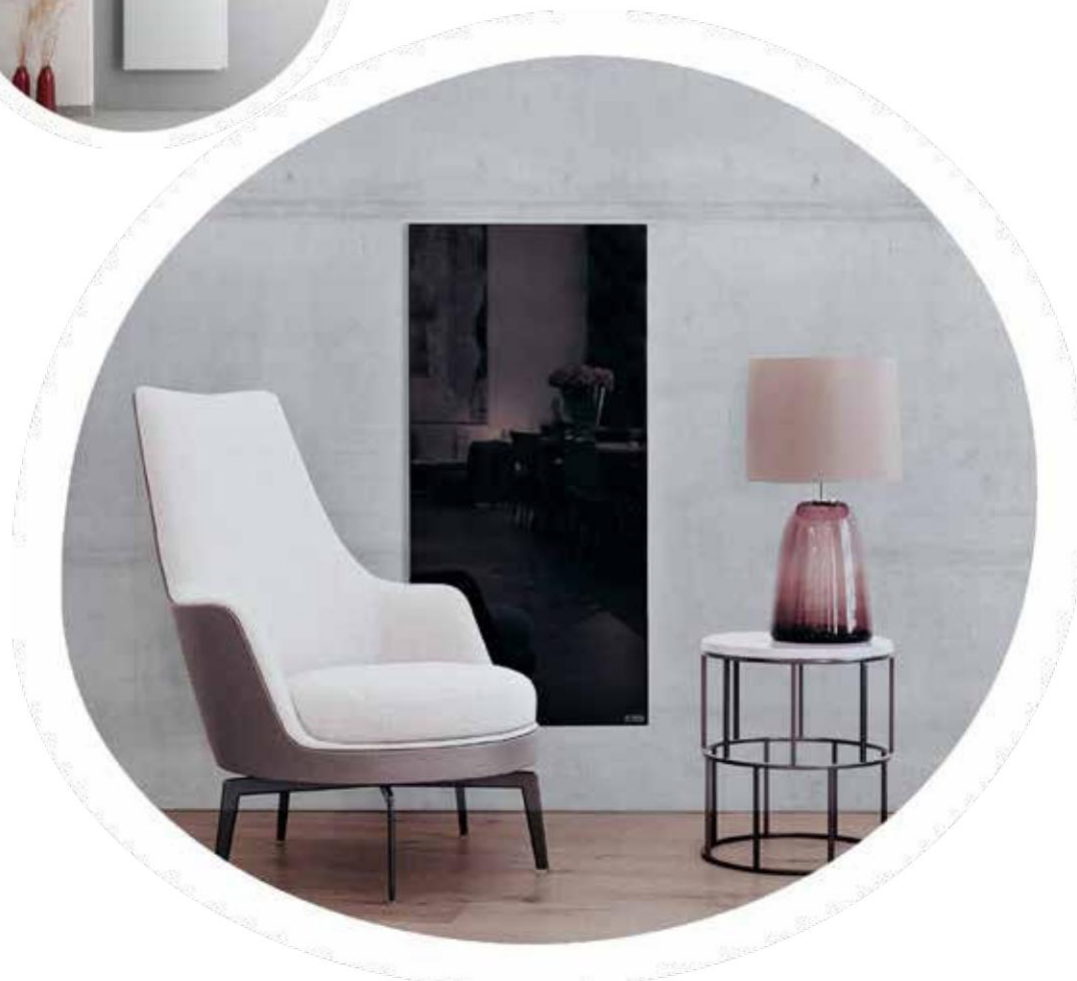
Klaas  
must  
sile



Klaas valge  
sile



Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
R350	350 W	ca. 11 kg	620 x 520 x 19 mm
R420	420 W	ca. 12 kg	1020 x 400 x 19 mm
R600	600 W	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 W	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 W	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 W	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm
Keskmine round	400 W	ca. 17 kg	Ø 722 x 19 mm
Suur round	610 W	ca. 22 kg	Ø 912 x 19 mm



# KLAASPILDIGA KÜTTEPANEEL

Infrapuna kütte  
standard  
IEC 60675-3:2020



REDWELLI klaaspildiga küttepaneel on eriti elegantne küttekeha. Sul on võimalus valida erinevate pildimotiivide hulgast või lasta trükkida oma foto, et kütteseadet isikupärastada.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – keraamilise kattega

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale paigaldus

**Märkus:** soovitatav pildikvaliteet: eraldusvõime 300 dpi

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





# VALGUSRAAMID KLAAS- & PEEGEL-KÜTTEPANEELIDELE

REDWELLI valgusraamid ühendavad infrapuna küttepaneelide tõhususe uuendusliku LED-tehnoloogiaga ning pakuvad täiuslikku soojust ja valguse sümbioosi. Raamid sobivad nii WE-Line kui ka klaas- ja peegelpaneelidele ning loovad igas toas valgustuse ja meeldiva soojuste sümbioosi.

