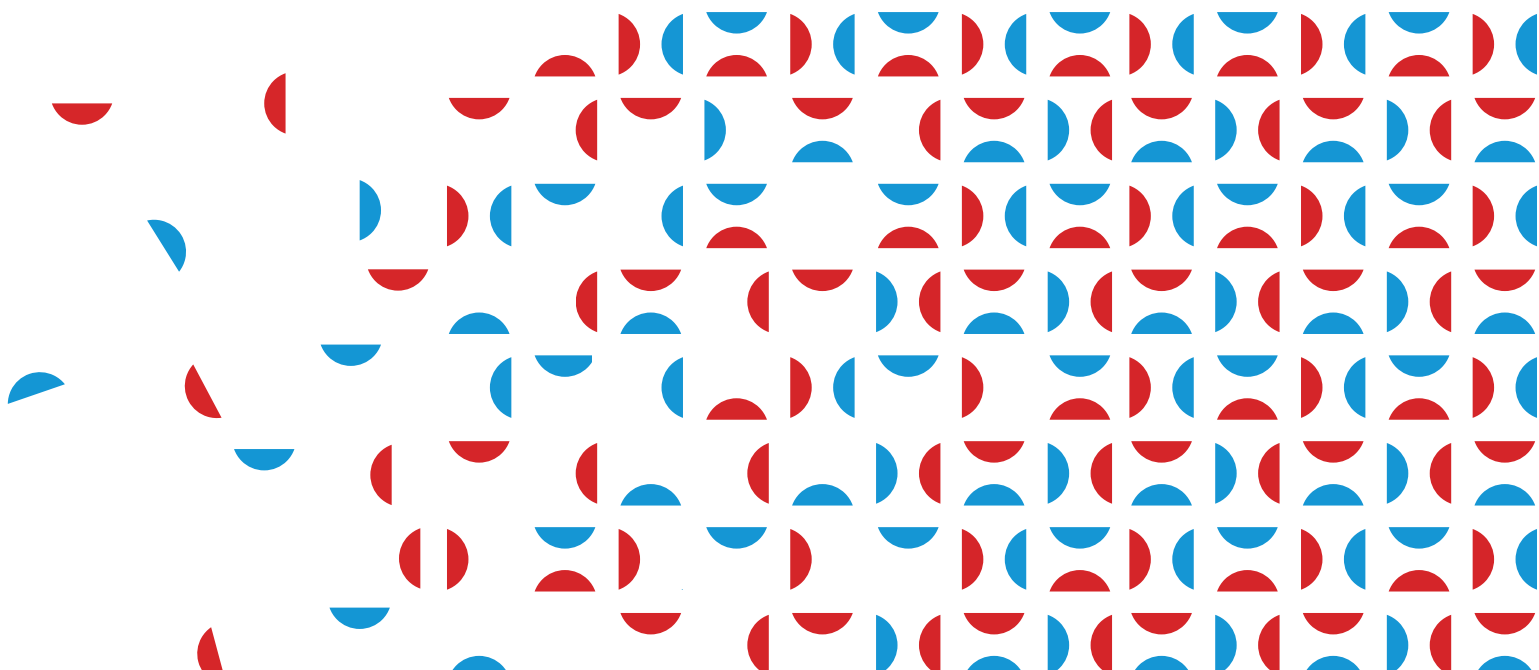


SERBATOI ACS

BOLLITORI SERPENTINO FISSO

BSFV 2



Bollitore Vetroporcellanato a Doppio Serpentino Fisso – BSFV 2



PREZZI

La gamma BSFV 2 è costituita da bollitori per la produzione di acqua calda sanitaria, dotati di doppio serpentino fisso, disponibili in diverse capacità, dai 200 ai 3000 litri. Sono dotati di diverse tipologie di coibentazione in base alla capacità (vedi tabella Coibentazione), rivestimento esterno in PVC, anodo di magnesio per la protezione da correnti galvaniche, flangia d'ispezione che consente un facile accesso in fase di controllo e manutenzione.

