

**GURTNER**  
WELLNESS

# Max

Infra<sup>rot</sup>med

frameless heater

Upute za  
sastavljanje





# Dziękuję bardzo

.... za Vaše povjerenje i odluku za InfraROTmed MAX dubinski toplinski radijator, koji je razvio i proizveo Gurtner Wellness.

Prije nego što počnete s montažom, pažljivo pročitajte ove upute, sačuvajte ih za kasnije i provjerite ima li na vašem infracrvenom grijaču oštećenja tijekom transporta.

Ako imate bilo kakvih pitanja o instalaciji i korištenju, slobodno se obratite nama ili svom specijaliziranom trgovcu.

Kako bi aplikacija bila još ugodnija, možete koristiti naše kontrole i regulatore. Infracrveni grijač savršeno se prilagođava vašim individualnim potrebama. S kontrolama na dodir s ikonom, infracrveni grijač također čini sustav koji se može jednostavno ugraditi.

Ergo-Flex i HaLu naslon osiguravaju optimalnu udobnost sjedenja.

---



## Infracrvena grijalica InfraROTmed MAX

Potrošnja energije i preporučene udaljenosti od tijela

230V/50Hz 1N AC IPX4

IRM-M350: Stražnji reflektor za kratke udaljenosti &lt;30 cm; 1.5A

IRM-M500: stražnji reflektor, udaljenost 30 cm (manje s kontrolom ili regulatorom); 2.2A

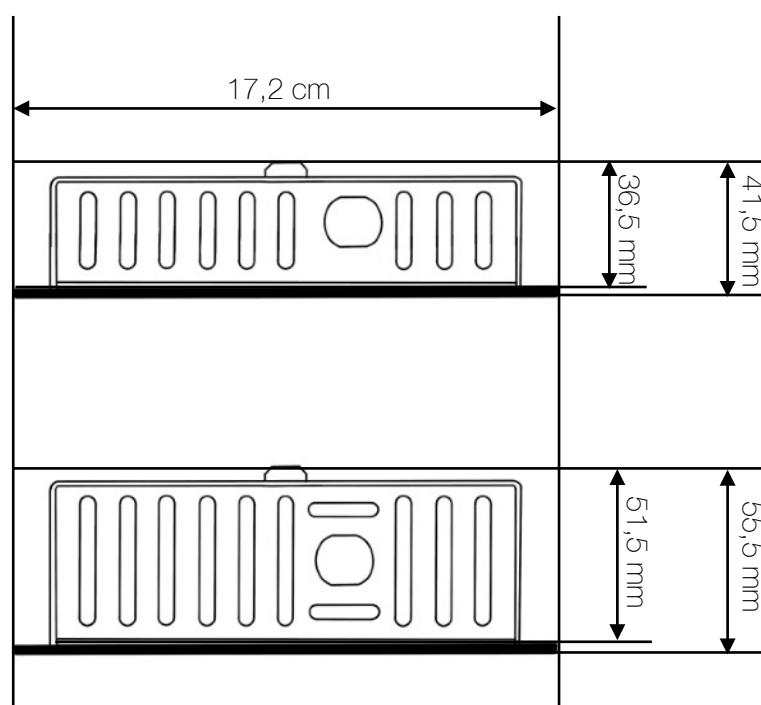
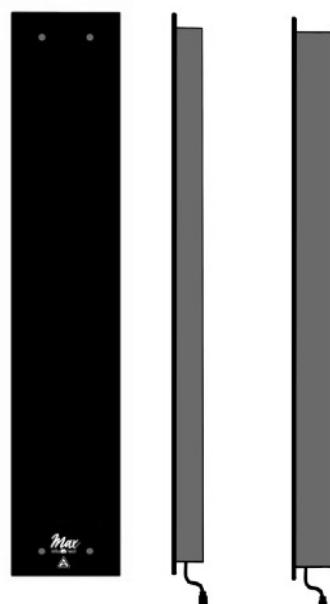
IRM-M750: Prednji reflektor ili stropni reflektor, udaljenost 45 cm; 3.3A

IRM-M1300: Stropni reflektor, isključivo za ugradnju u strop, razmak 70cm; 5.7A

Priklučni kabel: Silikonski kabel s hladnim utikačem uređaja (može se odvojiti za izravno spajanje)  
Dodatno: kontrola, regulator, naslon, sigurnosni kut za stropne reflektore