## TEHNILISED ANDMED

**Material:** alumiiniumprofiil

**Kaitseklass:** IP20

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus

**Valguse värv:** 3000 K (soe valge)

**Märkus:** kaasas on toiteallikas ja paigalduskomplekt, lisana saadaval kaugjuhtimispuldiga dimmer.



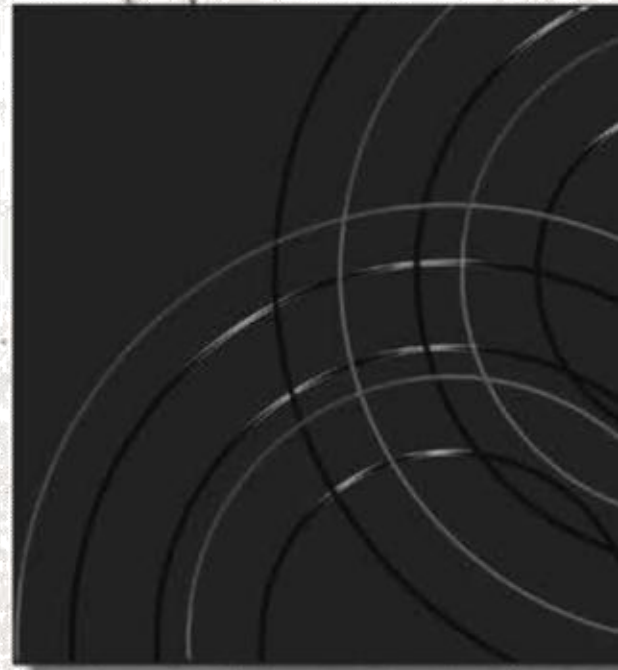
Mudel	Võimsus	Valgustugevus	Kaal	Mõõdud
LF0350G	36 W	2.890 lm	ca. 1,3 kg	666 x 566 mm
LF0420G	46 W	2.265 lm	ca. 1,5 kg	1066 x 446 mm
LF0600G	51 W	4.090 lm	ca. 1,6 kg	1066 x 666 mm
LF0800G	64 W	5 098 lm	ca. 1,8 kg	1666 x 466 mm
LF0900G	60 W	4.810 lm	ca. 1,8 kg	1266 x 766 mm
LF01100G	69 W	5.530 lm	ca. 2 kg	1666 x 666 mm
LFINSR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 530 x 18 mm kaudne valgustus
LFINMR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 630 x 18 mm kaudne valgustus
LFINLR	24 W	1.884 lm	ca. 1 kg	Ø 870 x 18 mm kaudne valgustus
LFDIMM	Dimmer ja kaugjuhtimispult			

# Klaasküttepaneelid

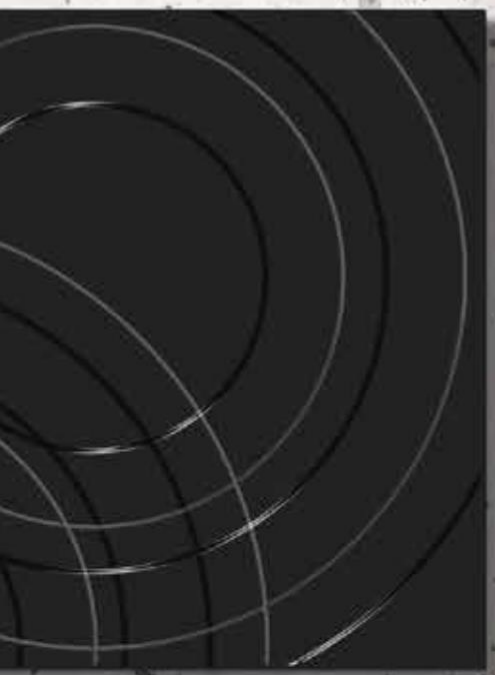
## Design- & Exclusive Line

### EXCLUSIVE & DESIGN-LINE:

Mudel	Võimsus	Kaal	Mõõdud
R600	600 W	ca. 21 kg	1020 x 620 x 19 mm
R800	800 W	ca. 23 kg	1620 x 440 x 19 mm
R900	900 W	ca. 29 kg	1220 x 720 x 19 mm
R1100	1100 W	ca. 32 kg	1620 x 620 x 19 mm







# KLAASKÜTTEPANEEL EXCLUSIVE-LINE

Infrapuna kütte  
standard  
IEC 60675-3:2020



**REDWELL „Exclusive-Line“ sari** muudab küttepaneeli väga eriliseks. Peened, freesitud struktuurid kaunistavad kaasaegset klaasist pinnaviimistlust ja annavad sellele erilise elegantsi.

**Individuaalne valik:** Exclusive-Line küttepaneele on saadaval nelja erineva pinnaviimistlusega ja kaheksas peenstruktuuri variandis, et saaksite küttekeha oma maitse järgi kujundada.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – keraamilise kattega  
Disainstruktuurid freesitakse ja poleeritakse klaasi sisse soonlõigetena

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale paigaldus

### Pinnaviimistluse valik



Klaas  
must  
sile



Klaas must  
matt satineeritud



Klaas valge  
sile

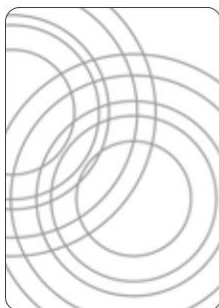


Klaas valge  
matt satineeritud



AUTORIÕIGUSTE MÄRKUS KLAASI  
DISAINID SYLVIA ARTAUF

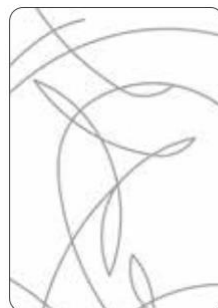
### Struktuuri valik:



