

EXTRA 1 WR VT C VAPORE BOLLITORE POLYWARM CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE A VAPORE O ACQUA SURRISCALDATA

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	95°C	12 bar	191,6°C



litri	EXTRA 1 WR VT C VAPORE SCAMBIATORE RAME		Superficie scambiatore [m²]	PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA			Potenza [KW]	Peso [KG]
	CODICE			l/h	litri primi 10 minuti	tempo riscald. [min]		
200	3069162350051		0,5	2209	596	6	92	60
300	3069162350052		0,75	3313	894	6	138	73
500	3069162350053		1	4418	1306	8	184	108
750	3069162350054		1,5	6627	1959	8	276	156
1000	3069162350055		2	8836	2613	8	368	198
1500	3069162350056		3	13254	3919	8	552	266
2000	3069162350057		3	13254	4489	10	552	330
3000	3069162350058		5	22090	7102	9	920	423
4000	3069162350059		5	22090	8242	12	920	600
5000	3069162350060		5	22090	9382	15	920	753

I dati termici sono calcolati con primario alimentato a vapore saturo e produzione a.c.s. da 10 a 45°C con accumulo a 60°C.

INFORMAZIONI TECNICHE

Il bollitore sfrutta quale fluido termovettore il vapore prodotto da un'impianto. È realizzato in acciaio al carbonio con rivestimento interno Polywarm®, 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 E>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 uno scambiatore di calore estraibile a vapore o acqua surriscaldata.

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:

FASCIO TUBIERO IN RAME DRITTO

Idonei per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

PROTEZIONE CATODICA

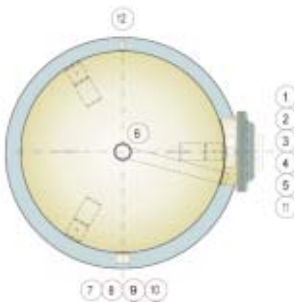
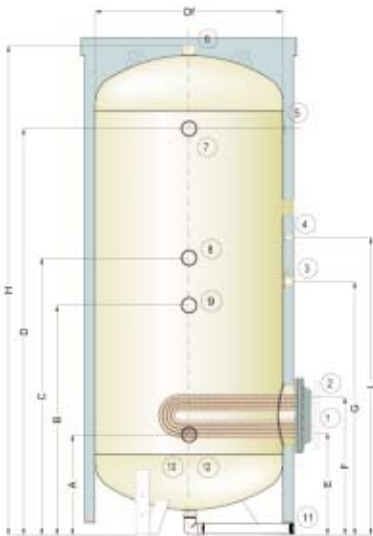
Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.

GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO

Gomma Ceiflex alimentare per temperatura max 192° e testata in Polywarm® con attacchi flangianti.



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



Connessioni

- 1 Uscita scambiatore (scarico condensa)
- 2 Ingresso scambiatore (vapore)
- 3 Anodo di magnesio
- 4 Strumentazione/Anodo elettronico
- 5 Strumentazione
- 6 Uscita acqua sanitaria
- 7 Ricircolo/Eventuale integrazione elettrica
- 8
- 9
- 10 Ingresso acqua fredda sanitaria
- 11 Scarico
- 12* Strumentazione/Anodo elettronico

Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	L	Connessioni gas femmina					
	[mm]										1-2	3	4-5 12*	6	7-8 9-10	11
200	450	1441	351	631	871	1151	351	451	751	851	DN25 PN16	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
300	550	1549	435	715	955	1235	435	535	835	935	DN25 PN16	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
500	650	1841	451	856	1096	1501	451	551	976	1151	DN25 PN16	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
750	750	2137	468	998	1238	1768	478	658	1118	1368	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	3/4"
1000	850	2191	489	1019	1259	1789	499	679	1139	1389	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	1"1/2	1"1/2	3/4"
1500	950	2477	508	1163	1403	2058	518	698	1283	1508	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"
2000	1100	2549	534	1189	1429	2084	629	839	1309	1534	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"
3000	1250	2892	603	1383	1623	2403	698	908	1503	1653	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"
4000	1450	2967	628	1408	1648	2428	723	933	1528	1678	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"
5000	1600	3024	647	1427	1667	2447	742	952	1547	1697	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"

* la connessione 12 è presente nelle capacità ≥ di litri 1500 - ** per capacità ≥ di litri 1500 la coppella superiore è in PVC nero