

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	80°C	12 bar	99°C

	EXTRA 1 SR VT SCAMBIATORE RAME		EXTRA 1 SX VT SCAMBIATORE INOX		Superficie scambiatore [m²]	Potenza [KW]	Tempo messa a regime [min.]	Produzione A.C.S.		Peso [KG]
	CODICE		CODICE					[lit/h]	[lit/10']	
200	3071162100002		3071162110002		0,5	12,4	42	304	236	57
300	3071162100003		3071162110003		0,75	18,4	45	453	362	69
500	3071162100004		3071162110004		1	24,5	59	601	592	102
750	3071162100005		3071162110005		1,5	37,3	62	915	935	148
1000	3071162100006		3071162110006		2	48,3	65	1186	1235	187
1500	3071162100007		3071162110007		3	73,2	64	1799	1775	252
2000	3071162100008		3071162110008		4	97,2	68	2387	2446	319
3000	3071162100009		3071162110009		5	121,8	81	2992	3614	400
4000	3071162100010		3071162110010		8	194,8	69	4787	4970	608
5000	3071162100012		3071162110012		10	245,7	67	6038	6133	747



I dati termici sono calcolati con primario a 85 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C e coibentazione da 50 mm.

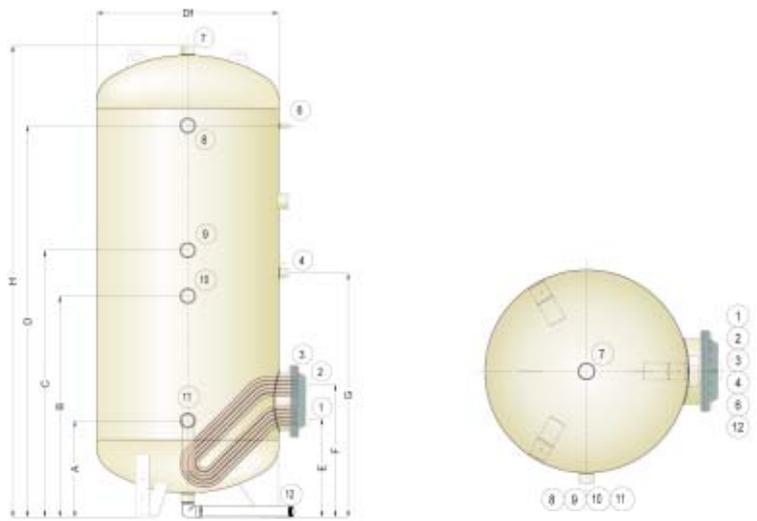
<p><b>INFORMAZIONI TECNICHE</b></p> <p>La smaltatura organica assicura un'alta resistenza all'azione corrosiva dell'acqua unitamente alla necessarie caratteristiche alimentari nel caso di utilizzi con acqua destinata al consumo umano. Lo scambio termico è assicurato dall'innovativo scambiatore di calore anti-legionella a fascio tubiero piegato verso il basso, che riduce il rischio di proliferazione del batterio della legionella conferendo contemporaneamente maggiori performance termiche.</p>	<p><b>IMPIEGO</b></p> <p>Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali.</p> <p><b>TRATTAMENTO ANTICORROSIVO:</b></p> <p>Smaltatura organica idonea per acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.M. 21.03.73.</p>	<p><b>SCARICO</b></p> <p>Confluenza all'esterno mediante tubazione raccordabile</p> <p><b>GARANZIA 3 ANNI</b></p> <p>Vedi condizioni generali di vendita.</p>	<p><b>SCAMBIATORE DI CALORE:</b></p> <p><b>ANTI-LEGIONELLA INOX O RAME</b></p> <p>Tubi <b>Inox AISI 316L</b> o <b>Rame</b> inclinati, idonei per acqua potabile ai sensi del D.L. 108 del 25.01.92.</p> <p><b>PROTEZIONE CATODICA</b></p> <p>Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.</p> <p><b>GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO</b></p> <p>Gomma EPDM alimentare (dielettrica Cod. GGE) per temperatura max 99° e testata smaltata.</p>
--	--	---	--



\*Anodo elettronico su richiesta (vedi accessori pag. 99)

**Connessioni**

1	Uscita scambiatore
2	Ingresso scambiatore
3	Scarico aria scambiatore
4	Anodo di magnesio
5	Strumentazione o anodo elettronico
6	Strumentazione
7	Uscita acqua sanitaria
8	Ricircolo/Eventuale integrazione elettrica
9	
10	
11	Ingresso acqua fredda sanitaria
12	Scarico
13*	Anodo elettronico



Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	L	Connessioni gas femmina						
	[mm]										1-2	3	4	13*5-6	7	8-9	10-11
200	450	1441	351	631	871	1151	351	451	751	851	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
300	550	1549	435	715	955	1235	435	535	835	935	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
500	650	1841	451	856	1096	1501	451	551	976	1151	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
750	750	2137	468	998	1238	1768	478	658	1118	1368	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	3/4"
1000	850	2191	489	1019	1259	1789	499	679	1139	1389	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/2	1"1/2	3/4"
1500	950	2477	508	1163	1403	2058	518	698	1283	1508	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"
2000	1100	2549	534	1189	1429	2084	629	839	1309	1534	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"
3000	1250	2892	603	1383	1623	2403	698	908	1503	1653	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"
4000	1450	2967	628	1408	1648	2428	723	933	1528	1678	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"
5000	1600	3024	647	1427	1667	2447	742	952	1547	1697	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"

\* la connessione 13 è presente dalla capacità ≥ di litri 1500