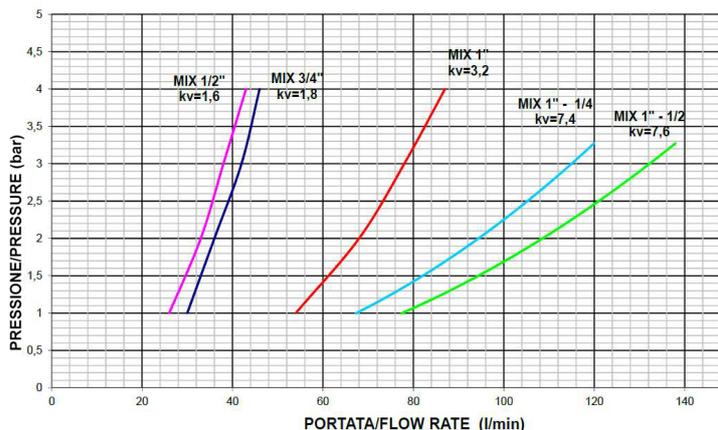
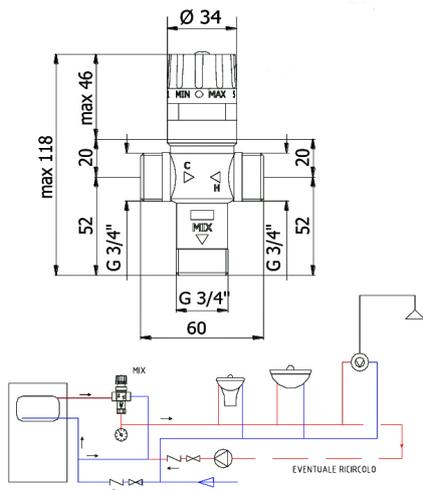


SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DISEGNO TECNICO



FOTO



FAMIGLIA PRODOTTO: MISCELATORI TERMOSTATICI – SERIE MIX SOLAR
CODICE: TMT34MSUN
DESCRIZIONE: Miscelatore termostatico 3/4" per pannelli solari.

PRESTAZIONI IDRAULICHE:

Si veda il grafico Pressione / Portata.

Funzione anticottatura: in mancanza di acqua fredda dall'impianto il miscelatore chiude

automaticamente l'ingresso dell'acqua calda interrompendo l'erogazione in uscita per evitare possibili scottature. Progettato per resistere a picchi di temperatura oltre i 100 °C.

CERTIFICAZIONI:

Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001.

Progettato secondo i principali punti della norma UNI EN 1111.

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

I miscelatori termostatici regolano ad un valore prefissato la temperatura dell'acqua miscelando automaticamente l'acqua calda e l'acqua fredda.

Consentono il massimo comfort, una sensibile economia di acqua ed energia, evitano il pericolo di scottature accidentali. Il miscelatore è tarato in fabbrica utilizzando acqua fredda a 15 °C ed acqua calda a 65 °C, a 3 bar, in modo che ai numeri stampati corrispondano indicativamente le temperature riportate nella tabella in alto. Studiati appositamente per installazione in sistemi a pannelli solari; in questi impianti infatti in estate e con scarso prelievo si possono raggiungere temperature molto elevate, prossime a 100° C, che possono presentare anche problemi di sicurezza. I miscelatori termostatici solari garantiscono la sicurezza e l'efficienza dell'impianto e sono progettati per resistere a picchi di temperatura oltre i 100 °C. La manopola può essere bloccata tramite l'apposito grano sul cappuccio, per evitare manomissioni accidentali. Gli ingressi e l'uscita hanno connessione 3/4" G maschio. E' possibile acquistare anche il Kit.7 bocchettone da 1/2", composto da 3 dadi da 3/4" e 3 codoli da 1/2" G maschio.

DATI TECNICI:

Ingressi: 3/4" G femmina

Uscita: 3/4" G femmina

Pressione massima (statica): 1.000 KPa (10 Bar)

Pressione di lavoro (dinamica): 100÷500 KPa (1÷5 Bar)

Temperatura massima ingresso: 100°C

Campo di regolazione: 30÷65°C

Precisione di regolazione: ±2 °C

Kv: 1,8 m³/h

Manopola con dispositivo di bloccaggio.

INSTALLAZIONE:

Rispettare assolutamente le connessioni:

HOT (H) = entrata acqua calda

COLD (C) = entrata acqua fredda

MIX = uscita acqua miscelata

-Se le pressioni dell'acqua calda e fredda sono sensibilmente diverse fra loro occorre

montare sugli ingressi delle valvole di ritegno.

-Se l'acqua delle alimentazioni contiene dei corpi estranei occorre montare dei filtri.

COMPOSIZIONE PRODOTTO:

MATERIALI:

TRATTAMENTI:

Corpo: Ottone stampato UNI EN 12165 CW617 N sabbiato e nichelato

Otturatore e organi interni: Ottone UNI EN 12164 CW617 N

O-RING: EPDM

Elemento termosensibile: A cera

Kit Prodotto: TMT34MSUN - 1

Manopola: Nylon PA6

APPROVATO

R.T.

REV.03 DATED 09/09/19

CONFEZIONE:

Imballo in base alle necessità.

Peso: 0,37 kg (senza imballo).

I dati riportati non possono essere ritenuti vincolanti. Thermomat S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza nessun preavviso.

Thermomat s.r.l.

Via M. Curie, 7 - 46034 Borgo Virgilio (Mantova) ITALY

Tel. + 39 0376 4473

www.thermomat.com - info@thermomat.com



Azienda con Sistema di Gestione Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015