Materiale: acciaio al carbonio S 235 JR

Trattamento protettivo interno: I bollitori con capacità fino a 1000 l sono trattati con vetroporcellanatura inorganica alimentare, rispondente alla norma DIN 4753.3, quelli con capacità da 1500 ai 3000 l sono smaltati con Bluetech.



Coibentazione

Capacità (l)	Tipo
da 200 a 1000	Poliuretano espanso rigido alta densità
da 1500	Fibra di Poliestere

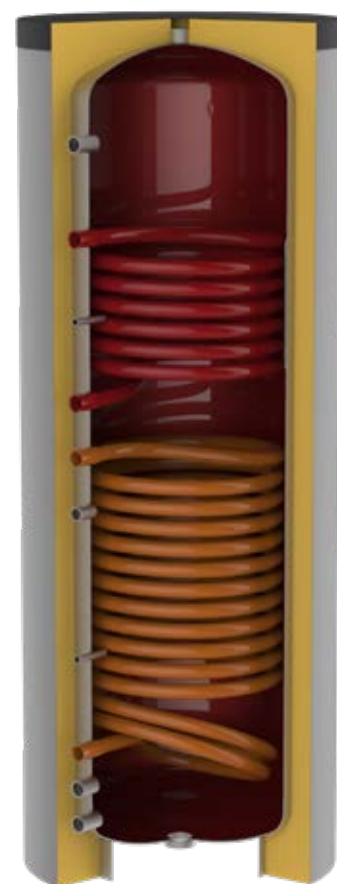
Limite di utilizzo

Capacità (l)	Lato accumulo		Circuito primario	
	Temp. max.	Pressione max.	Temp. max.	Pressione max.
da 200 a 1000	95°C	10 bar	110°C	12 bar
da 1500 a 3000	80°C	6 bar	110°C	12 bar

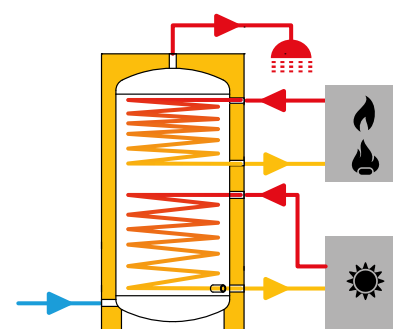
Accessori Inclusi: Valvola di sicurezza e termometro per le taglie fino a 1000 l, anodo sacrificale al magnesio per tutte le taglie.

Accessori Standard: vedi pag. 163

Esecuzioni speciali: vedi pag. 165



TESTED



Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale	
				Dimensioni cm	Peso kg
200	319060323X	1.484,00 €	B	60x60x150	84
300	319060324X	1.759,00 €	B	70x70x155	119
500	319060325X	2.250,00 €	C	80x80x180	158
750	319060326X	3.520,00 €	C	95x95x185	229
1000	319060327X	3.938,00 €	C	110x110x210	270
1500	319080003X	5.381,00 €	C	130x130x245	320
2000	319080004X	5.941,00 €	C	140x140x275	417
3000	319080006X	7.606,00 €		150x150x300	504



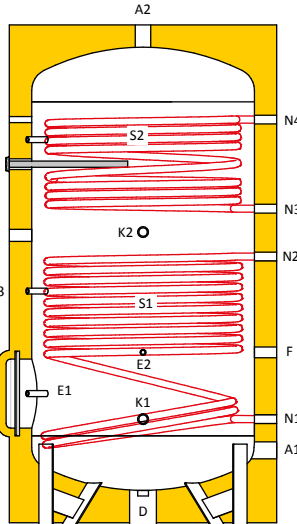
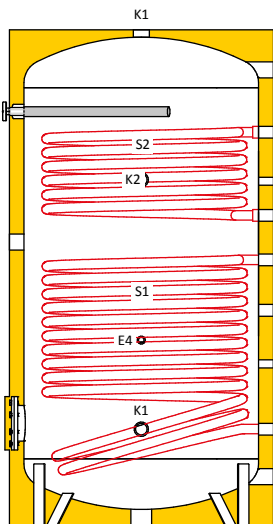
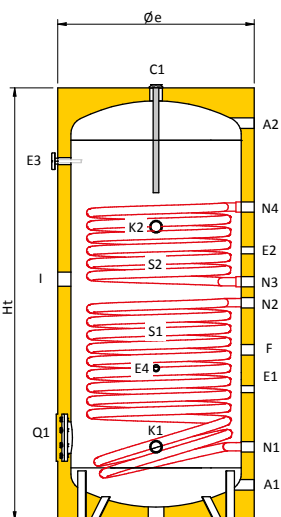
Bollitore Vetroporcellanato a Doppio Serpentino Fisso – BSFV 2

