

Per il tecnico qualificato

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



Bollitore tampone allSTOR

VPS 300/3, VPS 500/3, VPS 800/3, VPS 1000/3,
VPS 1500/3, VPS 2000/3

CHit, IT

Editore/produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

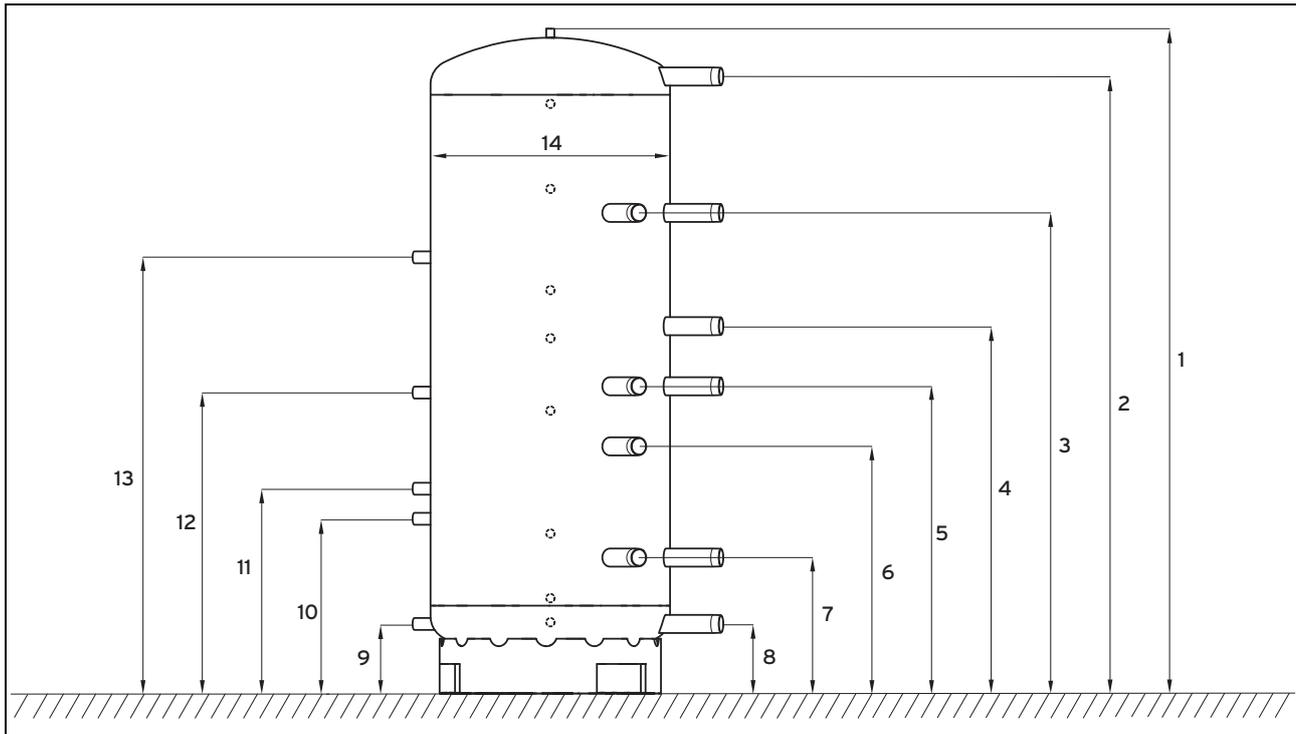
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

11 Dati tecnici

11.1 Misure di raccordo



Quota	Unità	Tolleranza	VPS 300/3	VPS 500/3	VPS 800/3	VPS 1000/3	VPS 1500/3	VPS 2000/3
1	mm	± 10	1720	1700	1832	2212	2190	2313
2	mm	± 10	1617	1570	1670	2051	1973	2080
3	mm	± 10	1210	1230	1330	1598	1573	1656
4	mm	± 10	920	930	1020	1220	1227	1201
5	mm	± 10	744	750	820	1020	1000	1008
6	mm	± 10	574	579	636	822	797	803
7	mm	± 10	365	394	421	451	521	551
8	mm	± 10	130	190	231	231	291	298
9	mm	± 10	130	190	231	231	291	298
10	mm	± 10	480	540	581	581	641	648
11	mm	± 10	580	640	681	681	741	748
12	mm	± 10	900	960	1001	1001	1061	1068
13	mm	± 10	1350	1410	1451	1451	1511	1518
14	mm	± 2	Ø 500	Ø 650	Ø 790	Ø 790	Ø 1000	Ø 1100

