


COTHERMO C7 - Uputstvo za upotrebu



Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7

Tehnička specifikacija

Napajanje:	230VAC/ 50 Hz
Napon uključenja:	24V AC/DC,...250V AC, 50Hz
Jačina struje uključenja:	6 A (2A), 230V
Potrošnja struje:	6 W
Opseg merenja temperature:	0-40°C u koracima 0.1 °C
Opseg podešavanja temperature:	5-35 °C u koracima 0.5 °C
Preciznost merenja temperature:	± 1 °C (na 20°C)
Opseg kalibracije termostata:	± 3 °C u koracima 0.1 °C
Izbor osetljivosti uključenja:	+0.2 do +2 °C
Temperature skladištenja:	-10°C do +60°C
Napajanje:	2 x AAA 1.5V alkalna baterija
Indikator niskog napona baterije:	“  ” kada je baterija ispod 2,7V
Dimenzija (bez držača):	119 x 80 x 26 mm
Pozadinsko osvetljenje:	Plavo/ Narandžasto

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



Priključenje termostata

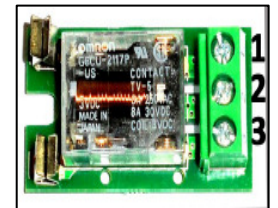


Pritiskom na rezu koja se nalazi na gornjoj strani poklopca skinite poleđinu termostata kako je na slici prikazano. Zadnju stranu pričvrstite sa priloženim vijcima na zid. Koristeći manji odvijač odstranite zaštitni poklopac na unutrašnjoj strani poleđine ispod kojeg se nalaze priključni kontakti.

Izlazni relej termostata ima tri priključka bez potencijala **1(NO)**; **2(COM)**; **3(NC)** koji se nalaze na unutrašnjoj strani poleđine ispod unutrašnjeg poklopca. Dva priključna voda uređaja koji se žele regulisati:

U slučaju grejanja treba priključiti na **2(COM)** i **3 (NO)** serijski priključak, koji su otvoreni priključci u stanju mirovanja releja.

U slučaju hlađenja dva priključna voda rashladnog uređaja treba priključiti na **1(NC)** i **2(COM)**, koji su zatvoreni priključci u stanju mirovanja.



Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7

Pažnja!

Kod priključenja obavezno treba uzeti u obzir mogućnost opterećenja releja termostata i uputstva proizvođača grejnog ili rashladnog uređaja.

Priključenje prepustite stručnjaku!

Nakon završetka montiranja vratite zaštitni poklopac koji ste odstranili zbog priključenja vodova kako biste izbegli eventualni električni udar.

Napon koji se pojavljuje na priključku 1, 2 ili 3 zavisi od kontrolisanog sistema, zato dimenzije vodova treba odrediti prema vrsti kontrolisanog uređaja. Dužina voda nije bitna.

Postavljanje baterija

Otklonite prednji deo termostata kao što je na slici prikazano.

Mesto za baterije se nalazi sa unutrašnjem delu prednjeg poklopca termostata.

Postavite baterije (2 kom. AAA 1.5V alkalne baterije).

Nakon postavljanja baterija na displeju će se pojaviti blinkajući dan, vreme, programski broj, podešena i merena temperatura.

Pritisnite dugme SET.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



PODEŠAVANJE VREMENA

- a) Pritisnite SET jednom da bi ušli u RUN MODE (osnovni položaj)
- b) Pritisnite DAY i broj 1 počinje da treperi, broj 1 označava prvi dan u nedelji tj. ponedeljak. Odaberi željeni dan pomoću tastera + ili - (1 ponedeljak, 2 utorak, 3 sreda,...).
- c) Pritisnuti DAY i simbol za sat počinje da treperi, podesiti pomoću + ili - (0-23)
- d) Pritisnuti DAY i simbol za minute treperi, podesiti pomoću + ili - (0-59)
- e) Pritisnite SET za potvrdu promena ili sačekajte 15 sekundi za automatsko snimanje izmena i povratak u RUN MODE.

