

SCAMBIATORI A PIASTRE SALDOBRSATE

La nostra eccellenza... combinare l'esclusiva tecnologia a piastre guarnizionate con quella saldobrasata

L'ideale per ogni applicazione:

- Pompe di Calore
- Solare Termico
- Recupero Energetico
- Teleriscaldamento
- Acqua Calda Sanitaria

Materiali

- Piastre: Acciaio Inossidabile AISI 316L
- Connesioni: Acciaio Inossidabile AISI 304
- Materiale di saldatura: Rame (puro al 99,9%)

Dati di esercizio

- Temperatura massima (TS): +200°C
- Pressione massima (PS): 16 bar
- Pressione di collaudo (PT): 28,4 bar

Configurazione standard

- Circuitazioni single-pass, flussi paralleli e contro corrente con 4 connessioni sulla piastra anteriore

Disponibile su richiesta

- Circuitazioni multi-pass, diversi materiali, connessioni specifiche, gamma con PS 31 bar

BRAZED PLATE HEAT EXCHANGERS

Our excellence... combine exclusive gasketed technology with efficient brazed one



The optimum solution for any application:

- Heat Pumps
- Solar Technology
- Energy Recovery
- District Heating
- Domestic Water Heating

Materials of construction

- Plates: Stainless Steel AISI 316L
- Connections: Stainless Steel AISI 304
- Brazing material: Copper (99.9 % pure)

Operating data

- Maximum operating temperature (TS): +200°C
- Standard operating pressure (PS): 16 bar
- Testing pressure (PT): 28,4 bar

Standard product configuration

- Single-pass, counter-current and parallel flows with four connections on front plate

Available on demand

- Multi-pass flows, different plates material, specific connections, PS 31 bar Series



MODELLI MODEL	SSA 23	SSA 32	SSA 46	SSA 13	SSA 53	SSA 75
Connesioni Connections	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 2"
Altezza Height	H/mm	226	323	463	380	531
	h/mm	182	279	415	320	471
Altezza Width	B/mm	90	90	94	123	123
	b/mm	43	43	43	64	64
A/mm	22	22	22	27	27	27
L/mm	8,75+Np*2,35	8,75+Np*2,35	12,6+Np*2,35	12,54+Np*2,29	12,54+Np*2,29	13,55+Np*2,35
Weight [kg]	0,882+Np*0,062	1,182+Np*0,089	1,661+Np*0,128	2,168+Np*0,13	2,798+Np*0,186	6,983+Np*0,389

