

# SXX SXX ECO

Una o più resistenze elettriche disponibili su richiesta

One or more immersion heaters available on request



Kit resistenza elettrica  
Immersion heater kit

## BOLLITORI RAPIDI ACCIAIO INOX

La serie di bollitori **SXX** è realizzata interamente in **acciaio inox AISI 316 L**.

Questi bollitori sono dotati di uno scambiatore fisso ad alto rendimento, anch'esso costruito in **acciaio inox (AISI 316 L)**, che permette al bollitore di fornire la corretta quantità di acqua calda richiesta, oltre che offrire grande versatilità in tutte le installazioni con riscaldamento indiretto.

La tecnica di realizzazione è estremamente all'avanguardia, con saldature di tipo **PAW (Plasma Arc Welding)** e **TIG (Tungsten Inert Gas)**, e con efficienti sistemi di **decapaggio e passivazione**.

Resistenze elettriche da 2 a 12 kW, in **acciaio inox**, insieme ad un termostato di lavoro ed un termostato di limite, possono essere applicate su richiesta.

La coibentazione è in **poliuretano rigido** (50 mm.) sui modelli fino a 500 litri, e in poliuretano **flessibile** (100 mm.) sui modelli oltre i 500 litri. Il **rivestimento** esterno è in **PVC**.

La pressione massima di lavoro è **6 bar** per il serbatoio e **12 bar** per lo scambiatore, mentre la temperatura massima di accumulo è di **95°C**.

## STAINLESS STEEL CALORIFIERS

The **SXX** range of Heizer **stainless steel calorifiers (AISI 316 L)** offer the designers and end-users the highest quality of water heating cylinders, manufactured with **PAW (Plasma Arc Welding)** and **TIG (Tungsten Inert Gas)** welding process. All the units are internally and externally 100% **pickled and passivated**.

The stainless steel cylinders come complete with a **single coil**, in **stainless steel** as well.

Insulation is provided via **rigid polyurethane** (50 mm.) for models up to 500 liters, and **flexible polyurethane** (100 mm.) for models over 500 liters, encased with a removable outer **PVC** jacket.

**Stainless steel** immersion heaters, from 2 to 12 kW, together with a working thermostat and a hi-limit thermostat, can be supplied on request.

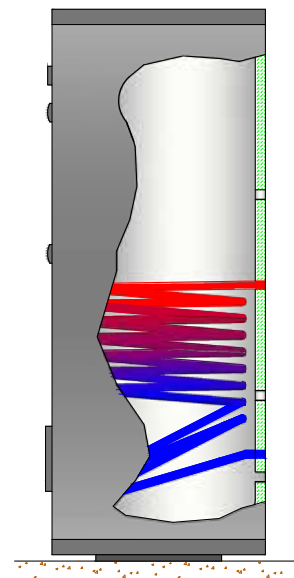
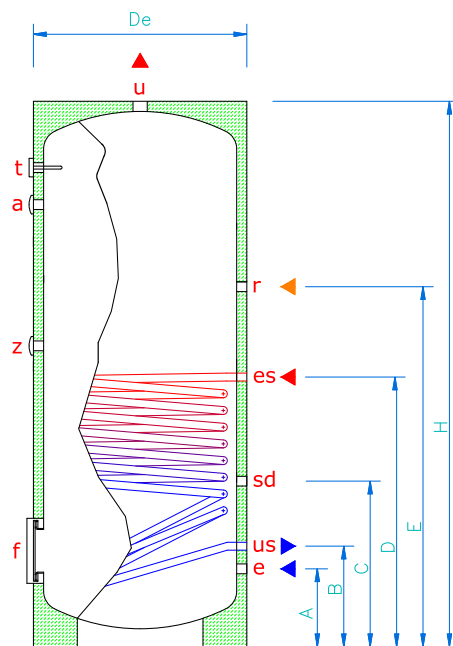
The maximum performance pressure is **6 bar** for the cylinder and **12 bar** for the heating coil, whilst the maximum storage temperature is **95°C**.