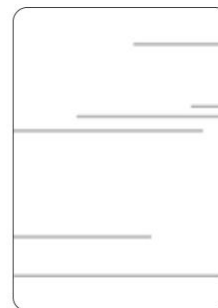
Chiemsee



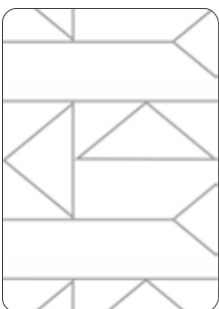
Gampo



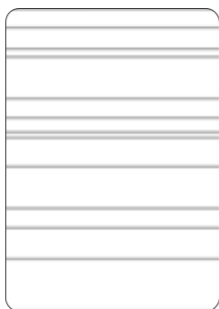
Marassi



Sesto



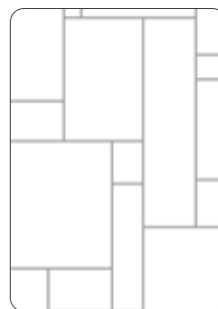
Flers



Lattes



Louvre



Misato

# KLAASKÜTTEPANEELID DESIGN-LINE

Infrapuna kütte  
standard  
IEC 60675-3:2020



Design-Line disainklaas annab klaasküttepaneelile stiilse ilme. Peened jooned ja struktuurid kaunistavad elegantselt infrapuna küttepaneeli pinda.

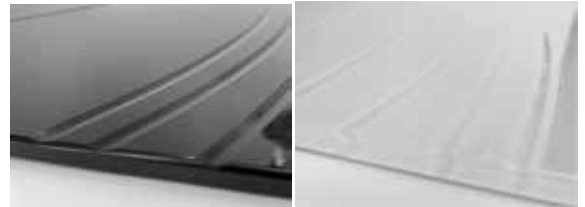
## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG - keraamiline kate, satiinviimistlus

**Tagakülg:** 3D lõõmutatud roostevaba teras

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale paigaldus



## Pinnaviimistlus-ja struktuuri valik:



Uadi valge



Granolla valge



Leinen valge



Crossing valge



Satinato Plus  
valge matt



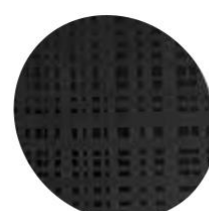
Uadi must



Granolla must



Leinen must



Crossing must



Satinato Plus  
must matt





# Seisvad mudelid



# PIPEWAVE

**Pipewave** infrapuna küttekeha pakub paindlikke kasutusvõimalusi: seda saab paigaldada seinale ja lakke või kasutada alusel seisvat mudelit. Ideaalne ja kompaktne individuaalsete küttevajaduste rahuldamiseks erinevates ruumides.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** alumiinium, pulbervärvitud, valge (RAL 9016)

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP40 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seinale ja lakke paigaldus, valikus ka seisev mudel

**Märkus:** saadaval ka erinevates RAL värvitoonides (vt lk 56)

Seisev mudel	Võimsus	Kaal	Mõõdud
Pipewave 300	300 W	ca. 7 kg	Ø 200 x 540 mm
Pipewave 600	600 W	ca. 10 kg	Ø 200 x 1040 mm
Pipewave 900	900 W	ca. 13 kg	Ø 200 x 1540 mm
Pipewave 1200	1200 W	ca. 16 kg	Ø 200 x 2040 mm



Kinnitav mudel	Võimsus	Kaal	Mõõdud
Pipewave 300	300 W	ca. 4 kg	Ø 200 x 515 mm
Pipewave 600	600 W	ca. 7 kg	Ø 200 x 1015 mm
Pipewave 900	900 W	ca. 10 kg	Ø 200 x 1515 mm
Pipewave 1200	1200 W	ca. 12 kg	Ø 200 x 2015 mm



# AKTIVIST - SOOJUS & VALGUS

Moodne infrapuna küttekeha Aktivist on gruppidena paigaldatuna tõeline pilgupüüdja. See on saadaval erinevates suurustes vahemikus 50 kuni 200 cm, mis võimaldab paindlikke lahendusi.

Valguse ja soojuse kombinatsioon kasutab ühist energiaallikat ning sobib ideaalselt nii eluruumidesse, saalidesse kui ka büroo- ja tootmishoonetesse.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** alumiinium, pulbervärvitus, valge (RAL 9016)

LED-valgus(5 W, 700 lumenit) alumisel küljel

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP40 (fikseeritud ühendus) – eraldi ühenduskaablid valguse ja kütte jaoks

**Paigaldus:** lakke

**Märkus:** saadaval ka erinevates RAL värvitoonudes (vt lk 56)

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Aktivist XS	300 W	ca. 5 kg	Ø 200 x 515 mm
Aktivist S	600 W	ca. 7 kg	Ø 200 x 1015 mm
Aktivist M	900 W	ca. 10 kg	Ø 200 x 1515 mm
Aktivist L	1200 W	ca. 12 kg	Ø 200 x 2015 mm







# REDWELL MOVE

**Redwell Move** on kõige uuem mobiilne põrandal seisev mudel, mis tagab maksimaalse paindlikkuse kütmisses. Saadaval kahes võimsuses – 600 ja 900 vatti – võimaldab kasuta infrapunasoojust täpselt seal, kus seda vajad. Tänu oma õhukesele ja kaasaegsele disainile sobib Redwell Move iga ruumi kontseptsiooniga. Kergelt paigaldatav ja liigutatav, mugav kasutada erinevates ruumides. Pakkige lahti, ühendage ja nautige kohe meeldivat soojust – olgu elutoas, kontoris või ajutiselt kasutatavates ruumides.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** alumiinium pulbervärvitud, valge (RAL 9016)

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik)

**Paigaldus:** seisev mudel

**Märkus:** saadaval ka erinevates RAL värvitoonides (vaata lk 56)



Mudel	Võimsus	Kaal	Mõõdud
Move 600	600 W	ca. 10,5 kg	1070 x 300 x 50 mm
Move 900	900 W	ca. 14 kg	1570 x 300 x 50 mm



