

AVANSA 110-E

1. 230V
2. Ovládání čerpadla
3. Snímač teploty
4. ON/OFF
5. Plus tlačítko
6. Tlačítko MENU
7. Minus tlačítko
8. Napájení
9. Indikátor čerpadla



Použití

Termostat AVANSA 110-E je určen k ovládání topného čerpadla. Úlohou termostatu je zopnutí čerpadla, když teplota překročí nastavenou hodnotu, a pokud se tak stane, vypne se. Tím se zabrání zbytečnému provozu čerpadla, (úspora až 60% v závislosti na použití kotle) a prodloužit životnost čerpadla. To zvyšuje spolehlivost a snižuje náklady na údržbu. Termostat je vybavený funkcí anti-stop, která chrání - zapne čerpadlo po dobu 15 sekund každých 15 dní a funkce proti zamrznutí - při poklesu teploty 5 ° C se čerpadlo zapne.

Provoz

- Stiskněte tlačítko MENU, na displeji se zobrazí písmeno
- Pomocí tlačítek plus a minus nastavte požadovanou teplotu
- Po několika sekundách se termostat přepne do provozního režimu a zobrazí aktuální teplota kotle.

Ruční režim

Stisknutím tlačítka Menu a Plus současně můžete zkontrolovat, zda čerpadlo pracuje. Dalším stisknutím tlačítek vypnete čerpadlo.

Hystereze

Je to rozdíl mezi teplotou, při které je čerpadlo zapnuté, a teplotou vypnutí čerpadla. Termostat AVANSA 110-E má pevnou hysterezi 2 ° C. Např. při nastavení teploty na 50 ° C se čerpadlo zapne po 50 ° C a zhasne, když teplota klesne na 48 ° C.

Alarm

Termostat je vybaven akustickým alarmem, který signalizuje vysokou teplotu kotle (90 ° C).

Instalace

Přístroj smí být instalován pouze kvalifikovanou osobou. Umístěte snímač teploty na výstupu kotle pomocí tažného popruhu a zajistěte tepelnou izolaci. Snímač nesmí být umístěn v kapalinách.

Napájecí napětí: 230V 50Hz $\pm 10\%$
Spínací bod: 6A
Rozsah nastavení teploty: 5...80°C
Délka senzoru: 1,2 m

Teplota okolí: -10...+50°C
Rozsah měření teploty: 0...90°C
Maximální teplota snímače: -10...120°C