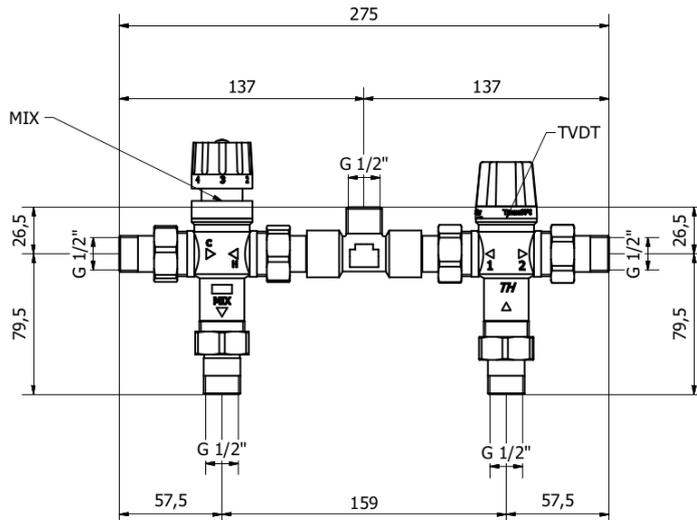


SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DISEGNO TECNICO



FOTO



FAMIGLIA PRODOTTO: KIT TERMOSTATICI SOLARI – SERIE MIX SOLAR

CODICE: TKITDEV12SUN35

DESCRIZIONE: Kit termostatico di collegamento solare-caldaia. Connessioni 1/2".

Taratura a 35 °C.

PRESTAZIONI IDRAULICHE:

CERTIFICAZIONI:

Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001

Progettato secondo i principali punti della norma UNI EN 1111.

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

I kit di regolazione con valvola deviatrice e miscelatore solare trovano applicazione negli impianti solari termici, in tutte quelle situazioni in cui si vuole deviare il percorso del fluido in funzione della temperatura istantanea posseduta e fornire una adeguata regolazione.

Il sensore termostatico immerso direttamente nel fluido "sente" la temperatura, e in funzione del valore del SET-POINT (35°C), devia il percorso.

Grazie al miscelatore integrato è possibile regolare la temperatura di uscita dal kit. Il kit non presenta dispositivi elettrici/elettronici, con grande beneficio di affidabilità, semplicità impiantistica e con un risparmio di energia elettrica.

DATI TECNICI:

Connessione ingresso: 1/2" maschio

Connessioni uscita: 1/2" maschio

Pressione massima (statica): 1.000 KPa (10 Bar)

Pressione di lavoro (dinamica): 100÷500 KPa (1÷5 Bar)

Temperatura massima ingresso: 100°C

Precisione di regolazione: ±2 °C

Taratura deviatrice: 35°C.

INSTALLAZIONE:

Collegare il codolo di ingresso della valvola deviatrice (1/2" M) all'uscita dell'acqua sanitaria dal bollitore solare.

Collegare il codolo dell'uscita 2 della valvola deviatrice (1/2" M) all'ingresso della caldaia.

Collegare il codolo dell'ingresso C del miscelatore termostatico (1/2" M) all'acqua fredda di rete.

Collegare l'uscita MIX del miscelatore termostatico (1/2" M) all'impianto a di acqua sanitaria per l'utilizzatore.

Collegare l'uscita di acqua calda della caldaia/generatore al raccordo a T (1/2" M)

pre-assemblato nel kit descritto, tra valvola deviatrice e miscelatore termostatico. Dopo aver installato il kit regolare la temperatura del miscelatore al valore desiderato.

Prima di installare il prodotto si vedano le istruzioni complete.

COMPOSIZIONE PRODOTTO: 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	MATERIALI:	TRATTAMENTI:	CONFEZIONE: Imballo in base alle necessità. Peso: 1,2 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: TVKITDEV12SUN35	APPROVATO - 1 R.T.
REV.00 DEL 08/06/2020	

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

