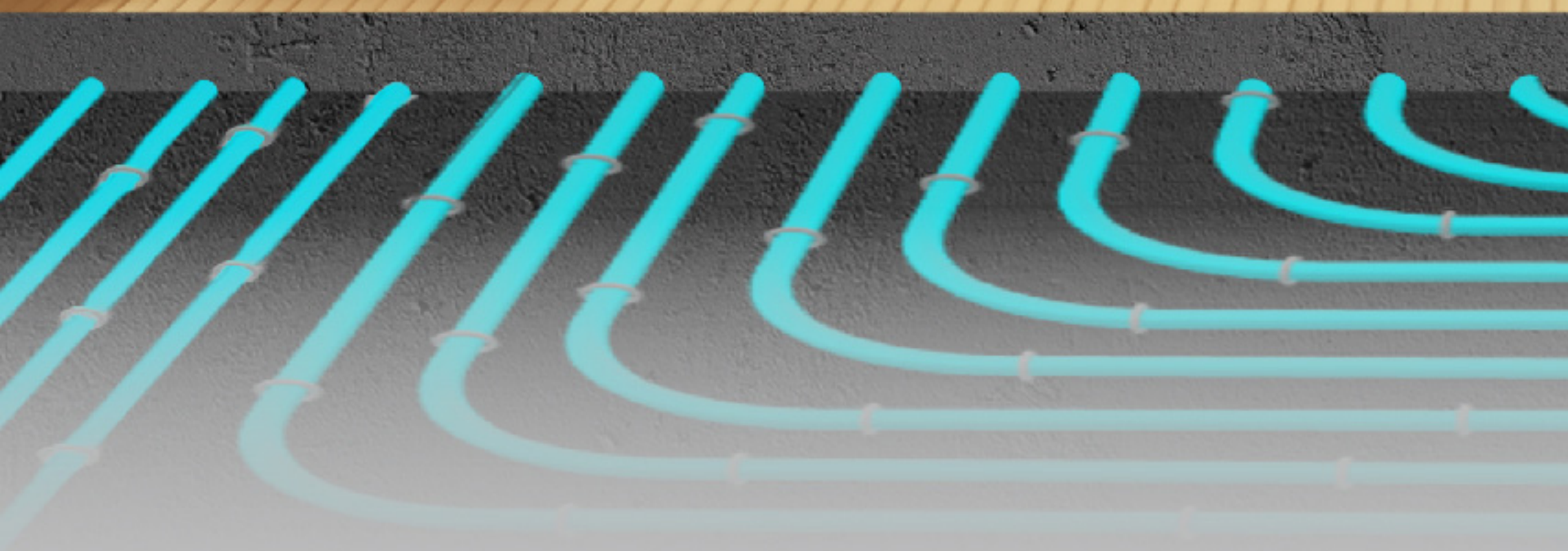
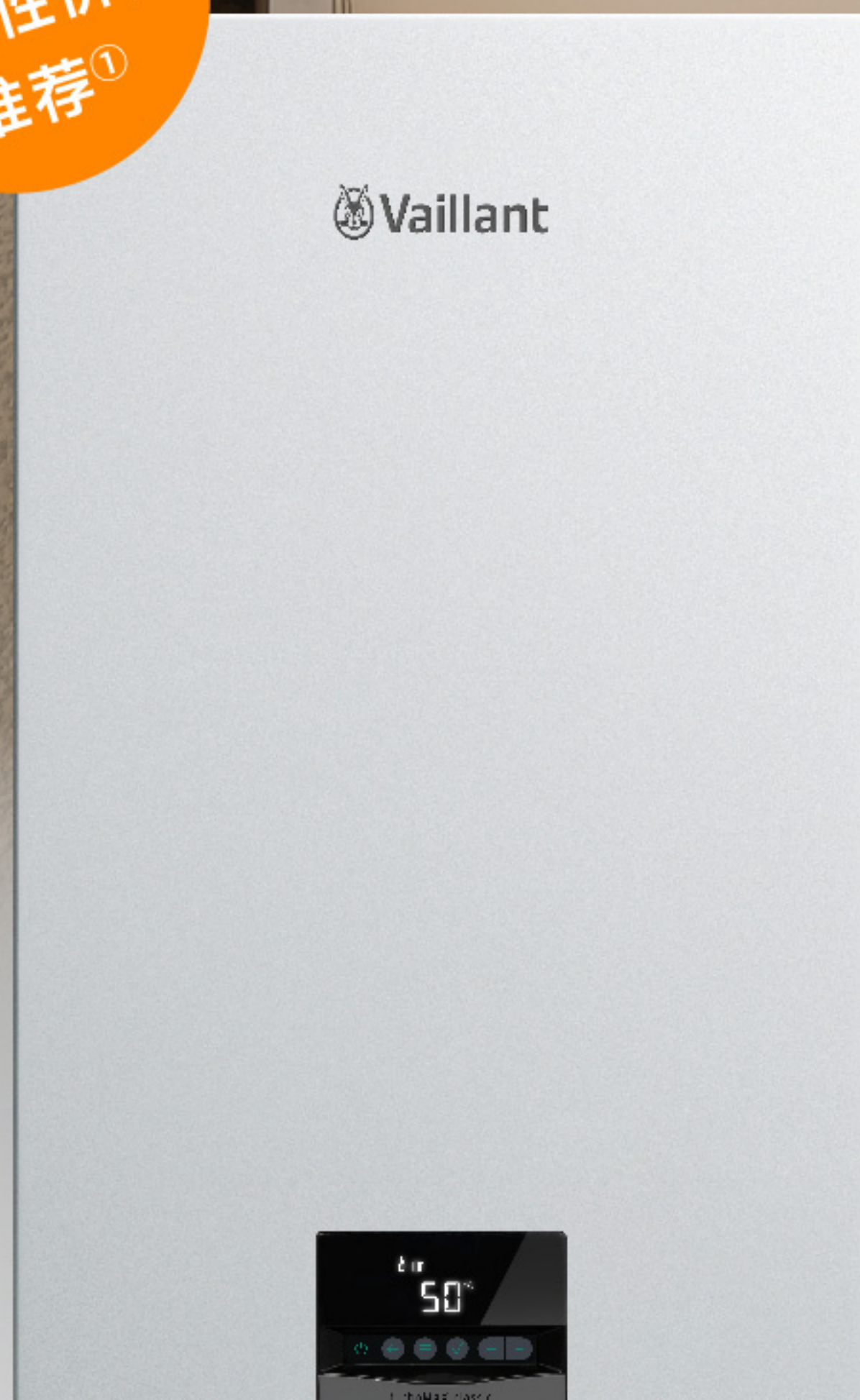


