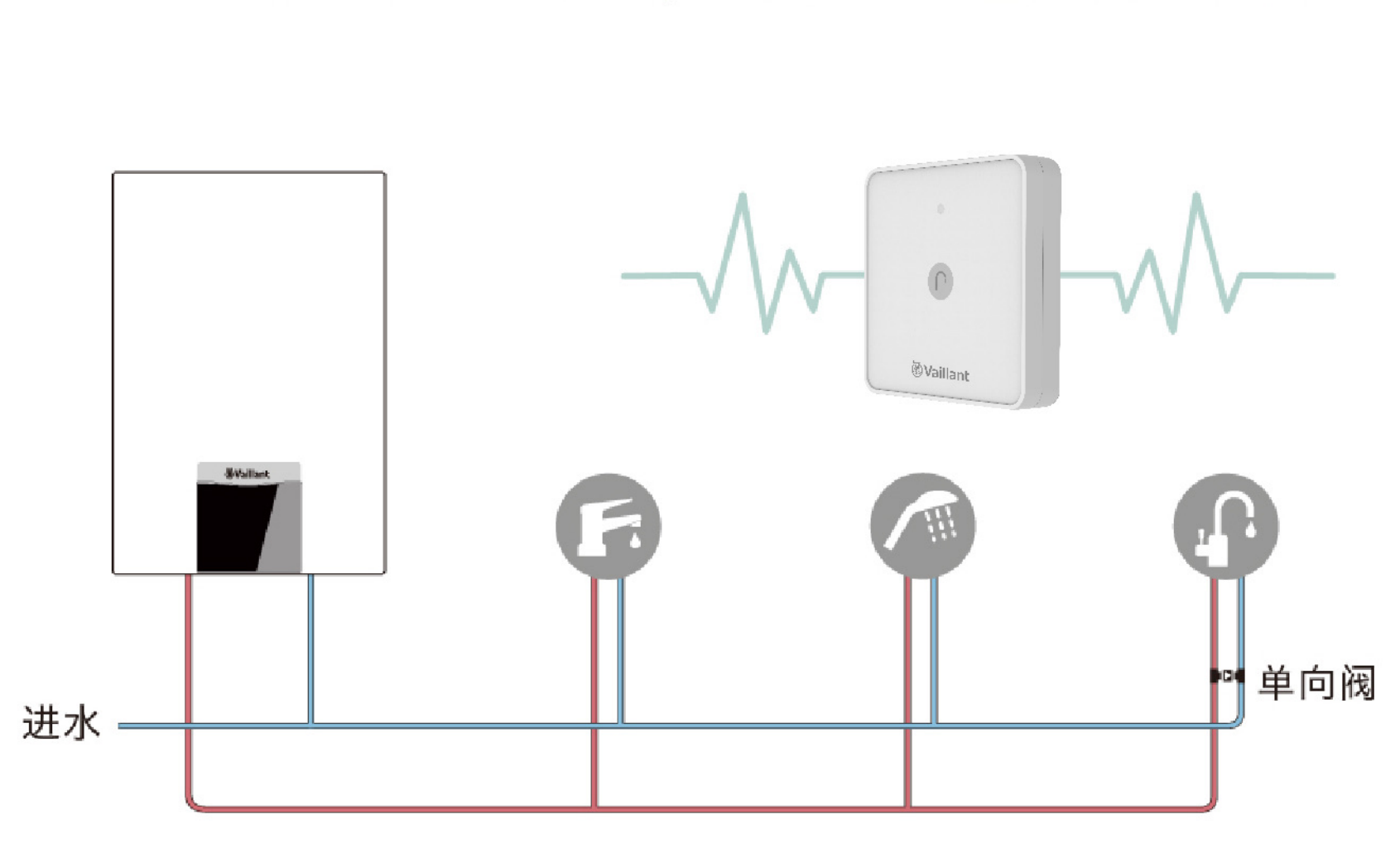
燃气热水器 · turboMAG plus

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）

恒温保证，舒适升级
启停微温差

turboMAG plus

