

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

Serie SCP, 5 mod. da 70 a 1200 kW



DESCRIZIONE

- Scambiatori di calore a piastre in acciaio inox AISI 304 L, guarnizioni incollate EPDM e flussi paralleli.
- Adatti alla separazione idraulica di caldaie dall'impianto di riscaldamento sia a termosifoni che pannelli radianti e alla produzione di acqua calda sanitaria.
- 4 modelli per potenze da 70 a 1.200 kW.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

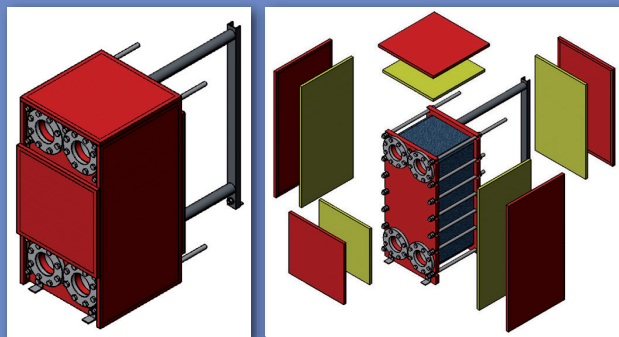
- Pressione MAX: **16 bar**;
- Temp. MAX esercizio: **95°C**;

GARANZIA STANDARD

- **1 ANNO** corpo scambiatore

ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico degli scambiatori serie SCP è costituito da pannelli in lamiera preverniciata a fuoco mobili, con coibentazione in lana di roccia spessore 20 mm.



MODELLI DISPONIBILI

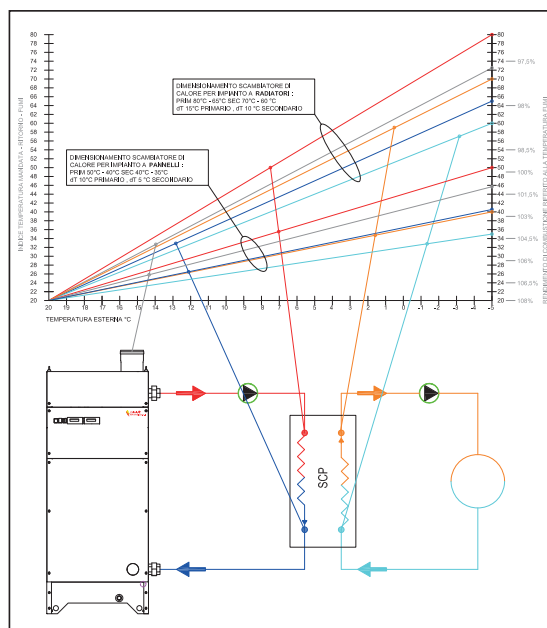
- SCP 13
- SCP 24
- SCP 41
- SCP 63

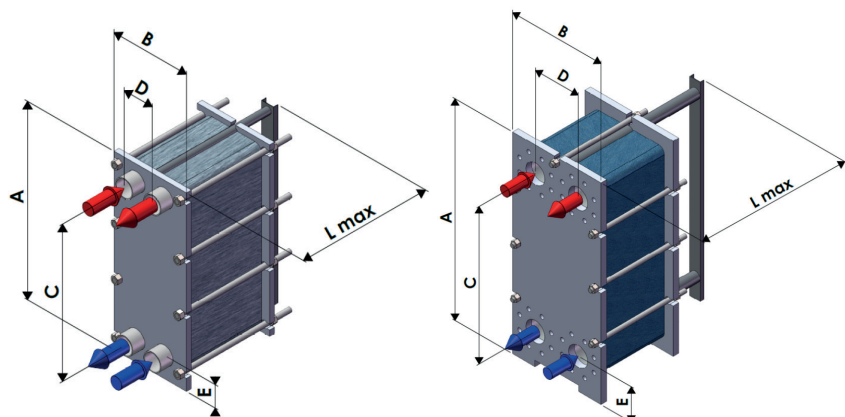
SIGNIFICATO SIGLE IDENTIFICATIVE



Per altri dimensionamenti o utilizzi qui non elencati, richiedere offerta a nostro ufficio tecnico indicando i seguenti dati:

- potenza termica;
- temperature primario;
- temperature secondario;
- perdite di carico max primario/secondario;
- fattore di sovradimensionamento.





