



REGULADOR PARA QUEMADORES 1, 2 REGIMENES, MODULANTES O CON ENTRADA 0 ...10 VOLTIOS -

XCC 618

TELEGESTIÓN C-Bus: Realizable con accesorio ACB 400.

GENERALIDADES

Apto para la regulación total o menor del quemador/caldera de condensación.
El quemador de 1, 2 regímenes o bien modulante puede estar mandado por unos contactos o bien a través de la entrada 0...10 Volt-.
Instalando un XCC 618 en todas las calderas de la instalación e instalando un XTC 638 en una sola caldera, se puede realizar una sofisticada secuencia entre los muchos QUEMADORES de 1, 2 regímenes o MODULANTES, para conseguir el máximo RENDIMIENTO ESTACIONAL.
Todo el sistema está especialmente estudiado también para las CALDERAS DE CONDENSACIÓN.
Comunicación de datos con otras calderas y otros reguladores por medio de conexión C-Ring.

Sondas esenciales: 1 sonda caldera.
Sondas opcionales: 1 sonda anticondensación, 1 humos, 1 sonda externa.

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 de la temperatura de la caldera en punto fijo o por la demanda de los muchos usuarios a través del C-Ring (si los reguladores son COSTER) o por medio de un mando 0...10 V -.
- Mando de un quemador de 1 o 2 regímenes o bien modulante
- Posibilidad de secuencia bajo control de XTC 638.
- Corrección automática de la hora legal..
- Funcionamiento periódico de antibloqueo en verano de las válvulas y de las bombas.
- Contabilización de los grados del día, de las horas de funcionamiento del quemador y del número de encendidos.
- Alarmas por cortocircuito o interrupción sondas y por anomalías de funcionamiento de la instalación y de los aparatos.
- Conexión C-Ring para transmisión local de datos con otros reguladores COSTER.
- Predisposición para la conexión C-Bus de transmisión de datos con PC locales a PC remoto de telegestión.

XCC 618 ya está dotado de salida 0...10 Volt adaptable a cualquier generador provisto de esta entrada.
XCC 618 está dotado además de una entrada 0...10 Volt para controlarlo EN POTENCIA o EN TEMPERATURA.

Sigla	Descripción	Ficha técnica
XCC 618	Regulador para quemadores 1, 2 regimenes, modulantes o con entrada 0 ...10 Voltios - .	—

SONDAS Y ACCESORIOS

Sigla	Descripción	Campo de empleo	Sensor	Ficha técnica
ACB 400	Plug-in para comunicación vía 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
STF 001	Sonda temperatura humos	0 ... 500 °C	Pt 1 kΩ	N 165