PROGRAMIRANJE TERMOSTATA

- a) Pritisnite i zadržite SET i pritisnite PROG i dani će trepereti (1 2 3 4 5 6 7)
- b) Pritisnite PROG i podesiti tipkama + ili - sledeće opcije dana:
 - 1) 1 2 3 4 5 (podešavanje 5 dana – ponedeljak, utorak, sreda, četvrtak, petak)
 - 2) 6 7 (podešavanje 2 dana – subota, nedelja)
 - 3) 1 2 3 4 5 6 7 (podešavanje za 7 dana – od ponedeljak do nedelje)
 - 4) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (podešavanje po danu – svaki dan za sebe)

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



- c) Pritisnite PROG jednom, na displeju će se pokazati P1(vreme uključenja) i vreme će treperiti. Pomoću + ili – podesite vreme sa promenama od 10 minuta.
- d) Pritisnite PROG jednom i temperatura će da treperi. Pomoću + ili – podesimo temperaturu prvog uključenja (sa 0,5 °C povećanjem ili smanjenjem)
- e) Pritisnite PROG jednom i prelazite na P2(vreme isključenja) – podešavanje se vrši isto kao na koraku c) i d).
- f) Pritisnite PROG jednom i prelazite na P3(vreme ponovnog uključenja), ako ne želite da koristite više od programa P1 i P2 stisnite DAY i obrisćete program koji vam nije potreban, na displeju vidimo --:-- .
- g) Ponavljanjem koraka c) i d) programiramo svih 6 vremena i temperatura ako su nam potrebni.
- h) Kada su vreme i temperatura za prvi dan u nedelji podešena na željenu vrednost i 1 (ponedeljak) treperi, ponoviti korake od c) do f) dok svih 7 dana u nedelji nisu podešene na potrebnu temperaturu i vreme.
- i) Kada su svih 7 dana, vremena i temperature, podešene pritisnite SET da bi potvrdili podešavanja ili sačekajte 15 sekundi za automatsko potvrđivanje i vraćanje u RUN MODE (osnovni položaj).
- j) Pritiskajte PROG da vidite podešavanja pod normalnim radnim statusom, koristite + ili – da bi videli različite dane u nedelji.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



- k) Fabrički podešena vremena i temperature su:
- P1 07:00 - 20°C
 - P2 09:00 - 17°C
 - P3 12:30 - 20°C
 - P4 15:00 - 19°C
 - P5 17:30 - 22°C
 - P6 23:00 - 17°C

COPY program – kopiranje podešenih programa

- a) Pritisnite COPY na 3 sekunde sve dok COPY simbol se ne pokaže na displeju, dan 1 će trepereti.
- b) Pritisnite + ili – da izaberete dan koji želite da kopirate.
- c) Pritisnite COPY ponovo i gore izabrani dan prestaje da treperi. Pritisnite + ili – da izaberete dan na koji želite da kopirate izabrani dan.
- d) Pritisnite COPY ponovo da potvrdite promene koje će biti odmah urađene.
- e) Ponovite korake od a) do d) za kopiranje na druge programe.
- f) Pritisnite SET da sačuvate promene ili sačekajte 15 sekundi.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



MANUAL program – ručna promena temperature

Pritisnite HOLD jednom i na displeju ispod set temperature će se pokazati HOLD. Sa + ili – podešavamo temperaturu. Ova podešavanja će ostati u funkciji dok ne pritisnemo SET sa kojim vraćamo programirana podešavanja.

HOLIDAY program – program godišnji odmor sa trajanjem od 1-99 dana

Pritisnuti i zadržati 3 sekunde HOLD dok na displeju ne vidimo d:01 i HOLIDAY simbol, pritisite + ili – da podesite od d:01-d:99.


Podesite broj dana koliko ste na odmoru i sačekajte 15 sekundi za automatsku potvrdu, ponovo pritisnite + ili – da bi podesili potrebnu temperaturu. Ova podešavanja će biti na snazi do isteka podešenog broja dana ili možete prekinuti podešavanja pritiskom na SET.

PARTY program - program sa promenom temperature sa trajanjem od 1-9 sati

Pritisnite + ili – da bi podesili potrebnu temperaturu, pritisnite DAY da bi zaključali (zadržali) sate, pritisnite + ili – da bi izabrali broj sati od 1-9, sačekajte 15 sekundi za automatsku potvrdu. Podešena temperatura će biti na snazi dok ne istekne broj podešenih sati ili dok ne pritisnemo SET.