scambiatore con attacchi filettati maschio

scambiatore con attacchi flangiati PN 16

	MOD.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ATTACCHI	N°PIASTRE	Lmax
ATTACCHI FILETTATI MASCHIO	SCP 13	761,8	321	604	125	90	2" 1/2	0-25	395
								27-75	595
								77-115	795
								117-201	1095
ATTACCHI FLANGIATI	SP-24T	1011	465	718	225	161,5	DN 100	0-41	550
								43-83	750
								85-135	1050
								135-221	1300
	SP-41T	1407,5	637	891	296	270,5	DN 150	A RICHIESTA	
	SP-63	1808	624	1292	297	270,8	DN 150	A RICHIESTA	

Potenza kW	SCAMBIATORE DI CALORE PER IMPIANTO A RADIATORI				SCAMBIATORE DI CALORE PER IMPIANTO PANNELLI			
	CRITERI DI DIMENSIONAMENTO: Temperatura primario: 80-65°C Temperatura secondario: 70-60°C Perdite di carico max prim/sec: 1,5 m.ca				CRITERI DI DIMENSIONAMENTO: Temperatura primario: 50-40°C Temperatura secondario: 40-35°C Perdite di carico max prim/sec: 1,5 m.ca			
	MOD.	PDCP(*)	PDCS(**)	SOVRADIM.	MOD.	PDCP(*)	PDCS(**)	SOVRADIM.
70	SP-13T-19H	0,57	1,22	60,00%	SP-13T-27M	0,3	1,2	25,00%
90	SP-13T-23H	0,62	1,34	60,00%	SP-13T-33M	0,3	1,2	25,00%
110	SP-13T-27H	0,66	1,42	60,00%	SP-13T-41M	0,3	1,2	25,00%
116	SP-13T-29H	0,62	1,35	60,00%	SP-13T-41M	0,3	1,2	25,00%
140	SP-13T-35H	0,63	1,35	60,00%	SP-13T-51M	0,3	1,2	25,00%
150	SP-13T-35H	0,61	1,34	60,00%	SP-13T-53M	0,3	1,3	25,00%
170	SP-13T-41H	0,67	1,43	60,00%	SP-13T-61M	0,3	1,2	25,00%
180	SP-13T-41M	0,67	1,43	60,00%	SP-13T-65M	0,3	1,3	25,00%
200	SP-13T-47H	0,69	1,49	67,00%	SP-13T-71M	0,3	1,3	25,00%
230	SP-13T-55A	0,67	1,44	60,00%	SP-13T-79M	0,3	1,3	25,00%
250	SP-13T-59H	0,68	1,47	64,00%	SP-13T-87M	0,3	1,3	25,00%
300	SP-13T-71H	0,68	1,45	65,00%	SP-24T-67B	0,3	1,4	25,00%
350	SP-24T-47M	0,82	1,41	22,80%	SP-24T-81B	0,4	1,4	25,00%
400	SP-24T-53M	0,83	1,46	25,00%	SP-24T-95B	0,4	1,4	25,00%
480	SP-24T-61M	0,68	1,48	31,00%	SP-24T-127M	0,41	1,49	43,00%
500	SP-24T-67M	0,92	1,49	26,00%	SP-41T-73B	0,3	1,4	20,00%
600	SP-24T-83M	0,79	1,45	25,00%	SP-41T-87B	0,4	1,4	30,00%
700	SP-24T-99M	0,76	1,47	30,00%	SP-41T-105B	0,4	1,4	30,00%
800	SP-41T-71M	1,08	1,93	53,00%	SP-63S-85B	0,4	1,4	50,00%
900	SP-24T-141M	0,65	1,4	47,00%	SP-63S-101B	0,3	1,4	50,00%
1000	SP-63S-71M	0,72	1,4	50,00%	SP-63S-129B	0,3	1,4	50,00%
1200	SP-63S-85M	0,74	1,4	50,00%	2 x SP-41T-91B	0,4	1,5	40,00%
1500	SP-63S-113M	0,75	1,5	50,00%	2 x SP-63S-85B	0,4	1,5	40,00%
2000	2 x SP-63S-75M	0,67	1,49	20,00%	2 x SP-63S-131B	A RICHIESTA		
2500	2 x SP-63S-91M	0,67	1,49	20,00%	2 x SP-63S-87B	A RICHIESTA		
3000	2 x SP-63S-115M	0,66	1,45	20,00%	2 x SP-63S-115B	A RICHIESTA		

(*) Perdite di carico circuito primario. (**) Perdite di carico circuito secondario.

ISOLAMENTI	
ISO 13	MOD 13
ISO 24	MOD 24
ISO 41	MOD. 41
ISO 63	MOD. 63