

UNITÀ DI CONTROLLO TERMOSTATICO

MISCELATORE TERMOSTATICO SERIE VTA310

I miscelatori termostatici ESBE serie VTA310 sono progettati in primo luogo per la regolazione dell'acqua calda sanitaria senza funzione antiscottatura.



VTA310
Filetto maschio



Raccordi a compressione

FUNZIONAMENTO

La serie VTA310 è progettata per la regolazione della temperatura in impianti di acqua calda sanitaria che non necessitano di una funzione antiscottatura. Le valvole di questa serie non sono indicate per gli impianti di acqua calda sanitaria con HWC.

FUNZIONE

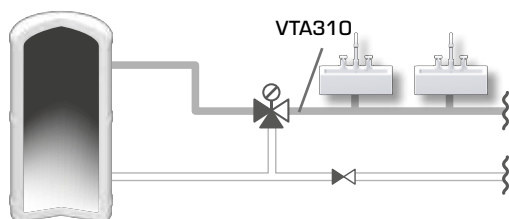
Modello di portata asimmetrico.

VERSIONI

Salvo diversa indicazione, viene fornita con un pulsante.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Vedere la sezione "Selezione dell'installazione/posizione corretta" del catalogo per maggiori informazioni ed esempi di collegamento.



LE VALVOLE SONO DESIGNATE PER

Serie	Range di temperatura:		Applicazione
	80 - 70°C	85 - 60°C	
VTA310	●	●	Acqua potabile, in linea
VTA310			Acqua potabile, punto d'uso
VTA310			Riscaldamento solare
VTA310			Raffrescamento
VTA310			Riscaldamento a pavimento
VTA310			Riscaldamento a radiatori

● consigliato ○ alternativa secondaria

DATI TECNICI

Classe di pressione: _____ PN 10
 Pressione differenziale: ___ Miscelazione, max. 0,3 MPa (3 bar)
 Temperatura del fluido: _____ max. 95°C
 Stabilità di temperatura: _____ ±2°C*
 Collegamento: _____ Filetto maschio (G), ISO 228/1
 _____ Raccordo a compressione (RAC), EN 1254-2

* Valida a una pressione dell'acqua calda/fredda invariata, portata minima 4 l/min. Differenza di temperatura minima fra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

Materiale

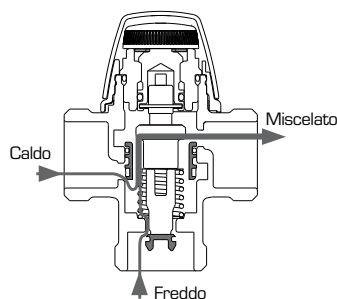
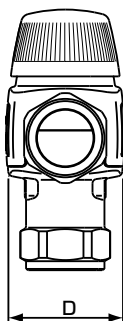
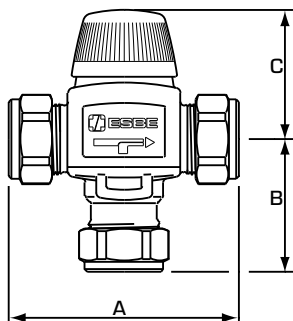
Alloggiamento della valvola e altre parti metalliche a contatto con il fluido: _____ Ottone resistente alla dezincatura, DZR

PED 2014/68/EU, articolo 4.3

Attrezzatura a pressione in conformità alla Direttiva PED 2014/68/EU, articolo 4.3 (requisiti essenziali di progettazione). Ai sensi della Direttiva, l'attrezzatura non dovrebbe essere corredata di marchio CE.

UNITÀ DI CONTROLLO TERMOSTATICO

MISCELATORE TERMOSTATICO SERIE VTA310



VTA310

➤ SERIE VTA312, FILETTO MASCHIO

Codice	Riferimento	Range di temp.	Kvs *	Collegamento	Dimensioni				Nota	Peso [kg]
					A	B	C	D		
31050200	VTA312	35 - 60°C	1,2	G 1/2"	70	42	52	46		0,41

➤ SERIE VTA313, RACCORDO A COMPRESIONE

Codice	Riferimento	Range di temp.	Kvs *	Collegamento	Dimensioni				Nota	Peso [kg]
					A	B	C	D		
31050100	VTA313	35 - 60°C	1,2	RAC 15 mm	86	50	52	46	1)	0,49
31050400			1,5	RAC 22 mm					1)	0,57
31050500	VTA313	30 - 70°C	1,5	RAC 22 mm	86	50	52	46	1)	0,62

* Valore Kvs in m³/h ad una perdita di carico di 1 bar. RAC = raccordo a compressione
Nota 1) Valvola di non ritorno per l'acqua fredda inclusa.

MISCELATORE TERMOSTATICO SERIE VTA310

DIAGRAMMA DI CAPACITÀ

