

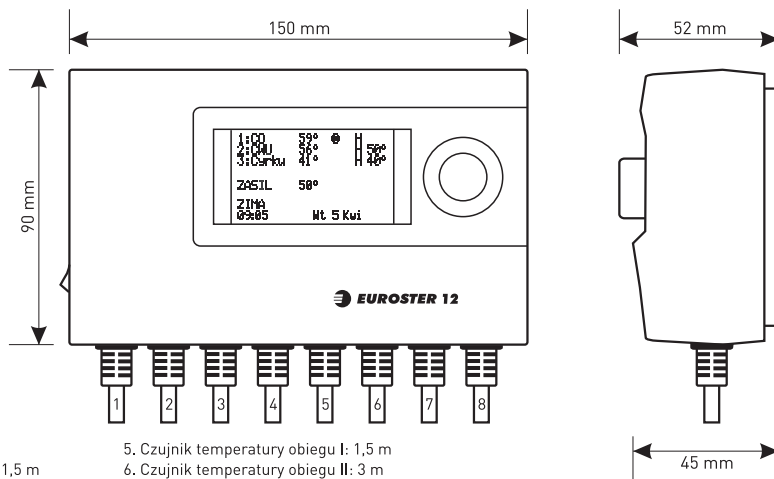
Stosowany do sterowania pracą maksymalnie trzech urządzeń w instalacji grzewczej.



- konfigurowane, niezależnie działające 3 wyjścia sterujące (przełącznikowe),
- możliwość ustawienia każdego wyjścia do pracy z:
  - pompą obiegową centralnego ogrzewania
  - pompą ładującą zasobnik ciepłej wody użytkowej
  - pompą cyrkulacyjną obiegu ciepłej wody użytkowej
  - pompą podłogową
  - dmuchawą (brak regulacji obrotów)
  - dowolnym urządzeniem (tryb termostatu, pracy czasowej)
- swobodna konfiguracja pozwala na dostosowanie sterownika do potrzeb większości instalacji,
- konfigurowany priorytet c.w.u.,
- harmonogramy tygodniowe pracy niezależne dla każdego wyjścia,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem obiegów,
- tryb pracy LATO/ZIMA,
- system Anti-Stop – ochrona pomp przed zastaniem

Urządzenie sterowane	pompy c.o. i inne urządzenia w instalacjach grzewczych
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalne obciążenie każdego z wyjść	1 A 230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	3 W
Zakres pomiaru temperatury	od 0°C do +100°C
Zakres regulacji temperatury	tryb c.o. od +10°C do +90°C, c.w.u. od +30°C do +95°C, cyrkulacja c.w.u. od +20°C do +70°C, podłoga od +20°C do +60°C, dmuchawa od +15°C do +85°C, termostat od 0°C do +99°C
Zakres histerezy	od 2°C do 10°C
Sygnalizacja wizualna	graficzny, podświetlany wyświetlacz LCD
Temperatura pracy	od +5°C do +40°C
Temperatura przechowywania	od 0°C do +50°C
Stopień ochrony obudowy	IP40
Kolor	czarny
Sposób montażu	naścienny
Waga	0,84 kg
Normy, aprobaty, certyfikaty	zgodność z dyrektywami EMC, LVD i RoHS
Okres gwarancji	2 lata
Wymiary (szer./wys./gł.) mm	150/90/52
Wyposażenie sterownika	sterownik Euroster 12, instrukcja, opaski czujników, kotki rozporowe, szablon mocowania





