

SERBATOIO	MATERIALE DEL SERBATOIO	VOLUME DI LIQUIDO CONTENUTO (l)	COEFFICIENTE DI DISPERSIONE GLOBALE (W/(m²K))	PARAMETRI TECNICI	DESTINAZIONE D'USO	PESO (kg)	NUMERO DI ATTACCHI	TIPO DI ATTACCHI	NUMERO DI SCAMBIATORI DISPONIBILI	CONTENUTO DI LIQUIDO (l)	SCAMBIATORI				CARATTERISTICHE			
											SUPERFICIE (m²)	PESO (kg)	MATERIALE DEGLI SCAMBIATORI	COEFF. DI SCAMBIO TERMICO	PROTEZIONE DALLA CORROSIONE	DIMENSIONI SENZA ISOLANTE	DIMENSIONI CON ISOLANTE (mm)	TIPO DI ISOLANTE
<b>ARISTON-MTS GROUP</b>																		
CNA1R	acciaio smaltato	145	1,87		accumulo Acs ad intercapedine	74	4	1 e 1/4"G (1) 3/4"G(2)	1	17	-	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.282 Ø = 530	poliuretano espanso
CNA2R	acciaio smaltato	185	2,25		accumulo Acs ad intercapedine	89	4	1 e 1/4"G (1) 3/4"G(2)	1	22	-	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.572 Ø = 530	poliuretano espanso
CNA3R	acciaio smaltato	280	3,6		accumulo Acs ad intercapedine	135	4	1 e 1/4"G (1) 3/4"G(2)	1	12	-	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.960 Ø = 530	poliuretano espanso
BS1S 150	acciaio smaltato	150	1,6		accumulo Acs monoserpentina	87	5	1"G (1) e (2) 3/4"G(3)	1	6,5	1	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.021 Ø = 600	poliuretano espanso
BS1S 200	acciaio smaltato	200	2,1		accumulo Acs monoserpentina	101	5	1"G (1) e (2) 3/4"G(3)	1	9,5	1,5	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.021 Ø = 600	poliuretano espanso
BS1S 300	acciaio smaltato	290	2,5		accumulo Acs monoserpentina	141	5	1"G (1) e (2) 3/4"G(3)	1	12,7	2	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.806 Ø = 600	poliuretano espanso
BS1S 400	acciaio smaltato	390	2,7		accumulo Acs monoserpentina	125	5	1"G (1) e (2) 3/4"G(3)	1	12,7	2	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.515 Ø = 714	poliuretano espanso
BS1S 500	acciaio smaltato	480	2,7		accumulo Acs a doppio serpentina	160	5	1"G (1) e (2) 3/4"G(3)	1	16	2,5	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.831 Ø = 714	poliuretano espanso
BS2S 200	acciaio smaltato	190	2,1		accumulo Acs a doppio serpentina	109	7	1"G (1), (2), (4) 3/4"G(3)	2	5,5	1,7	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.296 Ø = 600	poliuretano espanso
BS2S 300	acciaio smaltato	280	2,7		accumulo Acs a doppio serpentina	153	7	1"G (1), (2), (4) 3/4"G(3)	2	12,7	2,9	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.806 Ø = 600	poliuretano espanso
BS2S 400	acciaio smaltato	380	2,8		accumulo Acs a doppio serpentina	141	7	1"G (1), (2), (4) 3/4"G(3)	2	12,7	2,9	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.515 Ø = 714	poliuretano espanso
BS2S 500	acciaio smaltato	470	2,9		accumulo Acs a doppio serpentina	179	7	1"G (1), (2), (4) 3/4"G(3)	2	16	3,8	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.831 Ø = 714	poliuretano espanso
BDR 100	acciaio smaltato	100	1,08		accumulo Acs a doppio serpentina	53	7	1 e 1/4"G (1) 3/4"G(2), (4)	1	12	-	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.040 Ø = 495	poliuretano espanso
BDR 120	acciaio smaltato	120	1,17		accumulo Acs a doppio serpentina	58	7	1 e 1/4"G (1) 3/4"G(2), (4)	1	14	-	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.200 Ø = 495	poliuretano espanso
