VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
SERIE VTA310

Las válvulas mezcladoras termostáticas ESBE serie VTA310 se han diseñado principalmente para la regulación de agua caliente doméstica en calentadores sin ningún requisito de disponer de función de seguridad para evitar quemaduras.



VTA310
Rosca externa



Conexión por compresión

FUNCIONAMIENTO

La serie VTA310 se ha diseñado para el control de la temperatura en instalaciones de agua caliente doméstica sin ningún requisito de disponer de función de seguridad para evitar quemaduras. Esta serie de válvulas no es adecuada para instalaciones de agua caliente doméstica equipadas con HWC.

FUNCIÓN

Modelo de caudal asimétrico.

VERSIONES

Se suministra con botón, a menos que se indique lo contrario.

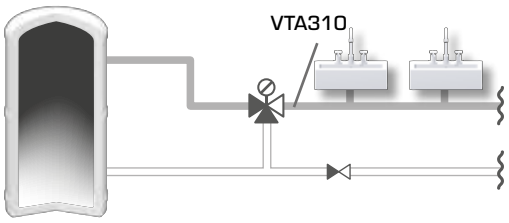
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

Consulte el apartado "Cómo elegir la instalación/posición correctas" del catálogo para obtener más información y un ejemplo de conexión.

LAS VÁLVULAS SE HAN DISEÑADO PARA

Serie	Intervalo de temperatura 30 – 70°C	Intervalo de temperatura 35 – 60°C	Aplicación
VTA310	●	●	Agua potable, en la línea
VTA310			Agua potable, punto de utilización
VTA310			Calefacción solar
VTA310			Refrigeración
VTA310			Calefacción por suelo radiante
VTA310			Calefacción con radiadores

● recomendado ○ alternativa secundaria



DATOS TÉCNICOS

Clase de presión: _____ PN 10
Presión diferencial:_____ Mezcladora, máx. 0,3 MPa (3 bares)
Temperatura del medio: _____ máx. 95°C
Estabilidad de la temperatura:_____ ±2°C*
Conexión:_____ Rosca externa (G), ISO 228/1
_____ Conexión por compresión (CPF), EN 1254-2

* Válido a una presión de agua caliente/fría invariable, velocidad mínima del caudal 4 l/min. Diferencia mínima de temperatura entre la entrada de agua caliente y la salida de agua mezclada de 10 °C.

Material
Alojamiento de la válvula y otras piezas metálicas en contacto con fluidos: _____ Latón resistente a la desgalvanización, DZR

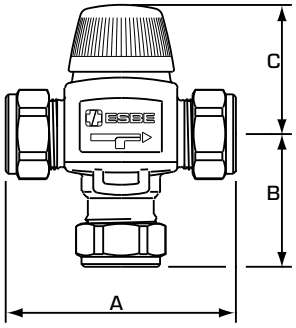
PED 2014/68/EU, artículo 4.3

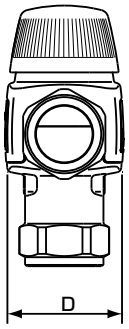
Equipo de presión conforme a PED 2014/68/EU, artículo 4.3 y al (práctica de ingeniería correcta). Según la directiva, el equipo no llevará ninguna marca CE.

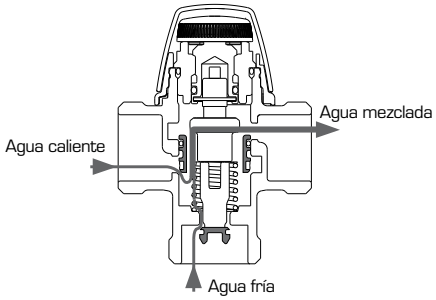
¡Las aplicaciones que se muestran son solo ejemplos de uso del producto!
Antes de utilizar el producto en cualquier aplicación, es necesario comprobar los reglamentos regionales y nacionales.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
SERIE VTA310