200 ≤ cap. ≤ 500

750 ≤ cap. ≤ 1.000

1.500 ≤ cap. ≤ 3.000

Legenda connessioni



A1	Ingresso acqua sanitaria
A2	Uscita acqua sanitaria
C1	Anodo
D	Scarico
E1	Sonda / Termometro
E2	Sonda / Termometro
E3	Sonda / Termometro
E4	Sonda / Termometro
E5	Sonda / Termometro
F	Ricircolo
I	Resistenza Elettrica
K1	Ausiliario
K2	Ausiliario
N1	Uscita scambiatore inferiore
N2	Ingresso scambiatore inferiore
N3	Uscita scambiatore superiore
N4	Ingresso scambiatore superiore
Q1	Boccaporto d'ispezione
S1	Serpentino inferiore
S2	Serpentino superiore

Tabella connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	C1 pollici	D pollici	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	E5 pollici	F pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	N1 pollici	N2 pollici	N3 pollici	N4 pollici	Q1 (Øext/Øint) mm
200	1"	1"	1 1/4"	-	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	1"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø180/Ø120
300	1"	1"	1 1/4"	-	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	1"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø180/Ø120
500	1"	1"	1 1/4"	-	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	1"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø180/Ø120
750	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	-	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	1"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø180/Ø120
1000	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	-	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	1"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø180/Ø120
1500	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø380/Ø300
2000	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø380/Ø300
3000	3"	3"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	Ø380/Ø300

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	A1 mm	A2 mm	C1 mm	D mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	E5 mm	F mm	I mm	K1 mm	K2 mm	N1 mm	N2 mm	N3 mm	N4 mm	Q1 mm
200	560	1325	1440	120	1220	1325	-	390	910	1115	-	-	520	755	230	1070	230	710	810	1045	280
300	660	1380	1530	130	1260	1380	-	415	985	1145	-	-	545	770	245	1085	245	720	820	1100	295
500	760	1650	1820	135	1515	1650	-	500	1030	1350	-	-	650	860	280	1120	280	810	910	1195	320
750	910	1675	1910	170	1540	1400	-	550	1165	1400	-	-	730	980	330	1170	330	900	1050	1330	350
1000	1010	1965	2210	190	1810	1670	-	570	1235	1670	-	-	730	970	350	1190	350	920	1070	1400	380
1500	1250	2280	2605	345	2280	1630	165	600	785	1060	1740	1830	785	1310	485	1325	485	1215	1430	1830	600
2000	1350	2600	2930	345	2600	1965	155	605	780	1165	2065	2150	815	1495	480	1320	480	1325	1690	2150	605
3000	1450	2870	3220	400	2870	2120	180	665	850	1375	2225	2410	875	1625	550	1390	550	1540	1680	2410	665

