

REGOLATORE PER IL COMANDO IN CASCATA DI 2 CALDAIE MONO O BISTADIO CON O SENZA VALVOLE DI INTERCETTAZIONE PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE

XCC 602

A C



TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 400.

GENERALITA'

- Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo
- Comando ON-OFF in seguenza di 2 caldaie con bruciatori a 1 o 2 stadi
- Comando ON-OFF della valvole di intercettazione delle caldaie
- Comunicazione dati con altri regolatori
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 400
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

CARATTERISTICHE

- Regolazione della temperatura del collettore caldaie o di ogni caldaia:
- a punto fisso
- compensata con la temperatura esterna
- in base alla richiesta di altri impianti con regolatori collegati in C-Ring
- con limiti di minima e massima
- Inversione automatica della sequenza a tempo o per anomalia del bruciatore della caldaia di base
- Ritardo regolabile chiusura valvole d'intercettazione caldaie
- 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
- 1 ingresso ON-OFF per telecomando riduzione temperatura collettore
- 2 misure di temperatura dei fumi allarmabili
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Contabilizzazione teorica delle ore di funzionamento e delle accensioni dei bruciatori
- 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 40Ingressi analogici :

 $-3 \times NTC 10k\Omega$ - 1 x NTC 1k Ω

 $-2 x Pt 1 k\Omega$

- Ingressi digitali :
- 3 allarmi/stati (in alternativa 2 telecomandi)
- 2 allarmi blocco bruciatore
- 1 telecomando riduzione temperatura
- Uscite digitali :
- 2 x servomotori valvole intercettazione caldaie
- 4 x comando bruciatori
- Sistemi di comunicazione
- C-Ring: scambio dati comuni con altri regolatori
- C-Bus: per telegestione con scheda ACB 400

SONDE NECESSARIE: 1 sonda collettore o 2 sonde caldaie SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda esterna

Sigla	Descrizione	
	Regolatore per il comando in cascata di 2 caldaie mono o bistadio con o senza valvole di intercettazione predisposto alla telegestione.	A 312

SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
ACB 400	Plug-in per comunicazione via C-Bus.	–	$^-$ NTC 1 k Ω NTC 10 k Ω Pt 1k Ω	T 433
SAE 001	Sonda di temperatura esterna.	–40 40 °C		N 120
SIH 010	Sonda di temperatura ad immersione.	0 99 °C		N 140
STF 001	Sonda di temperatura fumi.	0 500 °C		N 165

