

BSV - Bollitori vetrificati con scambiatore fisso (150 - 2.000 litri)



PRODOTTO CON ETICHETTATURA ENERGETICA

I bollitori ad alto rendimento con serpentino fisso sono particolarmente adatti ad essere installati negli impianti civili residenziali per la produzione di acqua calda sanitaria, e possono soddisfare le esigenze impiantistiche più esigenti sia da un punto di vista di semplicità di installazione che di resa termica.

Utilizzando questa tipologia di prodotto si raggiunge **un giusto compromesso tra quantità d'acqua calda accumulata e la rapidità nell'erogare acqua calda nei periodi critici di punta.**

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 (150 - 1000)	P _{MAX} 10 bar (150 - 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



INSTALLAZIONI:

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

Anodo di magnesio di serie.

Base di appoggio con gonna.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

BOLLITORE:

Direttiva PED 97/23/CE – ART. 3.3, con esenzione da marcature CE

Normativa EN 12897:2006

VETRIFICAZIONE INTERNA:

DIN 4753

Il trattamento di vetrificazione rende il bollitore idoneo al contenimento di acqua calda per uso igienico sanitario, e resistente ai fenomeni corrosivi.

COIBENTAZIONE:

Poliuretano espanso esente da CFC e HCFC

SCAMBIATORE:

serpentino fisso monotubo

PRESTAZIONI:

Corpo: Pressione max di esercizio: 10 bar (modelli 150 - 1000); 6 bar (modelli 1500 - 2000) –
Temperatura max di esercizio: + 95° C

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

Garanzia 5 anni.

clicca sulla tabella per leggere i dati:

BOLLITORE VETRIFICATO CON SCAMBIATORE FISSO

GLASSLINED DHW CYLINDER WITH FIXED HEAT EXCHANGER



+ 95°C

+ 110°C

P_{MAX} 10 bar
(150 ÷ 1000)

6 bar
(1500 ÷ 2000)

P_{SCA} 12 bar



MODEL	CODE	LITRES	HEAT EXCHANGER			
			m ²	LITRES	mm	mm
BSV-150	A3AQL43 PGP40	150	0,60	4	600	950
BSV-200	A3AQL47 PGP40	200	0,70	5	600	1170
BSV-300	A3AQL51 PGP40	300	1,05	7	650	1395
BSV-400	A3AQL53 PGP40	400	1,20	8	750	1445
BSV-500	A3AQL55 PGP40	500	1,45	9	750	1695
BSV-800	A3AQL60 PGP40	800	2,00	13	900	1795
BSV-1000	A3AQL62 PGP40	1000	2,40	15	900	2045
BSV-800+FL. (*)	A3AIL60 SWSS0	800	2,00	13	900	1795
BSV-1000+FL. (*)	A3AIL62 SWSS0	1000	2,40	15	900	2045
BSV-1500+FL. (*)	A3AIL67 VW050	1500	3,60	36	1100	2465
BSV-2000+FL. (*)	A3AIL70 VW050	2000	4,30	43	1200	2445

(*) Versione con flangia



MODEL	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	I mm	L mm	P mm	Q mm
BSV-150	220	300	/	485	715	/	765	250	465	685	220
BSV-200	235	320	/	/	670	765	935	275	785	935	220
BSV-300	255	340	/	/	955	1055	1155	270	955	1155	240
BSV-400	280	365	/	/	900	1040	1180	295	980	1180	265
BSV-500	280	365	/	/	1060	1245	1430	295	1080	1430	265
BSV-800	340	450	635	995	1195	/	1470	365	/	1470	320
BSV-1000	340	450	645	1295	1495	/	1710	435	/	1720	320
BSV-800+FL.	340	450	635	995	1195	/	1470	435	/	1470	320
BSV-1000+FL.	340	450	645	1295	1495	/	1710	435	/	1720	320
BSV-1500+FL.	455	545	750	/	1345	1695	2035	550	/	2035	80
BSV-2000+FL.	445	535	760	/	1425	1685	2025	540	/	2025	80



