

SCAMBIATORI SLB 15

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per molte applicazioni dove è necessario scambiare il calore. La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento di più piastre in acciaio inox 316L. Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per esigenze di produzione di acqua calda sanitaria (ACS), riscaldamento e refrigerazione, evaporazione, processi industriali e condizionamento.

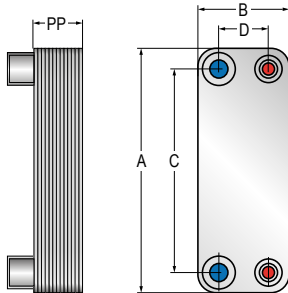
I VANTAGGI PRINCIPALI SONO:

- Elevata efficienza,
- Lunga durata,
- Costi e ingombri contenuti
- Alta affidabilità
- Innumerevoli variazioni del rapporto fra volume di accumulo e potenzialità dello scambiatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Piastre in acciaio inox AISI 316L con brasatura in rame puro al 99,99%

CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO		(*) la temperatura minima deve essere sempre superiore alla temperatura di congelamento di entrambi i fluidi e la temperatura e la pressione nello scambiatore devono essere sempre inferiori ai limiti di esercizio indicati nell' Art. 4.3 della Direttiva PED 2014/68/UE (quindi la temperatura massima di utilizzo non deve superare la temperatura più bassa tra i due fluidi circolanti, corrispondente alla tensione di vapore ad una pressione di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica)
Pressione massima	Temperatura massima	
10 bar	190 °C (*)	



Conessioni 3/4" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m³/h
A 207	2,4
B 74	
C 172	
D 42	

N° PIASTRE	VERSIONE NON COIBENTATA	VERSIONE COIBENTATA	PP [mm]	Peso [Kg]
	CODICE	CODICE		
10	3175056658808	3175056658838	25	0,62
20	3175056658809	3175056658839	47	1,02
30	3175056658810	3175056658840	70	1,42
40	3175056658811	3175056658841	93	1,82

SCAMBIATORI SLB 20

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per molte applicazioni dove è necessario scambiare il calore. La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento di più piastre in acciaio inox 316L. Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per esigenze di produzione di acqua calda sanitaria (ACS), riscaldamento e refrigerazione, evaporazione, processi industriali e condizionamento.

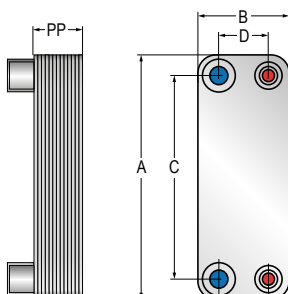
I VANTAGGI PRINCIPALI SONO:

- Elevata efficienza,
- Lunga durata,
- Costi e ingombri contenuti
- Alta affidabilità
- Innumerevoli variazioni del rapporto fra volume di accumulo e potenzialità dello scambiatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Piastre in acciaio inox AISI 316L con brasatura in rame puro al 99,99%

CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO		(*) la temperatura minima deve essere sempre superiore alla temperatura di congelamento di entrambi i fluidi e la temperatura e la pressione nello scambiatore devono essere sempre inferiori ai limiti di esercizio indicati nell' Art. 4.3 della Direttiva PED 2014/68/UE (quindi la temperatura massima di utilizzo non deve superare la temperatura più bassa tra i due fluidi circolanti, corrispondente alla tensione di vapore ad una pressione di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica)
Pressione massima	Temperatura massima	
10 bar	190 °C (*)	



Conessioni 3/4" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m³/h
A 311	2,4
B 73	
C 278	
D 40	

N° PIASTRE	VERSIONE NUDA	VERSIONE COIBENTATA	PP [mm]	Peso [Kg]
	CODICE	CODICE		
12	3175056658801	3175056658831	37	1,10
16	3175056658802	3175056658832	46	1,13
20	3175056658803	3175056658833	55	1,16
24	3175056658804	3175056658834	64	1,19
30	3175056658805	3175056658835	78	1,24
34	3175056658806	3175056658836	87	1,27
40	3175056658807	3175056658837	101	1,32

SCAMBIATORI SLB 30

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per molte applicazioni dove è necessario scambiare il calore. La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento di più piastre in acciaio inox 316L.

Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per esigenze di produzione di acqua calda sanitaria (ACS), riscaldamento e refrigerazione, evaporazione, processi industriali e condizionamento.

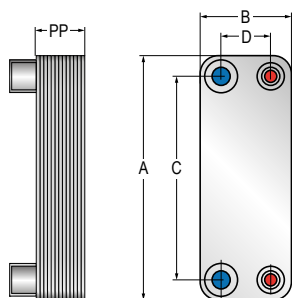
I VANTAGGI PRINCIPALI SONO:

- Elevata efficienza,
- Lunga durata,
- Costi e ingombri contenuti
- Alta affidabilità
- Innumerevoli variazioni del rapporto fra volume di accumulo e potenzialità dello scambiatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Piastre in acciaio inox AISI 316L con brasatura in rame puro al 99,99%

CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO		(*) la temperatura minima deve essere sempre superiore alla temperatura di congelamento di entrambi i fluidi e la temperatura e la pressione nello scambiatore devono essere sempre inferiori ai limiti di esercizio indicati nell'Art. 4.3 della Direttiva PED 2014/68/UE (quindi la temperatura massima di utilizzo non deve superare la temperatura più bassa tra i due fluidi circolanti, corrispondente alla tensione di vapore ad una pressione di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica)
Pressione massima	Temperatura massima	
10 bar	190°C (*)	



Conessioni 1" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m³/h
A	3,8
B	
C	
D	

N° PIASTRE	VERSIONE NUDA	VERSIONE COIBENTATA	PP [mm]	Peso [Kg]
	CODICE	CODICE		
14	3175056658812	3175056658842	43	2,98
20	3175056658813	3175056658843	57	3,70
30	3175056658814	3175056658844	81	4,90
40	3175056658815	3175056658845	104	6,10
50	3175056658816	3175056658846	128	7,30

SCAMBIATORI SLB 40

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per molte applicazioni dove è necessario scambiare il calore.

La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento di più piastre in acciaio inox 316L.

Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per esigenze di produzione di acqua calda sanitaria (ACS), riscaldamento e refrigerazione, evaporazione, processi industriali e condizionamento.

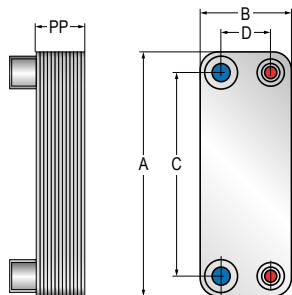
I VANTAGGI PRINCIPALI SONO:

- Elevata efficienza,
- Lunga durata,
- Costi e ingombri contenuti
- Alta affidabilità
- Innumerevoli variazioni del rapporto fra volume di accumulo e potenzialità dello scambiatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Piastre in acciaio inox AISI 316L con brasatura in rame puro al 99,99%

CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO		(*) la temperatura minima deve essere sempre superiore alla temperatura di congelamento di entrambi i fluidi e la temperatura e la pressione nello scambiatore devono essere sempre inferiori ai limiti di esercizio indicati nell'Art. 4.3 della Direttiva PED 2014/68/UE (quindi la temperatura massima di utilizzo non deve superare la temperatura più bassa tra i due fluidi circolanti, corrispondente alla tensione di vapore ad una pressione di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica)
Pressione massima	Temperatura massima	
10 bar	190°C (*)	



Conessioni 1" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m³/h
A	3,8
B	
C	
D	

N° PIASTRE	VERSIONE NUDA	VERSIONE COIBENTATA	PP [mm]	Peso [Kg]
	CODICE	CODICE		
30	3175056658817	3175056658847	81	8,3
40	3175056658818	3175056658848	104	10,2
50	3175056658819	3175056658849	128	12,1
60	3175056658820	3175056658850	151	14

SCAMBIATORI SLB 90

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per molte applicazioni dove è necessario scambiare il calore. La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento di più piastre in acciaio inox 316L. Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per esigenze di produzione di acqua calda sanitaria (ACS), riscaldamento e refrigerazione, evaporazione, processi industriali e condizionamento.

