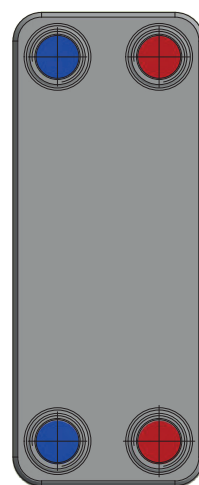
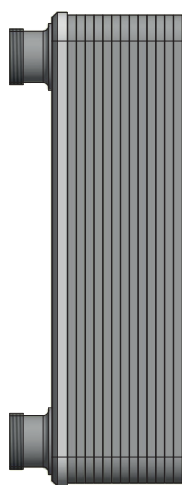


TERMOIDRAULICA

STOCCAGGIO
RISCALDAMENTO
REFRIGERAZIONE
SOLARE

**NUOVA
VERSIONE**



Serie SSB

SCAMBIATORE DI CALORE
A PIASTRE SALDOBRASATO





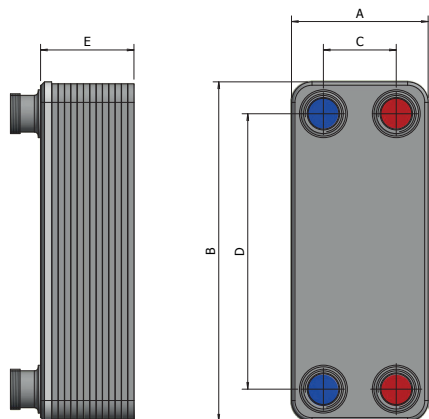
SSB - CE

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATI

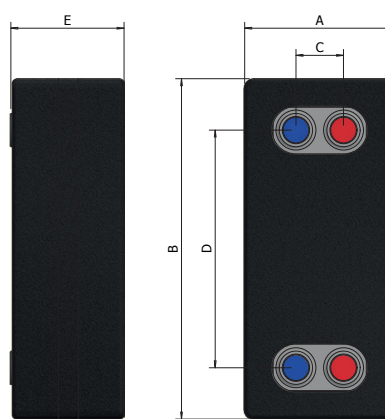
(14 - 50 PIASTRE)



SSB 14 - 50



SSB 14 - 50 C



DATI DIMENSIONALI

VERSIONE NUDA

MODELLO	CODICE	Nr. Piastre	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Prezzo €
SSB B14	L24WB14	14	106	306	50	250	43,32	180,00
SSB B20	L24WB20	20	106	306	50	250	57,60	215,00
SSB B30	L24WB30	30	106	306	50	250	81,40	265,00
SSB B40	L24WB40	40	106	306	50	250	105,20	320,00
SSB B50	L24WB50	50	106	306	50	250	129,00	375,00

VERSIONE COIBENTATA

MODELLO	CODICE	Nr. Piastre	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Prezzo €
SSB B14 C	L24WB14 PGP45	14	160	360	50	250	110	240,00
SSB B20 C	L24WB20 PGP45	20	160	360	50	250	120	275,00
SSB B30 C	L24WB30 PGP45	30	160	360	50	250	140	330,00
SSB B40 C	L24WB40 PGP45	40	160	360	50	250	160	385,00
SSB B50 C	L24WB50 PGP45	50	160	360	50	250	190	445,00



PRODOTTO OMOLOGATO CE
(SOLO IL MOD. SSB B50)



ADATTO PER SOLARE
TERMICO



PER ACQUA POTABILE



PER IMPIANTI DI
RISCALDAMENTO



PER ACQUA CALDA
SANITARIA

CARATTERISTICHE:

- Temperatura max. di esercizio: +200°C
- Pressione max. di esercizio: 30 bar
- Materiale di costruzione piastre interne: Acciaio Inox 304
- Materiale di costruzione piastre di testa / coda: Acciaio Inox 316L
- Connessione 1" M

VANTAGGI:

- Elevata efficienza termica
- Lunga durata nel tempo
- Ottimo rapporto qualità / prezzo
- Alta affidabilità
- 2 anni di garanzia

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

- Dichiarazione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla Direttiva Europea 2014/68/UE (PED);
- Omologati CE 00035 (solo Mod. SSB B50)

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATI

Gli scambiatori di calore saldobrasati serie SSB sono utilizzati per la separazione ed il recupero di sistemi di riscaldamento e raffreddamento. L'accoppiamento delle piastre in acciaio INOX di particolare conformazione e l'accurato processo di brasatura rendono il prodotto altamente affidabile e performante per lo scambio termico e per la riduzione delle perdite di carico.

