Vaillant 德国威能

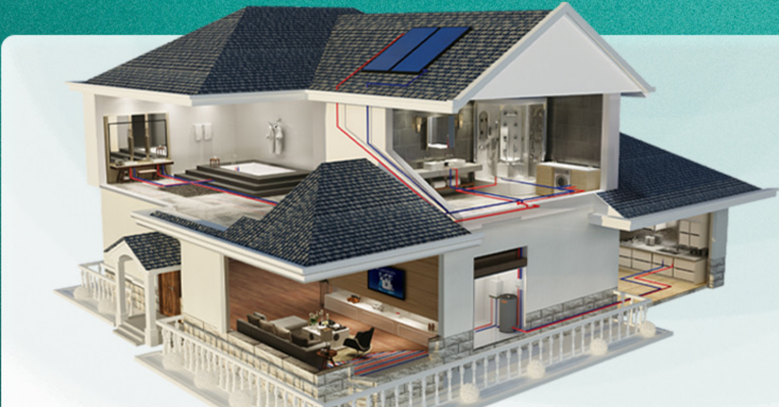
储水罐系列

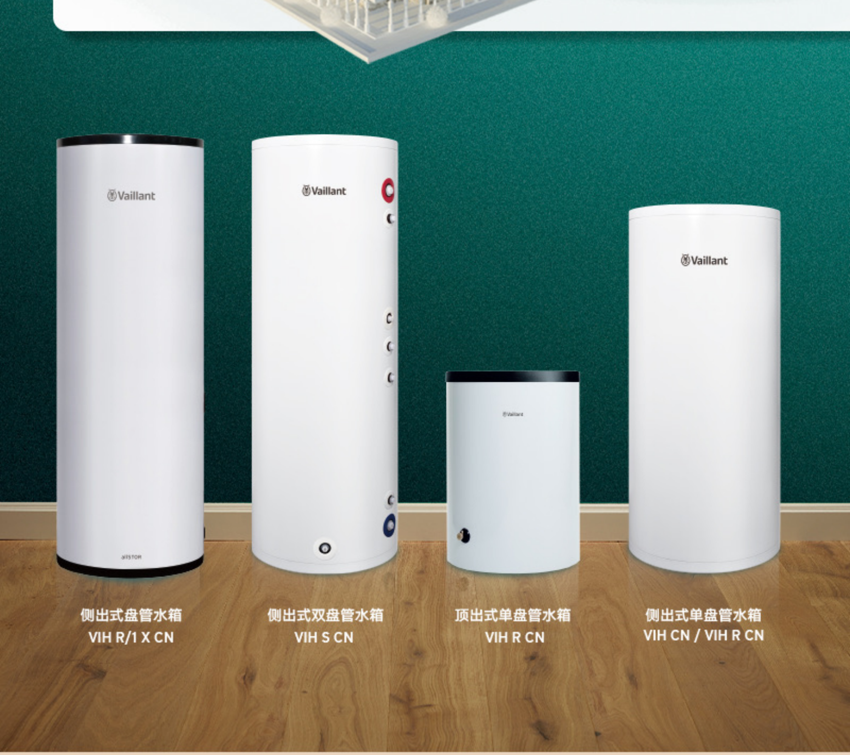
大容量热水
全家安享无忧

Vaillant
Vaillant
21°

灵活之选

生活热水储水罐，容量从 100L 至 500L
适用于多种场景选择





侧出式盘管水箱
VIH R/1 X CN

侧出式双盘管水箱
VIH S CN

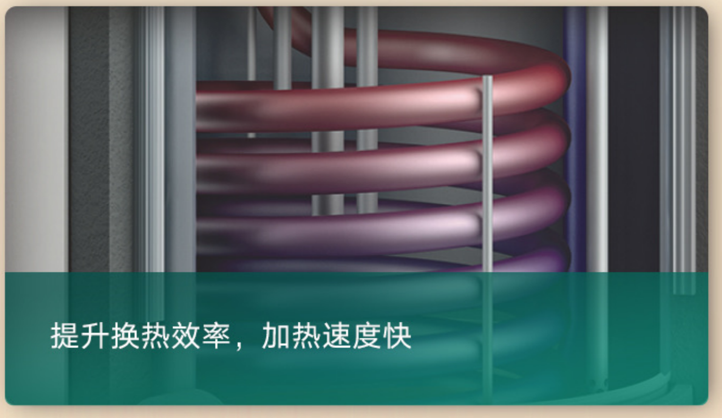
顶出式单盘管水箱
VIH R CN

侧出式单盘管水箱
VIH CN / VIH R CN

高效热水
舒适体验

生活热水预先储存,短时间内提供大量热水，
兼容威能壁挂炉，壁挂炉无需频繁启动，
保证供暖的稳定性，运行可靠节能

01/大容量盘管设计



提升换热效率，加热速度快

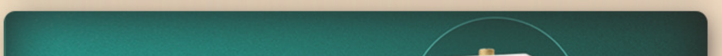
02/系列多容量可选，按需定制舒适热水体验

热水供应

满足大流量热水需求

温度稳定

提升热水沐浴体验



Vaillant
选配产品

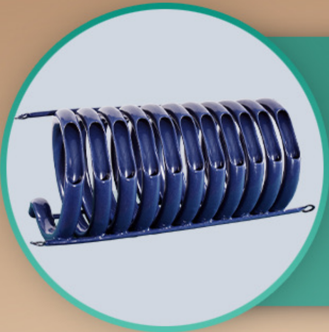
搭配威能循环泵，即开即热①

打开水龙头就有舒适热水

锁温防护
降耗省心

01/内置镁棒

辅助防护内胆及盘管，
减缓水垢沉积和腐蚀，
延缓储水罐老化，减少漏水故障



02/“双壁”搪瓷 双重防护

内外盘管双面均匀涂搪，
有助于降低黑水、锈水问题对系统
炉的损害，减少维修故障率

*仅部分型号支持，具体请以所选型号参数为准

03/加厚保温层

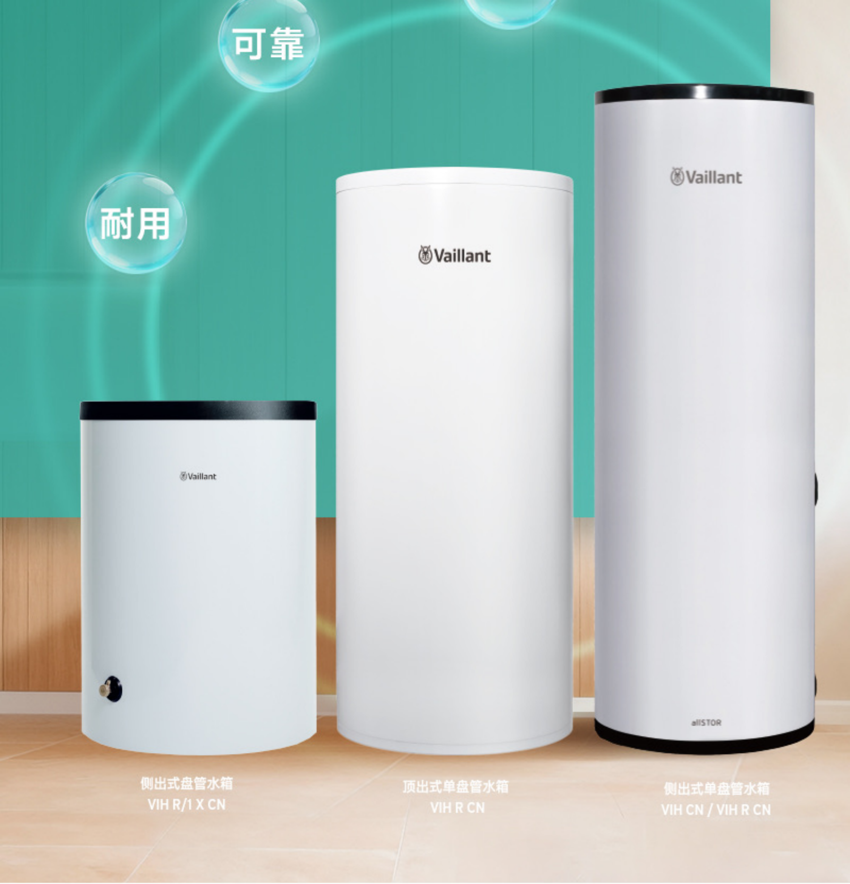