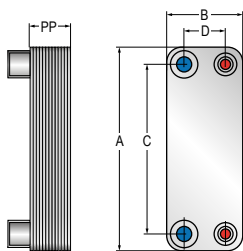
I VANTAGGI PRINCIPALI SONO:

- Elevata efficienza,
- Lunga durata,
- Costi e ingombri contenuti
- Alta affidabilità
- Innumerevoli variazioni del rapporto fra volume di accumulo e potenzialità dello scambiatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Piastre in acciaio inox AISI 316L con brasatura in rame puro al 99,99 %

CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO		(*) la temperatura minima deve essere sempre superiore alla temperatura di congelamento di entrambi i fluidi e la temperatura e la pressione nello scambiatore devono essere sempre inferiori ai limiti di esercizio indicati nell'Art. 4.3 della Direttiva PED 2014/68/UE (quindi la temperatura massima di utilizzo non deve superare la temperatura più bassa tra i due fluidi circolanti, corrispondente alla tensione di vapore ad una pressione di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica)
Pressione massima	Temperatura massima	
10 bar	190 °C (*)	



PIASTRE H

Conessioni 2" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m ³ /h
A 606	18
B 181	
C 519	
D 92	

PIASTRE L

Conessioni 2" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m ³ /h
A 616	18
B 188	
C 519	
D 92	



PIASTRE "H"

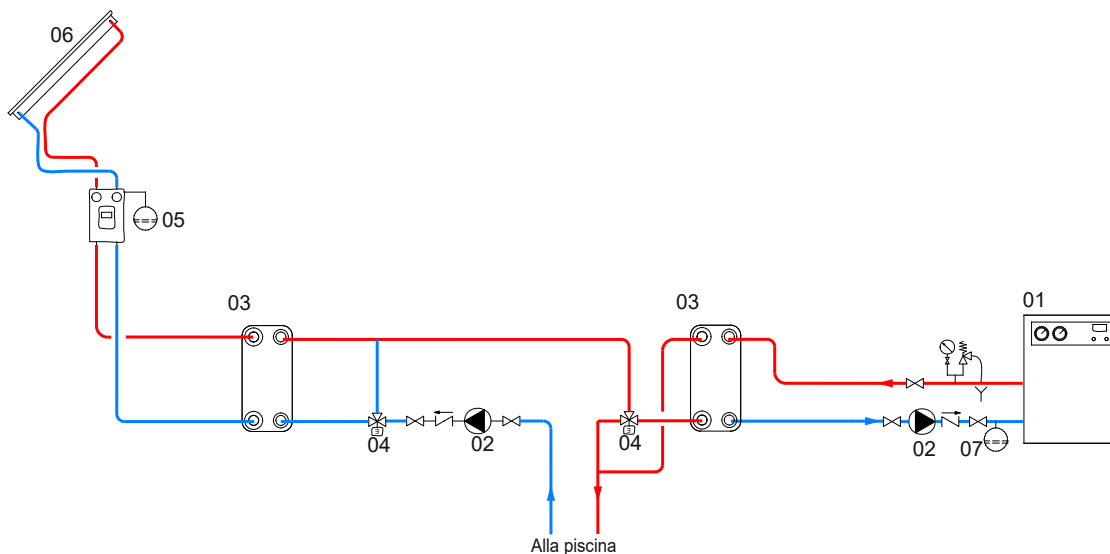
N° PIASTRE	VERSIONE NUDA	VERSIONE COIBENTATA	PP [mm]	Peso [Kg]
	CODICE	CODICE		
30	3175056658821	3175056658851	97	19,3
40	3175056658822	3175056658852	125	23,5
50	3175056658823	3175056658853	153	27,6
60	3175056658824	3175056658854	181	31,8
70	3175056658825	3175056658855	209	35,9

PIASTRE "L"

N° PIASTRE	VERSIONE NUDA	VERSIONE COIBENTATA	PP [mm]	Peso [Kg]
	CODICE	CODICE		
30	3175056658826	3175056658856	97	19,3
40	3175056658827	3175056658857	125	23,5
50	3175056658828	3175056658858	153	27,6
60	3175056658829	3175056658859	181	31,8
70	3175056658830	3175056658860	209	35,9

Per altre condizioni di utilizzo è disponibile il Tool online sul sito Cordivari all'indirizzo www.cordivari.it

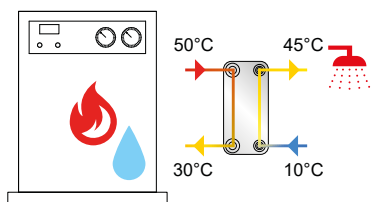
ESEMPIO DI SCHEMA DI IMPIANTO CON SCAMBIATORI SLB + SISTEMA TERMICO SOLARE PER RISCALDAMENTO PISCINE



