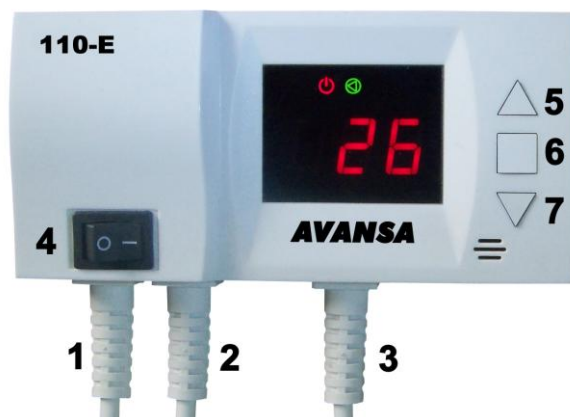


AVANSA 110-E

Termostat electronic de suprafață



1. Descriere

1. 230V 2. Comandă pompa 3. Senzor de temperatură 4. ON/OFF 5. Tasta plus 6. Tasta MENU 7. Tasta minus



2. Utilizare Termostatul AVANSA 110-E este destinat comandării pompei de încălzire. Rolul termostatului este pornirea pompei atunci când temperatura depășește valoarea reglată și oprirea acesteia în cazul răcirii fierăstrăului (din cauza stingerii acestuia). Astfel se evită funcționarea inutilă a pompei, ceea ce permite economisirea energiei electrice (în funcție de utilizarea fierăstrăului, economia poate ajunge până la 60%) și prelungirea duratei de viață a pompei. Acest lucru crește fiabilitatea și reduce cheltuielile de întreținere. Termostatul este echipat cu funcția anti-blocare, care protejează pompa în afara sezonului de încălzire – pompa se activează timp de 15 secunde la fiecare 15 zile și funcția de protecție împotriva înghețului – la scăderea temperaturii sub 5°C, pompa se activează.

3. Exploatarea - apăsați butonul MENU, pe ecran se afișează litera - reglați temperatura dorită cu ajutorul butoanelor Plus și Minus - după câteva secunde termostatul revine automat în modul de lucru și afișează temperatura actuală a fierăstrăului. Modul manual Apăsând simultan butoanele MENU și Plus

  se poate verifica dacă pompa funcționează.

Apăsând din nou butoanele, pompa se deconectează. Histeresis Este diferența dintre temperatura la care pompa se activează și temperatura pentru deconectarea pompei. Termostatul AVANSA 110-E are o histeresis fixă de 2°C. De exemplu, la reglarea temperaturii la 50°C, pompa se activează după depășirea a 50°C și se deconectează atunci când temperatura scade la 48°C. Alarma Termostatul este echipat cu o alarma sonoră, care semnalează temperatura ridicată a fierăstrăului (90°C).

4. Montaj Aparatul poate fi instalat doar de o persoană calificată. Poziționați senzorul de temperatură pe ieșirea de la caldă cu ajutorul unui cablu elastic și fixați izolația termică. Senzorul nu trebuie plasat în lichide. Conectarea la pompa de caldură:

1. bornă  - cablu galben-verde
2. bornă N – cablu albastru 3.
bornă L – cablu maro

4. Informații tehnice Tip

Tensiune de alimentare

14) Atenție:

Curent de pornire

Interval de măsurare a temperaturii

Interval reglare temperatură

Temperatura maximă a senzorului

Lungimea senzorului

AVANSA 110-E
230V 50Hz ±10%
-10...+50°C
6A
0...90°C
5...80°C
-10...120°C
1,2 m