

INOX 316L
STAINLESS STEEL 316L

heizer
MILANO

BOLLITORI RAPIDI DOPPIO SERPENTINO

CALORIFIERS WITH DOUBLE COIL

SXX-I

Capacità/Storage: 200 ÷ 2000 lt

Potenza/Duty: 25,6 ÷ 153,6



BOLLITORI RAPIDI INOX DOPPIO SERPENTINO

Bollitori in acciaio inox AISI 316 L dotati di **due scambiatori fissi** ad alto rendimento, offrono grande versatilità in tutte le installazioni a riscaldamento indiretto.

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)

Scambiatori: spirroidali 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, n acciaio inox, complete di termostato e termostato di limite

Su richiesta: Resistenze elettriche da 2 a 12 kW, complete di termostato e termostato di limite.

STAINLESS STEEL CALORIFIERS WITH DOUBLE COIL

High quality **stainless steel** indirect cylinders manufactured with **two spiral fixed coils**. Ideally designed for the storage and production of DHW.

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

Max. working pressure: 6 bar

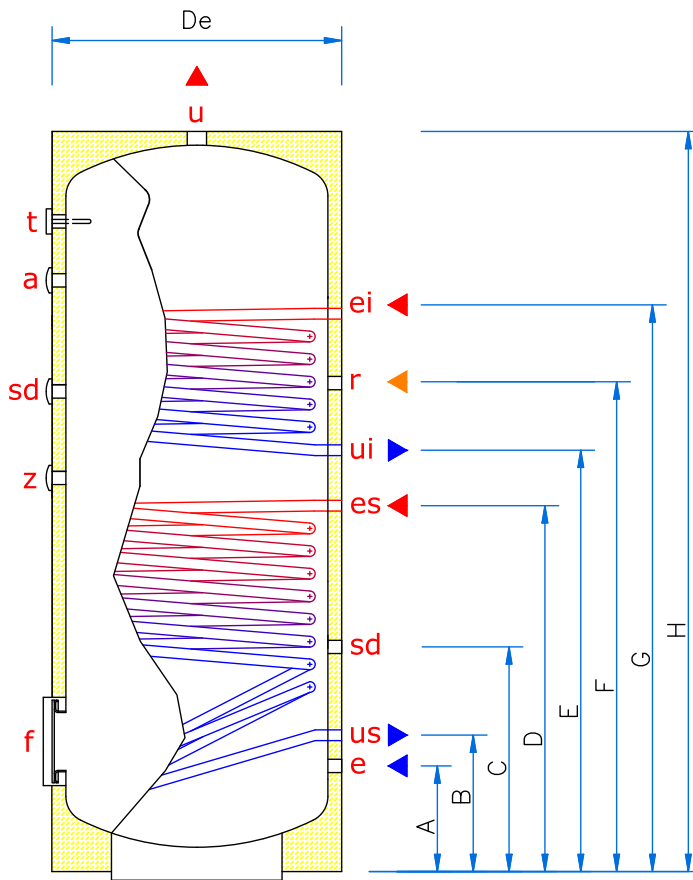
Max. working temperature: 95°C

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-I-2 ÷ SXX-I-20

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|---------------------------------------|
| es | ENTRATA SCAMBIATORE 1" | es | COIL INLET 1" |
| us | USCITA SCAMBIATORE 1" | us | COIL OUTLET 1" |
| ei | ENTRATA SCAMBIATORE EXTRA 1" | ei | EXTRA COIL INLET 1" |
| ui | USCITA SCAMBIATORE EXTRA 1" | ui | EXTRA COIL OUTLET 1" |
| r | RICIRCOLO 3/4" (1" oltre 500 lt) | r | SECONDARY RETURN 3/4" (1" over 500 l) |
| z | CONNESSIONE RESISTENZA EL. 1" 1/2 | z | HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2 |
| 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 | CONN. SONDA 1/2" | sd | PROBE CONNECTION 1/2" |

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

| Modello | Litri | Conness. idrauliche | | Flangia f Ø mm | Potenza scamb* kW | Portata continua* | | Perdita di carico mbar | Potenza scamb* extra kW | Portata continua* | | Perdita di carico mbar |
|----------|-------|---------------------|--------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| | | e | u | | | ΔT 35°C l/h | ΔT 35°C l/10' | | | ΔT 35°C l/h | ΔT 35°C l/10' | |
| SXX-I-2 | 200 | 1" | 1" | 180 | 28,8 | 740 | 400 | 0,7 | 19,2 | 460 | 355 | 0,4 |
| SXX-I-3 | 300 | 1" | 1" | 180 | 41,6 | 1070 | 580 | 1,1 | 32 | 740 | 530 | 0,7 |
| SXX-I-5 | 500 | 1" | 1" | 180 | 62,4 | 1440 | 895 | 1,5 | 38,4 | 875 | 825 | 0,9 |
| SXX-I-8 | 800 | 1 1/2" | 1 1/2" | 180 | 86,4 | 1775 | 1360 | 1,9 | 48 | 1070 | 1275 | 1,1 |
| SXX-I-10 | 1000 | 1 1/2" | 1 1/2" | 180 | 96 | 1930 | 1650 | 2,1 | 60,8 | 1320 | 1575 | 1,4 |
| SXX-I-15 | 1500 | 2" | 2" | 290 | 118,4 | 2273 | 2410 | 2,6 | 73,6 | 1550 | 2325 | 1,6 |
| SXX-I-20 | 2000 | 2" | 2" | 290 | 153,6 | 2410 | 3100 | 3,6 | 96 | 2410 | 3050 | 2,1 |

