

**OTTIMIZZATORE CLIMATICO DI CENTRALE TERMICA  
PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE**

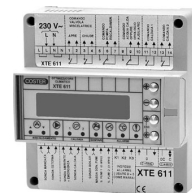
**XTE 611**



PREDISPOSTO

C ← BUS

C ← RING



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

**GENERALITA'**

- Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo
- Comando di un bruciatore a 1 o 2 stadi, o sequenza di 2 bruciatori a 1 stadio
- Comando valvola a 3 punti circuito riscaldamento
- 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 della temperatura della caldaia, o delle 2 caldaie in sequenza:
  - a punto fisso
  - compensata con la temperatura esterna
  - in base alla richiesta del bollitore ACS, dell'impianto di riscaldamento, di un altro impianto con regolatore collegato in C-Ring
- 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
  - funzione antibatterica
- Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale
- Programmazione a date: 25 periodi di vacanza, stagione invernale, periodo speciale
- Cambio ora solare/legale
- 3(5) ingressi ON-OFF allarmi/stati
- 2 misure di temperatura dei fumi allarmabili (in alternativa a telecomando e 4...20mA DC)
- Funzione antibloccaggio estivo valvola e pompe
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Contabilizzazione gradi giorno, e teorica delle ore di funzionamento bruciatore/i
- 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 4...20mA DC)
  - 1 x Pt 1kΩ (in alternativa telecomando)
- Ingressi digitali : 3(5) x allarmi/stati
- Uscite digitali :
  - 2 x servomotore valvola
  - 2 x comando pompe
  - 2 x comando bruciatore/i
- 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, 1 sonda caldaia**

**SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda ambiente, 1 sonda bollitore, 1 o 2 sonde fumi, 1 telecomando**

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
XTE 611	Ottimizzatore climatico di centrale termica predisposto alla telegestione.	B 252

**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