

INOX 316L
STAINLESS STEEL 316L**BOLLITORI RAPIDI SERPENTINO FISSO**
CALORIFIERS WITH SINGLE COIL**BRX / BRX ECO****Capacità/Storage:** 200 ÷ 2000 lt**Potenza/Duty:** 25,6 ÷ 153,6SU RICHIESTA:
ESECUZIONI SPECIALION 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

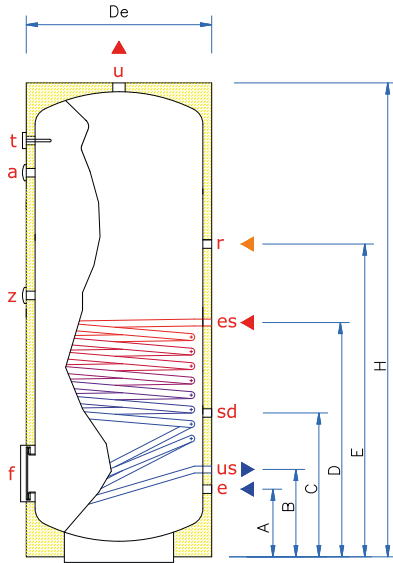
Max. working temperature: 95°C

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

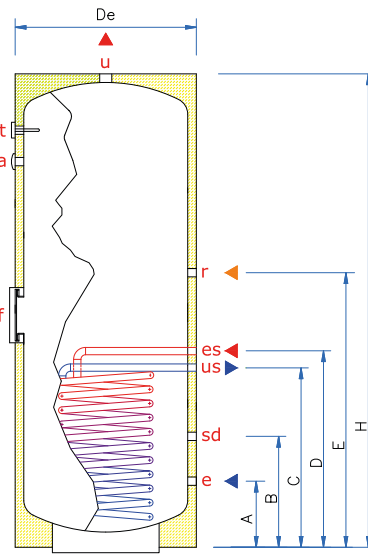
On request: Stainless steel immersion heaters, from 2 to 12 kW, together with a working thermostat and a hi-limit thermostat.

Suitable for **unvented/vented** systems



BRX-2 ÷ BRX-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" |



BRX-2 ECO ÷ BRX-5 ECO

- | | | | |
|----|--------------------------|----|-------------------------|
| es | ENTRATA SCAMBIATORE 3/4" | es | COIL INLET 3/4" |
| us | USCITA SCAMBIATORE 3/4" | us | COIL OUTLET 3/4" |
| r | RICIRCOLO 1/2" | r | SECONDARY RETURN 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 | 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'		
BRX-2 ECO	200	1"	1"	180	658	335	0,4	25,6
BRX-3 ECO	300	1"	1"	180	982	549	1,0	38,4
BRX-5 ECO	500	1"	1"	180	1366	870	1,2	54,4
BRX-2	200	1"	1"	180	740	400	0,7	28,8
BRX-3	300	1"	1"	180	1070	580	1,1	41,6
BRX-5	500	1"	1"	180	1440	895	1,5	62,4
BRX-8	800	1 1/2"	1 1/2"	180	1775	1360	1,9	86,4
BRX-10	1000	1 1/2"	1 1/2"	180	1930	1650	2,1	96
BRX-15	1500	2"	2"	290	2273	2410	2,6	118,4
BRX-20	2000	2"	2"	290	2410	3100	3,35	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'		

* 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
BRX-2 ECO	200	175	280	385	485	610	1290	550
BRX-3 ECO	300	200	355	510	610	770	1580	600
BRX-5 ECO	500	225	455	680	780	940	1630	750
BRX-2	200	110	190	340	630	840	1290	550
BRX-3	300	120	230	405	790	1050	1580	600
BRX-5	500	145	240	395	840	1095	1630	750
BRX-8	800	170	275	425	870	1200	1735	1050
BRX-10	1000	170	275	430	1020	1400	2080	1050
BRX-15	1500	230	375	530	1110	1460	2115	1260
BRX-20	2000	255	385	540	1270	1675	2380	1360

Model	Litres	A	B	C	D	E	H	De
-------	--------	---	---	---	---	---	---	----

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
BRX-2 ECO	1420	600	600	55
BRX-3 ECO	1710	650	650	71
BRX-5 ECO	1760	800	800	97
BRX-2	1420	600	600	58
BRX-3	1710	650	650	80
BRX-5	1760	800	800	106
BRX-8	1890	1100	1100	163
BRX-10	2230	1100	1100	186
BRX-15	2280	1300	1300	257
BRX-20	2690	1400	1400	341

Model	Height	Width	Depth	Weight kg
-------	--------	-------	-------	-----------