



## OPIS PROIZVODA



Proizvod je sastavljen od grejnjog tela (alu trake), elektronskog skopa, i termostata. Grejno telo je plastificirana aluminijumska traka širine od 6 - 20 cm, debljine 0.5 mm, koja se polaže na unutrašnje ili spoljašne podne ili zidne površine.

Elektro sklop je smešten u čelično kućište veličine 35 x 38 cm. Montaža se vrši na zid ili u zid.

Termostati su predviđeni za svaku prostoriju posebno. Prilikom montaže koriste se elektronski ili elektromehanički termostati. Novitet su "smart" tj pametni termostati koji omogućavaju veoma laka integrisanja u prostorima tzv. "pametnih kuća". Snaga sklopa za napajanje određena je toplotnim gubicima prostora kojeg pokriva.

Dimenzije grejnih traka zavise od željene specifične emisije toplote (W/m<sup>2</sup>) grejanja.

### Tehnički podaci

- Grejno telo Izolirane AL trake
- Napajanje 3 - 48 V
- Pokrivenost poda Do 80% površine
- Temperatura poda 23° - 28° C, kupatila 32°
- Napajanje sistema 220 - 230 V, 50 - 60 Hz
- Potrošnja el.energije 12 A
- Zaštita OF; F1 + F2, soft start
- Garanti rok AL trake 20 g., El. sklop 7.
- Podne obloge Sve vrste

### ▶ EKONOMIČNOST

Niža početna investicija (bez dimnjaka i kotlarnice)  
Iskorišćenje energije do 99%, izuzetno mala potrošnja. Zanemarljivi troškovi održavanja. Ušteda prostora, popravka eventualnih kvarova jednostavna.

### ▶ MONTAŽA

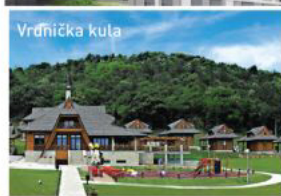
Ugradnja je moguća ispod svih vrsta podnih obloga: keramika, parket, laminat drveni podovi itd. Montažu izvodi naša stručna ekipa. Grejne trake prilikom ugradnje i eksploatacije otporne su na: savijanje, bušenje,

### ▶ POTROŠNJA

Za komfortno grejanje stambenog objekta do 50m<sup>2</sup> na temperaturi od 22 - 24 C, pri standardnoj izolaciji objekta, troškovi grejanja iznose od 3.500 do 4.500 dinara u sezoni grejanja.

### ▶ ENERGETSKA ODRŽIVOST

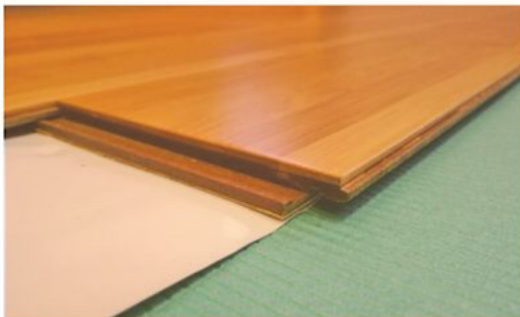
Moguće korišćenje energije iz obnovljivih izvora (vetar, sunce), kao i priključenje na alternativne izvore energije ili akumulatore.



[ekoheating.net](http://ekoheating.net)

12 V

PODNO I ZIDNO GREJANJE  
... I TOPLIJE I JEFTINJE



KONTAKT:  
**EKOHEATING DOO**  
Gospodar Jovanova 42a  
11000 Beograd, Srbija

Tel: +381 62 333 023

email: [info@ekoheating.net](mailto:info@ekoheating.net)  
web: [www.ekoheating.net](http://www.ekoheating.net)

SERTIFIKATI I SIGURNOST:

Naši proizvodi su sertifikovani i zadovoljavaju sve najnovije standarde kvaliteta.



