

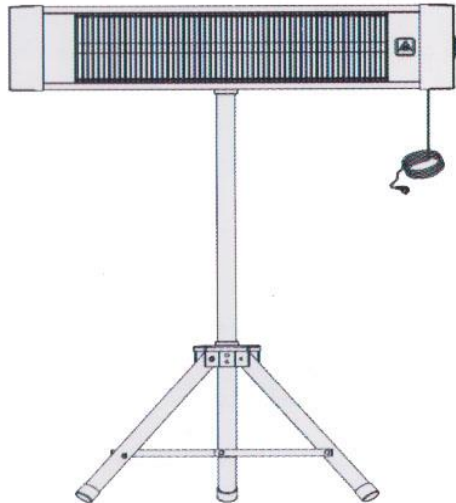


Što nam treba SADA

Grijalica s infracrvenim zračenjem 2000W PROFI Terasa

Upute za rad

Grijalica s infracrvenim zračenjem



- S kvarcnom cijevi za grijanje
- S rubinskom cijevi za grijanje
- Sa zlatnom cijevi za grijanje

Uvod

Grijalica s infracrvenim zračenjem može doći u izvedbi s kvarcnom, rubinskom ili zlatnom cijevi za grijanje i s reflektorskim sustavom, koji omogućuje ravnomjernu raspodjelu topline. Korištenje ovih grijača s cijevi za grijanje s aluminijskim reflektorom u pozadini omogućuje jako dobro zagrijavanje prostora.

Infracrvena kvarcna grijalica je predviđena za primjene koje zahtijevaju čisti, uredni, bez kontaktni izvor topline.

Karakteristike i prednosti

Cijev za grijanje ovih grijača se neprestano grije i hladi i to trenutačno u ovisnosti o daljinskom upravljaču kojim se podešava snaga.

Opis grijanja

Modul grijača

Karakteristike apsorpcije/emisije aluminijske površine reflektora u grijaču održavaju visoku temperaturu površine, a što je korisno u mnogim postupcima, ovisno o apsorpcijskim osobinama materijala koji se zagrijava.

Aluminijski reflektor

Aluminijski reflektor učinkovito reflektira toplinske valove male valne dužine, koje generira infracrvena cijev za grijanje.

Postavljanje

Pozadina grijača ima rupe koje služe za postavljanje na zid.

Temperatura 120°C.

Maksimalna temperatura ovisi o cijelom niz uvjeta: sposobnosti tijela koje se zagrijava da upija energiju, količini gubitka topline, te o naponu napajanja grijača. Za neprekinute postupke grijanja maksimalna temperatura usmjerena prema predmetu treba biti manja od 200°C.

Strujanje topline

Grijač može generirati do 3,9 W po dužinskom mm. Disipirana snaga ovisi o dužini grijanja i navedena je u specifikacijama. Gustoća strujanja topline je proizvod vrste grijanja, napona napajanja i udaljenosti između infracrvene cijevi grijača i površine tijela na koju se grijanje usmjerava.

Grijač

Grijač upotrebljava veliku snagu, tj. dugačku cijev za zračenje s otpornikom. Emiter od ugljikovih vlakana u grijačkoj cijevi ima radnu temperaturu do 200°C uz vršnu energiju valne dužine od 14 mikrona.

Sigurnost

OPĆENITO

Infracrvena kvarcna, rubinska ili zlatna cijev je predviđena za siguran rad. Usprkos tome postavljanje, održavanje i rad grijača može biti opasno, ako se ne postupa vrlo pažljivo. Zbog sigurnosti poslužitelja, kao i ostalih osoba pažljivo pročitajte ovaj priručnik i pridržavajte se 4 sigurnosnih uputa, te na taj način izbjegnite nezgode i ozljede.

OPREZ!

