

Tehnički podaci TP7000 Serija programabilnih sobnih termostata



Serija TP7000

Karakteristike

TP7000 objedinjuje funkciju sata i sobnog termostata u formi regulatora, koji je suvremen i jednostavan za korištenje. Korisniku on omogućava programiranje različitih temperatura u različito vrijeme, kako bi se udovoljilo raznim stilovima života. TP7000 nudi istinsko 7-dnevno programiranje, omogućavajući da se svaki dan podesi različito, ako se to želi. Osim toga, uređaj se može postaviti u 5/2-dnevni režim, što omogućava da se jedan skup programa koristi za radne dane, dok je drugačiji skup na raspolaganju za dane vikenda.

Omogućeno je do šest promjena temperature svakog dana, te uključena mogućnost isključivanja ('Off').

- Regulacija optimalnog starta (OSC): Funkcija koja pomoću unutrašnje temperature izračuna koliko vremena se sustav mora uključiti ranije u odnosu na programirano vrijeme, kako bi se osiguralo postizanje programirane temperature u programirano vrijeme.
- Vremenski proporcionalna regulacija: Funkcija koja definira opterećenje u ciklusu kotla i vremena uključivanja i isključivanja kotla unutar ciklusa. Time se povećava komfor i uvećava učinkovitost kotla, naročito za kondenzacijski kotao.

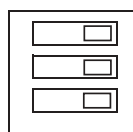
- Dijapazon uključuje verzije koje rade ili na baterije ili na struju iz mreže, za ugrađeni i za daljinski tip osjetnika. Molimo da u tablicama s podacima pogledate detalje i katalogske brojeve.

- Izbor 7-dnevnog ili 5/2-dnevnog programa
- Do 6 vremenskih i temperaturnih događaja na dan
- Napajanje na baterije ili struju iz mreže
- Funkcija programiranja praznika i termostatska funkcija
- Mnoge mogućnosti intervencije korisnika uključujući produživanje programa

Podešavanja instalatera – DIL prekidači

Svi modeli

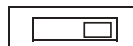
- Pr 5/2-dnevno programiranje
- Pr uključena regulacija optimalnog starta
- Pr vremenski proporcionalna regulacija



- 7-dnevno programiranje
- isključena regulacija optimalnog starta
- regulacija uključivanja i isključivanja

TP7000, A, B, AB, M, MA modeli s odabirom 3/6 ciklusa na sat

- Pr vremenski propor. 6 ciklusa/sat

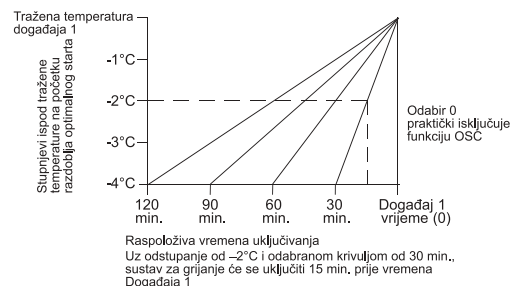


- vremenski propor. 3 ciklusa/sat

Napomena: Prekidač 4 djeluje samo ako je prekidač 3 u položaju vremenski proporcionalne funkcije

Podešavanja instalatera – Regulacija optimalnog starta

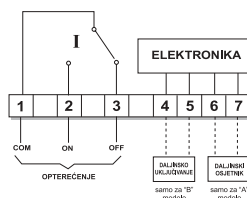
Ako je DIL-prekidač 2 u položaju Regulacija optimalnog starta uključena, mora se u režimu korisničkog programiranja podesiti regulacija optimalnog starta. Donja tablica pokazuje proračunato vrijeme prije programiranog vremena – prvi događaj u danu će započeti u zavisnosti od razlike sobne i programirane temperature za taj događaj. Moguća su podešavanja 0:00, (OSC isključena, 0:30, 1:00, 1:30, ili 2:00).



Specifikacije termostata

Karakteristike termostata	TP7000	TP7000M
Kataloški br.- model s ugrađenim osjetnikom	087N740000	087N740800
- model s daljinskim osjetnikom (A modeli)	087N740100	087N740900
Tip regulacije – on/off ili vremenski proporcionalna, 3/6 ciklusa na sat	•	•
Digitalni sat	24 sata (korisnik može promijeniti u 12 h – AM/PM)	
Izbor 7-dnevnog ili 5/2 režima	da	
Broj događaja na dan	do 6	
Raspon temperature regulacije	off, 5-30 °C (korisnik može podesiti na st. Fahrenheita)	
Totalna razlika ukapćanja (režim on/off)	<1,0 °C	
Tvornički pred-podešen program	da	
Programabilni režim godišnjeg odmora	da, do 99 dana	
Izbor regulacije optimalnog starta za instalatera	da – off, 30, 60, 90, ili 120 minuta ranije uključivanje pri podešenoj temperaturi minus 4K	
Režim termostata i zaštite od smrzavanja	da, namješten na 1,0 0C, a može se podesiti između 5-30 °C	
Napajanje	2xAA/MN1500/LR6 alkalne baterije	230v, 50 Hz
Očuvanje memorije	kondenzator za promjenu baterija tijekom 1 minute	akumulatorska baterija (vidi napom. 1)
Prebacivanje izlaznog releja	SPDT	
Nazivna jakost releja, napon i struja	3(1) A, 230 V	
Dimenzije (mm)	138 širina x 88 visina x 28 dubina	
Situacija zagađenja	stupanj 2	
Nominalni napon impulsa	2,5Kv	
Test tvrdoće kuglom	75°C	

Napomena 1): Za punjenje baterije, element mora biti pod naponom 6 dana da bi se osiguralo puno očuvanje od najmanje 2 dana

Detalji spajanja
TP7000/TP7000A

TP7000M/TP7000MA
