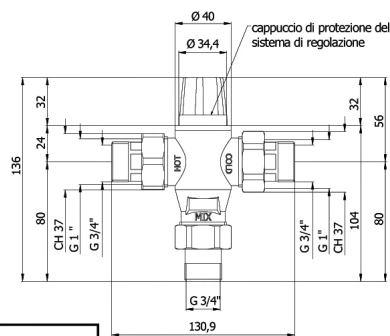
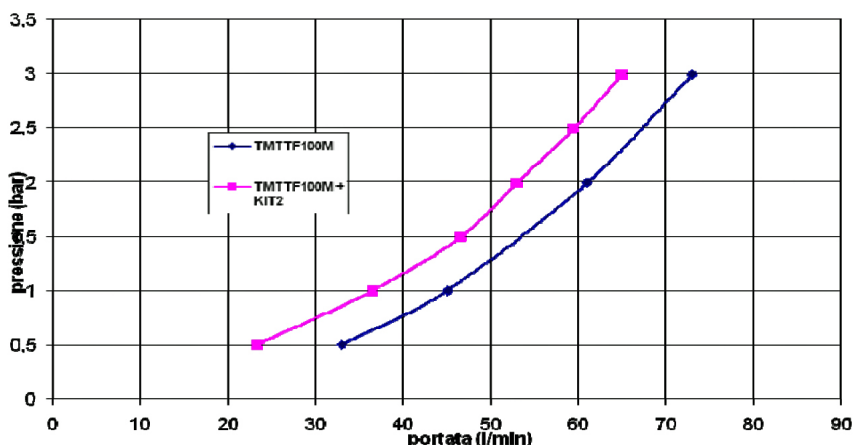
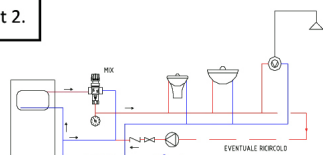


SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DISEGNO TECNICO



Disegno del cod.
TMTTF100M+ kit 2.



FOTO



FAMIGLIA PRODOTTO: MISCELATORI TERMOSTATICI – SERIE MIX SET

CODICE: TMTTF100M

DESCRIZIONE: Miscelatore termostatico 1" 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" G maschio. E' possibile acquistare anche il Kit 1 bocchettone da 3/4", composto da 3 dadi da 1" + 3 codoli da 3/4" G maschio, il Kit 2 composto da 3 dadi da 1" + 3 codoli da 3/4" G maschio + 2 valvole di non ritorno DN20, o il Kit 3 composto da 3 dadi da 1" + 3 ogive Ø22.

ST_PRODOTTO: TMTTF100M - 1

APPROVATO
R.T.

REV.01 DEL 01/03/16

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**

| | |
|---|--|
| <p>DATI TECNICI: Ingressi: 1" G maschio Uscita: 1" G maschio 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: 3,2 m3/h, portata 72 l/min (a 3 bar), versione senza VNR DN20 KV: 2,2 m3/h, portata 65 l/min (a 3 bar), versione con VNR DN20 Taratura standard 48 °C, a richiesta qualsiasi taratura tra 30 e 65 °C Cappuccio antimanomissione.</p> | <p>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.</p> |
| <p>COMPOSIZIONE PRODOTTO: MATERIALI: TRATTAMENTI: 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</p> | <p>CONFEZIONE: Imballo in base alle necessità. Peso: 0,87 kg (senza imballo).</p> |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| ST_PRODOTTO: TMTTF100M - 1 | APPROVATO R.T. |
| REV.01 DEL 01/03/16 | |

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