01	Generatore termico	03	Scambiatore a piastre SLB	05	Circolatore ACS	07	Vaso di espansione
02	Circolatore riscaldamento	04	Valvola a tre vie motorizzata	06	Collettore/i solare/i		

TABELLE DI SCELTA RAPIDA - SCAMBIATORI SLB

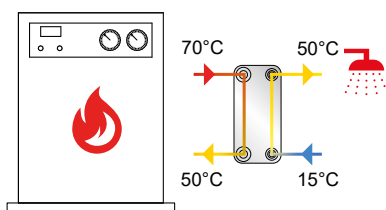
PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS CON CALDAIA A CONDENSAZIONE



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporramento di 0.0003m²K/W e 0.0007m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	50°C	30°C	10°C	45°C				
20	0,87	3	8,19	1	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
25	1,09	3	10,24	1	SLB30	50	5250410010105	5250410011105
30	1,31	20	12,29	8	SLB40	30	5250410010201	5250410011201
35	1,52	26	14,34	11	SLB40	30	5250410010201	5250410011201
40	1,74	20	16,39	8	SLB40	40	5250410010202	5250410011202
50	2,18	30	20,48	12	SLB40	40	5250410010202	5250410011202
60	2,61	28	24,58	11	SLB40	50	5250410010203	5250410011203
75	3,26	31	30,73	12	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
100	4,3	16	41,16	7	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
125	5,4	15	51,45	6	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
150	6,5	14	61,73	6	SLB90 H	50	5250410010403	5250410011403
200	8,7	18	82,31	7	SLB90 H	60	5250410010404	5250410011404
250	10,9	21	102,89	8	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
200	8,7	6	82,31	2	SLB90 L	60	5250410010504	5250410011504
250	10,9	7	102,89	3	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

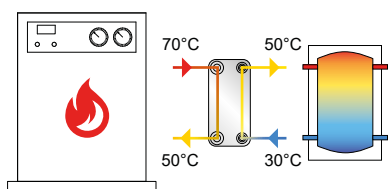
PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS CON CALDAIA A BIOMASSA (O TRADIZIONALE)



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporramento di 0.0003m²K/W e 0.0007m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	70°C	50°C	15°C	50°C				
12	0,53	5	4,92	2	SLB15	20	5250410010009	5250410011009
16	0,7	4	6,56	2	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
20	0,88	6	8,2	3	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
25	1,1	31	10,25	16	SLB30	14	5250410010101	5250410011101
30	1,32	52	12,3	24	SLB20	20	5250410010003	5250410011003
35	1,54	30	14,35	14	SLB30	20	5250410010102	5250410011102
40	1,76	38	16,4	18	SLB30	20	5250410010102	5250410011102
50	2,2	28	20,5	12	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
60	2,64	39	24,59	17	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
75	3,3	36	30,74	15	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
95	4,1	43	39,1	17	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
110	4,8	19	45,27	8	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
135	5,9	17	55,56	7	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
270	11,7	24	111,12	9	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
135	5,9	5	55,56	2	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
270	11,7	3	111,12	3	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

RISCALDAMENTO DI ACQUA CALDA IN ACCUMULO CON CALDAIA A BIOMASSA (O TRADIZIONALE)

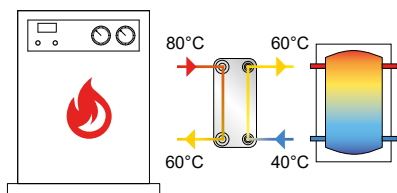


I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporramento di 0.0003m²K/W e 0.0007m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	70°C	50°C	30°C	50°C				
8	0,35	3	0,35	2	SLB15	20	5250410010009	5250410011009
12	0,53	3	0,52	2	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
16	0,7	31	0,69	26	SLB20	16	5250410010002	5250410011002
20	0,88	27	0,86	22	SLB30	14	5250410010101	5250410011101
25	1,1	45	1,08	39	SLB20	20	5250410010003	5250410011003
30	1,32	44	1,3	40	SLB20	24	5250410010004	5250410011004
35	1,54	38	1,51	36	SLB20	30	5250410010005	5250410011005
40	1,76	49	1,73	45	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
50	2,2	43	2,16	42	SLB20	40	5250410010007	5250410011007
60	2,64	26	2,59	25	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
70	3,08	35	3,02	33	SLB30	50	5250410010105	5250410011105
90	3,9	39	3,9	39	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
150	6,6	37	6,5	34	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
200	8,7	36	8,7	35	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
300	13,1	28,77	13	28,8	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
200	8,7	10,58	8,7	10,16	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
300	13,1	10,09	13	10,03	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

