

Diferencijalni termostat za solarne sisteme SH-E01

šifra D0198 *Danfoss* 088H2001



Primena:

Termostat se koristi za upravljanje vodom u sistemima solarnog grejanja. Solarna cirkulaciona pumpa se kontroliše na osnovu diferencijalne temperature između solarnog kolektora i rezervoara tople vode. Ukoliko je diferencijalna temperatura veća od podešene startne diferencijalne temperature cirkulaciona pumpa će se uključiti i raditi sve dok se ne postigne razlika u temperaturi od 2°C.

Instalacija:

- Podešavanja za instalaciju - pozadi uređaja,
- podešavanja za korisnike - s prednje strane uređaja
- ispisivanje greške rada na displeju,
- dizajniran za upotrebu u bilo kojoj prostoriji
- prinudno hlađenje u slučaju pregrevanja
- obezbeđen 24 sata podrška u slučaju nestanka struje.

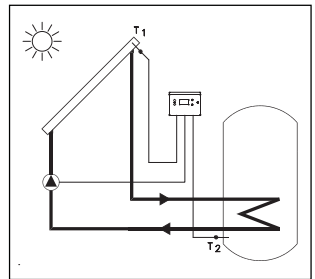
Princip rada:

T1 - temperaturni senzor u solarnom kolektoru

T2 - temperaturni senzor u rezervoaru tople vode

 - cirkulaciona pumpa

 - kontroler solarne toplote



Karakteristike:

Napajanje: 230V AC $\pm 10\%$

Kućište: Ip40

Min. radne vrednosti: 0.5 °C / min

Težina: 215g

Prikaz temperature:

T1 solarni kolektor: -9 do 150°C

Sonda: Temperaturna sonda NTC

Prečnik sonde x dužina: R8mm x50mm

Potrošnja: 24 - 42 mA

Temperatura okoline: 0 - 45 °C

Dimenzije: 90x135x26mm

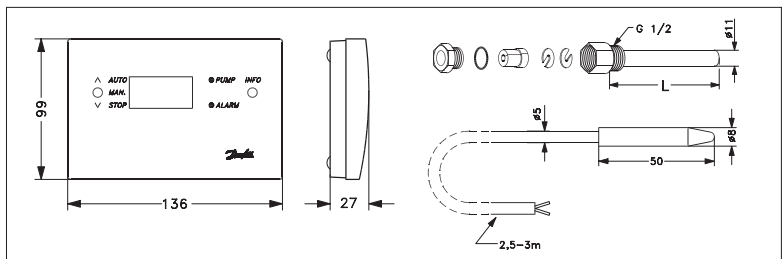
Klasa: A

T2 rezervoar tople vode: 0 do 99°C

Temperaturni opseg sonde: -20 do 200°C

Kabal: 3m , 2x0.75mm² max. 50m dužina

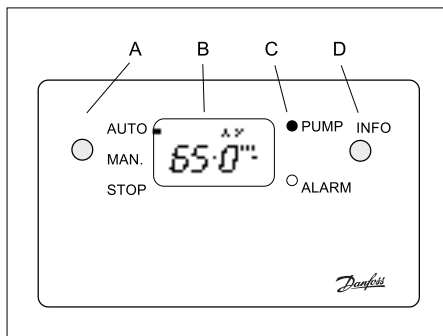
Dimenzije:



Podešavanja za instalaciju:



Podešavanja za korisnika:



A) Podešavanje rada pumpe:
Automatsko, Ručno ili Stop

B) Prikaz displeja: temperatura, izlaz ili kod greške u modu alarma

C) Indikator rada pumpe ili alarma:
zelena lampica - pumpa radi
crvena lampica - greška

D) Odabir prikazivanja displeja:
temperatura ili solarna toplota