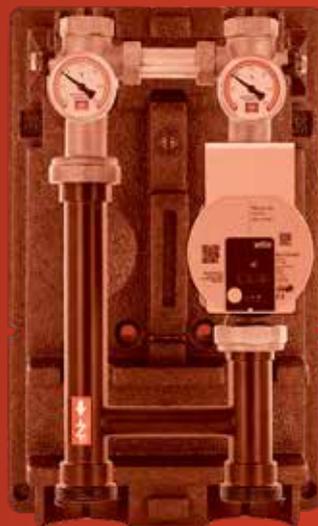


MODULI DI RILANCIO DIRETTO
LATO IMPIANTO FEMMINA 1"
LATO COLLETTORE MASCHIO 1"1/2
INTERASSE 125 MM



DESCRIZIONE

I moduli idraulici pre-assemblati, installati in accoppiamento ai collettori di distribuzione, costituiscono un sistema componibile e versatile per la realizzazione di centrali termiche. Ogni elemento è pensato e realizzato per svolgere una funzione specifica, ma la modularità dell'intero sistema, che si sviluppa abbinando tra loro le unità di rilancio e un appropriato collettore, permette di soddisfare una vasta gamma di esigenze impiantistiche moderne. Il Modulo di Rilancio diretto preleva il fluido vettore dal collettore cui è collegato e, senza modificarne la temperatura, lo rilancia direttamente alla relativa zona dell'impianto secondario; il circolatore fornisce la prevalenza idraulica necessaria. Trova applicazione in quegli impianti di riscaldamento e di raffrescamento in cui non occorre eseguire una modifica sulla temperatura del circuito primario per far fronte alle esigenze del circuito secondario. Le valvole d'intercettazione poste sui due rami permettono di isolare l'impianto, attraverso i due termometri montati sulle valvole d'intercettazione è possibile verificare le temperature di mandata e di ritorno al collettore, la valvola di ritegno alloggiata nel ritorno impedisce il verificarsi di circolazioni parassite nel ramo d'impianto a valle, mentre l'involucro di coibentazione trattiene le dispersioni termiche e protegge i componenti. Il Modulo di Rilancio è disponibile con circolatore Para oppure senza.

Ogni componente del sistema è fornito pre-assemblato e collaudato, quindi si rende necessario solamente il collegamento al collettore di distribuzione; ciò rappresenta un vantaggio in termini di tempo e costi per l'installatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:	
massima di esercizio	10 bar
Temperature:	
massima di esercizio	85°C
massima dell'ambiente	80°C
Filettature:	
lato impianto	G 1" F - ISO 228/1
lato collettore	G 1"1/2 M - ISO 228/1
interasse mandata-ritorno	125 mm
scartamento circolatore	130 mm
Termometro:	
cassa	di diametro 50mm
scala	0÷120°C
bulbo	9x27mm
Valvola di ritegno:	DN25
Circolatore:	
alimentazione	230 V - 50/60 Hz
pressione di alimentazione minima	0,5 bar
prevalenza massima con Q=0 m ³ /h	6 m
massima potenza assorbita	25 Watt
Fluidi compatibili:	
acqua	
soluzioni glicolate	glicole max. 50%

COSTRUZIONE

Tubazioni	acciaio verniciato
Valvole di intercettazione	ottone
Ghiere	ottone
Valvola di ritegno	
corpo	POM
molla	acciaio inox
elementi di tenuta	NBR
Circolatore Para	
corpo pompa	ghisa
girante	polipropilene
albero	acciaio inossidabile
elementi di tenuta	EPDM
grado di protezione	IPx4D
Coibentazione	
materiale	polipropilene espanso
dimensioni	385x249x240 mm

CODICE PRODOTTI

2250.000 senza circolatore
2250.100 con circolatore Para 25/6 - 43/SC



OFFICINE RIGAMONTI
Costruiamo valore

OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
italia@officinerigamonti.it

