

VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA UTILIZZO CON ACQUA SANITARIA



(TEMP. MAX. ACQUA CALDA: 100 °C)

Modello VDT34
attacchi 3/4" maschio

Modello VDT10
attacchi 1" maschio

FOGLIO ISTRUZIONI

TEMPERATURA PER LA DEVIAZIONE: 45 °C

DESCRIZIONE

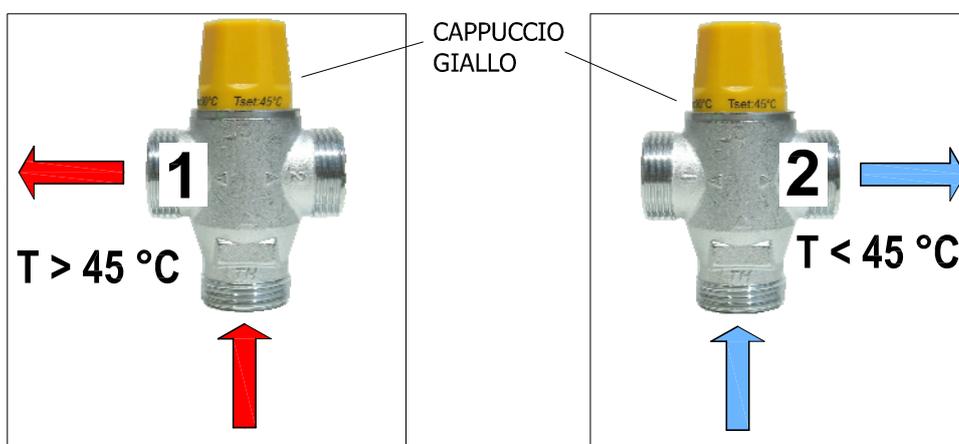
La valvola deviatrice termostatica trova applicazione negli impianti solari termici e in tutte quelle situazioni in cui si vuole deviare il percorso del fluido in funzione della temperatura istantanea posseduta e fornire una adeguata regolazione. Il sensore termostatico immerso direttamente nel fluido sente la temperatura e devia il percorso.

Non presenta dispositivi elettrici / elettronici, con grande beneficio di affidabilità, semplicità impiantistica e con un risparmio di energia elettrica.

AVVERTENZE

La valvola termostatica può essere montata in posizione verticale e orizzontale, senza limitazione alcuna.

La temperatura di deviazione è di 45 °C e non può essere modificata dall'utilizzatore. Il cappuccio non deve essere tolto dal corpo valvola.

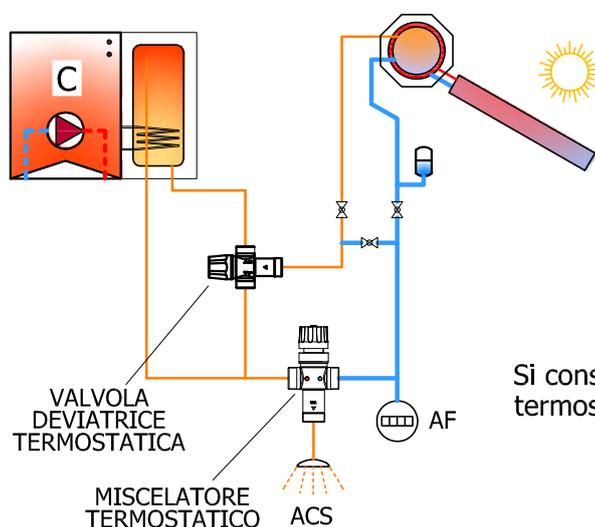


USCITA 1 : se la temperatura del fluido è: $T > 45 \text{ °C}$

USCITA 2 : se la temperatura del fluido è: $T < 45 \text{ °C}$

Se la pressione dell'acqua è superiore a 5 bar si consiglia di montare un riduttore di pressione. La valvola non necessita di particolare manutenzione periodica: si consiglia la eventuale pulizia con soluzioni anticalcare e l'installazione di filtri all'ingresso della rete idrica. Non disassemblare la valvola.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELLA VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA IN SISTEMA A PANNELLI SOLARI CON CIRCOLAZIONE NATURALE

