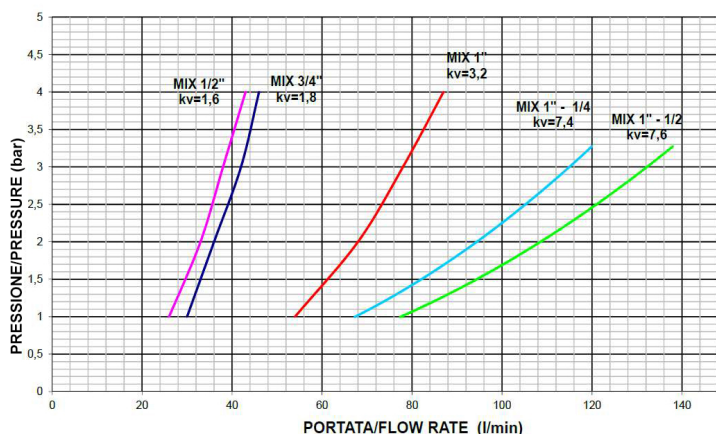
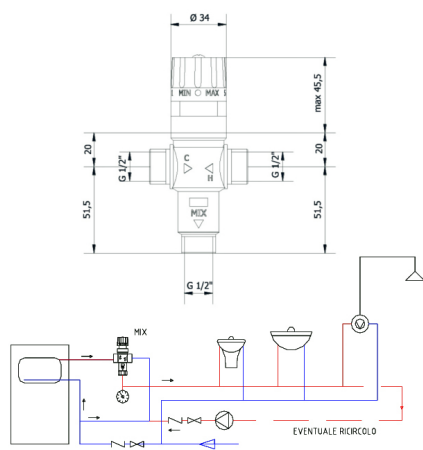


## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### DISEGNO TECNICO



### FOTO



**FAMIGLIA PRODOTTO:** MISCELATORI TERMOSTATICI – SERIE MIX TECH

**CODICE:** TMT12M

**DESCRIZIONE:**

Miscelatore termostatico 1/2".

#### PRESTAZIONI IDRAULICHE:

Funzione antiscottatura: 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.

#### CERTIFICAZIONI:

Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001

Progettato secondo i principali punti della norma UNI EN 1111.

### CARATTERISTICHE PRODOTTO:

Miscelatore termostatico da mezzo pollice; le dimensioni contenute lo rendono ideale per applicazioni in spazi ridotti. 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. Consigliati negli impianti di distribuzione dell'acqua calda prodotta da caldaie di ogni tipo, nei bagni di abitazioni e comunità. 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. La manopola può essere bloccata tramite l'apposito grano sul cappuccio per evitare manomissioni accidentali. Gli ingressi e l'uscita hanno connessione 1/2" G maschio e sono inoltre dotati di sedi per tubo rame Ø 15 mm.

#### DATI TECNICI:

Ingressi: 1/2" G maschio

Uscita: 1/2" G maschio

E' possibile utilizzare tubi rame Ø 15 mm sia agli ingressi che all'uscita.

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

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

Temperatura massima ingresso: 85°C

campo di regolazione: 30÷65°C

Precisione di regolazione: ±2 °C

kv: 1,6 m³/h

#### 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:

Corpo Ottone stampato UNI EN 12165 CW617 N sabbato e nichelato

Otturatore e organi interni Ottone UNI EN 12164 CW617 N

O-RING NBR

Elemento termosensibile A cera

Sil PRODOTTO: TMT12M - 1

Molle Acciaio INOX AISI 302

Manopola Nylon PA6

REV.03 DEL 04/09/19

#### MATERIALI:

APPROVATO

R.T.

#### TRATTAMENTI:

#### CONFEZIONE:

Imballo in base alle necessità. Imballo singolo in scatola 195 x 95 x 90 mm.

Peso: 0,42 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**