

## REGOLATORE CLIMATICO PER IL COMANDO IN CASCATA DI 2, 3 O 4 CALDAIE MONOSTADIO SENZA VALVOLE

### RTC 604

#### GENERALITA'

- Funziona solo in modo autonomo
- Comando ON-OFF in sequenza di 2, 3, 4 caldaie con bruciatori a 1 stadio
- Comando ON-OFF pompa circuito riscaldamento
- Comando ON-OFF pompa o valvola deviatrice carica bollitore acqua sanitaria (ACS)
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

#### CARATTERISTICHE

- Regolazione della temperatura di mandata:
  - a punto fisso
  - compensata con la temperatura esterna
  - autorità ambiente
  - con limiti di minima e massima
- Regolazione della temperatura di accumulo del bollitore acqua calda sanitaria (ACS):
  - comando pompa di carica o valvola deviatrice
  - funzione di priorità
  - funzione antibatterica
- Sequenza caldaie fissa o inversione automatica a tempo
- Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale
- Programmazione a date: stagione di riscaldamento
- Cambio ora solare/legale
- 1 ingresso per telecomando modifica programma in uso
- 1 ingresso ON-OFF per telecomando forzatura accensione
- Funzione antibloccaggio estivo pompa riscaldamento e pompa (valvola) bollitore se esclusa
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Contabilizzazione teorica delle ore di funzionamento dei bruciatori
- Funzione "Collaudo" per la verifica dei collegamenti elettrici agli ingressi/uscite

#### DATI TECNICI

- Alimentazione : 230V AC $\pm$ 10% 50...60Hz
- Potenza assorbita : 5VA
- Portata contatti senza potenziale : 250V AC, 5(1)A
- Montaggio su binario DIN
- Protezione : IP 40
- Ingressi analogici :
  - 3 x NTC 10k $\Omega$
  - 1 x NTC 1k $\Omega$
  - 1 x telecomando
- Ingressi digitali : 1 x telecomando forzatura accensione
- Uscite digitali :
  - 4 x comando bruciatori a 1 stadio
  - 1 x comando pompa circ. riscaldamento
  - 2 x comando pompa/valv. bollitore ACS

**SONDE NECESSARIE: 1 sonda esterna, 1 sonda mandata riscaldamento**

**SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda ambiente, 1 sonda bollitore, 1 telecomando**



Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
RTC 604	Regolatore climatico per il comando in cascata di 2, 3 o 4 caldaie monostadio senza valvole.	A 212

#### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
SAE 001	Sonda di temperatura esterna.	-40 ... 40 °C	NTC 1 k $\Omega$	N 120
SIH 010	Sonda di temperatura ad immersione.	0 ... 99 °C	NTC 10 k $\Omega$	N 140
SAB 010	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 k $\Omega$	N 111
CDB 300	Telecomando per modifica del programma in uso.	-	-	N 710