1. Ovaj uređaj nije namijenjen za hendikepirane osobe, djecu ili osobe s nedovoljno iskustva i znanja koje smiju rukovati s uređajem samo uz nadzor. na djecu treba paziti da se ne igraju s uređajem.
2. Ukoliko je kabel za napajanje oštećen, zamijeniti ga treba proizvođač, ovlaštenu servis ili kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

OPREZ!

3. Uređaj je namijenjen isključivo za rad u zatvorenom prostoru i kućansku primjenu.
4. Uređaj nije opremljen sa sklopom za kontrolu sobne temperature. Ne koristiti grijalicu u malim prostorijama punim ljudi, koji ne mogu u slučaju potrebe napustiti prostoriju.
5. Uređaj se ne smije postaviti u blizinu zastora i ostalih zapaljivih materijala.
6. Uređaj treba postaviti najmanje 1,8 m iznad poda.

OPREZ!

Neprestano izlaganje jakom infracrvenom zračenju na maloj udaljenosti može biti opasno za oči ili kožu. Iako cijev za infracrveno zračenje ne emitira ultraljubičaste elektromagnetske valove, svejedno može doći do opasnih opekotina ukoliko se dodiruje cijev za grijanje.

Zbog jakog svjetla, koje emitira grijalica, preporučuje se zaštititi oči ako se dulje vrijeme gleda u cijev. Koristiti treba tamne naočale.

INFRACRVENO ZRAČENJE

VISOKA TEMPERATURA

Dijelovi grijalice mogu biti topliji od 200°C, te dodirivanje cijevi, reflektora ili metalnih dijelova može dovesti do opekline.

UPOZORENJE!

Nikada ne postavljati ruke ispod grijača. Uvijek treba omogućiti, da se grijalica hladi najmanje 10 min prije dodirivanja grijača ili dijelova u njegovoj blizini.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

OPREZ!

Pridržavati se treba svih nacionalnih i lokalnih propisa o sigurnosti, te paziti na dobro uzemljenje sustava. Pogledajte poglavlje o postavljanju.

OPREZ!



Ovaj proizvod sadrži materijale koji se mogu reciklirati. Ne zbrinjavati proizvod zajedno s komunalnim otpadom. Za zbrinjavanje proizvod treba predati na ovlašteno mjesto za prikupljanje električnog otpada.

UPOZORENJE!

Prije servisiranja odvojiti uređaj od izvora napajanja.
Prije zamjene cijevi grijača odvojiti uređaj od izvora napajanja i od svih ostalih krugova.
Tijekom rada uređaj ne smije biti prekriven.
Ništa ne stavljati na uređaj.

SIGURNOST OD POŽARA

1. Kod rada s uređajem primjenjivati ista pravila koja vrijede za rad sa štednjacima, te propanskim ili acetilenskim grijalicama, lemlicama i drugom opremom koja se jako grije.
2. Ukloniti iz blizine grijalice sva čvrsta tijela, tekućine i plinove koji se mogu lagano zapaliti.
3. Prije puštanja u rad provjerite gdje se nalazi najbliži vatrogasni aparat.
4. Upoznajte se s načinom gašenja vatre za sve vrste materijala koji odgovaraju modelu GPCH-2000 grijalici za slobodne prostore.

OPĆENITO	Održavanje Uređaj treba u redovitim razmacima kontrolirati, te ukloniti prljavštinu s njega.
ODRŽAVANJE CIJEVI ZA GRIJANJE	U prljavom okolišu ili, ukoliko cijev za grijanje može biti zaprljana dimom, prašinom, otiscima prstiju ili drugim tvarima, preporučuje se njeno čišćenje. Na taj način se produžuje rok trajanja i poboljšava grijanje, ukoliko se pridržavamo slijedećih postupaka.

UPOZORENJE!

Odvojiti uređaj od izvora napajanja i pustiti da se dobro ohladi.

OPREZ!

Ukloniti prljavštinu s cijevi za grijanje pomoću mekane, suhe krpe. Po potrebi se za čišćenje može koristiti i amonijak za kućansku upotrebu.

