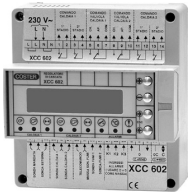


OPTIMIZADOR CLIMATICO DE CENTRAL PARA QUEMADORES DE
CUALQUIER TIPO,
EQUIPADO DE SEQUENCIA PARA MÁS CALDERAS

XTC 638



TELEGESTIÓN C-Bus: Realizable con accesorio ACB 460

GENERALIDADES

Apto para la regulación de la temperatura de un quemador normal o bien modulante de 3 puntos o 0...10 Volt, con calderas normales o de condensación

Controla la secuencia de más calderas en cascada (Max. 7) con válvulas de interceptación.

Utilizar 1 regulador XTC 638 para cada caldera.

Mando de los criterios de inserción en secuencia de cada caldera en secuencia, para optimizar el rendimiento energético estacional:

– amplia adaptabilidad a todos los tipos de quemadores y calderas.

Comunicación de datos con otras calderas y otros reguladores por medio de conexión C-Ring.

Sondas esenciales: 1 sonda caldera, 1 sonda exterior única para la/s caldera/s, 1 sonda colector si existen más calderas.

Sondas opcionales: 1 sonda ida calefacción, 1 sonda ambiente o humos, 1 sonda agua caliente.

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.
- Regulación instalación:
 - Caldera única + Calefacción con bomba y con o sin válvula mezcladora + Agua Caliente.
 - Calderas en cascada (máx. 7) + Calefacción con bomba y con o sin válvula mezcladora + Agua Caliente.
 - Calderas en cascada (máx. 7) + Conexión C-Ring con otros reguladores COSTER + Agua Caliente.
 - Climática: en función de la temperatura exterior con temp. ambiente demandada Normal, Reducida, Antihielo, Apagada.
 - Punto Fijo con temperatura ida demandadas en la Ida.
 - Límites mínimo y máximo temperatura caldera e Ida.
- ¡ATENCIÓN! La válvula mezcladora y el control del depósito calentador de agua no están disponibles en todas las configuraciones en cascada para las calderas. Consultar siempre la ficha técnica.
- Comando quemador modulante de 3 puntos (común - aumentar – reducir) 0 ...10 V u On-Off de 1 estadio o de On-Off de 2 estadios.
- Comando On-Off válvula de interceptación caldera.
- Comando On-Off bomba (caldera, colector, instalación de calefacción).
- Programación según horarios con 4 Programas diarios y 1 semanal.
- Programación en fechas con 1 período Especial y temporada de calefacción.
- Cambio automático hora solar/legal.
- Función "Economía": calefacción apagada con temperatura exterior superior al valor establecido.
- Función "Antifrost": protección contra el hielo para todos los elementos del sistema.
- 3 entradas On-Off y 2 salidas On-Off para servicios y automatizaciones varias (ejemplo: bloqueo quemador)).
- 1 entrada de medidas temperatura humos (en alternativa a temperatura ambiente).
- Alarmas función instalación y alarmas cortocircuito o interrupción sondas.

Sigla	Descripción	Ficha técnica
XTC 638	Optimizador climatico de central para quemadores de cualquier tipo, equipado de secuencia para más calderas .	A 610

SONDAS Y ACCESORIOS

Sigla	Descripción	Campo de empleo	Sensor	Ficha técnica
ACB 460	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