Veličina: 89.9x17.2cm

Veličina izreza: 87,5x14,9 cm



Zidni reflektor:  
Stražnja ventilacija cca 1,5 cm

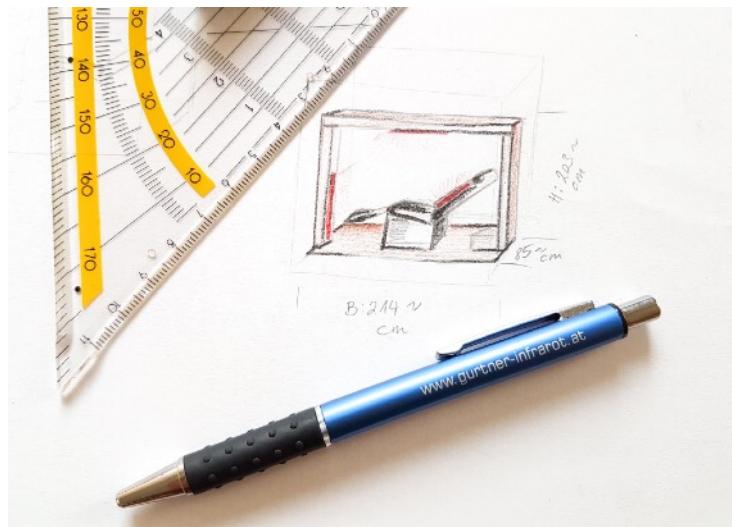
Stropni reflektor:  
Stražnja ventilacija cca 15 cm  
Ako je udaljenost manja, koristite protupožarnu prostirku!



# Skupština

## Upute za sastavljanje:

- Pažnja: nekoliko dijelova je lomljivo! Stoga prije ugradnje provjerite infracrveni grijač. Uvijek ga postavite ravno na pod na meku površinu dok radite. Ne smiju se postavljati oštećeni infracrveni grijači.
  - Vanjske dimenzije: 89,9cm x 17,2cm; Dubine i udaljenosti ugradnje nalaze se u tehničkim podacima
  - Veličina izreza: 87,5x14,9 cm
- 
- Prednji reflektori ne bi trebali biti instalirani u visini lica.
  - Minimalna udaljenost između infracrvene grijalice i poda saune: 5 cm
  - Minimalni razmak između gornjeg ruba reflektora i stropa saune: 20 cm
  - Minimalna udaljenost između dva vertikalna infracrvena grijača do maksimalno 750W: 20 cm
  - Minimalna udaljenost od drugih materijala, npr. naslon za 500W: 5cm, 750W: 8cm, 1300W: 15cm.
  - Kada se postavlja okomito, spojni kabel mora biti na dnu.



# Sastavljanje i sigurnosne upute

## Vorbereitung:

Prije nego što počnete, saznajte o optimalnom položaju infracrvenog grijača(a) i upotrebi prikladne kontrole. Mi ili vaš specijalizirani trgovac rado ćemo vam pomoći u planiranju unaprijed.

Pripremite radno mjesto i infracrveni grijač. Provjerite je li reflektor oštećen tijekom transporta. Također provjerite spojeve.

Slijedite sigurnosne upute i točno slijedite upute. Postoji opasnost od požara ako se nepravilno instalira. Međutim, ako je pravilno postavljen, moći ćete se udobno opustiti nakon obavljenog posla.

Ako niste sigurni oko postavljanja, potražite pomoć iskusnih majstora.

## Opće sigurnosne upute

Opskrbni vod neka provjeri stručni električar, a radove na spajanju smiju obavljati samo kvalificirane osobe. Zajedno s kontrolama na dodir s ikonom, infracrveni grijač čini plug-in sustav koji se može instalirati bez električara.

Sve radove izvodite samo kada je mreža isključena. Montaža se smije izvoditi samo prema STANDARDIMA.

Infracrveni grijač se ne smije postavljati u vlažnim prostorijama (npr. tuš ili parni tuš)  
Planirajte dovoljnu cirkulaciju zraka kako biste izbjegli nakupljanje topline.

Kod ugradnje u postojeće objekte uvijek obratite pozornost na statiku. Uvijek obratite pozornost na sve parne brane, kabele itd.

Poštujte sigurnosne udaljenosti.

Provjerite je li zračenje udobno raspoređeno po cijelom tijelu. Glava se ne smije izlagati intenzivnom toplinskom zračenju.

Regulacija i naslon za leđa čine pozadinsko osvjetljenje posebno ugodnim.

Reflektor od 1300 W smije se ugraditi samo u strop s dovoljnom ventilacijom prema gore.

