

## REGOLATORE PER BRUCIATORI 1, 2 STADI, MODULANTI O CON INGRESSO 0...10 VOLT DC

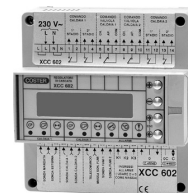
### XCC 618

**WEB  
GARE  
AGE**

PREDISPOSTO

**C ← BUS**

**C ← RING**



**TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 400.**

#### GENERALITA'

- Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo
- Comando di 1 bruciatore a 1 o 2 stadi, modulante a 3 punti o 0...10V DC
- Comando ON-OFF della valvola di intercettazione della caldaia
- Comando pompa circuito riscaldamento
- Comando pompa ricircolo caldaia
- Comunicazione dati con altri regolatori
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 400
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

#### CARATTERISTICHE

- Regolazione della temperatura della caldaia:
  - a punto fisso
  - in base alla richiesta di altri impianti con regolatori collegati in C-Ring
  - da segnale in ingresso 0...10V DC
  - con limiti di minima e massima
- Funzione regolatore "Secondario": in sequenza fino a 7 caldaie con regolatore XTC 638 "Primario"
- Cambio ora solare/legale
- Funzione antibloccaggio estivo pompe e valvole
- 2 ingressi ON-OFF: allarme bruciatore, funzionamento manuale
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Contabilizzazione: gradi giorno, teorica delle ore di funzionamento e accensioni del bruciatore
- 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
  - 2 x NTC 10kΩ
  - 1 x NTC 1kΩ
  - 1 x Pt 1kΩ
  - 1 x 0...10V DC
- Ingressi digitali :
  - 1 x allarme
  - 1 x "manuale" in alternativa temperatura ritorno caldaia
- Uscite analogiche : 1 x 0...10V DC comando bruciatore
- Uscite digitali :
  - 6 x servomotori valvole/pompe
  - 3 x comando bruciatore a stadi/modulante a 3 punti
- Sistemi di comunicazione :
  - C-Ring: scambio dati comuni con altri regolatori
  - C-Bus: per telegestione con scheda ACB 400

#### SONDE NECESSARIE: 1 sonda caldaia

**SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda ritorno caldaia, 1 sonda fumi, 1 sonda esterna**

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
<b>XCC 618</b>	Regolatore per bruciatori 1, 2 stadi, modulanti o con ingresso 0...10 Volt DC.	–

#### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
<b>ACB 400</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>STF 001</b>	Sonda di temperatura fumi.	0 ... 500 °C	Pt 1 kΩ	N 165