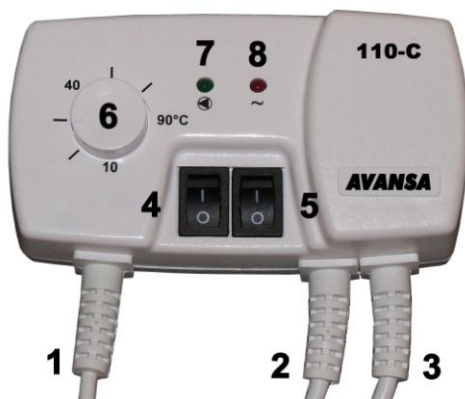


AVANSA 110-C

Termostat electronic de montaj



1. Descriere

- Senzor de temperatură
- Cablul de alimentare 3.
- Comandă pompe 4.
- Comutator pentru funcționarea manuală a pompei 5.
- Comutator de rețea
- Potențiometru 7.
- Indicație funcționare pompe 8.
- Indicație alimentare



2. Utilizare Termostatul AVANSA 110-C este destinat comandării pompei de încălzire. Scopul termostatlui este pornirea pompei atunci când temperatura depășește valoarea reglată și oprirea acesteia la răcirea caldei. Astfel se evită funcționarea inutilă a pompei, ceea ce permite economisirea energiei (în funcție de utilizarea caldei, poate economisi până la 60%) și prelungirea duratei de viață a pompei. Acest lucru crește fiabilitatea și reduce costurile de întreținere. Temperatura de pornire a pompei se reglează cu ajutorul potențiometrului (10 ... 90 ° C). Pompele se oprește dacă temperatura măsurată scade cu 5 ° C sub temperatura reglată. Pornirea sau oprirea pompei are loc după aproximativ 30 de secunde - pentru a preveni comutarea pompei la schimbări bruște de temperatură. Unitatea de comandă are, în afară de potențiometru, și două comutatoare. Primul este pornirea / oprirea regulatorului (marcat cu o diodă roșie). Al doilea este pornirea manuală a pompei (diodă verde).

Funcții ale diodelor LED:

- LED verde - dispozitivul este în modul automat, pornind / oprind pompa în funcție de temperatura reglată - LED verde și roșu - dispozitivul este în modul automat, pompa este pornită indiferent de temperatura reglată. Dispozitivul este protejat cu o siguranță în interiorul carcasei (pe placa de circuit).

3. Conectare Conectare la pompa de încălzire:

- 1.conector  - galben-verzui
- 2. bornă N – albastru 3.
- bornă L – maro

Avertizare: Dispozitivul este sub tensiune! Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă că regulatorul nu este conectat la rețea. Instalarea trebuie efectuată doar de o persoană calificată.

4. Informații tehnice

Tip Tensiune de alimentare
Interval de reglare
temperatura histerezis
Consum energie
Temperatura de lucru Cablu
de conectare Lungime
senzor Dimensiuni Grad de
protecție

AVANSA 110-C
230V 50Hz ±10%
10...90°C
5°C
<2W
-10...+50°C
3x0,75mm
1,2 m
75 x 50 x 132 mm
IP20