

OTTIMIZZATORE CLIMATICO DI TEMPERATURA E PORTATA PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE

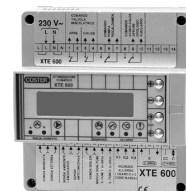
XTP 600

TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 468.

PREDISPOSTO

C ← BUS

C ← RING



GENERALITA'

- Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo
- Comando valvola a 3 punti circuito riscaldamento
- Comando e modulazione 0...10V DC pompa circuito riscaldamento
- Comando ON-OFF pompa o valvola deviatrice 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 climatica circuito di riscaldamento:
 - ottimizzazione orari di avviamento/arresto
 - limiti di minima e massima mandata
 - antigelo e autorità ambiente
 - funzione "Economia"
 - funzione "Emergenza"
- Regolazione climatica della portata circuito di riscaldamento:
 - modulazione giri pompa
 - controllo temperatura di ritorno in caldaia
 - ritardo all'arresto della pompa
- Regolazione della temperatura di accumulo del bollitore acqua calda sanitaria (ACS):
 - comando pompa o valvola deviatrice di carica con sonda o solo a programmi orari
 - funzione di priorità e antibatterica
- Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale
- Programmazione a date: 25 periodi di vacanza, stagione invernale, periodo speciale
- Cambio ora solare/legale
- 3(4) ingressi ON-OFF allarmi/stati
- 1 misura di temperatura dei fumi allarmabile (in alternativa a telecomando)
- Funzione antibloccaggio estivo valvola e pompe
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Contabilizzazione gradi giorno
- Telecomando per modifica del programma in uso (in alternativa a temperatura fumi)
- 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 a telecomando)
- Ingressi digitali : 3(4) x allarmi/stati
- Uscite analogiche : 1 x 0...10V DC modulazione pompa riscaldamento
- Uscite digitali :
 - 2 x servomotore valvola riscaldamento
 - 1 x comando pompa riscaldamento
 - 2 x comando pompa/valvola bollitore ACS
- 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

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

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
XTP 600	Ottimizzatore climatico di temperatura e portata predisposto alla telegestione.	B 243

SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica

ACB 468	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
SAI 010	Sonda di temp. amb. ad irraggiamento.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
STF 001	Sonda di temperatura fumi.	0 ... 500 °C	Pt 1 kΩ	N 165
CDB 300	Telecomando per modifica programma in uso	–	–	N 710

Per gli utilizzi con carico variabile, tipo cassette e/o valvole termostatiche, è consigliabile regolare la pompa di circolazione impianto con l'unità DRP 418, garantendo la prevalenza costante indipendentemente dal carico termico del riscaldamento