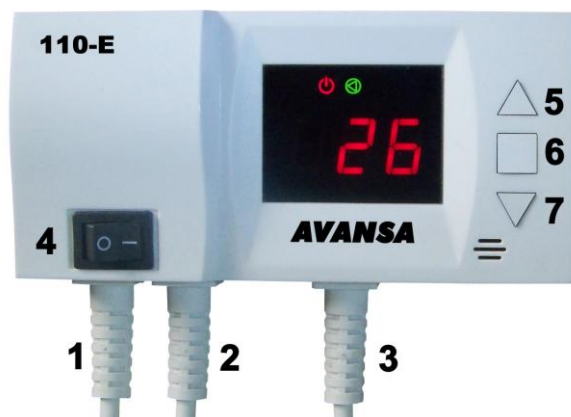


AVANSA 110-E

Elektronski dotikni termostat



1. Opis

1. 230V 2. Uravnavanje
črpalke 3. Senzor
temperature 4. ON/OFF
5. Gumb plus 6. Gumb
MENI 7. Gumb minus



2. Uporaba Termostat AVANSA 110-E je namenjen za nadzor nad pumpo za ogrev. Naloge termostata je vklop pumpe, ko temperatura preseže nastavljeno vrednost in izklop pumpe, če se kotlov koplje (zaradi izgašanja). Tako se prepreči nepotrebna delovanje pumpe, kar omogoča prihranek električne energije (odvisno od uporabe kota je prihranek do 60%) in podaljša življenjsko dobo pumpe. To poveča zanesljivost in zmanjša stroške vzdrževanja. Termostat ima funkcijo antistop, ki zaščiti pumpo izven ogrevalne sezone – vklopi pumpo 15 sekund vsakih 15 dni in funkcijo zaščite pred zamrzovanjem – ob padcu temperature pod 5°C se vklopi pumpa.

3. Uporaba - pritisnite gumb MENU, na zaslonu se prikaže črka **E**, nastavite želeno temperaturo z gumboma Plus in Minus - po nekaj sekundah termostat samodejno preklopi v delovni način in prikaže trenutno temperaturo kota. Ročni način Hkratno pritiskanje gumbov Menu in Plus

 lahko preverite, če pumpa deluje.

Ponovno pritiskanje gumbov izklopi pumpo. Histeresija Je razlika med temperaturo, pri kateri pride do vklopa pumpe in temperaturo za izklop pumpe. Termostat AVANSA 110-E ima fiksno histerezijsko 2°C. Na primer, ob nastavitvi temperature na 50°C se pumpa vklopi ob preseganju 50°C in izklopi, ko temperatura pade na 48°C. Alarm Termostat ima zvočni alarm, ki opozori na visoko temperaturo kota (90°C).

4. Namestitev Napravo sme lahko namestiti le oseba z strokovno kvalifikacijo. Senzor temperature postavite na izhod iz kotla z uporabo zankaste trakove in izolacijo zagrejte. Senzor ne sme biti postavljen v tekočine. Povezava s pumpo:

1. priključek  - žila žlto-zelena
2. priključek N – vodnik modra
3. priključek L – vodnik rjava

4. Tehnični podatki Tip

Napajalno napetost
Okoljska temperatura
Zapiralni tok
Obseg merjenja temperature
Območje nastavitve temperature
Najvišja temperatura senzorja
Dolžina senzorja

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