



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, EKONOMIČNOST, TRAJNOST.**

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



OTN 1991 elektronski termostat sa podnom sondom temperature je namenjen za sve vrste podnog grejanja, jednostavan i veoma lak za upravljanje.



OTN2 1991 elektronski termostat sa podnom sondom temperature redizajniran spolja radi lakšeg uklapanja u prostor, ima na sebi displej i tastere za upravljanje.

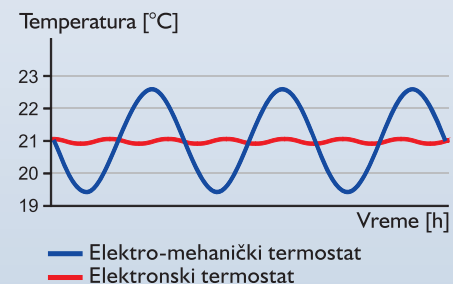
Programabilni termostati dodatno štede i do 15% električne energije



OCC2 1991 programabilni termostat sa podnom sondom temperature, pomoću kojeg programirate da Vaše podno grejanje radi u skladu sa Vašim potrebama.



DIGI 2p programabilni termostat, pored standardnih opcija ima i mogućnosti programiranja sedam dana u nedelji ponaosob. Nazidni termostat sa internim napajanjem.

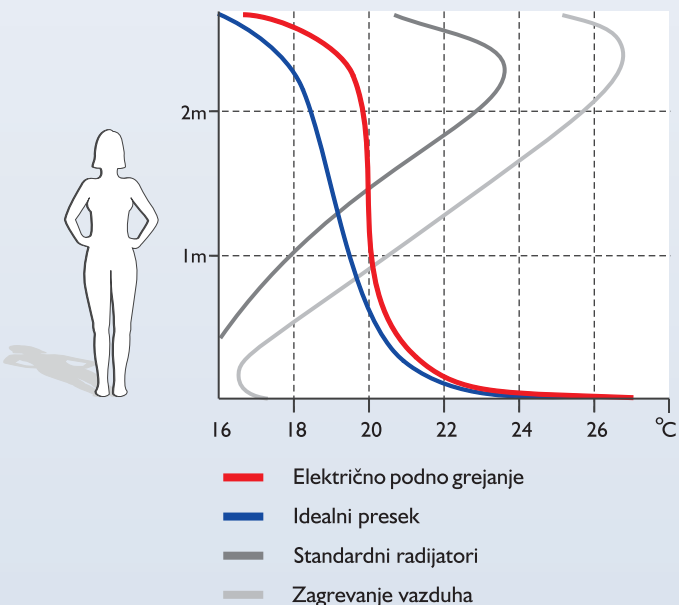


Podno grejanje najidealnije grejanje

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 toplote
- Ne zagađuje okolinu - električna energija je najfiniji oblik energije
- Elektromagnetno 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.



- 50% uštede
- 100% efikasno
- 100% sigurno
- 100% zdravo

Za više informacija kontaktirajte nas na telefone!!!

ROVEX INŽENJERING d.o.o.

Adresa: Bulevar Mihaila Pupina 10z /np26
11070 Novi Beograd, Srbija
Tel/fax: 011 213 68 40, 311 52 08
Mobilni: 063 698 015

E-mail: prodaja@rovex.co.rs
marketing@rovex.co.rs
Web: www.rovex.rs
podnogrejanje.rovex.rs

ELEKTRA

ROVEX
INŽENJERING d.o.o.

Podno grejanje grejanje budućnosti



PODNO GREJANJE



Komforno

Sve što je potrebno uraditi je podesiti željenu temperaturu. Podno grejanje će obezbediti ravnomernu temperaturu u svim prostorijama.

Praktično

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

Ekološko

Savršeni osećaj toplote: zidovi i pod su ravnomerno zagrejani, ne podiže prašinu i ne troši kiseonik.

Sigurno

Kablovi su zaštićeni po celoj dužini, jer je plašt dobro uzemljen i ne postoji opasnost od strujnog udara.

Ekonomično

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

Trajno

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

Primena

Mogućnost ugradnje ispod svih vrsta podova: keramike, kamena, laminata i specijalnih parketa male vlažnosti.

Električni grejni kablovi

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

Podna obloga

Građevinski lepak

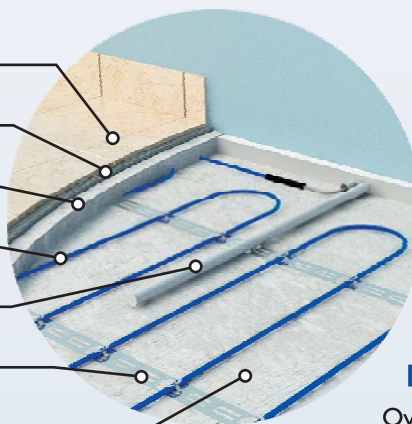
Betonska košuljica

Grejni kabl

Podna sonda

Instalaciona traka

Termička izolacija



Ekonomično grejanje

Podno grejanje je najekonomičniji vid grejanja:

- ne zauzima prostor
- niski troškovi investicije
- nema održavanja
- jednostavna i zdrava akumulacija energije
- instalirana snaga od 80W/m² do 100W/m²
- 50% uštede energije

VCD grejni kablovi

- 10W/m (0,1- 2,2kW)
- 17W/m (0,1- 2,9kW)



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

izrađuju se u dva tipa MD 100W/m² i MD 160W/m² 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 100W/m².

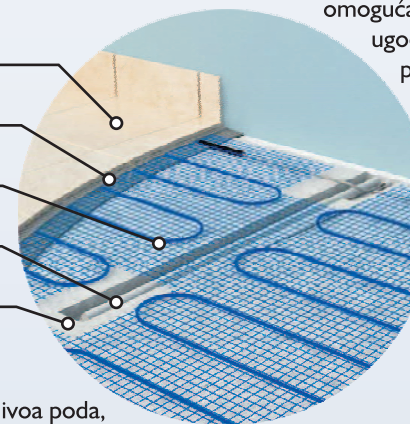
Podna obloga

Građevinski lepak

Grejna mreža

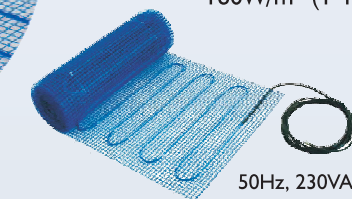
Podna sonda

Betonska košuljica



MD grejne mreže

- 100W/m² (1-12m²)
- 160W/m² (1-10m²)



Minimalno podizanje nivoa poda, debljinom od svega 3,9mm ulazi u debljnu lepka za pločice

Grejanje neposredno ispod površine poda

Kupatila i kuhinje najefikasnije je grejati sistemima brzog podnog grejanja. Zato su grejne mreže napravljene od posebno konstruiranih grejnih kablova veoma malog preseka, postavljaju se direktno u lepak ispod pločica ili kamenih obloga.

Takođe, su pogodne kod rekonstrukcije objekata jer ne podižu nivo poda kada se postavljaju direktno u lepak. Ovu vrstu grejanja možete koristiti u svim godišnjim dobima. Instalirana snaga je mala pa je potrošnja minimalna kad koristite Vaše podno grejanje.

Uradi sam - laka i brza montaža u samo par koraka



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.