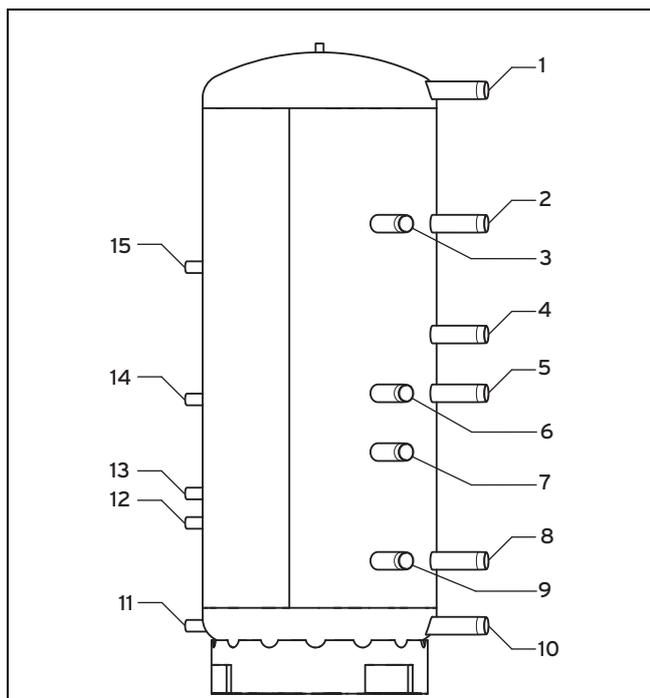
11.2 Tabella dei dati tecnici

Denominazione	Unità	Tolleranza	VPS 300/3	VPS 500/3	VPS 800/3	VPS 1000/3	VPS 1500/3	VPS 2000/3
Capacità del bollitore	l	± 2	303	491	778	962	1505	1917
Sovrappressione ammessa (lato riscaldamento)	MPa (bar)	—	0,3 (3)					
Temperatura acqua del riscaldamento	°C	—	95					
Diametro esterno del bollitore (senza coibentazione)	mm	± 2	500	650	790	790	1000	1100
Diametro esterno del bollitore (con coibentazione)	mm	± 10	780	930	1070	1070	1400	1500

11 Dati tecnici

Denominazione	Unità	Tolleranza	VPS 300/3	VPS 500/3	VPS 800/3	VPS 1000/3	VPS 1500/3	VPS 2000/3
Profondità del bollitore (incl. coibentazione e raccordi)	mm	± 10	828	978	1118	1118	1448	1548
Altezza del bollitore (incl. valvola di sfiato e anello d'installazione)	mm	± 10	1735	1715	1846	2226	2205	2330
Altezza del bollitore tampone (incl. coibentazione)	mm	± 10	1833	1813	1944	2324	2362	2485
Peso del bollitore (a vuoto)	kg	± 10	70	90	130	145	210	240
Peso del bollitore (pieno)	kg	± 10	373	581	908	1107	1715	2157
Misura di ribaltamento	mm	± 20	1734	1730	1870	2243	2253	2394
Consumo di energia in standby	kWh/24h	—	< 1,7	< 2,0	< 2,4	< 2,5	< 2,9	< 3,3

11.3 Parametri di allacciamento



	Stazione di acqua calda sanitaria	Stazione di carica solare	Raccordi sul retro
	Pos. nr. 14, 15	Pos. nr. 11, 12, 13	Pos. nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
VPS 300/3	DN 25 G 1 IG	DN 25 G 1 IG	R 1 1/2
VPS 500/3			R 2
VPS 800/3			R 2 1/2
VPS 1000/3			
VPS 1500/3			
VPS 2000/3			