Kada ga koristite prvi put, trebali biste pustiti infracrveni grijač da se zagrijava oko 40 minuta bez korištenja. Svi ostaci proizvodnje (ulja i masti) mogu ispariti i materijalne napetosti postaju očite.

Ako je infracrvena grjalica ugrađena u saunu, može se prethodno zagrijati za infracrvenu upotrebu pomoću grjalice za saunu. No, temperatura zraka ne smije biti viša od maksimalno 45°C. Tijekom infracrvene sesije ne smiju se koristiti infuzije (može dovesti do problema s cirkulacijom).

Zapaljive površine ili izrezane rubove potrebno je zaštитiti protupožarnom tkaninom.

Infracrveni grijač ne zahtijeva nikakvo održavanje.

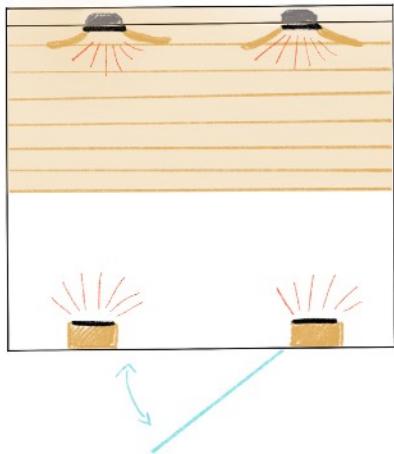
**PAŽNJA:** Površina infracrvenog grijača postaje vruća! Izbjegavajte dodirivanje. Preporučamo korištenje naslona u području leđa. S prednjim reflektorma, trake ispred ili pored reflektora mogu osigurati udaljenost. Uvijek montirajte letvice ili naslone na određenom razmaku uz staklo, potrebno im je najmanje 1 mm prostora za širenje!

Nikada ne dopustite djeci da koriste infracrvene grjalice bez nadzora!



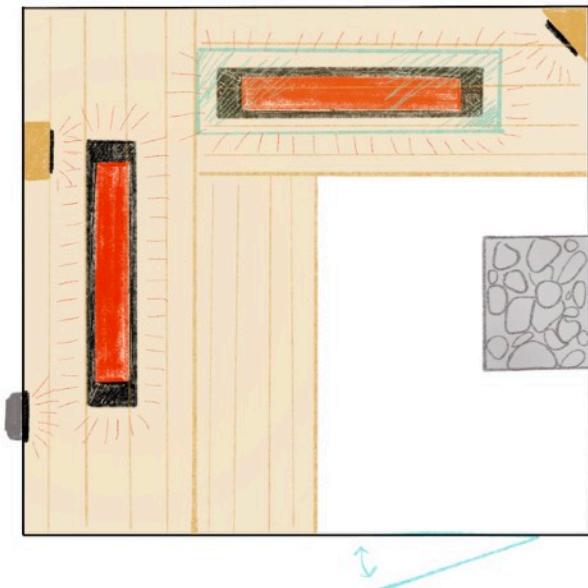
## Montažne pozicije

### Montažne pozicije u infracrvenoj kabini:



Najčešća varijanta infracrvene kabine je sjedeća kabina.  
Stražnji radijator trebao bi biti postavljen točno na kralježnicu.  
Prednji reflektor treba biti nasuprot ako je moguće.  
Također se može malo pomaknuti.  
U većim infracrvenim kabinama za ležanje ugrađuje se stropni reflektor.

### Montažne pozicije u sauni:



Ovisno o vašim željama, pozadinska svjetla se mogu integrirati u zid saune ili montirati pomoću drvenog ugradbenog tijela. Moguća je i kutna ugradnja.

Temperatura zraka obično se osigurava predgrijavanjem peći za saunu, jer se prednji radijatori često ne mogu optimalno postaviti.

Za prostore za ležanje, reflektori ispod klupa mogu se postaviti ispod debelog kaljenog stakla (Oprez!  
Pokrijte se ručnikom kada koristite saunu, staklo postaje vruće) i stropni reflektori.  
Stropni reflektor uvijek treba postaviti na sredinu ležaljke. To znači da možete mijenjati svoj položaj ležanja kako želite.



Položaj ugradnje na primjeru infracrvene kabine. U sauni su infracrveni grijaci postavljeni na veću razinu.

Postavite stražnje radijatore tako da budu iza vaše kralježnice.

Irez treba biti otprilike 6 cm niži od gornjeg ruba klupe, tako da infracrveno zračenje počinje izravno na klupi.