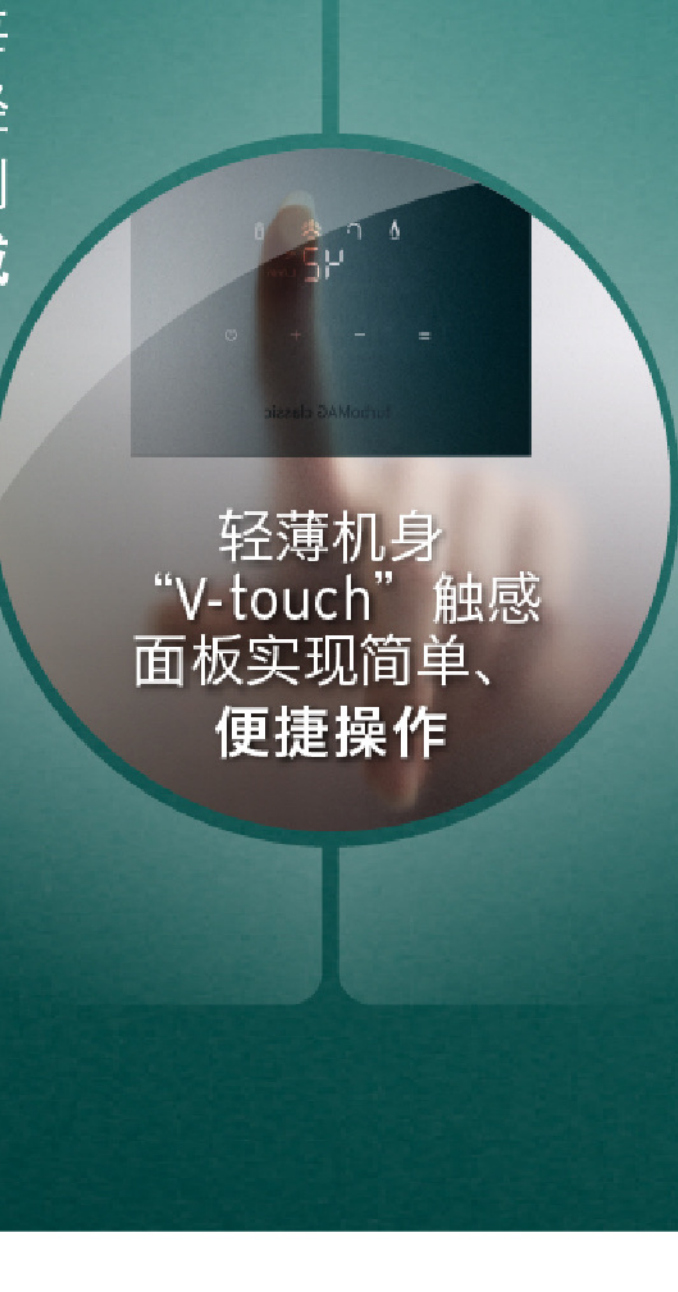
- 配置新一代CPU，解决水温波动的问题，提高温度稳定性。
- 采用先进旁通混水技术，降低启停间的水温温差。
- 进水和出水的“双温感”进行双向反馈调节，实时对比温度数据。同时，CPU进行精密微调，使控温精准，短时间内达到恒温。

