

Scheda tecnica

Sistemi di miscelazione cod. 0035531



Funzione

Il gruppo di miscelazione cod. 0035531 è un gruppo di regolazione che riunisce in un unico dispositivo un insieme di componenti in grado di mantenere la temperatura in un circuito a pannelli radianti ad un valore impostato all'interno di un impianto di riscaldamento di tipo misto. La temperatura dell'acqua nei pannelli radianti viene mantenuta costante da una valvola di regolazione, la quale miscela l'acqua ad alta temperatura in arrivo dalla caldaia con quella a più bassa temperatura in circolazione nei pannelli stessi.

Può essere collegato direttamente, mediante un raccordo a tenuta morbida da G 1" maschio, ai collettori per pannelli radianti di produzione già in commercio. Perciò è molto vantaggioso perché si può tenere il gruppo di miscela come componente modulare e può essere facilmente installato sia alla sinistra, sia alla destra del collettore di distribuzione.



Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	6 bar
Pressione massima differenziale:	1 bar
Temperatura massima sul circuito primario:	80 °C
Temperatura massima di esercizio sul secondario:	70 °C
Campo di regolazione temperatura del circuito secondario:	20 ÷ 65 °C
Range termometro:	0 ÷ 80 °C
Attacchi sul circuito primario (alla caldaia):	G 1" femmina
Attacchi al collettore secondario:	G 1" maschio
Campo di regolazione testa term.:	20 ÷ 65 °C
Lunghezza capillare:	2 m
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019
Portata	Kvs dal primario 3,5, Kvs ricircolo 2,5

Materiali costruttivi

Gruppo di miscela

Materiale corpo:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Materiale otturatore:	CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico
Parti in acciaio:	Acciaio inox

Accessori

Parti in ottone:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016;
Parti in acciaio:	Acciaio inox
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico
Materiale valvola ritegno:	Acetalica

Termostato

Materiale termostato:	ABS bianco RAL9016
Materiale sensore:	Liquido

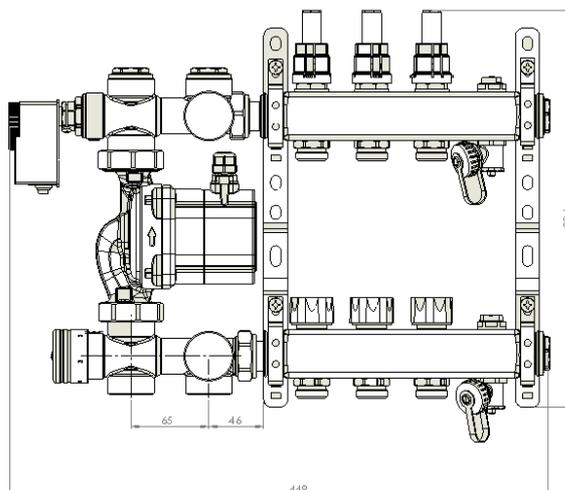
Termometro

Cassa e gambo termometro:	Acciaio zincato
Copertura:	Materiale plastico trasparente
Elemento termometrico:	Molla a spirale bimettalica

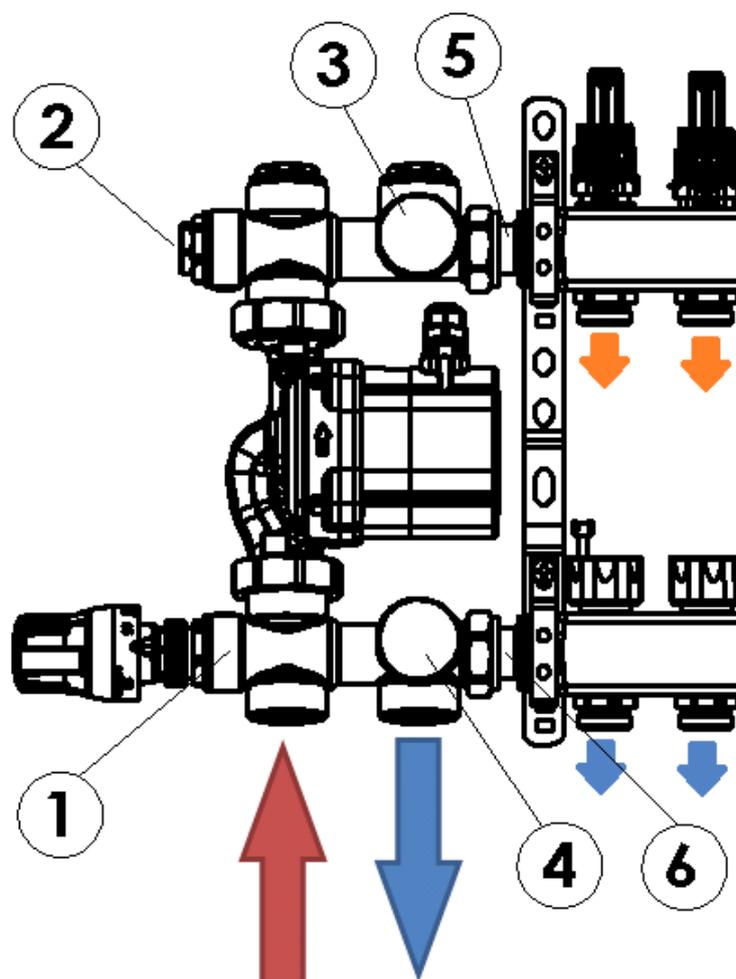
Finitura

Nichelato

Dimensioni



Costruzione



1. Valvola di regolazione termostattabile comandata con testa termostatica con sonda a distanza o tramite testa elettrotermica 0-10V o motore elettrico 3 punti o 0-10V

2. Pozzetto per alloggiamento sonda

3. Termometro

4. Termometro

5. Raccordi di unione

6. Raccordi di unione