VTA310

SERIE VTA312, ROSCA EXTERNA

N.º de pieza	Referencia	Intervalo de temperatura	Kv*	Conexión	Dimensión A	B	C	D	Nota	Peso [kg]
31050200	VTA312	35 - 60°C	1,2	G ½"	70	42	52	46		0,41

SERIE VTA313, CONEXIÓN POR COMPRESIÓN

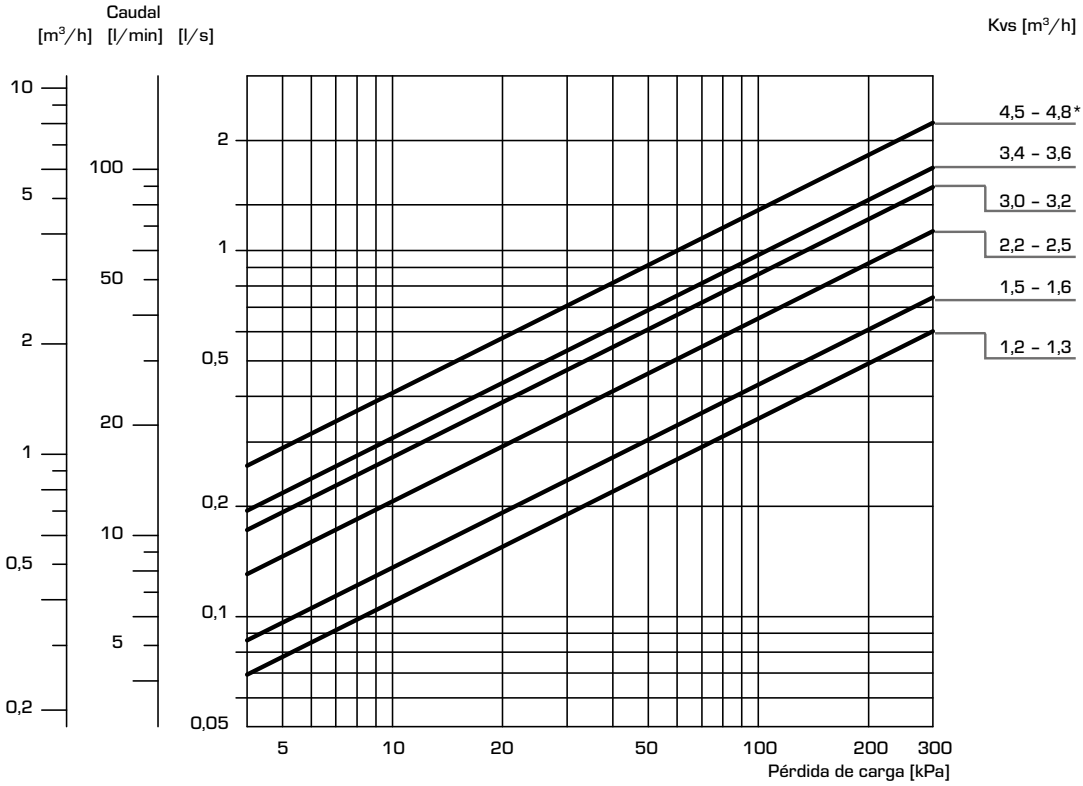
N.º de pieza	Referencia	Intervalo de temperatura	Kv*	Conexión	Dimensión A	B	C	D	Nota	Peso [kg]
31050100	VTA313	35 - 60°C	1,2	CPF 15 mm	86	50	52	46	1)	0,49
31050400			1,5	CPF 22 mm					1)	0,57
31050500	VTA313	30 - 70°C	1,5	CPF 22 mm	86	50	52	46	1)	0,62

* Valor de Kv en m^3/h con una pérdida de carga de 1 bar. CPF = conexión por compresión
Nota 1) Se incluye una válvula de no retorno para el agua fría.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
SERIE VTA310

DIAGRAMA DE CAPACIDAD



© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.