BDR 150	acciaio smaltato	150	1,87		accumulo Acs a doppio serpentina	74	7	1 e 1/4"G (1) 3/4"G(2), (4)	1	17	-	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.250 Ø = 505	poliuretano espanso
BDR 200	acciaio smaltato	200	2,25		accumulo Acs a doppio serpentina	89	7	1 e 1/4"G (1) 3/4"G(2), (4)	1	22	-	-	acciaio smaltato	-	smaltatura al titanio a 850°	-	h=1.340 Ø = 505	poliuretano espanso
<b>FEA</b>																		
SOLBOLVUOT00200	acciaio smaltato	200	-		Acs	66,5	6	filettati	2	-	1,3	4,5	rame*	-	smaltatura	480x1425	-	poliuretano
SOLBOLVUOT00300	acciaio smaltato	300	-		Acs	75	6	filettati	2	-	1,3	4,5	fame*	-	smaltatura	550x1395	-	poliuretano
SOLBOLVUOT00500	acciaio smaltato	500	-		Acs	114	6	filettati	3	-	1,8	6,6	rame*	-	smaltatura	600x2020	-	poliuretano
SOLBOLVUOT00750	acciaio smaltato	750	-		Acs	129	6	filettati	3	-	1,8	6,6	rame*	-	smaltatura	750x2135	-	poliuretano
SOLBOLVUOT01000	acciaio smaltato	1000	-		Acs	141	6	filettati	3	-	2,3	8,4	rame*	-	smaltatura	850x2173	-	poliuretano
SOLBOLVUOT01500	acciaio smaltato	1500	-		Acs	243	6	filettati	3	-	2,6	10,2	rame*	-	smaltatura	950x2435	-	poliuretano
SOLBOLVUOT02000	acciaio smaltato	2000	-		Acs	289,5	6	filettati	3	-	4,6	16,8	rame*	-	smaltatura	1100x2480	-	poliuretano
SOLBOLVUOT03000	acciaio smaltato	3000	-		Acs	375	6	filettati	3	-	5,3	19,4	rame*	-	smaltatura	1250x2760	-	poliuretano
<b>Kloben</b>																		
<a href="http://www.kloben.it">www.kloben.it</a>																		
<b>KLOBEN</b>																		
FAMILY 150	acciaio al carbonio	150 L			piccole utenze	80 kg	7	M/F filettati	1	6,15 l	1,0 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	500x940	600x975	poliuretano rigido
FAMILY 200	acciaio al carbonio	200 L			piccole utenze	93 kg	10	M/F filettati	2	sup 3,69 l inf 6,15 l	sup 0,6 m² inf 1,0 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	500x1230	600x1265	poliuretano rigido
FAMILY 300	acciaio al carbonio	300 L			utenze più diffuse	105 kg	12	M/F filettati	2	sup 6,15 l inf 6,15 l	sup 1,0 m² inf 1,0 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	500x1605	600x1640	poliuretano rigido
SANITARIO 300 LITRI	acciaio al carbonio	300 L			utenze più diffuse	124 kg	12	M/F filettati	2		sup 0,9 m² inf 1,3 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	550x1480	650x1515	poliuretano rigido
SANITARIO 500 LITRI	acciaio al carbonio	500 L			utenze medio grandi	166 kg	12	M/F filettati	2		sup 1,2 m² inf 1,7 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	650x1700		poliuretano rigido
SANITARIO 750 LITRI	acciaio al carbonio	750 L			utenze medio grandi	211 kg	13	M/F filettati	2		sup 1,5 m² inf 2,5 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	682x1770	790x1820	poliuretano rigido
SANITARIO 1000 LITRI	acciaio al carbonio	1000 L			grandi utenze	244 kg	13	M/F filettati	2		sup 1,9 m² inf 3,0 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	682x2070	790x2120	poliuretano rigido
SANITARIO 1500 LITRI	acciaio al carbonio	1500 L			grandi utenze	291 kg	12	M/F filettati	2		sup 2,5 m² inf 4,2 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	1000x2185	1200x2285	poliuretano
