

SL

Tehnični podatki

Infrardeči grelni paneli INFRAe² base²

Sodobne grelbe plošče elegantnega designa

Te grelne plošče zagotavljajo prijetno in zdravo klimo v prostoru.

Malo prostora, nizki stroški vzdrževanja in nabave.

Enostavna montaža in dolga doba uporabe.

Montaža: Stena, strop (samo z ustreznim priborom), prostostoječ (z nogami)
 Zaščita: CE TÜV Süd
 Barva: bela
 Material: Aluminij / Jeklena pločevina



Št.artikla 4402.01021.0196 IR grelni panel INFRAe² base² **M 800W**

Tehniški podatki

Grelni element: Infrardeč karbonkristal (infrardeč ogljikovkristal)
 Okvir: Aluminij
 Sprednja stena: Aluminij
 Zadnja stena: Barvana pločevina
 Površinska temperatura: Spredaj: 90-110°C
 Zadnja: 50-60°C
 Izkoristek energije: 98%
 Zaščita pred pregretjem: ja
 Priklopna napetost: 220 - 240V AC / 50Hz
 Dolžina kabla: 2,0m z šuko vtikačem
 Barva: beli
 Zaščita: IP 54
 Klasa zaščite: SK I zaščita kablskega priključka
 Znak zaščite: CE TÜV Süd

Model	Površina *	Moč	Tok	Mere	Teža
IR grelni panel INFRAe ² base ² M 800W	11-25m ²	800W	3,5A	1005 x 605 x 18mm	6,2kg

* Nezavezujoče orientacijske vrednosti: bazirajo na osnovi višine stropa 2,50m in današnji običajni izolaciji .
 Grelna moč je odvisna od števila zunanjih sten in izolacije ter od števila, velikosti in izolacije oken..

**Montaža / delovanje****Infrardeči grelni panel INFRAe² base²****Model****Št.artikla**4402.01021.0196 IR grelni panel INFRAe² base² **M 800W****Varnostna navodila**

- Ne pokrivajte grelnega panela in s tem preprečite možnost pregrevanja in nevarnost požara.
- Priklopna napetost mora biti med 220-240V/50Hz in priklop mora biti preko vtičnice z ozemljitvenim kontaktom.
- Priključni kabel ne sme biti na nobenem mestu poškodovan, prelomljen, stisnjen ali na kakšen način deformiran, da se prepreči možnost pregrevanja in požara.
- Priključna vrstica ni zamenljiva. V primeru poškodbe priključne vrstice je potrebno aparat zavreči.
- Za preprečitev preobremenitve tokovnega kroga, grelnega panela ne priklapljajte v krog z drugimi napravami.
- Ne uporabljajte podaljškov saj s tem zmanjšate nevarnost požara.
- Grelnega panela ne smete uporabljati v bližini tuš kabin, umivalnikov in kopalnih kadi.
- Ne postavljajte grelnega panela nad kopalno kad ali vodni rezervoar, da preprečite padec na te naprave.
- Ne instalirajte naprave direktno pod ali pred vtičnico.
- Grelna plošča ne sme biti nameščena poleg ali na vnetljivih ali topljivih predmetih in predmetih, kot so slama, zavese, pohištvo, posteljnina, oblačila, papir, plastika...
- Varnostna razdalja: vsaj 30cm na sprednjo stran, vsaj 10cm na desno in levo stran.
- Montaža na gladke, trdne lesene površine je načeloma mogoča, v primeru dvoma pa se je potrebno posvetovati s strokovnjakom.
- Naprave ne uporabljajte na območjih, kjer se shranjujejo bencin, lak ali druge vnetljive tekočine.
- Plošča je vroča, da bi se izognili opeklinam, se ne dotikajte naprave z golo kožo.
- Uporaba naprave ni priporočljiva za ljudi z zmanjšano občutljivostjo za toploto.
- Pri segrevanju je potrebna izredna previdnost, če so v bližini otroci ali oslabljeni posamezniki; potreben je stalni nadzor nad napravo.
- Napravo lahko uporabljajo otroci starejši od 8 let in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost ali so prejeli navodila za varno uporabo in razumejo nevarnosti.
- Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.
- Otroci mlajši od 3 let ne smejo biti v bližini naprave, razen, če so pod stalnim nadzorom.
- Otrokom starim med 3 do 8 let ni dovoljena priključitev naprave, regulacija naprave, čiščenje in vzdrževanje.
- **OPOZORILO:** Grelnik ni opremljen s termostatom za nadzor temperature v prostoru. Ne uporabljajte grelnika v majhnih prostorih kjer se zadržujejo osebe, ki same niso zmožne zapustiti prostora razen, če so te pod stalnim nadzorom. Vendar pa direktiva o okoljsko primerni zasnovi zavezuje, da v vsakem primeru uporabite regulator za nadzor temperature.
- Ko se grelni panel ne uporablja, ga izključite.
- Ne skačite in ne hodite po panelu.
- Da bi se izognili električnim šokom, opeklinam ali podobnim nezgodam, je še posebej pomembno, da pred čiščenjem grelne plošče prekinete napajanje in pustite, da se naprava popolnoma ohladi. Za čiščenje uporabite suho krpo. Ne uporabljajte bencina, kislin ali agresivnih čistil.

