

TMV034
TMV114

VALVOLA TERMOSTATICA DI EMERGENZA
Serie TMV034 per LAVACOCCHI - Serie TMV114 per DOCCIA

Funzione ANTI-SCOTTATURA Bypass dinamico

FUNZIONAMENTO

Le valvole di miscelazione di emergenza termostatiche sono progettate specificatamente per lavacocchi e docce di emergenza, dove sono richiesti un'elevata precisione di regolazione della temperatura dell'acqua, la funzione anti-scottatura e l'accesso continuo all'acqua.

SCOPO

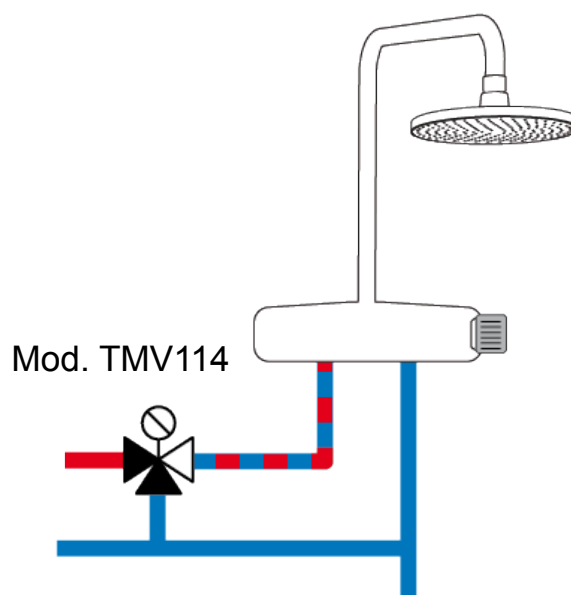
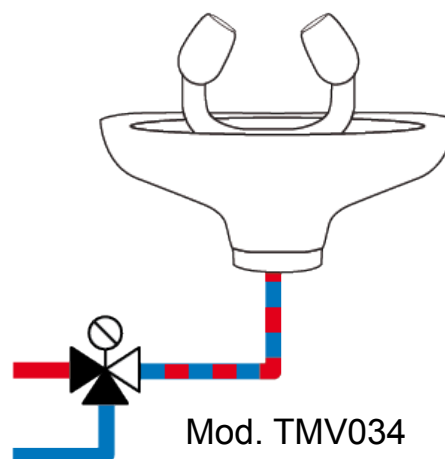
Il controllo dell'acqua di miscelazione assicura la temperatura corretta nel punto di distribuzione, oltre a fungere da funzione di sicurezza contro le variazioni indesiderate delle impostazioni di temperatura.

La funzione anti-scottatura è una funzione di sicurezza che protegge gli utenti dal rischio di scottature: interviene in caso di sovratemperatura incontrollata dell'acqua calda oppure in caso di guasto dell'acqua fredda.

La valvola assicura l'erogazione continua d'acqua in caso di guasto all'acqua calda. La funzione interviene qualora la differenza di pressione tra l'acqua fredda e quella calda superi 0,5 bar. In tal caso, al dispositivo verrà erogata l'acqua fredda.

FLUIDO

La valvola è destinata al funzionamento con acqua.



DATI TECNICI

Classe di pressione: _____ PN 10
Pressione di esercizio: _____ 1,0 MPa (10 bar)
Pressione differenziale, miscelazione: _____ max. 0,3 MPa (3 bar)
Pressione differenziale, alimentazione acqua fredda/calda:
_____ max. 0,03 MPa (0,3 bar)
Pressione differenziale per l'intervento della funzione di bypass:
_____ min. 0,05 MPa (0,5 bar)
Temperatura max del fluido: _____ continua 95°C
_____ temporanea 100°C
Temperatura min del fluido: _____ 0°C
Capacità di bypass - VTE300: _____ Kvs 1,2 m³/h
(31 l/min a una pressione differenziale di 2,4 bar)
Capacità di bypass - VTE500: _____ Kvs 2,7 m³/h
(70 l/min a una pressione differenziale di 2,4 bar)
Stabilità di temperatura: _____ ±5°C*
Connessione: _____ Filettatura esterna, ISO 228/1

Materiale

Alloggiamento della valvola e altre parti metalliche a contatto con il fluido: _____ Ottone DZR CW 625N, resistente alla dezincatura

TMV034 : Valida alla stessa pressione all'ingresso di acqua calda e fredda, portata minima 4 l/min. Differenza di temperatura minima fra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

TMV114 : Valida alla stessa pressione all'ingresso di acqua calda e all'uscita di acqua miscelata, portata minima 9 l/min. Differenza di temperatura minima tra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

