

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

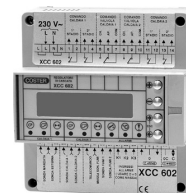
XCC 618

**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
XCC 618	Regolatore per bruciatori 1, 2 stadi, modulanti o con ingresso 0...10 Volt DC.	A 621

SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
ACB 400	Plug-in per comunicazione via C-Bus.	–	–	T 433
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
STF 001	Sonda di temperatura fumi.	0 ... 500 °C	Pt 1 kΩ	N 165