

TIEMME

Miscelatore termostatico Vana termostatica

Art. 4738

Miscelatore termostatico per acqua calda sanitaria
Vana termostatica pentru apa calda

Il miscelatore termostatico, comandato da un'affidabile elemento termostatico a cera, è stato progettato appositamente per mantenere costante, con precisione, la temperatura dell'acqua miscelata alle utenze anche al variare della temperatura o della quantità di acqua richiesta.

FUNZIONE ANTI SCOTTATURA:

In caso di interruzione del flusso di acqua fredda il passaggio di acqua si interrompe completamente entro 5 secondi e prima del passaggio di 200ml di acqua, secondo normativa EN1111.

Vana termostatica este proiectata pentru mentinerea unei temperaturi constante a apei care va fi utilizata, chiar si atunci cand temperatura apei acumulate in sistemul solar este variabila

FUNCTIA ANTI-OPĂRIRE:

În cazul întreruperii fluxului de apă rece, trecerea apei se oprește complet în decurs de 5 secunde, înaintea trecerii cantitatii de 200 ml de apă, în conformitate cu legislația EN1111.



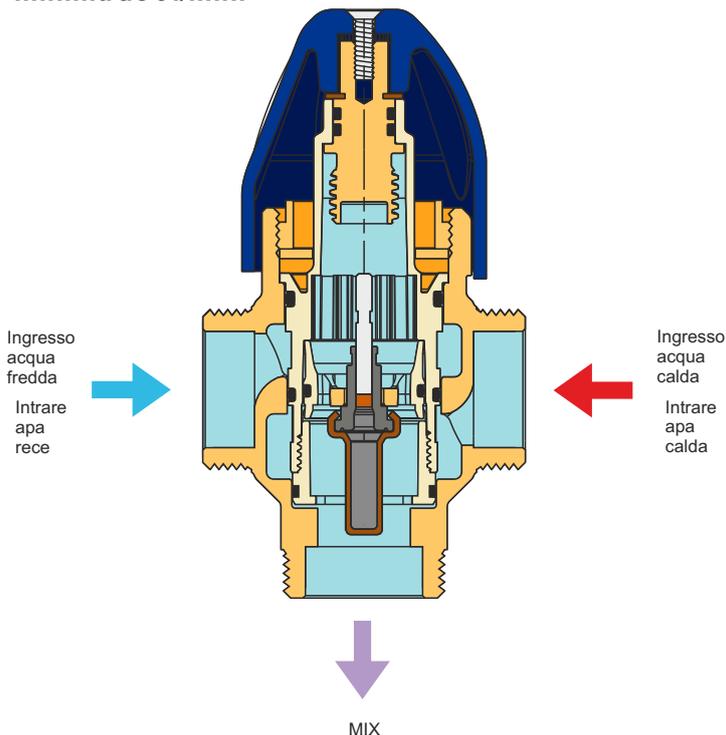
Utilizzo / Utilizare

Il miscelatore termostatico art.4738 viene solitamente utilizzato per regolare e controllare la temperatura di distribuzione dell'impianto sanitario proveniente dal generatore di calore.

Con il miscelatore termostatico art.4738 è possibile controllare la temperatura di mandata sia per utenze singole (doccia, lavabo, bidet,..) che per utenze multiple.

Al fine di assicurare le migliori prestazioni bisogna garantire al miscelatore una portata minima di 6 l/min

Vana termostatica art. 4738 se utilizeaza pentru reglarea si controlarea temperaturii de distributie a instalatiei sanitare, provenind de la sursa de caldura. Ea face posibila controlarea temperaturii de tur, fie pentru o unica utilizare (dus, chiuveta, bideu...), fie pentru utilizari multiple. Este necesara o cantitate minima de 6 l/min.



Caratteristiche Tecniche

Conforme:	UNI EN 1111
Range di temperatura :	30-55°C
Pressione max di esercizio :	10 bar
Temperatura max ingresso:	90°C
Materiale corpo:	Ottone CW617N-EN12165 (3/4") Ottone CW602N-EN12165 (1")
Materiale manopola:	Nylon
Portata a 3 bar:	30 l/min (3/4")-72 l/min (1")
KV:	1,3 (3/4") - 2,8 (1")

Caracteristici tehnice

Norma de conformitate:	UNI EN 1111
Domeniu de utilizare (t°C):	30-55°C
Presiune maxima de exercitiu:	10 bar
Temperatura maxima la intrare :	90°C
Corp:	Alama CW617N-EN12165 (3/4") Alama CW602N-EN12165 (1")
Maneta de actionare:	Nylon
Debit pentru 3 bar:	30 l/min (3/4") - 72 l/min (1")
KV:	1,3 (3/4") - 2,8 (1")

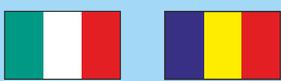
TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. isi rezerva dreptul de a aduce modificari fara insustinenta prealabila.
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Este interzisă orice formă de reproducere, fără acordul nostru.

