

REGLER FÜR KASKADENSCHALTUNG VON 2 EIN- ODER ZWEI- STUFIGEN HEIZKESSELN, MIT ODER OHNE ABSPERRVENTILE GEEIGNET FÜR FERNWAHRUNGSSYSTEME.



XCC 602

FERNBEDIENUNG C-Bus: möglich durch Zubehör ACB 400.

GEEIGNET für



ALLGEMEINES

Geeignet für Kaskadenschaltung von 2 Heizkesseln mit 1- oder 2-stufigem Brenner und Absperrventile.

Temperaturregelung des Primärverteiler mit Temperaturerfassung durch 1 Verteiler-Fühler, oder 2 Heizkessel-Fühler.

Kommunikation mit anderen Reglern über C-Ring Serial-Anschluss.

Erforderliche Fühler : 1 Fühler Verteilertemperatur oder 2 Heizkessel Fühler.

Verwendbares Erweiterungszubehör: 1 Aussentemperaturfühler

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.
- 25 Ferien-Zeitprogramme und 1 Sonder-Zeitprogramm mit Datumeingabe.
- Temperaturregelung der Anlage:
 - Festwert geregelt;
 - von der Aussentemperatur abhängig;
 - Bedarfsabhängige Regelung; je nach Sollwert der einzelnen Benutzeranlagen.
- Kaskadenschaltung : Umschaltung durch Display-Eingabe oder automatisch zeitbedingt
- Automatische Umschaltung im Fall eines Ausfalls des Primär-Heizkessels .
- Einsprung des Sekundär-Heizkessels durch Durchschnittstemperatur der Anlage bedingt.
- On-Off-Schaltung der Brenner und On-Off-Schaltung der Ventile mit regulierbarem verspäteten Verschluss.
- Theoretische Berechnung der Betriebszeit der Brenner (Stunden).
- 2 Messeingänge und Alarme für Rauchgas-Temperatur und Brenner-Block.
- 3 On-Off Alarm-Eingänge.
- Betriebsalarme Anlage, Kurzschlussalarm und Fühlerfehlbetriebsalarm.

Artikelnr.	Beschreibung	Daten Blatt
XCC 602 ACB 400	Regler für Kaskadenschaltung von 2 Heizkessel mit sek.-Kessel-Relais im Standardstatus geschl. Plug-in für Datenaustausch durch C-Bus.	A 312 –

FÜHLER UND ZUBEHÖR

Artikelnr.	Beschreibung	Anwendungsbereich	Fühler	Daten Blatt
SAE 001 SIH 010 STF 001	Aussentemperaturfühler. Tauchtemperaturfühler. Rauchgas-Temperaturfühler.	–40 ... 40 °C 0 ... 99 °C 0 ... 500 °C	NTC 1 kΩ NTC 10 kΩ Pt 1 kΩ	N 120 N 140 N 165