**Ne prekrivati****Ne se dotikati****Ne škropiti****Varnost naprave se lahko zagotovi, če so predpisi o varnosti in obratovanju upoštevani.**

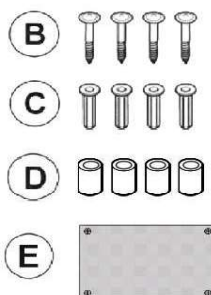
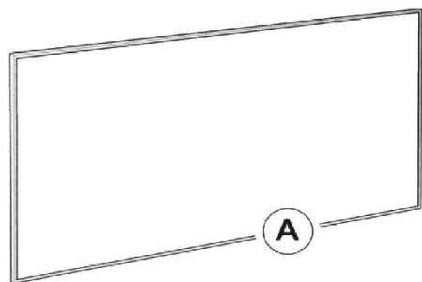
Ta izdelek se lahko uporablja le za načrtovano uporabo - katera koli druga uporaba se smatra kot nepravilna in je lahko nevarna.

Instalacijo lahko izvede samo strokovno usposobljena oseba in upošteva elektrotehniške predpise.

Napravo je potrebno pred instalacijo ali drugim posegom v napravo izklopiti iz elek. omrežja. Naprave ne smemo spreminjati.

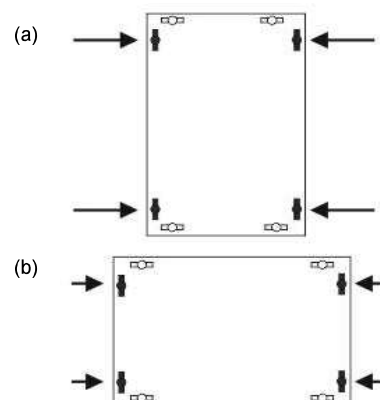
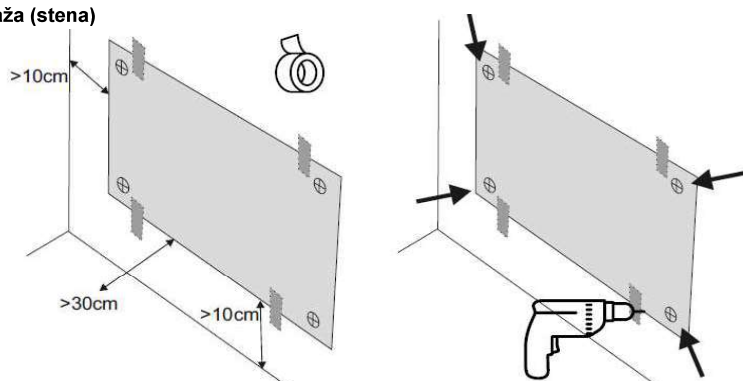
Vsaka sprememba lahko naredi napravo nevarno in garancija se ne prizna.

V sklopu dobave:

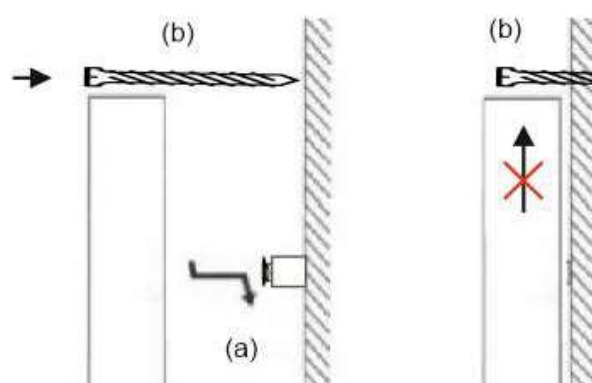
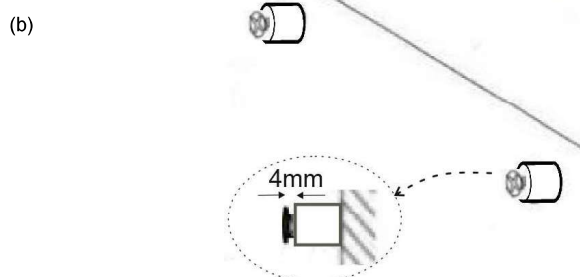
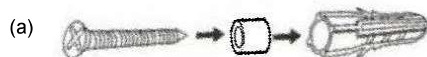


