

INOX 316L
STAINLESS STEEL 316L

BOLLITORI RAPIDI DOPPIO SERPENTINO CALORIFIERS WITH DOUBLE COIL

DRX / DRX ECO

Capacità/Storage: 200 ÷ 2000 lt**Potenza/Duty:** 25,6 ÷ 153,6SU RICHIESTA:
ESECUZIONI SPECIALI
ON REQUEST:
BESPOKE UNITS

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

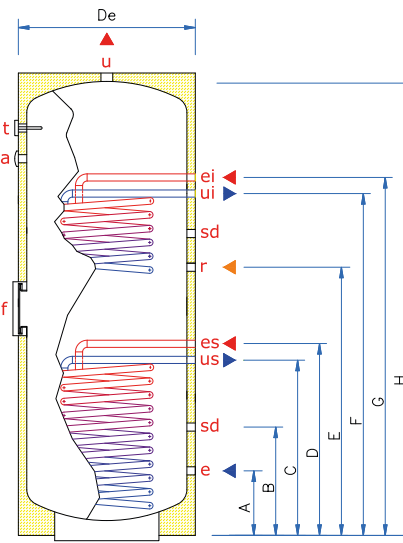
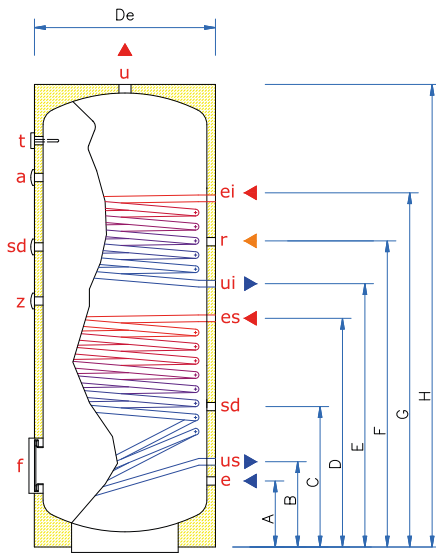
Max. working temperature: 95°C

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



DRX-2 ÷ DRX-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 l)	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"

DRX-2 ECO ÷ DRX-5 ECO

es	ENTRATA SCAMBIATORE 3/4"	es	COIL INLET 3/4"
us	USCITA SCAMBIATORE 3/4"	us	COIL OUTLET 3/4"
ei	ENTRATA SCAMBIATORE EXTRA 3/4"	ei	EXTRA COIL INLET 3/4"
ui	USCITA SCAMBIATORE EXTRA 3/4"	ui	EXTRA COIL OUTLET 3/4"
r	RICIRCOLO 1/2"	r	SECONDARY RETURN 3/4"
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	Connessioni 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 /h	ΔT 35°C /10'			ΔT 35°C /h	ΔT 35°C /10'	
DRX-2 ECO	200	1"	1"	180	25,6	658	335	0,4	16	456	354	0,4
DRX-3 ECO	300	1"	1"	180	38,4	982	549	1,0	25,6	690	520	0,7
DRX-5 ECO	500	1"	1"	180	54,4	1366	870	1,2	32	850	790	0,9
DRX-2	200	1"	1"	180	28,8	740	400	0,7	19,2	460	355	0,4
DRX-3	300	1"	1"	180	41,6	1070	580	1,1	32	740	530	0,7
DRX-5	500	1"	1"	180	62,4	1440	895	1,5	38,4	875	825	0,9
DRX-8	800	1"1/2	1"1/2	180	86,4	1775	1360	1,9	48	1070	1275	1,1
DRX-10	1000	1"1/2	1"1/2	180	96	1930	1650	2,1	60,8	1320	1575	1,4
DRX-15	1500	2"	2"	290	118,4	2273	2410	2,6	73,6	1550	2325	1,6
DRX-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 /h	ΔT 35°C /10'			ΔT 35°C /h	ΔT 35°C /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	F	G	H	De
DRX-2 ECO	200	175	280	385	485	610	830	930	1290	550
DRX-3 ECO	300	200	355	510	610	770	1085	1185	1580	600
DRX-5 ECO	500	225	455	680	780	940	1255	1355	1630	750
DRX-2	200	110	190	340	630	740	840	950	1290	550
DRX-3	300	120	230	405	790	900	1050	1200	1580	600
DRX-5	500	145	240	395	840	950	1095	1250	1630	750
DRX-8	800	170	275	425	870	1010	1200	1385	1735	1050
DRX-10	1000	170	275	430	1020	1160	1400	1635	2080	1050
DRX-15	1500	230	375	530	1110	1460	1460	1460	2115	1260
DRX-20	2000	255	385	540	1270	1675	1675	1675	2380	1360

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
DRX-2 ECO	1420	600	600	60
DRX-3 ECO	1710	650	650	78
DRX-5 ECO	1760	800	800	103
DRX-2	1420	600	600	67
DRX-3	1710	650	650	88
DRX-5	1760	800	800	116
DRX-8	1890	1100	1100	173
DRX-10	2230	1100	1100	201
DRX-15	2280	1300	1300	282
DRX-20	2690	1400	1400	366