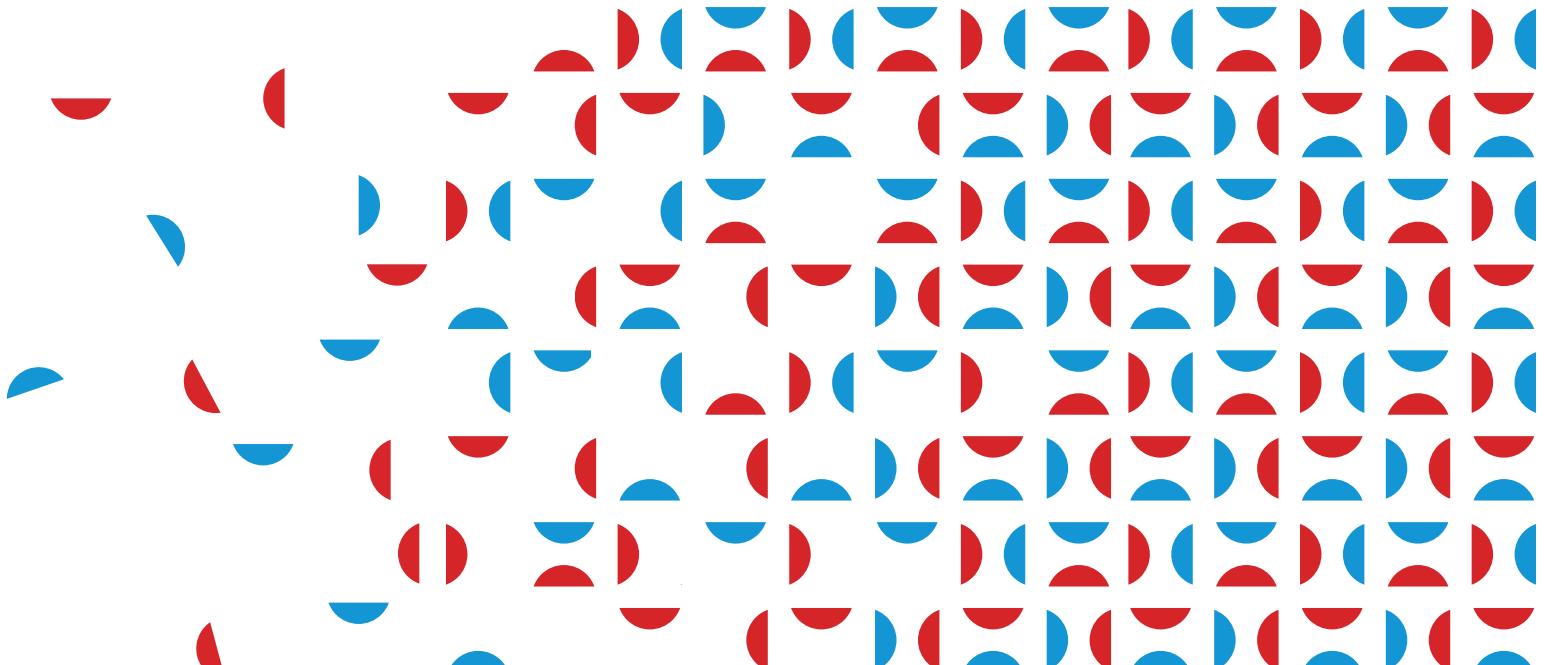


SERBatoi ACS
BOLLITORI SERPENTINO FISSO
MAXI 1



Bollitore Vetroporcellanato a Serpentina Fisso per Pompe di Calore – MAXI 1



PREZZI

La gamma MAXI 1 è costituita da bollitori per la produzione di acqua calda sanitaria, dotati di serpentina singolo, fisso e a doppia spirale con grande superficie, particolarmente adatti a un uso con pompe di calore, disponibili in diverse capacità, da 300 a 1000 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: Vetroporcellanatura inorganica alimentare rispondente alla norma DIN 4753.3.