# TOWER

Tornikujuline küttekeha TOWER toob sinu tubadesse stiilse soojuse ja ühendab praktilise kütelahenduse kauni disainiga. Oma 360° küttefunktsiooniga tagab see ühtlase soojusjaotuse terves ruumis.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** alumiinium, pulbervärvitud, valge (RAL 9016)

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik)

**Paigaldus:** saadaval elegantse ratastel alusega

**Märkus:** saadaval ka erinevates RAL-värvitoonides (vt lk 56)

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Tower 600	640 W	ca. 11 kg	317 x 317 x 540 mm
Tower 1200	1200 W	ca. 17 kg	317 x 317 x 1040 mm
Tower 1600	1680 W	ca. 23 kg	317 x 317 x 1540 mm
Toplet tower	1550 W	ca. 25 kg	317 x 580 x 1060 mm



# KLAASIST TOWER

Klaastorn on sinu kodu elegantne lisand. Ajatu disain muudab selle eriliseks pilgupüüdjaks, samas kui meeldiv infrapunasoojus, mida see läbi klaaspindade kiirgab, tagab ruumis hubase soojuse.

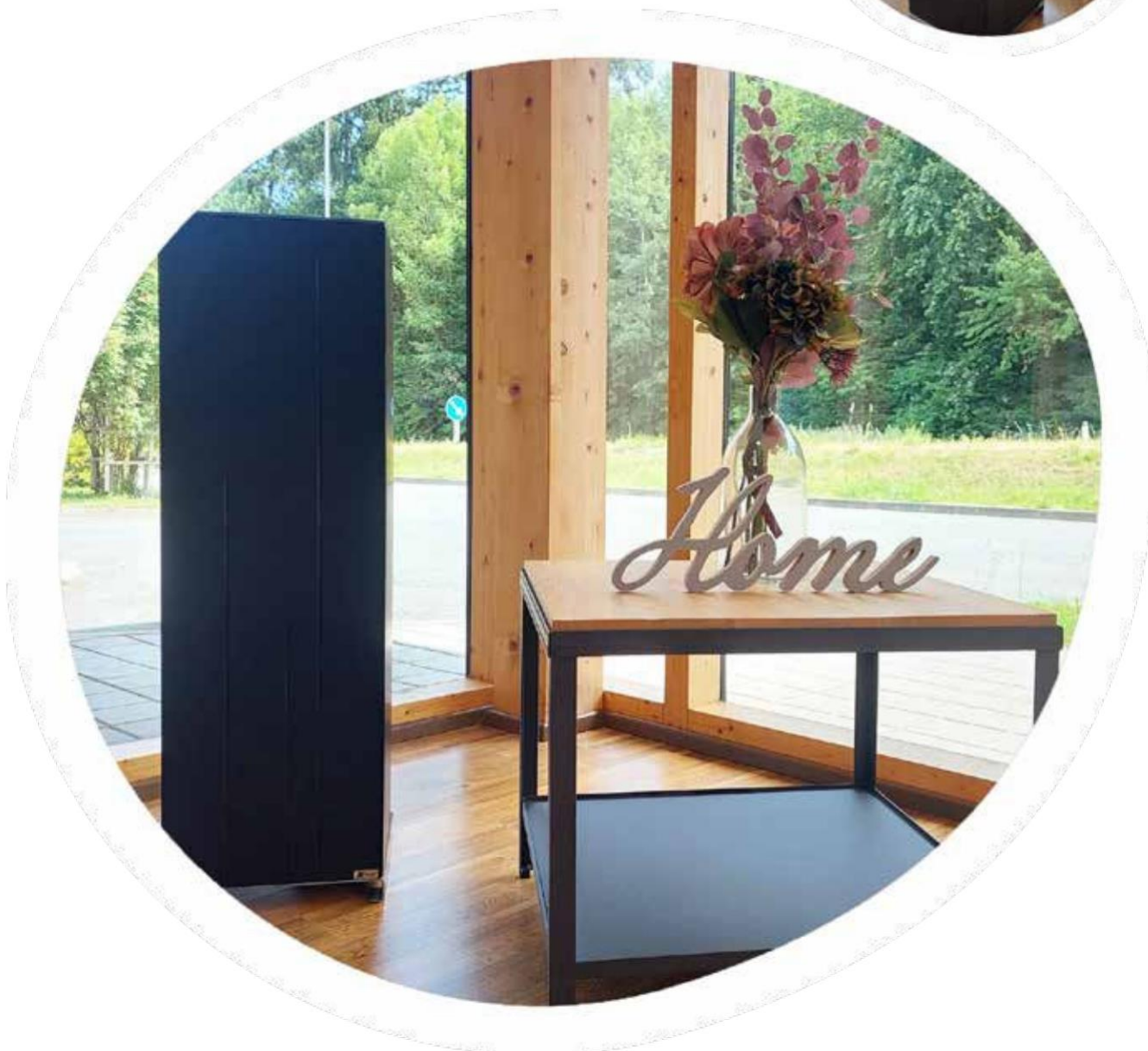
## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – keraamilise kattega, must,  
Disainstruktuur "Viva" on freesitud klaasi sisse soone lõikena

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik)

**Paigaldus:** elegantsete jalgadega või ratastel alusega

Mudel	Võimsus	Kaal	Mõõdud
Klaastower	800 W	ca. 29 kg	317 x 317 x 1040 mm



# TOWER 3IN1

**TOWER 3IN1 ühendab suurepärase disaini originaalsete lisavõimalustega.** Lisaks ajatule välimusele pakub see integreeritud Bluetooth-mooduli kaudu ka meeldivat ja harmoonilist muusikat, mis rikastab sinu keskkonda mitmel viisil.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** pulbervärvitud alumiinium, valge 9016

