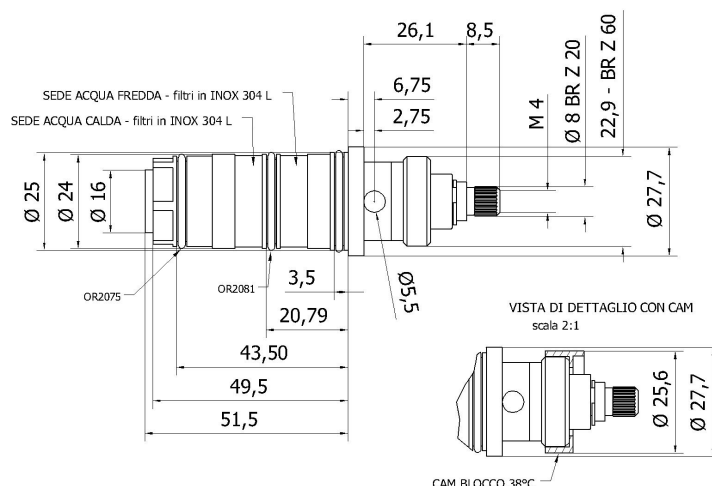


## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### DISEGNO TECNICO



### FOTO



### FAMIGLIA PRODOTTO: CARTUCCE TERMOSTATICHE

**CODICE:** TCRT12SMALL

### DESCRIZIONE:

Cartuccia termostatica 1/2" diametro 25 mm.

### PRESTAZIONI IDRAULICHE:

Portata: 27 l/min a 3 bar (1.650 l/ora) con filtri, a 38°C.

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.

Chiusura di sicurezza conforme alla Norma tecnica UNI EN 1111.

Conforme ai requisiti ACS - dossier n° 10 ACC LY 242

Conforme ai requisiti WRAS

### CARATTERISTICHE PRODOTTO:

Cartuccia termostatica da 1/2" SMALL diametro 25 mm completa di cam blocco temperatura, senza finitura. E' un dispositivo estraibile che comprende tutta la parte funzionale del miscelatore termostatico. La cartuccia THERMOMAT SMALL viene bloccata nel corpo del miscelatore mediante grano radiale avvitato sul corpo del rubinetto, che ne determina anche la corretta messa in fase, oppure può essere bloccata con una ghiera premicartuccia. È collaudata e tarata in fabbrica. È possibile smontarla e rimontarla senza togliere la cam, quindi in caso di smontaggio per pulizia filtri non è necessario rifare la taratura. Un sistema di sicurezza permette di superare la temperatura di 38°C solo agendo su un apposito pulsante. La cartuccia Thermomat Small regola automaticamente la temperatura dell'acqua al valore desiderato, indipendentemente dalle variazioni di pressione. Assicura il massimo comfort, sensibile economia d'acqua e di energia, evita il pericolo di scottature accidentali. La cartuccia ha dimensioni molto contenute, ideale per corpi dalla forma minimale e essenziale che presentano ingombri ridotti, anche di forma rettangolare.

### DATI TECNICI:

Pressione massima (statica): 1.000 kPa (10 bar)

Pressione di lavoro (dinamica): 100÷500 kPa (1÷5 bar)

Temperatura max ingresso : 85°C

Temperatura raccomandata per risparmio energetico: 60 °C

Campo di regolazione: 17-59°C

Blocco sicurezza manopola: 38 °C

Temperatura acqua calda in ingresso: 65 °C

Temperatura acqua fredda in ingresso: 15 °C

Portata tutta acqua calda: 950 l/h

Portata tutta acqua fredda: 1050 l/h

### MANUTENZIONE:

In caso di incrostazioni di calcare o depositi di sporcizia chiudere l'acqua dell'impianto, sfilare la cartuccia completa di cam in modo da non perdere le tarature ed immergerla per 2-4 ore in aceto o soluzione di aceto e acqua, muovendo spesso la cartuccia per staccare i depositi di calcare dal corpo. Sciacquare e installare nella propria sede, fissandola tramite l'apposito grano radiale.

### COMPOSIZIONE PRODOTTO:

Corpo e testata - Ottone UNI EN 12164 CW614 N

O-RING - NBR

Elemento termosensibile a cera

Molle e filtri - acciaio INOX

Cam - POM / Resina acetica

### MATERIALI:

### TRATTAMENTI:

### CONFEZIONE:

Imballo in base alle necessità.

Peso: 0,185 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: TCRT12SMALL	- 1	APPROVATO
		R.T.
REV.00 DEL 07/07/10		

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