常规壁挂炉 · turboMAX classic

采暖热水一步到位 智享恒温暖浴



威能性价比
推荐^①



多功率选择，匹配不同家庭户型

壁挂炉功率18kW



采暖面积
<90m²

相当于一台
10.3L的热水器^②



壁挂炉功率24kW



采暖面积
<150m²

相当于一台
13.7L的热水器^②



壁挂炉功率28kW



采暖面积
<200m²

相当于一台
16.0L的热水器^②



壁挂炉功率36kW



采暖面积
<300m²

相当于一台
20.6L的热水器^②





宽幅燃烧 舒享四季恒温沐浴

- 三种燃烧模式
宽幅调节，应对不同季节
- 威能专利[®]21排低氮火排
燃烧稳定充分
- 德国进口温感器
确保舒适热水体验
- 1.7l/min 最低启动流量
满足高楼层/老房子低水压启动的需求



畅享舒适沐浴

冬季 · 中火模式



沐浴热水刚刚好，舒适恒温

夏季 · 温火模式



冬季 · 全火模式
采暖模式和热水模式，双重舒适体验

秋季 · 中火模式
畅享舒适沐浴



APP智能控制
远程随心掌控

01/ 选配智能网关
一吸一插，安装便捷
适配快速稳定



02/ 采暖舒适 提前掌控

远程控制采暖开关
调节温度和定时
故障及时反馈



低氮采暖 绿色生活

高效节能，热效率超国家二级能效标准

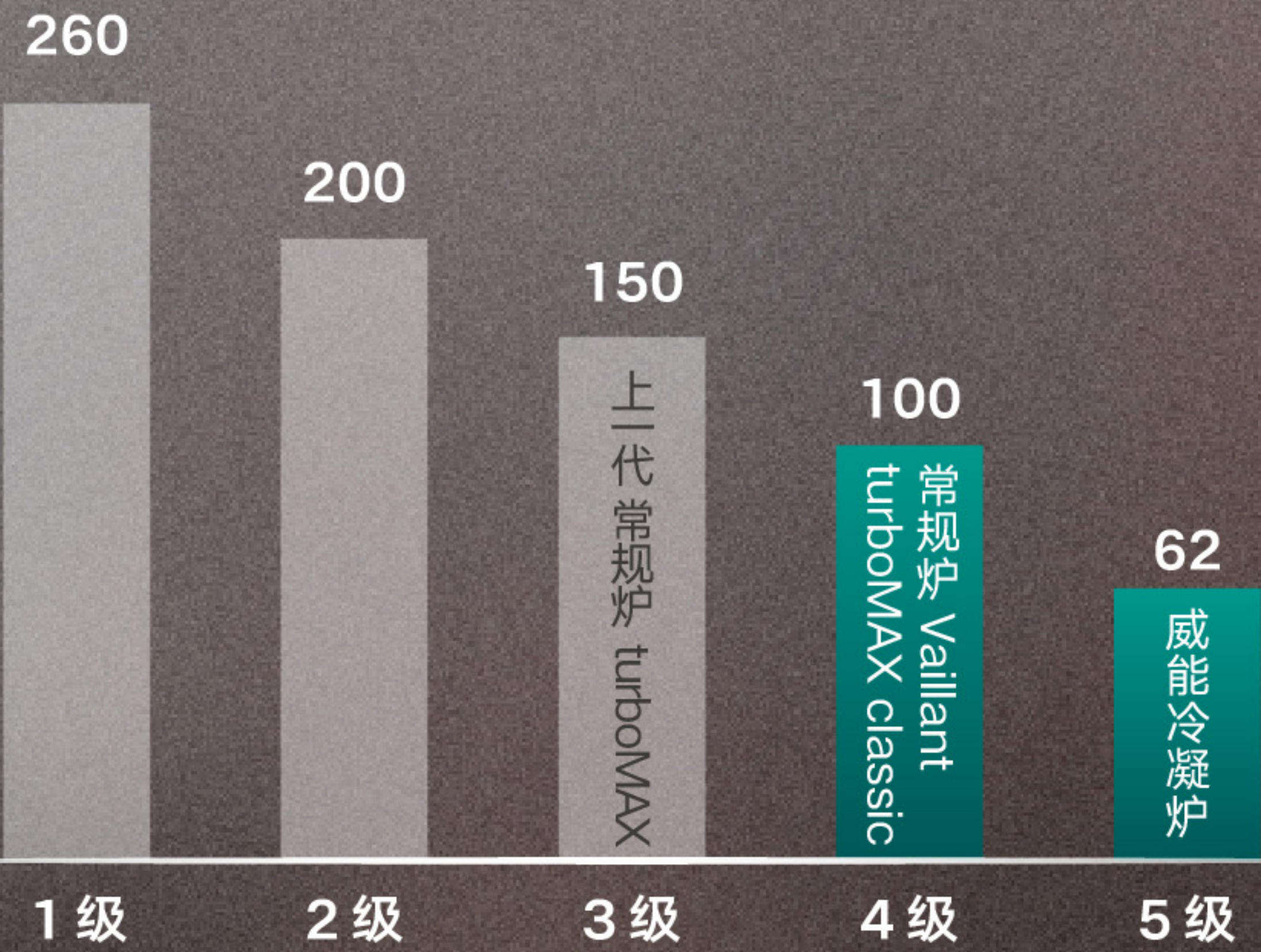
24kw功率机型
高能效，热效率可达 **93.6%**^④

国标二级能效热效率 89%



低排放，4级氮氧化物排放^⑤

国标氮氧化物NO_x
排放等级/浓度上限 (mg/kW·h)