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik)

**Märkus:** 2 valgustatud lülitusnupuga, saadaval ka erinevates RAL värvitoonides (vt lk 56)



Mudel	Võimsus	Valgustus	Kõlar	Kaal	Mõõdud
Tower 3IN1	950 W	18 W, ca. 500 Lumen	30 W	ca. 27 kg	317 x 317 x 1540 mm



# REDWELL NR. 4 – LAUA KÜTTEPANEEL

Redwell nr.4 laua kütteseade pakub soojust otse töökohal. Lihtne disain ja erinevad suuruse valikud võimaldavad paindlikult kohaneda erinevate töökeskkondade vajadustega. Seda saab paigaldada kas laua alla või laua alumisse serva. Tänu lihtsale kasutamisele ja energiasäästlikule infrapunatehnoloogiale on see ideaalne lahendus mugava ja meeldiva temperatuuriga töökeskkonnaks.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** pulbervärvitud alumiinium, valge (RAL 9016)

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik)

**Välimus:** peene soonelise mustriga

**Paigaldus:** laua alla või lauaplaadi külge

**Märkus:** saadaval ka värvides RAL7016 (antratsiit) ja RAL9005 (must)



Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Nr. 4 Väike	160 W	ca. 3,7 kg	335 x 505 x 50 mm
Nr. 4 Suur	300 W	ca. 6,5 kg	335 x 1005 x 50 mm



# TEEMANT

Teemant on tõeline pilgupüüdja, mis paneb iga ruumi särama. Lisaks muljetavaldavale välimusele pakub see ka meeldivat infrapunasoost, mis jaguneb ühtlaselt tänu 12-le soojust kiirgavale pinnale.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** ESG – keraamilise kattega, must, sile

**Kaitseklass:** IP40 (toitepistik), IP40 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** seisev mudel



Mudel	Pinnaviimistlus	Võimsus	Kaal	Mõõdud
Teemant	ESG	2250 W	ca. 61 kg	1500 x 800 mm



# RONDO

Ümmargune küttekeha sobib suurepäraselt kõrgetesse ruumidesse, trepihalli, esikusse ja fuajeesse. Oma ajatu disainiga on see mudel stiilseks lisandiks ja tagab ühtlase soojusjaotuse toas.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** pulbervärvitud teras

**Kaitseklass:** IP40 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** küttekeha tuleb paigaldada põrandast vähemalt 3 meetri kõrgusele.

**Märkus:** saadaval valge, must ja hõbehall



Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Rondo 600	1050 W	ca. 15 kg	Ø 600 mm



# Küttelahendused

## kaubandusele & tööstusele







# PANELWAVE

Infrapuna kütte  
standard  
IEC 60675-3:2020



Panelwave küttepaneel on spetsiaalselt välja töötatud ripplagede jaoks pakudes märkamatu ning **ruumisäästlikku lahendust** erinevate ruumide tõhusaks kütmiseks. Lihtsalt asenda vajalik hulk laepaneele küttepaneelidega ja naudi meeldivat sisekliimat.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** pulbervärvitud roostevaba teras, RAL 9016

**Kaitseklass:** IP65 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** paigaldatakse ripplae siinisüsteemidesse.

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Panelwave I	430 W	ca. 11 kg	618 x 618 x 22 mm
Panelwave II	430 W	ca. 9 kg	595 x 595 x 22 mm



# DISKUS

Diskus on võimas lakke kinnitatav küttekeha, mis on välja töötatud kõrgete ruumide ja saalide jaoks. See tagab tõhusa soojusjaotuse ja optimaalse küttelahenduse suurtes ja kõrgetes ruumides.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** pulbervärvitud teras, must (RAL 9005)

**Kaitseklass:** IP40 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** küttekeha tuleb paigaldada põrandast vähemalt 3 meetri kõrgusele.



Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
Diskus	1100 W	ca. 12 kg	Ø 800 x 270 mm



# POWER LINE

Power Line on uuenduslik patenteeritud küttesüsteem, mis on spetsiaalselt loodud eriti kõrgete ruumide jaoks. Parim küttelehendus **ladude, tootmishoonete, töökodade, restoranide, kirikute ja kabelite kütmiseks**, kus tavapärased küttepaneelid pole efektiivsed. Power Line on tõhus, 98 % ringlusse võetav ja 100 % hooldusvaba keskkonnasõbralik küttelehendus.