MODEL	ANODE											
	ø x ø conn. x L	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN8	DN9	DN10	DN11
BSV-150	32 x 1/4" x 350	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	3/4"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"
BSV-200	32 x 1/4" x 350	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	3/4"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"
BSV-300	32 x 1/4" x 550	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	3/4"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"
BSV-400	32 x 1/4" x 550	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	3/4"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"
BSV-500	32 x 1/4" x 700	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	3/4"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"
BSV-800	32 x 1/4" x 700	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	3/4"
BSV-1000	32 x 1/4" x 700	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	3/4"
BSV-800+FL.	32 x 1/4" x 700	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	Ø 220	1/2"	1/2"	1 1/4"	3/4"
BSV-1000+FL.	32 x 1/4" x 700	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	Ø 220	1/2"	1/2"	1 1/4"	3/4"
BSV-1500+FL. *	32 x 1 1/4" x 670	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	3"	1 1/4"	Ø 220	1/2"	1/2"	1 1/4"	1"
BSV-2000+FL. *	32 x 1 1/4" x 670	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	3"	1 1/4"	Ø 220	1/2"	1/2"	1 1/4"	1"

*2 Anodi - *2 Anodes

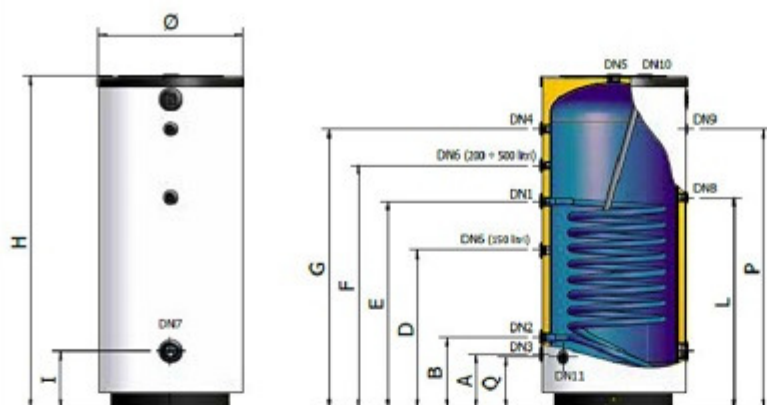
MODEL	M mm	N mm	O mm	DN 12	DN 13
BSV-1500+FL.	895	1445	1595	1 1/4"	1 1/2"
BSV-2000+FL.	885	1475	1605	1 1/4"	1 1/2"



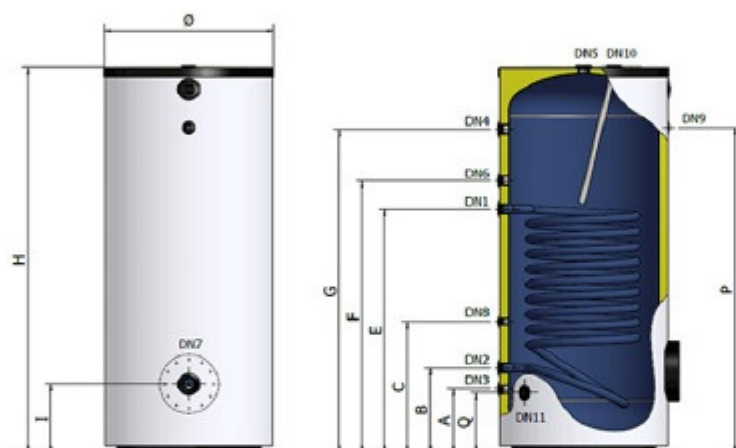
(150 ÷ 1000)

(1500 ÷ 2000)

BSV 150 - 200 - 300 - 400 - 500



BSV 800 - 1000



BSV 1500 - 2000

