

Weitere Angaben zu den Arbeitsschritten (Fortsetzung)

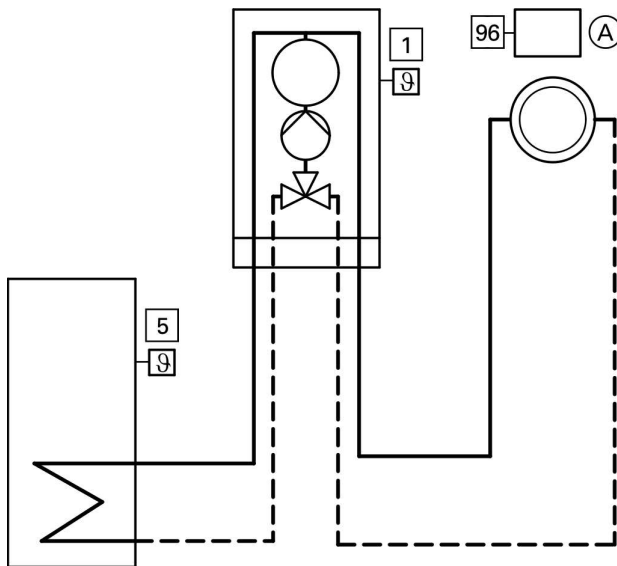
Regelung an die Heizungsanlage anpassen

Die Regelung muss an die Ausstattung der Anlage angepasst werden. Verschiedene Anlagenkomponenten werden von der Regelung automatisch erkannt und die Codierung automatisch eingestellt.

- Auswahl des zutreffenden Schemas siehe folgende Abbildungen.
- Arbeitsschritte zur Codierung siehe Seite 36.

Anlagenausführung 1

Ein Heizkreis ohne Mischer A1 (mit/ohne Warmwasserbereitung)



1 Außentempersensoren (nur bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb) oder

A 96 Vitotrol 100 (nur bei Regelung für angehobenen Betrieb)

5 Speichertempersensoren

Erforderliche Codierungen	Adresse
Betrieb mit Flüssiggas	1E:1

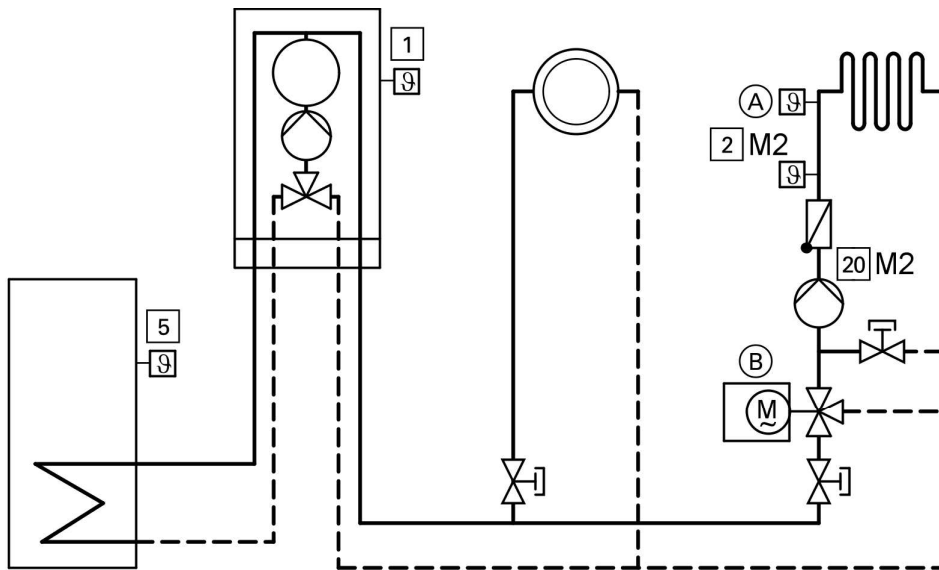
Weitere Angaben zu den Arbeitsschritten (Fortsetzung)

Anlagenausführung 2

Ein Heizkreis ohne Mischer A1 und ein Heizkreis mit Mischer M2 (mit/ohne Warmwasserbereitung)

Hinweis

Der Volumenstrom des Heizkreises ohne Mischer muss min. 30% größer sein als der Volumenstrom des Heizkreises mit Mischer.