## TEHNILISED ANDMED

**Materjalid:** emailplaat, alumiinium, must (RAL 9005)

**Kaitseklass:** IP65 (fikseeritud ühendus)

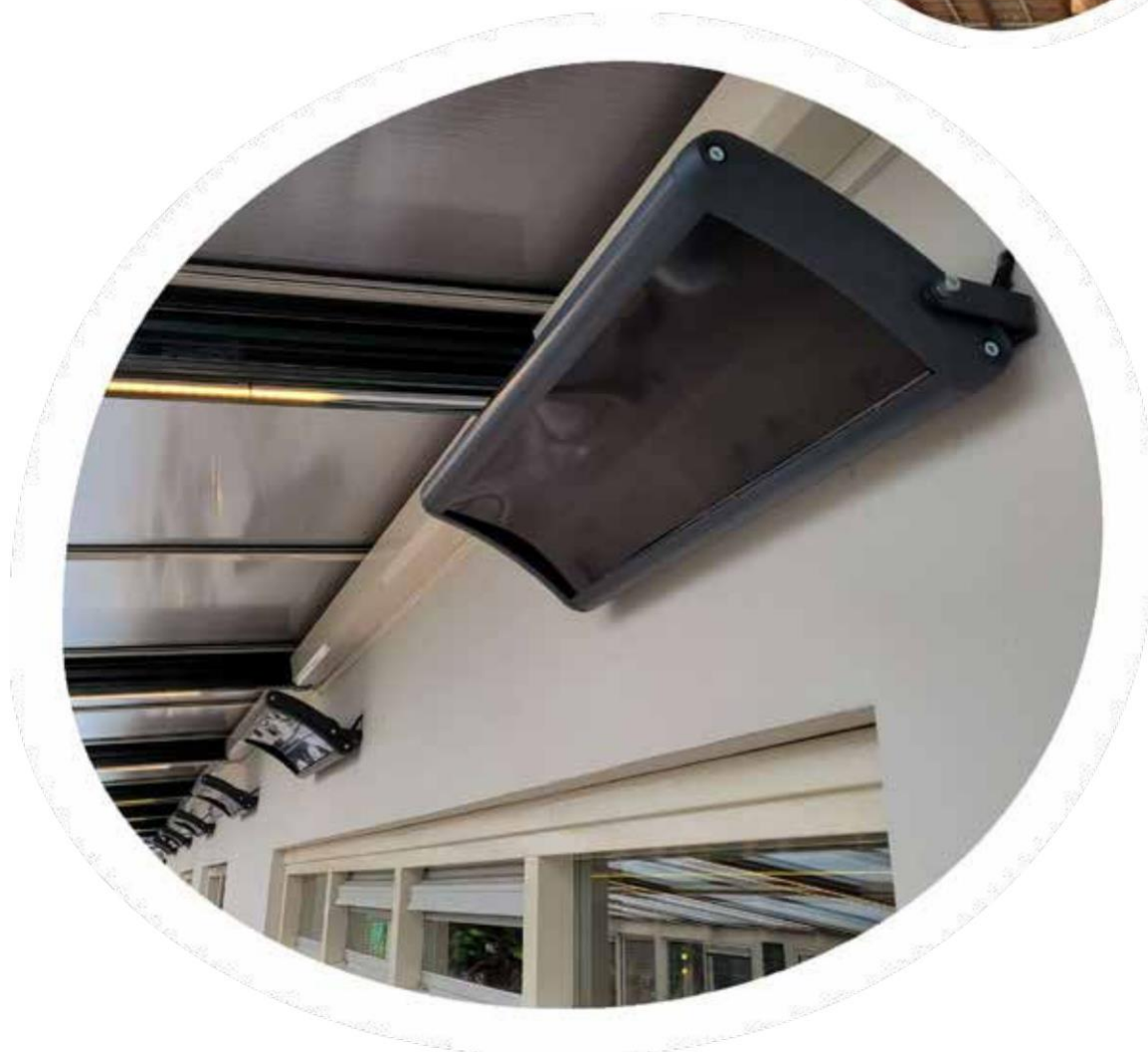
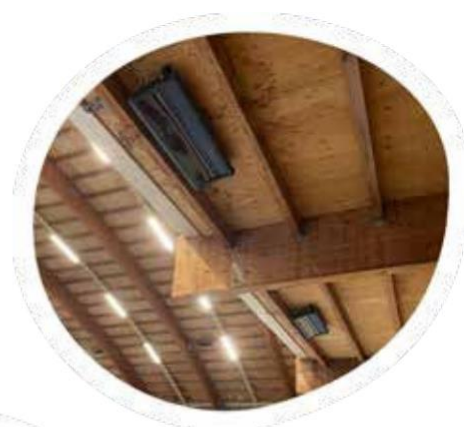
**Pinnatemperatuur:** +/- 360°C

**Kiirgusnurk:** 135°

**Paigaldus:** Kütteelement tuleb paigaldada põrandast vähemalt 3 meetri kõrgusele.

**Garantii:** 5 aastat

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
PL1300	1300 W	ca. 6,7 kg	790 x 310 mm
PL2300	2300 W	ca. 9 kg	790 x 470 mm



# 2IN1 - SOOJUS & VALGUS

Selles seades on ühendatud kütte ja valgus. Energiasäästlik tööstuslik küttesüsteem sobib eriti hästi ettevõtete hoonete ja tööstushallide kütmiseks ning pakub usaldusväärset lahendust suurtele äripindadele.

## TEHNILISED ANDMED

**Pinnaviimistlus:** pulbervärvitud roostevaba teras  
välimine RAL 9005, sisemine RAL 9006

**Kaitseklass:** IP40 (fikseeritud ühendus)

**Paigaldus:** Kütteelemendid peavad olema paigaldatud vähemalt 3 meetri kõrgusele.

**Märkus:** võimalik lisada valgusallikas\*

Mudel	Võimsus	Kaal	Möödud
S	1250 W	ca. 30 kg	Ø 1270 x 370 mm
M	2500 W	ca. 40 kg	Ø 1270 x 540 mm
L	3400 W	ca. 50 kg	Ø 1270 x 620 mm

\*valgustid ei kuulu komplekti



MITU  
AUHINDA  
VÕITNUD  
TOODE



## KÕIGE KVALITEETSEMAD MATERJALID

- 1 Temperatuurikindel silikoonist ühenduskaabel koos Schuko-pistikuga
- 2 Rafineeritud, roostevabast tsingist kronsteinid
- 3 Hele roostevaba teras (madal soojuskiirus)
- 4 Roostevaba teras, pulbervärvitud, RAL 9016 Kvaliteetsed pinnaviimistlusmaterjalid on optimeeritud soojuskiirgusega.
- 5 Veekindel tihend, sobib ka niisketes ruumides kasutamiseks



