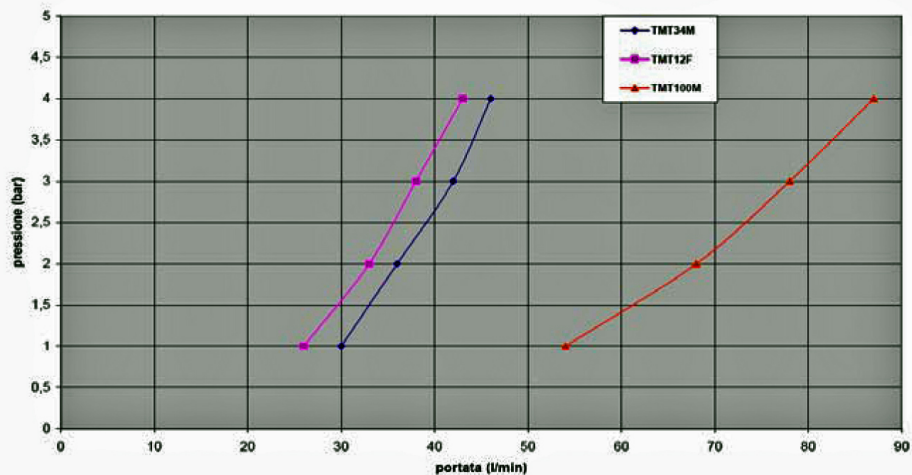
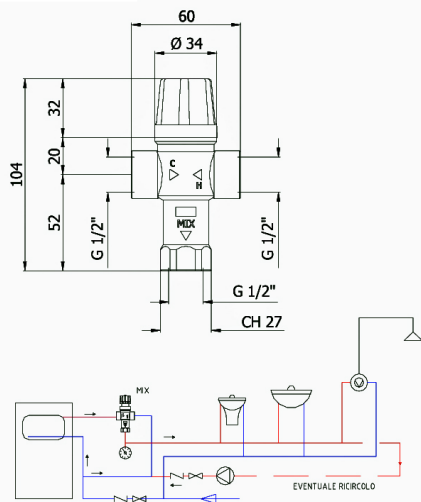


SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DISEGNO TECNICO



FOTO



FAMIGLIA PRODOTTO: MISCELATORI TERMOSTATICI – SERIE MIX SET
CODICE: TMTTF12F
DESCRIZIONE: Miscelatore termostatico 1/2" a taratura fissa.

PRESTAZIONI IDRAULICHE:

Si veda il grafico Pressione / Portata.

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 9001:2008.

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. 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. I miscelatori a taratura fissa vengono utilizzati dove è necessario impedire, soprattutto per ragioni di sicurezza, la manomissione da parte di persone non autorizzate. Il meccanismo di regolazione temperatura è protetto da uno speciale cappuccio antimanomissione.

Tale protezione può essere rimossa solo con specifico attrezzo e, ovviamente, solo intenzionalmente. La taratura standard è fatta a 48 °C, comunque il miscelatore può essere tarato a qualsiasi valore entro il campo dei 30-65 °C, secondo eventuale specifica richiesta. Gli ingressi e l'uscita hanno connessione 1/2" G femmina.

DATI TECNICI:

Ingressi: 1/2" G femmina

Uscita: 1/2" G femmina

Pressione massima di esercizio: 10 bar (per pressioni sopra i 5 bar montare un riduttore)

Pressione raccomandata: 1-5 bar

Pressione minima: 50 kPa (0,5 bar)

Temperatura max ingresso : 85°C

KV: 1,6 m³/h

Taratura standard 48 °C, a richiesta qualsiasi taratura tra 30 e 65 °C

Cappuccio antimanomissione.

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.

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

THERMOMAT SRL

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

Tel. + 39 0376 4473

www.thermomat.com - e-mail: info@thermomat.com

ST_PRODOTTO: TMTTF12F - 1

APPROVATO

R.T.

REV.01 DEL 01/03/16



COMPOSIZIONE PRODOTTO: Corpo Ottone stampato UNI EN 12165 CW617 N sabbiato e nichelato Otturatore e organi interni Ottone UNI EN 12164 CW614 N O-RING NBR Elemento termosensibile A cera Molle Acciaio INOX AISI 302 Manopola Nylon PA6	MATERIALI:	TRATTAMENTI:	CONFEZIONE: Imballo in base alle necessità. Peso: 0,37 kg (senza imballo).
--	-------------------	---------------------	---

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

ST_PRODOTTO: TMTTF12F - 1	APPROVATO R.T.
REV.01 DEL 01/03/16	

THERMOMAT SRL
Via M. Curie, 7 - 46034 Borgo Virgilio (Mantova) ITALY
Tel. + 39 0376 4473
www.thermomat.com - e-mail: info@thermomat.com

