

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	95°C	12 bar	99°C



litri	EXTRA 3 WR VT C SCAMBIATORE RAME		EXTRA 3 WX VT C SCAMBIATORE INOX		Superficie Scambiatori [m²]			Peso
	CODICE		CODICE		Inferiore	Intermedio	Superiore	[KG]
200	3092162350001		3092162360001		0,75	0,5	0,5	93,8
300	3092162350002		3092162360002		1	1	0,75	111,6
500	3092162350003		3092162360003		1,5	1,5	1	164,0
750	3092162350004		3092162360004		2	2	1	210,0
1000	3092162350005		3092162360005		3	2	1,5	272,3
1500	3092162350006		3092162360006		3	3	1,5	337,1
2000	3092162350007		3092162360007		4	4	2	429,8
3000	3092162350009		3092162360009		5	5	3	525,4
4000	3092162350010		3092162360010		8	8	4	782,4
5000	3092162350012		3092162360012		10	10	5	941,8

INFORMAZIONI TECNICHE

Polywarm® è un innovativo trattamento anticorrosivo interno termoplastico, composto da resine idonee al contenimento di acqua potabile (Dpr. 777/82). La particolare struttura molecolare consente un'assoluta elasticità (allungamento >20%-Norma ASTM D522) flessibilità a sollecitazioni termiche (4 h a 130°C senza cedimenti: CERMET) e meccaniche (energia di urto a rottura >100 kg x cm) assicurando un'acqua sempre pura e totalmente igienica. 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:

Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. 21.03.73. Particolarmente adatto per gli impianti solari.

COIBENTAZIONE

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

RIVESTIMENTO ESTERNO

PVC goffrato 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 4 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.

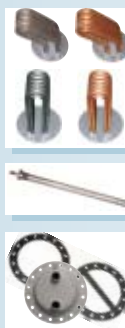
- **INTERMEDIO E SUPERIORE DIRITTI**

PROTEZIONE CATODICA

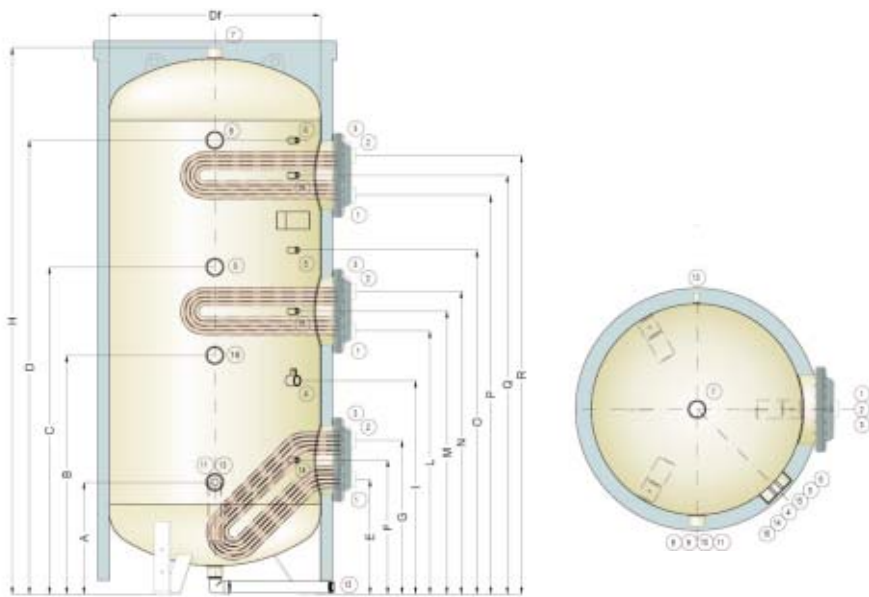
Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.

GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO

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



*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
- 7 Strumentazione
- 8
- 9
- 10
- 11 Uscita acqua sanitaria
- 12 Ricircolo/Eventuale integrazione elettrica
- 13 Ingresso acqua sanitaria
- 14 Scarico
- 15
- 16
- 17 Anodo elettronico

Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	1-2	3	4	5-6-14 15-16-13*	7	8-9 10-11	12
	[mm]																	Connessioni gas femmina						
200	450	1441	351	871	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	955	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	1096	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	1238	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	1259	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	1403	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	1429	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	1623	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	1648	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	1667	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