## VASTAVUS KIIRGUSEFEKTIIVSUSE STANDARDILE IEC 60675-3:2020

---

**IEC 60675-3:2020** on Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni standard, mis määrab, kuidas määratakse otseste elektrisoojendite kiirgusefektiivsus. Minimaalne saavutatav väärtus on 40 protsenti. Sellest lävest alates on ülekaalus infrapunakiirguse kaudu edastatav soojus. Enamik Redwelli tootesarja tooteid on selle standardi järgi juba testitud ja kõik testitud tooted ületasid nõutud 40% kiirgusefektiivsust olulisel määral.

## AUSTRIA KVALITEET

---

Kõrgeimatele kvaliteedistandarditele vastavate esmaklassiliste lahenduste väljatöötamiseks on tootmisel vaja maksimaalset täpsust. Me saavutame selle täpsuse käsitsi valmistatud ja tööstuslike tootmismeetodite sujuva kombinatsiooni kaudu. REDWELL kasutab kaasaegset masinaparki, mis tagab suured tootmisvõimsused ja millel on üle 20-aastane kogemus turul.



## SERTIFITSEERITUD DISAIN

---

REDWELLI tehase toodetel on lisaks arvukatele tootepatentidele **sertifikaadid** seadmeohutuse, tervisliku ehitusbioloogia, elektrilise sudu ja kvaliteetse disaini valdkonnas.



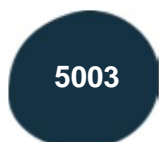
## VÄRVISPEKTER (RAL-VÄRVID)

---



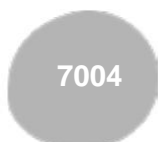
1013

Pärliivalge



5003

Safiirsinine



7004

Signaal hall



7030

Kivihall



8001

Ookerpruun



9001

Kreemjas valge



1015

Hele elevantiluu



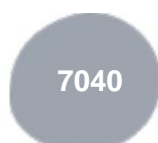
5009

Taevasinine



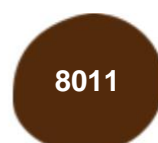
7012

Basalthall



7040

Aknahall



8011

Pähklipruun



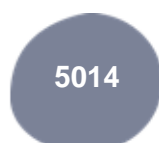
9002

Hallikasvalge



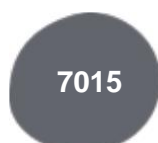
3003

Rubiinpunane



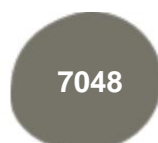
5014

Kahvatusinine



7015

Kiltkivi hall



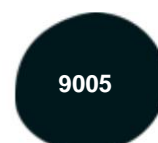
7048

Pärlhiir hall



8014

Seepia pruun



9005

Sügav must



3005

Veinpunane



6002

Leheroheline



7016

Antratsiithall



8017

Šokolaadipruun



9010

Puhas valge



6011

Reseda  
roheline



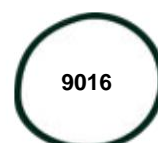
7021

Tumehall



8019

Hallikaspruun



9016

Valge  
(Standard)



# TERMOSTAADID

Delta Dore termostaadid tagavad täpse temperatuuri reguleerimise optimaalse mugavuse ja energiatõhususe tagamiseks. Lihtsa kasutamise ja mitmekülgsete funktsioonidega tagavad need teie kodus teie vajadustele vastava küttejuhtimise.



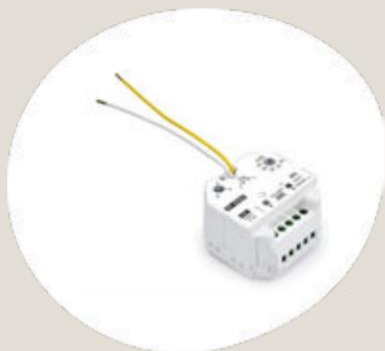
**Raadiotermostaat  
programmeeritav X3D**  
138 x 81 x 22 mm



**Raadiovastuvõtja  
fikseeritud ühenduse jaoks X3D**  
114 x 54 x 25 mm



**Raadiopesa-  
vastuvõtja X3D**  
150 x 75 x 40 mm



**Süvistatav  
Raadiovastuvõtja  
X3D**  
45 x 48 x 32 mm



**Juhtmevaba  
avatud akna andur**  
25 x 52 x 8 mm



**TYDOM Home**  
100 x 100 x 25 mm

**Anname teada, et kooskõlas EL-Ökodesaini direktiiviga 2009/125/EG anti välja määrus 2015/1188 mis kehtestas nõuded lokaalsete kütteseadmete keskkonnasõbralikule disainile. Infrapuna küttekehade paigaldamine ja kasutamine on lubatud ainult koos välise ruumitemperatuuri regulaatoritega, millel on järgmised funktsioonid: elektrooniline toatemperatuuri reguleerimine nädalapäeva juhtimise ja kaugjuhtimispuuldiga ja/või akna avanemiseanduriga ja/või kütte käivitamise adaptiivne juhtimine.**

**20** aastat  
kogemusi

## REDWELL MANUFAKTUR

REDWELL Manufaktur GmbH on Austria ettevõte, mis on spetsialiseerunud kvaliteetsete infrapuna küttekehade väljatöötamisele ja tootmisele. „Toodetud Austrias“ pole pelgalt kvaliteedikriteerium, vaid elav reaalsus. Redwelli edu tagab toodete käsitsi tootmine.

