

# Dati tecnici BOLLY 2 FIT ST - BOLLY 2 AP

## BOLLY 2 FIT ST WSB



Capacità	Capacità effettiva	Peso	Perdita di temperatura (EN 12897:2006)	SCAMBIATORE INFERIORE: dati ottenuti in base al punto A.4 della norma EN 12897:2006 (T primario 80°C, riscaldamento da 15 a 60 °C e prelievo a generatore spento)					POTENZA MASSIMA SCAMBIATORE INFERIORE: dati termici ottenuti con primario a 80 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C				
				Superficie	Potenza	Portata circuito primario	ΔP Circuito primario	Potenza massima	Tempo di messa a regime			Produzione A.C.S. 80/10-45	Portata circuito primario
[litri]	[litri]	[Kg]	[Kwh/24h]	[m²]	[Kw]	[m³/h]	[mbar]	80/10-45 [Kw]	80/10-45 [min]	80/10-60 [min]	[l/h]	[l/10']	[m³/h]
200	189	39	1,46	0,8	11,4	1,2	11,1	20,5	24	44	508	354	2,5
300	291	51	1,87	1,2	16,8	1,4	22,2	30,6	25	45	752	540	3
400	421	77	2,35	1,5	21,0	1,6	34,1	38,3	27	50	944	759	3,5
500	497	131	2,45	1,8	25,1	1,8	53,0	45,3	29	53	1118	897	3,5
800	789	208	2,82	2,7	38,3	3	41,8	68,6	30	55	1695	1409	6
1000	1037	243	3,51	3,5	49,2	3,5	72,1	87,0	30	55	2151	1840	6

Capacità	SCAMBIATORE SUPERIORE: dati ottenuti in base al punto A.4 della norma EN 12897:2006 (T primario 80°C, riscaldamento da 15 a 60 °C e prelievo a generatore spento)					POTENZA MASSIMA SCAMBIATORE SUPERIORE: dati termici ottenuti con primario a 80 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C					
	Volume riscaldato	Superficie	Potenza	Portata circuito primario	ΔP Circuito primario	Potenza massima	Tempo di messa a regime			Produzione A.C.S. 80/10-45	Portata circuito primario
[litri]	[litri]	[m²]	[Kw]	[m³/h]	[mbar]	80/10-45 [Kw]	80/10-45 [min]	80/10-60 [min]	[l/h]	[l/10']	[m³/h]
200	60	0,5	7,9	1,2	6,9	13,8	11	22	336	142	2,5
300	95	0,7	11,1	1,4	12,9	18,4	13	24	449	210	3
400	144	1	15,7	1,6	23,7	26,2	14	26	643	313	3,5
500	160	1	16,1	1,8	29,4	26,2	16	29	643	336	3,5
800	286	1,6	25,9	3	24,8	41,6	18	32	1034	581	6
1000	371	1,8	29,6	3,5	37,1	46,9	20	37	1157	722	6

## BOLLY 2 AP WSB/WSC VT



Capacità	Capacità effettiva	Peso	Perdita di temperatura (EN 12897:2006)	SCAMBIATORE INFERIORE: dati ottenuti in base al punto A.4 della norma EN 12897:2006 (T primario 80°C, riscaldamento da 15 a 60 °C e prelievo a generatore spento)					POTENZA MASSIMA SCAMBIATORE INFERIORE: dati termici ottenuti con primario a 80 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C				
				Sup.	Potenza	Portata circuito primario	ΔP Circuito primario	Potenza massima	Tempo di messa a regime			Produzione A.C.S. 80/10-45	Portata circuito primario
[litri]	[litri]	[Kg]	[Kwh/24h]	[m²]	[Kw]	[m³/h]	[mbar]	80/10-45 [Kw]	80/10-45 [min]	80/10-60 [min]	[l/h]	[l/10']	[m³/h]
300	291	82	1,87	1,4	19,1	1,4	25,9	35,3	22	39	869	560	3
500	497	131	2,45	2	25,1	1,8	58,9	45,3	29	53	1118	897	3,5

