

MT-S313 TERMOSTAT ZA KOTLOVE



I. Opis proizvoda:

Termostati za kotlove serije BOT-313W opremljeni su LCD digitalnim zaslonom, a razvijeni su prema potrebama tržišta. Termostati ove serije jednostavni su za rukovanje i korisniku pružaju sve potrebne funkcije. Pomoću ovog termostata moguće je upravljati kotlovima, motoriziranim kuglastim ventilima, motoriziranim ventilima, električnim ventilima, elektromagnetskim ventilima itd.

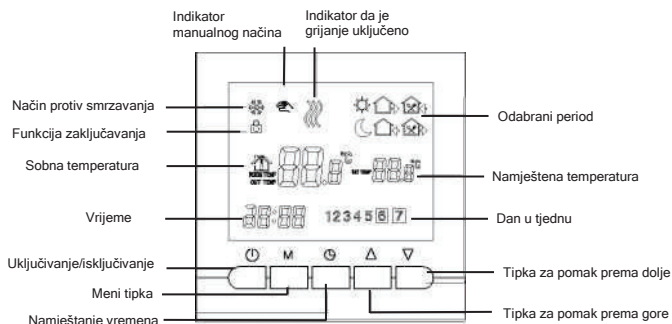
II. Tehničke karakteristike:

Napajanje	1,5V x 2 (Dvije AA baterije od 1.5V)
Strujno opterećenje	3A
Preciznost kontrole temperature	±1°C
Raspon podešavanja temperature	5-99°C (tvornička postavka 5-35°C)
Ograničavajući temperaturni raspon	5-99°C
Potrošnja struje	<150uW
Tip toplinskog senzora	NTC

III. Glavne tipke za upravljanje

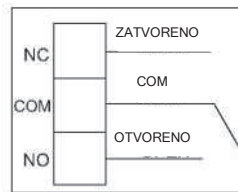
- ⏻ : ON/OFF - Tipka za uključivanje/isključivanje;
- M : Tipka Način rada. Prebacite između manualnog načina rada i programiranog automatskog načina. Dugo pritisnite za ulazak u programiranje perioda rada.
- 🕒 : Namještanje vremena. Podešavanje sata, minuta i tjedna;
- ▲ : Tipka za pomak prema gore. Za povećanje temperature.
- ▼ : Tipka za pomak prema dolje. Za smanjenje temperature.

IV. Opis zaslonskih informacija



- 🔧 Manualno upravljanje.
- 🔥 Grijanje je uključeno.
- ⚙️ Prvi period. Probudite se ujutro.
- 🏠 Drugi period. Ujutro izvan kuće.
- 🏠 Treći period. Poslijepodne ste kod kuće.
- 🏠 Četvrti period. Poslijepodne izvan kuće.
- 🌙 Peti period. Navečer ste kod kuće.
- 🌙 Šesti period. Spavanje navečer.
- ❄️ Funkcija protiv smrzavanja.
- 🔒 Zaključavanje tipki. Postavite naprednu postavku LOC na 01 ili 02, pritisnite tipku ⏻ duže od 5 sekundi za privremeno zaključavanje ili otključavanje.

V. Shema Ožičenja



NC: Obično Zatvoreno Sučelje
(Kotao ili napon);

COM: Zajedničko Sučelje
(Kotao ili vanjski izvor napajanja);

NO: Obično Otvoreno Sučelje
(Kotao ili napon);

Pozor: Za ugradnju koristite izolirane električne žice debljine 1.5 - 2.5mm.

Obratite pozornost da žice spojite ispravno prema shemi ožičenja. Pazite da u termostat ne uđe voda, blato ili drugi otpad koji bi mogao izazvati oštećenje termostata.

VI. Upute za korištenje

Namještanje vremena

Pritisnite tipku ⏻, na zaslonu će se pokazati Minute, Sati i Tjedan, zatim pomoću tipki ▲ i ▼ namjestite vrijeme.

Namještanje temperature programiranih perioda

Prvi korak, dugo pritisnite tipku M, na zaslonu će se umjesto sata pokazati natpis LOOP (Kontrola Ciklusa), pored čega će se pokazati 12345 (program od ponedjeljka do petka); pomoću tipke ▲ promijenite na program 123456 (od ponedjeljka do subote); ponovnim pritiskom na tipku ▲ promijenite na program 1234567 (od ponedjeljka do nedjelje).

Drugi korak, podešavanje vremena i temperature za svaki period. Kad zaslon pokazuje 12345 ili 123456 ili 1234567, pritisnite M za postavke temperature. Pritisnite ⏻ za postavke vremena. Za izmjenu i spremanje koristite tipke ▲ i ▼.

Pozor: kad je uključena automatska kontrola, ako trebate promijeniti temperaturu, možete privremeno uključiti manualnu kontrolu temperature. Privremena manualna kontrola znači da je termostatski i dalje u automatskom načinu (programiranom radu) ali kada korisnik pritiskom na tipku ▲ ili ▼ promijeni zadanu temperaturu, termostatski prelazi u privremenu manualnu kontrolu. Kad započne sljedeći programirani period, termostatski se automatski vraća u automatski, programirani način rada.

