

燃气热水器

turboMAG intro

静如其分

守护您
这宁静舒适的沐浴一刻

畅浴恒温

给予您
无温差的舒心沐浴畅享



威能热水器

德系安全感*

140余年技术沉淀

守护家人安全

指定品牌后厨厨电 | 威能中国执行德国威能集团统一制造生产标准



Vaillant 德国威能·舒适你的世界

静生活
噪音低至40分贝

洗浴醉安谧，犹现林中鹿 小火燃烧噪音仅40分贝

采用“鼓风式”密闭燃烧系统，优化燃烧系统，重新设计火排结构，进一步降低了燃烧噪音。



30分贝
宁静的阅读室

40分贝
安静的语音室

50分贝
工作中的办公室

60分贝
正常说话

流线型风机流道的结构，避免了空气涡流、扰流的噪音。

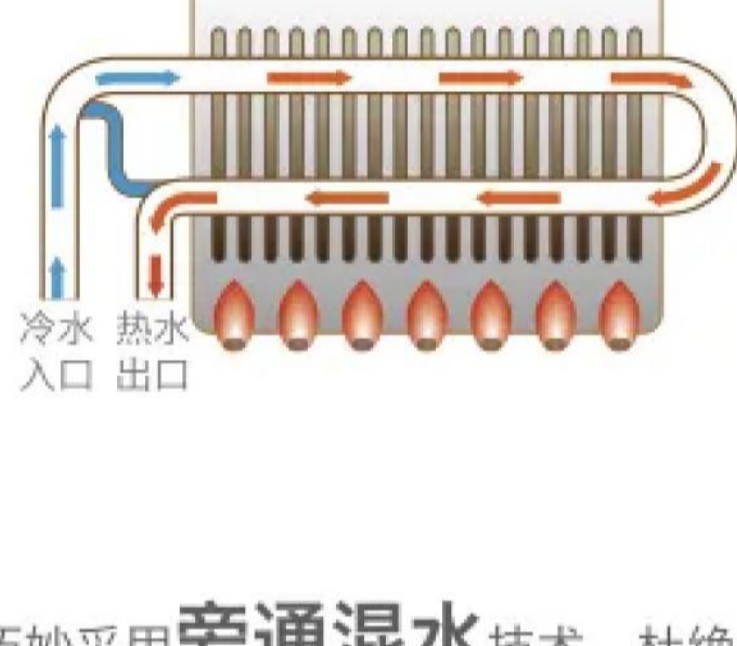
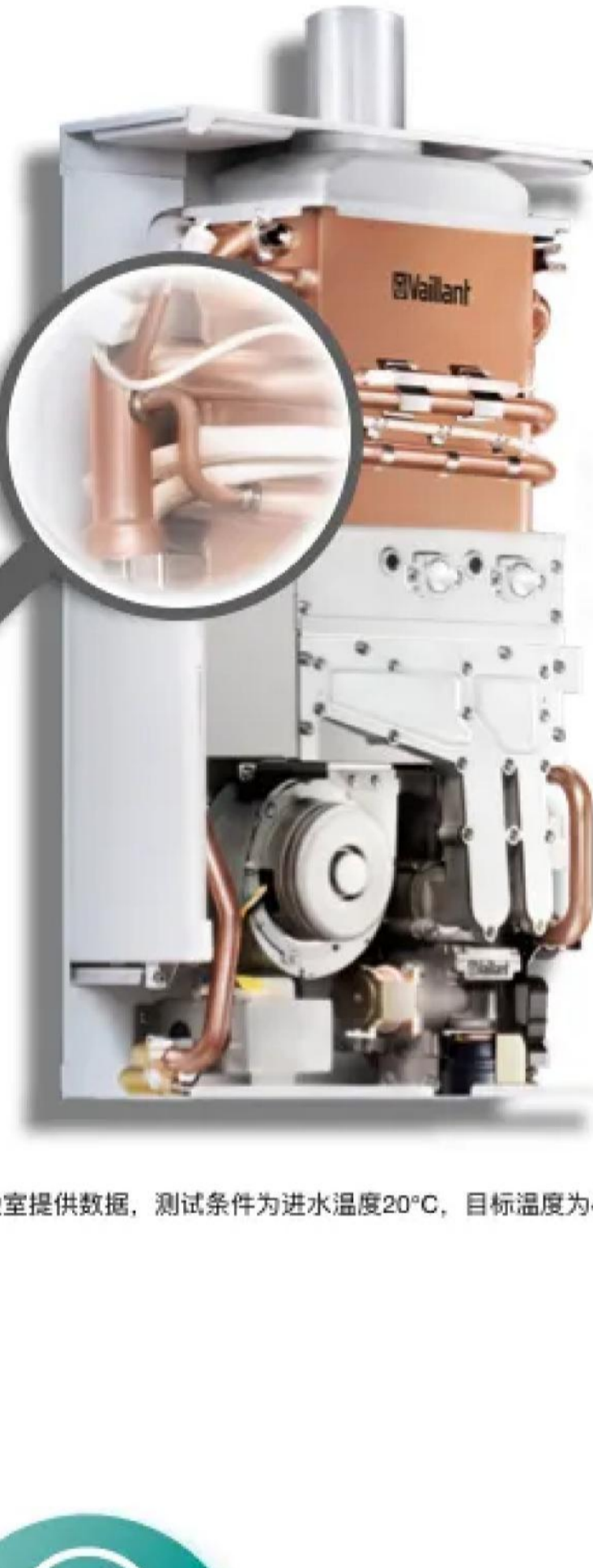
微温差
停水温升1°C