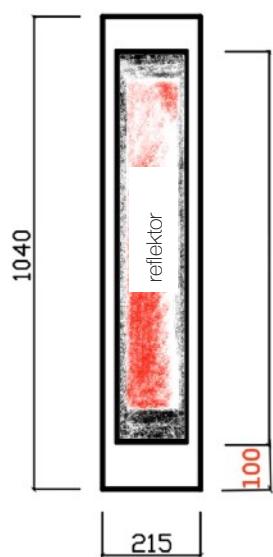
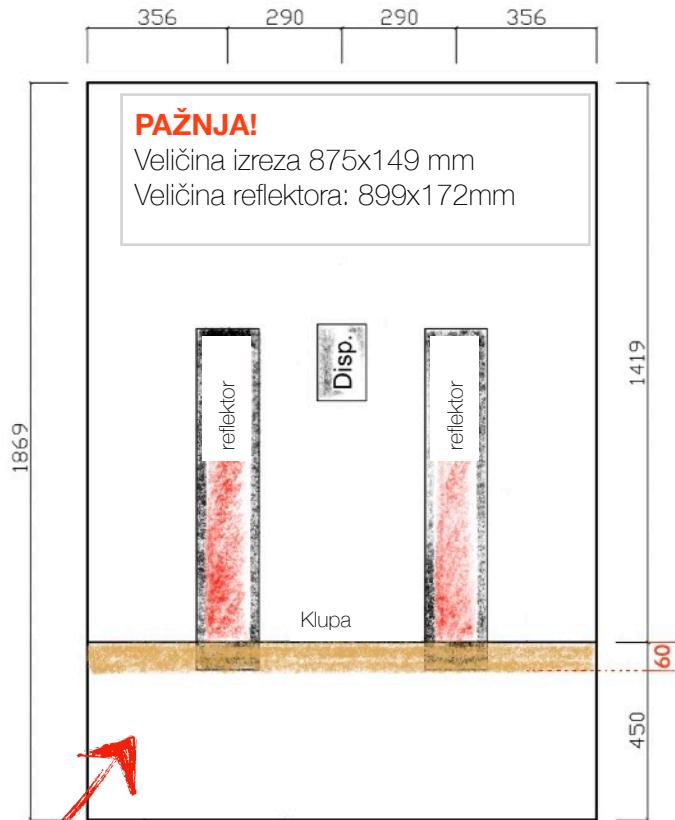
Zaslon se može postaviti u infracrvenu kabinu na bilo kojoj visini (ali ne iznad reflektora). U sauni treba biti bliže klupi (tamo je temperatura niža)

#### PAŽNJA!

Postavite reflektor otprilike 6 cm niže od gornjeg ruba sjedala.



Za prednji reflektor, izrez je postavljen otprilike 10 cm iznad poda (odgovarajuće više za saunu). Prednji radijator optimalno zagrijava područje nogu i gornji dio tijela.





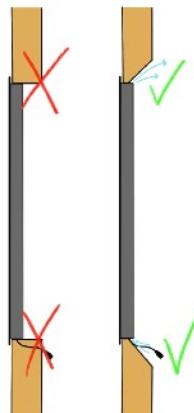
## Mogućnosti montaže

Za sve opcije ugradnje, osigurajte da infracrveni grijač bude dovoljno ventiliran i da nema nakupljanja topline. Ne zaboravite postaviti protupožaru zaštitu (vatrozaštitnu traku i eventualno protupožaru tkaninu). Također obratite pozornost na labave kabele, izolacijski materijal, parne brane itd.

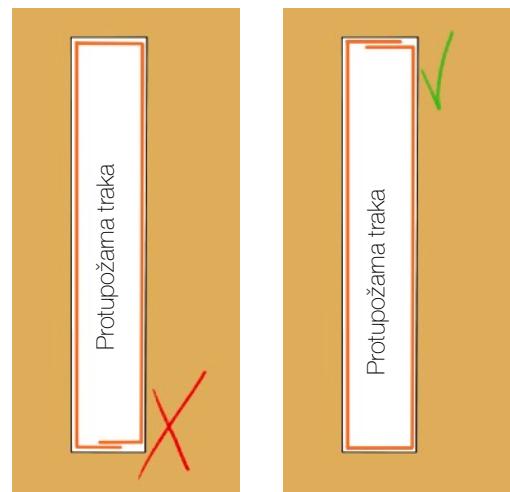
### Ugradnja infracrvenog grijača

priprema:

Za deblje zidove i stropove, provjerite jesu li postavljeni pod kutom kako bi zrak mogao cirkulirati i priključni kabel ne bi bio postavljen preko oštrog ruba.

