

BST - Bollitori vetrificati per solare termico, con due scambiatori fissi (200 - 2.000 litri)



PRODOTTO CON ETICHETTATURA ENERGETICA

I bollitori ad alto rendimento con doppio serpentino fisso sono particolarmente adatti ad essere installati negli impianti che utilizzano come fonti primarie, per la produzione di acqua calda sanitaria, le **energie rinnovabili** (solare termico, geotermia, pompe di calore).

Utilizzando questa tipologia di prodotto si raggiunge il giusto equilibrio tra quantità d'acqua calda accumulata, in modo da sfruttare al meglio il periodo giornaliero di massimo irraggiamento, e la rapidità nell'erogare acqua calda sanitaria nei periodi critici di punta. La criticità dei periodi di punta viene risolta integrando il fabbisogno di energia alimentando lo scambiatore superiore con una caldaia tradizionale.

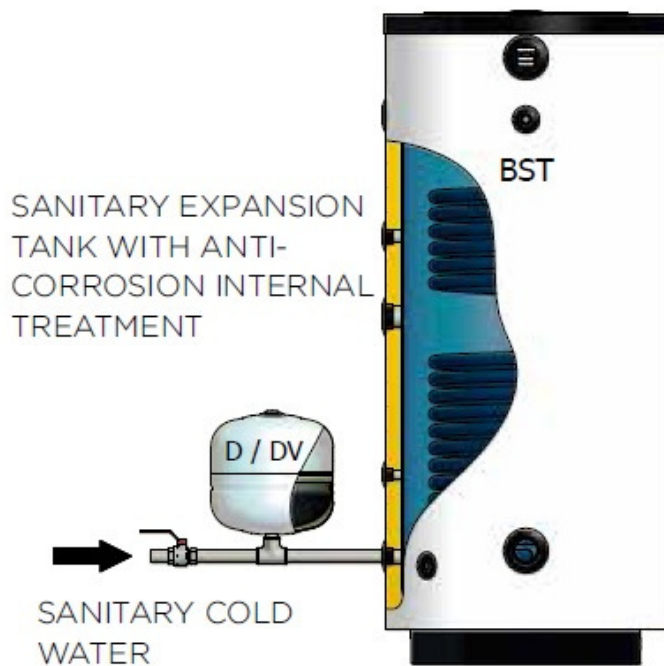
Il **trattamento anticorrosivo di vetrificazione** conferisce al bollitore le caratteristiche di idoneità al contenimento di acqua calda per uso igienico sanitari, e di resistenza ai fenomeni corrosivi che si possono presentare durante l'esercizio dell'impianto.

I bollitori vengono opportunamente coibentati in modo da limitare al minimo le dispersioni termiche.

 BOLLITORE	 + 95°C TEMPERATURA MAX DEL BOLLITORE
 PER ACQUA CALDA SANITARIA	
 ADATTO PER IMPIANTI SOLARI	 + 110°C TEMPERATURA MAX DELLO SCAMBIATORE
 ANODO CON TESTER (200 - 1000)	P _{MAX} 10 bar (200 - 1000) PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO
 2 ANODI DI MAGNESIO (1500 - 2000)	P _{MAX} 6 bar (1500 - 2000) PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO
 TRATTAMENTO INTERNO ANTICORROSIVO DI VETRIFICAZIONE	P _{SCA} 12 bar PRESSIONE MAX DELLO SCAMBIATORE
 COIBENTAZIONE IN POLIURETANO	GARANZIA: 5 ANNI

Anodo di magnesio con tester di serie.

Base di appoggio con gonna - Asole per staffe muletto a partire dai 1.500 litri.



INSTALLAZIONI:

- caldaie tradizionali (murali e/o basamento)
- caldaie a condensazione
- impianti solari termici

PRESTAZIONI:

Corpo: Pressione max di esercizio: 10 bar (da 200 a 1.000 lt); 6 bar (da 1.500 a 2.000 lt);

Temperatura max di esercizio: + 95° C.

Scambiatore: Pressione max di esercizio: 12 bar – Temperatura max di esercizio: + 110° C

Garanzia 5 anni.

BOLLITORE VETRIFICATO PER SOLARE TERMICO, CON 2 SCAMBIATORI FISSI

GLASSLINED DHW CYLINDER FOR SOLAR THERMAL SYSTEM, WITH DUAL FIXED HEAT EXCHANGER



+ 95°C

+ 110°C

P_{MAX} 10 bar
(200 ÷ 1000)

6 bar
(1500 ÷ 2000)

P_{SCA} 12 bar



MODEL	CODE		EXCHANGER							
			LOWER		UPPER		mm	mm		
			LITRES	m²	LITRES	m²				
BST-200	A3EOL47 PGP40	200	0,70	5	0,50	4	600	1170		
BST-300	A3EOL51 PGP40	300	1,20	8	0,75	5	650	1395		
BST-400	A3EOL53 PGP40	400	1,40	9	0,90	6	750	1445		
BST-500	A3EOL55 PGP40	500	1,80	12	0,90	6	750	1695		
BST-800	A3EOL60 PGP40	800	2,00	13	1,20	8	900	1795		
BST-1000	A3EOL62 PGP40	1000	2,40	15	1,20	8	900	2045		
BST-800+FL.	A3EIL60 SWS50	800	2,00	13	1,20	8	900	1795		
BST-1000+FL.	A3EIL62 SWS50	1000	2,40	15	1,20	8	900	2045		
BST-1500+FL.	A3EIH67 VW050	1500	3,60	36	1,60	16	1100	2465		
BST-2000+FL.	A3EIH70 VW050	2000	4,30	43	2,10	21	1200	2445		

