

BOLLY 2 XS B/XI B

BOLLITORE BOLLY 2 INOX COIBENTATO CON DOPPIO SCAMBIATORE FISSO

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



litri	BOLLY 2 XS B (STANDARD)		BOLLY 2 XI B (con serpentino d'integrazione)		Press. MAX accumulo [Bar]
	CODICE		CODICE		
150	3135052010001		-		10
200	3135052010002		-		10
300	3135052010003		3142052010003		10
400	3135052010004		3142052010004		10
500	3135052010005		3142052010005		10
750	3135052010006		3142052010006		10
1000	3135052010007		3142052010007		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/10']	[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 serpentini sono composti interamente in acciaio Inox AISI 316L (1.4404), metallo della famiglia degli acciai austenitici CrNi che si caratterizzano per l'elevata resistenza alla corrosione garantita (cromo-nichel-molibdeno). Lo scambio termico è assicurato da due serpentini 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.

MATERIALE

Acciaio **Inox AISI 316L** idoneo per acqua potabile ai sensi del D.L. 108 del 25.01.92

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 5 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORI DI CALORE:

Di tipo fisso in acciaio Inox AISI 316L.

PROTEZIONE CATTODICA

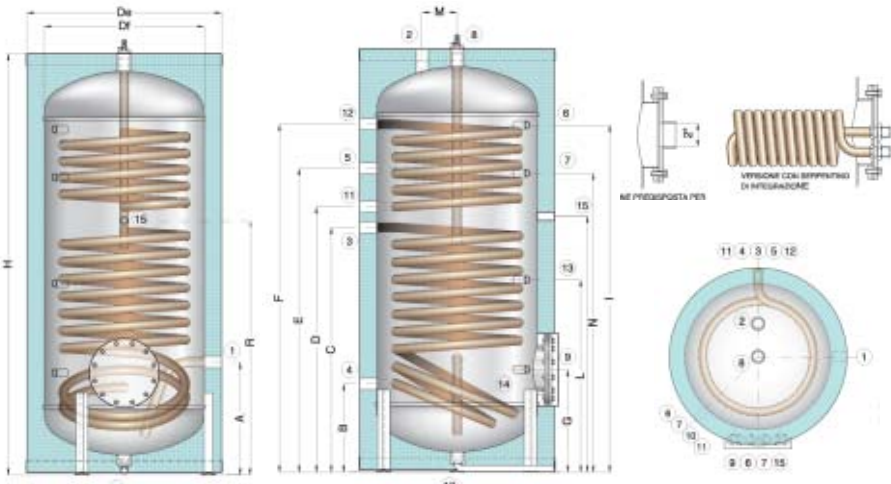
Anodo di magnesio simplestest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.

GUARNIZIONI E CONTROFLANGIA CIECA
Gomma EPDM alimentare (dielettrica Cod. GGE) per temperatura max 99° e testata Inox AISI 316L cieca (standard).



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
	Conessioni gas femmina																						
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	Ø 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	Ø 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	Ø 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	Ø 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	Ø 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	Ø 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	Ø 160	3/4"	1"1/2