

INOX 316L  
STAINLESS STEEL 316L

## BOLLITORI RAPIDI SERPENTINO FISSO

### CALORIFIERS WITH SINGLE COIL

# SXX

**Capacità/Storage:** 200 ÷ 2000 lt**Potenza/Duty:** 28,8 ÷ 153,6 kWSU RICHIESTA:  
ESECUZIONI SPECIALI  
ON REQUEST:  
BESPOKE UNITS

### BOLLITORI RAPIDI ACCIAIO INOX

Bollitori in acciaio inox **AISI 316 L** dotati di uno **scambiatore fisso** ad alto rendimento, utilizzati per la produzione rapida ed accumulo di acqua calda ad uso potabile ed igienico sanitario.

**Serbatoio:** in acciaio inox AISI 316 L, sottoposto a trattamento di decappaggio e passivazione

Pressione d'esercizio max: 6 bar

Temperatura d'esercizio max: 95°C

**Processo di saldatura:** all'avanguardia, con metodi **PAW** (Plasma Arc Welding) e **TIG** (Tungsten Inert Gas)

**Scambiatore:** spiroidale di tipo fisso in acciaio inox **AISI 316 L**

Pressione d'esercizio max: 6 bar.

Temperatura d'esercizio max: 95°C

**Coibentazione:** poliuretano rigido 50mm (da 200 a 500 lt.), poliuretano flessibile 130mm (da 800 a 2000 lt.), poliuretano flessibile 100mm (da 2500 a 5000 lt.)

**Rivestimento:** esterno in PVC

**Su richiesta:** Resistenze elettriche da 2 a 12 kW, in acciaio inox, complete di termostato e termostato di limite

### STAINLESS STEEL CALORIFIERS

High quality **stainless steel** indirect cylinders manufactured with a **fixed single coil**. Ideally designed for the storage and production of domestic hot water.

**Cylinder:** stainless steel AISI 316 L, internally and externally 100% pickled and passivated

Max. working pressure: 6 bar

Max. storage temperature: 95°C

**Welding process:** PAW (**Plasma Arc Welding**) and TIG (**Tungsten Inert Gas**) welding process

**Heating coil:** spiral coil in **AISI 316 L** stainless steel.

Max. working pressure: 6 bar

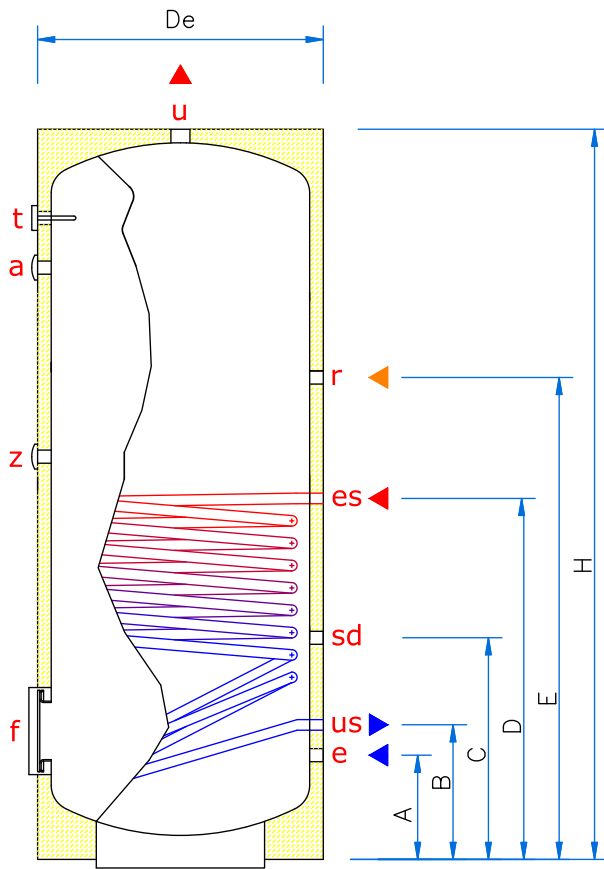
Max. working temperature: 95°C

**Insulation:** rigid polyurethane 50mm (from 200 to 500 lt.), flexible polyurethane 130mm (from 800 to 2000 lt.), flexible polyurethane 100mm (from 2500 to 5000 lt.)