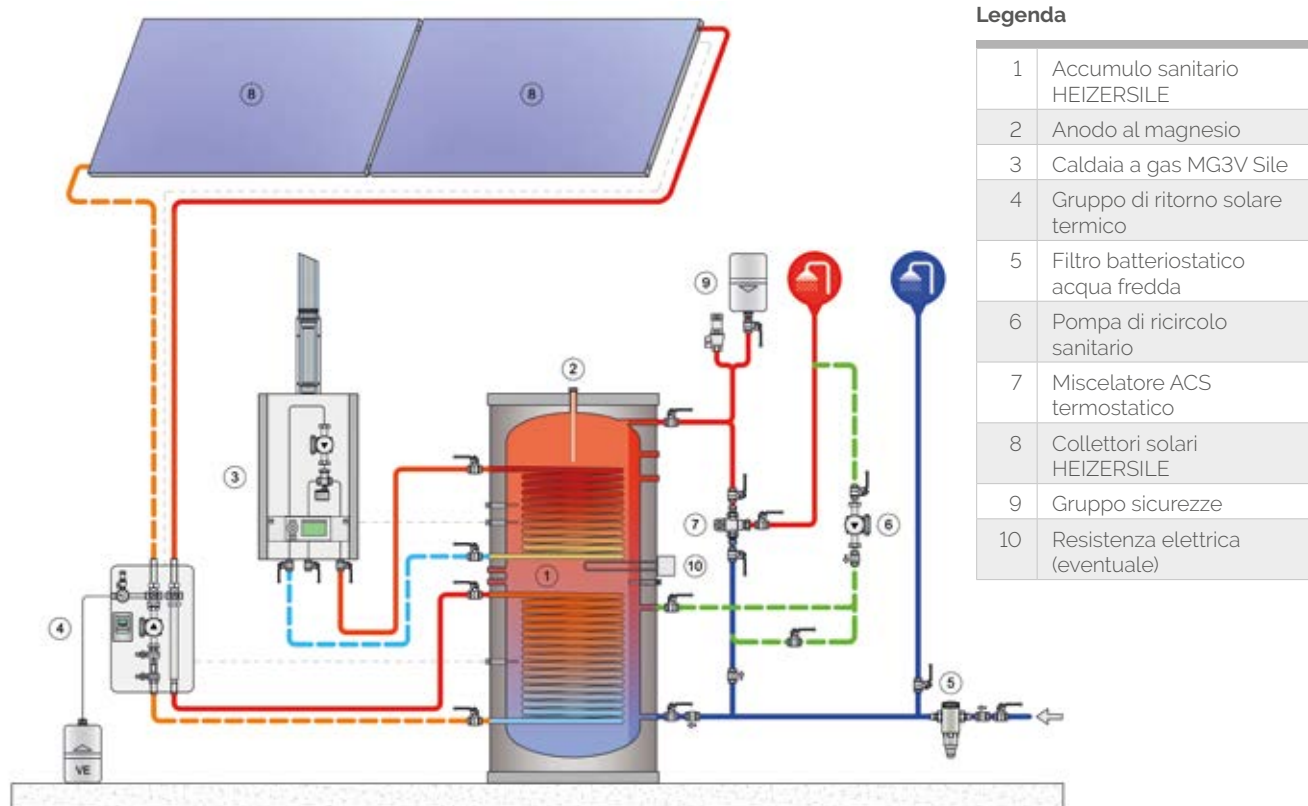
R*: Quota di ribaltamento

Approfondimenti tecnici per bollitori Serie BSFV 2

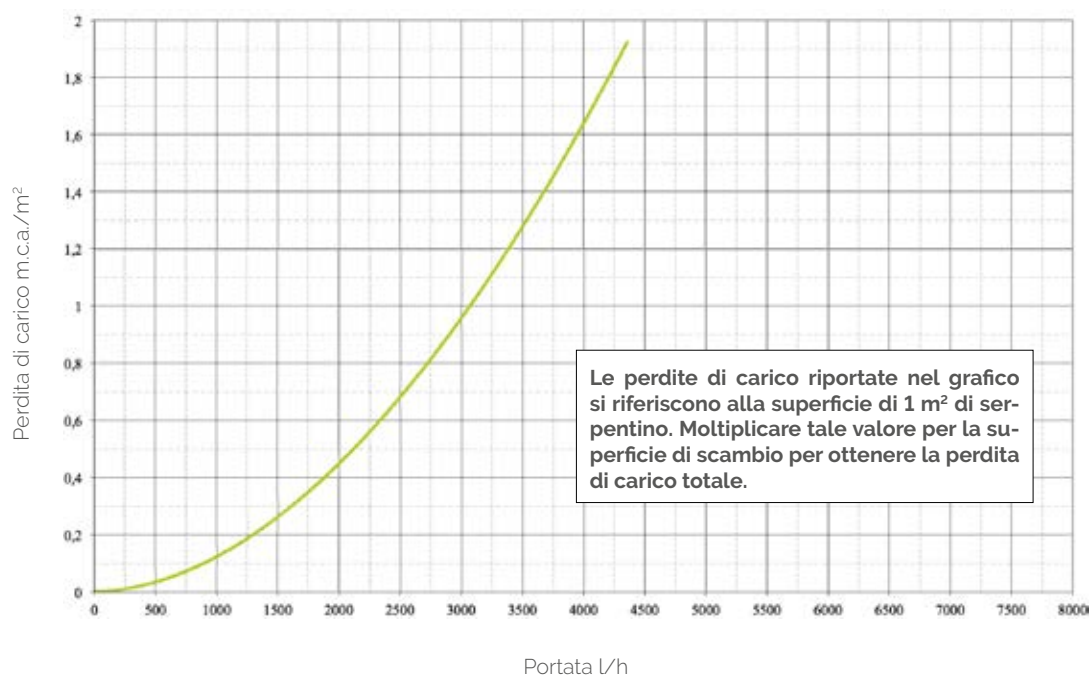
Capacità	Ti	Produzione Acqua Calda Sanitaria TiACS = 10°C						Scambiatore superiore	Scambiatore inferiore	Portata nominale
		TuACS= 45°C		TuACS = 60°C		Ta = 50°C TuACS = 45°C	Ta = 60°C TuACS = 45°C	Superficie	Superficie	
		L/h (a)	kW (b)	L/h (c)	kW (d)	L/10 min. (e)	L/10 min. (f)	m²	m²	
200	70	417	17	206	12	282	324	0,5	1	3
	80	540	22	292	17	302	345			
	90	614	25	361	21	315	357			
300	70	638	26	309	18	425	489	0,8	1,3	3
	80	860	35	481	28	462	526			
	90	1007	41	584	34	486	550			
500	70	638	26	309	18	638	744	1	1,8	3
	80	860	35	481	28	675	781			
	90	1007	41	584	34	699	806			
750	70	688	28	344	20	912	1072	1,2	2,5	3
	80	933	38	516	30	953	1112			
	90	1081	44	636	37	978	1137			
1000	70	884	36	430	25	1211	1423	1,5	2,7	3
	80	1179	48	653	38	1260	1473			
	90	1376	56	808	47	1293	1505			
1500	70	1326	54	653	38	1816	2135	2,3	3,7	6,0
	80	1793	73	980	57	1894	2213			
	90	2113	86	1238	72	1947	2267			
