



**Kit di collegamento termostatico
solare-caldaia con accumulo
SOLARINCAL-T**



serie 262

Funzione - Particolarità

- gestisce automaticamente l'energia termica contenuta in un accumulo solare
- distribuisce acqua calda a temperatura controllata ed ottimale nell'impianto sanitario
- funzionamento autonomo completamente meccanico, senza energia esterna e collegamenti elettrici
- completo di valvola deviatrice termostatica e miscelatore termostatico antiscottatura
- abbinabile a **caldaie con accumulo, con integrazione termica**
- dotato di accoppiamento regolabile tra valvola deviatrice e miscelatore
- permette un'agevole installazione idraulica sia su impianti nuovi che esistenti
- completo di copertura protettiva a guscio preformata

Gamma prodotti

Codice **262350** Kit di collegamento termostatico solare-caldaia con accumulo.
Misura 3/4"

Serie 262

Documentazione di riferimento: **depl. 01164**

Caratteristiche tecniche

Prestazioni

Fluido di impiego: acqua potabile

Miscelatore termostatico

Pressione max d'esercizio: 10 bar (statica); 5 bar (dinamica)
 Temperatura max ingresso: 100°C
 Campo di regolazione temperatura: 35÷55°C
 Taratura di fabbrica: 43°C
 Precisione: ±2°C
 Massimo rapporto tra le pressioni in ingresso (C/F o F/C): 2:1
 Minima differenza di temperatura tra ingresso acqua calda e uscita miscelata per assicurare la prestazione antiscottatura: 10°C
 Minima portata per un funzionamento stabile: 4 l/min
 Prestazioni a norme: NF 079 doc.8, EN 15092, EN 1111, EN 1287

Valvola deviatrice termostatica

Pressione max d'esercizio: 10 bar
 Pressione differenziale max: 5 bar
 Temperatura max ingresso: 100°C
 Taratura di fabbrica: 45°C
 Precisione: ±2°C

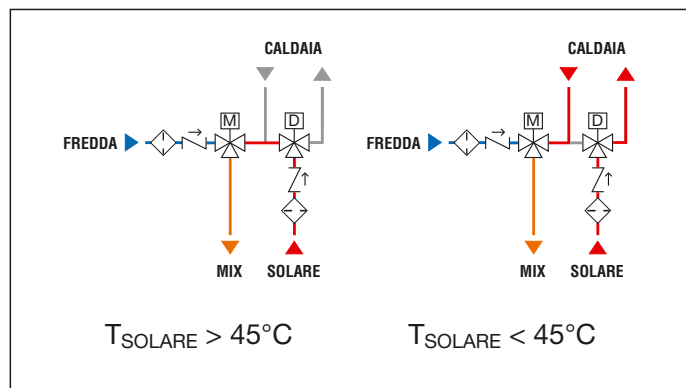
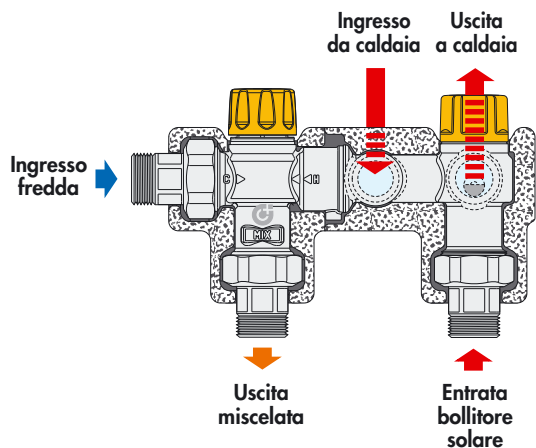
Copertura protettiva

Campo di temperatura: -5÷110°C
 Reazione al fuoco (EN 13501-1): classe B

Attacchi: - ingresso ed uscita: 3/4" M a bocchettone
 - caldaia: 3/4" M



Schema idraulico



Funzionamento

Una valvola deviatrice termostatica, posta in ingresso al kit, riceve l'acqua calda proveniente dall'accumulo solare.

In funzione della temperatura impostata, la valvola devia in modo proporzionale ed automatico l'acqua tra il circuito d'utenza e quello della **caldaia con accumulo, con integrazione termica**.

La valvola modula le portate in modo da sfruttare appieno l'energia contenuta nell'accumulo solare e ridurre al minimo i tempi di intervento della caldaia.