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castagnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 4738 Rev.E 01-2020





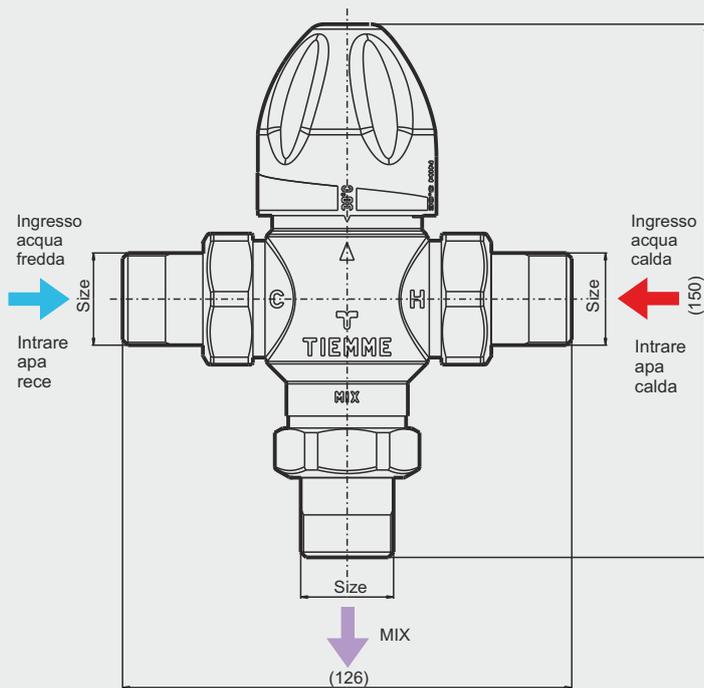
TIEMME

Miscelatore termostatico Vana termostatica

Art. 4738

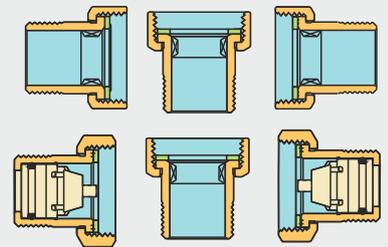
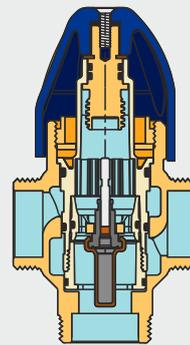
DESCRIZIONE	CODICE - CODE	DESCRIERE
Miscelatore termostatico regolabile per acqua calda sanitaria	320 0036-3200001	Vana termostatica pentru apa calda
KIT attacchi da 1/2"	470 0454	Kit semiolandezi de 1/2" (3 buc)
KIT attacchi da 1/2" e valvola di non ritorno	470 0455	Kit semiolandezi de 1/2" cu supapa de sens integrata (3 buc)
KIT attacchi da 1/2"	470 0189	Kit semiolandezi de 1/2" (3 buc)
KIT attacchi da 3/4"	470 0190	Kit semiolandezi de 3/4" (3 buc)
KIT attacchi da 3/4" e valvola di non ritorno	470 0191	Kit semiolandezi de 3/4" cu supapa de sens integrata (3 buc)

Dimensioni Dimensiuni



cod	Size
320 0036	3/4"

cod	Size
470 0454	1/2"
470 0455	1/2"



cod	Size
320 0001	1"

cod	Size
470 0189	1/2"
470 0190	3/4"
470 0191	3/4"

Installazione / Instalare

Prima di installare il miscelatore termostatico art.4738 bisogna rimuovere ogni possibile sporcizia presente dovuta alla realizzazione dell'impianto.

E' consigliabile l'installazione di un filtro di adeguata capacità e grado di filtrazione. Nel caso di acque molto dure o aggressive consigliamo anche il trattamento dell'acqua prima dell'ingresso del miscelatore.

La valvola termostatica è di facile installazione e può essere montata in qualsiasi posizione.

Ingresso acqua calda: riferimento H (hot) e bollino colore rosso

Ingresso acqua fredda: riferimento C (cold) e bollino colore blu

Uscita acqua a temperatura controllata: riferimento MIX

Il corpo valvola è in ottone resistente alla corrosione (DZR) e tutti gli elementi sono realizzati per essere compatibili con l'utilizzo con acque destinate al consumo umano, come richiesto dalla normative vigenti.

Ricordiamo di inserire valvole di non ritorno (art.3505) prima di ogni ingresso o di utilizzare il miscelatore con il kit codoli da 3/4" con valvole di non ritorno incorporate (art.4700191)

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com



TIEMME

Miscelatore termostatico Vana termostatica

Art. 4738

Installazione / Instalare

Inainte de instalarea vanei termostactice, asigurati-va ca instalatia sanitara nu prezinta impuritati. Este recomandata instalarea unui filtru, iar, in cazul apei dure, tratarea acesteia inainte de montarea vanei. Vana termostatica este usor de instalat, putand fi montata in orice pozitie.

