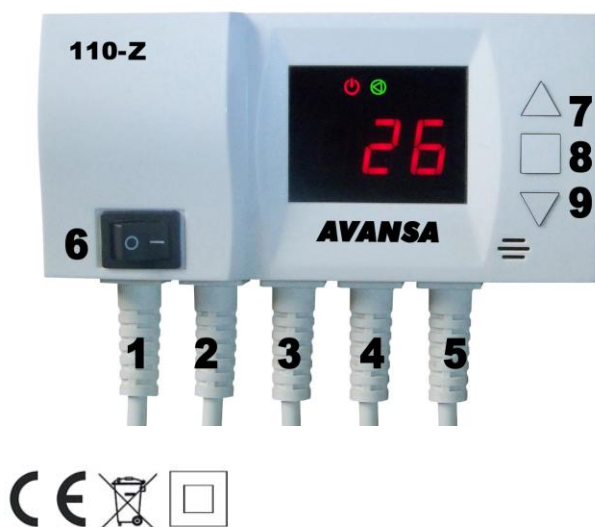


AVANSA 110-Z

Termostat electronic de suprafață



1. Descriere

1. 230V 2. Comanda pompei de încălzire
 3. Comanda pompei TUV 4. Senzor de temperatură TUV
 5. Senzor de temperatură boiler 6. ON/OFF 7. Tasta plus 8. Tasta MENU 9. Tasta minus



indicator de alimentare



indicatorul funcționării pompei pentru încălzire



indicatorul de funcționare a pompei TUV

2. Utilizare Termostatul AVANSA 110-Z este destinat pentru comanda pompei de încălzire și pompei de TUV. Pompă de încălzire se activează atunci când temperatura caldei depășește temperatura de pornire a caldei pentru încălzire setată de utilizator. Pompă TUV funcționează pe baza diferenței de temperatură. Pompă TUV se activează în momentul în care temperatura caldei depășește temperatura rezervorului cu o histereză setată. Pompă funcționează până când temperatura caldei și a rezervorului se echilibrează sau până la atingerea temperaturii setate a rezervorului.

Funcția P (prioritate) – dacă această funcție este activă, pompă TUV funcționează prioritar. Mai întâi se activează pompă TUV, iar după atingerea temperaturii setate a rezervorului, se activează și pompă de încălzire. Dacă această funcție este dezactivată, pompele funcționează independent, fără prioritate a pompei TUV. Pentru activarea funcției de prioritate apăsați butonul MENU și țineți-l apăsat până când pe ecran se afișează litera P. Apoi, cu săgețile selectați ON (pentru activare) sau OFF (pentru dezactivare) a funcției.

Funcția L (regim de vară) – dezactivează pompă de încălzire, funcționează doar pompă TUV. Pompă de încălzire se activează doar în cazul în care temperatura caldei depășește 90°C – protejează caldăia împotriva supraincalzirii.

Funcționare permanentă a pompei Apăsați și țineți apăstate butoanele MENU și PLUS – pompă de încălzire trece în funcționare permanentă. Pompă va funcționa până când utilizatorul o va dezactiva manual – reapăsând butoanele MENU și PLUS. Apăsați și țineți apăstate butoanele MENU și MÍNUS – pompă TUV trece în funcționare permanentă. Pompă va funcționa până când utilizatorul o va dezactiva manual – reapăsând butoanele MENU și MÍNUS. Pentru afișarea temperaturii rezervorului apăsați butonul MÍNUS – după câteva secunde, pe ecran se afișează temperatura. Termostatul este echipat și cu funcția de protecție împotriva înghețului – la scăderea temperaturii sub 5°C, pompă se activează automat.

3. Exploatare Temperatura de pornire a pompei de încălzire (



), temperatura rezervorului TUV (



) și histereză (h) este

posibil de modificat astfel:

- apăsați butonul MENU până când pe ecran se afișează litera

C, U sau h.

- setați temperatura dorită cu ajutorul butoanelor Plus și Mínus - după câteva secunde, termostatul trece automat în regim de funcționare și afișează temperatura actuală a caldei.

Histereză Servește la setarea diferenței de temperatură (a calde și a rezervorului), la care se activează pompa.

Alarma Termostatul este echipat cu o alarma acustică care semnalează temperatura ridicată a calde (90°C). Funcția termostatu



— temperatura de pornire a pompei de încălzire

— temperatura maximă a rezervorului

h – histereză (pentru pornirea pompei de la rezervorul TÚV)

P – prioritatea pompei de la rezervorul TÚV

L – regim de vară

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

4. Informații tehnice Tip

Tensiune de alimentare

14)Atenție:

Curent de pornire

Interval de măsurare a temperaturii

Interval reglare temperatură

Histereză reglabilă a rezervorului

Temperatura maximă a senzorului

AVANSA 110-Z

230V 50Hz $\pm 10\%$

-10...+50°C

6A

0...90°C

Încălzire 5...80°C TÚV

20...80°C

10...30°C

-10...120°C