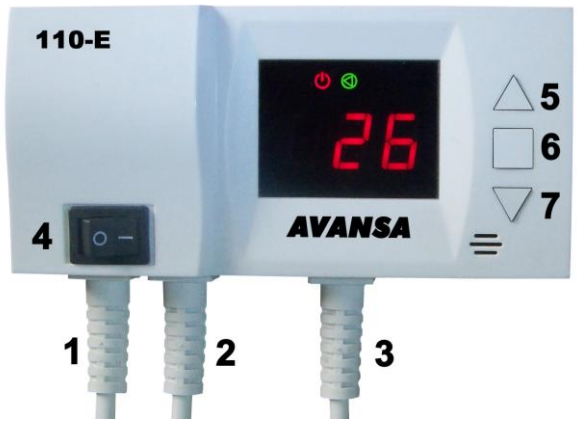
AVANSA 110-E

Elektronikus hőmérséklet-szabályozó



1. Leírás

1.230V
2.Pumpavezérlés
3.Hőmérséklet-szonda
4.ON/OFF 5.Plus gomb
6.MENU gomb 7.Minusz gomb

8. tápellámpa
9. pumpa jelzés

2. Használat A AVANSA 110-E termostát a fűtési szivattyú vezérlésére szolgál. A termostát feladata a szivattyú bekapcsolása, ha a hőmérséklet meghaladja a beállított értéket, és kikapcsolása, ha a kazán lehűl (a kialszik). Ez megakadályozza a szivattyú felesleges működését, ami lehetővé teszi az elektromos energia megtakarítását (a kazán használatától függően akár 60%-os megtakarítás is lehet), és meghosszabbítja a szivattyú élettartamát. Ez növeli a megbízhatóságot és csökkenti a karbantartási költségeket. A termostát rendelkezik antistop funkcióval, amely a fűtési szezonon kívül védheti a szivattyút – 15 másodpercenként 15 naponta bekapcsolja a szivattyút – és fagyvédelmi funkcióval – ha a hőmérséklet 5°C alá csökken, a szivattyú bekapcsol.

3. Működtetés – nyomja meg a MENÜ gombot, a kijelzőn betű jelenik meg – állítsa be a kívánt hőmérsékletet a Plusz és Minusz gombokkal – néhány másodperc után a termostát automatikusan visszatér a működési módhoz, és a kazán aktuális hőmérséklete jelenik meg. Kézi mód A MENÜ és a Plusz gombok egyszerre való megnyomása

ellenőrizheti, hogy a szivattyú működik-e.

A gombok ismételt megnyomásával kikapcsolhatja a szivattyút. Hiszterézis Ez a szivattyú bekapcsolási hőmérséklete és kikapcsolási hőmérséklete közötti különbség. A AVANSA 110-E termostát rendelkezik rögzített hiszterézissel 2°C. Például, ha a hőmérséklet 50°C-ra van beállítva, a szivattyú bekapcsol, ha a hőmérséklet meghaladja a 50°C-t, és kikapcsol, ha a hőmérséklet 48°C-ra csökken. Riasztás A termostát rendelkezik hangos riasztással, amely a kazán magas hőmérsékletét (90°C) jelzi.

4. Szerelés A készülék csak megfelelő képesítéssel rendelkező szakember által helyezhető el. A hőmérséklet-szondát a kazán kimeneténél csuklós szalaggal rögzítse, és hőszigetelje. A szonda nem helyezhető el folyadékban. A szivattyúhoz történő bekötés:

1. csavarozó - sárga-zöld színű vezeték

2. csavarozó N – kék vezeték 3. csavarozó L – barna vezeték

4. Technikai adatok Típus

Hálózati feszültség	AVANSA 110-E
Környezeti hőmérséklet	230V 50Hz ±10%
Bekapcsolási áram	-10...+50°C
Hőmérsékletmérés tartománya	6A
Hőmérsékletbeállítási tartomány	0...90°C
A szenzor maximális hőmérséklete	5...80°C
A hőmérséklet-szonda hossza	-10...120°C
	1,2 m