| Model | Litres | Water connections | | Ø mm Flange f | Coil duty* kW | Continuous rate* | | Pressure drop mbar | Extra* Coil duty kW | Continuous rate* | | Pressure drop mbar |
|----------|--------|-------------------|--------|------------------|------------------|------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------|---------------|-----------------------|
| | | e | u | | | ΔT 35°C l/h | ΔT 35°C l/10' | | | ΔT 35°C l/h | ΔT 35°C l/10' | |
| SXX-I-2 | 200 | 1" | 1" | 180 | 28,8 | 740 | 400 | 0,7 | 19,2 | 460 | 355 | 0,4 |
| SXX-I-3 | 300 | 1" | 1" | 180 | 41,6 | 1070 | 580 | 1,1 | 32 | 740 | 530 | 0,7 |
| SXX-I-5 | 500 | 1" | 1" | 180 | 62,4 | 1440 | 895 | 1,5 | 38,4 | 875 | 825 | 0,9 |
| SXX-I-8 | 800 | 1 1/2" | 1 1/2" | 180 | 86,4 | 1775 | 1360 | 1,9 | 48 | 1070 | 1275 | 1,1 |
| SXX-I-10 | 1000 | 1 1/2" | 1 1/2" | 180 | 96 | 1930 | 1650 | 2,1 | 60,8 | 1320 | 1575 | 1,4 |
| SXX-I-15 | 1500 | 2" | 2" | 290 | 118,4 | 2273 | 2410 | 2,6 | 73,6 | 1550 | 2325 | 1,6 |
| SXX-I-20 | 2000 | 2" | 2" | 290 | 153,6 | 2410 | 3100 | 3,6 | 96 | 2410 | 3050 | 2,1 |

* 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 | F | G | H | De |
|----------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| SXX-I-2 | 200 | 110 | 190 | 340 | 630 | 740 | 840 | 950 | 1290 | 550 |
| SXX-I-3 | 300 | 120 | 230 | 405 | 790 | 900 | 1050 | 1200 | 1580 | 600 |
| SXX-I-5 | 500 | 145 | 240 | 395 | 840 | 950 | 1095 | 1250 | 1630 | 750 |
| SXX-I-8 | 800 | 170 | 275 | 425 | 870 | 1010 | 1200 | 1385 | 1735 | 1050 |
| SXX-I-10 | 1000 | 170 | 275 | 430 | 1020 | 1160 | 1400 | 1635 | 2080 | 1050 |
| SXX-I-15 | 1500 | 230 | 375 | 530 | 1110 | 1460 | 1460 | 1460 | 2115 | 1260 |
| SXX-I-20 | 2000 | 255 | 385 | 540 | 1270 | 1675 | 1675 | 1675 | 2380 | 1360 |

| Model | Litres | A | B | C | D | E | F | G | H | De |
|----------|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| SXX-I-2 | 200 | 110 | 190 | 340 | 630 | 740 | 840 | 950 | 1290 | 550 |
| SXX-I-3 | 300 | 120 | 230 | 405 | 790 | 900 | 1050 | 1200 | 1580 | 600 |
| SXX-I-5 | 500 | 145 | 240 | 395 | 840 | 950 | 1095 | 1250 | 1630 | 750 |
| SXX-I-8 | 800 | 170 | 275 | 425 | 870 | 1010 | 1200 | 1385 | 1735 | 1050 |
| SXX-I-10 | 1000 | 170 | 275 | 430 | 1020 | 1160 | 1400 | 1635 | 2080 | 1050 |
| SXX-I-15 | 1500 | 230 | 375 | 530 | 1110 | 1460 | 1460 | 1460 | 2115 | 1260 |
| SXX-I-20 | 2000 | 255 | 385 | 540 | 1270 | 1675 | 1675 | 1675 | 2380 | 1360 |

IMBALLO mm / PACKING mm

| Modello | Altezza | Larghezza | Profondità | Peso kg |
|----------|---------|-----------|------------|---------|
| SXX-I-2 | 1420 | 600 | 600 | 67 |
| SXX-I-3 | 1710 | 650 | 650 | 88 |
| SXX-I-5 | 1760 | 800 | 800 | 116 |
| SXX-I-8 | 1890 | 1100 | 1100 | 173 |
| SXX-I-10 | 2230 | 1100 | 1100 | 201 |
| SXX-I-15 | 2280 | 1300 | 1300 | 282 |
| SXX-I-20 | 2690 | 1400 | 1400 | 366 |

| Model | Height | Width | Depth | Weight kg |
|----------|--------|-------|-------|-----------|
| SXX-I-2 | 1420 | 600 | 600 | 67 |
| SXX-I-3 | 1710 | 650 | 650 | 88 |
| SXX-I-5 | 1760 | 800 | 800 | 116 |
| SXX-I-8 | 1890 | 1100 | 1100 | 173 |
| SXX-I-10 | 2230 | 1100 | 1100 | 201 |
| SXX-I-15 | 2280 | 1300 | 1300 | 282 |
| SXX-I-20 | 2690 | 1400 | 1400 | 366 |