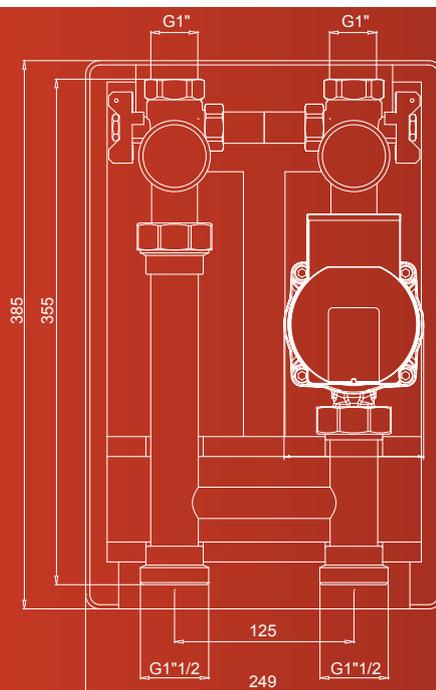
2250

MODULI DI RILANCIO DIRETTO

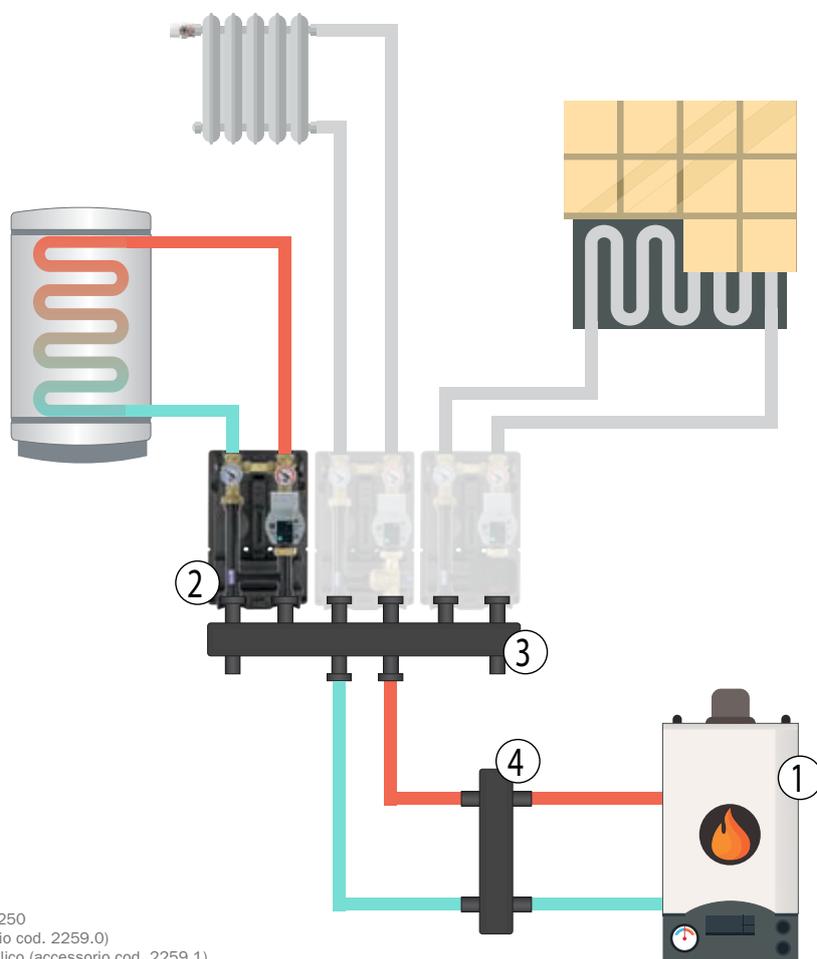
LATO IMPIANTO FEMMINA 1"

LATO COLLETTORE MASCHIO 1"1/2

INTERASSE 125 MM



DIMENSIONI COIBENTAZIONE 385x249x240mm



LEGENDA

- 1 - Caldaia
- 2 - Modulo di rilancio 2250
- 3 - Collettore (accessorio cod. 2259.0)
- 4 - Compensatore idraulico (accessorio cod. 2259.1)

Tutti i dati riportati nel presente catalogo, caratteristiche tecniche, illustrazioni e descrizioni, non sono impegnativi e possono variare senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata e perseguibile legalmente.

