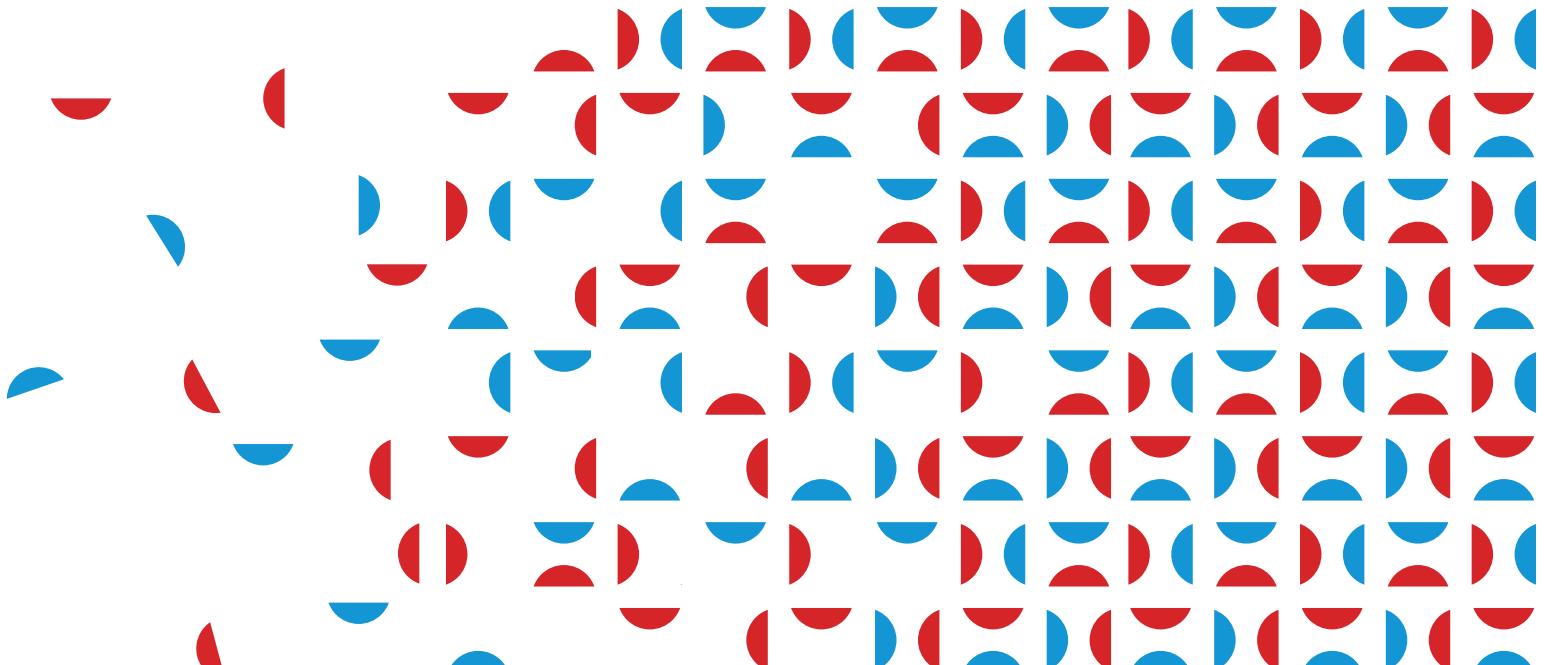
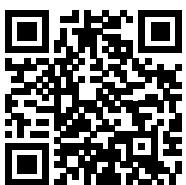


SERBATOI ACS
BOLLITORI SERPENTINO FISSO
MAXI 2



Bollitore Vetroporcellanato a Doppio Serpantino Fisso per Pompe di Calore – MAXI 2



PREZZI

La gamma MAXI 2 costituita da bollitori per la produzione di acqua calda sanitaria, dotati di doppio serpantino, fisso e a doppia spirale con grande superficie, particolarmente adatti ad un uso con pompe di calore in ABBINAMENTO (combinata) con fonti integrative (SOLARE, CALDAIA,...), disponibili nelle 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

