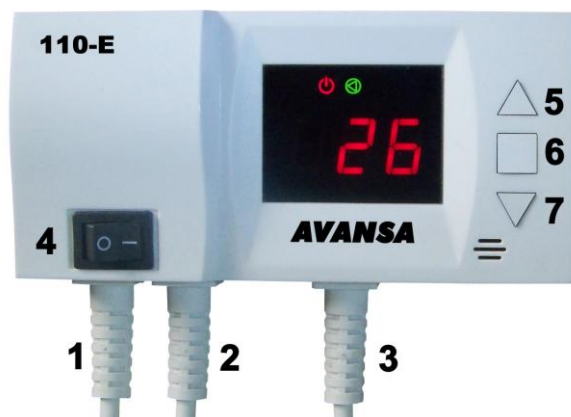


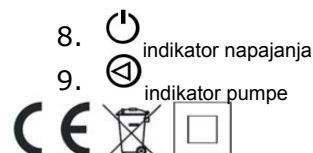
# AVANSA 110-E

## Elektronski dodirni termostati



### 1. Opis

1. 230V 2. Upravljanje pumpom 3. Senzor temperature 4. ON/OFF 5. Taster plus 6. Taster MENU 7. Taster minus



2. Upotreba Termostat AVANSA 110-E je namijenjen za upravljanje pumpe za grijanje. Zadatak termostata je uključiti pumpu kada temperatura premaši postavljenu vrijednost i isključiti je ako kotao ohladi (zbog gašenja). Tako se izbjegava nepotreban rad pumpe, što omogućava štednju električne energije (u ovisnosti o korištenju kotla može biti štednja do 60%) i produžiti vijek trajanja pumpe. To povećava pouzdanost i smanjuje troškove održavanja. Termostat ima funkciju antistop koja štiti pumpu van sezone grijanja – uključuje pumpu 15 sekundi svakih 15 dana i funkciju zaštitu od smrzavanja – kod pada temperature ispod 5°C pumpa se uključuje.

3. Upravljanje – pritisnite tipku MENU, na zaslonu se prikaže slovo – postavite traženu temperaturu pomoću tipki Plus i Minus – nakon nekoliko sekundi termostat sam prelazi u radni režim i prikazuje se trenutna temperatura kotla. Ručni režim Istovremitim pritiskom tipki Menu i Plus

☐ ☐ moguće je provjeriti radi li pumpa.

Ponovnim pritiskom tipki isključite pumpu. Histeréza To je razlika između temperature kod koje dolazi do uključivanja pumpe i temperature za isključivanje pumpe. Termostat AVANSA 110-E ima fiksnu histerézu 2°C. Na primjer, kod postavke temperature na 50°C pumpa se uključuje nakon premašenja 50°C i isključuje se kada temperatura padne na 48°C. Alarm Termostat ima zvučni alarm koji označava visoku temperaturu kotla (90°C).

4. Montaža Uređaj smije biti montiran isključivo osoba s odgovarajućom kvalifikacijom. Senzor temperature postavite na izlaz iz kotla pomoću steznog traka i pričvrstite toplinsku izolaciju. Senzor se ne smije postaviti u tekućine. Povezivanje s pumpom:

1. priključak - žila žuto-zelena  
2. priključak N – vodica plava 3.  
priključak L – vodica smeđa

### 4. Tehnički podaci Tip

Napajanje  
Okolna temperatura  
Uključni struj  
Opseg mjerenja temperature  
Opseg podešavanja temperature  
Maksimalna temperatura senzora  
Dužina senzora

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