

燃气采暖热水炉 · Vaillant turboMAX home

优雅钛灰 精致生活



宽幅燃烧



精选配置



现代设计



绿色生活*



智能控制



多重安全防护



* 获得中国质量认证中心CQC《中国节能认证》及《中国环保产品认证》



Vaillant 德国威能.舒适你的世界

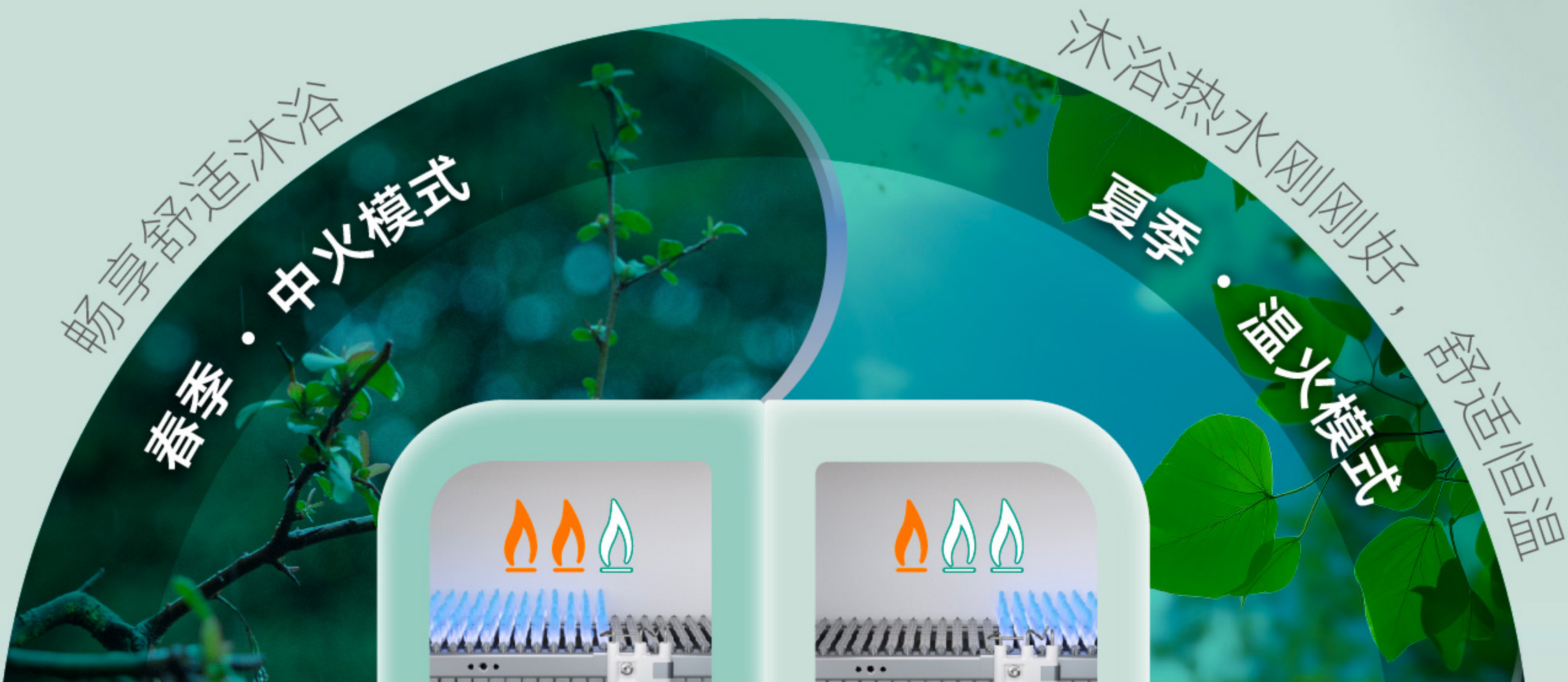


宽幅燃烧 舒享四季恒温沐浴

- 三种燃烧模式
宽幅调节，应对不同季节
- 威能专利^①21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