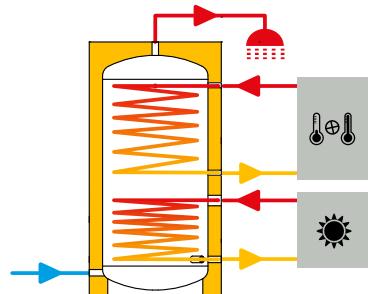
Cap. l	Lato accumulo		Circuito primario	
	Temperatura max.	Pressione max.	Temperatura max.	Pressione max.
da 300 a 1000	95°C	10 bar	110°C	12 bar

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	319060307X	2.307,00 €		70X70X155	129
500	319060308X	3.076,00 €		80X80X180	182
750	319060309X	4.814,00 €		95X95X185	264
1000	319060310X	5.359,00 €		105X105X210	314



Bollitore Vetroporcellanato a Doppio Serpantino Fisso per Pompe di Calore –MAXI 2

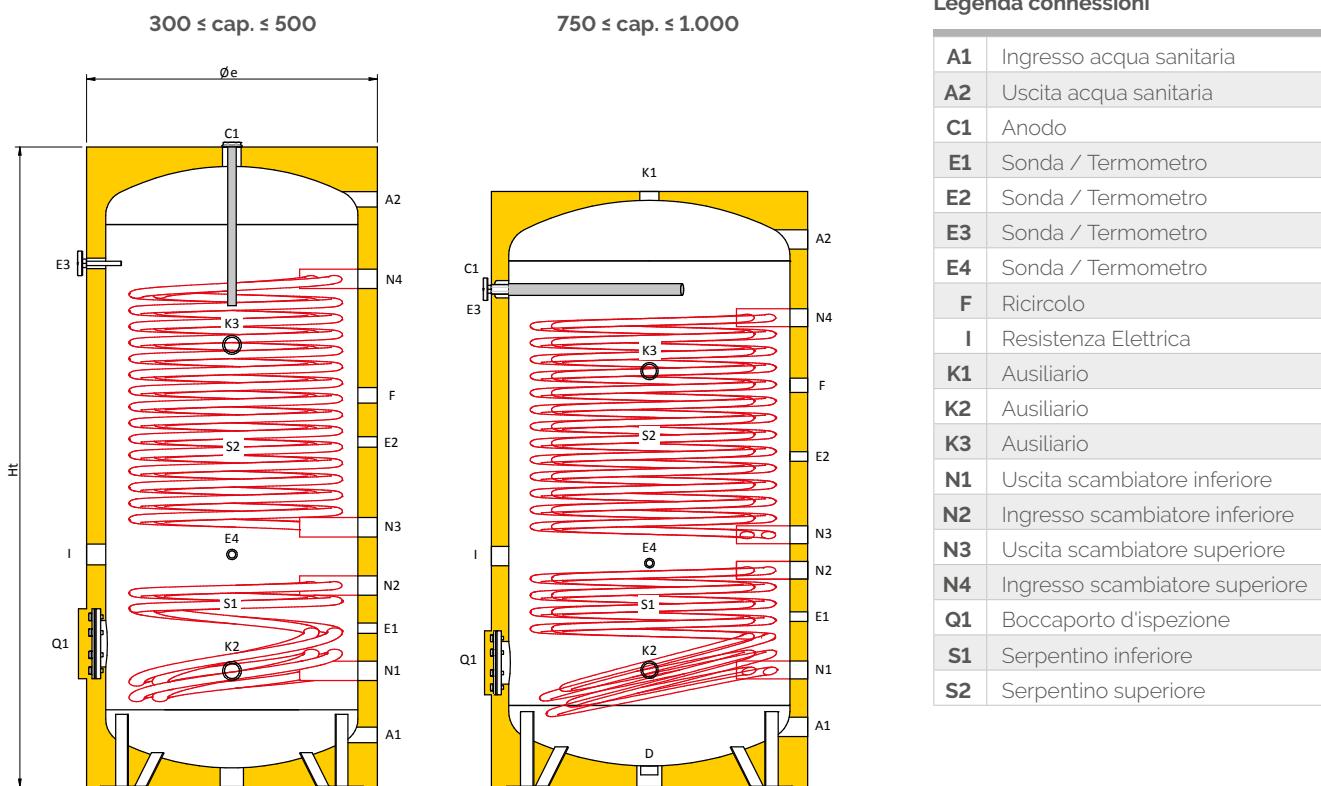


Tabella connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	C1 pollici	E1 pollici	E2 pollici	E3 pollici	E4 pollici	F pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	N1 pollici	N2 pollici	N3 pollici	N4 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	