EKO HEATING

Kompletan sistem je made in EU.

20 godina garancije!

[www.ekoheating.net](http://www.ekoheating.net)

## O NAMA

"Eko heating" doo je nastalo kao tendencija da se na našem tržištu nadju proizvodi sa ekološki prihvatljivom tehnologijom.

Proizvodi koje isporučujemo temelje se na dokazanim tehnologijama koje se koriste na evropskom tržištu više od 30 godina.

Dizajnirani su tako da imaju minimalan uticaj na životnu sredinu uz istovremenu uštedu na troškovima postavljanja, eksploatacije i održavanja.

Korišćenjem našeg sistema doživete toplinu doma, radnog prostora i uživati u zdravom i prijatnom ambijentu.

Radimo sa visoko kvalifikovanim i pouzdanim instalaterima koji su obučeni za montažu sistema I-eco.

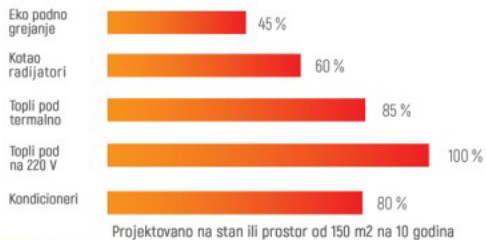
U našem asortimanu naći ćete sisteme grejanja za stambene objekte, za industrijske i komercijalne prostore za grejanje spoljašnjih površina, kao što su rampe, garažni prilazi, stepeništa, aerodromske piste, staze oko bazena, krovnih oluka, podova hladnjača, zagrevanje staklenika ...

Uz savremena i komforna grejna rešenja, pružićemo vam:

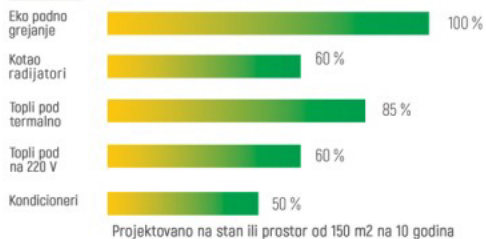
- Izradu, isporuku i ugradnju svih potrebnih materijala
- Proverenu opremu i ovlašćene instalatere sa garancijom
- Kompletan projekat grejnih i pratećih instalacija
- Nadzor, konsalting i puštanje u rad.



## TROŠKOVI



## KOMFOR



## GREJANJE I UPOTREBA

Uspešno su izvedene instalacije na:

- Stambenim objektima
- Poslovnim objektima i halama
- Skladištima i magacinima
- Sportskim halama i objektima
- Crkvenim i sakralnim objektima
- Mobilnim jedinicama, kontejnerima i kamp kućicama
- Auto prilazima i garažama
- Plasternicama
- Terasama
- Bazenima



# BEZ

Negativnog uticaja na krvne sudove  
Negativnog uticaja na tip podne obloge  
Prašine, buke i mirisa kao i drugih alergena  
Štetnog elektromagnetnog zračenja

## VRHUNSKI DOŽIVLJAJ

Kod krajnje niskog temperaturnog režima i vrlo velikog grejNOG tela, grejanje vam ne može ponuditi ništa drugo osim čistog užitka. U suštini, kvalitetu ugodnog života smo posvetili najveću pažnju. Rezultati su sledeći:

- Ravnomerna i uravnotežena emisija toplote
- Ravnomerni raspored temperature po podu i prostoru;
- Skoro idealni temperaturni profil (tople noge i hladna glava);
- Odabir temperaturnog režima za svaki prostor posebno;
- Prihvatljivost iz ugla oblikovanja prostora (nema radijatora)
- Ne uzrokuje buku, mirise, prašinu i telu neprihvatljivih površinskih temperatura;
- Dobre regulacijske mogućnosti;
- Mogućnost odabira podne, zidne ili kombinovane ugradnje.

## KRETANJE VAZDUHA