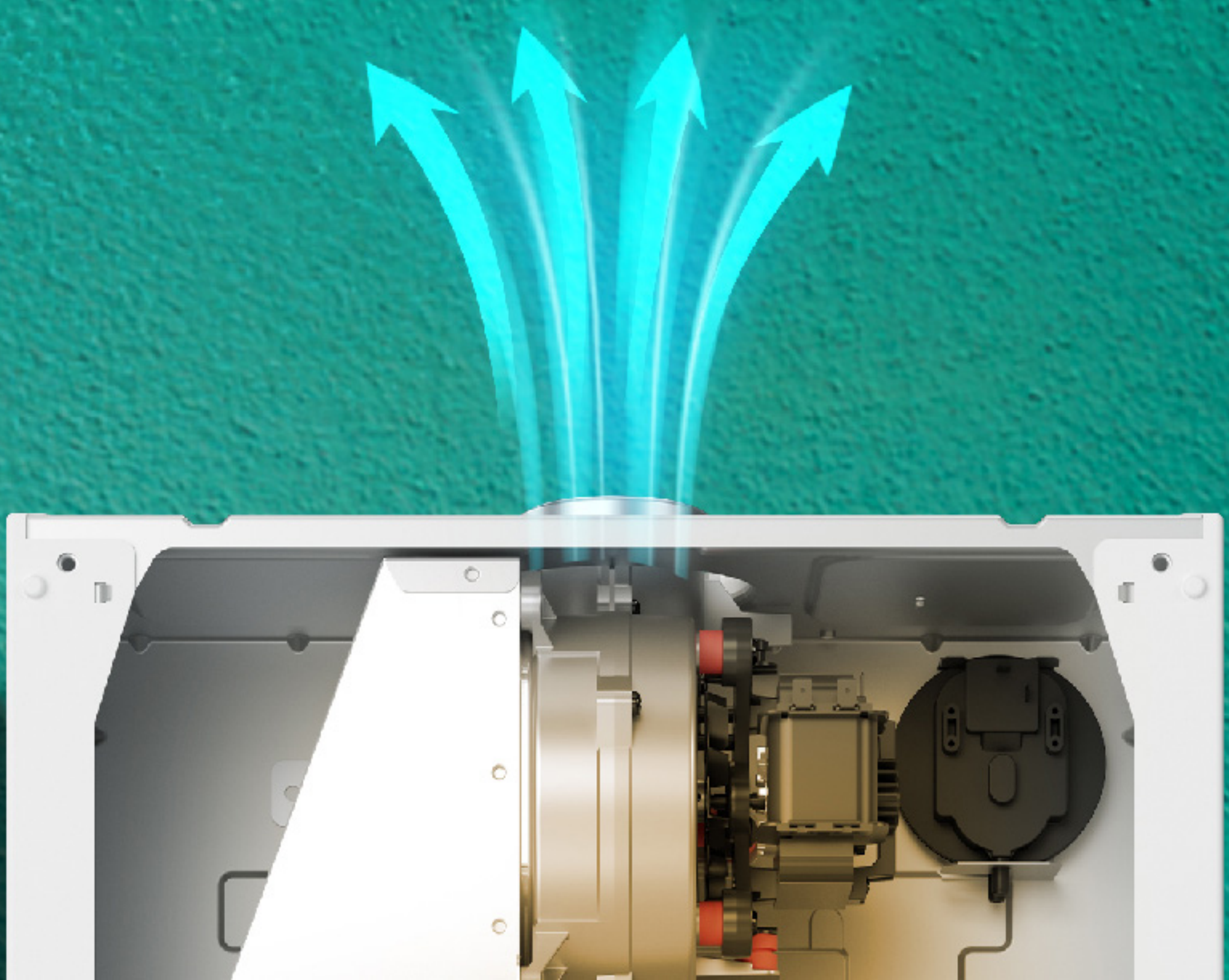


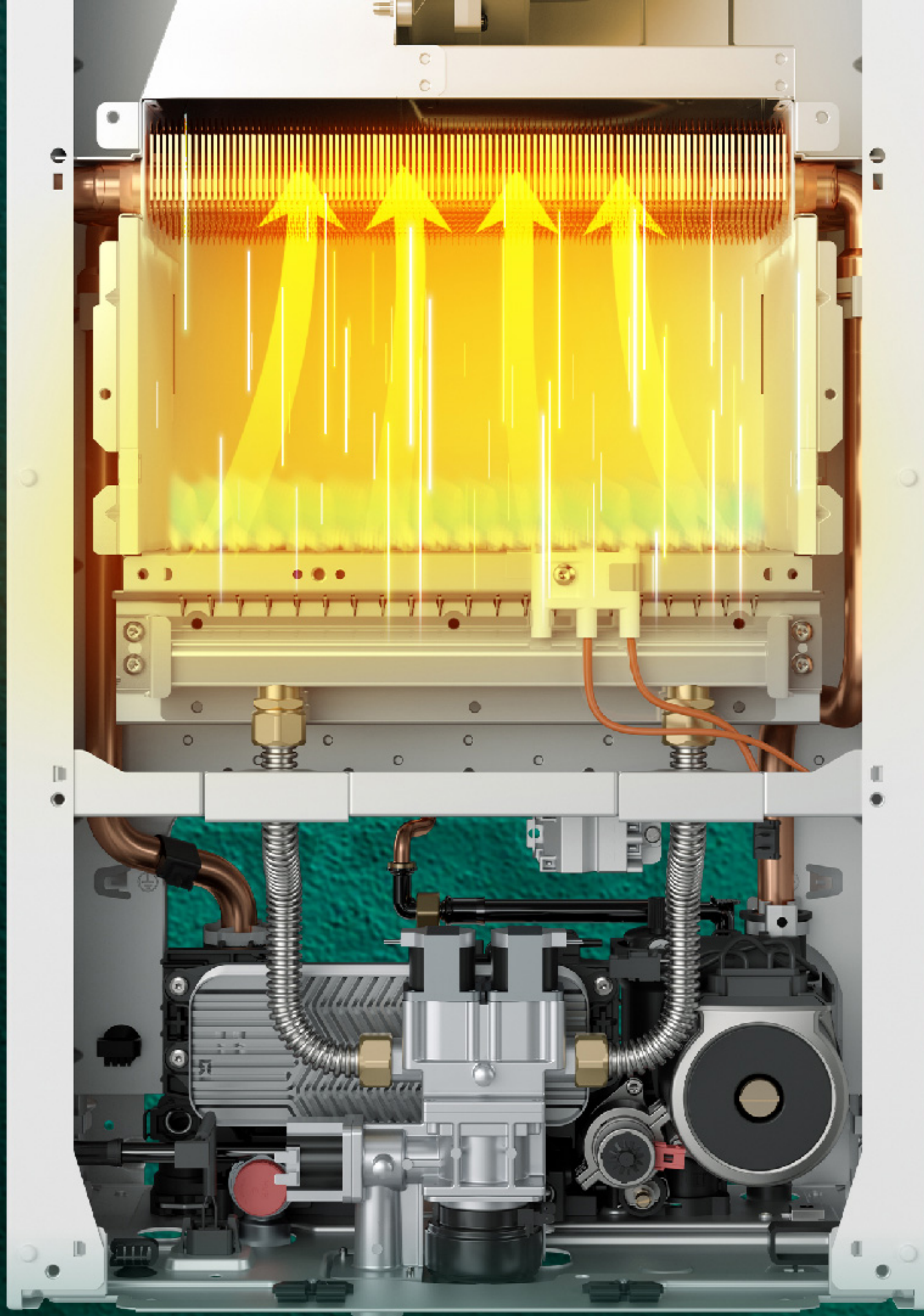
多重安全防护
提供贴心安全感

提供燃气安全

整机 10+ 安全防护

- 防冻保护
- 过热保护
- 防干烧保护
- 熄火保护
- 外壳防烫伤保护
- 设备自检
- 超压保护
- 风机预清扫保护
- 缺水保护
- 防漏电保护
- 防冷凝水保护
- 过滤保护





负压燃烧系统

避免烟气乱窜，降低CO泄漏风险



产品丰富
匹配现代家居风格





- 高级简约，触感操控
- 中文界面，控制界面清晰便捷
- 多功率可选，适配不同户型采暖面积



百年经典 系统保障

威能强大自有售后

360°服务平台

快速排除故障

提供优质服务体验



威能全国服务热线：

400-700-1890



关注威能售后服务号
获取更多威能资讯

威能温暖家 家庭采暖整体解决方案^⑥

尽享自然舒适生活
全套德系·全屋定制·全程透明·全系保障



您可登陆威能温暖家官方小程序
跟进采暖系统安装进程
全程可视，让您放心托管

*备注：本宣传所示产品图均为威能turboMAX classic 产品线24kW功率的外观及内部结构，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，其内部结构可能存在细微差异，具体信息请以实物为准；本宣传所示图片为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考；本宣传所有德国威能文字系指品牌源自德国