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	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	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	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	N3 mm	N4 mm	Q1** mm
300	660	1380	1530	130	1260	1380	355	945	1145	545	795	530	-	245	1085	245	465	595	1145	345
500	760	1650	1820	135	1515	1650	410	890	1350	600	1010	600	-	300	1140	300	520	670	1310	370
750	910	1675	1910	170	1540	1400	480	930	1400	650	1130	650	1675	330	1170	330	610	710	1320	350
1000	1010	1965	2210	190	1810	1670	500	945	1670	630	1150	680	1965	350	1190	350	635	735	1390	360

R*: Quota di ribaltamento

Q1**: altezza dal centro del boccaporto a terra

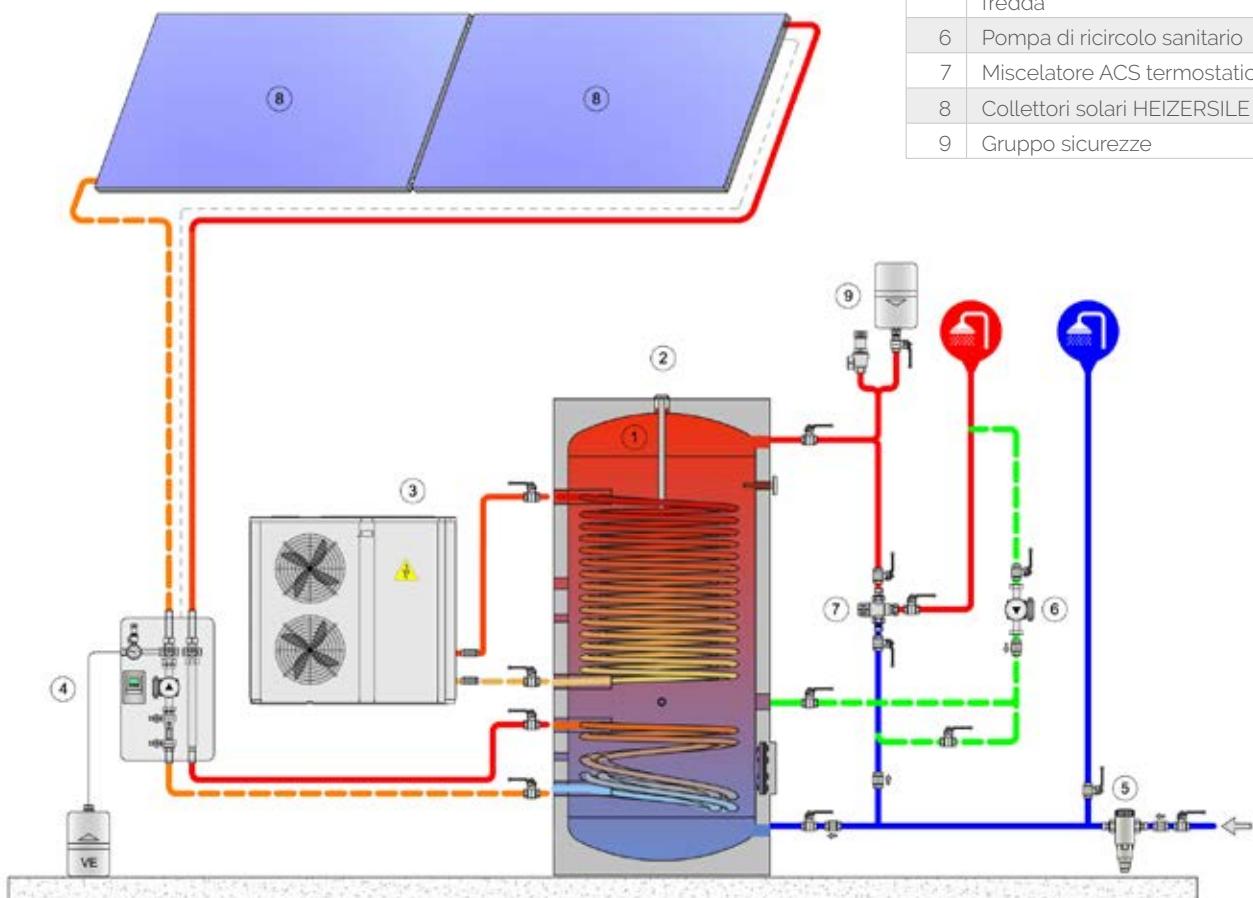
Approfondimenti Tecnici per Accumuli Serie MAXI 2

