

AVANSA 110-E

1. 230V

2. Sterowanie pompą

3. Czujnik temperatury

4. WŁ/WYŁ

5. Przycisk Plus

6. Przycisk MENU

7. Przycisk Minus

8. Zasilanie

9. Indikator pompy



Zastosowanie Termostat AVANSA 110-E służy do sterowania pompą ciepła. Zadaniem termostatu jest włączenie pompy, gdy temperatura przekroczy ustawioną wartość, a jeśli tak się stanie, wyłączy się. Dzięki temu unika się zbędnej pracy pompy (oszczędność nawet 60% w zależności od zastosowania kotła) i przedłuża żywotność pompy. W ten sposób zwiększa się niezawodność i zmniejsza koszty utrzymania. Termostat wyposażony jest w funkcję anti-stop, która chroni – włącza pompę przez 15 sekund co 15 dni oraz funkcję przeciwwzmacniającą – przy spadku temperatury do 5 °C pompa włącza się.

Eksplatacja - Naciśnij przycisk MENU, na wyświetlaczu pojawi się litera -
Używając przycisków plus i minus ustaw wymaganą temperaturę - Po kilku sekundach termostat przełączy się w tryb pracy i wyświetli aktualną temperaturę kotła.

Tryb ręczny Naciśnij jednocześnie przyciski Menu i Plus, aby sprawdzić, czy pompa pracuje. Następnym naciśnięciem przycisków wyłącz pompę.

Histeresa Jest to różnica między temperaturą, przy której pompa jest włączona, a temperaturą wyłączenia pompy. Termostat AVANSA 110-E ma stałą histerzę 2 °C. Na przykład przy ustawieniu temperatury na 50 °C pompa włączy się po 50 °C i wygasnie, gdy temperatura spadnie do 48 °C.

Alarm Termostat wyposażony jest w dźwiękowy alarm, który sygnalizuje wysoką temperaturę kotła (90 °C).

Montaż Urządzenie może być montowane tylko przez uprawnioną osobę. Umieść czujnik temperatury na wylocie kotła za pomocą taśmy i upewnij się, że izolacja cieplna jest zapewniona. Czujnik nie może być umieszczony w cieczy.

Napięcie zasilania: 230V 50Hz ±10%

Punkt przełączania: 6A

Zakres ustawienia temperatury: 5...80°C

Długość czujnika: 1,2 m

Temperatura otoczenia: -10...+50°C

Zakres pomiaru temperatury: 0...90°C

Maksymalna temperatura czujnika: -10...120°C