- ①仅指威能品牌内商品的自我比较
- ②产热水率数据来源于产品质量检测报告，通过第三方检测公司，依据GB 25034-2020《燃气采暖热水炉》为检验依据，检测turboMAX classic 18kW功率，标称产热水率为10.3L/min，turboMAX classic 24kW功率，标称产热水率为13.7L/min，turboMAX classic 28kW功率，标称产热水率为16.0L/min，turboMAX classic 36kW功率，标称产热水率为20.6L/min，报告编号2023R-1346；
- ③实用新型专利证书，该专利针对燃烧器组件，专利号：ZL 2019 2 2503836.4, 有效期至2029年12月26日；
- ④热效率：数据来源于产品质量检测报告，指turboMAX classic 24kW 功率，通过第三方检测公司，依据GB 25034-2020《燃气采暖热水炉》为检验和判断依据，在额定热负荷80℃/60℃状态下，采暖状态热效率检测结果为93.60%，报告编号2023R-1346；
- ⑤数据来源于产品质量检测报告，通过第三方检测公司，依据GB 25034-2020《燃气采暖热水炉》为检验依据， turboMAX classic 系列，NOx排放均低于100mg/(kW·h)，符合国标4级排放等级，报告编号：2023R-1344, 2023R-1346, 2023R-1348, 2023R-1350;
- ⑥威能温暖家解决方案服务，各地区开通情况请以威能官网公示为准。覆盖的产品服务范围不仅限于壁挂炉，系统组件等，具体产品服务清单请咨询销售或当地代理商门店