Ako želite promijeniti zadanu temperaturu u bilo kojem periodu, pritisnite tipku M, zasvijetliće indikator 🌙. Kad namjestite željenu temperaturu, automatski će se potvrditi. Tipkom M mijenjate način rada između manualnog načina i programiranog automatskog načina.

Pozor: Dok je termostatski u automatskom načinu, indikator 🌙 neće svijetliti. Ako želite promijeniti temperaturu, koristite tipke ▲ i ▼. (Uključit će se privremena manualna kontrola koja će biti isključena s početkom sljedećeg programiranog perioda.)

Podešavanje temperature pojedinih perioda

Prvo pritisnite tipku M, zatim pritisnite ⏻ za pristup namještanju vremena, korisnik može mijenjati vrijeme pojedinih perioda.

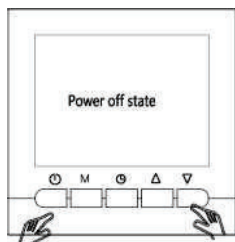
Tvornički namještene vrijednosti za programe

Period	Icon	Default Time	Default Temperature
Workday	1 🌙	06:00	20°C
	2 🏠	08:00	15°C
	3 🏠	11:30	15°C
	4 🏠	12:30	15°C
	5 🏠	17:30	22°C
	6 🌙	22:00	15°C
Weekends	1 🌙	08:00	22°C
	2 🌙	23:00	15°C

Pozor:

- Tvornički namještena temperatura za 3 i 4 period tijekom radnog tjedna je ista kao za drugi period. Korisnik ovo može promijeniti ako želi.
- Namještanje temperature na 00 znači da taj period neće biti aktivan.

VII. Napredne postavke



Prvo, pritisnite tipku za pomak prema dole

Zatim, pritisnite tipku za uključivanje

Nakon ulaska u napredne postavke, pritisnite tipku M za odabir parametra koji želite promijeniti.

Dok je termostats isključen, pritisnite i držite tipku ∇ , zatim pritisnite $\odot$ za ulazak u napredne postavke. Tipkom M odaberite što želite mijenjati.

Prikaz zaslona	Funkcija	Postavke i opcije	Tvornička postavka
dIF	Granica temp. razlike za uključivanje	0.5-4.5°C	1°C
SVH	Postavljanje maks. podesive temperature	5-99°C	35°C
SVL	Postavljanje min. podesive temperature	5-99°C	5°C
AdJ	Kalibracija toplinskog senzora	-5-5°C	0°C
FRE	Funkcija protiv smrzavanja	00: Funkcija je ugašena 01: Funkcija je aktivna	00
LOC	Funkcija zaključavanja tipki	00: Otključano 01: Sve tipke su zaključane osim tipke za uključivanje 02: Sve tipke su zaključane	00
FAC	Vraćanje na tvorničke postavke	08: Spremanje postavke 00: Vraćanje na tvorničke postavke	08

VIII. Ugradnja

1. Na slici 1, pogledajte prikaz montaže na zid, koristeći sidrene vijke na razmaku od 59mm.



Slika 1

2. Na slici 2, pogledajte kako skinuti stražnju stranu termostata, nakon čega obzirom na orijentaciju termostata provedite žice kroz stražnju stranu termostata do utora za žice, ovisno o situaciji ostavite si 20cm slobodne žice.



Slika 2

3. Na slici 3 pogledajte kako pričvrstiti stražnju stranu na zid, ušarafite žice u termostats i vratite prednju stranu termostata na stražnju.



Slika 3

X. POZOR:

Hvala vam što ste odabrali ovaj proizvod!

Molimo vas pročitajte ova uputstva za informacije o ugradnji i korištenju vašeg termostata. Ako trebate dodatnu pomoć, slobodno nam se obratite.

Što se nalazi u kutiji:

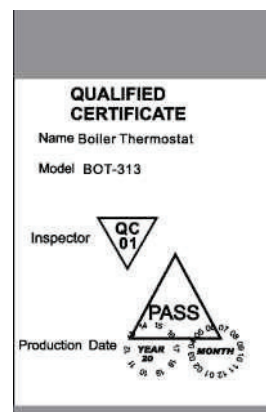
Model	BOT-313W.BL	BOT-313W.WH
Termostats	✓	✓
Upute za korištenje	✓	✓
Vijci za ugradnju	✓	✓
Sušilo		

Naša usluga:

Pružamo jamstvo za proizvod u trajanju 24 mjeseca od dana kupnje.

Unutar jamstvenog roka, ako je uzrok kvara pitanje kvalitete proizvoda, popraviti ili zamijeniti ćemo vam proizvod bez naknade nakon što ga ispitamo.

Ako uzrok kvara nije kvaliteta proizvoda ili je jamstvo isteklo, naplatit ćemo vam dodatnu uslugu.



Upozorenje:



Ovaj simbol znači da je jedinica u postupku ugradnje, tijekom održavanja može izazvati opasnost od električnog udara, pa osigurajte da ju održava i ugrađuje ovlaštenu tehničku radnik.