Promena temperature do sledećeg programa

Pritisnite + ili - da bi podesili potrebnu temperaturu, pojaviće se ikona  kod zadate temperature, sačekajte 15 sekundi za automatsku potvrdu. Podešena temperatura će biti na snazi do sledećeg programa ili pritisnutog SET. Termostat će da upravlja kotlom prema podešenoj vrednosti sve do vremena sledećeg programa. Na displeju segmenti koji obeležavaju sat, naizmenično pokazuju tačno vreme, odnosno vreme koje je ostalo do kraja ručnog upravljanja (npr. **1H:02**, tj. 1sat i 2 minuta). Posle isteka vremena, ikona nestaje sa displeja i uređaj se vraća na podešeni program.

Podešavanje COMFORT/ECONOMY temperature

- a) Podešavanje COMFORT temperature: Držite pritisnuto SET pa u isto vreme pritisnite + i temperatura će blinkati, pritisnite + ili – da bi podesili comfort temperaturu, sada pritisnite SET da bi potvrdili ili sačekajte 15 sekundi.
- b) Podešavanje ECONOMY temperature: Držite pritisnuto SET pa u isto vreme pritisnite - i temperatura će blinkati, pritisnite + ili – da bi podesili economy temperaturu, sada pritisnite SET da bi potvrdili ili sačekajte 15 sekundi.

Pritiskom na + ili - prebacujemo na COMFORT (dugme +) ili ECONOMY (dugme -) . Fabrički podešena temperatura COMFORT je 22°C dok je ECONOMY 18°C.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



POZADINSKO OSVETLJENJE

Pritisnite LIGHT, pozadinsko osvetljenje displeja će raditi 15 sekundi


REŽIMI RADA

- a) Pritisnite i zadržite SET i onda pritisnite MODE jednom, podešavanje osetljivosti uključanja (S). Pritisnite + ili – da bi izabrali vrednosti od 0,2-2,0°C
- b) kalibracija termostata (CAL). Pritisnite i zadržite SET i onda pritisnite MODE dva puta, pa uz pomoć + ili – podesite vrednost od -3,0 do +3,0°C
- c) zaštitna funkcija za uređaj koji se kontroliše termostatom ili zaštita pumpe od smrzavanja (HP:ON/OFF). NE KORISTITE OVU FUNKCIJU POD REŽIMOM HLAĐENJA.
Pritisnite i zadržite SET i onda pritisnite MODE tri puta i na displeju će se pokazati HP (Heat Pump switch), sa + ili – podešavamo na ON ili OFF (uključeno ili isključeno). Stavljanjem funkcije HP na ON , ako ne postoji grejanje u toku 24 sata, termostat će u podne (u 12:00) uključiti grejanje na 1 minut kako bi zaštitio uređaj/pumpu.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



ZAKLJUČAVANJE TERMOSTATA

- a) ZAKLJUČAVANJE - zadržite pritisnuto LOCK na 5 sekundi dok se na LCD displeju ne pojavi LOC i ikona , tada su svi dugmići zaključani tj. van funkcije.
- b) OTKLJUČAVANJE - zadržite pritisnuto LOCK na 5 sekundi dok se na LCD displeju ne pojavi ULOC i simbol se više ne vidi na displeju, tada su svi dugmići otključani i mogu se koristiti normalno.

IZBOR REŽIMA RADA

HEAT (grejanje) / COOL (hlađenje)

Izbor režima rada između grejanja i hlađenja se vrši tako što zadržimo pritisnuto 5 sekundi MODE i onda koristimo + ili – da bi izabrali traženi režim. Potvrđujemo izbor sa SET.

RESETOVANJE termostata

- a) Skinite zadnji poklopac, pritisnite RESET sa zadnje strane termostata (isključite pa uključite napajanje, podešavanje neće biti promenjeno)
- b) Pritisnite 5 sekundi RESET na prednjoj strani termostata da bi vratili fabrička podešavanja.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7



Uvoznik:

IBG COEX d.o.o.
Stanka Tiške 31d
11273 Beograd - Batajnica
Tel: +381 11 41 21 399
Web: www.coex.rs
E-mail: office@coex.rs



Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7