自在生活「智」由掌控

搭配智能网关* 享受个性化体验



• 远程控制

出门忘关一键调节 避免能源浪费



• 定时开关

白天关闭/低温运行 节约燃气



• 智能调温

自调节供暖水温 保持室内持续舒适



• 互联管家**

主动联系

提供专业远程诊断及解决方案

两大安全保障 保护用户数据隐私



• 智能网关取得了中国家电行业首张 IEC 62443-4-1网络安全证书

等保
三级

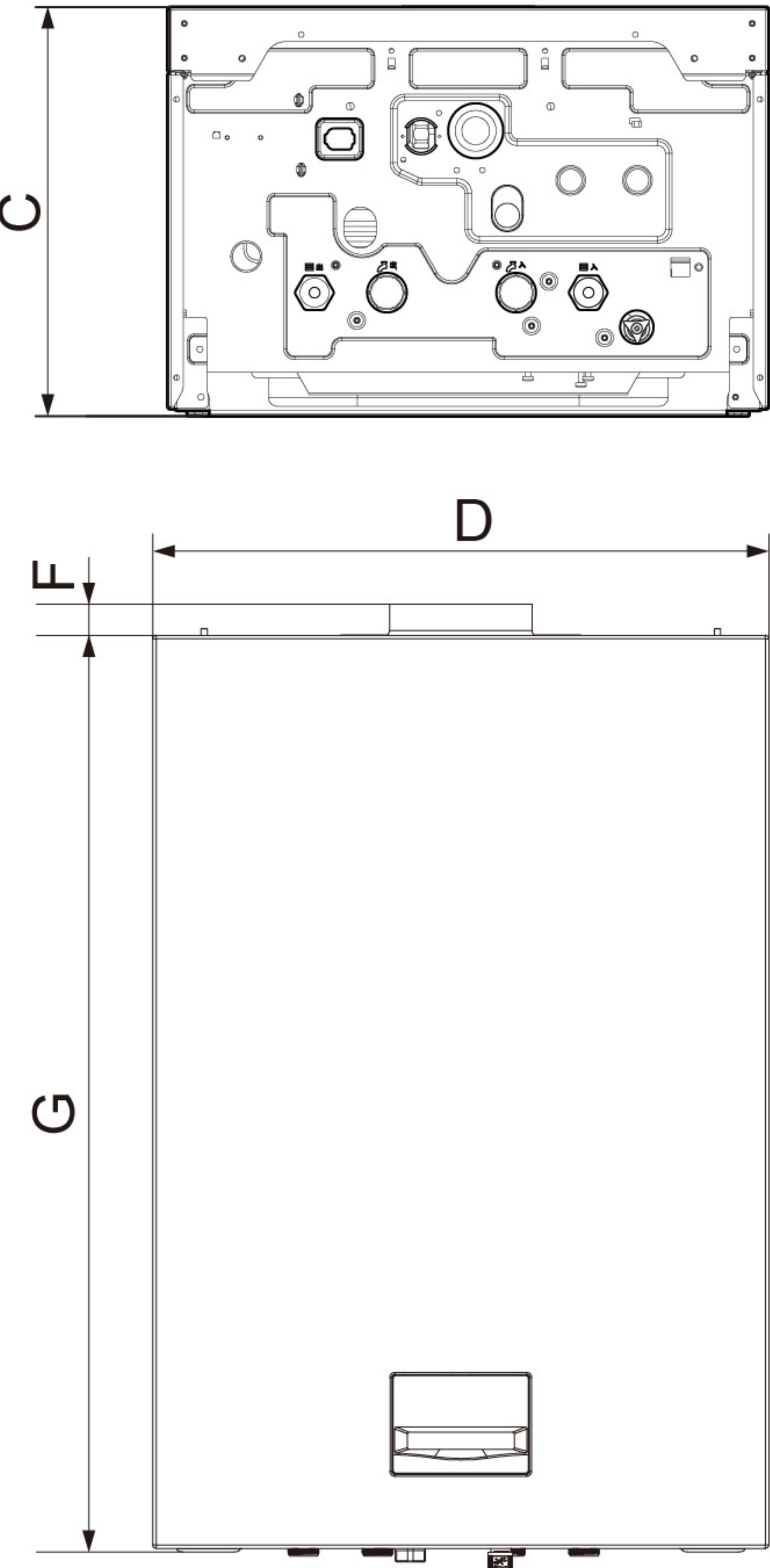