2000	70	1744	71	860	50	2418	2843	3	4,3	8,0
	80	2334	95	1290	75	2516	2942			
	90	2727	111	1599	93	2582	3007			
3000	70	2211	90	1083	63	3559	4198	3,8	5,2	8,0
	80	2948	120	1634	95	3682	4321			
	90	3440	140	2029	118	3764	4403			

- a portata ACS in continuo con TuACS= 45°C
- b potenza scambiatore con TuACS=45°C
- c portata ACS in continuo con TuACS= 60°C
- d potenza scambiatore con TuACS=60°C
- e quantità di ACS erogata a 45°C nei primi 10 min. con accumulo a 50°C
- f quantità di ACS erogata a 45°C nei primi 10 min. con accumulo a 60°C
- Capacità scambiatore: 6,40 L/m²

Approfondimenti tecnici per bollitori Serie BSFV 2



Perdite di carico serpentino fisso



Wenkel S.r.l

Sede legale – operativa: Via E. Mattei 13/F – 31030 Casier (TV) - P.I. e C.F. 08456530966 – REA: TV -422447

Iscritta Registro delle Imprese di Treviso-Belluno al n° 08456530966 - Capitale Sociale €98.000,00

Tel. 0422/672911 • Fax 0422/340425 • e-mail: info@heizersile.it • www.heizersile.com

Soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fiorini Industries S.r.l

