

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	60°C	12 bar	191,6°C



litri	EXTRA 1 ZR 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	3069162030051		0,5	2209	596	6	92	60
300	3069162030052		0,75	3313	894	6	138	74
500	3069162030053		1	4418	1306	8	184	111
750	3069162030054		1,5	6627	1959	8	276	153
1000	3069162030055		2	8836	2613	8	368	204
1500	3069162030056		3	13254	3919	8	552	270
2000	3069162030057		3	13254	4489	10	552	346
3000	3069162030058		5	22090	7102	9	920	435
4000	3069162030059		5	22090	8242	12	920	626
5000	3069162030060		5	22090	9382	15	920	807

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 zincato. La zincatura a caldo è un processo termochimico che svolge la duplice funzione di accrescere la resistenza all'uso e garantire la protezione di tutte le superfici del bollitore. Il processo di lavorazione avviene mediante l'immersione del manufatto in un bagno di zinco fuso di purezza non inferiore al 98,25% (Uni EN 1179) ad una temperatura di 450°. Lo scambio termico è assicurato da uno scambiatore di calore estraibile a vapore o acqua surriscaldata. Per la movimentazione e il corretto utilizzo del bollitore attenersi alle istruzioni a corredo del prodotto.

IMPIEGO

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

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO:

Zincatura a caldo 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 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 2 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE:

FASCIO TUBIERO IN RAME DRITTO

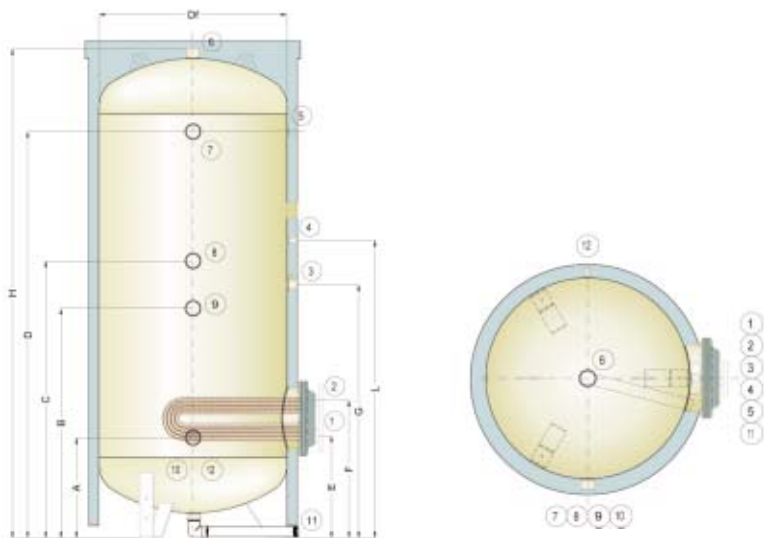
Idonei per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

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 zincata con attacchi flangiati.



Connessioni

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

Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	Connessioni gas femmina						
	[mm]									1-2	3	4	5	6-7 8-9	10	11*-12*
200	450	1441	351	631	871	1151	351	451	751	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	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	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	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	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	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"	2"
2000	1100	2549	534	1189	1429	2084	629	839	1309	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"	2"
3000	1250	2892	603	1383	1623	2403	698	908	1503	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"	2"
4000	1450	2967	628	1408	1648	2428	723	933	1528	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"	3"
5000	1600	3024	647	1427	1667	2447	742	952	1547	DN50 PN16	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"	3"

* le connessioni 11 e 12 sono presenti nelle capacità ≥ di litri 1500 - ** per capacità ≥ di litri 1500 la coppella superiore è in PVC nero

PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI, ANCHE AL FINE DELLA VALIDITÀ DELLA GARANZIA, CONSULTARE LE RELATIVE NORME A PAG. 104/105

P.E.D. prodotti progettati e fabbricati in conformità all'Art. 3.3 della Direttiva 97/23/CE