

EXTRA 1 ZR OR C BOLLITORE ZINCATO ORIZZONTALE COIBENTATO CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE

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



litri	EXTRA 1 ZR OR C SCAMBIATORE RAME		Superficie scambiatore [m²]	Potenza [KW]	Tempo messa a regime [min.]	Produzione A.C.S.		Peso [KG]
	CODICE					[lt/h]	[lt/10']	
200	3072161070002		0,5	12,4	42	304	236	60,8
300	3072161070003		0,75	18,4	45	453	362	74,6
500	3072161070004		1	24,5	59	601	592	111
750	3072161070005		1,5	37,3	62	915	935	153
1000	3072161070006		2	48,3	65	1186	1235	203,3
1500	3072161070007		3	73,2	64	1799	1775	272,1
2000	3072161070008		4	97,2	68	2387	2446	341,8
3000	3072161070010		5	121,8	81	2992	3614	431,4
4000	3072161070011		8	194,8	69	4787	4970	650,4
5000	3072161070013		10	245,7	67	6038	6133	831,8

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 uno scambiatore di calore a fascio tubiero diritto di tipo estraibile fissato al bollitore mediante apposito boccaporto flangiato.

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.

GARANZIA 2 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE RAME

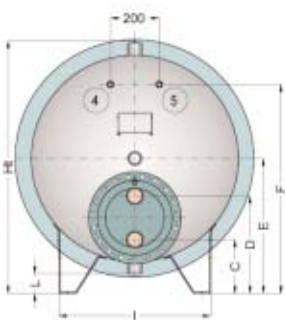
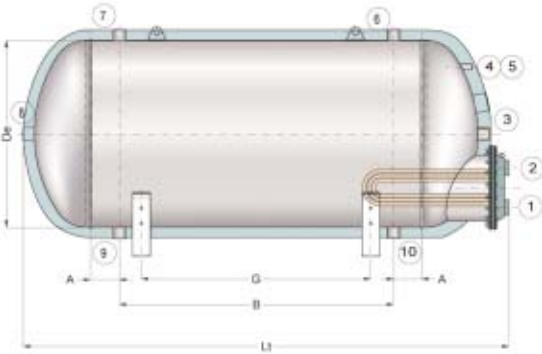
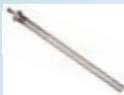
Tubi in Rame, idonei per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

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



Connessioni

- 1 Uscita scambiatore
- 2 Ingresso scambiatore
- 3 Anodo di magnesio
- 4 Strumentazione
- 5
- 6 Uscita acqua calda
- 7 Ricircolo
- 8
- 9 Ingresso acqua fredda
- 10

Capacità nominale	De	Lt	Ht	A	B	C	D	E	F	G	I	L	1-2	4-5	3-8	6-7 9-10
	[mm]												Connessioni gas femmina			
200	450	1534	602	100	800	192	292	447	447	670	360	42	1"	1/2"	1"1/4	1"1/4
300	550	1585	759	100	800	286	386	554	618	660	421	99	1"	1/2"	1"1/4	1"1/4
500	650	1874	855	100	1050	332	432	600	664	860	478	95	1"	1/2"	1"1/4	1"1/4
750	750	2191	948	100	1300	294	474	664	763	1040	564	88	2"	1/2"	1"1/4	1"1/2
1000	850	2201	1042	100	1300	222	402	557	862	1040	622	82	2"	1/2"	1"1/2	1"1/2
1500	950	2571	1140	100	1550	245	425	595	951	1240	762	70	2"	1/2"	2"	2"
2000	1100	2626	1264	100	1550	244	454	657	999	1270	858	57	2"	1/2"	2"	2"
3000	1250	2956	1500	100	1800	300	510	805	1160	1400	997	130	2"	1/2"	2"	2"
4000	1450	3066	1682	100	1800	282	492	887	1242	1400	1120	112	2"	1/2"	2"	3"
5000	1600	3107	1818	100	1900	268	478	948	1303	1400	1211	98	2"	1/2"	2"	3"