

AVANSA 110-R

Termostat electronic de suprafață



1. Descriere

1. 230V 2. Comanda pompei de încălzire
 3. Comanda pompei II 4. Senzorul temperaturii fierăstrăului 5. Senzorul temperaturii II 6. ON/OFF 7. Butonul plus
 8. Butonul MENU 9. Butonul minus



indicator de alimentare



indicatorul funcționării pompei pentru încălzire



indicatorul funcționării pompei II

2. Utilizare Termostatul AVANSA 110-R este un dispozitiv multifuncțional – este destinat comandării independente a două pompe. Principiul funcționării pompei de încălzire Rolul termostatului este pornirea pompei atunci când temperatura depășește valoarea reglată și oprirea pompei în cazul răcirii fierăstrăului. 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. Principiul funcționării pompei II Cu termostatul AVANSA 110-R avem posibilitatea de reglare a temperaturii de pornire și a temperaturii de oprire a pompei. Pompa se activează după depășirea temperaturii de pornire reglată de utilizator (

și se deconectează

după depășirea temperaturii de oprire reglată (

).

3. Exploatarea Temperatura de pornire a pompei de încălzire:

- apăsați butonul MENU, pe ecran va apărea o literă - setați temperatura dorită folosind butoanele PLUS/ MINUS - apăsați din nou butonul MENU, pe ecran va apărea o literă - setați temperatura dorită de pornire a pompei II folosind butoanele PLUS și MINUS - apăsați din nou butonul MENU, pe ecran va apărea o literă - setați temperatura dorită de oprire a pompei II folosind butoanele PLUS și MINUS - după câteva secunde termostatul revine automat în modul de lucru și afișează temperatura actuală a pompei pentru încălzire - pentru a afișa temperatura pompei II apăsați butonul PLUS sau MINUS, în modul de afișare a temperaturii pompei pentru încălzire.

Protecția împotriva înghețului Termostatul este echipat cu funcția de protecție împotriva înghețului – pompa se activează atunci când temperatura scade sub 5°C. Antistop Funcția antistop protejează pompa în afara sezonului de încălzire – pompa se activează timp de 15 secunde la fiecare 15 zile Mod manual Apăsând simultan butoanele Meniu și Plus



se poate verifica dacă pompa funcționează.

Apăsând din nou butoanele, pompa se deactivează. Histerezis Este diferența dintre temperatura de pornire a regulatorului și temperatura la care termostatul revine în modul de așteptare. Termostatul AVANSA 110-R are o histerezis fixă de 2°C.

AVANSA 110-R

Alarma Semnalează temperatura ridicată – se activează atunci când temperatura caldei depășește 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 căldură:

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

5. Informații tehnice Tip

Tensiune de alimentare

14)Atenție:

Curent de pornire

Interval de măsurare a temperaturii

Setări temperatura pompei

Setări temperatura pompei II

Temperatura maximă a senzorului

AVANSA 110-R
230V 50Hz ±10%
-10...+50°C
6A
0...90°C
5...80°C
10...80°C
-10...120°C