

Primjena i karakteristike

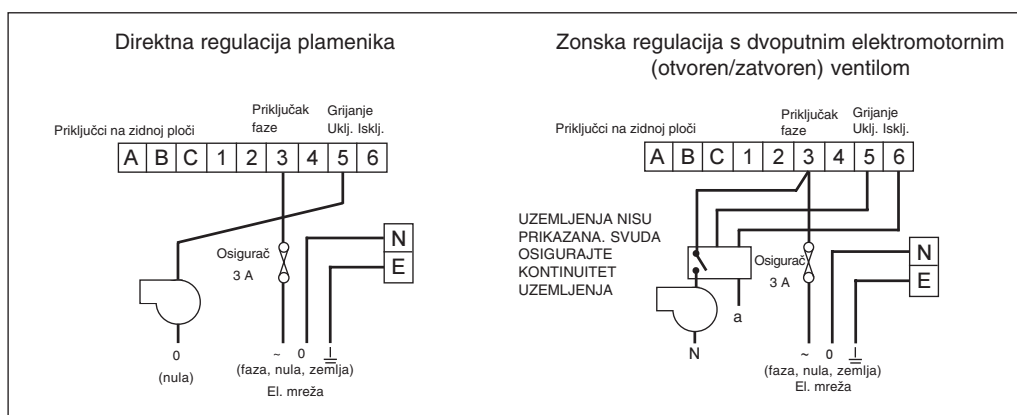
TP75 je istinski tjedni programabilni termostat s mnogim korisnim osobinama. Dodatna funkcija optimalnog starta omogućava postizanje potrebne komforne temperature u programiranom vremenskom roku, čime se izbjegava suvišna potrošnja goriva zbog prijevremenog paljenja uređaja za grijanje. Vremenska proporcionalna logika regulacije osigurava optimalan komfor uz minimalnu potrošnju goriva.

Osnovni model ima ugrađen temperaturni osjetnik u kućištu, ali na raspolaganju je i verzija s daljinskim osjetnikom. Oba se mogu podesiti da rade kao elektronički termostat koji održava konstantnu temperaturu po izbor korisnika. U razdoblju godišnjeg odmora, ta se temperatura koristi tijekom odabranog broja dana, nakon čega se uređaj automatski prebacuje u programabilni termostatski način rada.

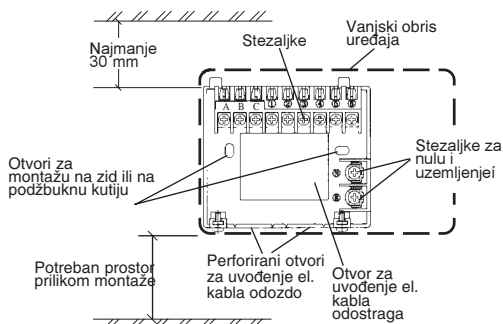
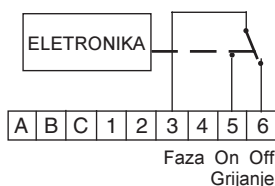
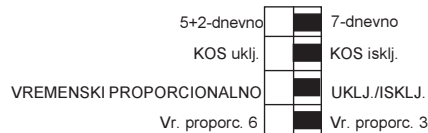
Na raspolaganju su i verzije koje koriste uređaj za prebacivanje putem telefonske linije za treće osobe, kojim se razdoblje zaštite od smrzavanja ili razdoblje godišnjeg odmora može poništiti u vrijeme izbjivanja iz kuće.