Capacità	SCAMBIATORE SUPERIORE: dati ottenuti in base al punto A.4 della norma EN 12897:2006 (T primario 80°C, riscaldamento da 15 a 60 °C e prelievo a generatore spento)					POTENZA MASSIMA SCAMBIATORE SUPERIORE: dati termici ottenuti con primario a 80 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C					
	Volume riscaldato	Sup.	Potenza	Portata circuito primario	ΔP Circuito primario	Potenza massima	Tempo di messa a regime			Produzione A.C.S. 80/10-45	Portata circuito primario
[litri]	[litri]	[m²]	[Kw]	[m³/h]	[mbar]	80/10-45 [Kw]	80/10-45 [min]	80/10-60 [min]	[l/h]	[l/10']	[m³/h]
300	95	0,9	12,6	1,4	4,7	22,8	11	20	558	228	3
500	160	1,3	18,5	1,8	9,1	32,8	13	23	807	364	3,5

### Impiego

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali.

### Informazioni tecniche

Interno: Acciaio rivestito in Polywarm® idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04 e certificato presso Istituto Pasteur-Lilla e Strojirensky Skusebni Ustav, Repubblica Ceca

### Scambiatore di calore:

Lo scambio termico è assicurato da due scambiatori di calore in:

- Acciaio rivestito in Polywarm®

### Coibentazione

- Strato coibente in poliuretano espanso rigido, spessore 50 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,023 W/mK. Per capacità > 500 lt strato coibente in fibra di poliestere, spessore 100 mm.

Classe di resistenza al fuoco B-s2d0 in conformità alla norma EN 13501.

- Rivestimento esterno in PVC colore grigio.

### Protezione catodica

Anodo di magnesio con Anoden Tester (solo versioni AP-XL).

Anodo elettronico su richiesta (vedi accessori pag. 75).

### Guarnizioni - Controflangia

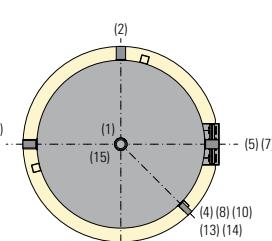
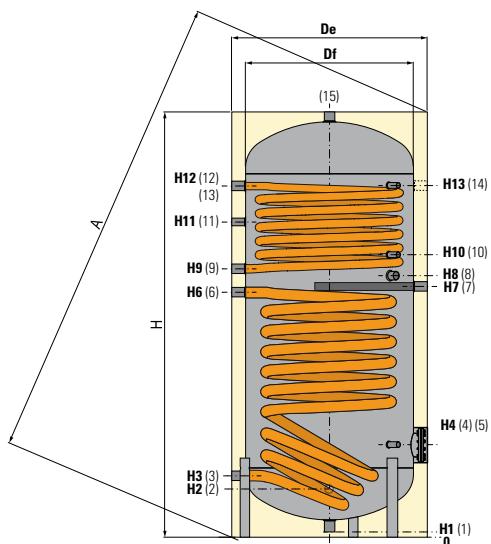
- Guarnizioni alimentari (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200 °C.

- Controflangia in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo.

### Garanzia

- 5 anni (Vedi condizioni generali di vendita)

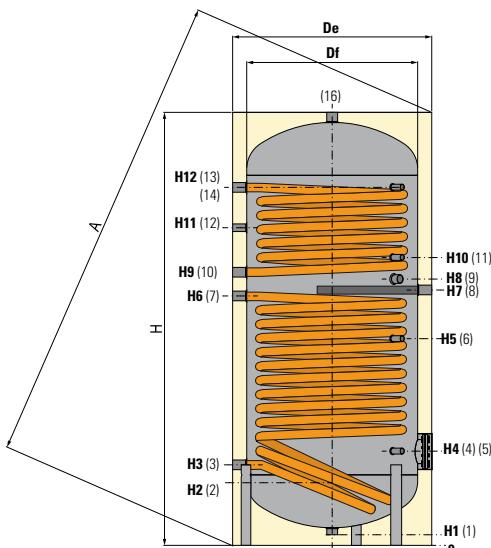
# PRODOTTI PROGETTATI E REALIZZATI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 12897:2006