TABELLE DI SCELTA RAPIDA - SCAMBIATORI **SLB**

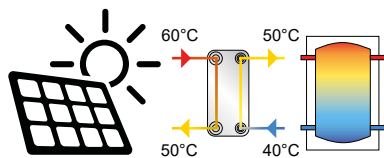
RISCALDAMENTO DI ACQUA CALDA IN ACCUMULO CON CALDAIA A BIOMASSA (O TRADIZIONALE)



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.0003m²K/W e 0.0007m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	80°C	60°C	40°C	60°C				
8	0,35	3	0,35	2	SLB15	20	5250410010009	5250410011009
12	0,53	3	0,52	2	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
16	0,71	31	0,69	25	SLB20	16	5250410010002	5250410011002
20	0,88	26	0,87	21	SLB30	14	5250410010101	5250410011101
25	1,11	44	1,08	38	SLB20	20	5250410010003	5250410011003
30	1,33	43	1,3	39	SLB20	24	5250410010004	5250410011004
35	1,55	37	1,52	35	SLB20	30	5250410010005	5250410011005
40	1,77	21	1,73	19	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
50	2,21	42	2,17	41	SLB20	40	5250410010007	5250410011007
60	2,65	26	2,6	24	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
70	3,1	23	3,03	22	SLB30	50	5250410010105	5250410011105
90	4	39	3,9	38	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
150	6,6	36	6,5	33	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
200	8,8	36	8,7	34	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
300	13,2	28	13,1	28	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
200	8,8	10	8,7	10	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
300	13,2	10	13,1	10	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

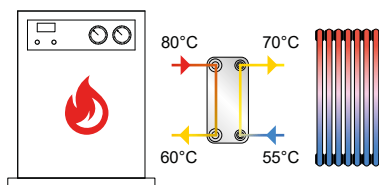
RISCALDAMENTO DI ACQUA CALDA IN ACCUMULO CON PANNELLI SOLARI TERMICI



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.0003m²K/W e 0.0007m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	60°C	50°C	40°C	50°C				
5	0,44	4	0,43	4	SLB15	20	5250410010009	5250410011009
10	0,87	48	0,87	38	SLB30	14	5250410010101	5250410011101
15	1,31	44	1,3	39	SLB20	24	5250410010004	5250410011004
20	1,75	21	1,73	19	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
25	2,19	44	2,17	41	SLB20	40	5250410010007	5250410011007
30	2,62	26	2,6	25	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
45	3,9	40	3,9	39	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
70	6,1	33	6,1	30	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
100	8,7	37	8,7	34	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
160	14	33	13,9	32	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
100	8,7	11	8,7	10	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
160	14	11	13,9	11	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

RISCALDAMENTO DOMESTICO CON TERMINALI AD ALTA TEMPERATURA E CALDAIA A BIOMASSA (O TRADIZIONALE)

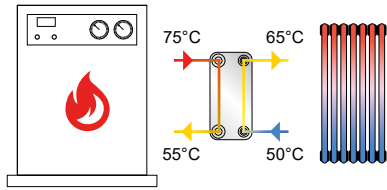


I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.0003m²K/W e 0.0003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	80°C	60°C	55°C	70°C				
10	0,44	6	0,58	9	SLB20	24	5250410010004	5250410011004
15	0,66	8	0,87	12	SLB20	30	5250410010005	5250410011005
20	0,88	8	1,16	12	SLB20	40	5250410010007	5250410011007
25	1,11	5	1,45	8	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
30	1,33	5	1,75	8	SLB30	50	5250410010105	5250410011105
35	1,55	27	2,04	41	SLB40	30	5250410010201	5250410011201
40	1,77	20	2,33	32	SLB40	40	5250410010202	5250410011202
50	2,21	30	2,91	48	SLB40	40	5250410010202	5250410011202
60	2,65	28	3,49	45	SLB40	50	5250410010203	5250410011203
80	3,5	11	4,7	17	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
100	4,4	10	5,8	16	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
120	5,3	5	7	9	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
100	4,4	3	5,8	5	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
120	5,3	2	7	3	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