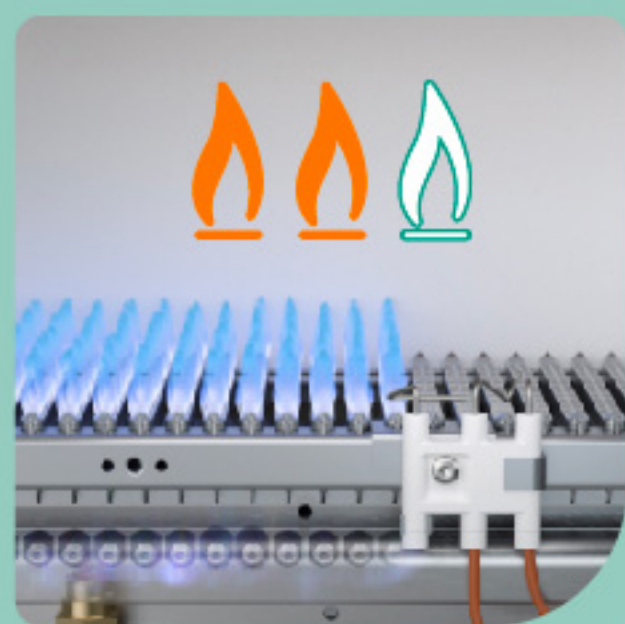
*备注： ①威能实用新型专利证书，该专利针对燃烧器组件，专利号：ZL 2019 2 2503836.4, 有效期至2029年12月26日；



采暖模式和热水模式，双重舒适体验

冬季

全火模式



秋季 · 中火模式

畅享舒适沐浴



精选配置

澎湃热水



24kW

相当于一台
13.7L的热水器^①



热卖
功率



28kW

相当于一台
16.0L的热水器^①



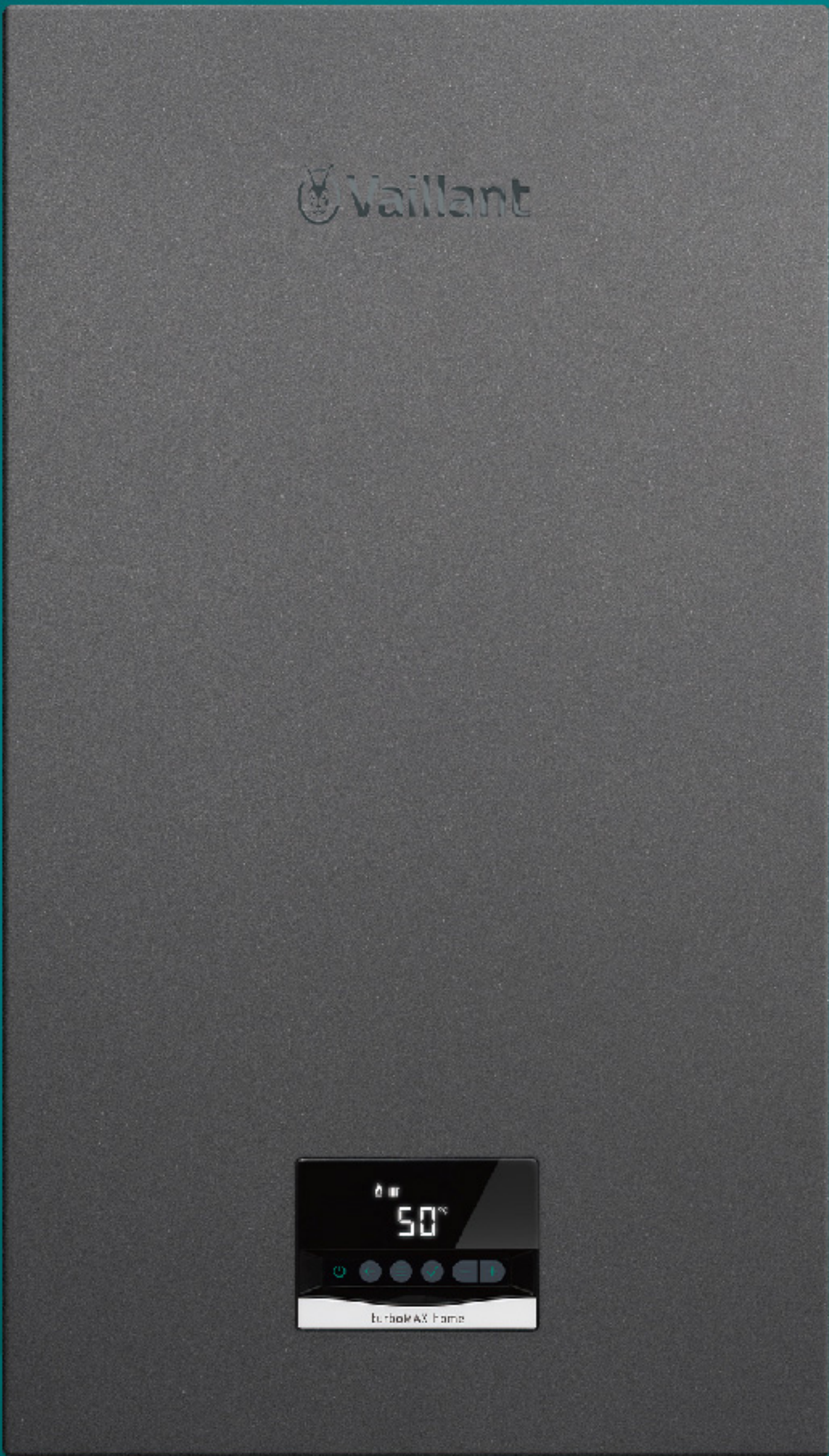
- 精选配置，提供全屋舒适采暖，升级澎湃的热水体验^②
- 可多台并联，适应多种户型、住宅、公寓建筑类的采暖和生活热水需求