• 威能家APP及云服务取得了公安部等保三级备案



*威能智能网关需单独购买。**适用于壁挂炉互联合同用户。

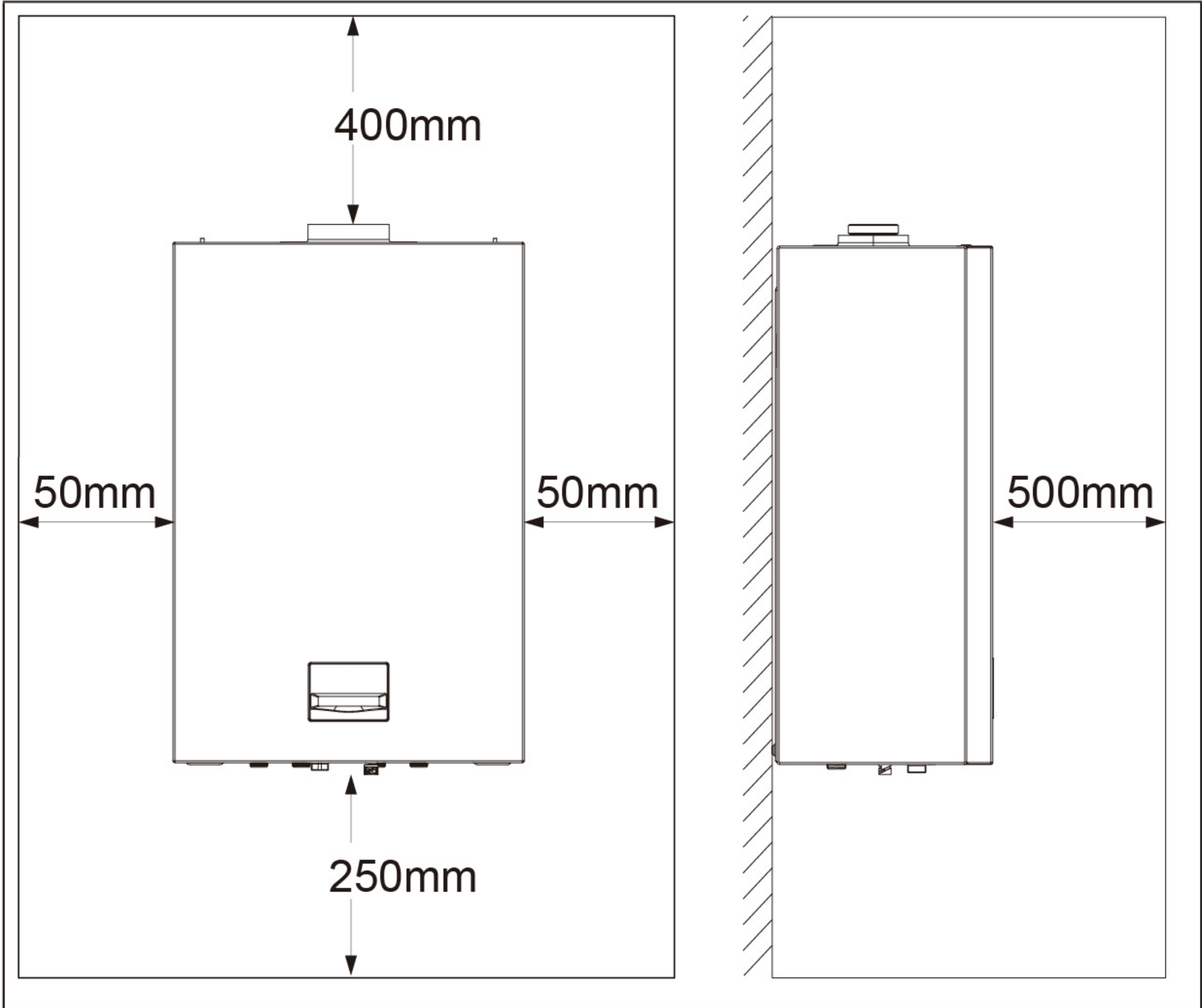
***智能网关和威能相关产品适配白名单，具体请咨询销售或当地代理商门店。本宣传中出现的APP界面因功能升级等原因，界面可能存在细微差异，具体界面和功能信息请以实物为准。本图片为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考。

