



**CIPRIANI**

HEAT EXCHANGERS



**SCAMBIATORI A PIASTRE  
SALDOBRASATE**

**CIPRIANI**

HEAT EXCHANGERS

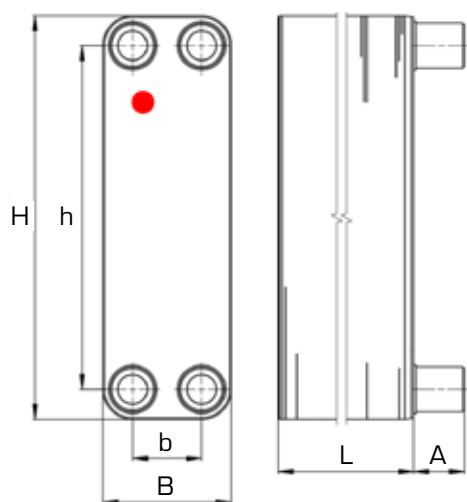
## Materiali

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

## Dati di esercizio

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

## Dimensioni



MODELLO		SSA 23	SSA 32	SSA 46
Connessioni		G ¾"	G ¾"	G ¾"
Largh. Altezza	H/mm	226	323	463
	h/mm	182	279	415
Largh.	B/mm	90	90	94
	b/mm	43	43	43
A/mm		22	22	22
L/mm		8,75+Np*2,35	8,75+Np*2,35	12,6+Np*2,35
Peso [kg]		0,882+Np*0,062	1,182+Np*0,089	1,661+Np*0,128

(\*) Np: Numero di piastre

# LA NOSTRA ECCELLENZA...

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

## 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



SSA 13	SSA 53	SSA 75
G 1"	G 1 1/4"	G 2"
380	531	547
320	471	456
123	123	264
64	64	174
27	27	27
$12,54+Np*2,29$	$12,54+Np*2,29$	$13,55+Np*2,35$
$2,168+Np*0,13$	$2,798+Np*0,186$	$6,983+Np*0,389$

# L'IDEALE PER OGNI APPLICAZIONE:

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

## RISCALDAMENTO – TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA (fig.1)

MODELLO	N. PIASTRE	POTENZA [KW]	PRIMARIO				SECONDARIO			
			ENTRATA [°C]	USCITA [°C]	PORTATA [M3/H]	PERDITE DI CARICO [KPA]	ENTRATA [°C]	USCITA [°C]	PORTATA [M3/H]	PERDITE DI CARICO [KPA]
SSA 46	10	10	80	60	0,4	5,31	50	70	0,4	3,69
SSA 46	10	20	80	60	0,9	18,81	50	70	0,9	13,1
SSA 13	20	30	80	60	1,3	5,33	50	70	1,3	4,61
SSA 13	20	40	80	60	1,8	9,05	50	70	1,7	7,84
SSA 13	20	50	80	60	2,2	13,66	50	70	2,2	11,84
SSA 13	20	60	80	60	2,6	19,12	50	70	2,6	16,59
SSA 53	20	70	80	60	3,1	13,45	50	70	3,1	11,64
SSA 53	20	80	80	60	3,5	17,14	50	70	3,9	14,84
SSA 53	30	90	80	60	4	10,89	50	70	3,94	10,09
SSA 53	30	100	80	60	4,4	13,22	50	70	4,4	12,25
SSA 53	30	120	80	60	5,3	18,49	50	70	5,2	17,14
SSA 53	30	140	80	60	6,2	24,55	50	70	6,1	22,78
SSA 53	40	160	80	60	7	21,27	50	70	7	20,37
SSA 75	30	180	80	60	7,9	25,99	50	70	7,9	23,57
SSA 75	40	200	80	60	8,8	18,67	50	70	8,7	17,49

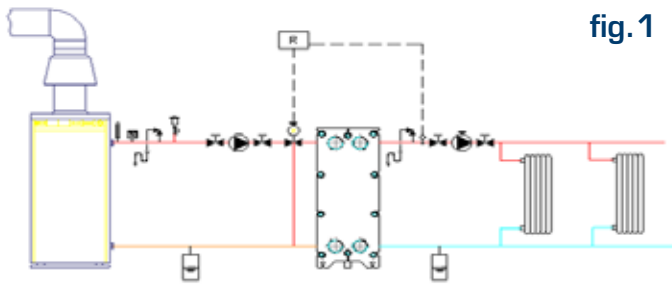


fig.1

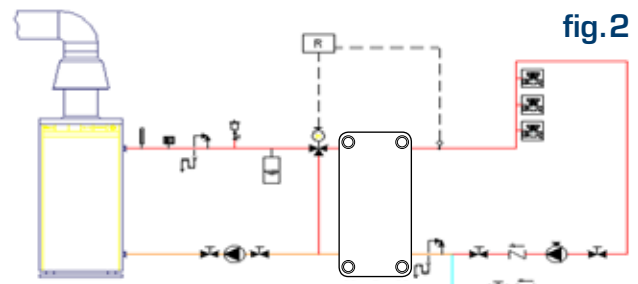


fig.2

## ACQUA CALDA SANITARIA – TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA (fig.2)

MODELLO	N. PIASTRE	POTENZA [KW]	PRIMARIO				SECONDARIO			
			ENTRATA [°C]	USCITA [°C]	PORTATA [M3/H]	PERDITE DI CARICO [KPA]	ENTRATA [°C]	USCITA [°C]	PORTATA [M3/H]	PERDITE DI CARICO [KPA]
SSA 23	10	10	80	60	0,4	3,56	10	50	0,2	1,64
SSA 23	10	20	80	60	0,9	12,64	10	50	0,4	5,82
SSA 32	10	30	80	60	1,3	19,49	10	50	0,6	8,84
SSA 32	20	40	80	60	1,8	17,83	10	50	0,9	5,93
SSA 13	20	50	80	60	2,2	11,62	10	50	1,1	4,19
SSA 13	20	60	80	60	2,6	16,28	10	50	1,3	5,86
SSA 13	30	70	80	60	3,1	12,38	10	50	1,5	4,01
SSA 13	30	80	80	60	3,5	15,9	10	50	1,5	5,15
SSA 53	20	90	80	60	4	17,98	10	50	1,9	6,76
SSA 53	30	100	80	60	4,4	12,02	10	50	2,2	4,09
SSA 53	30	120	80	60	5,3	16,82	10	50	2,6	5,71
SSA 53	40	140	80	60	6,2	15,62	10	50	3	4,97
SSA 53	40	160	80	60	7	13,59	10	50	3,5	4,07
SSA 75	20	180	80	60	7,9	7,07	10	50	3,9	2,66
SSA 75	40	200	80	60	8,8	8,56	10	50	4,3	3,21



[www.cipriani-phe.com](http://www.cipriani-phe.com)

