

SCAMBIATORE DI CALORE RAPIDO



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori di calore rapidi sono costituiti da una serpentina in rame a doppia spirale racchiusa in un fasciame di acciaio al carbonio. La particolare configurazione interna, obbligando i due fluidi a percorsi in controcorrente, garantisce uno scambio termico rapido ed efficiente. Essi trovano innumerevoli utilizzi nel settore della termoidraulica, ad esempio si prestano alla preparazione di ACS in accoppiamento a termocamini o a generatori a biomassa

IMPIEGO

Produzione rapida di acqua calda.

MATERIALI

Acciaio al carbonio

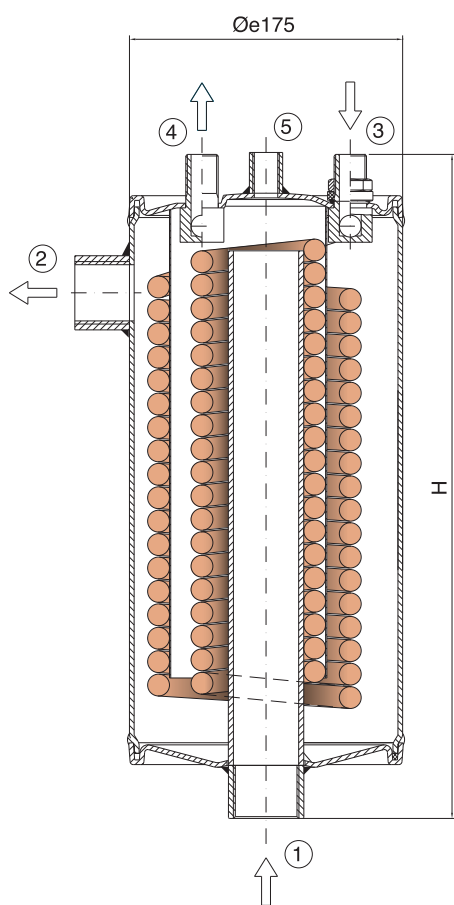
SCAMBIATORE DI CALORE

di tipo fisso a serpentina in rame a doppia spirale.

GARANZIA

2 anni

Vedi condizioni generali di vendita.



- 1 Ingresso primario
- 2 Uscita primario
- 3 Ingresso secondario
- 4 Uscita secondario
- 5 Spurgo aria

SCAMBIATORE DI CALORE RAPIDO

Modello	CODICE	SUPERFICIE
		SCAMBIATORE
		[m ²]
24000	3681160120001	0,5
35000	3681160120002	0,7
45000	3681160120003	0,9

Modello	Diametro esterno	Altezza H	1-2	3-4	5
	di scambio				
	[mm]	[mm]	Connessioni		
24000	175	320	1" 1/2	1/2"	3/8"
35000		425	1" 1/2	1/2"	3/8"
45000		525	1" 1/2	1/2"	3/8"

Temperatura primario 85 °C, secondario da 10 a 60 °C

Modello	Potenza scambiata		Portata primario	Produzione A.C.S.
	[Kcal/h]	[Kw]	[lt/h]	[lt/h]
24000	24200	28,14	1880	480
35000	35651	41,46	2150	709
45000	45124	52,48	2380	897

Temperatura primario 75 °C, secondario da 10 a 45 °C

Modello	Potenza scambiata		Portata primario	Produzione A.C.S.
	[Kcal/h]	[Kw]	[lt/h]	[lt/h]
24000	24147	28,08	1880	685
35000	35335	41,09	2150	1004
45000	44554	51,82	2380	1267