MODEL	A mm	C mm	D mm	F mm	G mm	I mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm	S mm
BST-200	235	585	680	930	235	350	635	760	935	250	220	935
BST-300	255	710	815	1085	255	405	760	950	1165	270	240	1155
BST-400	280	685	805	1075	280	470	745	940	1190	295	265	1170
BST-500	280	820	980	1250	280	495	905	1115	1430	295	265	1420
BST-800	450	910	1060	1330	340	610	985	1195	1470	365	320	1470
BST-1000	450	1045	1280	1550	340	610	1180	1415	1720	365	320	1720
BST-800+FL.	450	910	1060	1330	340	610	985	1195	1470	435	320	1470
BST-1000+FL.	450	1045	1280	1550	340	610	1180	1415	1720	435	320	1720
BST-1500+FL.	545	1345	1645	1995	455	-	1565	1795	2035	550	80	2035
BST-2000+FL.	515	1405	1605	2025	445	-	1565	1785	2025	540	80	2025

MODEL	ANODE Ø x Ø conn. x L	DN													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BST-200	32 x 1,1/4" x 350	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1,1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	1/2"
BST-300	32 x 1,1/4" x 550	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1,1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	1/2"
BST-400	32 x 1,1/4" x 550	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1,1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	1/2"
BST-500	32 x 1,1/4" x 700	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1,1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	1/2"
BST-800	32 x 1,1/4" x 700	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	2"	1,1/2"	1"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	3/4"
BST-1000	32 x 1,1/4" x 700	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	2"	1,1/2"	1"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	3/4"
BST-800+FL.	32 x 1,1/4" x 700	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	Ø1 220	1,1/2"	1"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	3/4"
BST-1000+FL.	32 x 1,1/4" x 700	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	Ø1 220	1,1/2"	1"	1/2"	1/2"	1,1/4"	1,1/4"	3/4"
BST-1500+FL.*	32 x 1,1/4" x 670	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	Ø1 220	1,1/2"	1,1/4"	1/2"	1/2"	1,1/4"	3"	1"
BST-2000+FL.*	32 x 1,1/4" x 670	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"	Ø1 220	1,1/2"	1,1/4"	1/2"	1/2"	1,1/4"	3"	1"

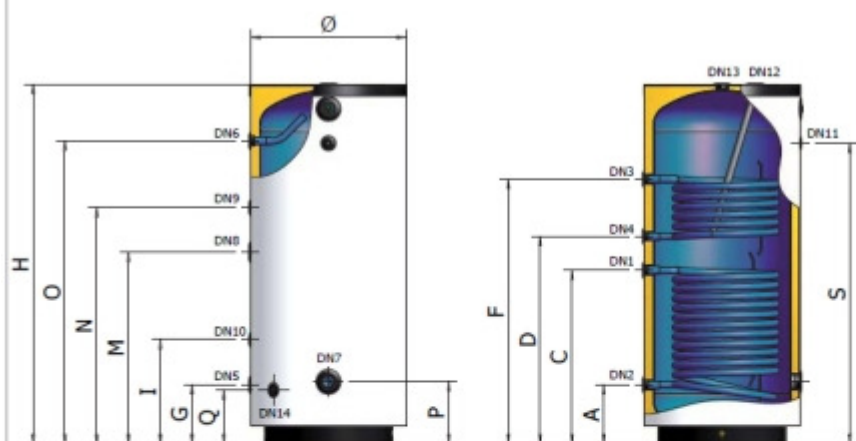
*2 Anodi - *2 Anodes

MODEL	B mm	E mm	L mm	R mm	DN 5
BST-1500+FL.	750	1820	1445	895	1,1/4"
BST-2000+FL.	740	1780	1455	885	1,1/4"

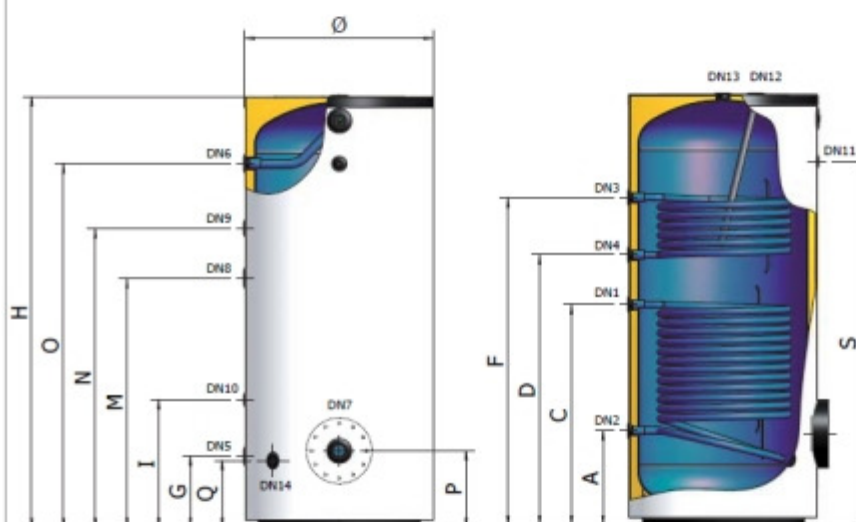


(200 ÷ 1000) *2 x (1500 ÷ 2000)

BST 200 - 300 - 400 - 500



BST 800 - 1000



BST 1500 - 2000

