





FAMIGLIA PRODOTTO: MISCELATORI TERMOSTATICI - SERIE MIX THERMO-R CODICE: TMR100M20

DESCRIZIONE:

Miscelatore termostatico a "L" per riscaldamento, campo di regolazione 20-48 °C connessioni da 1".

#### PRESTAZIONI IDRAULICHE:

Particolarmente adatti all'utilizzo per sistemi di riscaldamento dove è necessario regolare

costantemente la temperatura di mandata dell'acqua calda.

Possono essere utilizzate per la regolazione dell'acqua di impianti a pannelli radianti e nei sistemi sanitari.

## CERTIFICAZIONI:

Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001:2008.

### **CARATTERISTICHE PRODOTTO:**

I miscelatori termostatici regolano ad un valore prefissato la temperatura dell'acqua miscelando automaticamente l'acqua calda (mandata) e l'acqua fredda (ritorno). Consentono il massimo comfort, una sensibile economia di acqua ed energia.

Il range di temperatura va da 20 a 48 °C, ideale per impianti a pannelli radianti. Le connessioni sono da 1" maschio. La forma costruttiva del corpo con connessioni di ingresso (ROSSO - BLU) a 90 ° è particolarmente vantaggiosa in tutte le applicazioni in cui le tubazioni di andata e ritorno sono posizionate parallelamente, oppure nel montaggio della valvola all'interno delle centraline di termoregolazione in cui si deve rispettare un interasse di

#### DATI TECNICI:

Ingressi: 1" G maschio Uscita: 1" G maschio

Pressione massima di esercizio: 10 bar Pressione raccomandata: 0÷5 bar Temperatura max ingresso : 90°C

Campo di regolazione: 20÷47 °C

KV: 2,7 m3/h

#### COMPOSIZIONE PRODOTTO: MATERIALI:

Corpo Ottone stampato UNI EN 12165 CW617 N sabbiato Otturatore e organi interni Ottone UNI EN 12164 CW614 N

125 mm tra le tubazioni di andata e ritorno.

O-RING NBR

Elemento termosensibile A cera Molle Acciaio INOX AISI 302 Manopola Nylon PA6

#### INSTALLAZIONE:

Rispettare assolutamente le connessioni: ROSSO = entrata acqua calda (mandata) BLU = entrata acqua fredda (ritorno)

MIX = uscita acqua miscelata

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

# CONFEZIONE:

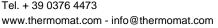
Imballo in base alle necessità. Peso: 0,5 kg (senza imballo).

ST_PRODOTTO: TMR100M20	- 1	APPROVATO R.T.
REV.00 DEL 28/03/11		

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.



Via M. Curie, 7 - 46034 Borgo Virgilio (Mantova) ITALY Tel. + 39 0376 4473





TRATTAMENTI: