

## OTTIMIZZATORE CLIMATICO PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE

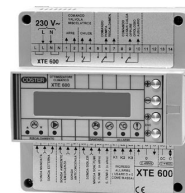
# XTE 600



PREDISPOSTO

C ← BUS

C ← RING



**TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 468**

### GENERALITA'

- Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo
- Comando valvola a 3 punti o 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
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 468
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico

### CARATTERISTICHE

- Regolazione climatica circuito di riscaldamento:
  - ottimizzazione orari di avviamento/arresto
  - comando pompa con ritardo all'arresto
  - limiti di minima e massima mandata
  - antigelo e autorità ambiente
  - funzione "Economia"
  - funzione "Emergenza"
- Regolazione della temperatura di accumulo del bollitore acqua calda sanitaria (ACS):
  - comando pompa di carica con sonda o solo a programmi orari
  - funzione di priorità e antibatterica
- Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale
- Programmazione a date: 25 periodi di vacanza, stagione invernale, periodo speciale
- Cambio ora solare/legale
- 3(4) ingressi ON-OFF allarmi/stati
- Funzione antibloccaggio estivo valvola e pompe
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Contabilizzazione gradi giorno
- Telecomando per modifica del programma in uso
- 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 Pt 1kΩ (in alternativa telecomando)
  - 1 x 4...20mA DC
- Ingressi digitali : 3(4) x allarmi/stati
- Uscite digitali : 2 x servomotore valvola o bruciatore; 2 x comando pompe
- Sistemi di comunicazione :
  - C-Ring: scambio dati comuni con altri regolatori
  - C-Bus: per telegestione con scheda ACB 468

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

**SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda ambiente, 1 sonda bollitore, 1 sonda fumi o 1 telecomando, 1 sonda 4 ... 20 mA DC**

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
<b>XTE 600</b>	Ottimizzatore climatico predisposto alla telegestione.	B 241

### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
<b>ACB 468</b>	Plug-in per comunicazione via C-Bus.	–	–	T 433
<b>SAE 001</b>	Sonda di temperatura esterna	–40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
<b>SIH 010</b>	Sonda di temperatura ad immersione.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
<b>SCH 010</b>	Sonda di temperatura a contatto.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 130
<b>SAB 010</b>	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
<b>STF 001</b>	Sonda di temperatura fumi.	0 ... 500 °C	Pt 1 kΩ	N 165
<b>CDB 300</b>	Telecomando per modifica del programma in uso.	–	–	N 710