TABELLE DI SCELTA RAPIDA - SCAMBIATORI **SLB**

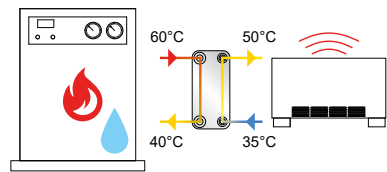
RISCALDAMENTO DOMESTICO CON TERMINALI AD ALTA TEMPERATURA E CALDAIA A BIOMASSA (O TRADIZIONALE)



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.00003m²K/W e 0.00003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	75°C	55°C	50°C	65°C				
10	0,44	6	0,58	9	SLB20	24	5250410010004	5250410011004
15	0,66	8	0,87	12	SLB20	30	5250410010005	5250410011005
20	0,88	8	1,16	12	SLB20	40	5250410010007	5250410011007
25	1,11	5	1,45	8	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
30	1,33	5	1,75	8	SLB30	50	5250410010105	5250410011105
35	1,55	27	2,04	41	SLB40	30	5250410010201	5250410011201
40	1,77	20	2,33	32	SLB40	40	5250410010202	5250410011202
50	2,21	30	2,91	48	SLB40	40	5250410010202	5250410011202
60	2,65	28	3,49	45	SLB40	50	5250410010203	5250410011203
80	3,5	12	4,7	18	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
100	4,4	10	5,8	16	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
120	5,3	5	7	9	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
100	4,4	3	5,8	5	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
120	5,3	2	7	3	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

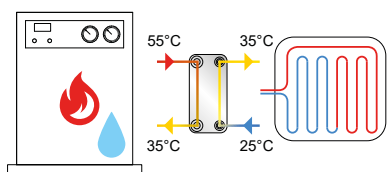
RISCALDAMENTO DOMESTICO CON TERMINALI A MEDIA TEMPERATURA E CALDAIA A CONDENSAZIONE



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.00003m²K/W e 0.00003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	60°C	40°C	35°C	50°C				
20	0,87	4	1,15	6	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
25	1,09	4	1,44	6	SLB30	50	5250410010105	5250410011105
30	1,31	22	1,73	33	SLB40	30	5250410010201	5250410011201
35	1,53	28	2,02	44	SLB40	30	5250410010201	5250410011201
40	1,75	21	2,31	33	SLB40	40	5250410010202	5250410011202
50	2,19	21	2,88	34	SLB40	50	5250410010203	5250410011203
60	2,62	21	3,46	35	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
75	3,3	11	4,3	16	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
95	4,1	10	5,5	15	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
115	5	5	6,7	8	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
95	4,1	3	5,5	4	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
115	5	2	6,7	3	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

RISCALDAMENTO DOMESTICO CON TERMINALI A BASSA TEMPERATURA E CALDAIA A CONDENSAZIONE

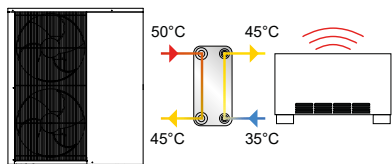


I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.00003m²K/W e 0.00003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	55°C	35°C	25°C	35°C				
20	0,87	14	1,73	42	SLB30	20	5250410010102	5250410011102
25	1,09	20	2,16	63	SLB30	20	5250410010102	5250410011102
30	1,31	13	2,59	43	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
35	1,53	17	3,02	56	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
40	1,75	13	3,45	44	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
50	2,18	19	4,31	66	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
60	2,6	5	5,2	68	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
75	3,3	11	6,5	35	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
95	4,1	10	8,2	33	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
115	5	5	9,9	18	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
95	4,1	3	8,2	9	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
115	5	2	9,9	6	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

