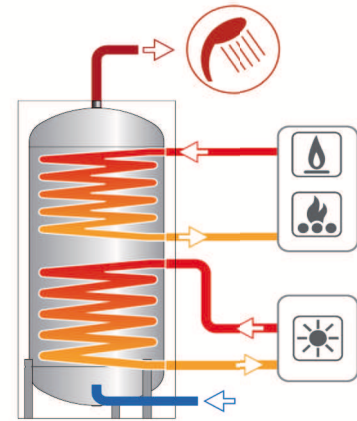


# BOLLY® 2 ST

BOLLITORE POLYWARM® CON 2 SCAMBIATORI FISSI



[litri]	ACCUMULO		SCAMBIATORE	
	Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
150 ÷ 800	10 bar	90 °C	12 bar	110 °C
1000 ÷ 1500	8 bar			



## IMPIEGO

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

## MATERIALI E FINITURE

Materiali e finiture interne, idonei per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04, in:

- Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA)

## SCAMBIATORE DI CALORE:

Lo scambio termico è assicurato da 2 scambiatori di calore fissi in acciaio rivestiti in Polywarm®

## COIBENTAZIONE

• **Per capacità fino a 500 Lt:** Strato coibente in poliuretano espanso rigido, spessore 50 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,023 W/mK.

• **Per capacità da 800 Lt:** Strato coibente **NOFIRE®** in fibra di poliestere 100% riciclabile, spessore 100 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,035 W/mK. Materiale con classe di resistenza al fuoco **B-s2d0** in conformità alla norma **EN 13501**.

Rivestimento esterno in PVC colore grigio.

Completo di coppella superiore e copriflangia in PVC.

## PROTEZIONE CATTODICA

- Polywarm®: anodo di magnesio

Anodo elettronico su richiesta (vedi accessori).

## SCARICO

Confluenza all'esterno mediante manicotto sul fondo.

Per capacità > Lt 500 tubazione di scarico già montata.

## 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 (Polywarm®)

Vedi condizioni generali di vendita

POLYWARM®



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

[litri]	Codice
fino a 500	5005000310003
da 800	5005000310002



## BOLLY 2 ST WB / WC

Capacità	Accumulo <b>POLYWARM®</b> Scambiatore <b>POLYWARM®</b>
[litri]	CODICE
150	3135162321201
200	3135162321202
300	3135162321203
400	3135162321204
500	3135162321205
800	3138162321206
1000	3138162321207
1500	3138162321208

Superficie Scambiatori	
Superiore	Inferiore
[m²]	
0,4	0,6
0,5	0,8
0,7	1,2
1	1,5
1	1,8
1,6	2,7
1,8	3,5
1,9	3,8

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)

Coibentazione	Capacità	Perdita di energia (EN 12897:2006)	Superficie	Potenza	Portata circuito primario	ΔP Circuito primario
RIGIDA (WB)	150	1,33	0,6	8,5	1	5,9
	200	1,46	0,8	11,4	1,2	11,1
	300	1,87	1,2	16,8	1,4	22,2
	400	2,35	1,5	21,0	1,6	34,1
	500	2,45	1,8	25,1	1,8	53,0
MORBIDA (WC)	800	2,82	2,7	38,3	3	41,8
	1000	3,51	3,5	49,2	3,5	72,1
	1500	4,7	3,7	51,8	3,6	80,2

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)

Coibentazione	Capacità	Volume riscaldato	Superficie	Potenza	Portata circuito primario	ΔP Circuito primario
RIGIDA (WB)	150	48	0,4	6	1	3,9
	200	60	0,5	7,9	1,2	6,9
	300	95	0,7	11,1	1,4	12,9
	400	144	1	15,7	1,6	23,7
	500	160	1	16,1	1,8	29,4
MORBIDA (WC)	800	286	1,6	25,9	3	24,8
	1000	371	1,8	29,6	3,5	37,1
	1500	512	2,3	33,5	3,6	49,9

