

CENTRATHERM ZG 52

Witterungsgeführte Vorlauftemperatur-Regelung für Mischer und Pumpe, erweiterungsfähig durch Zusatzfunktionen

Anwendung

Für Standard-Warmwasserheizungen mit Radiatoren, Konvektoren und Fußbodensystemen.
Erweiterung durch Zusatzfunktionen möglich.

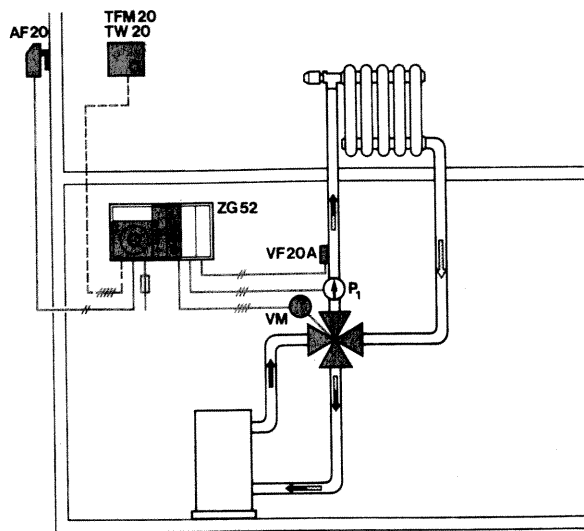
Besondere technische Merkmale

Ausführung entsprechend DIN 32729. Witterungsgeführte Vorlauftemperatur-Regelung mit Dreipunkt-Ausgang. Wärme bedarfsabhängige elektronische Pumpenschaltung. Blockieschutz der Pumpe im Sommer durch täglichen Kurzbetrieb. Verzweigung von Außenfühlern und Schaltuhr möglich. Anschluß an Diagnosestecker. Freie Steckplätze für Zusatzfunktionen.

Zusatzfunktionen

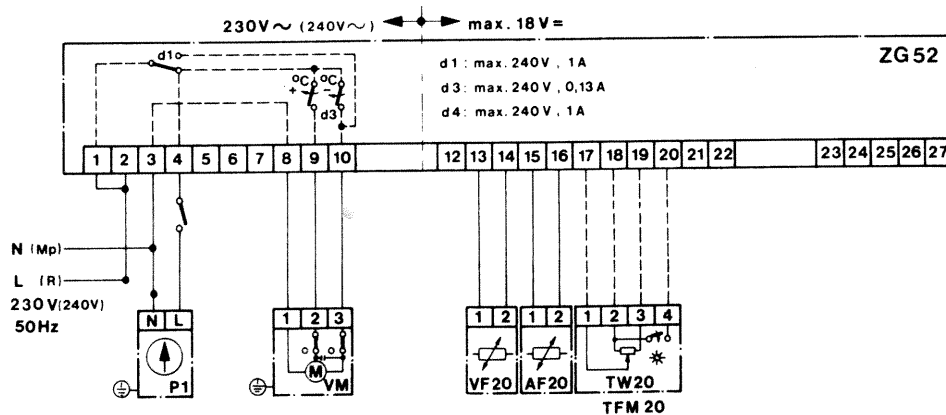
Begrenzung ZF 3. (Seiten 20...23)
Kesselkreis-Regelfunktion ZFK 3. (Seiten 15...17)
Warmwasser-Regelung/Vorrang MBW 1. (Seiten 18, 19)

Anlagenschema



Wenn Kesselführung gewünscht, Zusatzfunktion ZFK 3 einbauen!

Elektrischer Anschluß



Regelanlage (Geräteaufwand)

	Regelanlage (Geräteaufwand)	Typ
	Regelgerät	ZG 52
	Quarzschtuhr, Wechselscheibe Tages-/Wochenprogr., Gangreserve	SU 53-54
	Außenfühler	AF 20
	Vorlauftfühler als Anlegefühler	VF 20 A
Wahlweise	Digitalschtuhr mit Wochenprogramm (statt SU 53-54)	SUD 54
	Vorlauf-Tauchfühler (statt VF 20 A)	VF 20 T
Zubehör	Fernbedingung mit Temperaturwähler und Partyschalter	TW 20 A
	Raumtemperatur-Fühler, Fernbedingung, Temperaturwähler und Partyschalter	TFM 20 A
	Temperaturwähler für Schalttafel-Fronteinbau	TW 20 S
	Haltebügel für Schalttafel-Fronteinbau des Regelgerätes	ER 5

Einregulierung (Richtwerte)

BW 52 T: A = 1,6
B = 0
C = -8
b2 = auto 1

TH 4: b1 = auto
P1 ≈ 5

Abmessung: Breite 243,5 mm
Höhe 130 mm
Tiefe 121,5 mm