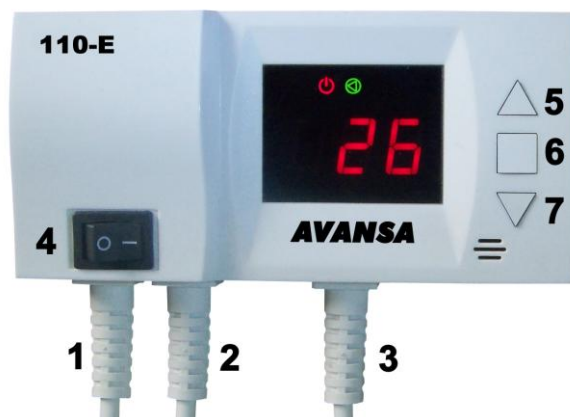


AVANSA 110-E

Elektroniczny termostat do montażu



1. Opis

1. 230V 2. Kontrola pompy 3. Czujnik temperatury 4. ON/OFF 5. Przycisk plus 6. Przycisk MENU 7. Przycisk minus



2. Zastosowanie Termostat AVANSA 110-E służy do sterowania pompą grzewczą. Zadaniem termostatu jest włączenie pompy, gdy temperatura przekroczy ustawioną wartość, oraz wyłączenie jej, jeśli kotłownia się ochłodzi (z powodu wygaśnięcia). Dzięki temu unika się zbędnej pracy pompy, co pozwala oszczędzić energię elektryczną (w zależności od wykorzystania kotła oszczędność może wynosić nawet 60%) oraz przedłużyć żywotność pompy. W ten sposób zwiększana jest niezawodność i zmniejszane są koszty serwisu. Termostat wyposażony jest w funkcję antistop, która chroni pompę poza sezonem grzewczym – włącza pompę na 15 sekund co 15 dni oraz funkcję ochrony przed zamarznięciem – przy spadku temperatury poniżej 5°C pompa zostaje włączona.

3. Obsługa – naciśnij przycisk MENU, na wyświetlaczu pojawi się litera – ustaw wymaganą temperaturę za pomocą przycisków Plus i Minus – po kilku sekundach termostat automatycznie przełączy się w tryb pracy i wyświetli aktualną temperaturę kotła. Tryb ręczny Jednoczesnym naciśnięciem przycisków Menu i Plus

można sprawdzić, czy pompa działa.

Powtórne naciśnięcie przycisków wyłączy pompę. Hysteria Jest to różnica między temperaturą, przy której następuje włączenie pompy, a temperaturą do wyłączenia pompy. Termostat AVANSA 110-E ma stałą histerię 2°C. Na przykład, przy ustawieniu temperatury na 50°C pompa zostanie włączona po przekroczeniu 50°C i wyłączona, gdy temperatura spadnie do 48°C. Alarm Termostat wyposażony jest w dźwiękowy alarm, który sygnalizuje wysoką temperaturę kotła (90°C).

4. Montaż Urządzenie może być montowane tylko przez osoby kwalifikowane. Umieść czujnik temperatury na wylocie z kotła za pomocą taśmy ściągowej i zamocuj izolację termiczną. Czujnik nie może być umieszczony w cieczech. Podłączenie do pompy:

1. zacisk - żyła żółto-zielona
2. zacisk N – przewód niebieski
3. zacisk L – przewód brązowy

4. Informacje techniczne Typ

Napięcie zasilania
Temperatura otoczenia
Prąd włączania
Zakres pomiaru temperatury
Zakres ustawiania temperatury
Maksymalna temperatura czujnika
Długość czujnika

AVANSA 110-E
230V 50Hz ±10%
-10...+50°C
6A
0...90°C
5...80°C
-10...120°C
1,2 m