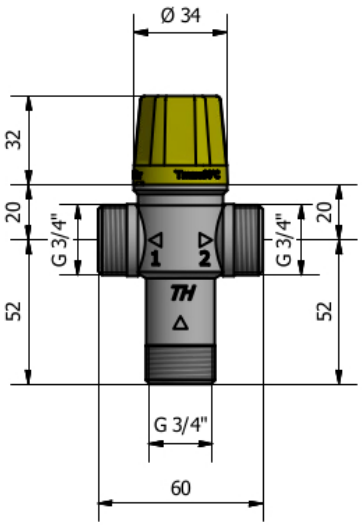
SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DISEGNO TECNICO



FOTO

FAMIGLIA PRODOTTO: VALVOLE DEVIATRICI TERMOSTATICHE – SERIE MIX SOLAR
CODICE: TMT34M45SUN
DESCRIZIONE: Valvola miscelatrice termostatica 3/4" per pannelli solari. Taratura a 45°C.

PRESTAZIONI IDRAULICHE:

CERTIFICAZIONI:
Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001
Progettato secondo i principali punti della norma UNI EN 1111.

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

La valvola deviatrice solare trova applicazione negli impianti solari termici, in tutte quelle situazioni in cui si vuole deviare il percorso del fluido in funzione della temperatura istantanea posseduta.

Il sensore termostatico immerso direttamente nel fluido “sente” la temperatura, e in funzione delvalore del SET-POINT (45°C),devia il percorso. La deviatrice termostatica non presenta dispositivi elettrici/elettronici, con grande beneficio di affidabilità, semplicità impiantistica e con un risparmio di energia elettrica.

ST_PRODOTTO: TVDT34M45SUN	APPROVATO - 1 R.T.
REV.00 DEL 08/06/2020	

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

DATI TECNICI:
Connessione ingresso: 3/4" maschio
Connessioni uscita: 3/4" maschio
Pressione massima (statica): 1.000 KPa (10 Bar)
Pressione di lavoro (dinamica): 100÷500 KPa (1÷ 5 Bar)
Temperatura massima ingresso: 90°C
Precisione di regolazione: ±2 °C

Differenza di temperatura per la commutazione: 4,5 °C

Taratura: 45 °C

INSTALLAZIONE:
Collegare l'uscita dell'acqua sanitaria dal bollitore solare all' ingresso della valvola deviatrice (¾" M)
Collegare l'uscita 2 della valvola deviatrice (¾ " M) all'ingresso della caldaia/generatore.
Collegare l'uscita 1 della valvola deviatrice (¾ " M) all'ingresso HOT di un miscelatore termostatico solare.

Prima di installare il prodotto si vedano le istruzioni complete.

COMPOSIZIONE PRODOTTO: **MATERIALI:** **TRATTAMENTI:**
Corpo Ottone stampato UNI EN 12165 CW617 N sabbiato e nichelato
Otturatore e organi interni Ottone UNI EN 12164 CW617 N
O-RING EPDM
Elemento termosensibile A cera
Molle Acciaio INOX AISI 302
Manopola Nylon PA6

CONFEZIONE:
Imballo in base alle necessità.
Peso: 0,4 kg (senza imballo).

ST_PRODOTTO: TVDT34M45SUN	APPROVATO - 1 R.T.
REV.00 DEL 08/06/2020	

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