

VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA AQS 3/4"

Utilização

As VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA AQS 3/4" utilizam-se para limitar e manter a temperatura de mistura constante em sistemas AQS

Em casos de elevada temperatura de água no acumulador, evitam uma descarga disruptiva no ponto de consumo.

As VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA AQS 3/4" são utilizados em instalações sanitárias, como um regulador, que reduz a temperatura da água armazenada num acumulador. Também podem ser usadas em diferentes tipos de instalações que requerem temperatura constante de água, tais como sistemas de energia solar, aquecimento de piso, e como válvula de desvio no campo de ar condicionado.

Funcionamento

A VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA AQS 3/4" é fornecida com um elemento regulador que funciona como um sensor de temperatura. Através de expansão e / ou contracção do referido sensor, esta ajusta continuamente a relação correcta entre a água quente e fria. A válvula também regula automaticamente a falta de água quando uma queda de pressão no sistema ocorre devido a uma redução de água quente ou fria, como um resultado do aumento em outros pontos de consumo, ou devido a variações de temperatura na entrada de água frio ou quente. Assim, a temperatura ideal e constante no ponto de consumo continua. A válvula de misturadora pode ser instalada em qualquer posição.

Regulação

O ajustamento é feito com a roda, que está localizado na parte superior da válvula. Este ajuste é feito rodando no sentido horário (aumentos de temperatura), como indicado pelas setas na parte superior da roda.

Temperatura de consumo pode ser ajustado entre 30 ° C e 70 ° C.

Características técnicas.

válvula termostática de mistura,

Ligação 3/4" H-H-H.

Regulação campo: 30-70 ° C.

Temp. Max. de trabalho: 100 ° C.

pressão min. trabalho: 0,2 bar.

Max. trabalho: 14 bar.

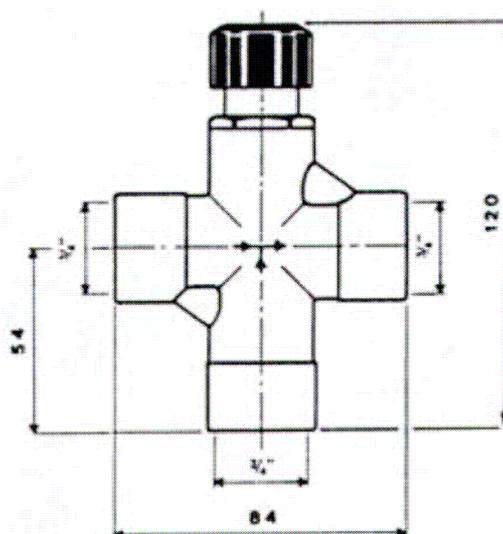
fluxo: 50 litros / min.

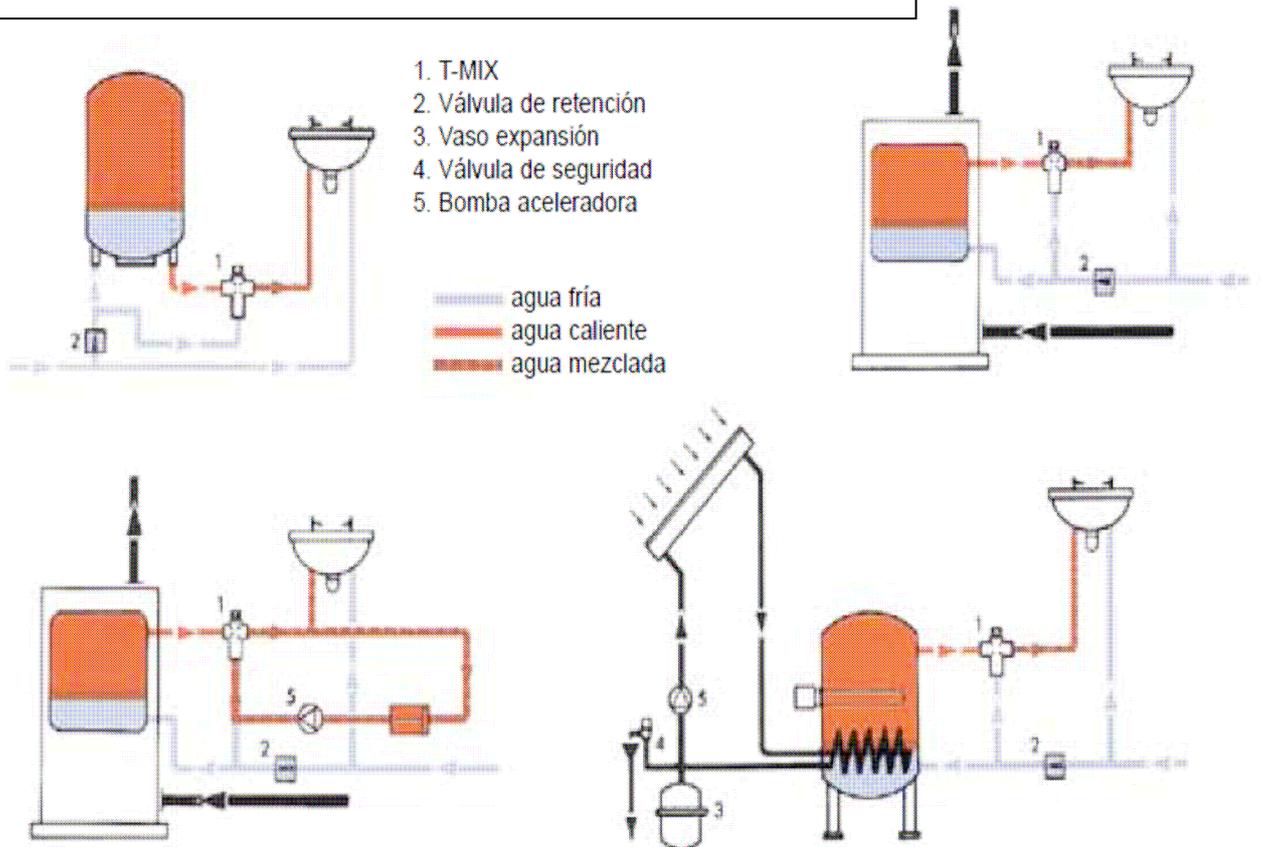
Corpo em latão resistente. Mola de aço inoxidável e vedação EPDM.

W: Entrada Agua Quente

K: Entrada Agua Fria.

M: Saída de Agua misturada



Varios exemplos de instalação da válvula misturadora termostática


Para mais informações consulte o nosso departamento técnico.

18/07/17