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**

智能CPU、无刷直流离心风机、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
- 低水压启动

德国威能标准多重安全保障

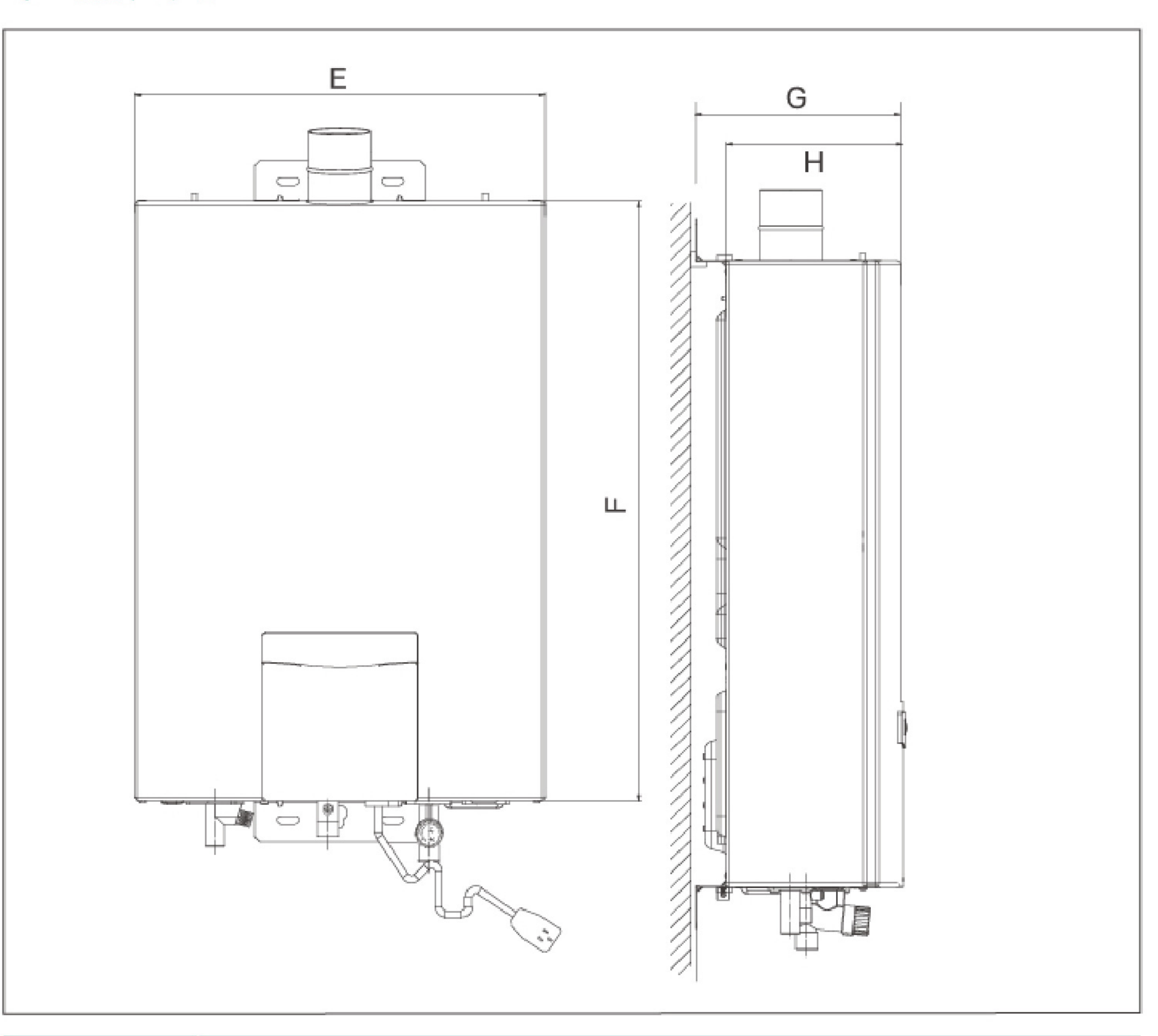
- 燃气阀双重防漏气保护
- 17万次水系统耐压检测
- 燃烧前 / 后清扫功能
- 缓点火设计
- 进水过滤、超压保护
- 高海拔运行模式
- 烟道防堵保护
- 启动自检功能
- 燃烧室高温防腐
- 安全燃烧检测

