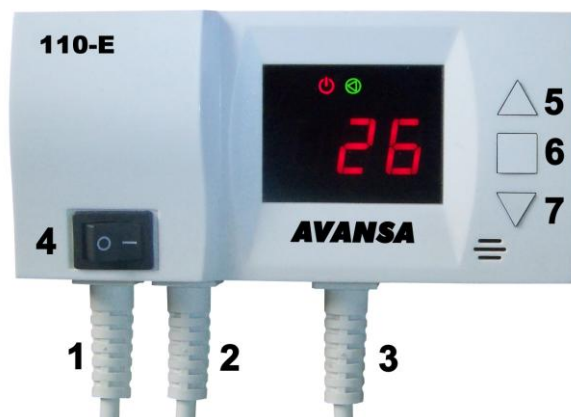


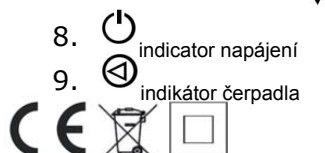
AVANSA 110-E

Elektronický přiložený termostat



1. Popis

1. 230V
2. Ovládání čerpadla
3. Snímač teploty
4. ON/OFF
5. Tlačítko plus
6. Tlačítko MENU
7. Tlačítko minus



2. Použití Termostat AVANSA 110-E je určený na ovládání čerpadla pro vytápění. Úkolem termostatu je zapnutí čerpadla, když teplota překročí nastavenou hodnotu a jeho vypnutí, pokud dojde ke zchladnutí kotla (z důvodu jeho vypnutí). Tím se zabrání zbytečné provozu čerpadla, což umožňuje šetřit elektrickou energii (v závislosti od využití kotla může být úspora až 60%) a prodloužit životnost čerpadla. To zvyšuje spolehlivost a snižuje náklady na údržbu. Termostat je vybaven funkcí antistop, která chrání čerpadlo mimo vytápěcí sezónu – zapne čerpadlo na 15 sekund každých 15 dní a funkcí ochrana před zamrznutím – při poklesu teploty pod 5°C se čerpadlo zapne.

3. Obsluha - stiskněte tlačítko MENU, na displeji se zobrazí písmeno - nastavte požadovanou teplotu pomocí tlačítek Plus a Minus - po několika sekundách termostat sám přepne do provozního režimu a zobrazí se aktuální teplota kotla. Manuální režim Současným stisknutím tlačítek Menu a Plus

můžete zkontrolovat, zda čerpadlo pracuje.

Opětovným stisknutím tlačítek vypnete čerpadlo. Hysteréze Je to rozdíl mezi teplotou, při které dochází k zapnutí čerpadla a teplotou pro vypnutí čerpadla. Termostat AVANSA 110-E má pevnou hysterézi 2°C. Např. při nastavení teploty na 50°C se čerpadlo zapne po překročení 50°C a vypne se, když teplota klesne na 48°C. Alarm Termostat je vybaven zvukovým alarmem, který signalizuje vysokou teplotu kotla (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 - žila žltá-zelená
2. svorka N – žila modrá
3. svorka L – žila hnědá

4. Technické informácie

Typ	AVANSA 110-E
Napájacie napätie	230V 50Hz ±10%
Teplota okolí	-10...+50°C
Spínací proud	6A
Rozsah měření teploty	0...90°C
Rozsah nastavení teploty	5...80°C
Maximální teplota čidla	-10...120°C
Délka snímače	1,2 m