

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
Vedi tab. ✓	95°C	12 bar	99°C

litri	BOLLY 2 WS B (STANDARD)		BOLLY 2 WI B (con serpentina d'integrazione)		Press. MAX accumulo
	CODICE		CODICE		[Bar]
150	3135162320001		-		10
200	3135162320002		-		10
300	3135162320003		3142162320003		10
400	3135162320004		3142162320004		10
500	3135162320005		3142162320005		10
750	3135162320006		3142162320006		10
1000	3135162320007		3142162320007		8

Scambiatore inferiore						Scambiatore superiore					
litri	Superficie scambiatore	Potenza	tempo messa a regime	Produzione ACS		Superficie	Potenza	tempo messa a regime	Produzione ACS		Peso
	[m²]	[KW]	[min.]	[lt/h]	[lt/h]	[m²]	[KW]	[min.]	[lt/h]	[lt/h]	[lt/h]
150	1	26	19	639	256	0,4	10,9	14	246	92	66
200	1,2	31,2	22	766	328	0,5	16,2	12	312	108	75
300	1,5	39	26	958	460	0,8	21,6	14	499	186	98
400	2	50	27	1228	605	1,1	32,8	17	700	294	148
500	2,1	52,5	32	1290	715	1,1	41,9	17	700	287	164
750	3	75	34	1842	1057	1,4	62,0	21	894	416	187
1000	3,5	87,5	38	2150	1358	2	80,9	22	1228	590	266

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. Per lo scambiatore superiore i dati sono riferiti al volume utile da esso interessato.



INFORMAZIONI TECNICHE

Il bollitore e i serpentine sono composti interamente in acciaio al carbonio e rivestiti in Polywarm®. innovativo trattamento anticorrosivo interno termoplastico, composto da resine idonee al contenimento di acqua potabile. La particolare struttura molecolare consente un'assoluta elasticità, flessibilità a sollecitazioni termiche e meccaniche assicurando un'acqua sempre pura e totalmente igienica. Lo scambio termico è assicurato da due serpentine fissi avvolti a spirale che, per la loro particolare conformazione, assicurano il pieno sfruttamento dell'acqua contenuta nel bollitore. La versione standard prevede la controflangia cieca, sono inoltre disponibili le versioni predisposte per resistenza elettrica e con serpentino d'integrazione.

IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali che prevedono una doppia fonte energetica.

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO

Rivestimento interno in Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92 Particolarmente adatto per gli impianti solari.

COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso rigido ecologico, di tipo esente da gas dannosi per l'ozono. Spessori conformi al DPR n. 412 del 26.08.93 in attuazione della Legge n. 10 del 09.01.91. Le superfici sono trattate con uno speciale distaccante che facilita la rimozione della coibentazione alla fine della vita tecnica del bollitore.

RIVESTIMENTO ESTERNO

Lamierino zincato preverniciato grigio.

SCARICO

Confluenza all'esterno mediante tubazione raccordabile

GARANZIA 4 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORI DI CALORE:

Di tipo fisso in acciaio al carbonio.

PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio simplestest 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 E CONTROFLANGIA CIECA

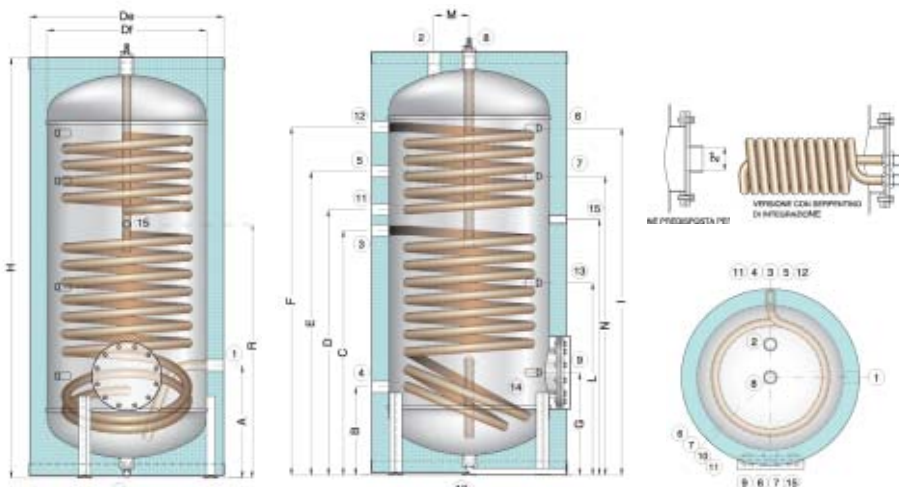
Gomma EPDM alimentare (dielettrica Cod. GGE) per temperatura max 99° e testata Polywarm® cieca (standard).



Anodo elettronico su richiesta (vedi accessori pag. 99)

Connessioni

- 1 Ingresso acqua sanitaria
- 2 Uscita acqua sanitaria
- 3 Ingresso scambiatore inferiore
- 4 Uscita scambiatore inferiore
- 5 Ricircolo
- 6
- 7
- 13 Strumentazione
- 14
- 8 Anodo
- 9 Ispezione
- 10 Scarico
- 11 Uscita scambiatore superiore
- 12 Ingresso scambiatore superiore
- 15 Integrazione elettrica



Capacità nominale	De	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	L	N	M	I	R	1-2	11-12	5	13-14	8	9	10	15
	[mm]																						
150	510	400	1405	320	280	820	910	1030	1150	300	640	1030	100	1160	865	3/4"	1"	3/4"	1/2"	1 1/4"	øi 125	3/4"	1 1/2"
200	560	450	1425	330	290	890	980	1065	1160	310	710	1040	100	1170	935	3/4"	1"	3/4"	1/2"	1 1/4"	øi 125	3/4"	1 1/2"
300	670	550	1480	400	315	855	945	1065	1185	365	675	875	120	1195	900	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	øi 160	3/4"	1 1/2"
400	720	600	1760	405	330	930	1030	1239	1450	380	750	1210	120	1460	980	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	øi 160	3/4"	1 1/2"
500	790	650	1790	415	345	1065	1160	1290	1460	395	885	1280	120	1470	1112	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	øi 160	3/4"	1 1/2"
750	890	750	2100	435	370	1270	1365	1540	1740	425	1045	1515	120	1750	1317	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	øi 160	3/4"	1 1/2"
1000	990	850	2153	485	400	1240	1360	1545	1780	460	1030	1390	120	1780	1300	1 1/4"	1 1/4"	1"	1/2"	1 1/4"	øi 160	3/4"	1 1/2"