热量少流失，减少反复加热，
降低运行能耗

严测可靠
安心使用

储水罐多项测试合格②

- 26万次耐压测试无泄漏，承压耐用
- 外壳耐抗老化，不易褪色变色，易清洁
- 72h耐盐雾测试，无剥落，保证抗腐能力
- 耐低性能试验，无破损，无变形
- 耐真空冲击试验，结构稳定可靠

标准严格



侧出式盘管水箱
VIH R/1 X CN

顶出式单盘管水箱
VIH R CN

侧出式单盘管水箱
VIH CN / VIH R CN

①即开即热： 指循环泵开启循环功能后，通过单次循环模式，定时模式，全天候模式，能将循环管中的冷水提前预热。但是首次开启水点用水时，始终会存在一小段冷水（源于用水点连接循环管路不参与预热的支路段）。

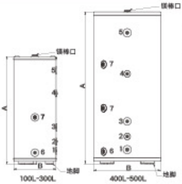
②数据来源于国家中低温太阳能光热利用产品质量检验检测中心，依据GB/T 28745-2012,GB/T 28746-2012，对储水罐VIH R CN 200L；VIH CN 150、200、300L；VIH R/1 X CN 200、300L进行26万次耐脉冲压、材料烟雾、涂层附着力、外壳材料老化、耐冻、耐真空冲击等多项试验，所检项目均符合标准要求。仅对送检样品有效。

*上图所有产品及零部件图示均为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考。

产品参数

侧出式单盘管水箱

- 水罐侧部连接
- 双壁搪瓷，保护系统
- 加厚保温层设计，延长热水留存时间



单位：mm

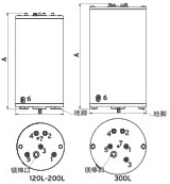
1.冷水口
2.循环出水口
3.回水口
4.循环进水口
5.热水口
6.排水口
7.测温口