Capacità	Ti	Produzione Acqua Calda Sanitaria TiACS = 10°C			Scambiatore		
		TuACS= 45°C	Ta = 50°C TuACS = 45°C	Superficie scambiatore superiore	Superficie scambiatore inferiore	Portata nominale	
l	°C	l/h (a)	kW (b)	l/10 min. (e)	m ²	m ²	mc/h
300	50	553	22,5	435	2,7	0,98	1,6
	80	1501	61,1	593			2,6
500	50	860	35	715	4,1	1,1	1,5
	80	2334	95	960			4,1
750	50	1380	52	920	4,9	2,2	3
	80	2800	115	1170			4,1
1000	50	1580	62	1080	5,5	2,5	3
	80	3000	135	1310			4,1

- a portata ACS in continuo 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

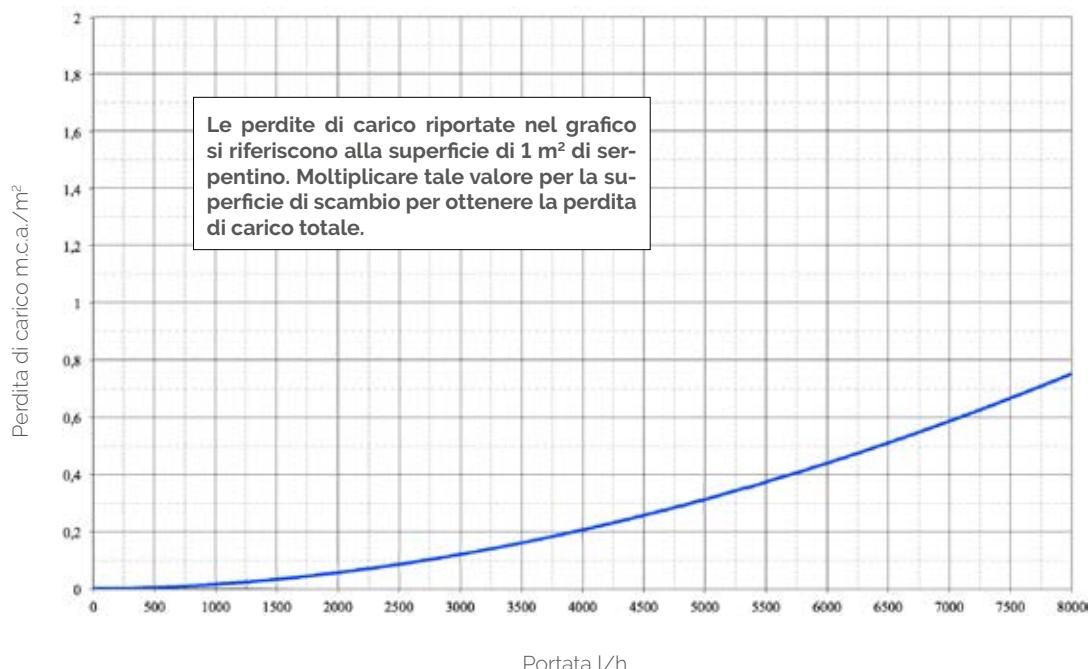
Legenda

1	Accumulo sanitario HEIZERSILE
2	Anodo al magnesio
3	Pompa di calore Furia
4	Gruppo di ritorno solare termico
5	Filtro batteriostatico acqua fredda
6	Pompa di ricircolo sanitario
7	Miscelatore ACS termostatico
8	Collettori solari HEIZERSILE
9	Gruppo sicurezze



Approfondimenti Tecnici per Accumuli Serie MAXI 2

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

