

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

litri	EXTRA 3 SR VT C SCAMBIATORE RAME		EXTRA 3 SX VT C SCAMBIATORE INOX		Superficie Scambiatori [m²]			Peso [KG]
	CODICE		CODICE		Inferiore	Intermedio	Superiore	
200	3092162100001		3092162110001		0,75	0,5	0,5	93,8
300	3092162100002		3092162110002		1	1	0,75	111,6
500	3092162100003		3092162110003		1,5	1,5	1	164
750	3092162100004		3092162110004		2	2	1	210
1000	3092162100005		3092162110005		3	2	1,5	272,3
1500	3092162100006		3092162110006		3	3	1,5	337,1
2000	3092162100007		3092162110007		4	4	2	429,8
3000	3092162100008		3092162110008		5	5	3	525,4
4000	3092162100009		3092162110009		8	8	4	782,4
5000	3092162100011		3092162110011		10	10	5	941,8

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.



INFORMAZIONI TECNICHE

La smaltatura organica assicura un'alta resistenza all'azione corrosiva dell'acqua unitamente alle necessarie caratteristiche alimentari nel caso di utilizzi con acqua destinata al consumo umano.

Lo scambio termico è assicurato da tre scambiatori di calore, inferiore anti-legionella a fascio tubiero piegato verso il basso, che riduce il rischio di proliferazione del batterio della legionella conferendo contemporaneamente maggiori performance termiche, intermedio e superiore diritti.

IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali basati su più di una sorgente di energia termica, come per esempio pannelli solari abbinati ad una pompa di calore e ad un generatore di integrazione.

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO:

Smaltatura organica idonea per acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.M. 21.03.73.

COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso flessibile spessore 50 mm, coefficiente di conducibilità termica 0,038 W/mK.

RIVESTIMENTO ESTERNO

PVC gofrato spessore 0,28 mm accoppiato con PU di 5 mm, colore rosso rubino. Completo di coppella superiore e copriflangia in PST termoformato nero**.

SCARICO

Confluenza all'esterno mediante tubazione raccordabile

GARANZIA 3 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORI DI CALORE INOX AISI 316L O RAME:

- INFERIORE ANTI-LESIONELLA

Tubi inclinati, idonei per acqua potabile ai sensi del D.P.R. 777/82.

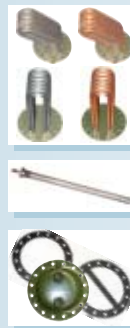
- INTERMEDIO E SUPERIORE DIRITTI

PROTEZIONE CATODICA

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.

GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO

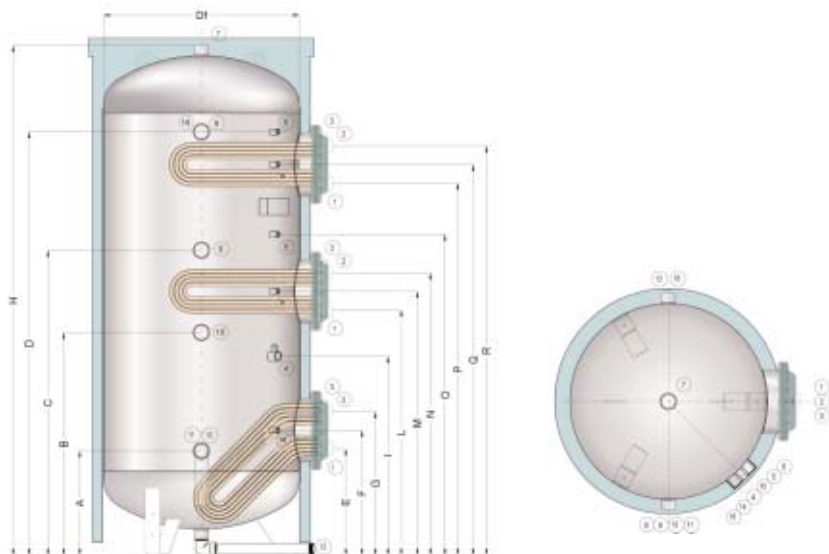
Gomma EPDM alimentare (dielettrica Cod. GGE) per temperatura max 99° e testata smaltata.



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

Conessioni

- 1 Uscita scambiatore
- 2 Ingresso scambiatore
- 3 Scarico aria scambiatore
- 4 Anodo di magnesio
- 5 Strumentazione o anodo elettronico
- 6
- 14 Strumentazione
- 15
- 16
- 7 Uscita acqua sanitaria
- 8 Ricircolo/Eventuale integrazione elettrica
- 9
- 10
- 11 Ingresso acqua sanitaria
- 12 Scarico
- 13* Anodo elettronico



Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	Conessioni gas femmina						
	[mm]																	1-2	3	4	5-6-14 15-16-13*	7	8-9 10-11	12
200	450	1441	351	631	871	1151	351	401	451	685	700	760	820	1015	1060	1120	1180	1"	3/8"	1"1/4"	1/2"	1"1/4"	1"1/4"	3/4"
300	550	1549	435	715	955	1235	435	485	535	761	776	836	896	1091	1136	1196	1256	1"	3/8"	1"1/4"	1/2"	1"1/4"	1"1/4"	3/4"
500	650	1841	451	856	1096	1501	451	501	551	746	916	976	1036	1106	1341	1401	1461	1"	3/8"	1"1/4"	1/2"	1"1/4"	1"1/4"	3/4"
750	750	2137	468	998	1238	1768	478	568	658	863	844	934	1024	1353	1374	1434	1494	2"	3/8"	1"1/4"	1/2"	1"1/4"	1"1/2"	3/4"
1000	850	2191	489	1019	1259	1789	499	589	679	885	1050	1140	1230	1375	1550	1640	1730	2"	3/8"	1"1/4"	1/2"	1"1/2"	1"1/2"	3/4"
1500	950	2477	508	1163	1403	2058	518	608	698	963	1193	1283	1373	1518	1818	1908	1998	2"	3/8"	1"1/4"	1/2"	2"	2"	1"
2000	1100	2549	534	1189	1429	2084	629	734	839	1004	1209	1309	1409	1554	1769	1859	1949	2"	3/8"	1"1/4"	1/2"	2"	2"	1"
3000	1250	2892	603	1383	1623	2403	698	803	908	1149	1404	1504	1604	1749	2114	2204	2294	2"	3/8"	1"1/4"	1/2"	2"	2"	1"
4000	1450	2967	628	1408	1648	2428	723	828	933	1196	1453	1553	1653	1696	2153	2253	2353	2"	3/8"	1"1/4"	1/2"	2"	3"	1"
5000	1600	3024	647	1427	1667	2447	742	847	952	1193	1448	1548	1648	1793	2148	2248	2348	2"	3/8"	1"1/4"	1/2"	2"	3"	1"

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