OPREZ!

Kod skidanja cijevi za grijanje treba pažljivo postupati zato što je napravljena od krhkog staklenog materijala.

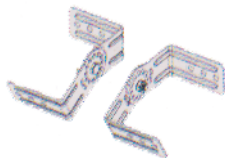
1. Skinuti oba bočna poklopca s grijalice, tako da se odvijaju dva vijka na svakoj strani pomoću odvijača.
2. Odvojiti vodilice cijevi za grijanje od priključnog bloka.
3. Čvrsto ulovite krajeve cijevi za grijanje i izvucite ju iz grijalice.
4. Očistite cijev za grijanje na gore opisan način.
5. Vratite cijev za grijanje na njeno mjesto.
6. Ponovno postavite oba bočna poklopca, stegnite ih vijcima pomoću odvijača.

Obavijest o proizvodu

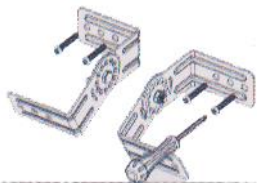
Proizvod	Napon	Cijev	Snaga	Neto težina	Veličina	Dužina kabela
Grijalica s infracrvenim zračenjem	230V	Kvarc □	2000W	2,5kg	81x19x10 cm	2 m
		Rubin □				
		Zlatna □				

Postavljanje

POTREBAN ALAT MEHANIČKO POSTAVLJANJE



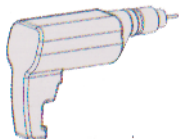
Postavite zidnu konzolu kao na slici, te pazite da kut nagiba bude 30°.



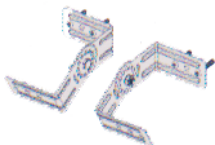
Pomoću odvijača stegnite konzolu uz zid.

Odvijač El. Bušilica

Slijedite naredne upute



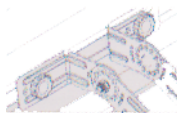
Pomoću bušilice napravite rupe u zidu.



Postavljena konzola je prikazana na gornjoj slici.



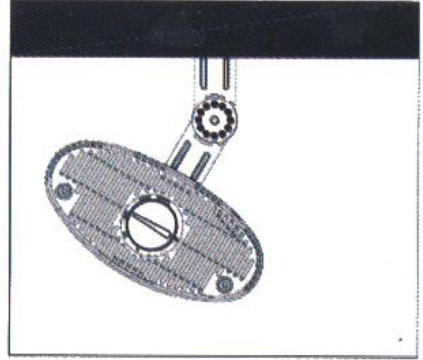
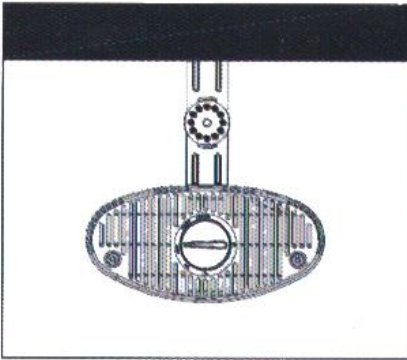
Upotrijebite plastične vijke koje ste dobili uz uređaj, te ih postavite u rupu.



Stegnite stražnju stranu grijalice pomoću velikog vijka.