Coibentazione

Capacità (l)	Tipo	
da 300 a 1000	Poliuretano espanso rigido alta densità	

Limite di utilizzo

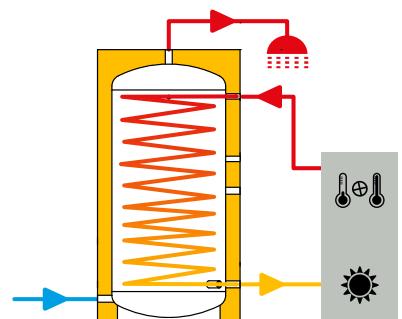
Cap. l	Lato accumulo		Circuito primario	
	Temperatura max.	Pressione max.	Temperatura max.	Pressione max.
da 300 a 1000	95°C	10 bar	110°C	12 bar

Accessori Inclusi: Valvola di sicurezza e termometro, anodo sacrificale al magnesio.

Accessori Standard: vedi pag. 163



TESTED



Capacità l	Con imballo verticale				
	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Dimensioni cm	Peso kg
300	319060303X	2.107,00 €		70X70X155	128
500	319060304X	2.814,00 €		80x80x180	179
750	319060305X	4.273,00 €		95x95x185	252
1000	319060306X	4.530,00 €		105X105X210	291



Bollitore Vetroporcellanato a Serpantino Fisso –MAXI 1

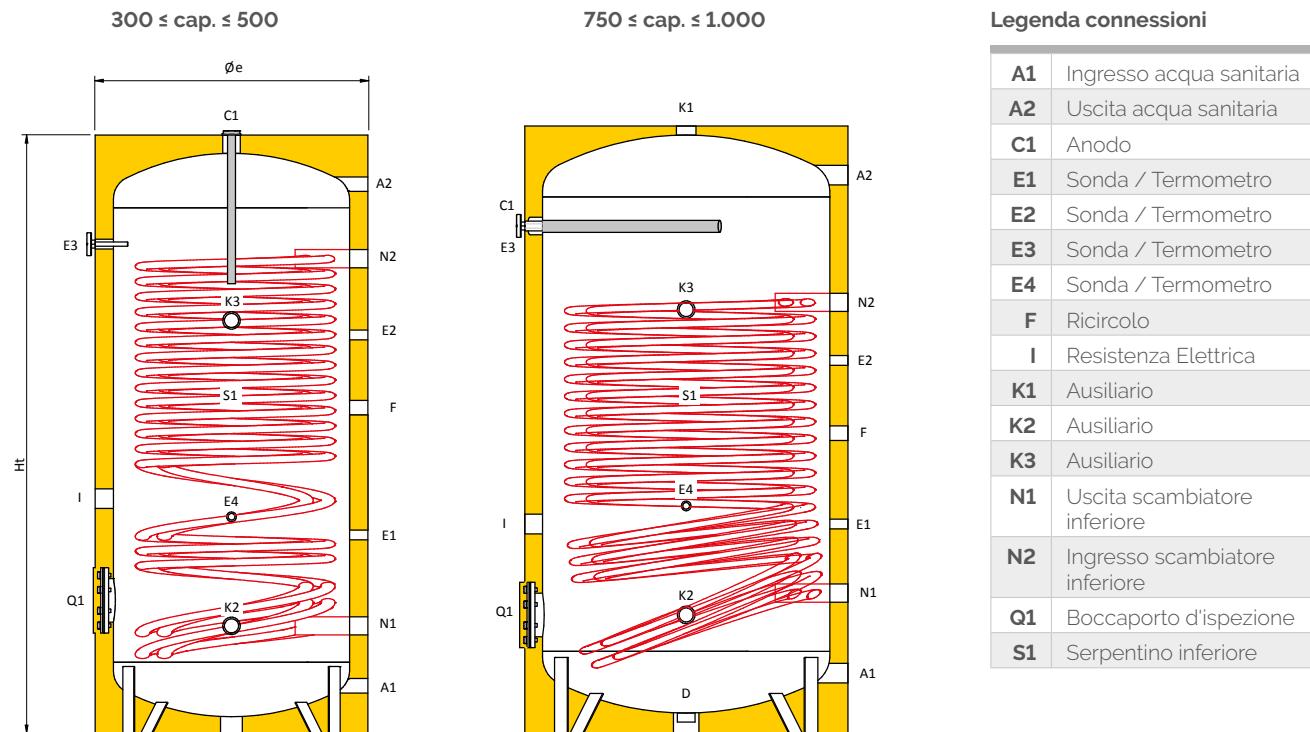


Tabella connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	C1 mm	E1 pollici	E2 mm	E3 pollici	E4 mm	F pollici	I pollici	K1 pollici	K2 mm	K3 pollici	N1 pollici	N2 pollici	Q1 (Øext/Øint) mm
