

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

XCC 638

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 pompa circuito riscaldamento
- Comando pompa ricircolo caldaia
- Comando ON-OFF pompa carica bollitore per acqua sanitaria (ACS) o eventuale valvola deviatrice
- Comunicazione dati con altri regolatori
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 400
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

CARATTERISTICHE

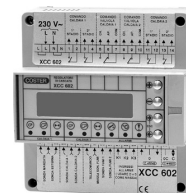
- Regolazione della temperatura della caldaia:
 - a punto fisso
 - compensata con temperatura esterna
 - in base alla richiesta di altri impianti con regolatori collegati in C-Ring
 - da segnale in ingresso 0...10V DC
 - con limiti di minima e massima
- Regolazione della temperatura di accumulo del bollitore acqua calda sanitaria (ACS):
 - comando pompa di carica o valvola deviatrice
 - funzioni di priorità e antibatterica
- Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale, cambio ora solare/legale
- Programmazione a date: stagione invernale, periodo speciale
- Ottimizzazione orari di avviamento/arresto caldaia, pompa riscaldamento
- Funzione "antigelo" impianto
- Funzione antibloccaggio estivo pompe e valvola
- 3 ingressi ON-OFF: allarme bruciatore, funzionamento manuale, telecomando "Emergenza"
- 1 ingresso misura fumi allarmabile (in alternativa a temperatura ambiente)
- 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 : 3 x NTC 10kΩ; 1 x NTC 1kΩ;
1 x NTC 10kΩ, o in alternativa 1 x Pt 1kΩ
- Ingressi digitali : 3 x allarmi
- Uscite analogiche : 1 x 0...10V DC comando bruciatore
- Uscite digitali :
 - 4 x servomotore valvola/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, 1 sonda esterna

SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda ritorno caldaia, 1 sonda fumi o ambiente, 1 sonda bollitore



Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
XCC 638	Ottimizzatore climatico per bruciatori 1, 2 stadi, modulanti o con ingresso 0...10 Volt DC.	A 620

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
SAB 010	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
STF 001	Sonda di temperatura fumi.	0 ... 500 °C	Pt 1 kΩ	N 165