平衡式燃气热水器 · turboMAG

自主呼吸 生活新风尚

强劲抗风

分段控温

低噪运行

灵活安装

Vaillant
42
turboMAG

舒适生活 触手可及

全密闭稳燃结构，室外吸排

不消耗室内氧气

室内氧气充足，室内持久清新

O_2
O_2
O_2
O_2
O_2
O_2
Vaillant

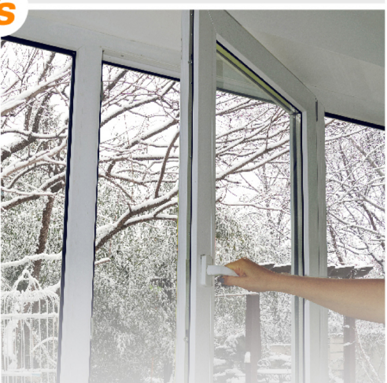
室内0耗氧①

平衡机与大功率烟机同时使用，供氧充足，燃烧稳定，运行不受影响

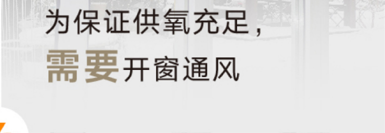
消耗室内氧气

在封闭的环境中，当大功率烟机与热水器同时使用时，需保证室内氧气充分，热水器正常工作

VS



冬季**无需**开窗通风


为保证供氧充足，
需要开窗通风

VS

夏季**减少**开窗能耗

夏季室温高，
开窗**增加**空调能耗

* 品牌内部不同机型的比较

强劲抗风 稳定无忧

Vaillant
turboMAG

高抗10级强风②
硬核守护

采用全新无刷直流变频风机，
根据外界环境调节火力，
不怕强风，运行稳定。

- **实时监测，智能供氧**

  运行过程中实时监测，自动调节风机转速抵抗外界风压，通过风量补偿保证充足的燃烧空气供给

- **稳定燃烧**

  利用直流强排风机输送燃烧所需的氧气，保证充分燃烧与换热

- **高原可享**

适用1900米及以下海拔地区③，满足大部分高海拔地区的用户需求

低音降噪 各自安好

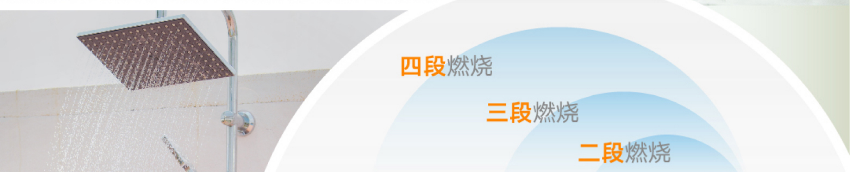
运行分贝 低于38dB(A)④

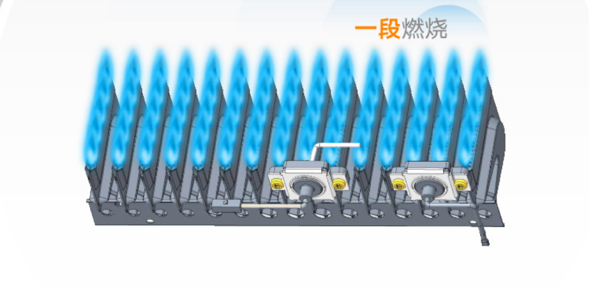
- 运用空气动力学的原理优化风道设计，降低运行噪音

- 内置低噪音风机，风机运行声音平顺轻盈

智能分段燃烧 精准控温

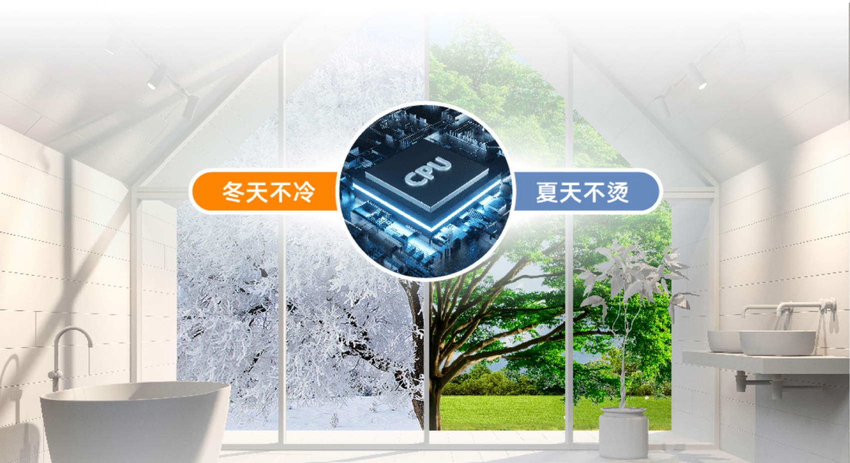
- 采用**四段燃烧**技术，一段火最少3个火排，17L大升数也能做到最小负荷3kW⑤
- 夏天进水温度高，微火燃烧，节能的同时还能实现水不烫
- 14/17L 容量大，满足**多口之家同时用水**
- 出热水及时，减少等待时间


四段燃烧
三段燃烧
二段燃烧



水温稳定 尽享舒适

- 升级CPU芯片，高速运算能力，水温稳定，**冬天不冷，夏天不烫**
- 旁通混水技术防烫伤，水温波动控制在**±1℃**，启停无明显体感温差


冬天不冷
CPU
夏天不烫

灵活安装不受限

简洁厨房空间

可以安装在橱柜里的燃气热水器

Vaillant
42
°C