Intrare apa calda: H (hot) si bulina de culoare rosie.

Intrare apa rece: C (cold) si bulina de culoare albastra.

Iesire apa cu temperatura controlata: MIX.

Corpul vanei este din alama, rezistent la coroziune, toate elementele care o compun fiind destinate consumului uman, conform cerintelor normelor in vigoare.

Este necesara montarea supapei de sens (art.3505) pe alimentare sau utilizarea vanei de amestec cu kit semiolandezi de 3/4", cu supapa de sens incorporata (art.4700191)

TEMPERATURE DELL'ACQUA SUPERIORI A 50°C POSSONO PROVOCARE GRAVI USTIONI. DURANTE L'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DEL MISCELATORE TERMOSTATICO, ADOTTARE GLI ACCORGIMENTI NECESSARI AFFINCHÉ TALI TEMPERATURE NON ARRECHINO PERICOLO PER LE PERSONE.

DACA TEMPERATURA APEI DEPASESTE 50°C POATE PROVOKA ARSURI GRAVE. PE DURATA INSTALARII SI FOLOSIRII VANEI TERMOSTATICE LUATI MASURILE DE PRECAUTIE NECESARE, ASTFEL INCAT ASTFEL DE TEMPERATURI SA NU PUNA IN PERICOL PE NIMENI.

Manutenzione / Intretinere

Le prove in servizio sono effettuate per monitorare regolarmente le prestazioni del miscelatore, dato che un deterioramento delle prestazioni può indicare la necessita di fare la manutenzione alla valvola e/o all'impianto. Se, durante queste prove, la temperatura dell'acqua miscelata è cambiata in modo significativo rispetto alle prove precedenti, si raccomanda di verificare i dettagli riportati nella sezione installazione e di effettuare la manutenzione. Si raccomanda che i seguenti aspetti siano controllati periodicamente per assicurare che i livelli ottimali di prestazione della valvola siano mantenuti.

Effettuare la manutenzione ogni 12 mesi o più frequentemente in caso di necessità.

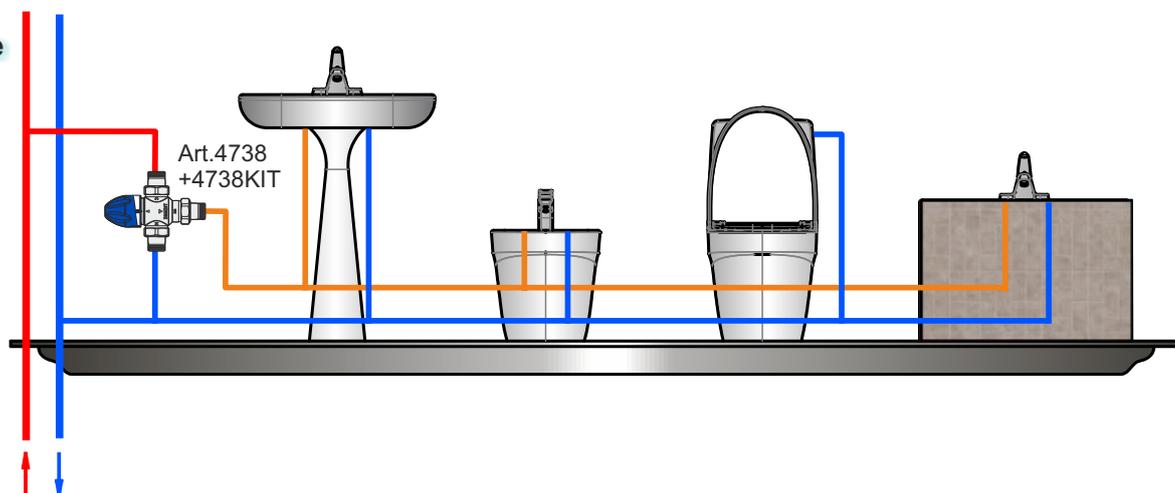
- 1) Controllare e pulire i filtri presenti nell'impianto
- 2) Controllare che eventuali valvole di ritegno posizionate all'ingresso della valvola siano perfettamente funzionanti senza trafilemanti dovuti ad impurità

Sunt efectuate verificari periodice, in vederea monitorizarii functionarii vanei termostactice solare. Daca, pe durata probelor, temperatura apei amestecate se modifica semnificativ fata de probele precedente, se recomanda efectuarea operatiilor de intretinere.

Pentru functionarea optima, efectuati periodic (cel putin o data pe an) urmatoarele operatiuni:

- 1) curatati filtrele
- 2) asigurati-va ca supapele de retinere, pozitionate la intrarea in vana, functioneaza perfect si nu contin impuritati.

Schema applicativo Exemplu de aplicatie



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. isi rezerva dreptul de a aduce modificari fara instiintare prealabila.
E vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizata.
Este interzisă orice formă de reproducere, fără acordul nostru.