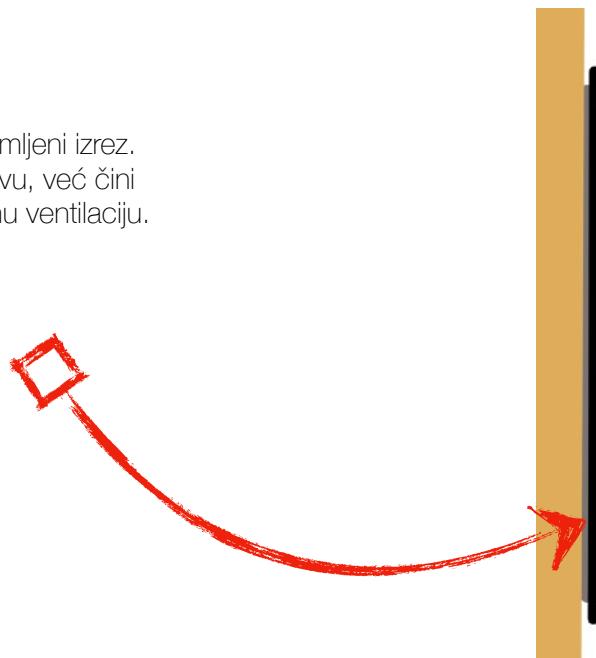


Pripremite izrez za reflektor.  
Uklonite piljevinu i drvenu prašinu.  
Pričvrstite protupožarnu traku na rub drvenog reza (npr. stezalkama). Zaštite sve zapaljive površine protupožarnom tkaninom.  
Kod postavljanja protupožarne trake uvijek počnite od vrha! Visina ugradnje inače može varirati!





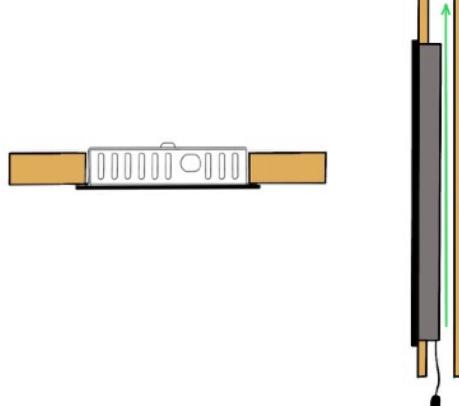
Sada pričvrstite infracrveni grijač u pripremljeni izrez.  
Staklena površina ne leži u cijelosti na drvu, već čini  
mali razmak u sjeni koji osigurava dodatnu ventilaciju.



---

## Ugradnja u zid

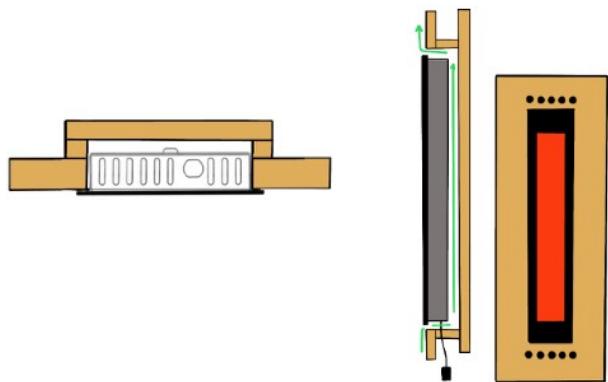
Vertikalna ugradnja u zid,  
Otvorena stražnja stijenka ili ventilacijski  
kanal kontinuiran odozdo prema gore.  
Za deblje zidove (npr. balvane), pazite da  
budu nagnuti kako bi zrak mogao cirkulirati.





### Integracija u zid:

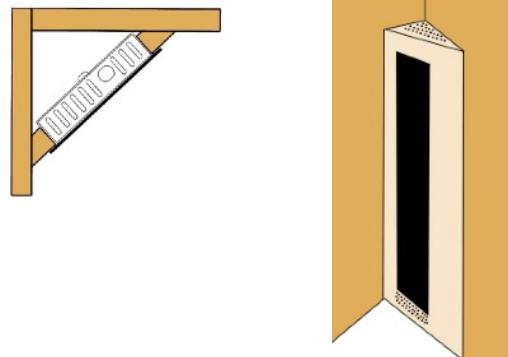
Ako kontinuirani ventilacijski kanal nije moguć, vrući zrak mora se odvesti u unutrašnjost kabine.



