

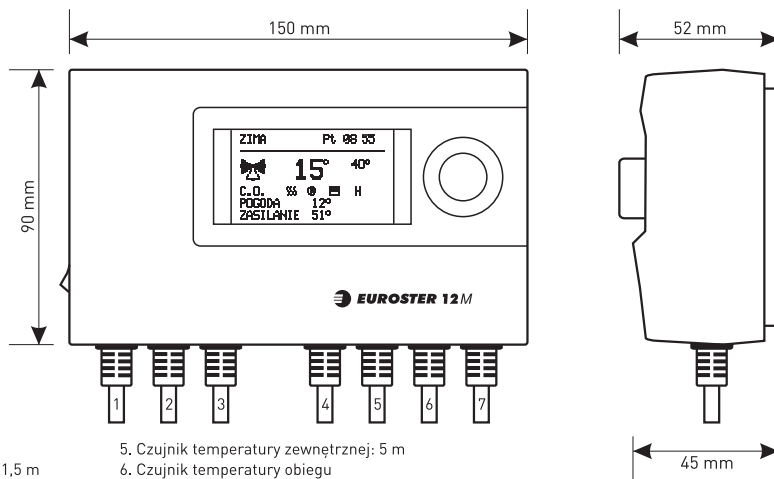
Stosowany do regulacji temperatury obiegu grzewczego z zaworem 3 lub 4-drogowym



- sterowanie siłownikiem 3 punktowym zaworu mieszającego
- sterowanie pompą obiegu grzewczego c.o.
- pogodowe wyznaczenie temperatury zadanej obiegu grzewczego
- godzinowy harmonogram pracy obiegu grzewczego
- współpraca z regulatorem pokojowym
- automatyczne wyłączenie i włączenie ogrzewania w zależności od temperatury zewnętrznej
- funkcja czasowego załączania obiegu zadaną temperaturą (wygrzewanie podłogi, szybkie dogrzewanie pomieszczeń)
- zabezpieczenie przed przegrzaniem obiegu, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe
- sygnalizacja sytuacji alarmowych
- możliwość ręcznego załączania wyjść
- system Anty Stop – ochrona pomp przed zastaniem
- czytelny, graficzny, podświetlany wyświetlacz LCD
- komplet czujników temperatury w zestawie

Urządzenie sterowane	3 punktowy siłownik zaworu mieszającego, pompa c.o.
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalne obciążenie wyjść	1 A 230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy odbiornika	3 W
Zakres pomiaru temperatury	od 0°C do +100°C
Zakres regulacji temperatury	od +10°C do +90°C
Dokładność regulacji temperatury	1°C
Dokładność wskazań temperatury	1°C
Zakres histerezy	2°C - 10°C
Sygnalizacja wizualna	podświetlany wyświetlacz LCD
Temperatura pracy	od +5°C do +45°C
Temperatura przechowywania	od 0°C do +45°C
Stopień ochrony	IP40
Kolor	czarny
Sposób montażu	naścienny
Waga sterownika (bez opakowania)	920 g
Normy, aprobaty, certyfikaty	zgodność z dyrektywami LVD, EMC i RoHS
Okres gwarancji	2 lata
Wymiary (szer./wys./gt.) mm	150/90/52
Wyposażenie sterownika	sterownik Euroster 12M z czujnikami temperatury, kotki rozporowe, instrukcja z gwarancją, szablon mocowania, opaski czujników





Długości przewodów:

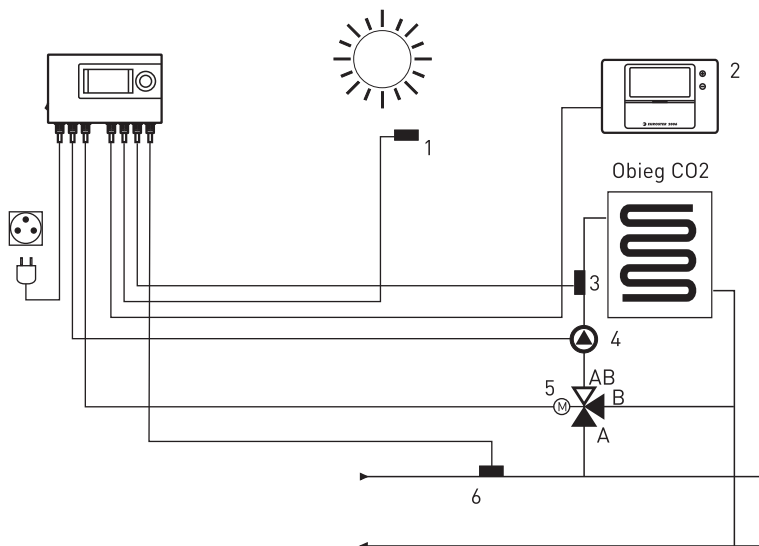
1. Zasilający sterownik: 1,5 m
2. Zasilający pompę c.o.: 1,5m
3. Zasilający sitownik zaworu: 3 m
4. Do podłączenia regulatora pokojowego: 0,5m

5. Czujnik temperatury zewnętrznej: 5 m
6. Czujnik temperatury obiegu grzewczego: 3 m
7. Czujnik temperatury zasilania: 1,5 m

Przedstawione schematy są uproszczone i nie zawierają wszystkich elementów potrzebnych do prawidłowej pracy instalacji.

SCHEMAT INSTALACJI

Przykładowy schemat instalacji sterującej.



1. Czujnik temperatury zewnętrznej
2. Regulator pokojowy
3. Czujnik temperatury obiegu grzewczego
4. Pompa obiegu c.o.
5. Zawór mieszający z sitownikiem
6. Czujnik temperatury zasilania