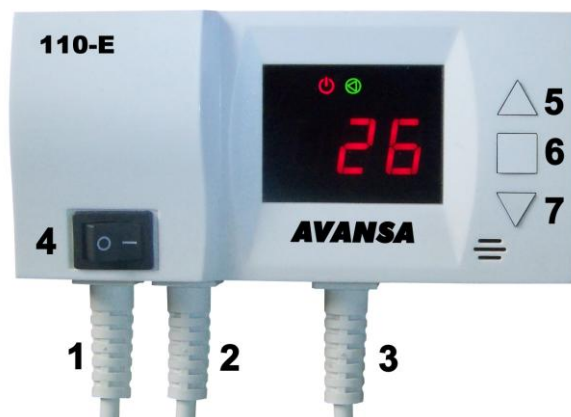


AVANSA 110-E

Elektroniskt limmande termostat



1. Beskrivning

1. 230V 2. Pumpstyrning
3. Temperatursensor
4. ON/OFF 5. Plusknapp
6. MENÜ-knapp
7. Minusknapp



2. Användning Termostaten AVANSA 110-E är avsedd för att styra pumpen för uppvärmning. Termostatsens uppgift är att slå på pumpen när temperaturen överskrider inställt värde och att stänga av den om kedjan kyls ner (på grund av att kedjan släcker). Detta förhindrar onödigt pumpdrift, vilket gör det möjligt att spara elektrisk energi (beroende på kedjans användning kan besparingarna vara upp till 60 %) och förlänga pumpens livslängd. Detta ökar tillförlitligheten och minskar underhållskostnaderna. Termostaten är utrustad med en antistopfunktion som skyddar pumpen utanför uppvärmningsperioden – den slår på pumpen i 15 sekunder varje 15:e dag och en fryskontrollfunktion – vid temperaturfall under 5 °C slås pumpen på.

3. Drift – tryck på MENÜ-knappen, bokstaven visas på displayen – ställ in önskad temperatur med Plus- och Minus-knapparna – efter några sekunder går termostaten automatiskt till arbetsläge och visar den aktuella kedjtemperaturen. Manuellt läge Genom att samtidigt trycka på MENÜ- och Plus-knappen

kan kontrollera om pumpen arbetar.

Genom att trycka på knapparna igen stängs pumpen av. Hysteresi Det är skillnaden mellan temperaturen vid vilken pumpen slås på och temperaturen för att stänga av pumpen. Termostaten AVANSA 110-E har en fast hysteresi på 2 °C. Till exempel vid inställning av temperaturen till 50 °C slås pumpen på efter att 50 °C överskridits och stängs av när temperaturen sjunker till 48 °C. Larm Termostaten är utrustad med ett ljudlarm som signaliserar hög kedjtemperatur (90 °C).

4. Montering Apparaten får endast installeras av en behörig person. Placera temperatursensorn vid kylens utflöde med hjälp av en spännband och fäst värmeisolationen. Sensorn får inte placeras i vätskor. Anslutning till pumpen:

1. terminal - armel blå-grön
2. terminal N – ledning blå 3.
terminal L – ledning brun

4. Tekniska data Typ

Nätspänning
Omgivningstemperatur
Slagström
Temperaturmätningens omfattning
Temperaturinställningsområde
Maximal sensor temperatur
Sensorlängd

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