

AVANSA 110-R

Elektroniczny termostat do montażu



1. Opis

1. 230V 2. Sterowanie pompą grzewczą
 3. Sterowanie pompą II 4. Czujnik temperatury kotła 5. Czujnik temperatury II
 6. ON/OFF 7. Przycisk plus 8. Przycisk MENU 9. Przycisk minus



wskazówka zasilania



wskaźnik pracy pompy do ogrzewania



wskazówka pracy pompy II

2. Zastosowanie Termostat AVANSA 110-R to urządzenie dwufunkcyjne – służy do niezależnego sterowania dwiema pompami. Zasada działania pompy grzewczej Zadaniem termostatu jest włączenie pompy, gdy temperatura przekroczy ustawioną wartość, oraz wyłączenie pompy przy ochłodzeniu kotła. Dzięki temu unika się nadmierowej pracy pompy, co pozwala oszczędzić energię elektryczną (w zależności od wykorzystania kotła oszczędność może wynosić nawet 60%) oraz przedłużyć żywotność pompy. Zasada działania pompy II Z termostatem AVANSA 110-R mamy możliwość regulacji temperatury włączenia i temperatury wyłączenia pompy. Pompę włączono po przekroczeniu przez użytkownika ustawionej temperatury włączenia (

ono po przekroczeniu ustawionej temperatury wyłączenia (



) i wyłącz

3. Obsługa Temperatura włączenia pompy grzewczej:

- naciśnij przycisk MENU, na wyświetlaczu pojawi się litera - ustaw pożądaną temperaturę za pomocą przycisków PLUS/MINUS - ponownie naciśnij przycisk MENU, na wyświetlaczu pojawi się litera - ustaw pożądaną temperaturę włączania pompy II za pomocą przycisków PLUS i MINUS - ponownie naciśnij przycisk MENU, na wyświetlaczu pojawi się litera - ustaw pożądaną temperaturę wyłączenia pompy II za pomocą przycisków PLUS i MINUS - po kilku sekundach termostat automatycznie przełączy się w tryb pracy i wyświetli aktualną temperaturę pompy do ogrzewania - aby wyświetlić temperaturę pompy II, naciśnij przycisk PLUS lub MINUS, w trybie wyświetlania temperatury pompy do ogrzewania.

Ochrona przed zamarznięciem Termostat jest wyposażony w funkcję ochrony przed zamarznięciem – przy spadku temperatury poniżej 5°C pompa zostaje włączona. Antistop Funkcja antistop chroni pompę poza sezonem grzewczym – włącza pompę na 15 sekund co 15 dni Tryb ręczny Jednoczesne naciśnięcie przycisków Menu i Plus



można sprawdzić, czy pompa działa.

Ponowne naciśnięcie przycisków wyłączy pompę. Hysteria Jest to różnica między temperaturą włączania regulatora a temperaturą, przy której termostat wraca do trybu gotowości. Termostat AVANSA 110-R ma stałą histerię 2°C.

AVANSA 110-R

Alarm Sygnalizuje wysoką temperaturę – uruchamia się, gdy temperatura kotła przekroczy 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

5. Informacje techniczne Typ

Napięcie zasilania
Temperatura otoczenia

Prąd włączania

Zakres pomiaru temperatury

Ustawienia temperatury pompy

Ustawienia temperatury pompy II

Maksymalna temperatura czujnika

AVANSA 110-R
230V 50Hz $\pm 10\%$
-10...+50°C
6A
0...90°C
5...80°C
10...80°C
-10...120°C