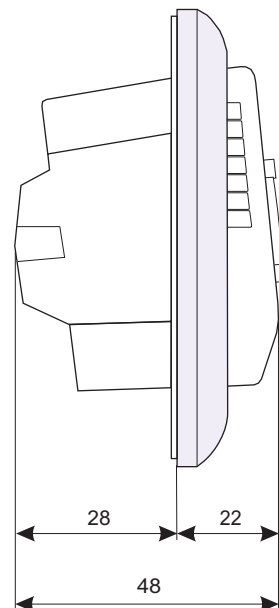


ELEKTRONIČKI TERMOSTAT

OCC2-1991 H1 je elektronički termostat s kontrolom temperature preko NTC senzora i relejnim izlazom (ON/OFF regulacija). Na sebi ima ON/OFF prekidač, veliki digitalni "display", 3 tipke za programiranje i 2 mikro tipke za poništavanje ("reset") i za podešavanje vremena. Ugrađuje se podžbukno u standardnu montažnu kutiju. NTC senzor za ugradnju u pod isporučuje se zajedno s termostatom.

Posebna osobina ovog termostata je ugrađeni sat realnog vremena i mogućnost programiranja rada grijanja i po vremenu i po temperaturi. Unutar svakog dana moguće je podesiti 4 različita termina s 4 različite željene temperature.

MAKSIMALNO DOZVOLJENO OPTEREĆENJE 3600 W



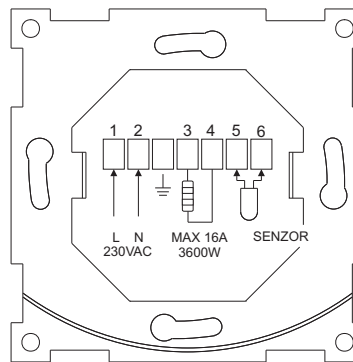
Područja primjene:

- kontrola temperature i reguliranje rada podnih električnih grijanja u normalnim i vlažnim prostorijama (NTC senzor ugrađen u pod)
- kontrola temperature i reguliranje rada svih vrsta električnih grijanja (sobni NTC senzor tip ETF - 994/99H)

Tehničke karakteristike:

- napon napajanja.....230 V +15%
- vlastita potrošnja.....6 VA
- princip regulacije.....ON/OFF
- opseg regulacije temperature.....+5/+40 °C
- sklopna razlika (ON/OFF diferencija).....0,4 °C
- dozvoljeno opterećenje izlaznog releja....16 A ili 3600W
- programiranje.....4 postavke dnevno
- dozvoljena temperatura okoline.....0/+40 °C
- ugrađeni prekidač.....2 pola
- mehanička zaštita.....IP21
- tip senzora.....NTC
- dimenzije.....80 x 80 x 48 mm

OCC2 - 1991H1
polađina termostata
- PRIKLJUČNI PLAN-



OVISNOST OTPORA NTC SENZORA O TEMPERATURI

TEMPERATURA (°C)	OTPOR(Ω)
-10	64000
0	38000
10	23300
20	14800

NTC senzor ima priključni kabel duljine 3 m, a moguće ga je produžiti do 100 m.

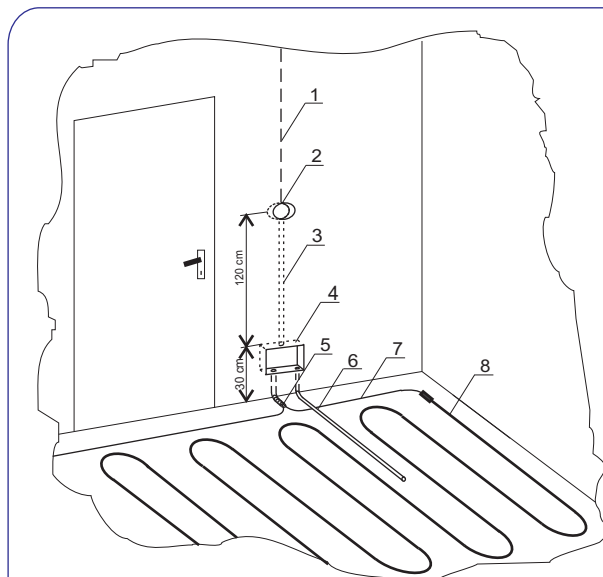
TVORNIČKI PODEŠEN PROGRAM

DAN 1-5 (ponedjeljak, utorak, srijeda, četvrtak, petak)

TERMIN	VRIJEME	TEMPERATURA	PODNI SENZOR
1	06:00-08:00	UGODNA	25°C
2	08:00-16:00	SMANJENA	20°C
3	16:00-22:30	UGODNA	27°C
4	22:30-08:00	SMANJENA	20°C

DAN 6-7 (subota, nedjelja)

TERMIN	VRIJEME	TEMPERATURA	PODNI SENZOR
1	08:00-23:00	UGODNA	27°C
4	23:00-08:00	SMANJENA	20°C



UGRADNJA ELEKTRONIČKOG TERMOSTATA I IZRADA ELEKTRIČNE INSTALACIJE ZA PODNO GRIJANJE

1. dovod napajanja (vodiči 3 x 1,5 ili 3 x 2,5 mm²)
2. P/Ž montažna kutija za ELEKTRONIČKI TERMOSTAT (Φ 60 x 60 mm s bočnim ojačanjima i rupama za pričvrzne vijke)
3. elektroinstalacijska rebrasta cijev (vanjski Φ 32 mm)
4. P/Ž spojna kutija (100 x 100 ili 120 x 95 mm)
5. elektroinstalacijska rebrasta cijev (vanjski Φ 32 mm)
6. bakrena cijev za NTC osjetilo (vanjski Φ 12 mm)
7. "hladni kraj" električnog grijaćeg kabela
8. električni grijaći kabel

Kod ugradnje samo jednog grijaćeg kabela ili grijaće mreže nije potrebno postavljanje spojne kutije (br. 4), jer je sve moguće spojiti u dubokoj montažnoj kutiji elektroničkog termostata. Kod ugradnje podnog grijanja u kupaonicu preporučuje se termostat ugraditi na zid van same kupaonice.

KONČAR - INSTITUT ZA ELEKTROTEHNIKU - Zavod za izolacije, tehnologiju i mjerenja, Zagreb, IZVJEŠTAJEM O ISPITIVANJU br. 741/00, od 06.10.2003., potvrđuje se da su značajke elektronskog termostata tipa OCC2 u skladu sa zahtjevima standarda EN 50 081-1; EN 50 082-2; EN 60 730-1; 2-9 i deklariranim karakteristikama proizvođača. Proizvod je pravilnom upotrebom neopasan za ljude, a ekološki čist za okolinu.



"ELPOS" d.o.o. za projektiranje, proizvodnju, usluge i trgovinu, Kralja Petra Svačića 8, 34000 Požega, Republika Hrvatska
tel. 034/281-708, 034/257-235 fax 034/281-609, 034/257-162 mobitel 098/363-036 e-mail: elpos@elpos.hr MB: 3626091 žiro-račun: 2500009 - 110 2136202