型号	VIH CN 100	VIH CN 150	VIH CN 200
A	1131	1210	1540
B	450	520	520
型号	**VIH CN 300**	**VIH R CN 400**	**VIH R CN 50**
A	1545	1610	1750
B	620	710	710

技术参数	单位	VIH CN 100	VIH CN 150	VIH CN 200	VIH CN 300	VIH R CN 400	VIH R CN 500
额定容积	L	100	150	200	300	400	500
额定压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
内胆材质		BTC245R	BTC340R	BTC245R	BTC340R	BTC340R	BTC340R
外壳材质		彩涂板	彩涂板	彩涂板	彩涂板	彩涂板	彩涂板
保温层厚度	mm	40	40	40	40	50	50
盘管换热面积	m²	1.05	1.21	1.21	1.35	1.35	1.35
净重/毛重	kg	49/53	66/71	82/88	101/108	128/137	134/143
包装尺寸	mm	480x480x1205	550x550x1275	550x550x1605	655x655x1615	745x745x1675	745x745x1805
冷水管和热水管		G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G1"内丝	G1"内丝
循环管道		G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝
供水和回水管		G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝

顶出式单盘管水箱

- 水罐顶部连接
- 双壁搪瓷，保护系统
- 加厚保温层设计，延长热水留存时间



单位：mm

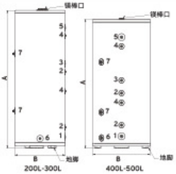
1.冷水口
2.循环出水口
3.回水口
4.循环进水口
5.热水口
6.排水口
7.测温口

型号	VIH R CN 120	VIH R CN 150	VIH R CN 200	VIH R CN 300
A	853	988	1206	1320
B	600	600	600	710

技术参数	单位	VIH R CN 120	VIH R CN 150	VIH R CN 200	VIH R CN 300
额定容积	L	120	150	200	300
额定压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0
内胆材质		BTC245R	BTC245R	BTC245R	BTC340R
外壳材质		彩涂板	彩涂板	彩涂板	彩涂板
保温层厚度	mm	50	50	50	50
盘管换热面积	m²	0.85	1	1.1	1.5
净重/毛重	kg	61/66	66/72	76/83	113/121
包装尺寸	mm	655x655x925	665x665x1055	665x665x1270	745x745x1365
冷水管和热水管		G3/4"外丝	G3/4"外丝	G3/4"外丝	G3/4"外丝
循环管道		G3/4"外丝	G3/4"外丝	G3/4"外丝	G3/4"外丝
供水和回水管		G1"外丝	G1"外丝	G1"外丝	G1"外丝

侧出式双盘管水箱

- 水罐侧部连接
- 双壁搪瓷，保护系统
- 加厚保温层设计，延长热水留存时间



单位：mm

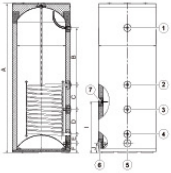
1.冷水口	5.热水口
2.循环出水口	6.排水口
3.回水口	7.测温口
4.循环进水口	

型号	VIH S CN 200	VIH S CN 300	VIH S CN 400	VIH S CN 500
A	1540	1725	1610	1750
B	520	620	710	710

技术参数	单位	VIH S CN 200	VIH S CN 300	VIH S CN 400	VIH S CN 500
额定容积	L	200	300	400	500
额定压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0
内胆材质		BTC245R	BTC340R	BTC340R	BTC340R
外壳材质		彩涂板	彩涂板	彩涂板	彩涂板
保温层厚度	mm	40	40	50	50
盘管换热面积（上/下）	m²	1.05/1.05	1.05/1.05	1.2/0.6	1.35/0.85
净重/毛重	kg	93/99	124/131	136/144	151/160
包装尺寸	mm	550x550x1605	655x655x1795	745x745x1675	745x745x1805
冷水管和热水管		G1"内丝	G1"内丝	G1"内丝	G1"内丝
循环管道		G1/2"内丝	G1/2"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝
供水和回水管		G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝	G3/4"内丝

侧出式盘管水箱

- 水罐侧部连接
- 加厚保温层设计，延长热水留存时间



单位：mm

1.热水口	5.冷水口
2.循环进水口	6.排水口
3.回水口	7.测温口
4.循环出水口	

型号	VIH R 200/1 X CN	VIH R 300/1 X CN
A	1598	1640
H	540	630

技术参数	单位	VIH R 200/1 X CN	VIH R 300/1 X CN
额定容积	L	400	500
额定压力	MPa	1.0	1.0
内胆材质		BTC245R	BTC245R
外壳材质		彩涂板	彩涂板
保温层厚度	mm	50	50
盘管换热面积	m²	1.21	1.37
净重/毛重	kg	88.5/96.5	108.5/117.5
包装尺寸	mm	590X590X1671	680X680X1710
冷水管和热水管		G3/4"内丝	G3/4"内丝
循环管道		G3/4"内丝	G3/4"内丝
供水和回水管		G3/4"内丝	G3/4"内丝