Suitable for **unvented/vented** systems

## SXX-2 ÷ SXX-20

es	ENTRATA SCAMBIATORE 1"
us	USCITA SCAMBIATORE 1"
z	CONN. RESISTENZA EL. 1" 1/2
r	RICIRCOLO 3/4" (1" oltre 500 l)
t	TERMOMETRO
a	CONNESSIONE ANODO 1" 1/4
e	ENTRATA ACQUA FREDDA
u	USCITA ACQUA CALDA
f	FLANGIA DI ISPEZIONE
sd	CONNESSIONE SONDA 1/2"

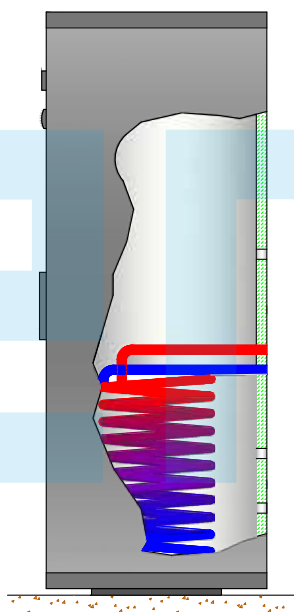
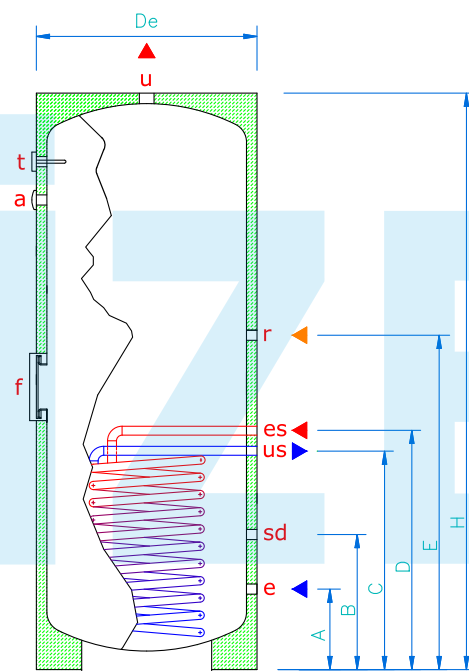
es	COIL INLET 1"
us	COIL OUTLET 1"
z	HEATING EL. CONN. 1"1/2
r	SECONDARY RETURN 3/4" (1" over 500 l)
t	THERMOMETER
a	ANODE CONNECTION 1" 1/4
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET
f	INSPECTION FLANGE
sd	PROBE CONNECTION 1/2"



## SXX-2 ECO ÷ SXX-5 ECO

es	ENTRATA SCAMBIATORE 3/4"
us	USCITA SCAMBIATORE 3/4"
r	RICIRCOLO 1/2"
t	TERMOMETRO
a	CONNESSIONE ANODO 1" 1/4
e	ENTRATA ACQUA FREDDA
u	USCITA ACQUA CALDA
f	FLANGIA DI ISPEZIONE
sd	CONNESSIONE SONDA 1/2"

es	COIL INLET 3/4"
us	COIL OUTLET 3/4"
r	SECONDARY RETURN 1/2"
t	THERMOMETER
a	ANODE CONNECTION 1" 1/4
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET
f	INSPECTION FLANGE
sd	PROBE CONNECTION 1/2"



### DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Litri	Dimensioni mm							Peso kg	Connessioni idrauliche		Flangia f Ø mm
		A	B	C	D	E	H	De		e	u	
SXX-2 ECO	200	175	280	385	485	610	1290	550	47	1"	1"	180
SXX-3 ECO	300	200	355	510	610	770	1580	600	61	1"	1"	180
SXX-5 ECO	500	225	455	680	780	940	1630	750	85	1"	1"	180
SXX-2	200	110	190	340	630	840	1290	550	50	1"	1"	180
SXX-3	300	120	230	405	790	1050	1580	600	70	1"	1"	180
SXX-5	500	145	240	395	840	1095	1630	750	94	1"	1"	180
SXX-8	800	170	275	425	870	1200	1735	990	138	1"1/2	1"1/2	180
SXX-10	1000	170	275	430	1020	1400	2080	990	158	1"1/2	1"1/2	180
SXX-15	1500	230	375	530	1110	1460	2115	1200	227	2"	2"	290
SXX-20	2000	255	385	540	1270	1675	2350	1300	306	2"	2"	290

### DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

Potenza* kW	Portata continua*		Perdita di carico mbar
	ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'	
25,6	658	335	0,4
38,4	982	549	1,0
54,4	1366	870	1,2
28,8	740	400	0,7
41,6	1070	580	1,1
62,4	1440	895	1,5
86,4	1775	1360	1,9
96	1930	1650	2,1
118,4	2273	2410	2,6
153,6	2410	3100	3,6

Model	Litres	Dimensions mm							Weight kg	Water connections		Ø mm Flange f	kW Duty*	Continuous rate*		Pressure drop mbar
		A	B	C	D	E	H	De		e	u			ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'	

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