



MEZCLADORES ELECTRÓNICOS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA
CON DISPOSITIVO ANTI-LEGIONALLA

MAS 6.. - 7.. / AL

GENERALIDADES

Unidades compactas aptas para la regulación de la temperatura en punto fijo en los circuitos de distribución del agua caliente sanitaria. Dotadas de bomba de recirculación
El dispositivo Anti-Legionella entra en funcionamiento una vez a la semana (día y hora a programar).
Aumenta la temperatura del circuito de distribución (válvula completamente abierta) por un período de tiempo proporcional a la temperatura misma: temperatura alta (> 65 °C) = período corto (30 min.), temperatura baja (<55 °C) = período largo (7 horas).
Están compuestas por: una válvula de tres vías de esfera, un servomotor eléctrico reversible con regulador electrónico y una sonda de temperatura con sensor NTC 10 kΩ incorporado en la válvula.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230 V~.
- Protección: IP 55.
- Potencia absorbida: MAS 6.. = 6 VA; MAS 7.. = 9 VA.
- Presión de ejercicio y diferencial máxima: 6 bar.
- Banda proporcional: ± 5 ... ± 20 °C.

Sigla	DN pulgadas	DN mm	Caudal l/min. (1)	Kvs(2) m³/h	Campo de calibrado	Ficha técnica
MAS 615/AL	1/2"	15	40	2,5	30 ... 70 °C	C 512
MAS 620/AL	3/4"	20	70	5,0	30 ... 70 °C	C 512
MAS 625/AL	1"	25	130	9,0	30 ... 70 °C	C 512
MAS 632/AL	1"1/4	32	180	13,5	30 ... 70 °C	C 512
MAS 740/AL	1"1/2	40	270	19,2	30 ... 70 °C	C 512
MAS 750/AL	2"	50	390	28,6	30 ... 70 °C	C 512

(1) – Caudal con presión media 4 bar y pérdida de carga del 20% aproximadamente.
(2) – Coeficiente de caudal: caudal en m³ con válvula abierta con pérdida de carga de 100 kPa.