

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



litri	EXTRA 1 WR VT C SCAMBIATORE RAME		EXTRA 1 WX VT C SCAMBIATORE INOX		Superficie scambiatore [m²]	Potenza [KW]	Tempo messa a regime [min.]	Produzione A.C.S.		Peso [KG]
	CODICE		CODICE					[lt/h]	[lt/10']	
200	3072162350002		3072162360002		0,5	12,4	42	304	236	60,8
300	3072162350003		3072162360003		0,75	18,4	45	453	362	73,6
500	3072162350004		3072162360004		1	24,5	59	601	592	108
750	3072162350005		3072162360005		1,5	37,3	62	915	935	156
1000	3072162350006		3072162360006		2	48,3	65	1186	1235	197,3
1500	3072162350007		3072162360007		3	73,2	64	1799	1775	264,1
2000	3072162350008		3072162360008		4	97,2	68	2387	2446	333,8
3000	3072162350009		3072162360009		5	121,8	81	2992	3614	419,4
4000	3072162350010		3072162360010		8	194,8	69	4787	4970	632,4
5000	3072162350012		3072162360012		10	245,7	67	6038	6133	774,8

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

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.

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.

SCAMBIATORE DI CALORE:

ANTI-LESIONELLA 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 CATTODICA

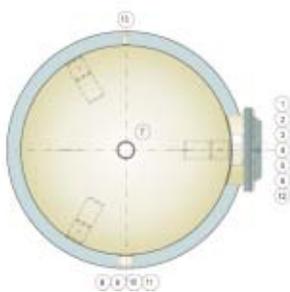
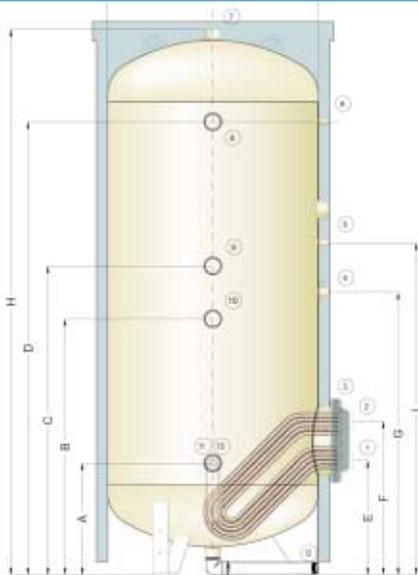
Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.

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 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	1-2	3	4	5-6-13*	7	8-9 10-11	12
	[mm]										Connessioni gas femmina						
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