300	1"	1"	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"1/2	-	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	Ø180/Ø120
500	1"	1"	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"1/2	-	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	Ø180/Ø120
750	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	Ø180/Ø120
1000	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	Ø180/Ø120

Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R* mm	A1 mm	A2 mm	C1 mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm	F mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	N1 mm	N2 mm	Q1** mm
300	660	1380	1530	130	1260	1380	375	965	1145	545	795	545	-	245	1085	245	1145	335
500	760	1650	1820	135	1515	1650	550	1100	1350	600	900	650	-	300	1140	300	1310	370
750	910	1675	1910	170	1540	1400	580	1030	1400	630	830	580	1675	330	1170	390	1190	330
1000	1010	1965	2210	190	1810	1670	580	1000	1670	650	800	590	1965	350	1190	400	1150	350

R*: Quota di ribaltamento

Q1**: altezza dal centro del boccaporto a terra

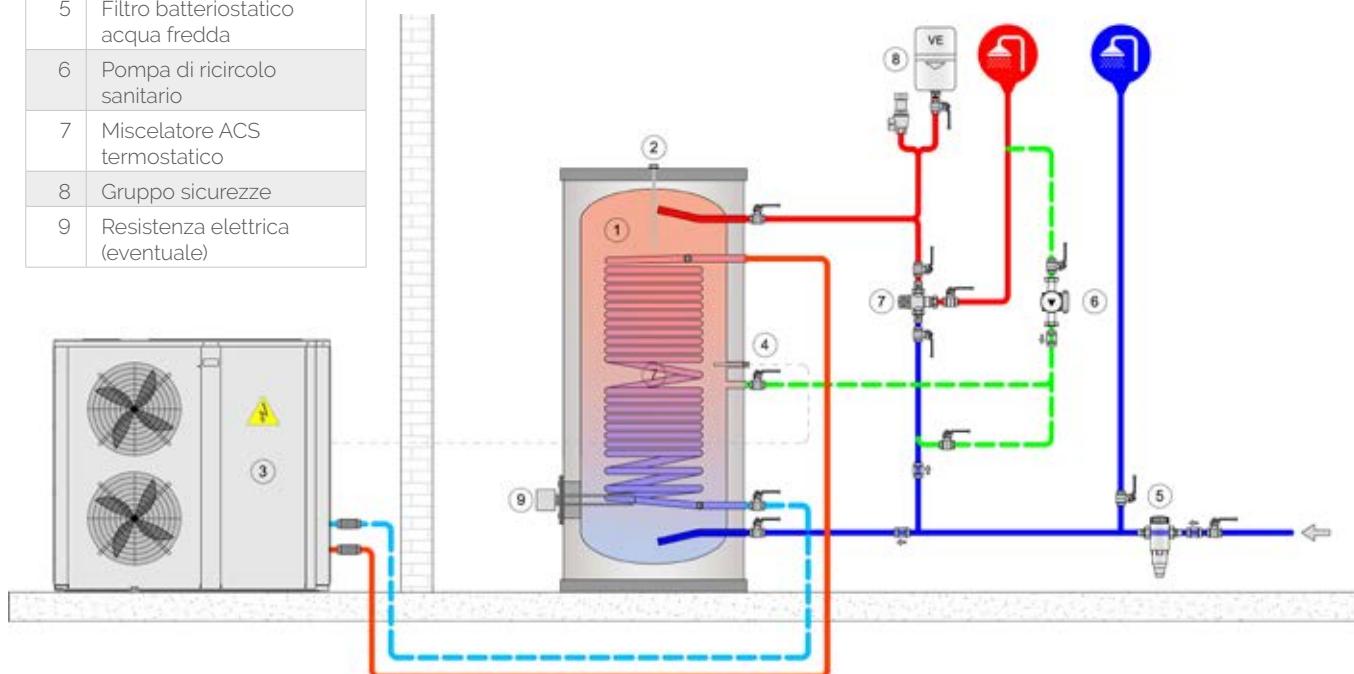
Approfondimenti Tecnici per Accumuli Serie MAXI 1

