



Regulador climático digital Optimiser serie 1520

Función

Optimiser es un regulador digital climático compensado. Es particularmente adecuado para la climatización y para el control de circuitos de agua mezclada a baja o alta temperatura.

Puede asociarse a una válvula mezcladora provista de motor de tres puntos, con tiempos de rotación comprendidos entre 20 y 240 s.

Incluye sondas de temperatura de salida y de temperatura exterior, y una toma prensacables para facilitar la aplicación a la pared.

También se puede conectar por la parte posterior, utilizando una caja eléctrica de empotrar convencional.

Como opción, se le puede conectar otra sonda montada en el retorno de la instalación, o un termostato con sonda de ambiente.

Gama de productos

Cód. 152001	Regulador climático Optimiser de 1 canal
Cód. 152002	Regulador climático Optimiser de 2 canales
Cód. 152003	Regulador climático Optimiser de 3 canales
Cód. 150009	Sonda de contacto para temperatura de ida o retorno
Cód. 151000	Termostato con sonda de ambiente

Características técnicas

Serie 1520

Alimentación eléctrica:	230 V (c.a.) $\pm 10\%$, 50 – 60 Hz
Potencia absorbida:	5,5 VA
Campo de regulación:	30 \div 90 °C
Señales de salida:	3 contactos de relé para cód. 152001 6 contactos de relé para cód. 152002 8 contactos de relé para cód. 152003
Capacidad de los contactos:	250 V (c.a.), 8(2) A (máx. 9 A en la suma)
Clase de protección:	II
Grado de protección:	IP 40
Campo de temperatura ambiente de servicio:	0 \div 40 °C
Campo de temperatura de almacenamiento:	-20 \div 70 °C
Humedad máxima permitida:	Clase F, según DIN 40040
Tiempo ajustable de rotación mezclador:	10 a 900 s
Mantenimiento de datos en ausencia de corriente:	> un año
Autonomía del reloj en ausencia de corriente:	> 4 horas
Tiempo mínimo de cambio de función:	10 min
Dimensiones:	180 x 130 x 60 mm

