

E11BU

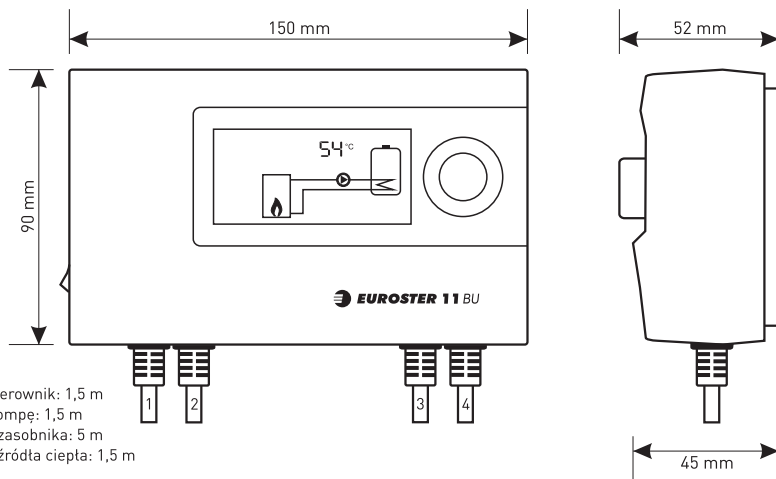
Universeller Differenzregler für
Ladepumpe des Pufferspeichers



- hat einen Spannungsausgang und zwei Temperatursensoren, die ermöglichen:
 - steuerung der Kesselpumpe, die mit dem Wärmespeicher zusammenarbeitet, oder
 - steuerung der Pumpe, die Wasser zwischen den Puffertanks umwälzt, oder
 - differenzsteuerung der Pumpe oder des Ventils in Abhängigkeit von der Temperaturdifferenz zwischen Vorlauf und Puffer.
- schutz vor Abkühlung des Puffers nach Erlöschen des Kessels,
- bequeme Einstellung der Parameter mit einem Drehknopf,
- einstellbare Abschalttemperatur,
- Antistop-System verhindert das Festsetzen des Rotors einer unbenutzten Pumpe,
- pumpentest,
- temperaturanzeige Korrektur.

Steuert	Ladepumpe für Puffer-/Speichertank
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz
Maximale Ausgangslast	3 A 230 V 50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	1,6 W
Temperaturmessung im Bereich	0 - 110°C
Temperaturregelung im Bereich	10 - 90°C
Genauigkeit der Temperaturregelung	1°C
Hysteresebereich	2 - 10°C
Optische Anzeige	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	5 - 40°C
Umgebungstemperatur	0 - 50°C
Schutzart	IP 40, Schutzklasse II
Farbe	schwarz
Montageart	Wandmontage, mit Dübeln
Gewicht des Reglers mit Kabeln	0,62 kg
Normen, Zulassungen, Zertifikate	entspricht den Richtlinien EMC und LVD
Garantie	2 Jahre
Abmessungen [Breite, Höhe, Tiefe] mm	150/90/52
Lieferumfang	Regler Euroster 11BU, Dübel, Bedienungsanleitung, Befestigungsschablone, Fühlerhalterungen



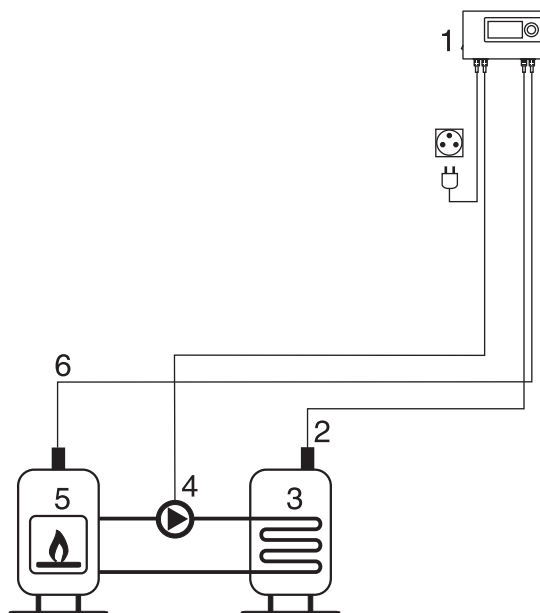


Długość przewodów:

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

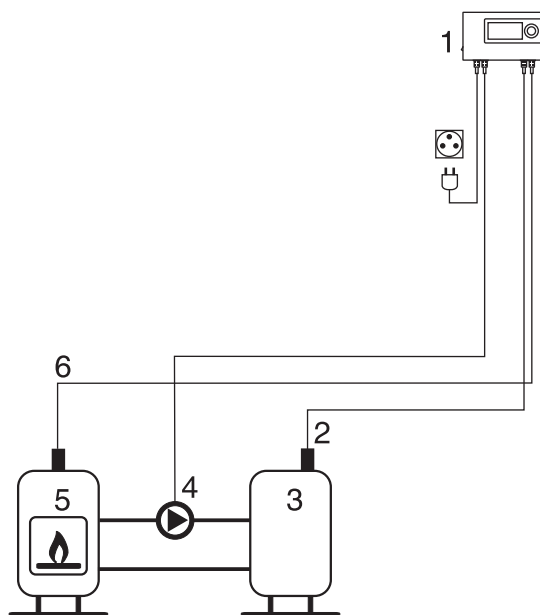
Das Schema ist vereinfacht dargestellt und enthält nicht alle Elemente, die für eine korrekte Installation benötigt werden. Fühler dürfen nicht in Flüssigkeiten getaucht oder in Rauchgasabzügen montiert werden.

STEUERUNG DER PUMPE DES WARMWASSERSPEICHERS



1. Steuergerät EUROSTER 11BU
2. Temperaturfühler des Warmwasserspeichers
3. Warmwasserspeicher
4. Ladepumpe für den Warmwasserspeicher
5. Heizkessel (Wärmequelle)
6. Temperaturfühler der Wärmequelle

STEUERUNG DER PUFFERPUMPE



1. Steuergerät EUROSTER 11BU
2. Temperaturfühler des Pufferspeichers
3. Pufferspeicher
4. Ladepumpe für den Pufferspeicher
5. Heizkessel (Wärmequelle)
6. Temperaturfühler der Wärmequelle