



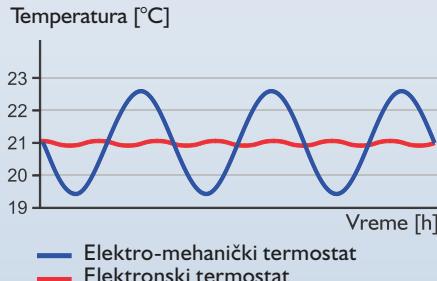
ELEKTRONSKI TERMOSTATI

Elektronski termostati osiguravaju visoku udobnost i prijatan vazduh u Vašoj prostoriji. Upravljanje i podešavanje su osnovni uslovi smanjenja troškova grejanja. Oni pružaju **UDOBNOST, PRECIZNOST, SIGURNOST, EKONOMICNOST, TRAJNOST.**

Osnovna prednost elektronskih termostata je visoka tačnost merenja temperature i regulacija iste i to u $0,4^{\circ}\text{C}$. Preciznost termostata je veoma bitna za udobnost i prijatan osećaj dok hodate po zagrejnom podu. Termostati za podno grejanje su opremljeni podnom sondom, koja meri temperaturu poda i na taj način termostat održava zadatu/optimalnu temperaturu.



Programabilni termostati dodatno štede i do 25% električne energije



Podno grejanje najidealnije grejanje

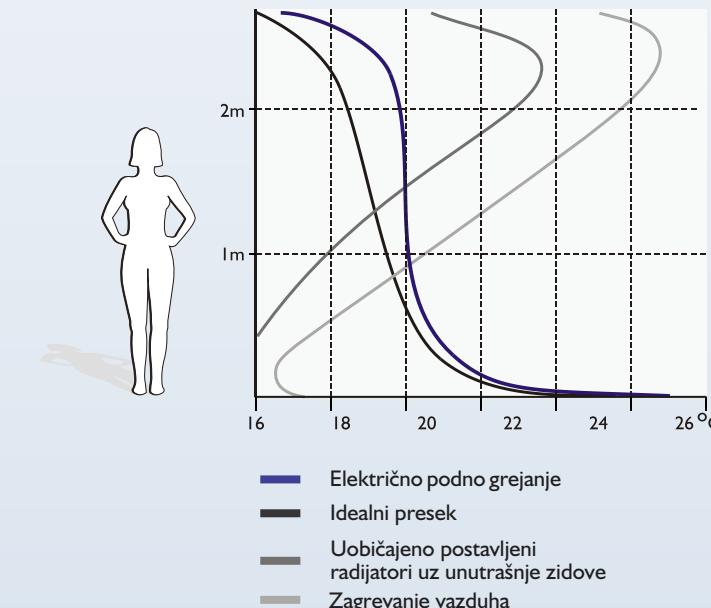
Podno grejanje je pre svega zdravo grejanje. Naučna istraživanja su potvrdila da je podno grejanje najugodnije za ljudski organizam jer je kriva grejanja prilagođena fiziološkim potrebama ljudskog organizma.

- Ravnomeran raspored temperature
- Ugodna mikroklima - cela površina poda je izvor toplosti
- Ne zagađuje okolinu - električna energija je najfiniji oblik energije
- Elektromagnetsko zračenje je svedeno na minimum

Niskotemperaturno grejanje ne uzrokuje:

- Sagorevanje i podizanje prašine koja izaziva alergije
- Promaju
- Veće temperaturne razlike u prostoriji
- Sušenje vazduha
- Širenje krvnih sudova

Vertikalni raspored temperature u prostoriji za različite tipove grejanja.



Za više informacija kontaktirajte nas na telefone!!!



Adresa | Đorđa Stanojevića 11b lok7,Belville
11070 Novi Beograd
Telefon | 011 311 52 08, 785 68 33
Mobilni | 069 311 52 08
Fax |

E-mail | prodaja@rovex.co.rs
Web | www.rovex.rs
www.rovex-grejanje.com



električno Podno grejanje

Grijne mreže

Grijni kablovi

Termostati

rešenje
za svakoga



PODNO GREJANJE



Sve što je potrebno uraditi je podesiti željenu temperaturu. Podno grejanje će obezbiti ravnomernu

Oprema za grejanje se ne vidi, sve je u podu, ne zauzima prostor i

Savršeni osećaj topote: zidovi i pod su ravnomerno zagrejani,

Kabovi su zaštićeni po celoj dužini, jer je plašt dobro uzemljen i ne postoji

Troškovi ugradnje ovog sistema su izuzetno mali u poređenju sa tradicionalnim sistemima za grejanje.