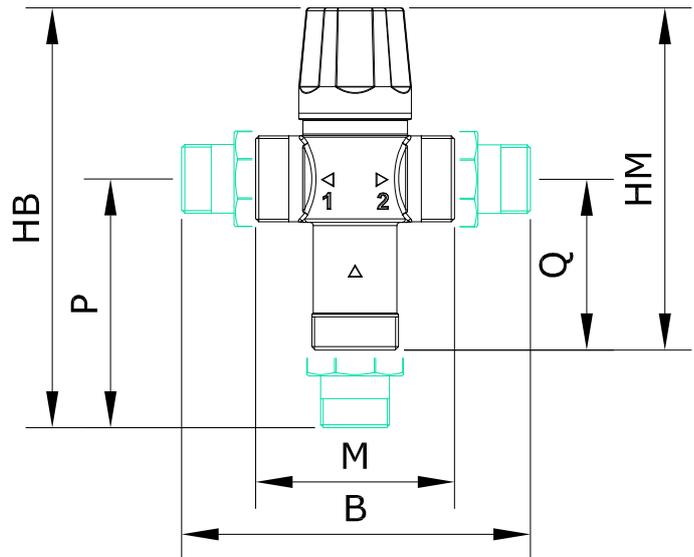


Si consiglia di montare un miscelatore termostatico a valle della valvola deviatrice.



Modello VDT34B
 attacchi 1/2" bocchett.
 Modello VDT10B
 attacchi 3/4" bocchett.

INGOMBRO VALVOLA TERMOSTATICA



CARATTERISTICHE

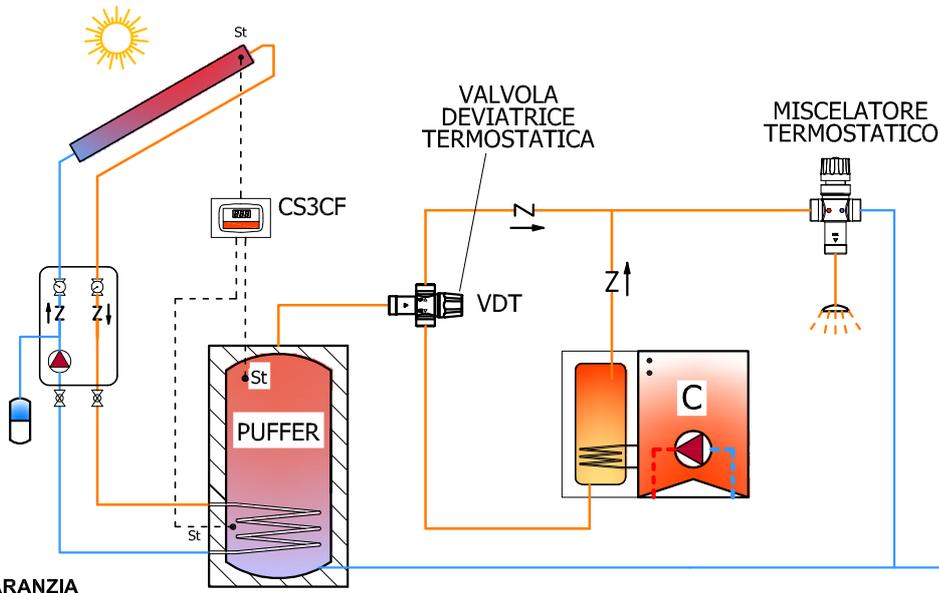
Pressione massima di esercizio: 10 bar
 Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar
 Temperatura max acqua calda: 100 °C
 Temperatura per la deviazione: 45 °C
 ΔT per la commutazione: 4,5 °C
 Filettature UNI ISO 228-1
 Kv VDT34(B): 1,4 - Kv VDT10(B): 2

MATERIALI

Corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW617N sabbiato e cromato
 Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164 CW614N
 Molle: acciaio INOX AISI 302
 O-RING: EPDM
 Monopola: Nylon, PA 6
 Elemento termosensibile a cera
 Tutti i componenti sono conformi al D.M. 174 (06/04/2004)

COD.	Ø	HM	M	Q	HB	B	P
VDT34	3/4" M	104	60	52	/	/	/
VDT34B	1/2" B	/	/	/	132	116	80
VDT10	1" M	105	70	49	/	/	/
VDT10B	3/4" B	/	/	/	135	130	79

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELLA VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICO IN SISTEMA A PANNELLI SOLARI CON CIRCOLAZIONE FORZATA



Si consiglia di montare un miscelatore termostatico a valle della valvola deviatrice.

GARANZIA

Tutte le valvole deviatrici termostatiche DE PALA sono garantite per un periodo di due anni dalla data di fabbricazione. La garanzia si limita, per materiale che deve essere restituito in porto franco presso la sede della ditta, alla sostituzione o riparazione gratuita del miscelatore non manomesso e riconosciuto difettoso dopo un impiego in condizioni compatibili con le caratteristiche. In nessun caso la riparazione in garanzia implica la ns. responsabilita' verso terzi e la possibilita' di richiesta di rimborsi o di danni.

de pala S.R.L.

33080 ROVEREDO IN PIANO (Pordenone) - Via del Lavoro, 10 - ITALIA
 Telefono 0434.920466 0434.923166 FAX 0434.591473

Web : www.depala.it
 e-mail : info@depala.it