- Radi na električne baterije, pa na program ne utječu nestanci električne struje
- Beznaponski izlazni kontakti, nominalno 10 do 250 V~, 50/60 Hz, ili 10 mA= do 2(1) A=.
- Ugrađen ili daljinski temperaturni osjetnik
- Do 6 programabilnih promjena temperature na dan, uključujući programabilnu funkciju isključivanja (OFF)
- Izbor 7-dnevnog ili 5/2 (radni/vikend dani) programa
- Izbor prikaza sata ili temperature
- Raspon temperature 5 °C do 30 °C, u koracima od 0,5 °C.
- Izbor vremenske proporcionalne regulacije ili dvopoložajne regulacije (On/Off)
- Dodatna funkcija optimalnog starta
- Funkcija zaštite od smrzavanja
- Termostatska funkcija za održavanje konstantne temperature
- Funkcija godišnjeg odmora, do 99 dana pri odabranoj konstantnoj, temperaturi
- Intervencija produživanja, održava trenutno postavljenu temperaturu za daljnja 1, 2 ili 3 sata
- Mogućnost izbora cjelodnevnog programa, podešenje 1. temperature traje dok se ne aktivira 6. podešenje
- Mogućnost daljinskog poništavanja funkcija smrzavanja ili godišnjeg odmora

Tipično priključivanje sustava



Karakteristike	Obilježja modela		
	Ugrađeni osjetnik		Daljinski osjetnik
3 ili 6 ciklusa na sat, vremenski proporcionalna regulacija	TP 75 / TP 75M		TP 75A / TP 75MA
Programi	program za normalni pogon s do 6 promjena temperature dnevno 24 h – program (temperatura 1. namještanja konstantna do vremena 6. namještanja)		
Mogućnost ručne intervencije korisnika	Povećanje ili smanjenje namještene temperature produljenje važenja namještene temperature za 1, 2 ili 3 sata izbor između normalnog i 24 h-programa		
Tvornički namješteni programi, svi se mogu proizvoljno mijenjati/proizvoljno mijenjati	Ponedjeljak - petak	Točka	Subota i nedjelja
	20°C u 6.30	1	20°C u 7.30
	15°C u 8.30	2	20°C u 9.30
	20°C u 11.30	3	20°C u 11.30
	15°C u 13.30	4	20°C u 13.30
21°C u 16.30	5	21°C u 16.30	
15°C u 22.30	6	15°C u 22.30	
Mogućnosti DIL-sklopke prilikom instalacije	DIL-sklopka br.	Tvornički namješten položaj	Alternativni položaj
	1	7-dnevni program	5+2-dnevni program
	2	deaktivirana kontrola optimalnog starta	aktivirana kontrola optimalnog starta
	3	UKLJ/ISKLJ regulacija aktivirana	vrem.proporcionalna regulacija aktivirana
4	3 ciklusa regulacije na sat	6 ciklusa regulacije na sat	
Napon releja	10-250V izmj. struje, 50/60 Hz ili 10-50V istosmjerne		
Jakost releja	10 mA do 2 A (omski), 1 A (indukcijski)		
Sklopka	jednopolna preklopna sklopka, bez napona		
El. napajanje za TP75M/ TP75MA	220/240 V izmjenične struje, 50/60 Hz		
El. napajanje za TP75/ TP75A	3xAA alkalične baterije		
Rad TP75 na baterije u slučaju nestanka struje	do 15 dana		
Maks. okolna temperatura	45°C		
Stupanj zaštite	IP 30		
Dimenzije	135 mm širine x 88 mm visine x 32 mm dubine		

Potrebni razmaci prilikom montaže

Unutrašnje ožičenje

Tvorničko podešavanje pomoću položaja DIL- prekidača


Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne greške u katalogu, prospektima i ostalima tiskanim materijalima. Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. Ovo pravo odnosi se i na već naručene proizvode pod uvjetom da te izmjene ne mijenjaju već ugovorene specifikacije. Svi zaštitni znaci u ovome materijalu vlasništvo su (istim redoslijedom) odgovarajućih poduzeća Danfoss. Danfoss oznake su zaštitni žigovi poduzeća Danfoss A/S. Sva prava pridržana.

**Danfoss d.o.o.**

Heinzlova 6 a
10 000 Zagreb
Tel.: 01 / 45 53 444
Fax: 01 / 46 50 775
E-mail: danfoss.hr@danfoss.com