四季享恒温，好水知时节 持续出水温差仅±0.5°C*

进水和出水双温感进行双向的反馈调节，实时对比温度数据，CPU进行精密微调，达到恒温的时间短。



运用更智能化的计算方法，超高精度科学控制燃气量和空气量的配比，智能控温。



巧妙采用旁通混水技术，杜绝启停用水时导致的水温波动。

*威能实验室提供数据，测试条件为进水温度20°C，目标温度为42°C，水流量8L/min，点火后2分钟燃烧稳定状态下数据。

超厚材质
经久耐用

百年潜匠心，臻品永流传 10年超长整机设计寿命



140余年对品质的追求和承诺

德国标准 多重安全保障

- 燃气阀双重防漏气保护
- 17万次水系统耐压检测
- 燃烧前/后清扫功能
- 缓点火设计
- 进水过滤，超压保护
- 高海拔运行模式
- 烟道防堵保护
- 启动自检功能
- 燃烧室高温防腐
- 安全燃烧检测
- 防冻保护和防过热保护
- 宽电压安全保护
- 定时关机安全保护
- 燃气稳压保护
- 防冷凝腐蚀设计
- 安全接地保护
- 防停水温升保护
- 自动水量控制
- 燃气低压启动系统
- 防漏电保护
- 零部件正面拆卸，易于维护保养
- 燃烧器防烧穿保护
- 瞬间降压保护
- 多重故障显示系统，快速锁定故障
- 二次点火设置
- 超时使用报警
- 一氧化碳报警功能*
- 低水压启动
- 浴缸模式45min过峰鸣报警

*CO报警器是选配件

备注：本宣传所示外观图为威能turboMAG classic JSQ31-MAG 161/1-2(H-CN) 16L，不同型号的产品以及因产品升级原因导致的不同生产批次的产品，其内部构造可能存在细微差异，具体信息请以实物为准；本图片为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考。

技术参数

产品名称	JSQ21-MAG 111/1-2(H-CN) JSQ21-MAG 111/1-2W(H-CN)	JSQ25-MAG 131/1-2(H-CN) JSQ25-MAG 131/1-2W(H-CN)	JSQ31-MAG 161/1-2(H-CN) JSQ31-MAG 161/1-2W(H-CN)
最小热水启动流量	2.5kg/min	2.5kg/min	2.5kg/min
适用气源	天然气12T	天然气12T	天然气12T
额定燃气压力	2000Pa	2000Pa	2000Pa
燃气压力适用范围	1000~3000Pa	1000~3000Pa	1000~3000Pa
最大热负荷	21.3kW	25.1kW	31kW
额定热水产率(ΔT=25°C)	11kg/min	13kg/min	16kg/min
最高水温	60°C	60°C	60°C
最低水温	35°C	35°C	35°C
最大工作压力	10bar	10bar	10bar
适用工作压力	0.4~6bar	0.4~6bar	0.4~6bar
最长烟道/弯头	5m3弯	5m3弯	5m3弯
额定电功率	42.5W	45W	48.8W
防冻电功率*	112W	112W	112W
电源(交流电)	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
防水等级	IPX2	IPX2	IPX2
产品尺寸, 高度	555mm	555mm	555mm
产品尺寸, 宽度	350mm	385mm	385mm
产品尺寸, 深度	170mm	170mm	170mm
净重	15kg	16kg	16.5kg
重量, 含包装	18kg	19kg	19.5kg

备注*：仅限防冻机型，型号名中带有W



Vaillant 德国威能·舒适你的世界