TABELLE DI SCELTA RAPIDA - SCAMBIATORI **SLB**

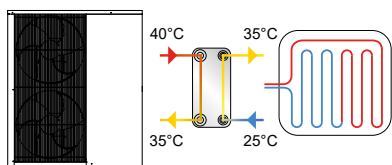
RISCALDAMENTO DOMESTICO CON TERMINALI A MEDIA TEMPERATURA E POMPA DI CALORE



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.00003m²K/W e 0.00003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	50°C	45°C	35°C	45°C				
5	0,87	6	0,43	2	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
7	1,22	11	0,61	4	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
11	1,92	44	0,95	16	SLB30	20	5250410010102	5250410011102
16	2,79	45	1,38	15	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
20	3,48	42	1,73	13	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
35	6,1	87	3	26	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
50	8,7	57	4,3	19	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
75	13,1	72	6,5	23	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
110	19,2	57	9,5	17	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
75	13,1	21	6,5	6	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
110	19,2	21	9,5	6	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

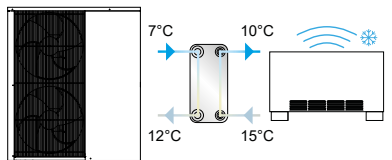
RISCALDAMENTO DOMESTICO CON TERMINALI A BASSA TEMPERATURA E POMPA DI CALORE



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.00003m²K/W e 0.00003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	40°C	35°C	25°C	35°C				
5	0,87	6	0,43	2	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
7	1,22	12	0,61	4	SLB15	30	5250410010010	5250410011010
11	1,92	48	0,95	17	SLB30	20	5250410010102	5250410011102
16	2,79	47	1,38	15	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
20	3,48	43	1,73	13	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
35	6,1	89	3	27	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
50	8,7	58	4,3	19	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
75	13	74	6,5	23	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
110	19,1	59	9,5	18	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
75	13	22	6,5	7	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
110	19,1	21	9,5	6	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

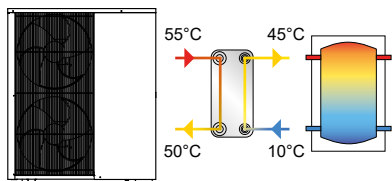
RAFFRESCAMENTO DOMESTICO CON FANCOI E POMPA DI CALORE



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.00003m²K/W e 0.00003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	7°C	12°C	15°C	10°C				
5	0,86	16	0,86	14	SLB15	30	5250410010005	5250410011005
7	1,2	18	1,21	16	SLB15	30	5250410010007	5250410011007
11	1,89	12	1,89	11	SLB30	20	5250410010105	5250410011105
16	2,75	38	2,75	35	SLB30	30	5250410010203	5250410011203
20	3,44	41	3,44	39	SLB30	40	5250410010204	5250410011204
30	5,1	78	5,2	73	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
40	6,9	49	6,9	43	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
50	8,6	43	8,6	39	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
80	13,7	38	13,7	35	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
50	8,6	12	8,6	11	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
80	13,7	12	13,7	12	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

RISCALDAMENTO DI ACQUA CALDA IN ACCUMULO CON POMPA DI CALORE



I dati prestazionali sono ottenuti considerando una resistenza di sporcamento di 0.00003m²K/W e 0.00003m²K/W (circuito primario e secondario). Visita la pagina web <https://www.cordivari.it/tool-scambiatori/> per ottenere il tuo personale dimensionamento gratuitamente.