[www.redwell.com](http://www.redwell.com)

ME OLEME  
SUUREPÄRASED!



## REDWELL INTERNATIONAL

---

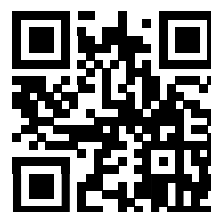
### **REDWELL: kaubamärk tähistab ainulaadset kütetehnoloogiat!**

Meid peetakse juhtivaks infrapunakütte tootjaks ja arendajaks. Rahvusvahelist edu kinnitab lugematu hulk rahulolevaid kliente.

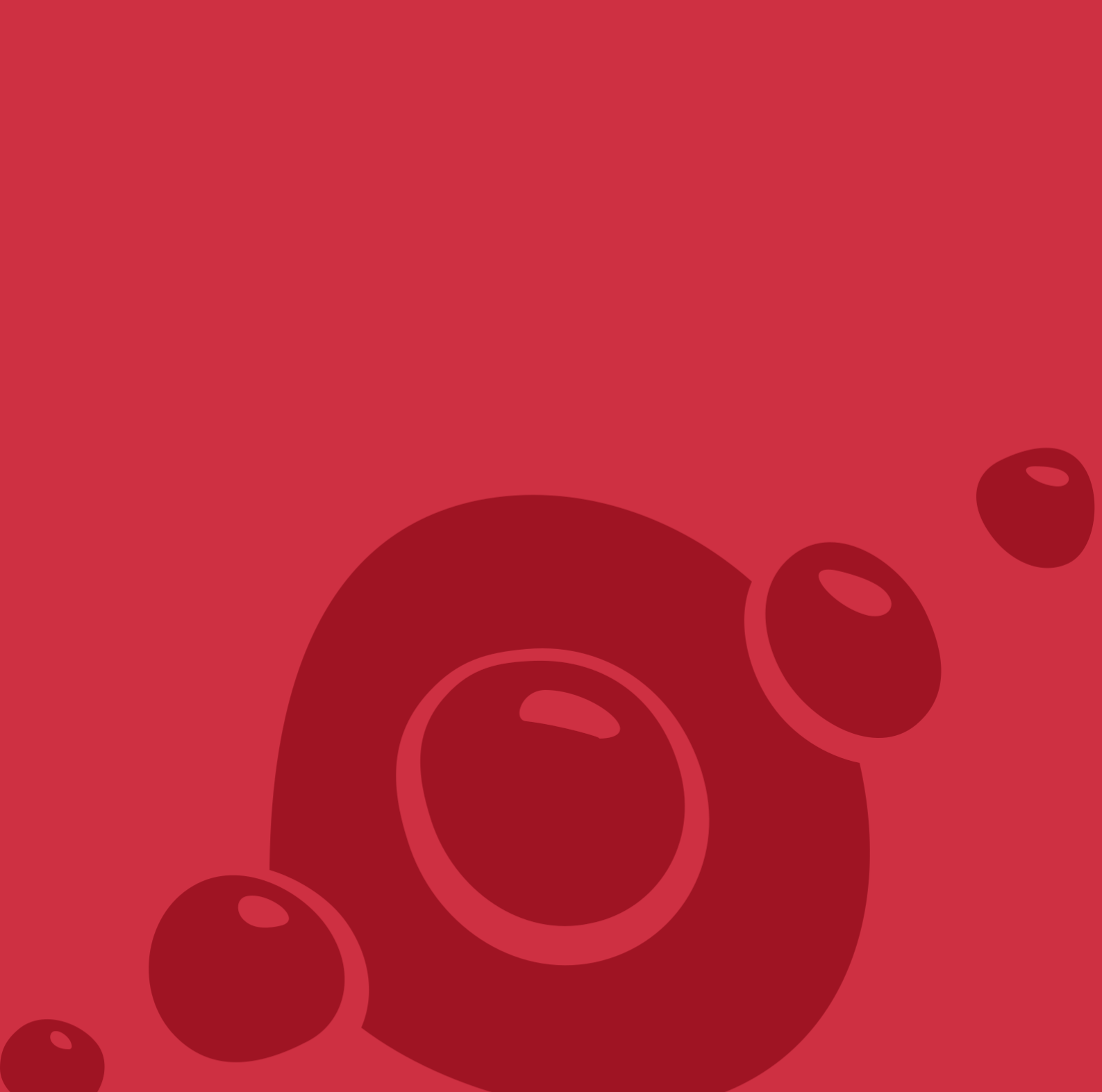
Paljudes riikides pakub lai edasimüüjate võrgustik pühendunud partnerite teadmisi, kes müüvad kaubamärki samasuguse kirega, nagu meie seda iga päev teeme.

**Kaasaegne tootearendus ja tootmine on meie argipäev.**

Redwell edasimüüjad



[www.redwell.com/haendler/](http://www.redwell.com/haendler/)



**Redwell Manufaktur GmbH  
Am Ökopark 3  
A-8230 Hartberg**

**T: +43 3332 61 105-0  
M: [office@redwell.com](mailto:office@redwell.com)  
[www.redwell.com](http://www.redwell.com)**

**Ettevõtte peakorter: Hartberg • UID: ATU50251604  
Graz piirkonnakohus • FN.: 199694 v**

Seisuga: Oktober 2024  
Toimuvad muudatused, trükivead



**redwell<sup>®</sup>**  
INFRAROT HEIZUNGEN  
[www.redwell.com](http://www.redwell.com)