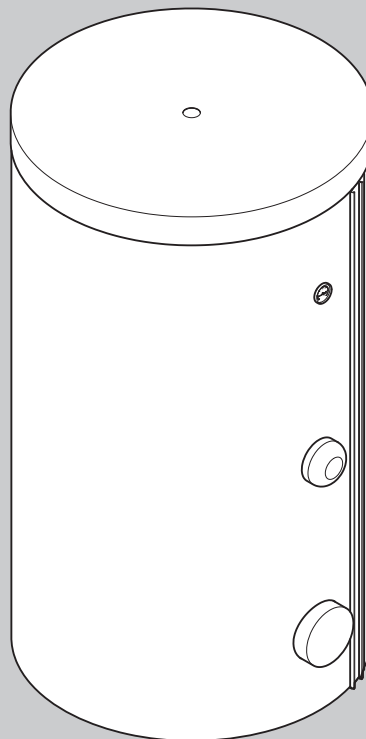


Per il tecnico qualificato

## Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



### uniSTOR, auroSTOR

VIH R/S 750, VIH R/S 1000, VIH R/S 1500,  
VIH R/S 2000

IT

**Editore/produttore**

**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

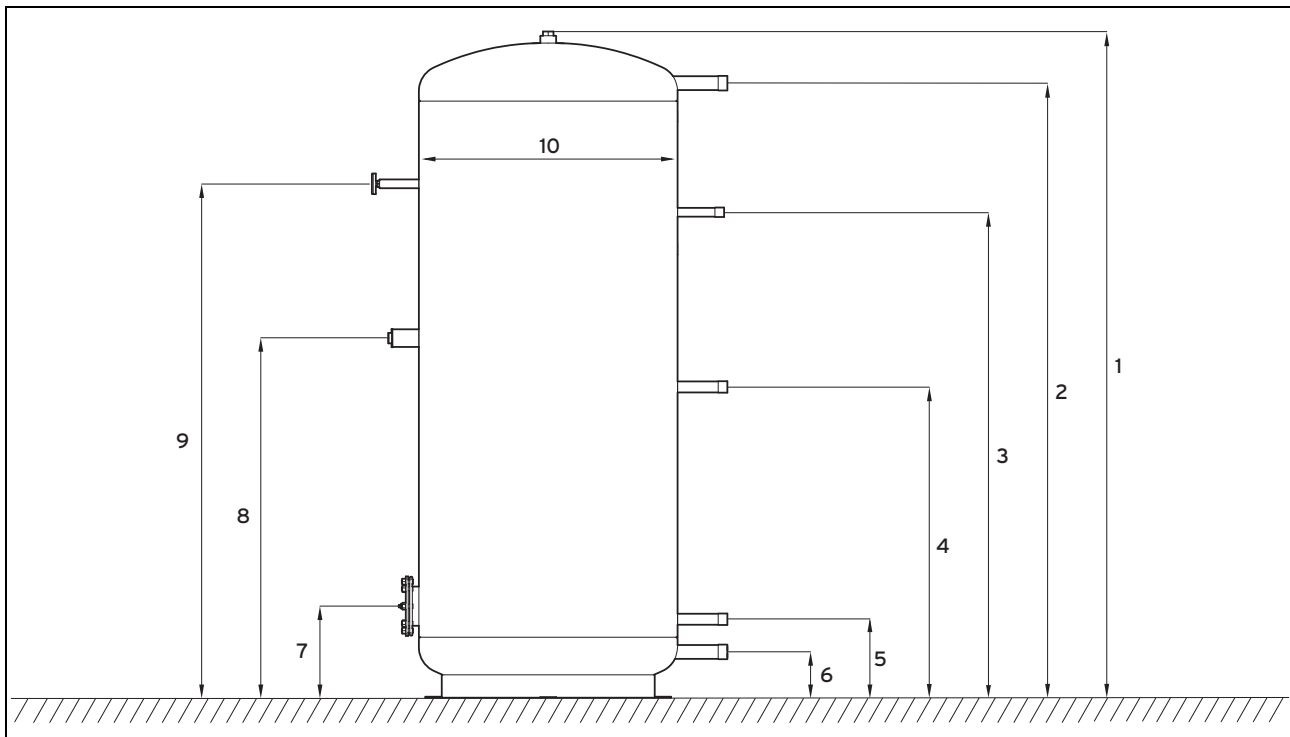
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

