

E11PC

EUROSTER 11PC ist zur Steuerung der Umwälzpumpe der Zentralheizung und zur Aktivierung der Wärmequelle bestimmt.

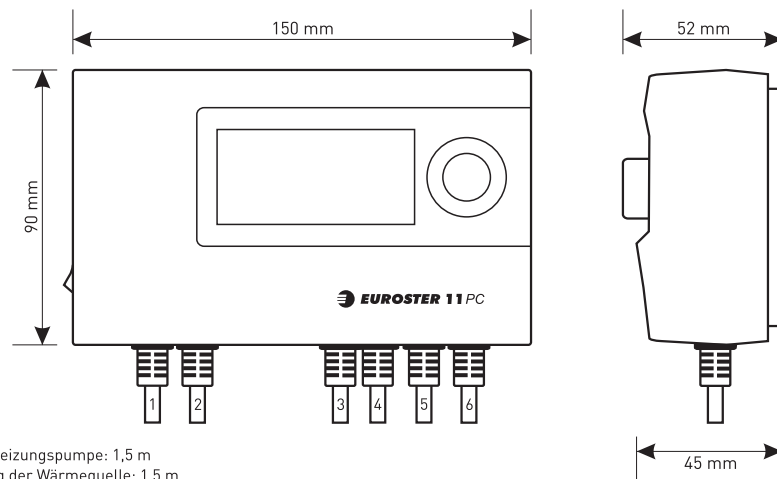


Der Regler wird in Installationen verwendet:

- mit einer Wärmepumpe, Steuerung der Umwälzpumpe der Zentralheizung hinter dem Pufferspeicher,
 - Fußbodenheizung mit thermostatischem Mischventil,
 - Heizsysteme zur Aktivierung der Umwälzpumpe der Zentralheizung mit Aktivierungstemperatur.
- steuert die Umwälzpumpe der Zentralheizung,
 - steuert die Wärmequelle,
 - arbeitet mit einem Raumthermostat zusammen,
 - schützt die Heizungsanlage vor Überhitzung – einstellbare Alarmtemperatur für den Heizkreis und die Versorgung,
 - misst die Temperatur der Wärmequelle,
 - verfügt über eine Funktion zum Schutz der Anlage vor Einfrieren,
 - schützt die Pumpe vor Stillstand – Anti-Stop-Funktion,
 - aufputzmontage.

Gesteuertes Gerät	Umwälzpumpe der Zentralheizung
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz
Maximale Ausgangsbelastung	3 A 230 V 50 Hz
Temperaturmessbereich	von -30°C bis +110°C
Temperaturregelbereich	von +10°C bis +80°C
Temperaturregelgenauigkeit	1°C
Hysterese-Bereich	2°C - 20°C
Visuelle Signalisierung	beleuchtetes LCD-Display
Betriebstemperatur	von +5°C bis +40°C
Lagertemperatur	von 0°C bis +55°C
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz
Montagemethode	Wandmontage, Dübel
Normen, Zulassungen, Zertifikate	Konformität mit den Richtlinien EMC und LVD, RoHS
Garantiezeit	2 Jahre
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe) mm	150/90/52
Netzschutz	träge Sicherung WTA-T 3,15A (im Gerät)
Lieferumfang	EUROSTER 11PC Temperaturregler, Sensorbänder, Dübel, Montageschablone, Bedienungs- und Montageanleitung mit Garantie



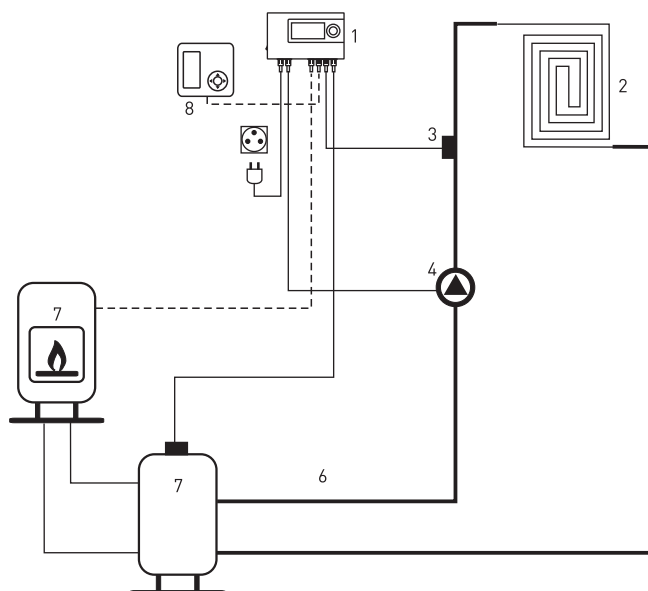


Kabellängen:

1. Steuerkabel: 1,5 m
2. Stromkabel für die Heizungspumpe: 1,5 m
3. Kabel zur Verbindung der Wärmequelle: 1,5 m
4. Kabel zur Verbindung des Raumthermostats: 0,5 m
5. Temperaturfühler für den Heizkreislauf: 3 m
6. Temperaturfühler der Wärmequelle: 3 m

INSTALLATIONSSCHEMA

Die Schemen sind vereinfacht dargestellt und enthalten nicht alle Elemente, die für eine korrekte Installation notwendig sind.



1. Steuergerät EUROSTER 11M
2. Wärmeempfänger - Kreislauf
3. Temperaturfühler des Heizkreislaufs
4. Heizungspumpe
5. Mischventil mit Antrieb
6. Temperaturfühler der Wärmequelle
7. Heizkessel
8. Raumthermostat (optional)