

小型储水罐

产品型号	VIH CK 70	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200	单位
安装形式	壁挂	落地式			
储水罐额定容积	63	115	150	200	l
生活热水侧最高工作压力	10				bar
一次水侧最高工作压力	10				bar
热水最高温度	75	85			°C
一次水最高温度	85	110			°C
持续加热能力	740 (30)	615 (25)	640 (26)	837 (34)	l/h(kW)
热水输出功率	130	145	195	250	l/10min
一次水侧水容量	3.5	5.9	6.2	8.1	l
保温能耗	0.95	1.3	1.4	1.6	kWh/24h
冷热水管管径	R 3/4	R 3/4			螺纹
循环管管径		R 3/4			螺纹
一次水供回水管径	R 3/4	R 1			螺纹
设备尺寸	800×440×338 (高×宽×深)	752×564 (高×直径)	970×604 (高×直径)	1240×604 (高×直径)	mm
设备净重	55	62	73	89	kg

大型储水罐

	单位	VIH S			VIH R		
		VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500	VIH R 300	VIH R 400	VIH R 500
储水罐额定容量	l	300	400	500	300	400	500
储水罐实际容量	l	289	398	484	295	404	496
储水罐的最大工作压力	bar	10	10	10	10	10	10
加热器的最大工作压力	bar	10	10	10	10	10	10
热水最高温度	°C	85	85	85	85	85	85
热水供水管最高温度	°C	110	110	110	110	110	110
待运行状态的 能量损耗	kWh/ d	1.9	2.1	2.3	1.8	2.0	2.2
加热交换器							
热交换器的加热面积	m ²	0.7	0.7	1.0	1.6	1.5	2.1
热交换器的热水容量	l	4.7	4.5	6.6	10.7	9.9	14.2
热水需求量最大时 热交换器中的压力损耗	mbar	11	11	16	75	75	125
加热器电流	l/h	900	900	1250	2000	2000	2700

45/10℃时的热水出水功率1)	l/10min	195	190	215	462	519	591
热水温度为85/65℃时热水的持续功率2)	kW	20	21	29	46	46	62
热水温度为85/65℃时热水的持续功率2)	l/h	491	516	712	1130	130	1523
功率额定值1)	N _L	-	-	-	11.0	15.0	19.0
太阳能热交换器							
热交换器的加热面积	m ²	1.6	1.5	2.1			
热交换器的热水容量	l	10.7	9.9	14.2			
使用太阳能热水时热交换器中的压力损失	mbar	<10	<10	<10			
太阳能热水电流	l/h	200	300	500			
管道连接							
冷水管和热水管	螺纹	R1	R1	R1	R1	R1	R1
循环管道	螺纹	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4
供水管和回水管	螺纹	R1	R1	R1	R1	R1	R1
储水罐尺寸规格							
带外壳的宽度	mm	660	810	810	660	810	810
带外壳的深度	mm	725	875	875	725	875	875
高度	mm	1775	1470	1775	1775	1470	1775
不带绝缘装置时的容器外径	mm	500	650	650	500	650	650
重量(包括包装和绝缘装置)	kg	150	169	198	125	145	165
装好水后待运行时的重量	kg	439	567	682	420	549	661