# AVANSA 110-E

1. 230V

2. Szivattyú vezérlése

3. Hőmérséklet-szonda

4. BE/KI

5. Plusz gomb

6. MENÜ gomb

7. Minus gomb

8. Áramellátás

9. Szivattyú jelzése




Felhasználás Az AVANSA 110-E termostát a fűtőpumpa vezérlésére szolgál. A termostát feladata a pumpa bekapcsolása, amikor a hőmérséklet eléri a beállított értéket, és ha ez megtörténik, kikapcsolja. Ez megakadályozza a pumpa felesleges működését (akár 60% megtakarítás a kazán használatától függően) és meghosszabbítja a pumpa élettartamát. Ez növeli a megbízhatóságot és csökkenti a karbantartási költségeket. A termostát rendelkezik anti-stop funkcióval, amely védi - 15 másodpercig bekapcsolja a pumpát minden 15 naponként - és fagyvédelmi funkcióval - ha a hőmérséklet 5 °C alá csökken, a pumpa bekapcsol.

Működtetés - Nyomja meg a MENÜ gombot, a kijelzőn megjelenik a betű - A plusz és mínusz gombok segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet - Néhány másodperc után a termostát működési módra vált, és megjelenik a kazán aktuális hőmérséklete.

Kézi mód A MENÜ és a PLUSZ gombok egyszerre való megnyomásával ellenőrizheti, hogy a pumpa működik-e. A gombok újabb megnyomásával kikapcsolhatja a pumpát.

Hiszterézis Ez a hőmérsékletkülönbség, amely a pumpa bekapcsolási és kikapcsolási hőmérséklete között van. Az AVANSA 110-E termostát rendelkezik rögzített 2 °C-os hiszterézissel. Például, ha a hőmérséklet 50 °C-ra van beállítva, a pumpa 50 °C-on kapcsol be, és kikapcsol, amikor a hőmérséklet 48 °C-ra csökken.

Riasztás A termostát rendelkezik akusztikus riasztással, amely a kazán magas hőmérsékletét (90 °C) jelzi.

Szerelés A készülék csak képzett személy által szerelhető fel. Helyezze el a hőmérséklet-szondát a kazán kimenetén egy húzószalag segítségével, és biztosítsa a hőszigetelést. A szonda nem helyezhető el folyadékokban.

Hálózati feszültség: 230V 50Hz ±10%

Kapcsolási pont: 6A

Hőmérsékletbeállítás tartománya: 5...80°C

Szenzor hossza: 1,2 m

Környezeti hőmérséklet: -10...+50°C

Hőmérsékletmérés tartománya: 0...90°C

A szenzor maximális hőmérséklete: -10...120°C