

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

litri	EXTRA 2 ZR VT C SCAMBIATORE RAME		Superficie Scambiatori [m²]		Peso [KG]
	CODICE		Inferiore	Superiore	
200	3082162040001		0,5	0,5	77,8
300	3082162040002		0,75	0,75	97,6
500	3082162040003		1,5	1,5	152
750	3082162040004		2	2	200
1000	3082162040005		3	2	251,3
1500	3082162040006		3	3	319,1
2000	3082162040007		4	4	411,8
3000	3082162040009		5	5	504,4
4000	3082162040010		8	8	751,4
5000	3082162040012		10	10	950,8



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**

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 due scambiatori di calore, inferiore anti-legionella a fascio tubiero piegato verso il basso, che riduce il rischio di proliferazione del batterio della legionella conferendo contemporaneamente maggiori performance termiche, superiore diritto.

**IMPIEGO**

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali basati su una doppia sorgente di energia termica, come per esempio pannelli solari abbinati ad un generatore di integrazione.

**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.

**SCAMBIATORI DI CALORE RAME:**

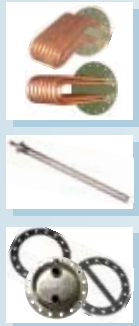
- **INFERIORE ANTI-LESIONELLA**  
Tubi inclinati, idonei per acqua potabile ai sensi del D.P.R. 777/82.  
- **SUPERIORE DIRITTO**

**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.

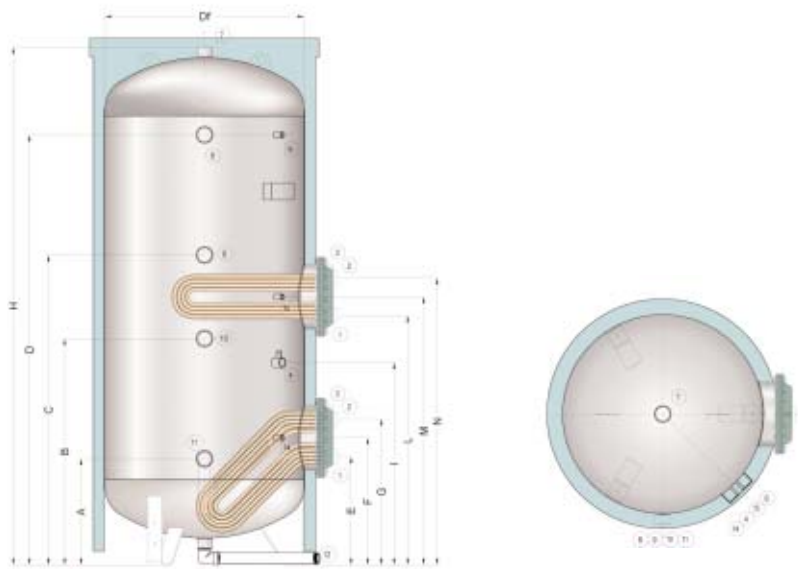
**GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO**

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



**Conessioni**

- 1 Uscita scambiatore
- 2 Ingresso scambiatore
- 3 Scarico aria scambiatore
- 4 Anodo di magnesio
- 5
- 6
- 6 Strumentazione
- 14
- 15
- 7 Uscita acqua sanitaria
- 8
- 9 Ricircolo/Eventuale
- 10 integrazione elettrica
- 16\*+13\*
- 11 Ingresso acqua sanitaria
- 12 Scarico



Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O	1-2	3	4	5-6 14-15	7-12	8-9-10-11 16*+13*
	[mm]														Conessioni gas femmina					
200	450	1441	351	631	871	1151	351	401	451	685	795	855	915	1015	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4
300	550	1549	435	715	955	1235	435	485	535	761	871	931	991	1091	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4
500	650	1841	451	856	1096	1501	451	501	551	746	886	946	1006	1106	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4
750	750	2137	468	998	1238	1768	478	568	658	863	1023	1113	1203	1353	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2
1000	850	2191	489	1019	1259	1789	499	589	679	885	1045	1135	1225	1375	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/2	1"1/2
1500	950	2477	508	1163	1403	2058	518	608	698	963	1188	1278	1368	1518	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"
2000	1100	2549	534	1189	1429	2084	629	734	839	1004	1204	1304	1404	1554	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"
3000	1250	2892	603	1383	1623	2403	698	803	908	1149	1399	1499	1599	1749	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	2"
4000	1450	2967	628	1408	1648	2428	723	828	933	1196	1346	1446	1546	1696	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	3"
5000	1600	3024	647	1427	1667	2447	742	847	952	1193	1443	1543	1643	1793	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	2"	3"

\* la connessione 16 + 13 è presente dalla capacità ≥ di litri 1500