

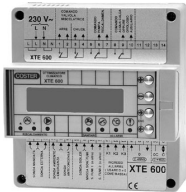
OPTIMIZADOR CLIMÁTICO PREPARADO PARA LA TELEGESTIÓN

XTE 600



PREDISPOSTO
C-BUS

C-RING



TELEGESTIÓN C-Bus: Realizable con accesorio ACB 468.

GENERALIDADES

Apto para la regulación climática de 1 instalación de calefacción centralizada y para la regulación On-Off de un depósito calentador de agua para la producción de agua caliente sanitaria.

Comunicación datos con otros reguladores por medio de conexión serial C-Ring.

Sondas esenciales: 1 sonda exterior, 1 sonda ida calefacción.

Accesorios opcionales : 1 sonda ambiente, 1 sonda depósito calentador de agua, 1 sonda humos, 1 sonda de medida 4... 20 mA, 1 telemando.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230 V ~; Potencia absorbida: 5 VA; Contenedor modular DIN 105 x 115; Protección: IP 40.
- Programación digital por medio de 4 teclas operativos y display alfanumérico.
- Configurar en fechas la temporada de calefacción y conmutación automática del horario solar – horario legal.
- 7 Programas diarios, 2 Programas semanales, 25 períodos de Vacacionales y 1 período Especial en fechas determinadas.
- Regulación climática instalación de calefacción:
 - Mando modulante válvula con servomotor reversible de 3 puntos o bien mando On-Off para quemador de 2 regímenes.
 - Mando bomba de calefacción en función de los horarios y de la demanda térmica.
 - Optimización horarios de encendido y apagado.
 - Límite mínimo y máximo de temperatura ida.
 - Corrección manual del origen de la curva de calefacción (compensación en primavera y otoño).
 - Corrección automática de la curva de calefacción en función de la temperatura ambiente (Autoridad ambiente).
 - Función “Economía”: parada de la instalación con temperatura exterior templada.
 - Control temperatura anticondensación caldera (cierre válvula calefacción).
 - Función “Antibloqueo veraniego” válvula y bomba.
 - Telemando para modificación del del programa horario en uso (en alternativa a entrada de temperatura humos y alarma On-Off).
- Regulación depósito calentador de agua para la producción de agua caliente sanitaria:
 - Mando On-Off bomba para cargar el depósito calentador de agua con programas de horarios independientes de la calefacción.
 - Función “Prioridad depósito calentador de agua” (cierre válvula calefacción).
 - Función “Antibacteriana”: 1 vez a la semana a 70 °C durante 90 min.
- 3 Entradas alarmas On-Off
- 1 Entrada de medida 4... 20 mA.
- 1 Entrada a configurar: telemando o temperatura humos Pt 1 k y alarma On-Off.
- Alarmas de funcionamiento de instalación y alarmas cortocircuito e interrupción sondas.
- Contabilización grados día.

Sigla	Descripción	Ficha técnica
XTE 600	Optimizador climático preparado para la telegestión.	B 241

SONDAS Y ACCESORIOS

Sigla	Descripción	Campo de empleo	Sensor	Ficha técnica
ACB 468	Plug-in para comunicación via C-Bus	–	–	T 433
SAE 001	Sonda temperatura exterior.	–40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SIH 010	Sonda temperatura de inmersión	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SCH 010	Sonda temperatura de contacto	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 130
SAB 010	Sonda temperatura ambiente	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
STF 001	Sonda temperatura humos	0 ... 500 °C	Pt 1 kΩ	N 165
CDB 300	Telemando para modificación del programa en uso	–	–	N 710