Il prodotto si contraddistingue per l'elevata resistenza alle alte pressioni e temperature; la particolare profilatura delle piastre "ad angolo aperto" permette una autopulizia dello scambiatore, diminuendo la manutenzione ordinaria dello stesso.

Gli scambiatori della serie SSB possono essere abbinati a qualsiasi tipologia di generatore di calore:

GARANZIA: 2 ANNI

MODELLO	Nr. Piastre	Potenza kW	Circuito Primario 80/70 °C		Circuito Secondario 60/70 °C	
			Portata m³/h	Perdite di carico KPa	Portata m³/h	Perdite di carico KPa
SSB B14	14	20	1,72	28,1	1,72	37,9
SSB B20	20	32	2,73	35,4	2,72	43,4
SSB B30	30	50	4,28	39,7	4,20	45,3
SSB B40	40	68	5,70	43,6	5,68	47,9
SSB B50	50	82	7,00	43,8	7,00	47,0

MODELLO	Nr. Piastre	Potenza kW	Circuito Primario 70/60 °C		Circuito Secondario 50/60 °C	
			Portata m³/h	Perdite di carico KPa	Portata m³/h	Perdite di carico KPa
SSB B14	14	19	1,65	29,4	1,64	38,0
SSB B20	20	30	2,70	34,2	2,68	40,4
SSB B30	30	48	3,73	37,7	3,74	45,6
SSB B40	40	65	4,60	41,3	4,68	48,7
SSB B50	50	80	6,20	41,1	6,48	43,4

MODELLO	Nr. Piastre	Potenza kW	Circuito Primario 50/45 °C		Circuito Secondario 30/35 °C	
			Portata m³/h	Perdite di carico KPa	Portata m³/h	Perdite di carico KPa
SSB B14	14	11	1,80	34,8	1,87	47,1
SSB B20	20	16	2,70	36,6	2,73	44,9
SSB B30	30	25	7,00	41,0	7,05	46,8
SSB B40	40	34	5,81	44,9	5,83	49,4
SSB B50	50	41	7,02	44,9	7,00	48,3

MODELLO	Nr. Piastre	Potenza kW	Circuito Primario 70/60 °C		Circuito Secondario 10/45 °C	
			Portata m³/h	Perdite di carico KPa	Portata m³/h	Perdite di carico KPa
SSB B14	14	25	2,12	43,5	0,61	5,5
SSB B20	20	35	2,98	42,5	0,86	4,9
SSB B30	30	53	4,53	44,9	1,29	4,8
SSB B40	40	70	6,01	46,6	1,72	4,8
SSB B50	50	87	7,41	49,5	2,12	4,9

MODELLO	Nr. Piastre	Potenza kW	Circuito Primario 50/45 °C		Circuito Secondario 10/45 °C	
			Portata m³/h	Perdite di carico KPa	Portata m³/h	Perdite di carico KPa
SSB B14	14	20	1,80	40,5	0,72	5,6
SSB B20	20	30	2,88	42,4	0,79	5,3
SSB B30	30	48	4,42	45,2	1,18	4,9
SSB B40	40	64	5,76	47,6	1,59	4,7
SSB B50	50	80	7,45	50,0	2,16	4,9

MODELLO	Nr. Piastre	Potenza kW	Circuito Primario 70/50 °C acqua miscelata al 35% con glicole.		Circuito Secondario 30/50 °C	
			Portata m³/h	Perdite di carico KPa	Portata m³/h	Perdite di carico KPa
SSB B14	14	51	2,25	37,5	2,21	36,8
SSB B20	20	81	3,53	58,8	3,47	57,8
SSB B30	30	128	5,65	94,2	5,55	92,5
SSB B40	40	175	7,72	128,7	7,59	126,4
SSB B50	50	224	9,89	164,8	9,71	161,8





Elbi S.p.A.
Sede legale e
stabilimento principale:
C.P. 103 - Via Buccia, 9
35010 LIMENA (PD)
Tel +39-049-8840677
Fax +39-049-8841610

Stabilimento e
deposito di Modugno:
Via delle Magnolie, 19
70026 MODUGNO (BA)
Tel +39-080-5316843
Fax +39-080-5316822

Elbi of America, Inc
Houston, TX 77032
Tel. 001 (713) 674-2900
Fax 001 (713) 674-2982
www.elbi.net

Brea, CA 92821
Tel. 001 (714) 674-0590

www.elbi.it
info@elbi.it