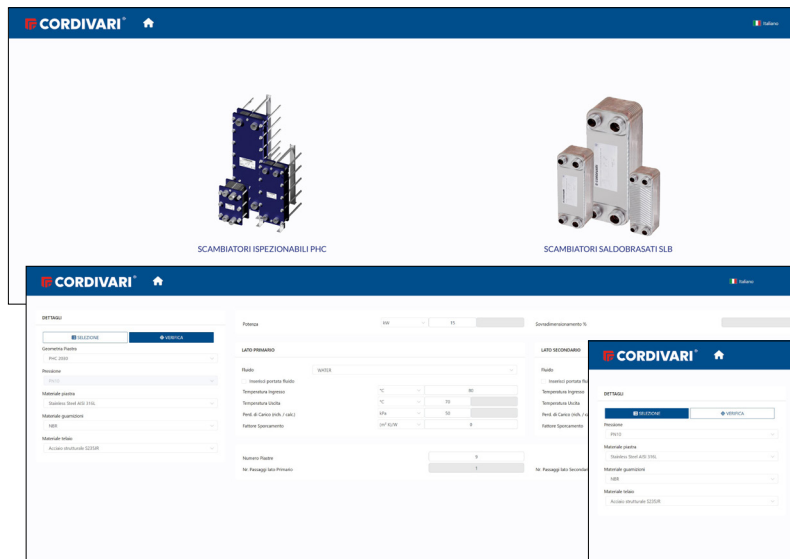
kW	Primario		Secondario		Modello	N° di piastre	Codice (non coibentato)	Codice (coibentato)
	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita				
	55°C	50°C	10°C	45°C				
10	1,7	22	0,2	0,74	SLB15	30	5250410010005	5250410011005
15	2,6	46	0,3	1,55	SLB15	30	5250410010007	5250410011007
17	2,9	102	0,4	3,86	SLB30	20	5250410010102	5250410011102
20	3,4	67	0,4	2,35	SLB30	30	5250410010103	5250410011103
25	4,3	62	0,6	2	SLB30	40	5250410010104	5250410011104
30	5,2	72	0,7	2	SLB40	60	5250410010204	5250410011204
50	8,7	56	1,2	2	SLB90 H	30	5250410010401	5250410011401
80	14	80	2	3	SLB90 H	40	5250410010402	5250410011402
120	20,9	66	3	2	SLB90 H	70	5250410010405	5250410011405
80	14	23,81	2	0,73	SLB90 L	40	5250410010502	5250410011502
120	20,9	24,04	3	0,65	SLB90 L	70	5250410010505	5250410011505

TOOL SCAMBIATORI ONLINE

Dimensionatore scambiatori a piastre CORDIVARI online

Dimensionamento di scambiatori saldobrasati e ispezionabili con **un unico software**

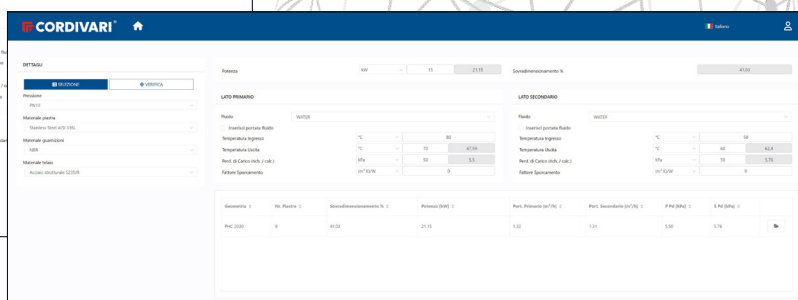
Schermata home



Nella schermata di verifica l'utente può effettuare aggiustamenti (ad esempio, variare il numero di piastre) e verificare l'impatto sui risultati.



Schermata di selezione e verifica



Strumento professionale.



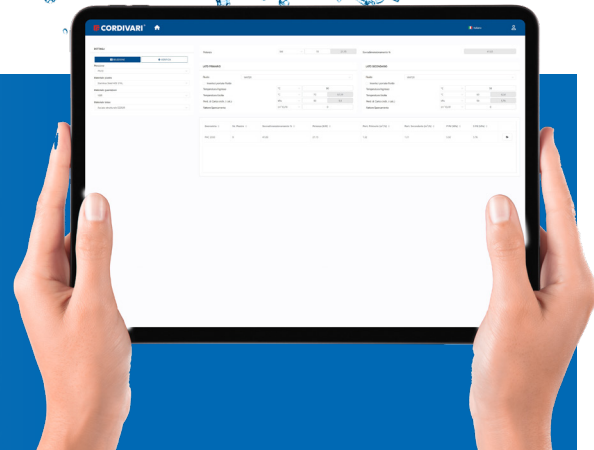
Disponibile online un report del dimensionamento, completo di dati tecnici e disegni

In pochi click ottieni il tuo dimensionamento personalizzato, gratuitamente, ovunque tu sia. Potrai scaricare subito il tuo report, oppure salvarlo recuperandolo in qualsiasi momento dalla tua area riservata. Il software pensato per i professionisti del settore, versatile, intuitivo e completo sempre più accessibile a tutti.



Tramite il nostro sito è possibile avere tutte le specifiche per guidarvi nel modo migliore all'acquisto dei prodotti Cordivari.

**La tua
configurazione
ottimale!**



tool online su **www.cordivari.it**