Savremenom tehnologijom i upotrebljom kvalitetnih materijala u izradi omogućena je garancija od 10 godina i životni vek podnog grejanja duži od 30 godina.

Mogućnost ugradnje ispod svih vrsta podova: keramike, kamenja, laminata i

Električni grejni kablovi

namenjeni su za podno grejanje u stambenim, poslovnim, industrijskim i sakralnim objektima. Jedinične snage grejnog kabla [W/m] su 10 i 17W po dužnom metru. Velika grejna površina obezbeđuje niskotemperaturno akumulacijsko grejanje ravnomerno raspoređeno po čitavoj površini.



Ekonomicno grejanje

Podno grejanje je najekonomičniji vid grejanja:

- ne zauzima prostor
- niski troškovi investicije
- nema održavanja
- jednostavna i zdrava akumulacija energije
- instalirana snaga od $80\text{W}/\text{m}^2$ do $100\text{W}/\text{m}^2$
- 50% uštede energije

VCD grejni kablovi

- $10\text{W}/\text{m}$ ($0,07-2,26\text{kW}$)
- $17\text{W}/\text{m}$ ($0,10-2,95\text{kW}$)



Kada i kako

Ova vrsta grejanja se izvodi dok su prostorije u fazi izgradnje. Grejni kablovi se postavljaju na sloj izolacije i ne podižu nivo poda jer kompletno ulaze u košuljicu.

Prijatelj dece i zdravlja

Ugradnjom podnog grejanja obezbeđuje se mogućnost ugradnje ekoloških i zdravih podloga, kao što su keramika, kamen, laminat i drvo koji ne skupljaju prašinu i ne zadržavaju alergene.

Topli kameni ili keramički podovi omogućavaju da se Vaše dete igra na podu bez opasnosti da se prehladi.

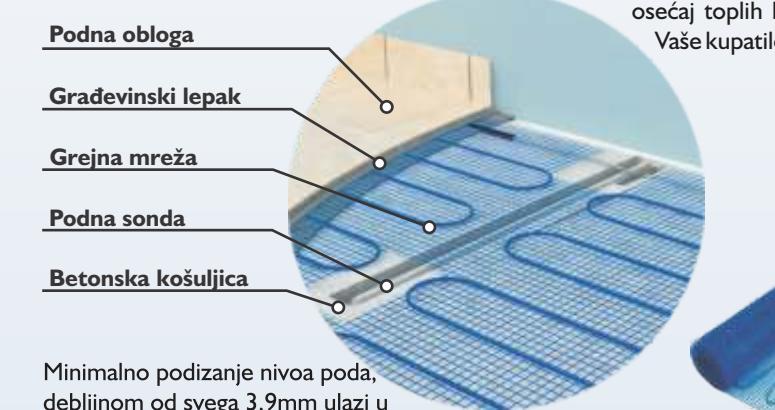
Temperatura poda reguliše se direktno preko termostata. Sonda ugrađena u podu veoma precizno meri temperaturu i vrši optimalnu regulaciju temperature.



Električne grejne mreže

izraduju se dva tipa MD $100\text{W}/\text{m}^2$ i MD $160\text{W}/\text{m}^2$ sa jednim hladnim krajem. Grejne mreže koriste se kao osnovni i dopunski vid grejanja (efekat toplog poda).

Za osnovno grejanje mogu se koristiti oba tipa grejne mreže u zavisnosti od raspoložive grejne površine i termičkih karakteristika prostora. Kao dopunsko grejanje koristi se MD $100\text{W}/\text{m}^2$.



MD grejne mreže

- $100\text{W}/\text{m}^2$ ($1-12\text{m}^2$)
- $160\text{W}/\text{m}^2$ ($1-10\text{m}^2$)

50Hz, 230VAC

Za sva godišnja doba

Ukoliko želite da tokom čitave godine nakon kupanja ne osetite hladan dodir pločica uključite podno grejanje i dok se kupate sistem će dovoljno podići temperaturu da bi imali ugodan osećaj.

Jednostavna i brza montaža

Grejne mreže su gotovi proizvodi, pripremljeni za laku i brzu montažu. Jednostavnost ugradnje omogućava da budete sam svoj majstor i ugodan osećaj toplih karipskih plaža prenesete u Vaše kupatilo ili kuhinju.

Uradi sam - laka i brza montaža u samo par koraka