CONNESSIONI	
1	Scarico 1"1/4 Gas F (3/4"su 800 e 1000 lt.)
2	Ingresso acqua sanitaria
3	Uscita circuito primario 1" Gas F
4	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
5	Flangia di ispezione
6	Ingresso circuito primario 1" Gas F
7	Connessione per anodo di magnesio 1"1/4 Gas F
8	Connessione per integrazione elettrica 1"1/2 Gas F
9	Uscita scambiatore superiore 1" Gas F
10	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
11	Connessione per ricircolo
12	Ingresso scambiatore superiore 1" Gas F
13	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
14	Connessione per anodo di magnesio 1"1/4 Gas F (solo su 800 e 1000lt.)
15	Uscita acqua calda sanitaria 1"1/4 Gas F

Scarico di serie solo su 800 e 1000 lt

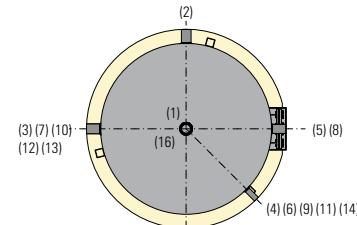
Capacità	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	5	2-11
[litri]																		Gas F
200	450	550	1434	1536	71	220	285	325	811	855	915	960	1105	1089	1195	-	Øi 120	3/4"
300	550	650	1486	1622	71	246	311	381	832	871	931	981	1076	1101	1221	-	Øi 120	1"
400	600	700	1766	1900	71	261	326	401	988	1033	1091	1143	1286	1286	1486	-	Øi 120	1"
500	650	750	1786	1937	71	271	346	411	1036	1076	1144	1186	1296	1331	1476	-	Øi 120	1"
800	750	850	2164	2325	107	499	434	489	1187	1249	1314	1368	1579	1604	1776	1814	Øi 160	1"
1000	850	950	2198	2395	95	530	445	505	1285	1315	1370	1405	1615	1590	1825	1825	Øi 160	1"1/4



A richiesta:  
quadro elettronico Easy Control  
montato e cablato sul bollitore.

CODICE	
5005000310001	

CONNESSIONI	
1	Scarico 1"1/4 Gas F
2	Ingresso acqua sanitaria
3	Uscita scambiatore inferiore
4	Connessione per termostato 1/2" Gas F
5	Flangia di ispezione Øi 120 mm
6	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
7	Ingresso scambiatore inferiore
8	Connessione per anodo di magnesio 1"1/4 Gas F
9	Conn. per integrazione elettrica 1"1/2 Gas F
10	Uscita scambiatore superiore
11	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
12	Connessione per ricircolo
13	Ingresso scambiatore superiore
14	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
16	Uscita acqua calda sanitaria

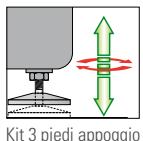


Capacità	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	2-11	3-7 10-13	16
[litri]																		Connessioni Gas F	
300	550	650	1486	1622	71	246	311	381	671	832	871	931	981	1076	1101	1221	1"	1"	1"1/4
500	650	750	1786	1937	71	271	346	411	896	1036	1076	1144	1186	1296	1331	1476	1"	1"	1"1/4

## ACCESSORI - per elenco completo vedi pag. 70



Kit Anoden Tester



Kit 3 piedi appoggio regolabili



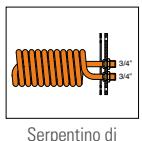
Termometro con pozzetto



Controflangia per resistenza elettrica



Anodo Elettronico



Serpentino di integrazione per BOLLY 1-2 > 500 lt



Quadro elettronico di controllo