

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	80°C	12 bar	99°C

litri	EXTRA 1 SR OR C SCAMBIATORE RAME		EXTRA 1 SX OR C SCAMBIATORE INOX		Superficie scambiatore [m <sup>2</sup> ]	Potenza [KW]	Tempo messa a regime [min.]	Produzione A.C.S.		Peso [KG]
	CODICE		CODICE					[lt/h]	[lt/10']	
200	3072161130001		3072161140001		0,5	12,4	42	304	236	60,8
300	3072161130002		3072161140002		0,75	18,4	45	453	362	73,6
500	3072161130003		3072161140003		1	24,5	59	601	592	108
750	3072161130004		3072161140004		1,5	37,3	62	915	935	156
1000	3072161130005		3072161140005		2	48,3	65	1186	1235	197,3
1500	3072161130006		3072161140006		3	73,2	64	1799	1775	264,1
2000	3072161130007		3072161140007		4	97,2	68	2387	2446	333,8
3000	3072161130008		3072161140008		5	121,8	81	2992	3614	419,4
4000	3072161130009		3072161140009		8	194,8	69	4787	4970	632,4
5000	3072161130011		3072161140011		10	245,7	67	6038	6133	774,8

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 smaltatura organica assicura un'alta resistenza all'azione corrosiva dell'acqua unitamente alla necessarie caratteristiche alimentari nel caso di utilizzi con acqua destinata al consumo umano.

Lo scambio termico è assicurato dall'innovativo 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:

Smaltatura organica 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 3 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

### SCAMBIATORE DI CALORE INOX O RAME

Tubi Inox AISI 316L o Rame, idonei per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

### PROTEZIONE CATTODICA

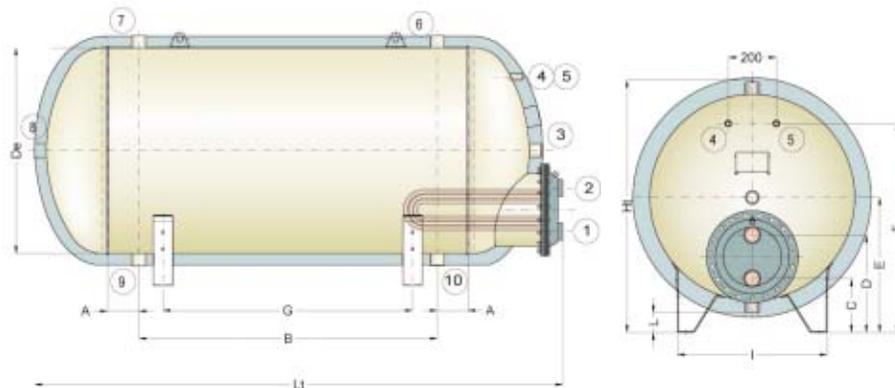
Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.

### GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO

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



Anodo elettronico su richiesta (vedi accessori pag. 99)



### Connessioni

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

Capacità nominale	De	Lt	Ht	A	B	C	D	E	F	G	I	L	Connessioni gas femmina			
	[mm]												1-2	4-5	3-8	6-7 9-10
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"