

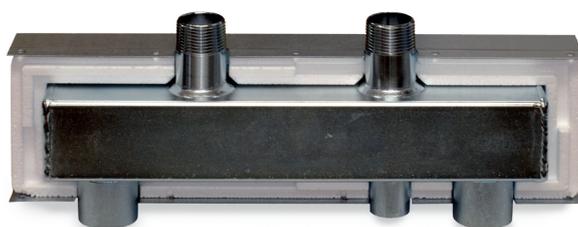
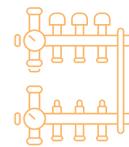


An Orbia business.

Separatore idraulico e accessori

Separatore idraulico

COLLETTORI E
REGOLAZIONI



Codice	Portata m ³ /h	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	A mm	B mm	H mm
117321	2	1" F	1" M	382	110	110
117331	3	1"1/4 F	1"1/4 M	382	110	110

Testo di capitolato

Separatore idraulico in tubolare elettrosaldato e zincato, compatto e pronto per il montaggio; dotato di connessione filettata maschio lato impianto e connessione filettata femmina dal lato caldaia; dotato di attacco inferiore 1/2" femmina per sonda caldaia; dotato di guscio termoisolante di protezione rivestito in lamiera zincata sp. 0,55 mm; temperatura di esercizio massima 110°C, pressione di esercizio massima 6 bar, staffe di supporto non incluse.

Impiego

Questo elemento ha due funzioni molto importanti:

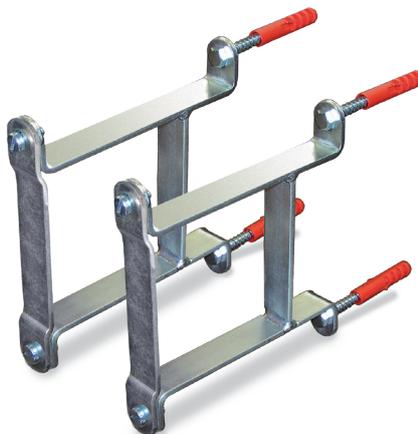
- separare idraulicamente il circuito primario dal secondario;
- permettere una maggiore portata sul collettore di distribuzione rispetto alla circolazione volumetrica che si ha in caldaia.

Consigliato in abbinamento alle caldaie a condensazione, assieme ad una corretta regolazione del circolatore della caldaia, la presenza del separatore idraulico garantisce una temperatura di ritorno bassa (sempre inferiore ai 57°C, temperatura di condensazione del vapore acqueo del gas metano), aumentando il rendimento dell'impianto.

Normalmente viene montato orizzontale e direttamente agganciato al collettore di distribuzione, ma è possibile utilizzarlo da solo in caso di sistemi monozona, direttamente agganciato all'unico gruppo di miscelazione/rilancio.



Staffe di fissaggio per separatore



Codice	Distanza mm
107318	100

Testo di capitolato

Staffe murali di supporto per il separatore idraulico.

Impiego

Staffe utilizzate per il fissaggio del separatore idraulico al muro nel caso questo venga montato senza collettore di distribuzione.