## 11 Dati tecnici

### 11.1 Misure di raccordo

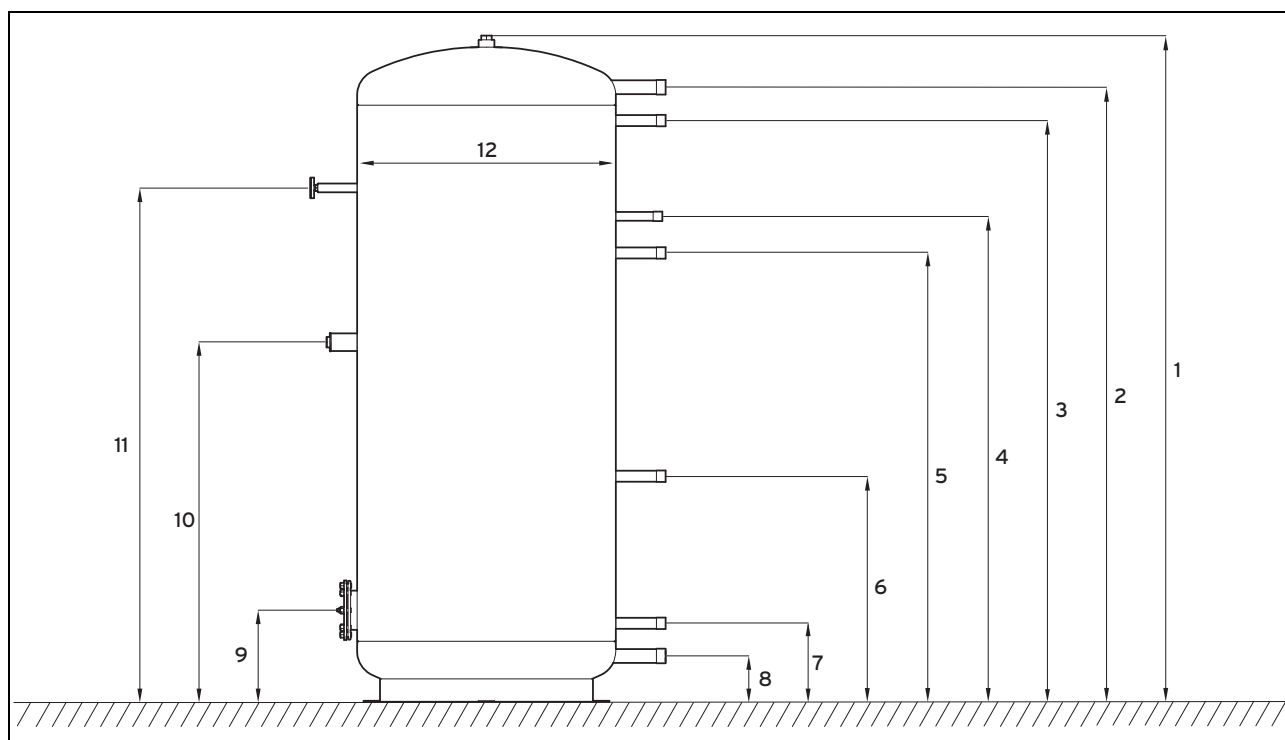
#### 11.1.1 VIH R



Quota	Unità	Tolleranza	VIH R 750	VIH R 1000	VIH R 1500	VIH R 2000
1	mm	± 10	1755	2025	2020	2355
2	mm	± 10	1600	1880	1800	2135
3	mm	± 10	1207	1485	1460	1800
4	mm	± 10	690	950	1175	1360
5	mm	± 10	240	240	300	350
6	mm	± 10	140	140	190	240
7	mm	± 10	280	280	460	510
8	mm	± 10	880	1100	1230	1420
9	mm	± 10	1472	1572	1480	1690
10	mm	± 10	790	790	1000	1100

# 11 Dati tecnici

## 11.1.2 VIH S



Quota	Unità	Tolleranza	VIH S 750	VIH S 1000	VIH S 1500	VIH S 2000
1	mm	± 10	1745	2025	2020	2355
2	mm	± 10	1600	1880	1800	2135
3	mm	± 10	1500	1778	1680	2020
4	mm	± 10	1207	1485	1460	1800
5	mm	± 10	1095	1373	1180	1430
6	mm	± 10	690	690	935	1075
7	mm	± 10	240	240	300	350
8	mm	± 10	140	140	190	240
9	mm	± 10	280	280	460	510
10	mm	± 10	880	1100	1230	1150
11	mm	± 10	1472	1572	1480	1690
12	mm	± 10	790	790	1000	1100

