

# E11BU

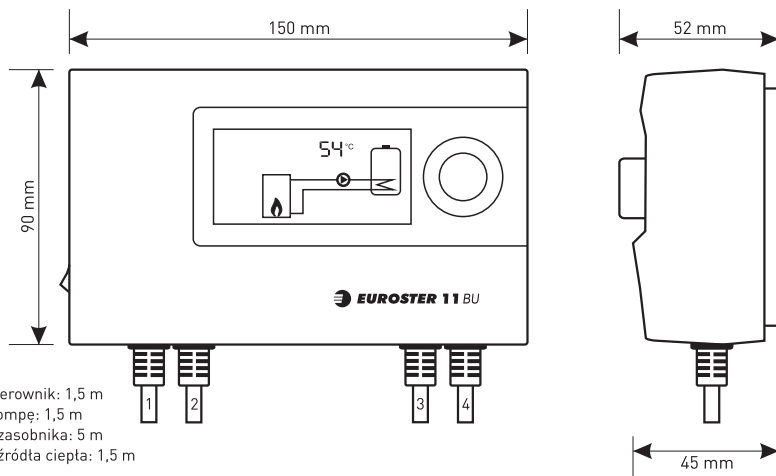
Uniwersalny, różnicowy sterownik  
pompy ładującej bufor



- posiada jedno wyjście napięciowe oraz dwa czujniki temperatury dające możliwość:
  - sterowania pompą kotła c.o. współpracującego z buforem ciepła, lub
  - sterowania pompą przepompowującą wodę pomiędzy zbiornikami buforowymi, lub
  - sterowania różnicowego pompą lub zaworem w zależności od różnicy temperatur zasilania i bufora,
- zabezpieczenie przed wychładzaniem bufora po wygaśnięciu kotła,
- wygodne wprowadzanie nastaw przy pomocy pokrętła,
- nastawiana temperatura wygaszania,
- system Anty - Stop zapobiega procesowi zatarcia wirnika nieużywanej pompy,
- test pracy pompy,
- korekta wskazań temperatur.

Urządzenie sterowane	pompa ładująca bufor/zasobnik
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalne obciążenie wyjść	3 A 230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	1,6 W
Zakres pomiaru temperatury	od -5°C do +110°C
Zakres regulacji temperatury	od +10°C do +90°C
Dokładność regulacji temperatury	1°C
Zakres histerezy	2°C - 10°C
Sygnalizacja wizualna	podświetlany wyświetlacz LCD
Temperatura pracy / przechowywania	od +5°C do +40°C / od 0°C do +65°C
Stopień ochrony	IP 40
Kolor	czarny
Sposób montażu	naścienny, kołki rozporowe
Waga sterownika z przewodami	0,62 kg
Normy, aprobaty, certyfikaty	zgodność z dyrektywami EMC, LVD, RoHS
Okres gwarancji	2 lata
Wymiary (szer./wys./gt.) mm	150/90/52
Wyposażenie sterownika	sterownik Euroster 11BU, kołki rozporowe, instrukcja, szablon mocowania, opaski czujników



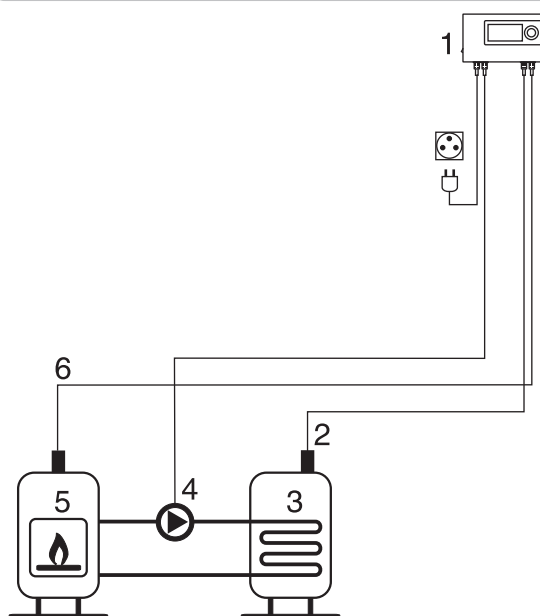


Długość przewodów:

1. Przewód zasilający sterownik: 1,5 m
2. Przewód zasilający pompę: 1,5 m
3. Czujnik temperatury zasobnika: 5 m
4. Czujnik temperatury źródła ciepła: 1,5 m

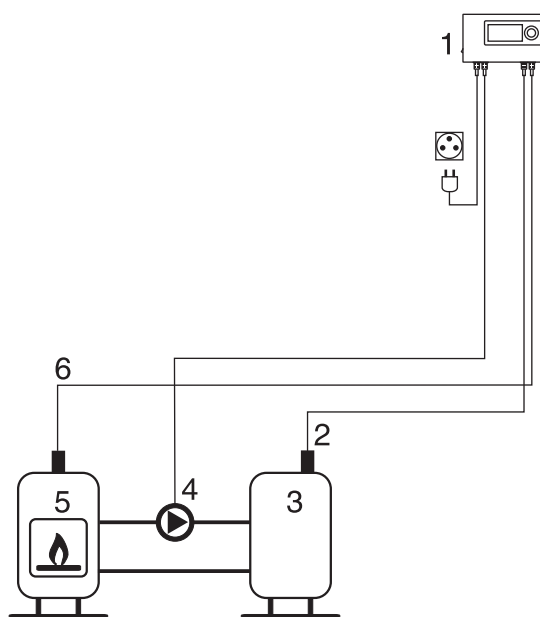
Przedstawiony schemat jest uproszczony i nie zawiera wszystkich elementów potrzebnych do prawidłowej instalacji. Czujników nie zanurzać w cieczach oraz nie instalować na wylotach spalin do komina.

#### STEROWANIE POMPĄ ZASOBNIKA C.W.U.



1. Sterownik EUROSTER 11BU
2. Czujnik temperatury zasobnika c.w.u.
3. Zasobnik c.w.u.
4. Pompa ładująca zasobnik c.w.u.
5. Kocioł c.o. (źródło ciepła)
6. Czujnik temperatury źródła ciepła

#### STEROWANIE POMPĄ BUFORA CIEPŁA



1. Sterownik EUROSTER 11BU
2. Czujnik temperatury bufora ciepła
3. bufor ciepła
4. Pompa ładująca bufor ciepła
5. Kocioł c.o. (źródło ciepła)
6. Czujnik temperatury źródła ciepła