产品尺寸



	18LXC/24LXC /28LXC	36LXC
C	315mm	368mm
D	410mm	540mm
F	16mm	28mm
G	740mm	801mm

最小安装间距



产品参数

技术参数	单位	L1PB21 -VUW 18LXC /3-2(H-CN)	L1PB27 -VUW 24LXC /3-2(H-CN)	L1PB32 -VUW 28LXC /3-2(H-CN)	L1PB41 -VUW 36LXC /3-2(H-CN)
采暖额定热负荷范围	kW	9.3~21.0	10.6 ~ 27.0	12.8 ~ 32.0	16.2 ~ 41.0
采暖额定热输出范围	kW	8.2~18.0	9.4 ~ 24.0	10.8 ~ 28.0	14.5~36.0
生活热水额定热负荷范围	kW	4.0~21.0	4.6 ~ 27.1	6.0 ~ 32.0	7.0~41.0
生活热水额定最大热功率	kW	18.0	24.0	28.0	36.0
燃气种类		12T			
设备侧的燃气接头		G3/4"			
设备侧的供暖供水/和回水管接头		G3/4"			
设备侧冷水和热水接口		G3/4"			
进气/排烟接头	mm	60/100			80/125
泄压阀连接管		G1/2"			
天然气H(12T)燃气额定压力	kPa	2.0(20.0mbar)			
在 15℃和 1013 mbar 时的 设备额定最大热负荷的燃气流量	m³/h	2.2	2.9	3.3	4.3
最大烟气温度	℃	≥110			
氮氧化物排放等级		4			
设备尺寸(高度*宽度*深度)	mm	740*410*310			800*540*370
净重约	kg	34.4			46.4
最大供水温度调节范围	℃	30~83 (出厂设置:75)			
采暖系统最高工作水压	Mpa	0.3 (3.0 bar)			
循环水量(针对ΔT= 20 K)	l/h	840	1040	1280	1611
水泵扬程（针对额定循环水量）	Mpa	0.025 (0.250bar)			
最低启动流量	l/min	1.7			
标称产热水率(针对ΔT=25 K)	l/min	10.3	13.7	16.0	20.6
标称产热水率(针对ΔT=30 K)	l/min	8.5	11.4	13.3	17.1
热水出水温度范围	℃	35~65			
电源性质		220V/50Hz			
待机电功率消耗	W	3.0			
外壳防护等级		IP X4			



Vaillant

德国威能.舒适你的世界