## 11.2 Dati tecnici

### 11.2.1 VIH R

	Unità	VIH R 750	VIH R 1000	VIH R 1500	VIH R 2000
<b>Superficie del collettore/peso</b>					
Superficie dei collettori adatti	m <sup>2</sup>	11 ... 16	14 ... 20	21 ... 30	28 ... 40
Peso a vuoto	kg	198	233	351	446
Peso (operativo)	kg	945	1107	1693	2355
<b>Allacciamento idraulico</b>					
Raccordo dell'acqua fredda/calda	—	R 1 1/4		R 1 1/2	
Raccordo mandata/ritorno solare	—	R1			
Raccordo ricircolo	—	R 3/4			
<b>Dati prestazionali bollitore</b>					
Volume	l	747	875	1342	1909
Contenitore interno	—	Acciaio smaltato con 2 anodi di protezione al magnesio		Acciaio smaltato con 2 anodi elettrolitici	

	Unità	VIH R 750	VIH R 1000	VIH R 1500	VIH R 2000
Max. pressione di esercizio (bollitore)	MPa (bar)	0,7 (7)			
Max. temperatura di esercizio ammessa	°C	95			
Potenza dell'acqua calda in funzionamento continuo *	kW/h	65	77	97	118
	l/h	1596	1891	2382	2898
Potenza dell'acqua calda in funzionamento continuo **	kW/h	34	40	51	62
	l/h	835	982	1252	1523
Potenza in 10 minuti ***	l/10 min	716	1200	1285	1524
Consumo di energia in standby	kWh/24h	2,26	2,45	3,15	4,35
Caratteristica di rendimento NL ***	—	22	38	42	65
<b>Dati prestazionali circuito di riscaldamento</b>					
Superficie riscaldante dello scambiatore termico	m <sup>2</sup>	2,25	3,0	4,0	5,0
* Temperatura di riscaldamento successivo 80 °C, temperatura di prelievo 45°C, temperatura di entrata dell'acqua fredda 10 °C					
** Temperatura di riscaldamento successivo 60 °C, temperatura di prelievo 45°C, temperatura di entrata dell'acqua fredda 10 °C					
*** Temperatura di riscaldamento successivo 80 °C, temperatura bollitore di 60 °C, temperatura di prelievo 45° C, temperatura di entrata dell'acqua fredda 10 °C					

### 11.2.2 VIH S

	Unità	VIH S 750	VIH S 1000	VIH S 1500	VIH S 2000
<b>Superficie del collettore/peso</b>					
Superficie dei collettori adatti	m <sup>2</sup>	11 ... 16	14 ... 20	21 ... 30	28 ... 40
Peso a vuoto	kg	228	246	378	480
Peso (operativo)	kg	959	1112	1708	2372
<b>Allacciamento idraulico</b>					
Raccordo dell'acqua fredda/calda	—	R 1 1/4		R 1 1/2	
Raccordo mandata/ritorno solare	—	R1			
Raccordo ricircolo	—	R 3/4			
<b>Dati prestazionali bollitore</b>					
Volume	l	731	866	1330	1892
Contenitore interno	—	Acciaio smaltato con 2 anodi di protezione al magnesio		Acciaio smaltato con 2 anodi elettrolitici	
Max. pressione di esercizio (bollitore)	MPa (bar)	0,7 (7)			
Max. temperatura di esercizio ammessa	°C	95			
Potenza dell'acqua calda in funzionamento continuo *	kW/h	60	60	77	87
	l/h	1474	1474	1891	2138
Potenza dell'acqua calda in funzionamento continuo **	kW/h	31	32	40	48
	l/h	761	786	982	1179
Potenza in 10 minuti ***	l/10 min	392	426	606	920
Consumo di energia in standby	kWh/24h	2,26	2,45	3,15	4,35
Caratteristica di rendimento NL ***	—	5	5,5	16	37
<b>Dati prestazionali circuito di riscaldamento</b>					
Max. pressione di esercizio (riscaldamento)	MPa (bar)	0,6 (6)			
Max. temperatura di mandata acqua di riscaldamento	°C	115			
Superficie riscaldante dello scambiatore termico inferiore (solare)	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	3,0	4,0

## 11 Dati tecnici

	Unità	VIH S 750	VIH S 1000	VIH S 1500	VIH S 2000
Superficie riscaldante dello scambiatore termico superiore (apparecchio di riscaldamento supplementare)	m <sup>2</sup>	2,0	2,0	3,0	4,0
Acqua di riscaldamento dello scambiatore termico superiore (apparecchio di riscaldamento supplementare)	l	13,2	13,2	19,8	26,3
* Temperatura di riscaldamento successivo 80 °C, temperatura di prelievo 45°C, temperatura di entrata dell'acqua fredda 10 °C ** Temperatura di riscaldamento successivo 60 °C, temperatura di prelievo 45°C, temperatura di entrata dell'acqua fredda 10 °C *** Temperatura di riscaldamento successivo 80 °C, temperatura bollitore di 60 °C, temperatura di prelievo 45° C, temperatura di entrata dell'acqua fredda 10 °C					