

AVANSA 110-R

Elektronický přiložený termostat



1. Popis

1. 230V
2. Ovládání čerpadla pro vytápění
3. Ovládání čerpadla II
4. Teplotní čidlo kotla
5. Teplotní čidlo II
6. ON/OFF
7. Tlačítko plus
8. Tlačítko MENU
9. Tlačítko minus



indicator napájení



indikátor práce čerpadla pro vytápění



indikátor provozu čerpadla II

2. Použití Termostat AVANSA 110-R je dvojfunkční zařízení – je určený na nezávislé ovládání dvou čerpadel. Princip fungování čerpadla pro vytápění Úkolem termostatu je zapnutí čerpadla, když teplota překročí nastavenou hodnotu a vypnutí čerpadla při zchladnutí kotla. Tím se zabrání nadbytečnému provozu čerpadla, což umožňuje šetřit elektrickou energii (v závislosti od využití kotla může být úspora až 60%) a prodloužit životnost čerpadla. Princip fungování čerpadla II S termostatem AVANSA 110-R máme možnost regulovat teplotu zapnutí a teplotu vypnutí čerpadla. Čerpadlo se zapne po překročení uživatelem nastavené teploty zapnutí (

se po překročení nastavené teploty vypnutí (

U).



3. Obsluha Teplota zapnutí čerpadla pro vytápění:

- stiskněte tlačítko MENU, na displeji se zobrazí písmeno - nastavte požadovanou teplotu pomocí tlačítek PLUS/MÍNUS - znovu stiskněte tlačítko MENU, na displeji se zobrazí písmeno - nastavte požadovanou teplotu zapnutí čerpadla II pomocí tlačítek PLUS a MÍNUS - znovu stiskněte tlačítko MENU, na displeji se zobrazí písmeno - nastavte požadovanou teplotu vypnutí čerpadla II pomocí tlačítek PLUS a MÍNUS - po několika sekundách termostat sám přepne do pracovního režimu a zobrazí se aktuální teplota čerpadla pro vytápění - pro zobrazení teploty čerpadla II stiskněte tlačítko PLUS nebo MÍNUS, v režimu zobrazení teploty čerpadla pro vytápění.

Ochrana před zmrazením Termostat je vybavený funkcí ochrana před zmrazením – při poklesu teploty pod 5 °C se čerpadlo zapne. Antistop Funkce antistop chrání čerpadlo mimo vytápěcí sezóny – zapne čerpadlo na 15 sekund každých 15 dní Manuální režim Současným stisknutím tlačítek Menu a Plus



můžete zkontrolovat, zda čerpadlo pracuje.

Opětovným stisknutím tlačítek vypnete čerpadlo. Hysteréze Je to rozdíl mezi teplotou zapnutí regulátoru a teplotou, při které se termostat vrátí do pohotovostního režimu. Termostat AVANSA 110-R má pevnou hysterézi 2 °C.

Alarm Signalizuje vysokou teplotu – spustí se, když teplota kotla překročí 90 °C.

4. Montáž

Prístroj môže byť inštalovaný len osobou s odbornou kvalifikáciou. Snímač teploty umiestnite na výstupe z kotla pomocou sťahovacej pásky a upevnite tepelnú izoláciu. Snímač nesmie byť umiestnený v kvapalinách.

Pripojenie k čerpadlu:

1. svorka  - žíla žltá-zelená

2. svorka N – žíla modrá 3.

svorka L – žíla hnědá

5. Technické informace Typ

Napájacie napätie

Teplota okolí

Spínací proud

Rozsah měření teploty

Nastavení teploty čerpadla

Nastavení teploty čerpadla II

Maximální teplota čidla

AVANSA 110-R

230V 50Hz ±10%

-10...+50°C

6A

0...90°C

5...80°C

10...80°C

-10...120°C