L/min
turboMAG

- 设计简洁，匹配**多种户型**
- **柜内安装**，美观静音不相扰
- **操作简单**，功能显示一目了然
- 菜单式按键，正常、节能、浴缸**三种模式**自由切换

备注：①指产品自身配置给排气双层烟管，双层烟管直接连接至室外，并利用风机强制进行室外空气供给和将烟气排至室外，不消耗室内氧气；
②指通过广州琦威检测技术服务有限公司，依据GB6932-2015进行测试, turboMAG机器在正常模式运行时，抗风检测实测值为27m/s，报告编号：704218. 风力等级划分数据来源于：风力的等级划分-中国气象局政府门户网站 (cma.gov.cn)；
③威能实验室测试数据，依据GB6932-2015, 检测该产品在1900米海拔高度下运行，产品燃烧工况稳定，报告编号：23-1933-D01、23-1934-D01；
④指威能实验室, 依据GB6932-2015进行测试，turboMAG机器在正常模式运行时，实测最小火噪音最大值为37.5dB(A)，测试报告编号：23-0228-D01；
⑤威能实验室测试数据，依据GB6932-2015，turboMAG 17L和turoMAG 14L最小热负荷实测值为3.0kW, 试报告编号：23-0907-T01，230203-D01.

型号	**JSG27-MAG 142/2-7 W(H-CN)**
燃气种类	天然气 12T

额定燃气压力	2.0 kPa
燃气压力适用范围	1.0…3.0 kPa
最小热水启动流量	2.5 kg/min
额定热负荷	27.5 kW
最小热负荷	3.0 kW
热水产率(△T=25K)	14 kg/min
水温设定范围	35℃-70℃
水压适用范围	0.04…1.0 MPa
最长烟道/弯头	5米1弯
额定电功率	45 W
防冻电功率	112 W
电源(交流电)	220V/50Hz
防水等级	IP X4
产品尺寸(高*宽*厚)mm	600 * 410 * 169
净重	16.5 KG

型号	**JSG33-MAG 172/2-7 W(H-CN)**
燃气种类	天然气 12T
额定燃气压力	2.0 kPa
燃气压力适用范围	1.0…3.0 kPa
最小热水启动流量	2.5 kg/min
额定热负荷	33.0 kW
最小热负荷	3.0 kW
热水产率(△T=25K)	17 kg/min
水温设定范围	35℃-70℃

水压适用范围	0.04…1.0 MPa
最长烟道/弯头	5米1弯
额定电功率	53 W
防冻电功率	112 W
电源(交流电)	220V/50Hz
防水等级	IP X4
产品尺寸(高*宽*厚)mm	600 * 410 * 169
净重	16.5 KG

Vaillant