Capacità l	Ti °C	Produzione Acqua Calda Sanitaria TiACS = 10°C			Scambiatore	
		TuACS= 45°C		Ta = 50°C TuACS = 45°C	Superficie m ²	Portata nominale mc/h
		l/h (a)	kW (b)	l/10 min. (e)		
300	50	688	28	433	3,65	4,0
	80	2236	91	691		
500	50	958	39	691	5,2	4,0
	80	2432	99	937		
750	50	982	40	961	6	4,0
	80	3390	138	1362		
1000	50	982	40	1227	6	4,0
	80	3390	138	1628		

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

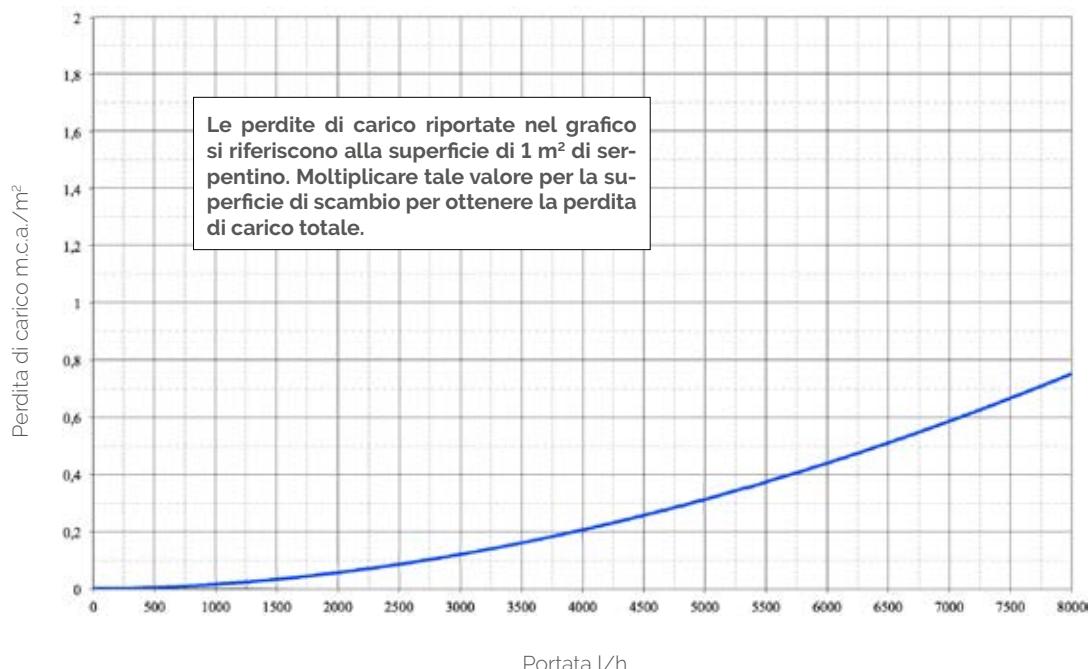
Legenda

1	Accumulo sanitario HEIZERSILE
2	Anodo al magnesio
3	Pompa di calore FURIA
4	Sonda di temperatura ACS
5	Filtro batteriostatico acqua fredda
6	Pompa di ricircolo sanitario
7	Miscelatore ACS termostatico
8	Gruppo sicurezze
9	Resistenza elettrica (eventuale)



Approfondimenti Tecnici per Accumuli Serie MAXI 1

Perdite di carico serpantino 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