- A Infrardeč grelni panel
- B Vijaki
- C Vložki
- D Distančnik
- E Šablona za izvrtine / na pakiranju

Montaža (stena)



1. Izberite prostor namestitve (upoštevajte minimalne razdalje), pritrdite šablono za izvrtine ter označite 4 mesta za izvrtine. Montaža je možna vodoravno ali navpično.
2. Pri pokončni montaži uporabite odprtine po skici (a), pri ležeči montaži pa po skici (b). Izvrtajte vrtnice na označenih mestih.



3. Vstavite vložke, (a) Uporabite distančnik in privijte vijake v vložke, (b) glava vijaka naj bo ca. 4mm izven distančnika.
4. Infrardeč grelni panel obesite na vse 4 vijake (a). Pritrdite vijak ali žebelj nad zgornjim robom v steni, da se prepreči nenamerni dvig plošče (b).

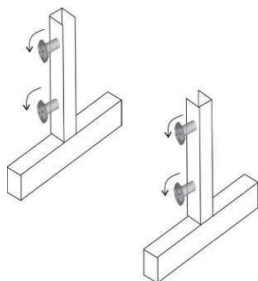
Montaža (strop)



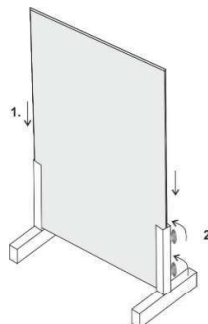
Za montažo na strop uporabite poseben set za stropno montažo. Navodila so priložena pri setu. Pri stropni montaži je potrebno zagotoviti varnost pred snemanjem in padanjem naprave!

Montaža (prostostoječ z nogicami)

Nogice INFRAe² jeklene, so dobavljive kot pribor (Št.artikla 4402.99009.0196)



1. Noge postavite na tla, vijake odvijajte za okrog 15-20mm navzven.



2. Grelni panel vstavite v obe nogi in jih privijajte z vijaki.

Montaža (samostoječa z nogami s kolesci)

Nogice IR grelne plošče INFRAe² s kolesci so na voljo kot dodatna oprema (Art.Nr. 4402.99017.0196). Navodila za montažo so natisnjena na embalaži dodatne opreme.



Pri samostoječi montaži obstaja nevarnost prevrnitve grelnega panela, zato priporočamo pritrditev, z varnostnim trakom ali vrvjo (ni v sklopu dobave), na bližnjo steno.

Ta izdelek je primeren le za uporabo v dobro izoliranih prostorih ali za priložnostno uporabo.

Zagon

- 1) Pred dajanjem v pogon preverite morebitne vidne poškodbe na panelu.
- 2) V skladu z direktivo o okoljsko primernem designu (uredba EU 2015/1188 k direktivi o okoljsko primernem designu 2009/125/ES) mora biti infrardeči grelec opremljen s sistemom za uravnavanje temperature prostora, za izpolnjevanje zahtev direktive. Za regulacijo temperature priporočamo (brežžični-) termostat iz naše INFRAe²-serie.
- 3) Vstavite vtič grelne plošče v vtičnico enote za uravnavanje temperature.
- 4) V skladu z navodili zaženite krmilnik temperature, takoj ko je krmilnik vklopljen, se mora grelna plošča ogreti.

Odpravljanje napak

Grelna naprava ne deluje.

Preverite ispravnost zaščitnega instalacijskega stikala in varovalke.

Preverite ali je vtičak ispraven in vstavljen v vtičnico.

Pri uporabi termostata, preverite pravilnost nastavitve termostata.

Hrup pri pravilni priključitvi / raztezanje površine grelnega panela.

Pogost pojav, ni potrebno ukrepanje.

Vzrok: konstrukcijska napetost pri segrevanju površinskega materiala.

Površina je samo rahlo ogreta.

Prenizka obratovalna napetost. Instalirajte regulator napetosti.

Prenizka temperatura ogrevanja: normalno pri zelo nizkih temperaturah okolice.

Čiščenje

Pred čiščenjem izklopite napravo in jo pustite, da se ohladi.

Za čiščenje uporabite mehko vlažno krpo.

Ne uporabljajte nobenih agresivnih čistil in polirnih past, da ne poškodujete površine panela.