

E11PC

Sterownik pompy c.o. z funkcją sterowania źródłem ciepła

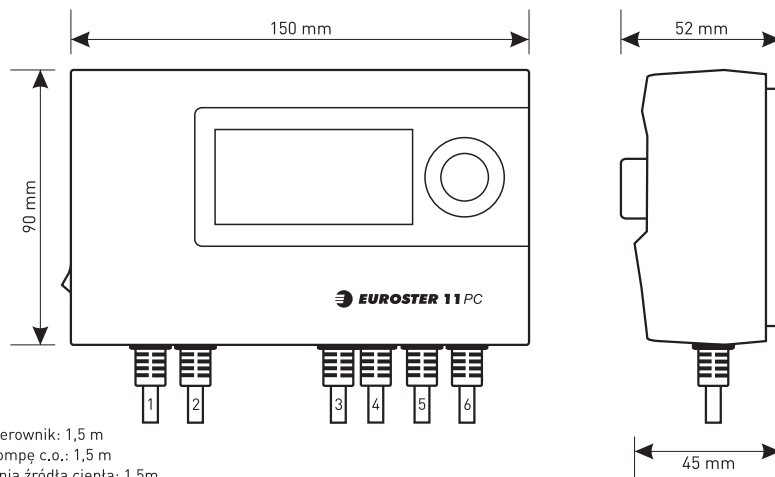


Sterownik stosowany jest w instalacjach:

- z pompą ciepła, sterowanie pompą c.o. za zbiornikiem buforowym,
 - ogrzewania podłogowego wyposażonego w termostatyczny 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,
 - posiada funkcję zabezpieczającą instalację przed zamarzaniem,
 - chroni pompę przed zastaniem – funkcja Anty-Stop,
 - montaż natynkowy.

Urządzenie sterowane	pompa c.o.
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalne obciążenie wyjścia	3 A 230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	2 W
Zakres pomiaru temperatury	od -30°C do +110°C
Zakres regulacji temperatury	od +10°C do +80°C
Dokładność regulacji temperatury	1°C
Zakres histerezy	2°C - 20°C
Sygnalizacja wizualna	podświetlany wyświetlacz LCD
Temperatura pracy	od +5°C do +40°C
Temperatura przechowywania	od 0°C do +55°C
Stopień ochrony	IP20
Sposób montażu	naścienny, kołki rozporowe
Normy, aprobaty, certyfikaty	zgodność z dyrektywami EMC i LVD, RoHS
Okres gwarancji	2 lata
Wymiary (szer./wys./gł.) mm	150/90/52
Waga	0,7 kg
Zabezpieczenie sieciowe	bezpiecznik topikowy zwłoczny WTA-T 3,15A (wewnątrz urządzenia)
Wyposażenie sterownika	sterownik temperatury EUROSTER 11PC, opaski czujników, kołki rozporowe, szablon mocowania, instrukcja obsługi i montażu z gwarancją



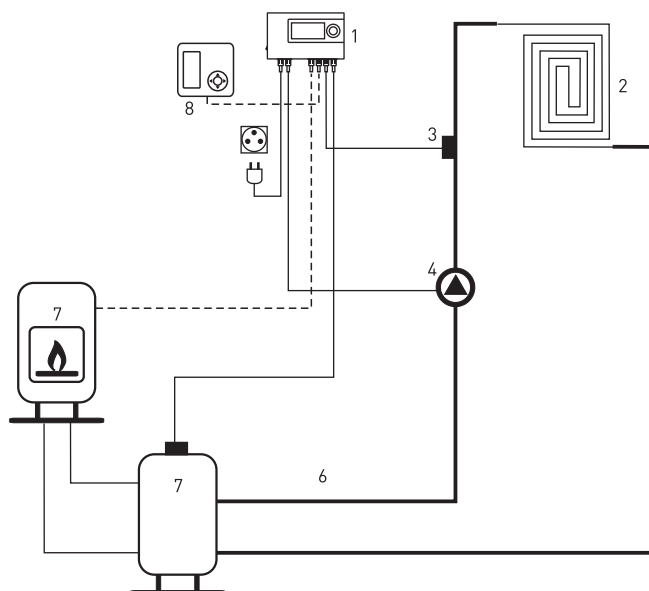


Długość przewodów:

1. przewód zasilający sterownik: 1,5 m
2. przewód zasilający pompę c.o.: 1,5 m
3. przewód do podłączenia źródła ciepła: 1,5m
4. przewód do podłączenia regulatora pokojowego: 0,5m
5. czujnik temperatury obiegu grzewczego: 3 m
6. czujnik temperatury źródła ciepła: 3m

UKŁAD PRACY

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



1. Sterownik EUROSTER 11M
2. Odbiornik ciepła - obieg
3. Czujnik temperatury obiegu c.o.
4. Pompa c.o.
5. Zawór mieszający z sitownikiem
6. Czujnik temperatury źródła ciepła
7. Kocioł c.o.
8. Regulator pokojowy (opcja)