---

### Ugradnja u kutu:

Odvod zraka kao tijekom instalacije ili integracije.



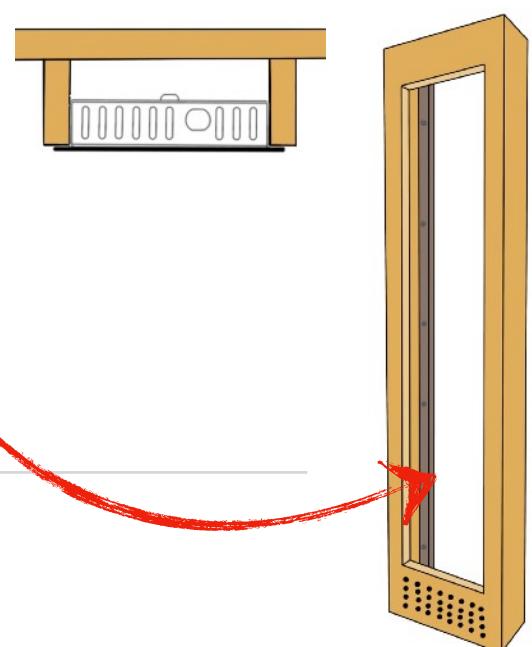
---

### Struktura zida:

Alternativno, dobro prozračeno drveno tijelo može se postaviti na postojeći zid i u njega integrirati reflektor. Vrući zrak se ispušta kao tijekom instalacije ili integracije.

Primjer drvenog tijela.

Montažna traka za pričvršćivanje na zid saune





## Stropni reflektor

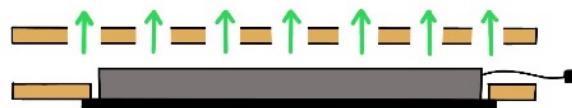
### Montaža na strop:

Reflektor od 1300 W prikladan je samo za stropnu ugradnju.

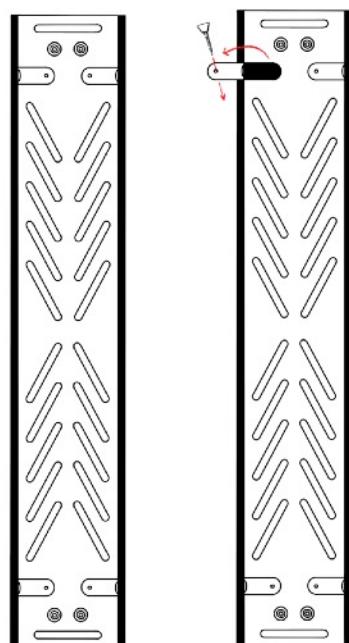
Ako je potrebno ugrađeno kućište ili je strop dvoslojan, potrebno je predvidjeti ventilacijske otvore.

Provjerite postoji li dovoljan razmak od postojećeg stropa! Min. 15 cm.

Ako su razmaci manji, površine moraju biti zaštićene protupožarnom tkaninom.



Stražnje kućište stropnog reflektora razlikuje se po tome što ima dodatne otvore za hlađenje.  
Također ćete pronaći četiri jezička s otvorima za vijke koji se mogu preklopiti za pričvršćivanje na krov vaše saune ili infracrvene kabine.

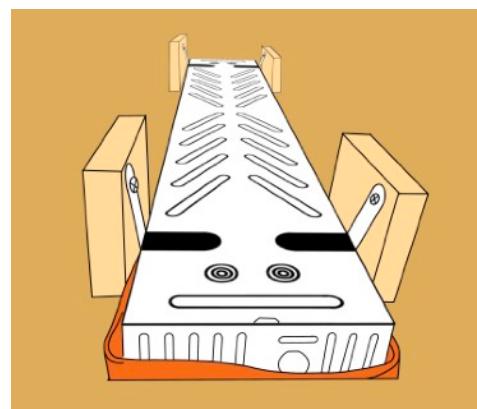




Stropni reflektori uvijek moraju biti dodatno osigurani. Promjena temperature i vlažnosti može uzrokovati skupljanje drva, čineći vaš izrez malo većim. Postoje dvije mogućnosti za osiguranje infracrvene grjalice od slučajnog iskliznuća.

