



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
0629311017120	NEXTREND MIX TERMOSTATICO VTA322 PN10 TEMP.35-60° kvs1.6 M.1"C/BOCCH.3/4
0629316202000	NEXTREND MIX TERMOSTATICO VTA522 PN10 TEMP.45-65° kvs3,2 M.1"C/BOCCH.3/4

Descrittiva

I miscelatori termostatici della serie VTA320/VTA520 offrono un'elevata portata ed un'elevata funzionalità per applicazioni universali, come nell'acqua calda domestica con o senza HWC (circolazione dell'acqua calda) e piccoli circuiti di riscaldamento a pavimento.

FUNZIONAMENTO

La serie VTA320/VTA520 è ideale per gli impianti di acqua calda sanitaria che richiedono una funzione antiscottatura* in presenza di altri dispositivi di regolazione della temperatura per i rubinetti. Le valvole di questa serie sono indicate anche per gli impianti di acqua calda sanitaria con HWC (circolazione acqua calda).

La serie VTA320/VTA520 è idonea per applicazioni di riscaldamento a pavimento a condizione che venga posta particolare attenzione al range di temperatura e ai requisiti di portata.

FUNZIONE

Modello di portata asimmetrico. Antiscottatura*.

LIQUIDI

Queste valvole sono compatibili con i seguenti tipi di fluidi:

- Acqua / acqua potabile
- Sistemi chiusi
- Acqua con additivo anticongelante (glicole ≤ 50% miscela)

*) La funzione antiscottatura interrompe automaticamente l'erogazione dell'acqua calda in caso di guasto del circuito dell'acqua fredda.

LE VALVOLE SONO DESIGNATE PER

Serie	Range di temperatura:					Applicazione
	20 - 43°C	30 - 70°C	35 - 60°C	45 - 65°C	50 - 75°C	
VTA320	○	●	●			 Acqua potabile, in linea
VTA520	○			●	●	
VTA320						 Acqua potabile, punto d'uso
VTA520						
VTA320		○	○			 Riscaldamento solare
VTA520				○	○	
VTA320						 Raffrescamento
VTA520						
VTA320	○	○	○			 Riscaldamento a pavimento
VTA520	○			○		

● consigliato ○ alternativa secondaria

DATI TECNICI

Classe di pressione	PN10
Pressione di esercizio	1.0 MPa (10 bar)
Pressione differenziale	Miscelazione max 0,3 MPa (3 bar)
Temperatura del fluido	VTA320, VTA520 max 95°C
	VTA520 temporanea max 100°C
Stabilità di temperatura	VTA320 ±2°C*
	VTA520 ±4°C**
Collegamento	Filetto femmina (Rp), EN 10226-1 Filetto maschio (G), ISO 228/1 Filetto maschio (R) EN 10226-1 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.

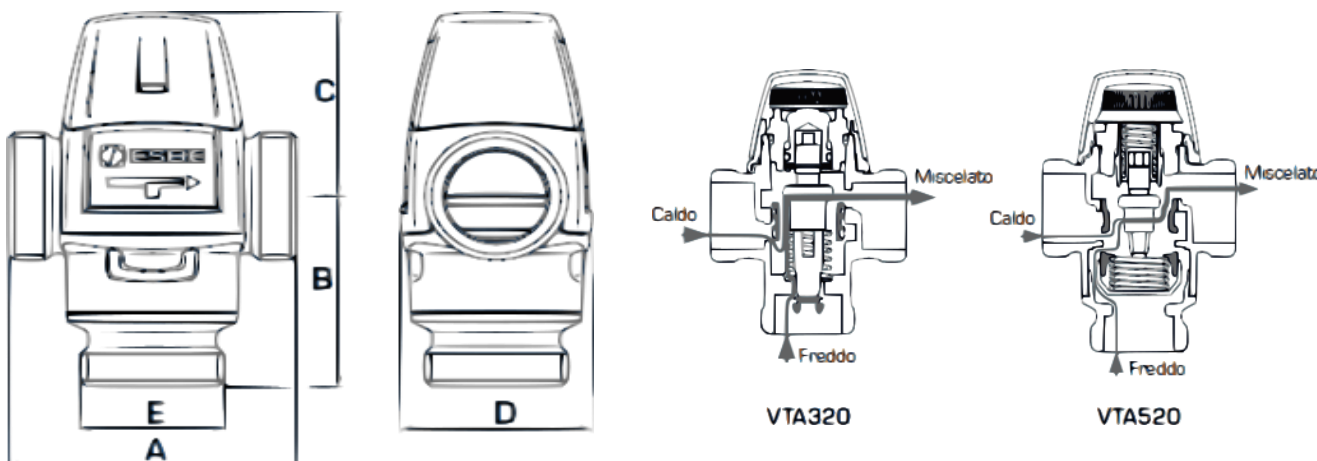
** Valida a una pressione dell'acqua calda/fredda invariata, portata minima 9 l/min. Differenza di temperatura minima fra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

MATERIALE

Alloggiamento della valvola e altre parti metalliche a contatto con il fluido:

ottone resistente alla dezincatura, DZR

DIMENSIONI



Modello	Range Temp.	Kvs	Collegamento	A	B	C	D	Peso
VTA 322	20 – 43 °C° 35 – 60 °C	1,5	¾	70	42	52	46	0,45
VTA 522	45 – 65 °C 50 – 75 °C	3,2	1"	84	62	60	56	0,86

La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nexttrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125