SANITARIO 2000 LITRI	acciaio al carbonio	2000 L			grandi utenze	454 kg	12	M/F filettati	2		sup 3,0 m² inf 4,5 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	1100x2450	1300x2550	poliuretano morbido
SANITARIO 3000 LITRI	acciaio al carbonio	3000 L			grandi utenze	670 kg	12	M/F filettati	2	sup 22,5 l inf 31,5 l	sup 3,8 m² inf 4,5 m²		acciaio inox		vetrificazione + anodo	1200x2880	1400x2980	poliuretano
BOLLITORE COMBINATO SSP SOLAR 500 LITRI	acciaio	500 L			grandi utenze	152 kg	16	M/F filettati	2	solare 14,1 l sanitario 45 l	solare 2,3 m² sanitario 5,7 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	650x1700	715x1720	poliuretano rigido
BOLLITORE COMBINATO SSP SOLAR 800 LITRI	acciaio	800 L			grandi utenze	190 kg	16	M/F filettati	2	solare 15,3 l sanitario 55 l	solare 2,5 m² sanitario 7,2 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	790x1910	875x1930	poliuretano rigido
BOLLITORE COMBINATO SSP SOLAR 1000 LITRI	acciaio	1000 L			grandi utenze	209 kg	16	M/F filettati	2	solare 17,9 l sanitario 55 l	solare 3,0 m² sanitario 7,2 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	790x2090	875x2110	poliuretano rigido
BOLLITORE COMBINATO SSP SOLAR 1500 LITRI	acciaio	1500 L			grandi utenze	152 kg	16	M/F filettati	2	solare 23,5 l sanitario 70 l	solare 3 m² sanitario 8,5 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	1000x2140	1240x2240	poliuretano
BOLLITORE COMBINATO SSP SOLAR 2000 LITRI	acciaio	2000 L			grandi utenze	358 kg	16	M/F filettati	2	solare 30,5 l sanitario 90 l	solare 5,5 m² sanitario 11 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	1100x2280	1340x2380	poliuretano
BOLLITORE COMBINATO SSP SOLAR 3000 LITRI	acciaio	3000 L			grandi utenze	440 kg	19	M/F filettati	2	solare 32,4 l sanitario 95 l	solare 5,0 m² sanitario 12 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	1100x2280	1350x2730	poliuretano
BOLLITORE PUFFERSPEICHER 500 LITRI	acciaio	500 L			utenze che necessitano lo stoccaggio di acqua di processo	134 kg	13	M/F filettati	1	14,1 l	2,3 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	650x1700	715x1720	poliuretano
BOLLITORE PUFFERSPEICHER 800 LITRI	acciaio	800 L			utenze che necessitano lo stoccaggio di acqua di processo	167 kg	13	M/F filettati	1	15,3 l	2,5 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	790x1910	875x1930	poliuretano
BOLLITORE PUFFERSPEICHER 1000 LITRI	acciaio	1000 L			utenze che necessitano lo stoccaggio di acqua di processo	167 kg	13	M/F filettati	1	17,9 l	3,0 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	790x2090	875x2110	poliuretano
BOLLITORE PUFFERSPEICHER 1500 LITRI	acciaio	1500 L			utenze che necessitano lo stoccaggio di acqua di processo	266 kg	14	M/F filettati	1	23,5 l	3,6 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	1000x2070	1200x2150	poliuretano
BOLLITORE PUFFERSPEICHER 2000 LITRI	acciaio	2000 L			utenze che necessitano lo stoccaggio di acqua di processo	310 kg	14	M/F filettati	1	30,5 l	4,2 m²		acciaio inox		anodo sacrificale	1100x2328	1300x2408	poliuretano
NRG PRO 350 LITRI - linea integrazione	acciaio	350 L	0,023		produzione di acqua calda sanitaria + integrazione		7	M/F filettati	2	sup 2,7 inf 5,5	sup 0,8 inf 1,6		acciaio inox		anodo sacrificale	2000x500	1945x590	poliuretano