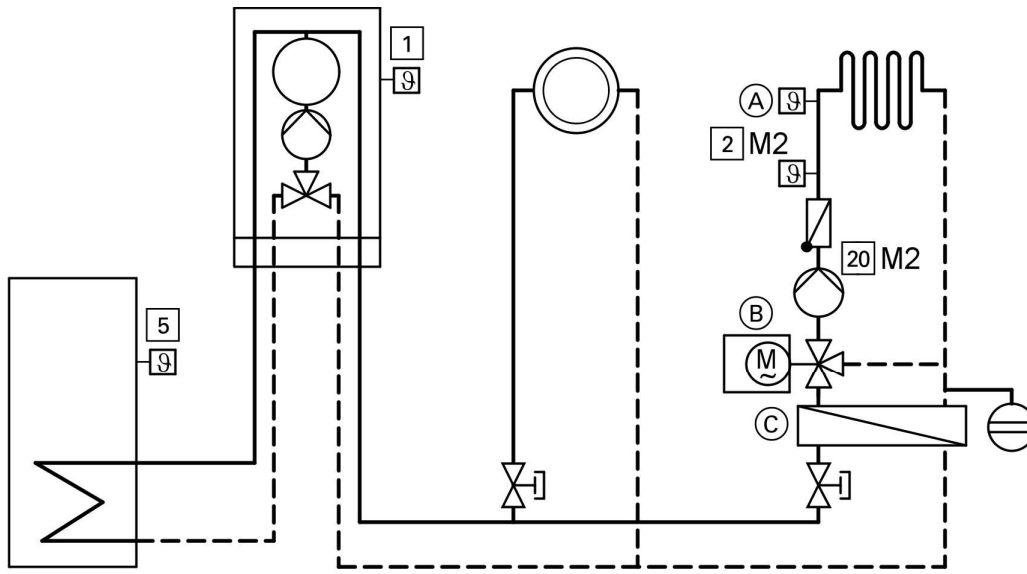
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Außentempersensur 2 M2 Vorlauftempersensur 5 Speichertempersensur 20 M2 Heizkreispumpe | <ul style="list-style-type: none"> Ⓐ Temperaturwächter als Maximaltemperturbegrenzung für Fußbodenheizung Ⓑ Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer M2 |
|---|---|

Erforderliche Codierungen	Adresse
Betrieb mit Flüssiggas	1E:1
Anlage nur mit einem Heizkreis mit Mischer	
■ mit Speicher-Wassererwärmer	00:4
■ ohne Speicher-Wassererwärmer	00:3

Weitere Angaben zu den Arbeitsschritten (Fortsetzung)

Anlagenausführung 3

Ein Heizkreis ohne Mischer A1 und ein Heizkreis mit Mischer M2 mit Systemtrennung (mit/ohne Warmwasserbereitung)



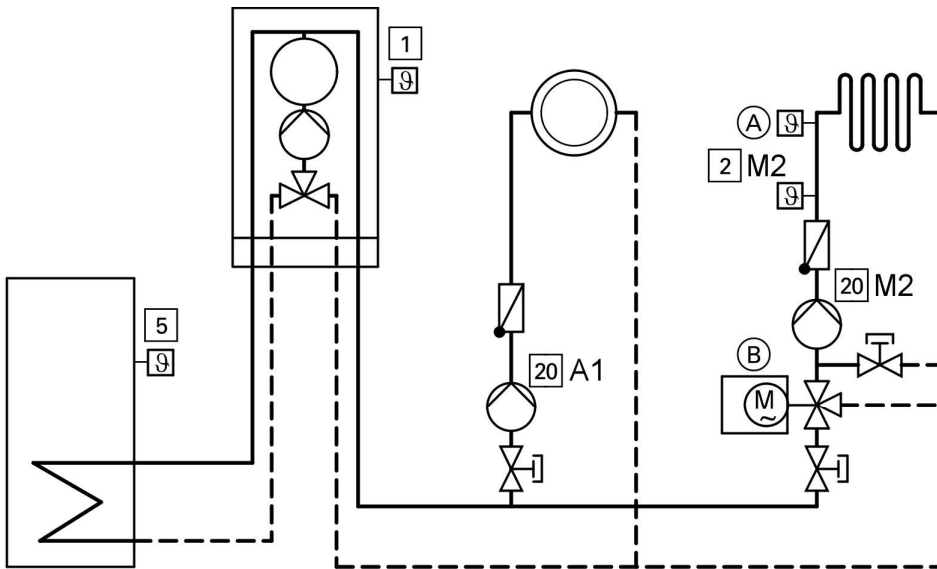
- 1 Außentempersensoren
- 2 M2 Vorlauftempersensoren
- 5 Speichertempersensoren
- 20 M2 Heizkreispumpen
- (A) Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- (B) Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer M2
- (C) Wärmetauscher zur Systemtrennung

