

WITTERUNGSGEFÜHRTER REGLER FÜR KASKADENSCHALTUNG VON 2, 3 o 4 EINSTUFIGEN HEIZKESELN OHNE VENTILE

RTC 604

ALLGEMEINES

Geeignet für Kaskadenschaltung von 2, 3 oder 4 einstufigen Kesseln, ohne Absperrventile für die Regelung der Vorlauftemperatur der Heizanlage und der Warmwasser-Aufbereitungstemperatur.

Erforderliche Fühler : 1 Vorlauftemperaturfühler , 1 Aussentemperaturfühler.

Verwendbares Erweiterungszubehör: 1 Raumtemperaturfühler, 1 Boilerfühler, 1 Fernbedienungsgerät.



TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V~; Leistungsbedarf: 5 VA; Modulgehäuse DIN 105 x 115; Schutzart: IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- Einstellung der Heizperiode durch Datumeingabe und automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung.
- 7 Tagesprogramme und 2 Wochenprogramme.
- Regelung der Vorlauftemperatur der Heizanlage:
 - Festwert geregelt.
 - Aussentemperaturbedingt.
- Regelung der Temperatur der Warmwasseraufbereitungsanlage:
 - Festwert mit Pumpensteuerung und/oder Umschaltventil der Heizkessel, welche auch zur Warmwasseraufbereitung dienen.
- Kaskadenschaltung : Umschaltung durch Display-Eingabe oder automatisch zeitbedingt.
- On-Off Schaltung der Brenner.
- Theoretische Berechnung der Betriebszeit der Heizkessel (Stunden).
- Fernbedienung zur Änderung des eingestellten Zeitprogrammes.

Artikelnr.		Beschreibung	Daten Blatt
RTC 604		Witterungsgeführter Regler für Kaskadenschaltung von 2, 3 oder 4 Heizkesseln.	A 212

FÜHLER UND ZUBEHÖR

Artikelnr.		Beschreibung	Anwendungsbereich	Fühler	Daten Blatt
SAE 001		Aussentemperatur Fühler.	-40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SIH 010		Tauchfühler.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010		Raumtempertatur Fühler.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
CDB 300		Fernbedienung zur Einstellung des Betriebsprogrammes.	–	–	–