Un miscelatore termostatico anticottatura, posto all'uscita del kit, controlla e limita sempre la temperatura dell'acqua inviata all'utenza.

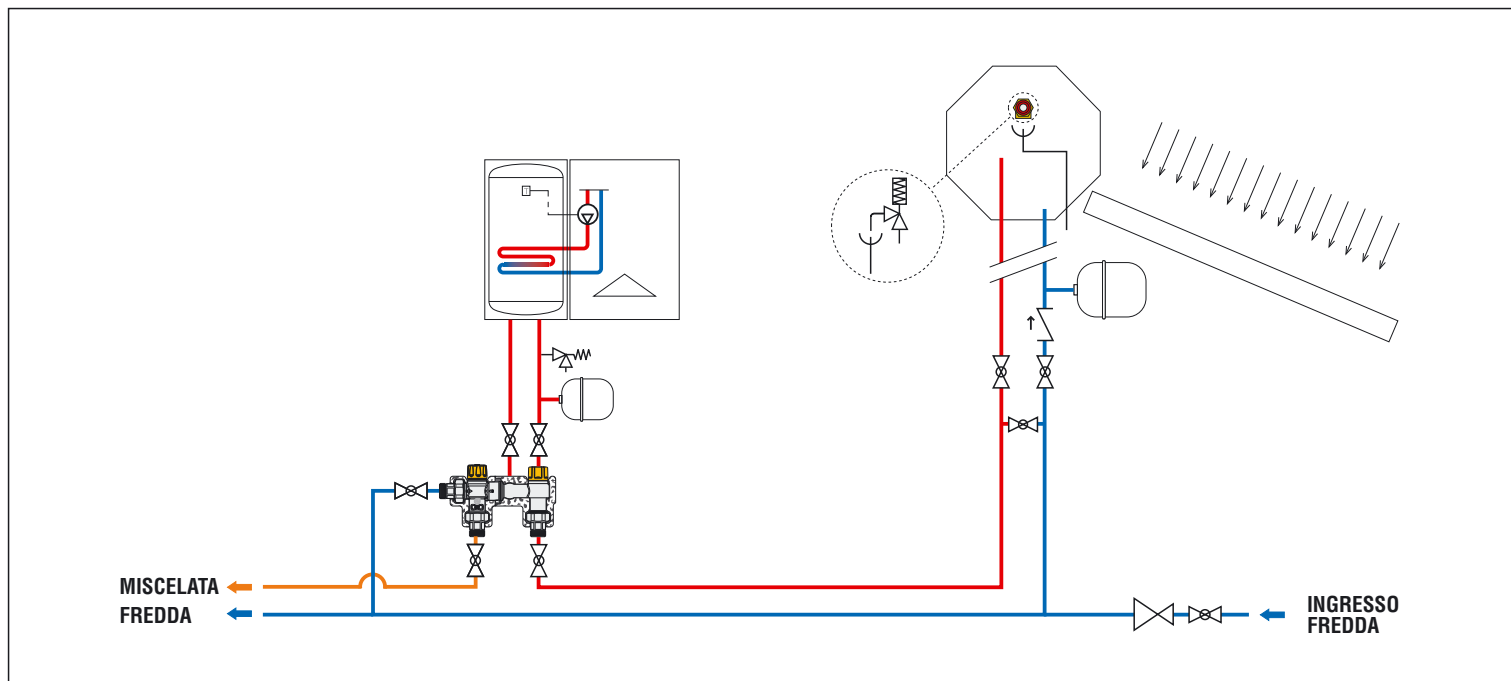
Accoppiamento miscelatore-valvola deviatrice

L'accoppiamento miscelatore-valvola deviatrice adottato sul kit di collegamento solare-caldaia SolarincaI permette la rotazione di 360° del miscelatore, per meglio adattarsi alle più svariate esigenze impiantistiche.

Una specifica copertura protettiva a guscio preformata è fornita a completamento del prodotto.



Schema applicativo



Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

CALEFFI S.P.A. · S.R.229, N.25 · 28010 FONTANETO D'AGOGNA (NO) · TEL. +39 0322 8491 · FAX +39 0322 863305

· www.caleffi.it · info@caleffi.it ·

© Copyright 2008 Caleffi