

# OPTIMIZADOR CLIMÁTICO CON 25 PROGRAMAS DIARIOS PREPARADO PARA LA TELEGESTIÓN

## XTE 600/S1

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.
- 25 Programas diarios, 5 Programas semanales, 25 períodos anuales 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	
XTE 600/S1 Optimizador climático con 25 programas diarios preparado para la telegestión.		-	

#### **SONDAS Y ACCESORIOS**

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

