

# CENTRATHERM CK-W

## Witterungsgeführte Vorlauftemperatur-Regelung mit elektronischer Pumpenschaltung

### Anwendung

Für Standard-Warmwasserheizungen mit Radiatoren oder Konvektoren. Funktionserweiterungen nicht möglich!

### Merkmale

Witterungsgeführte Vorlauftemperatur-Regelung mit Dreipunkt-Ausgang. Bedarfsgeführte Pumpenschaltung elektronisch. Elektronische Max.-Begrenzung der Raumtemperatur zur Berücksichtigung von Fremdwärme durch Zubehör TFM 20 A.

### Technische Daten

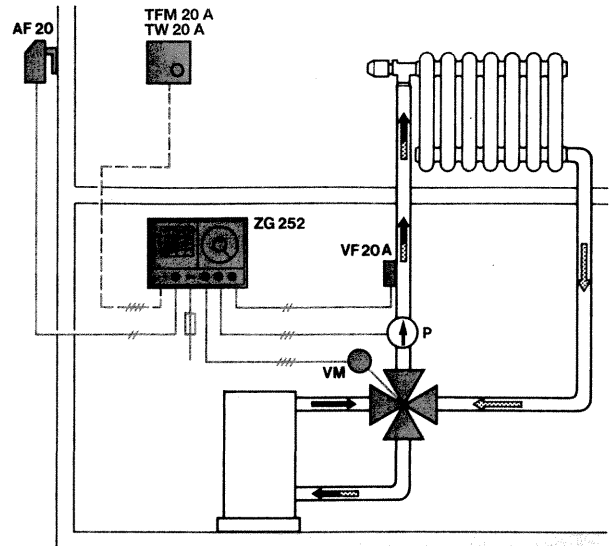
Comfort-Kompakt-Regelgerät für Einsteck-Schaltuhr. Kontrolllampen für wärmer und kälter. Funk-Entstörschaltung für CENTRA-Stellglieder. Charakteristik der Regeleinrichtung: PI.

### Einstellungen

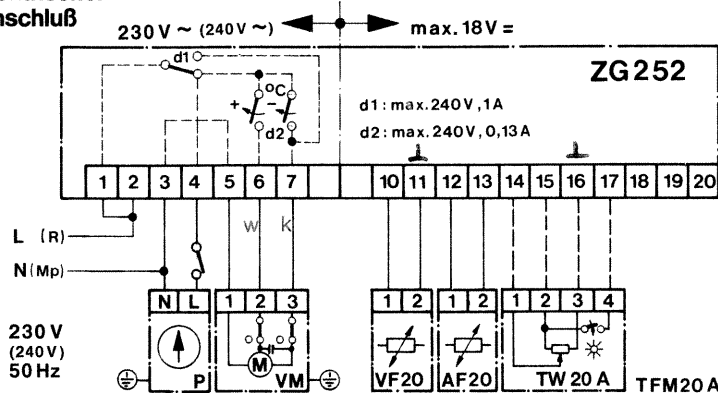
Heizkurve, Parallelverschiebung, Nachtabsenkung, Empfindlichkeit. Betriebsartenschalter mit den 4 Stellungen:

- auto 1: Automatik-Programm mit Nachtabschaltung zur Energieeinsparung
- auto 2: Automatik-Programm mit Nachtabsenkung
- manu : Regler aus, Pumpe und Schaltuhr läuft
- 2 : Mischer zu, Pumpe aus

Ausführliche Beschreibung des ZG 252 auf Seite K3.27. Schaltuhren K3.33, Einregulierung K3.34, Pumpenschaltung K3.35.



### Elektrischer Anschluß



### Hinweise

Falls kein TW verwendet wird, bleiben die entsprechenden Klemmen am Regelgerät einfach frei.

Wir empfehlen die Installation eines Pumpenschalters (siehe Schaltbild) um die Pumpe abschalten zu können. Der Pumpenkontakt d1 im Regelgerät ist ein Ruhekontakt, so daß die Pumpe bei evtl. Störungen des Regelgerätes weiterarbeitet.

### Regelanlagen (Geräteaufwand)

		Typ
<b>CK-W 1</b>	Comfort-Kompakt-Regelgerät ohne Schaltuhr Außenfühler Vorlauffühler als Anlegefühler	ZG 252 AF 20 VF 20 A
<b>CK-W 3</b>	Comfort-Kompakt-Regelgerät mit eingebauter Quarzschtuhr, Wechselscheibe Tages-/Wochenprogr., Gangres. Außenfühler Vorlauffühler als Anlegefühler	ZG 252 SU 53-54 AF 20 VF 20 A
<b>CK-W 5</b>	Comfort-Kompakt-Regelgerät mit eingebauter Digital-Schtuhr, Wochenprogramm, Gangreserve Außenfühler Vorlauffühler als Anlegefühler	ZG 252 SUD 54 AF 20 VF 20 A
<b>Zubehör</b>	Temperaturwähler mit Partyschalter Temperaturwähler für Schalttafeleinbau Raumtemperatur-Begrenzer mit Fühler, Wähler, Partyschalter Haltebügel für Schalttafel-Fronteinbau des Regelgerätes	TW 20 A TW 20 S TFM 20 A ER 6
<b>Wahlweise</b>	Vorlauffühler als Tauchfühler, Tauchrohr 135 mm	VF 20 T
<b>Hinweis</b>	Stellmotoren, Mischer, Motorventile siehe Preisliste	

### Einregulierung (Richtwerte)

- A = 1.6
- B = 0
- C = -8
- P1 = 5
- S = auto 1

Die genannten Werte gelten für WW-Heizungen mit Auslegung 90/70°C.

### Druckschriften:

- Montage-Anleitung L 460
- Bedienungs-Anleitung L 461
- Prospekt für den Endabnehmer L 945