

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	60°C	12 bar	99°C

litri	EXTRA 1 ZR VT SCAMBIATORE RAME		Superficie scambiatore	Potenza	Tempo messa a regime	Produzione A.C.S.		Peso
	CODICE					[lt/h]	[lt/10']	
			[m²]	[KW]	[min.]			[KG]
200	3071162040002		0,5	12,4	42	304	236	57
300	3071162040003		0,75	18,4	45	453	362	70
500	3071162040004		1	24,5	59	601	592	105
750	3071162040005		1,5	37,3	62	915	935	145
1000	3071162040006		2	48,3	65	1186	1235	193
1500	3071162040007		3	73,2	64	1799	1775	260
2000	3071162040008		4	97,2	68	2387	2446	327
3000	3071162040010		5	121,8	81	2992	3614	412
4000	3071162040011		8	194,8	69	4787	4970	626
5000	3071162040013		10	245,7	67	6038	6133	804

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

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 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:

Zincatura a caldo idonea per acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.M. 21.03.73.

SCARICO

Confluenza all'esterno mediante tubazione raccordabile

GARANZIA 2 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE:

ANTI-LEGIONELLA IN RAME

Tubi in Rame inclinati, ideali 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.

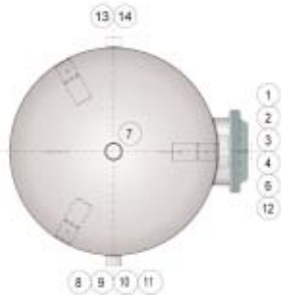
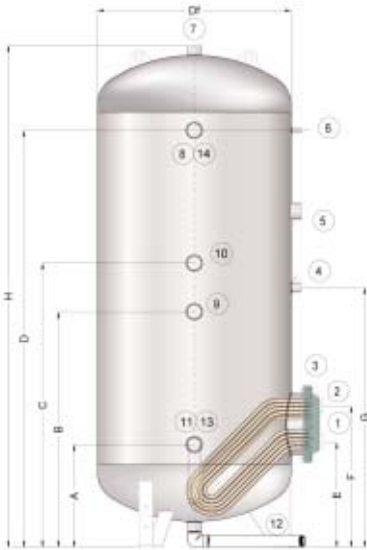
GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO

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



Connessioni

- 1 Uscita scambiatore
- 2 Ingresso scambiatore
- 3 Scarico aria scambiatore
- 4 Anodo di magnesio
- 6 Strumentazione
- 7 Uscita acqua sanitaria
- 8
- 9 Ricircolo/Eventuale integrazione elettrica
- 10
- 13* Ingresso acqua fredda sanitaria
- 14 Scarico



Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	1-2	3	4	6	7	8-9 10-11	12	13-14*
	[mm]									Connessioni gas femmina							
200	450	1441	351	631	871	1151	351	451	751	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	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	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	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	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	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"	2"
2000	1100	2549	534	1189	1429	2084	629	839	1309	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"	2"
3000	1250	2892	603	1383	1623	2403	698	908	1503	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"	1"	2"
4000	1450	2967	628	1408	1648	2428	723	933	1528	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"	3"
5000	1600	3024	647	1427	1667	2447	742	952	1547	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	3"	1"	3"