**Outer jacket:** external jacket in PVC

On request: Stainless steel immersion heaters, from 2 to 12 kW, together with a working thermostat and a hi-limit thermostat.

Suitable for **unvented/vented** systems



**SXX-2 ÷ SXX-20**

es	ENTRATA SCAMBIATORE 1"	es	COIL INLET 1"
us	USCITA SCAMBIATORE 1"	us	COIL OUTLET 1"
z	CONN. RESISTENZA EL. 1" 1/2	z	HEATING EL. CONN. 1" 1/2
r	RICIRCOLO 3/4" (1" oltre 500 lt)	r	SECONDARY RETURN 3/4" (1" over 500 lt)
t	TERMOMETRO	t	THERMOMETER
a	CONNESSIONE ANODO 1" 1/4	a	ANODE CONNECTION 1" 1/4
e	ENTRATA ACQUA FREDDA	e	COLD WATER FEED
u	USCITA ACQUA CALDA	u	HOT WATER OUTLET
f	FLANGIA DI ISPEZIONE	f	INSPECTION FLANGE
sd	CONNESSIONE SONDA 1/2"	sd	PROBE CONNECTION 1/2"

**DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES**

Modello	Litri	Conness. idrauliche		Flangia f Ø mm	Portata continua*		Perdita di carico mbar	Potenza* kW
		e	u		ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'		
SXX-2	200	1"	1"	180	740	400	0,7	28,8
SXX-3	300	1"	1"	180	1070	580	1,1	41,6
SXX-5	500	1"	1"	180	1440	895	1,5	62,4
SXX-8	800	1"1/2	1"1/2	180	1775	1360	1,9	86,4
SXX-10	1000	1"1/2	1"1/2	180	1930	1650	2,1	96
SXX-15	1500	2"	2"	290	2273	2410	2,6	118,4
SXX-20	2000	2"	2"	290	2410	3100	335	153,6

Model	Litres	Water connections		Ø mm Flange f	Continuous rate*		Pressure drop mbar	kW Duty*
		e	u		ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'		
SXX-2	200	1"	1"	180	740	400	0,7	28,8
SXX-3	300	1"	1"	180	1070	580	1,1	41,6
SXX-5	500	1"	1"	180	1440	895	1,5	62,4
SXX-8	800	1"1/2	1"1/2	180	1775	1360	1,9	86,4
SXX-10	1000	1"1/2	1"1/2	180	1930	1650	2,1	96
SXX-15	1500	2"	2"	290	2273	2410	2,6	118,4
SXX-20	2000	2"	2"	290	2410	3100	335	153,6

\* Temperatura primario 80/70°C - Temperatura secondario 10/45°C / Primary temperature 80/70°C - Secondary temperature 10/45°C

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

Modello	Litri	A	B	C	D	E	H	De
SXX-2	200	110	190	340	630	840	1290	550
SXX-3	300	120	230	405	790	1050	1580	600
SXX-5	500	145	240	395	840	1095	1630	750
SXX-8	800	170	275	425	870	1200	1735	1050
SXX-10	1000	170	275	430	1020	1400	2080	1050
SXX-15	1500	230	375	530	1110	1460	2115	1260
SXX-20	2000	255	385	540	1270	1675	2380	1360

Model	Litres	A	B	C	D	E	H	De
SXX-2	200	110	190	340	630	840	1290	550
SXX-3	300	120	230	405	790	1050	1580	600
SXX-5	500	145	240	395	840	1095	1630	750
SXX-8	800	170	275	425	870	1200	1735	1050
SXX-10	1000	170	275	430	1020	1400	2080	1050
SXX-15	1500	230	375	530	1110	1460	2115	1260
SXX-20	2000	255	385	540	1270	1675	2380	1360

**IMBALLO mm / PACKING mm**

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
SXX-2	1420	600	600	58
SXX-3	1710	650	650	80
SXX-5	1760	800	800	106
SXX-8	1890	1100	1100	163
SXX-10	2230	1100	1100	186
SXX-15	2280	1300	1300	257
SXX-20	2690	1400	1400	341

Model	Height	Width	Depth	Weight kg
SXX-2	1420	600	600	58
SXX-3	1710	650	650	80
SXX-5	1760	800	800	106
SXX-8	1890	1100	1100	163
SXX-10	2230	1100	1100	186
SXX-15	2280	1300	1300	257
SXX-20	2690	1400	1400	341