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

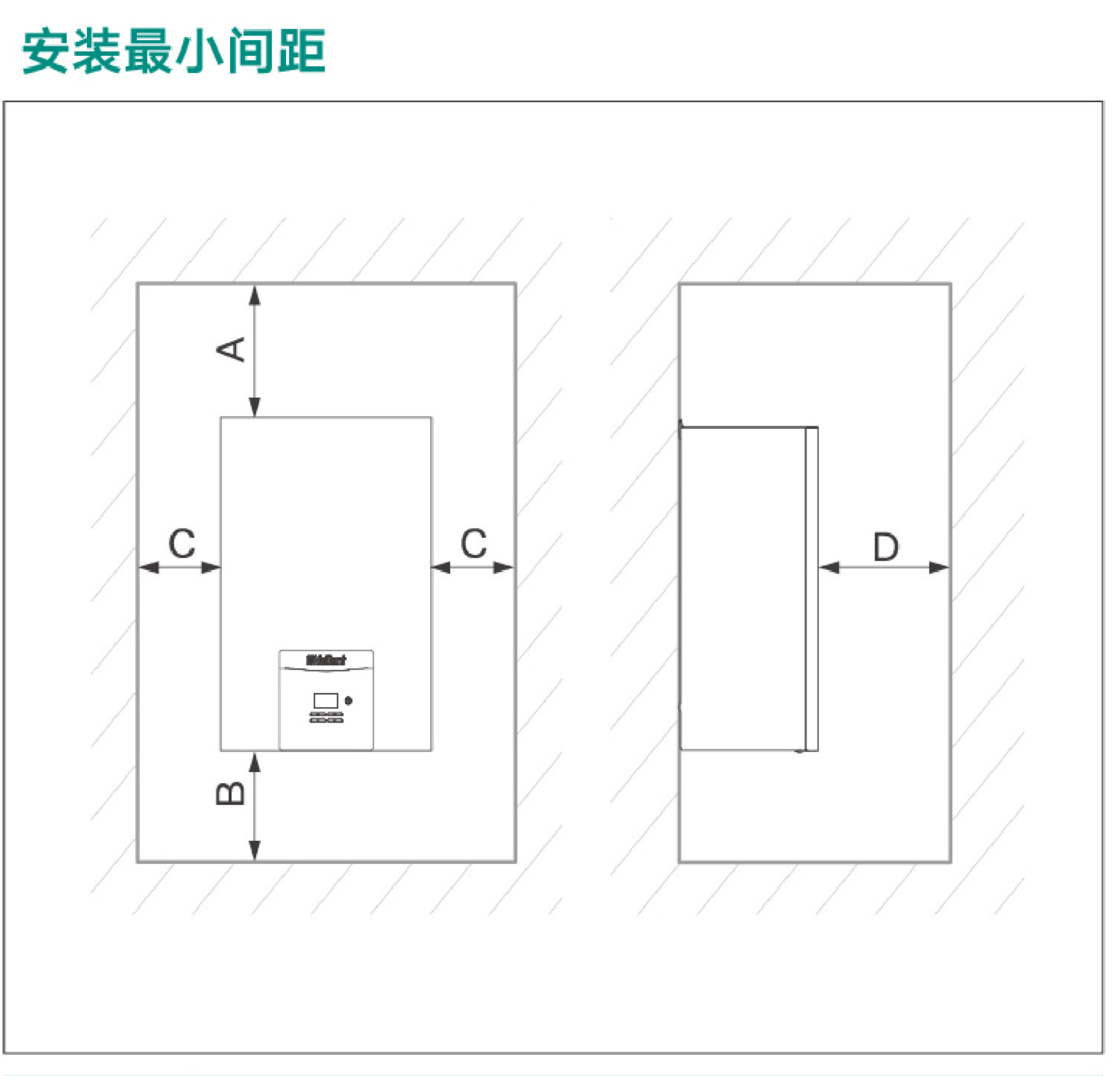
备注：本宣传所示外观图为威能turboMAG plus 17L，不同型号的产品以及因产品升级原因导致的不同生产批次的产品，其内部构造可能存在细微差异，具体信息请以实物为准；本图片为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考。

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

产品型号	JSQ27 - MAG141/2 - 5Y(H - CN)
产品类型	室内壁挂 强制排烟型
最小热水启动流量	2.5 kg/min
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
能效等级	国标二级
燃气接口	G1/2″
冷/热水口	G1/2″
额定热负荷	27.3 kW
最小热负荷	4.5 kW
热水产率(ΔT = 25K)	14 kg/min
最高水温	70 °C
最低水温	35 °C
最大工作压力	1 MPa
水压适用范围	0.04~1.0 MPa
烟道连接直径	Φ60（烟道开孔70 mm及以上）
最长烟管/弯头	5米3弯
额定电功率	45 W
水泵额定功率	45 W
防冻电功率	130 W
电源（交流电）	220V/50Hz
防水等级	IPX2
产品尺寸 厚(mm)度含挂架	(W)410×(H)600×(D)196
净重	16.5 kg

产品型号	JSQ32 - MAG171/2 - 5Y(H - CN)
产品类型	室内壁挂 强制排烟型
最小热水启动流量	2.5 kg/min
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
能效等级	国标二级
燃气接口	G1/2″
冷/热水口	G1/2″
额定热负荷	32.3 kW
最小热负荷	5.0 kW
热水产率(ΔT = 25K)	17 kg/min
最高水温	70 °C
最低水温	35 °C
最大工作压力	1 MPa
水压适用范围	0.04~1.0 MPa
烟道连接直径	Φ60（烟道开孔70 mm及以上）
最长烟管/弯头	5米3弯
额定电功率	57 W
水泵额定功率	45 W
防冻电功率	130 W
电源（交流电）	220V/50Hz
防水等级	IPX2
产品尺寸 厚(mm)度含挂架	(W)410×(H)600×(D)196
净重	19.0 kg