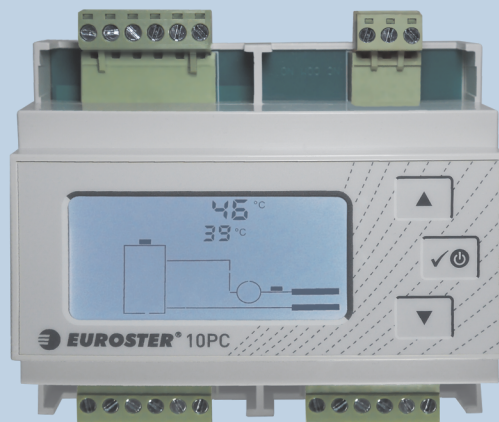


# E10PC

Sterownik pompy c.o. z funkcją sterowania źródłem ciepła

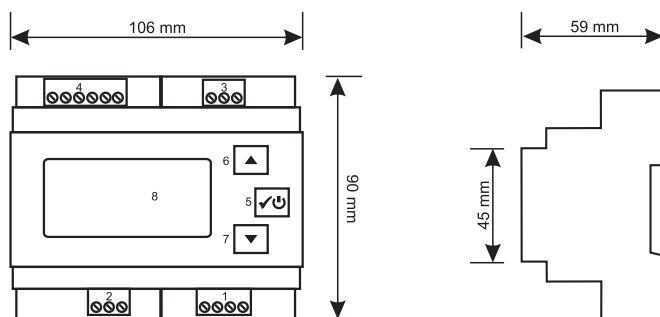


Sterownik stosowany jest w instalacjach:

- z pompą ciepła, sterowanie pompą c.o. za zbiornikiem buforowym,
- ogrzewania podłogowego wyposażonego w termostacyjny zawór mieszający,
- grzewczych, do załączania pompy c.o. z temperaturą załączenia
- steruje pompą obiegową c.o.,
- steruje źródłem ciepła,
- współpracuje z regulatorem pokojowym,
- zabezpiecza instalację grzewczą przed przegrzaniem – ustawiana temperatura alarmowa obiegu grzewczego i zasilania,
- mierzy temperaturę źródła ciepła,
- korekta wskazań temperatur,
- chroni pompę przed zastaniem – funkcja Anty-Stop,
- komplet czujników w zestawie
- montaż w szafce elektrycznej (6 modułów) na szynie DIN 35 mm

Urządzenie sterowane	pompa obiegowa c.o., źródła ciepła
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy sterownika	2 W
Maksymalne obciążenie wyjść	100 W (każde z wyjść)
Wyjście przekaźnikowe, napięciowe	Pompa c.o.
Wyjście przekaźnikowe, beznapięciowe	pompa ciepła lub inne urządzenie grzewcze
Zakres pomiaru temperatury	od -30°C do +110°C
Zakres regulacji temperatury – obieg c.o.	od +10°C do +80°C
Dokładność regulacji temperatury	1°C
Dokładność wskazań temperatury	1°C
Sygnalizacja wizualna	podświetlany wyświetlacz LCD
Temperatura pracy / przechowywania	od +5°C do +40°C / od 0°C do 55°C
Stopień ochrony	IP 20
Kolor	szary
Sposób montażu	na szynie DIN 35 mm, montaż w szafce ochronnej
Waga sterownika z przewodami	300 g
Normy, aprobaty, certyfikaty	zgodność z dyrektywami EMC, LVD i RoHS
Okres gwarancji	2 lata
Wymiary (szer./wys./gł.) mm	106/90/59
Wyposażenie sterownika	Sterownik Euroster 10PC, przewód zasilający 2 m, czujniki temperatury (3 m - 2 szt.), opaski czujników, instrukcja obsługi i montażu z gwarancją



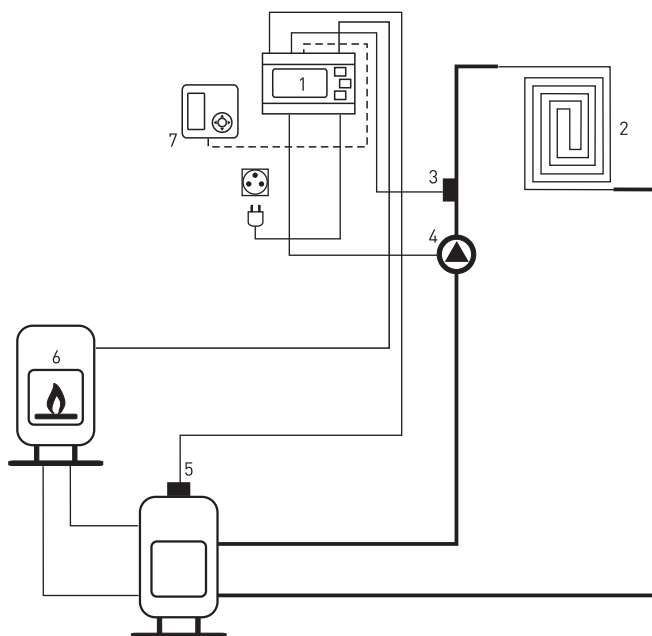


1. Złącze zasilania sterownika - 230 V 50 Hz,
2. Wyjście do podłączenia pompy c.o. 230 V 50 Hz,
3. Wyjście do podłączenia źródła ciepła (styki bezpotencjałowy przełączny),
4. Złącze do podłączenia czujników temperatury i regulatora pokojowego,

5. Przycisk zatwierdzania zmian i włączania/wyłączania sterownika,
6. Przycisk - zmiana parametrów w górę,
7. Przycisk - zmiany parametrów w dół,
8. Wyświetlacz LCD.

## UKŁAD PRACY

Przedstawiony schemat jest uproszczony i nie zawiera wszystkich elementów potrzebnych do prawidłowej pracy instalacji.



1. Sterownik EUROSTER 10PC
2. Obieg grzewczy, np. ogrzewanie podłogowe
3. Czujnik temperatury obiegu grzewczego
4. Pompa c.o.
5. Czujnik temperatury źródła ciepła
6. Urządzenie grzewcze, np. kocioł gazowy
7. Regulator pokojowy (opcja)