NRG PRO 650 LITRI - linea integrazione	acciaio	650 L	0,023		produzione di acqua calda sanitaria + integrazione		7	M/F filettati	2	sup 5,9 inf 11,8	sup 1,3 inf 2,6		acciaio inox		anodo sacrificale	2030x650	20798x740	poliuretano
NRG PRO 1000 LITRI - linea integrazione	acciaio	1000 L	0,023		produzione di acqua calda sanitaria + integrazione		7	M/F filettati	2	sup 11,6 inf 22,7	sup 1,8 inf 3,5		acciaio inox		anodo sacrificale	2000x790	2064x880	poliuretano
<b>REHAU</b>																		
300	acciaio	287	2,5		Acs	143	7	filettatura	2	16,3	2,7	-	acciaio	1,5	anodo Mg	560	660	espanso poliuretano rigido
400	acciaio	397	2,9		Acs	178	7	filettatura	2	17,4	2,9	-	acciaio	2	anodo Mg	610	710	espanso poliuretano rigido
500	acciaio	481	3,1		Acs	205	7	filettatura	2	17,4	2,9	-	acciaio	2,4	anodo Mg	660	760	espanso poliuretano rigido
600/150	acciaio	594	3,3		Acs + integraz. riscaldamento	190	6	filettatura	2	17,4	2,9	-	acciaio	2	anodo Mg	650	850	espanso poliuretano morbido
750/180	acciaio	756	3,6		Acs + integraz. riscaldamento	210	6	filettatura	2	21	3,5	-	acciaio	2,3	anodo Mg	750	950	espanso poliuretano morbido
1000/200	acciaio	1,015	4,4		Acs + integraz. riscaldamento	245	6	filettatura	2	25,2	4,2	-	acciaio	3,1	anodo Mg	800	1000	espanso poliuretano morbido
<b>SCHUECO</b>																		
Mod. 500	acciaio doppia vetrif.	500	1,9		Acs	207	6	M/F	1	1430	1,80		acciaio				1.806 x 750	
Mod. 400	acciaio doppia vetrif.	400	1,9		Acs	165	6	M/F	1	9,80	1,50		acciaio				1.806 x 670	
Mod. 300	acciaio doppia vetrif.	300	1,9		Acs	150	6	M/F	1	7,50	1,20		acciaio				1806 x 600	
Mod. 200	acciaio doppia vetrif.	200	1,9		Acs	130	6	M/F	1	7,50	1,20		acciaio				1565 x 630	
<b>SOLAR SYSTEMS</b>																		
Mod. 150	inox Aisi 316 L	150	-		Acs	55	5	M/F	1	7	1,3	-	inox Aisi 316 L	-	inox	400	1.250 x 520	poliuretano rigido senza CFC
Mod. 200	inox Aisi 316 L	200	-		Acs	68	5	M/F	1	9	1,9	-	inox Aisi 316 L	-	inox	400	1	

BOX 1500	acciaio smaltato e vetrificato	1500	-	Acs	300	5	-	1	31	3,5	-	acciaio	-	anodo at magnesio	100x222	120x222	poliuretano espanso
BOX 2000	acciaio smaltato e vetrificato	2000	-	Acs	330	5	-	1	38	4,3	-	acciaio	-	anodo at magnesio	120x231	140x231	poliuretano espanso
PLUS 200	acciaio smaltato e vetrificato	200	-	Acs a doppio serpentino	105	9	-	2	11,5	2,3	-	acciaio	-	anodo at magnesio	50x129	60x129	poliuretano espanso
PLUS 300	acciaio smaltato e vetrificato	300	-	Acs a doppio serpentino	128	9	-	2	12,5	2,5	-	acciaio	-	anodo at magnesio	50x168	60x168	poliuretano espanso
PLUS 400	acciaio smaltato e vetrificato	400	-	Acs a doppio serpentino	138	9	-	2	14	2,8	-	acciaio	-	anodo at magnesio	60x167	70x167	poliuretano espanso
PLUS 500	acciaio smaltato e vetrificato	500	-	Acs a doppio serpentino	165	9	-	2	15,5	3,1	-	acciaio	-	anodo al magnesio	65x168	76x168	poliuretano espanso
PLUS 800	acciaio smaltato e vetrificato	800	-	Acs a doppio serpentino	230	9	-	2	20	4	-	acciaio	-	anodo at magnesio	80x187	100x187	poliuretano espanso
PLUS 1000	acciaio smaltato e vetrificato	1000	-	Acs a doppio serpentino	275	9	-	2	25	-	-	acciaio	-	anodo at magnesio	80x212	100x212	poliuretano espanso
PLUS 1500	acciaio smaltato e vetrificato	1500	-	Acs a doppio serpentino	310	9	-	2	49	5,5	-	acciaio	-	anodo at magnesio	100x222	120x222	poliuretano espanso
