

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

litri	EXTRA 1 WR VT	EXTRA 1 WX VT	Superficie scambiatore	Potenza	Tempo messa a regime	Produzione A.C.S.		Peso
	SCAMBIATORE RAME	SCAMBIATORE INOX				[lt/h]	[lt/10']	
	CODICE	CODICE	[m²]	[KW]	[min.]	[lt/h]	[lt/10']	[KG]
200	3071162350002	3071162360002	0,5	12,4	42	304	236	57
300	3071162350003	3071162360003	0,75	18,4	45	453	362	69
500	3071162350004	3071162360004	1	24,5	59	601	592	102
750	3071162350005	3071162360005	1,5	37,3	62	915	935	148
1000	3071162350006	3071162360006	2	48,3	65	1186	1235	187
1500	3071162350007	3071162360007	3	73,2	64	1799	1775	252
2000	3071162350008	3071162360008	4	97,2	68	2387	2446	319
3000	3071162350009	3071162360009	5	121,8	81	2992	3614	400
4000	3071162350010	3071162360010	8	194,8	69	4787	4970	608
5000	3071162350012	3071162360012	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.



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 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.

IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali.

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO:

Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92. Particolarmente adatto per gli impianti solari.

SCARICO

Confluenza all'esterno mediante tubazione raccordabile

GARANZIA 4 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE:

ANTI-LEGIONELLA INOX O RAME

Tubi **Inox AISI 316L** o **Rame** inclinati, idonei per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

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

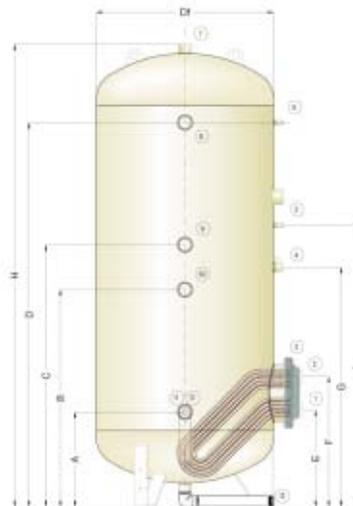
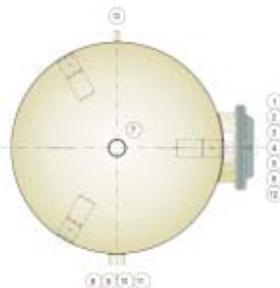
Gomma EPDM alimentare (dielettrica Cod. GGE) per temperatura max 99° e testata in Polywarm®.



*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 Strumentazione
- 7 Uscita acqua sanitaria
- 8 Ricircolo/Eventuale
- 9 integrazione elettrica
- 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	5-6-13*	7	8-9 10-11	12
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"