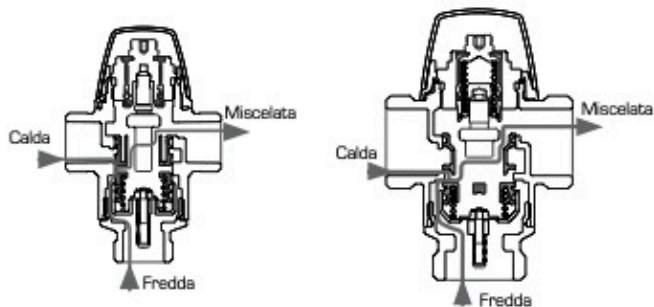
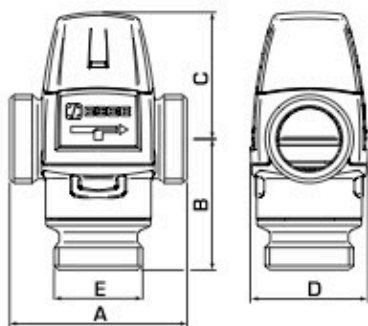
PED 2014/68/UE, articolo 4.3

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

Safemax

TMV034
TMV114

VALVOLA TERMOSTATICA DI EMERGENZA
Serie TMV034 per LAVABOCCHI - Serie TMV114 per DOCCIA



TMV034

TMV114

► SERIE TMV034 FILETTATURA ESTERNA

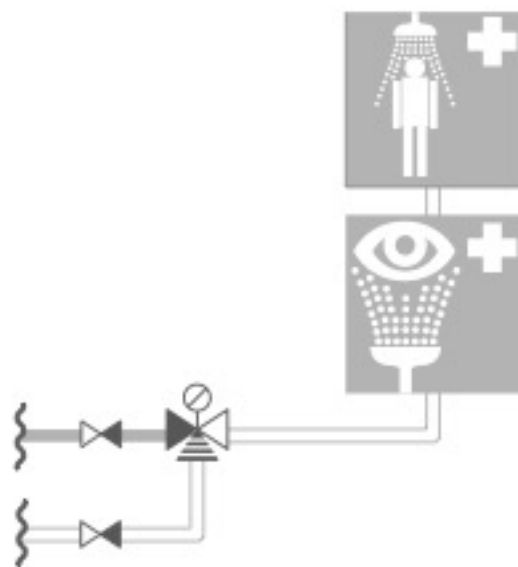
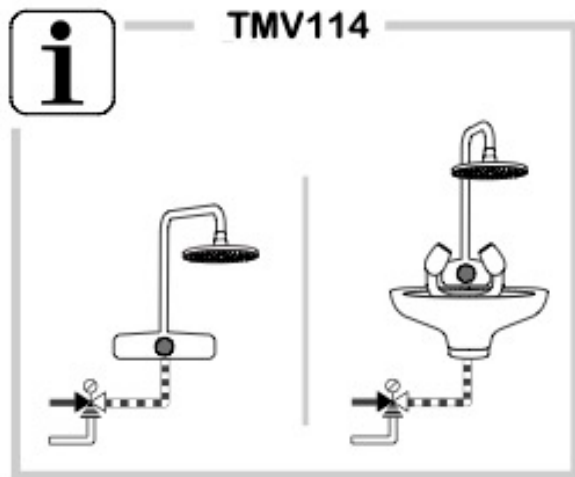
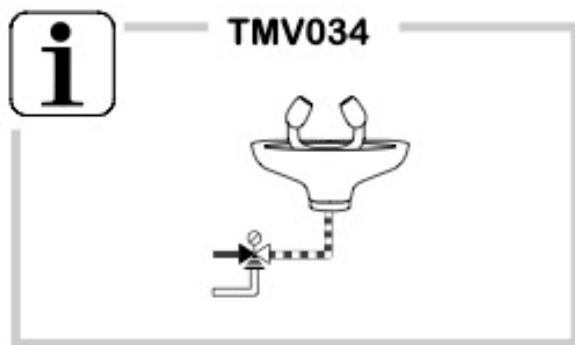
Codice	Riferimento	Range di temp.	Kvs*	Connessione E	Dimensioni				Peso [kg]	Nota
					A	B	C	D		
TMV034	VTE3	22 - 28°C	1,2	G 3/4"	70	54	52	46	0,52	

* Valore Kvs in m³/h con una perdita di carico di 1 bar.

► SERIE TMV114 FILETTATURA ESTERNA

Codice	Riferimento	Range di temp.	Kvs*	Connessione E	Dimensioni				Peso [kg]	Nota
					A	B	C	D		
TMV114	VTE5	22 - 28°C	4,8	G 1 1/4"	84	62	60	56	0,95	

* Valore Kvs in m³/h con una perdita di carico di 1 bar.



Safemax