

## REGOLATORE CLIMATICO CON REGOLATORE AUSILIARIO

### RTE 643

**C-RING**



#### GENERALITA'

- Comando valvola a 3 punti o di un bruciatore a 1 o 2 stadi
- Comando pompa circuito riscaldamento
- Comando ON-OFF pompa carica bollitore per acqua calda sanitaria (ACS)
- Comunicazione dati con altri regolatori
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico

#### CARATTERISTICHE

- Regolazione climatica circuito di riscaldamento:
  - comando pompa con ritardo all'arresto
  - antigelo ambiente
  - autorità ambiente
  - funzione "Economia"
- Regolazione della temperatura di accumulo del bollitore acqua calda sanitaria (ACS):
  - comando pompa di carica con termosonda o solo a programmi orari
  - funzione di priorità
  - funzione antibatterica
- Funzione anticondensa caldaia
- Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale
- Cambio ora solare/legale
- Telecomando per modifica del programma in uso
- 1 ingresso ON-OFF per funzione "Teleaccesso" in alternativa al telecomando
- Allarmi per anomalia apparecchiatura
- Funzione "Collaudo" per la verifica dei collegamenti elettrici agli ingressi/uscite

#### DATI TECNICI

- Alimentazione : 230V AC±10% 50...60Hz
- Potenza assorbita : 5VA
- Portata contatti senza potenziale : 250V AC, 5(1)A
- Montaggio : su binario DIN
- Protezione : IP 40
- Ingressi analogici :
  - 4 x NTC 10kΩ
  - 1 x NTC 1kΩ
  - 1 x telecomando
- Ingressi digitali : 1 x "Teleaccesso" in alternativa al telecomando
- Uscite digitali :
  - 2 x servomotore valvola o comando bruciatore
  - 2 x comando pompe
- Sistemi di comunicazione : C-Ring: scambio dati comuni con altri regolatori

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

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

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
RTE 643	Regolatore climatico con regolatore ausiliario.	B 222

#### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
SAE 001	Sonda di temperatura esterna.	-40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SIH 010	Sonda di temperatura ad immersione.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SCH 010	Sonda di temperatura a contatto.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 130
SAB 010	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
CDB 300	Telecomando per modifica del programma in uso.	-	-	N 710