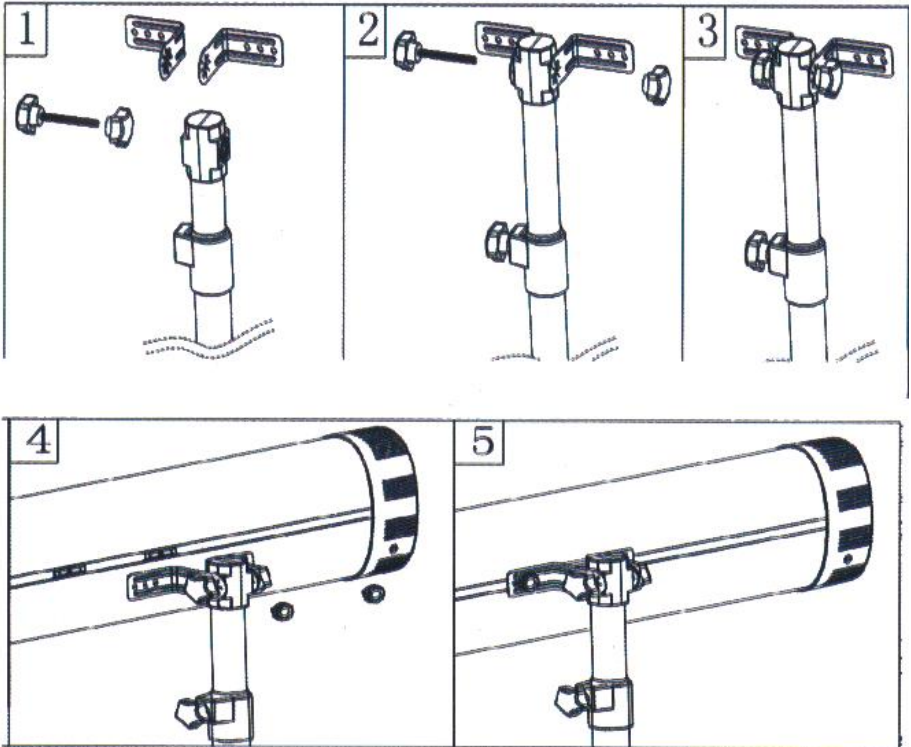
OPREZ!

Grijalicu treba postaviti najmanje 1,8 m iznad poda.

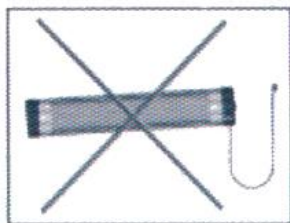


Konzola se može pomicati gore/dolje za 30°.

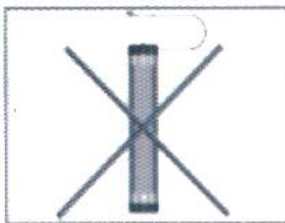
Postavljanje na stalak



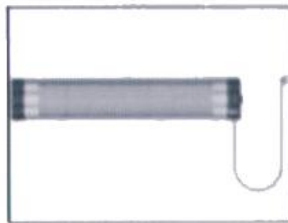
Vodoravno postavljanje



NE



NE



OK

Upute za čišćenje

Redovito i pažljivo čišćenje povećava učinkovitost grijalice, te omogućuje siguran rad tijekom mnogo godina. Za čišćenje grijalice postupite na slijedeći način:

1. Izvucite kabel za napajanje iz utičnice u zidu.
2. Prije početka čišćenje provjerite, da li se grijalica dobro ohladila.
3. Vanjski oklop grijalice možete očistiti s mekanom, vlažnom krpom. Koristiti možete po potrebi i blagi deterdžent. Nakon čišćenja dobro osušite sve plohe mekanom krpom. (OPREZ: Ne ostavljajte tekućinu u grijalici).
4. Za čišćenje ne koristiti alkohol, benzin, abrazivna sredstva, poliš za namještaj ili grube četke, jer to može oštetiti površine grijalica.
5. Ne uranjajte grijalicu u vodu.
6. Prije ponovnog korištenja provjerite, da li je grijalica potpuno suha.

Pohranjivanje: Grijalicu treba pohraniti na hladnom suhom mjestu, bez prašine i prljavštine, ukoliko se ne koristi dulje vrijeme. Za pohranjivanje upotrijebite kutije koje ste dobili prilikom isporuke.

SPECIFIKACIJA

Model 2000 PT			
SERIAL NO.:			
N.W:		KG	
G.W:		KG	
ADD: Speyerer Straße, 68 163 Mannheim, www.sole-energy.eu			