Erforderliche Codierungen	Adresse
Betrieb mit Flüssiggas	1E:1

Weitere Angaben zu den Arbeitsschritten (Fortsetzung)

Anlagenausführung 4

Ein Heizkreis ohne Mischer A1 mit separater Heizkreispumpe und ein Heizkreis mit Mischer M2 (mit/ohne Warmwasserbereitung)



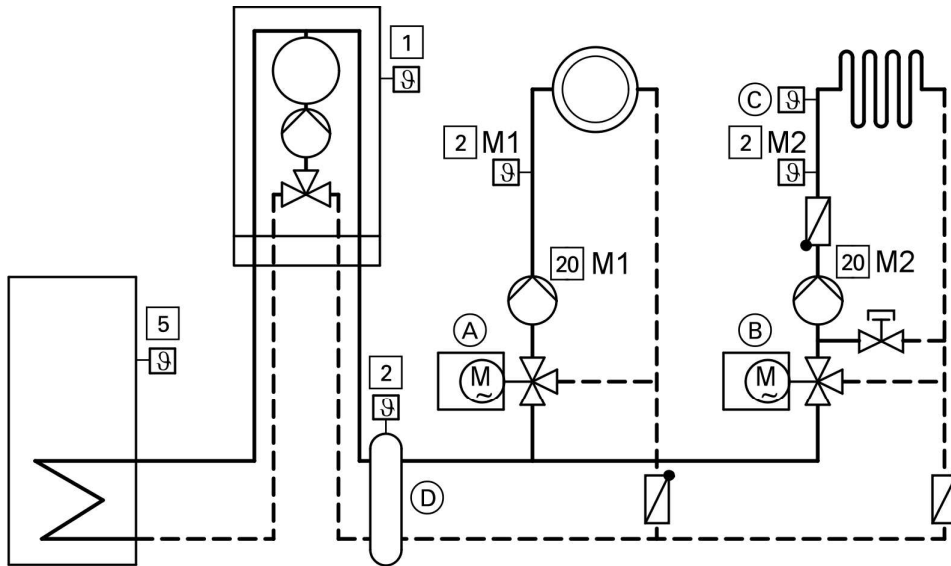
- 1 Außentempersensoren
- 2 M2 Vorlauftempersensoren
- 5 Speichertempersensoren
- 20 A1 Heizkreispumpe für Heizkreis ohne Mischer A1
- 20 M2 Heizkreispumpe für Heizkreis mit Mischer M2
- (A) Maximaltemperrregler (Fußbodenheizung)
- (B) Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer

Erforderliche Codierungen	Adresse
Betrieb mit Flüssiggas	1E:1
Max. Drehzahl der internen Umwälzpumpe bei Heizbetrieb: 20%	31:20

Weitere Angaben zu den Arbeitsschritten (Fortsetzung)

Anlagenausführung 5

Ein Heizkreis mit Mischer M2 (mit Erweiterungssatz), ein Heizkreis mit Mischer (mit Vitotronic 050) und hydraulische Weiche (mit/ohne Warmwasserbereitung)



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Außentempersensor | 20 | M2 Heizkreispumpe Heizkreis mit Mischer M2 |
| 2 | M1 Vorlauftempersensor Heizkreis mit Mischer M1 | A | Vitotronic 050 |
| 2 | M2 Vorlauftempersensor Heizkreis mit Mischer M2 | B | Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer M2 |
| 5 | Speichertempersensor | C | Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung |
| 20 | M1 Heizkreispumpe Heizkreis mit Mischer M1 | D | Hydraulische Weiche |

Erforderliche Codierungen	Adresse
Betrieb mit Flüssiggas	1E:1
Ein Heizkreis mit Mischer mit Erweiterungssatz für Mischer und ein Heizkreis mit Mischer mit Vitotronic 050	
■ mit Speicher-Wassererwärmer	00:4
■ ohne Speicher-Wassererwärmer	00:3