PLUS 2000	acciaio smaltato e vetrificato	2000	-	Acs a doppio serpentino	340	9	-	2	56	6,5	-	acciaio	-	anode at magnesio	120x231	140x231	poliuretano espanso
V300	acciaio smaltato e vetrificato	300	-	Acs a doppio serpentino	96	8	-	2	-	-	-	acciaio	-	anodo at magnesio	50X161	60x161	poliuretano espanso
KOMBI 500	acciaio smaltato e vetrificato	500	-	Acs + riscaldamento	210	9	-	1	12,5	2,5	-	acetate	-	anodo al magnesio	65x170	85x170	poliuretano espanso
KOMBI 800	acciaio smaltato e vetrificato	800	-	Acs + riscaldamento	235	9	-	1	15	2,5	-	acciaio	-	anodo al magnesio	79x178	99x178	poliuretano espanso
KOMBI 1000	acciaio smaltato e vetrificato	1000	-	Acs + riscaldamento	275	9	-	1	18	3	-	acciaio	-	anodo at magnesio	79x203	99x203	poliuretano espanso
KOMBI 1500	acciaio smaltato e vetrificato	1500	-	Acs + riscaldamento	325	9	-	1	21	3,5	-	acetate	-	anodo at magnesio	100x207	120x207	poliuretano espanso
KOMBI 2000	acciaio smaltato e vetrificato	2000	-	Acs + riscaldamento	420	9	-	1	27	4,5	-	acciaio	-	anodo at magnesio	120x214	140x214	poliuretano espanso
<b>TECH DUN</b>																	
TS170N	smaltatura doppio strato	170	-	Acs	80	6	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	1.620 x 51	PU 50 mm
TS300N	smaltatura doppio strato	300	-	Acs	142	6	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	1.915 x 60	PU 50 mm
TS200F	lamiera di acciaio al carbonio	200	-	Acs	100	4	1"	1	-	1,5	-	ferro vetrificato	-	-	-	1.290 x 61	poliuretano rigido + 50 mm Pvc
TS300F	lamiera di acciaio al carbonio	300	-	Acs	110	4	1"	1	-	1,7	-	ferro vetrificato	-	-	-	1.685 x 61	poliuretano rigido + 50 mm Pvc
TS500F	lamiera di acciaio al carbonio	500	-	Acs	145	4	1"	1	-	2,5	-	ferro vetrificato	-	-	-	1.680 x 76	poliuretano rigido + 50 mm Pvc
TS800F	lamiera di acciaio al carbonio	800	-	Acs	480	4	1 e 1/4"	1	-	3,4	-	terra vetrificato	-	-	-	1.870 x 100	poliuretano rigido + 50 mm Pvc
TSC1F	lamiera ecotone* vetroporcellanato	500 acc.+ 180Acs	-	Acs + riscaldamento	-	10	-	1	-	2,5	-	ferro vetrificato	-	-	-	1.870 x 85	poliuretano flessibile + 100 mm Pvc
TSC2F	lamiera con Jung* vetroporcellanato	800 acc.+ 230Acs	-	Acs + riscaldamento	-	10	-	1	-	2,5	-	ferro vetrificato	-	-	-	1.850 x 100	poliuretano flessibile + 100 mm Pvc
TSC3F	lamiera con foogo vetroporcellanato	100 acc.+ 250Acs	-	Acs + riscaldamento	-	10	-	1	-	3	-	ferro vetrificato	-	-	-	2.020 x 100	poliuretano flessibile + 100 mm Pvc
TS150	vetrificato	150	-	Acs	80	4	3/4"	-	-	-	-	alluminio goffrato	-	-	-	1.260 x 51	PU 50 mm
TS200	vetrificato	200	-	Acs	120	4	3/4"	-	-	-	-	alluminio goffrato	-	-	-	1.620 x 51	PU 50 mm
TS300	vetrificato	300	-	Acs	142	4	3/4"	-	-	-	-	alluminio goffrato	-	-	-	1.870 x 51	PU 50 mm


**VAILLANT**
<http://www.vaillant.it>

Aurostor VPS S	acciaio smaltato + acciaio	180 (Acs) 490 (risc)	3,6	Acs + riscaldamento	230	6	Racc. acqua fredda/calda:R3/4"	2	17,5	2,70	-	smaltato a tubi lisci	-	anodo al magnesio	-	h = 1655 Ø = 750	PU espanso con camicia in plastica
----------------	----------------------------	----------------------	-----	---------------------	-----	---	--------------------------------	---	------	------	---	-----------------------	---	-------------------	---	------------------	------------------------------------