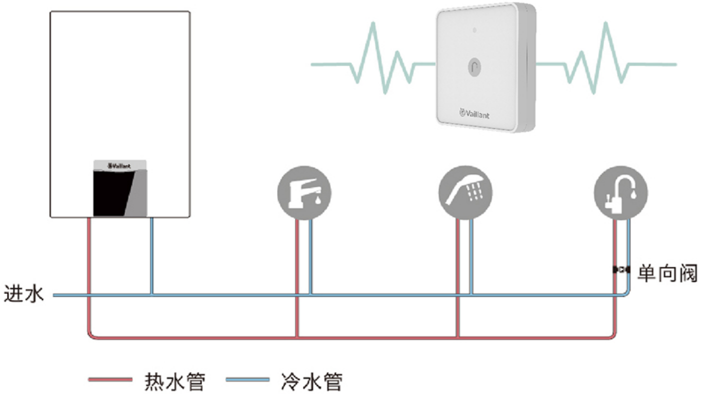
燃气热水器 · turboMAG plus

无需改造即享“零冷水”*

*开启产品循环功能后，通过一键循环模式，能将循环管路中的冷水提前预热。当首次开启用水点热水时，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）

热水“即开即来”*
无需改造，舒享惬意生活



- 内置循环泵，轻松实现“零冷水”
- **一键循环**功能提供**60分钟**零冷水功能，定时自动关闭，无需担忧燃气消耗
- 机身**无回水管**设计，无论是否有预埋回水管，更多家庭可选

* 开启产品循环功能后，通过一键循环模式，能将循环管路中的冷水提前预热。当首次开启用水点热水时，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）

微温差
停水防烫伤

恒温保证，舒适升级
启停微温差

turboMAG plus

- 配置新一代CPU，解决水温波动的问题，提高温度稳定性。
- 采用先进旁通混水技术，降低启停间的水温温差。
- 进水和出水的“双温感”进行双向反馈调节，实时对比温度数据。同时，CPU进行精密微调，使控温精准，短时间内达到恒温。

Vaillant
42
turboMAG plus

百年潜匠心 臻品永流传
10年超长整机设计寿命

150余年，德国威能对品质的追求和承诺从未改变

每一个零部件、每

智能CPU、无刷

一道生产工序都经过严格的专项测试，均执行**德国威能统一标准**

直流离心风机、动圈式双通道燃气比例阀，共同作用充分燃烧

轻薄机身“V-touch”触感面板实现简单、**便捷操作**

0.8mm磷脱氧铜材质主热交换器

精心选材，实现换热与**安全运行**的结合

德国威能标准多重安全保障

零部件正面拆卸
易于维护保养

燃烧器防烧穿保护

浴缸模式 45min
过蜂鸣报警

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

* CO报警器是选配件

德国威能标准多重安全保障

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

德国威能标准多重安全保障

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

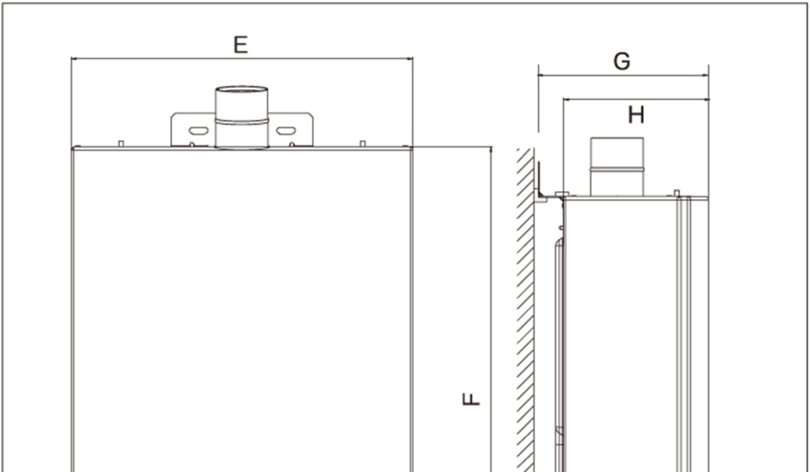
自动水量控制

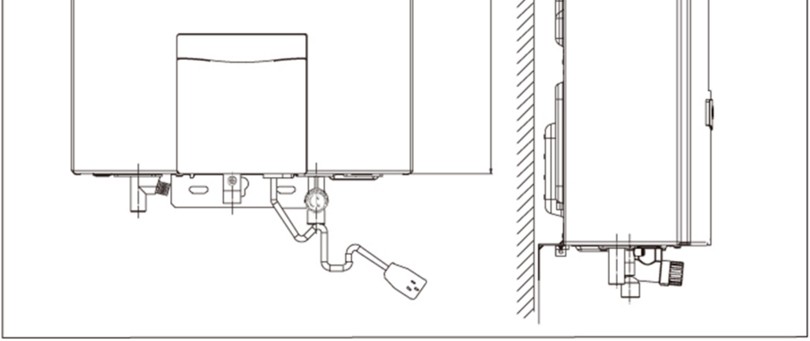
燃气低压启动系统

防漏电保护

备注：本宣传所示外观图为威能turboMAG plus 17L，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。

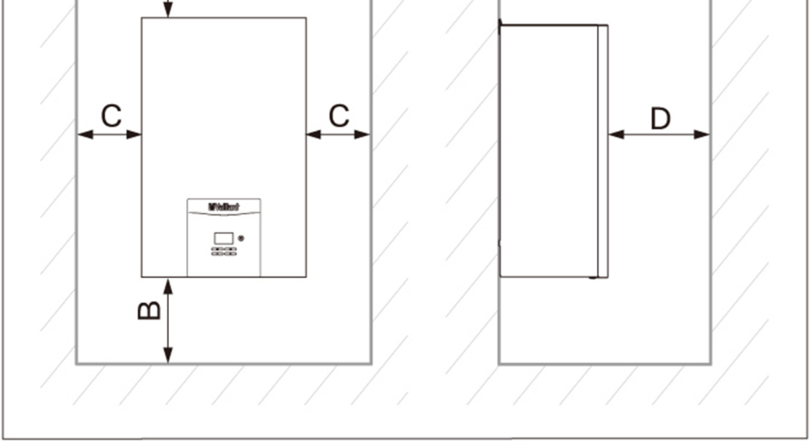
产品尺寸





单位：mm	14/17L
E	410
F	600
G	196
H	167

安装最小间距



单位：mm	最小间距
A	300
B	300
C	150
D	600

产品参数

turboMAG plus	单位	JSQ27-MAG 141/2-5Y(H-CN)

适用气源		天然气12T
能效等级		国标2级
额定热水产率(ΔT=25℃)	l/min	14
水温调节范围	℃	35-70
烟道连接直径	mm	Φ60/475（烟道开孔70 mm以上）
最长烟道长度	m	5米3弯
外形尺寸高*宽*厚	mm	600*410*196
电源（交流电）	V/Hz	220/50 （10A三脚插头）

turboMAG plus	单位	JSQ32-MAG 171/2-5Y(H-CN)
适用气源		天然气12T
能效等级		国标2级
额定热水产率(ΔT=25℃)	l/min	17
水温调节范围	℃	35-70
烟道连接直径	mm	Φ60/475（烟道开孔70 mm以上）
最长烟道长度	m	5米3弯
外形尺寸高*宽*厚	mm	600*410*196
电源（交流电）	V/Hz	220/50 （10A三脚插头）

*产品尺寸厚度含挂架