VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
PREMIUM SERIE VTA330

Las válvulas mezcladoras termostáticas ESBE serie VTA330 se han diseñado para dar respuesta a las más altas exigencias del mercado en cuanto a precisión de la regulación, tiempo de reacción y funcionamiento seguro con gran capacidad de caudal, independientemente de las variaciones en las condiciones de presión.



VTA330
Rosca externa

FUNCIONAMIENTO
La serie VTA330 se ha diseñado principalmente para proporcionar una regulación altamente precisa de la temperatura en posiciones de punto de utilización para agua caliente sanitaria, en grifos o duchas en los que no se hayan instalado accesorios adicionales de control de la temperatura.

FUNCIÓN
El termostato de reacción rápida y el regulador de la válvula de control con equilibrio de presión permiten a la VTA330 proporcionar cambios mínimos de temperatura independientemente de los cambios en las condiciones de presión. Modelo de caudal asimétrico. Función de seguridad para evitar quemaduras*.

VERSIONES
La gama de productos incluye una amplia variedad de válvulas que se suministran con kits de conexión de adaptadores, cada uno con tres conectores de adaptadores y dos válvulas de retención, que facilitan la instalación y el mantenimiento.

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

**) "Función de seguridad para evitar quemaduras" significa que en caso de fallo en el suministro de agua fría, el suministro de agua caliente se corta automáticamente.*

MEDIOS
Estas válvulas son aptas para los tipos de medios siguientes:
- Agua dulce/agua potable
- Sistemas cerrados
- Agua con anticongelante (mezcla de glicol ≤ 50%)

LAS VÁLVULAS SE HAN DISEÑADO PARA

Serie	Intervalo de temperatura 32 – 49°C	Intervalo de temperatura 35 – 60°C	Aplicación
VTA330	○	○	Agua potable, en la línea
VTA330	●	●	Agua potable, punto de utilización
VTA330			Calefacción solar
VTA330			Refrigeración
VTA330	○		Calefacción por suelo radiante
VTA330		○	Calefacción con radiadores

● recomendado ○ alternativa secundaria

DATOS TÉCNICOS

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

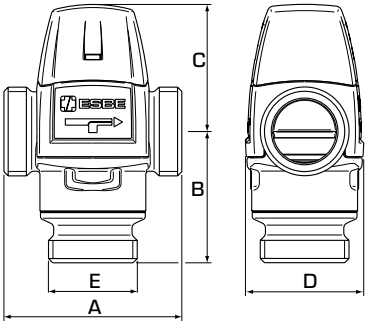
* Válido a una presión de agua caliente/fría invariable, velocidad mínima del caudal 4 l/min. Diferencia mínima de temperatura entre la entrada de agua caliente y la salida de agua mezclada de 10 °C.

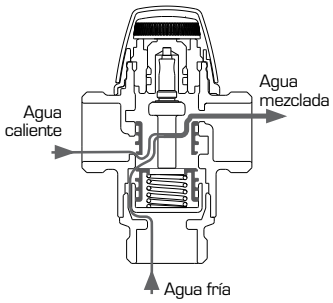
Material
Alojamiento de la válvula y otras piezas metálicas en contacto con fluidos: _____ Latón resistente a la desgalvanización, DZR
Tratamiento de la superficie: _____ Niquelado

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.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
PREMIUM SERIE VTA330



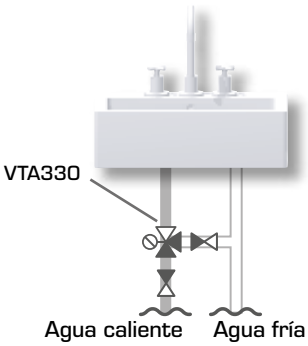


SERIE VTA332/VTA532, ROSCA EXTERNA

N.º de pieza	Referencia	Intervalo de temperatura	Kv*	Conexión E	Dimensión A	B	C	D	Nota	Peso [kg]
31150200	VTA332	32 - 49°C	1,2	G ¾"	70	54	52	46		0,52
31150700	VTA332	35 - 60°C	1,2	G ¾"	70	54	52	46		0,52
31150900			1,3	G 1"						0,55

* Valor de Kv en m^3/h con una caída de presión de 1 bar.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

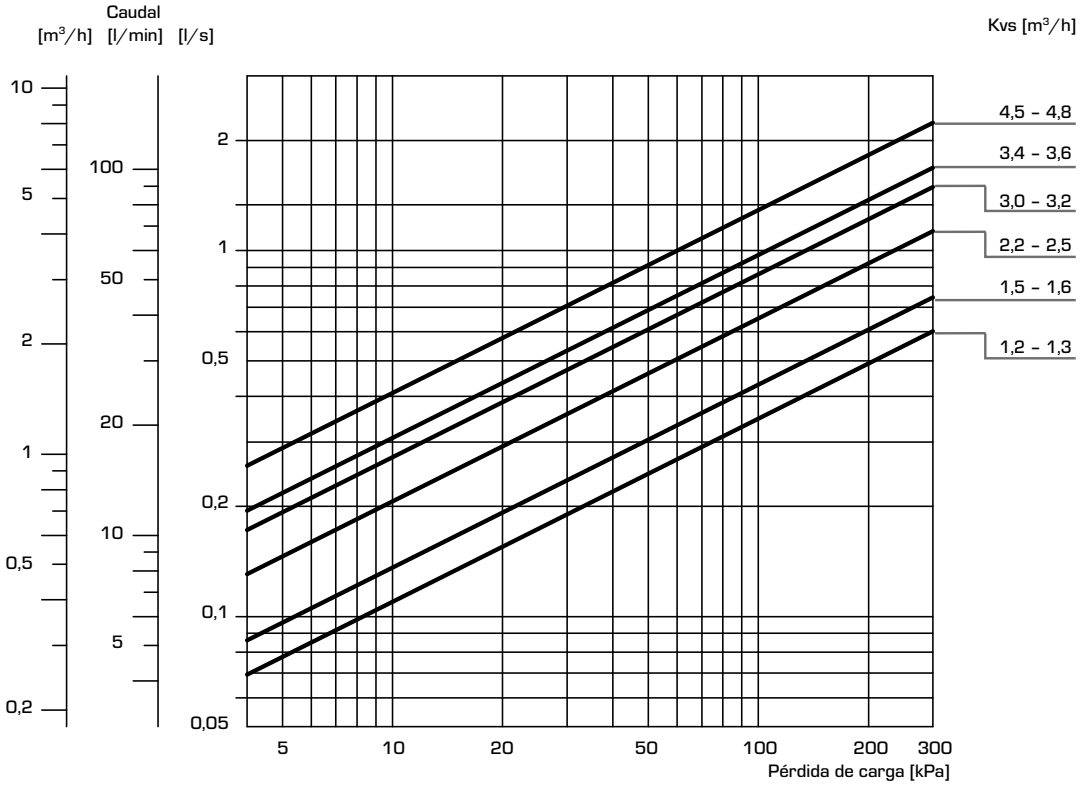


¡Las aplicaciones que se muestran son solo ejemplos de uso del producto!
Antes de utilizar el producto en cualquier aplicación, es necesario comprobar los reglamentos regionales y nacionales.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
PREMIUM SERIE VTA330

DIAGRAMA DE CAPACIDAD



© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.