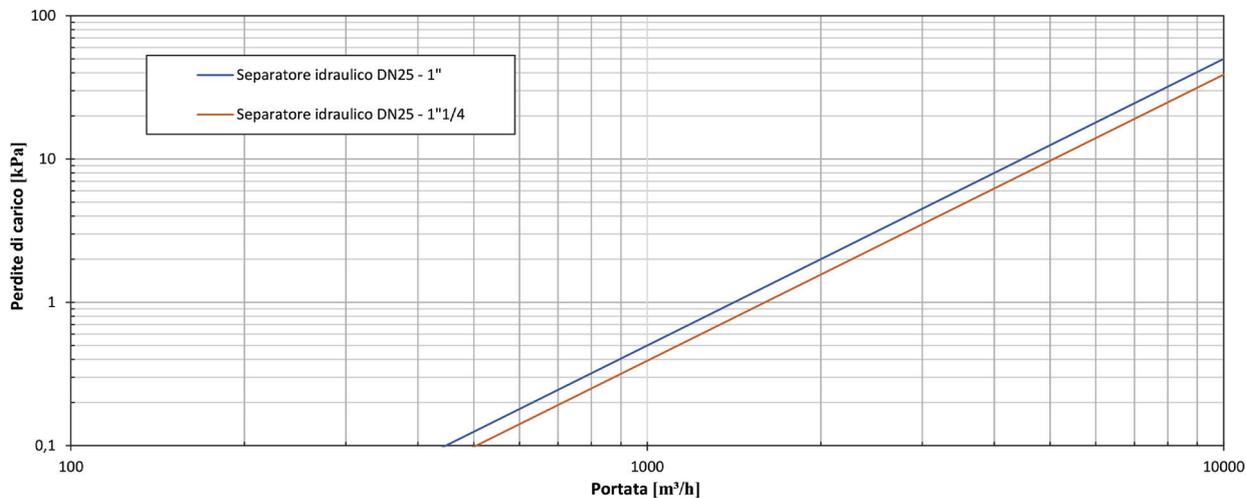
Caratteristiche tecniche

Separatore idraulico	UoM	Portate fino a 2m ³ /h	Portate fino a 3m ³ /h
Connessione al collettore	pollici	1" M	1" 1/4 M
Interasse lato collettore	mm	125	125
Connessione alla caldaia	pollici	1" F	1" 1/4 F
Interasse lato caldaia	mm	250	250
Attacco inferiore per sonda caldaia	pollici	1/2"	1/2"
Portata raccomandata al circuito primario	l/h	2000	3000
Portata massima al circuito primario	l/h	4000	5000
Portata massima totale al circuito secondario	l/h	4000	5000
Box di protezione	-	Acciaio zincato	Acciaio zincato
Isolamento termico	-	EPS	EPS
Spessore isolamento	mm	25	25
Sezione box isolante	mm	110x110	110x110
Lunghezza	mm	380	380



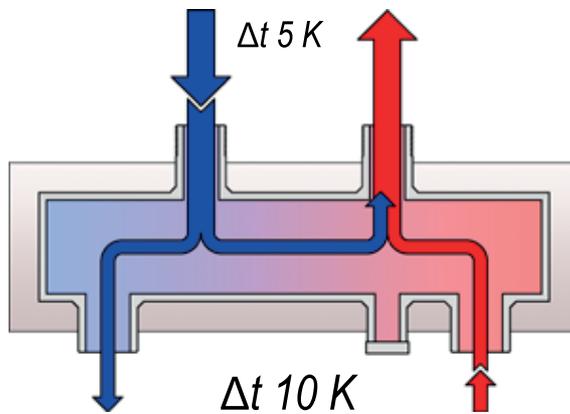
Curve caratteristiche

Portata - perdite di carico



Principio di funzionamento

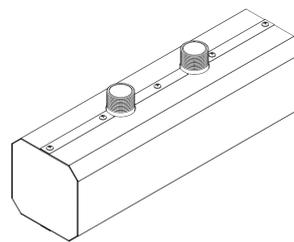
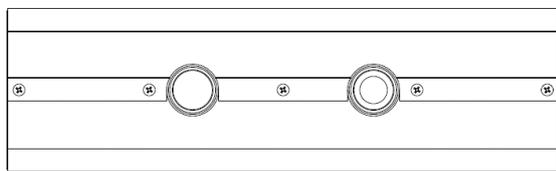
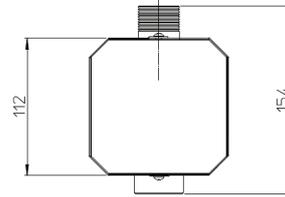
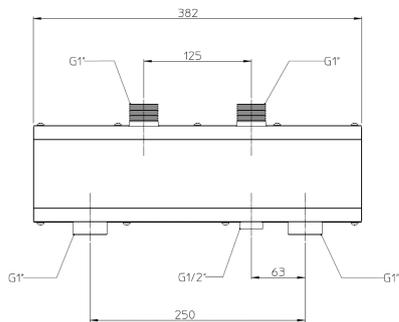
Collettore: maggiore circolazione



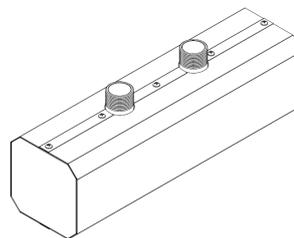
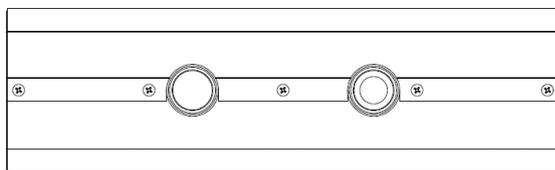
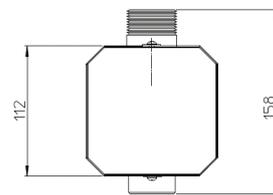
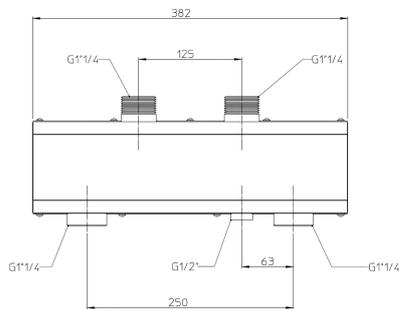
Caldaia: minore circolazione



Dimensionale separatore idraulico 2mc/h



Dimensionale separatore idraulico 3mc/h



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo.

Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.



2024 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

© 2024 Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione. RAEE IT2104000012913 - Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936