---

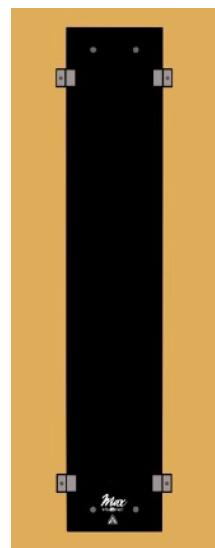
Pričvrstite male drvene kocke pored stropnog reflektora; na njih možete zavmnuti jezičke.



---

Ako iznad infracrvene kabine ili saune nema dovoljno prostora, infracrvenu grijač možete pričvrstiti i odozdo pomoću malih kutova (dodatni elementi, nisu uključeni).

Opasnost! Ne zategnjite kut prečvrsto, inače bi se disk filtera mogao slomiti! Rasteže se tijekom zagrijavanja.



KONTROLA.

### Kontrola icon 4 TOUCH

Ova kontrola čini plug-in sustav s InfraROTmed dubinskim toplinskim radijatorima. Možete spojiti do 4 reflektora (maksimalno 3600 W ukupne snage) i zasebno ih regulirati od 0-100% u koracima od 1%.

Zaslon je otporan na prskanje i stoga se može postaviti u sauni. Zasebna jedinica za napajanje povezana je sa zaslonom putem podatkovnog kabela i uključena u konvencionalnu utičnicu sa zaštitnim kontaktim utikačem (obratite pozornost na zaštitu osigurača kabela za napajanje!)

Značajke:

plug-in spremam za do 4 reflektora

Tajmer za isključivanje, zadana postavka 30 minuta

4 zasebno upravljava kruga grijanja 0-100% snage



icon 4 TOUCH

### Kontrola icon 1 TOUCH & icon 2 TOUCH

Kao icon 4 TOUCH, ali za jedan ili dva infracrvena grijaća.



icon 2 TOUCH

### dimer icon eco1

Za upravljanje InfraROTmed infracrvenim grijaćem

također možete koristiti upravljač ICON eco1.

Instalacija se provodi kao konvencionalni dimmer.

Funkcije: On/Off, beskonačno promjenjiva kontrola



icon 1 TOUCH



icon eco1

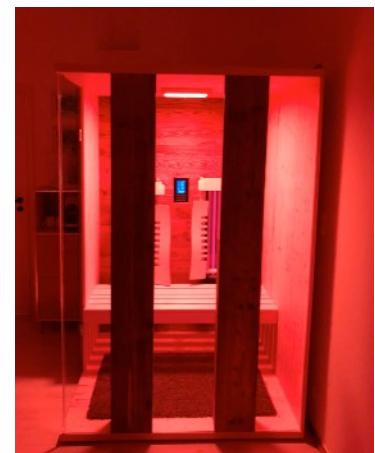
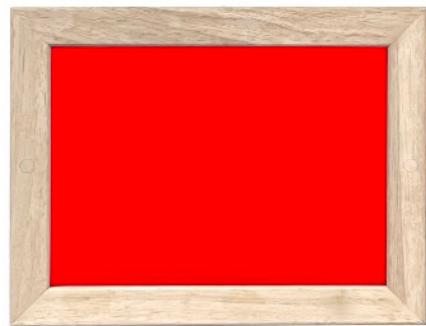


## SVJETLO U BOJI

S posebno jakim svjetlom u boji cijeloj prostoriji dajete atmosferu.

Visokokvalitetno svjetlo u boji ne samo da uljepšava vašu saunu ili infracrvenu kabinu, već i cijeli okoliš obasjava atmosferskim svjetлом.

Pažnja: nisu sva svjetla u boji prikladna za visoke temperature korištenja saune. Kod nas ćete pronaći i visokokvalitetnu LED rasvjetu u boji koja se može ugraditi i u infracrvenu kabinu i u saunu.





## Sastavljanje naslona ERGO-FLEX

Korištenje našeg naslona čini korištenje infracrvenog zraka još ugodnijim. Nije moguće izravno se nasloniti na infracrvenu grijač.

Naš Ergo-Flex naslon može se podesiti po visini do 5 razina. Bočna krila su pomicna i optimalno se prilagođavaju tijelu.

Montirajte kuke (s udubljenjem prema dolje) u ravnini s reflektorom na vrhu - i gotovi ste. Kod infracrvenog grijača InfraROTmed trake se mogu pričvrstiti direktno uz grijač; kod infracrvenog grijača InfraROTmed MAX koristite priložene odstojnike.

Naslon za leđa sada se može objesiti i ponovno ukloniti ako je potrebno ili radi čišćenja.



