

# E11M

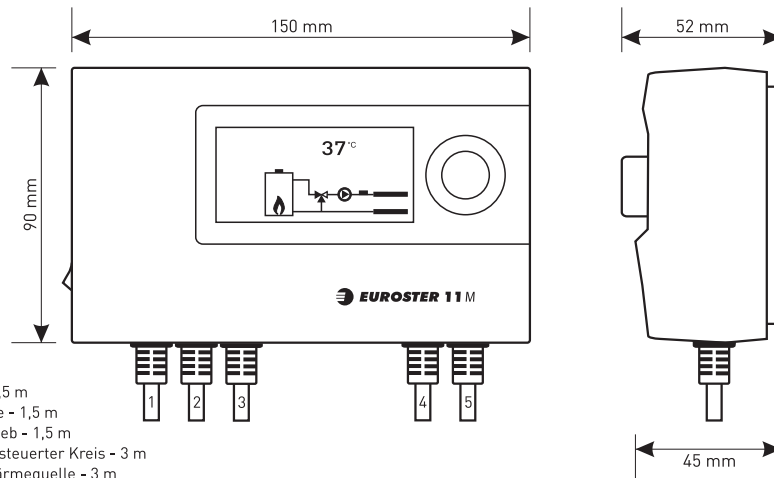
Steuert Drei-Wege-Ventile mit Antrieb und Heizungspumpe



- hält die vorgegebene Temperatur des Heizkreises oder sorgt für die entsprechende Rücklauftemperatur des Wassers
- kontrolliert die Temperatur der Wärmequelle
- Alarmtemperatur des geregelten Kreislaufs (Fußbodenheizung) kann eingestellt werden
- Zimmerregelgerät kann angeschlossen werden
- erhöhte Sicherheit dank Anwendung eines Transformators
- bequeme Bedienung durch Drehregler
- Testfunktion für Pumpe und Ventil
- Korrektur der Temperaturanzeige
- System Anti-Stop verhindert das Festfressen von Rotor und Ventil nicht benutzter Pumpe

Steuert	Mischerantrieb, Zentralheizungspumpe
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	20 - 70°C / 10 - 70°C (Regelung der Umlauftemperatur)
Genauigkeit der Temperaturregelung	1°C
Hysteresebereich	2 - 10°C
Optische Anzeige	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	5 - 40°C
Umgebungstemperatur	0 - 65°C
Schutzart	IP 40, Schutzklasse II
Farbe	schwarz
Montageart	Wandmontage, mit Dübeln
Gewicht des Reglers mit Netzkabeln	0,76 kg
Normen, Zulassungen, Zertifikate	entspricht den Richtlinien EMC und LVD
Garantie	2 Jahre
Abmessungen [Breite, Höhe, Tiefe] mm	150/90/52
Lieferumfang	Regler Euroster 11M, Dübel, Bedienungsanleitung, Befestigungsschablone, Fühlerhalterungen



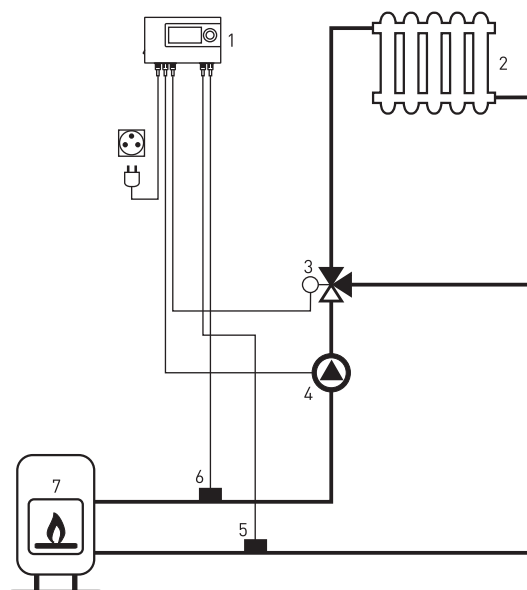


## Kabellänge

1. Netzkabel Regler - 1,5 m
2. Netzkabel ZH-Pumpe - 1,5 m
3. Netzkabel Ventilantrieb - 1,5 m
4. Temperaturfühler gesteuerter Kreis - 3 m
5. Temperaturfühler Wärmequelle - 3 m

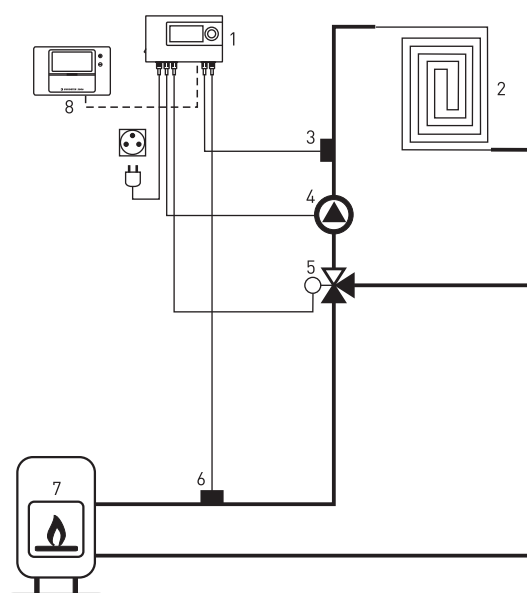
Die Schemen sind vereinfacht dargestellt und enthalten nicht alle Elemente, die für eine korrekte Installation notwendig sind. Fühler dürfen nicht in Flüssigkeiten getaucht und in Rauchgasauslässen montiert werden.

## ANORDNUNG MIT STABILISIERUNG DER RÜCKLAUFTEMPERATUR



1. Regler EUROSTER 11M
2. Wärmeabnehmer - Heizkörper
3. Mischer mit Antrieb
4. ZH-Pumpe
5. Temperaturfühler Rücklauf
6. Temperaturfühler Wärmequelle
7. Heizkessel

## ANORDNUNG MIT TEMPERATURREGELUNG DES HEIZMEDIUMS (FUSSBODENHEIZUNG)



1. Regler EUROSTER 11M
2. Wärmeabnehmer - Heizungskreislauf, Fußbodenheizung
3. Temperaturfühler Heizungskreislauf
4. ZH-Pumpe
5. Mischer mit Antrieb
6. Temperaturfühler Wärmequelle
7. Heizkessel
8. Zimmerregelgerät (optional)