



## TEHNIČKI PODACI

### Grejni kabl VCD10/VCD17

Izlazna snaga:	10, 17 W/m <sup>2</sup>
Napajanje:	230 V ~ 50/60Hz
Debljina kabla:	~ 5 x 7 mm
Napojni kabl :	1 x 2.5m
Napajanje:	jednostrano
Tip grejnog kabla:	dvožilni
Omotač kabla:	XLPE



### Grejna mreža MD100/MD160

Izlazna snaga:	100 ili 160 W/m <sup>2</sup>
Napajanje:	230 V ~ 50/60Hz
Debljina kabla:	3,9 mm
Napojni kabl :	1 x 4m
Napajanje:	jednostrano
Tip grejnog kabla:	dvožilni, 3,4mm
Izlazna snaga :	~ 7 i 10 W/m
Omotač kabla:	XLPE



**Rovex** INŽENJERING d.o.o.

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

## TERMOSTATI

### Elektronski



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



RTC70.26 elektronski termostat sa podnom sondom temperature namenjen za sve vrste podnog grejanja isporučuje se uz akcijske komplete.

### Programabilni



E51.716 programabilni termostat sa podnom i zidnom sondom temperature. Mogućnost programiranja 7 dana u nedelji u skladu sa Vašim potrebama.



E91.716 programabilni termostat sa panelom na dodir. Podna i sobna sonda. Posebno programiranje svih 7 dana u različitim vremenskim periodima.

**elektra** ELEKTRA

**ROVEX**  
INŽENJERING d.o.o.



# električno Podno grejanje



Grejne mreže



Grejni kablovi



Termostati

rešenje  
za svakoga

ALLERGY  
friendly

## 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.



### 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.



\* Garancija 20 godina ukoliko montažu vrši ovlašćeni instalater.  
10 godina garancije za proizvod instaliran u skladu uputstvom.

## Ekonomicno grejanje

Podno grejanje je najekonomičniji vid grejanja:

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

## VCD grejni kablovi

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



### Kada i kako

Ova vrsta grejanja se izvodi dok su prostорије у фази изградње. Grejni kablovi se postavljaju на слој изолације и не подиžу ниво пода jer kompletно ulaze у кошулјицу.

## Električne grejne mreže

izraduju se dva tipa MD  $100W/m^2$  i MD  $160W/m^2$  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  $100W/m^2$ .

### Podna obloga

### Građevinski lepak

### Grejna mreža

### Podna sonda

### Betonska košuljica

### Kada i kako

Neposredno pre postavljanja pločica uz minimalno podizanje nivoa poda, kabl preseka  $3,9mm$  ulazi u debljinu lepka.

## Grejanje neposredno ispod površine poda

Kupatila i kuhinje najefikasnije je grejati sistemima brzog podnog grejanja. Zato su grejne mreže napravljene od posebno konstruisanih 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

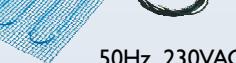
Ukoliko želite da tokom čitave godine nakon kupanja ne osetite hladan dodir pločica uključite podno grejanje i dok se kupate sistem će dovoljno podići temperaturu da bi imali ugodan osećaj.

## 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.

## MD grejne mreže

- $100W/m^2$  ( $1-12m^2$ )
- $160W/m^2$  ( $1-10m^2$ )



50Hz, 230VAC