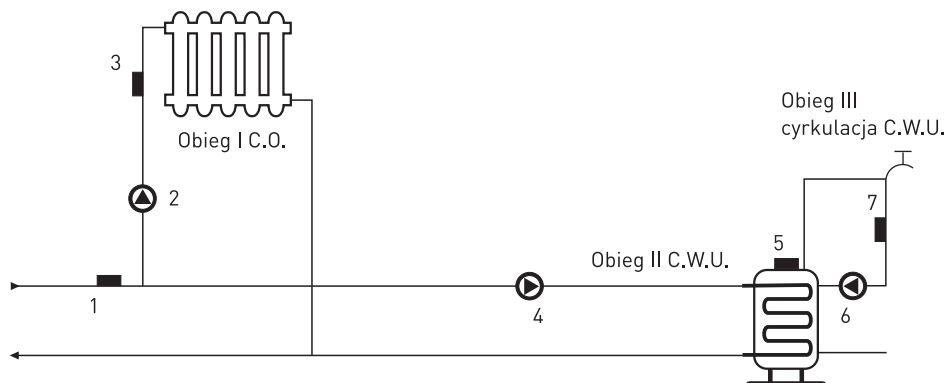
Długości przewodów:

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Zasilający sterownik: 1,5 m      | 5. Czujnik temperatury obiegu I: 1,5 m  |
| 2. Zasilający urządzenie I: 1,5 m   | 6. Czujnik temperatury obiegu II: 3 m   |
| 3. Zasilający urządzenie II: 1,5 m  | 7. Czujnik temperatury obiegu III: 5 m  |
| 4. Zasilający urządzenie III: 1,5 m | 8. Czujnik temperatury zasilania: 1,5 m |

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

### SCHEMAT INSTALACJI

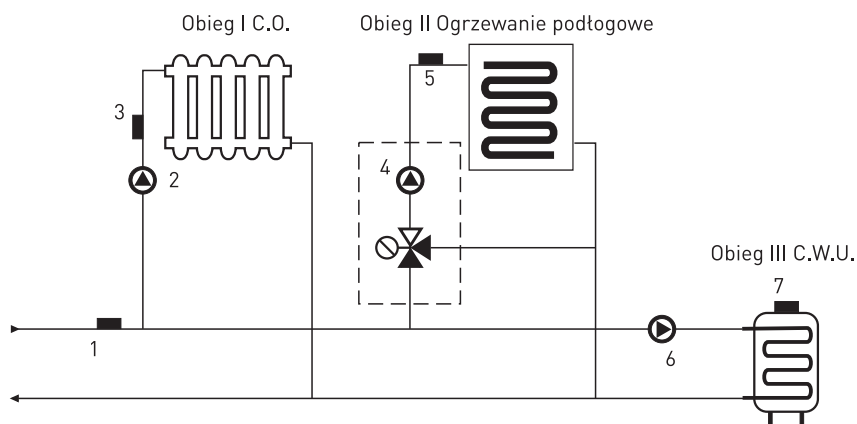
Przykładowy schemat instalacji sterującej pracą pompy obiegu c.o., pompy ładującej zasobnik c.w.u., pompy cyrkulacyjnej c.w.u.



- |  |  |
|--|--|
| 1. Czujnik temperatury zasilania                     | 5. Czujnik temperatury zasobnika                         |
| 2. Pompa obiegu centralnego ogrzewania               | 6. Pompa cyrkulacji ciepłej wody użytkowej               |
| 3. Czujnik temperatury obiegu centralnego ogrzewania | 7. Czujnik temperatury cyrkulacji ciepłej wody użytkowej |
| 4. Pompa ładująca zasobnik ciepłej wody użytkowej    |  |

### SCHEMAT INSTALACJI

Przykładowy schemat instalacji sterującej pracą pompy obiegu c.o., pompy obiegu ogrzewania podłogowego (mieszacz termostatyczny) i pompy ładującej zasobnik c.w.u.



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Czujnik temperatury zasilania   | 5. Czujnik temperatury obiegu ogrzewania podłogowego |
| 2. Pompa obiegu c.o.               | 6. Pompa ładująca zasobnik c.w.u.                    |
| 3. Czujnik temperatury obiegu c.o. | 7. Czujnik temperatury zasobnika c.w.u.              |
| 4. Pompa podłogowa                 |  |