

OPTIMIZADOR CLIMÁTICO DE TEMPERATURA Y CAUDAL PREPARATO PARA LA TELEGESTIÓN

XTP 600

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.

Optimiza el empleo de las calderas de condensación

Comunicación datos con otros reguladores a través 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 telemando, 1 sonda retorno instalación

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 operativas 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.
 - Mando modulante para bomba con revoluciones variables (regulación climática del caudal)
 - Mando On-Off de la bomba de calefacción en función de los horarios y 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).
 - Correzione automatica delle curva di riscaldamento in funzione della temperatura ambiente (Autorità ambiente).
 - Función “Economía”: cierre instalación con temperatura exterior templad.
 - Función “Antibloqueo veraniego” válvula y bomba.
 - Telemando para modificación 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 horarios independientes de la calefacción.
 - Función “Prioridad depósito calentador de agua” (cierre válvula calefacción).
 - Función “Antibacteriano”: 1 vez a la semana a 70 °C durante 90 min.
- 3 Entradas alarmas On-Off.
- 1 Entrada configurable: telemando o temperatura humos Pt 1 k y alarma On-Off.
- Alarmas de funcionamiento de instalación y alarmas cortocircuito e interrupción sondas.
- Computación grados día.

Sigla	Descripción	Ficha técnica
XTP 600	Optimizador climático de temperatura y caudal preparato para la telegestión.	B 243

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
SAI 010	Sonda temperatura ambiente de radiación	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

Para la utilización con carga variable, tipo cassette y/o válvula termostática, es aconsejable regular la bomba de circulación de la instalación con la unidad DRP 418, garantizando la preferencia constante