**PAŽNJA!**  
Kukaste trake i  
infracrveni grijači  
su u ravnini s  
vrhom.





## naslon za ledja HaLu



HaLu naslon od finog drveta jasike s naslonom za glavu podesivim po visini. Fleksibilne ploče nude ugodnu udobnost sjedenja.

Nije potrebno sastavljanje, naslon se može postaviti u bilo koji položaj.



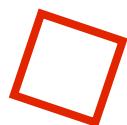
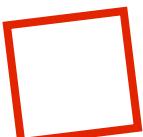
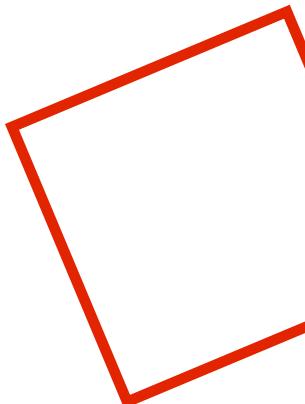
## Upute za sigurnu uporabu:

- Budite oprezni, vruća površina! Filtarski disk infracrvenog grijača može postati vrlo vruć i ostaje vruć neko vrijeme čak i nakon što se isključi! Pazite na neželjeni kontakt i koristite naslon.
- Obratite posebnu pozornost na djecu, ne smiju koristiti reflektore bez nadzora! Općenito, djeci nije dopušteno koristiti saunu ili infracrvenu kabinu bez nadzora.
- Ne prekrivajte ručnicima ili sličnim! Opasnost od požara!
- Ne buljite u jako svjetlo dulje vrijeme jer to može uzrokovati oštećenje očiju.
- Ne smije se prekoračiti maksimalno vrijeme primjene od 30 minuta. Obilno znojenje može utjecati na cirkulaciju.
- Ako imate zdravstveno stanje ili niste sigurni je li korištenje infracrvene kabine prikladno za vas, obratite se svom liječniku.
- Na primjer, infracrvenu kabinu ne smijete koristiti ako imate: otvorene rane, nakon operacija, ako imate očne bolesti, ako imate teške opeklune od sunca, u trudnoći i ako ste pod utjecajem alkohola.
- Namjerno ostajanje u polju zračenja unatoč toplinskoj боли može dovesti do opeklina.
- Nakon 30-minutne sesije materijali se moraju hladiti najmanje 20 minuta.
- Ako u sauni koristite infracrvenu grijač, temperatura zraka treba biti samo oko 30 do 35°C. Mora se izbjegavati zajednički rad infracrvene saune. Ne koristite grijač za saunu zajedno s infracrvenim grijačima i ne dajte nikakve infuzije tijekom infracrvene sesije. To bi moglo opteretiti vašu cirkulaciju.
- Pažnja kod kabina za ležanje: stropni reflektor smije se koristiti samo kada ste u ležećem položaju. Zračenje glave treba izbjegavati pod svaku cijenu.
- Kako biste izbjegli požar, nemojte sušiti odjeću ili slične predmete u infracrvenoj kabini i ne ostavljajte u njoj ručnike ili druge zapaljive materijale.
- Kako biste spriječili opeklune ili strujni udar, ne dirajte infracrvene grijaće elemente i ne koristite metalne alate na njima.
- Nemojte prskati tekućine na grijaće elemente. To može dovesti do strujnog udara ili oštećenja grijačih elemenata.
- Pazite da prašina ili strani predmeti ne dospiju do vrućih infracrvenih grijača.
- Tijekom trudnoće, bolesti (npr. senzorni poremećaji, uključujući i nakon tretmana kože, paraliza, epilepsija, visoki krvni tlak, ožiljci u predjelu leđa, implantati s vanjskim pristupom,...) ili tijekom uzimanja lijekova, posebno kod uzimanja lijekova koji utječu na osjet topline Prije uporabe razgovarajte sa svojim liječnikom.
- Koristite samo reflektore koji su u savršenom stanju.

### PAŽNJA!

Ako ste bolesni ili niste sigurni, uvijek se obratite svom liječniku.

**GURTNER**  
WELLNESS



Infracrveni grijači i upravljači izravno od proizvođača

GURTNER WELLNESS GmbH  
Gunzing 57  
4923 Lohnsburg

[www.gurtner-infrarot.at](http://www.gurtner-infrarot.at)  
[office@gurtner-infrarot.at](mailto:office@gurtner-infrarot.at)

Izuzimaju se pogreške, tiskarske pogreške, prijevodne pogreške i tiskarske pogreške.