* 备注：①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 home 24kW，标称产热水率为13.7L/min，turboMAX home 28kW，标称产热水率为16.0L/min；
②精选热销功率：24/28kW



高颜值

匹配精致家装设计风格

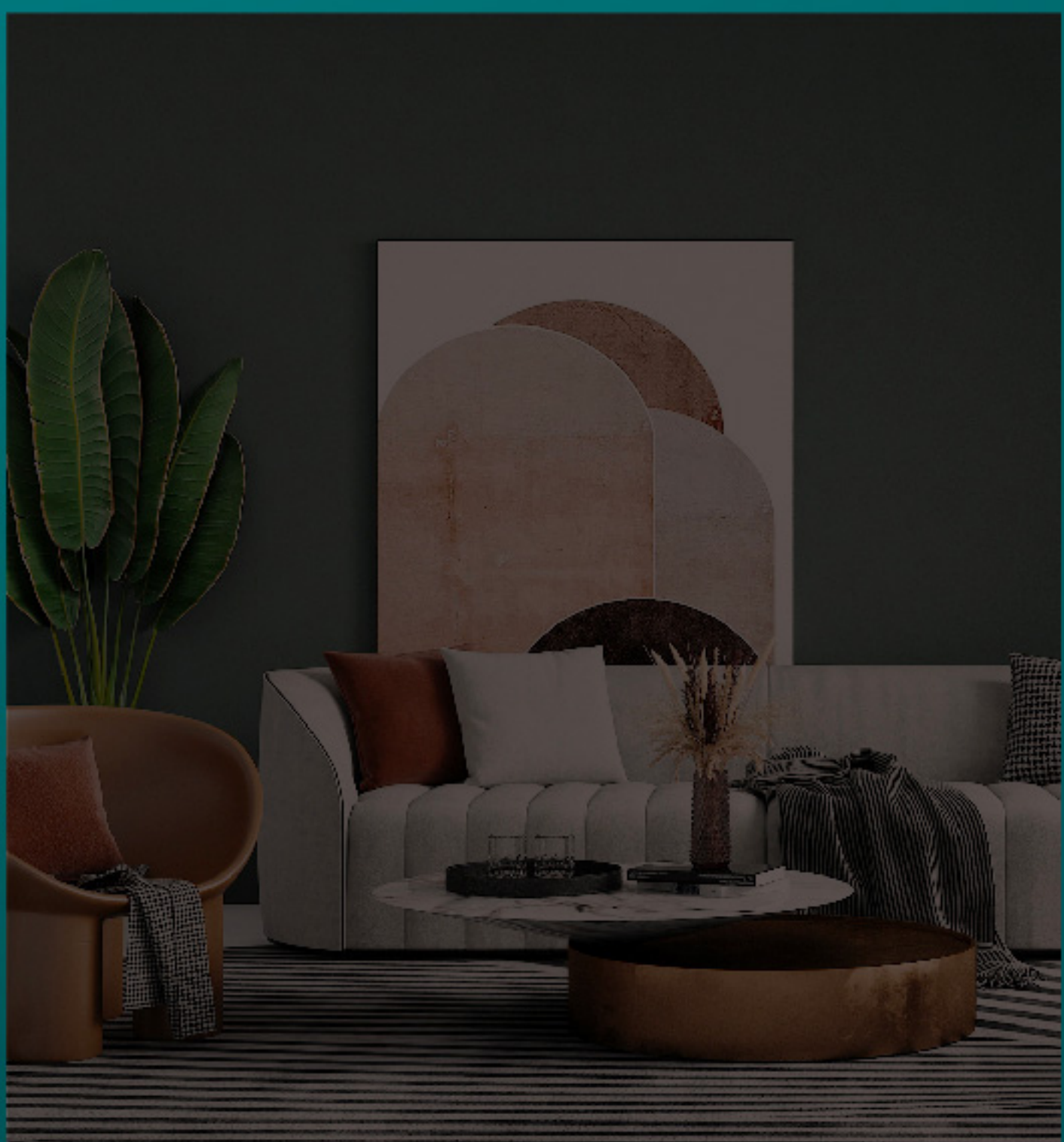
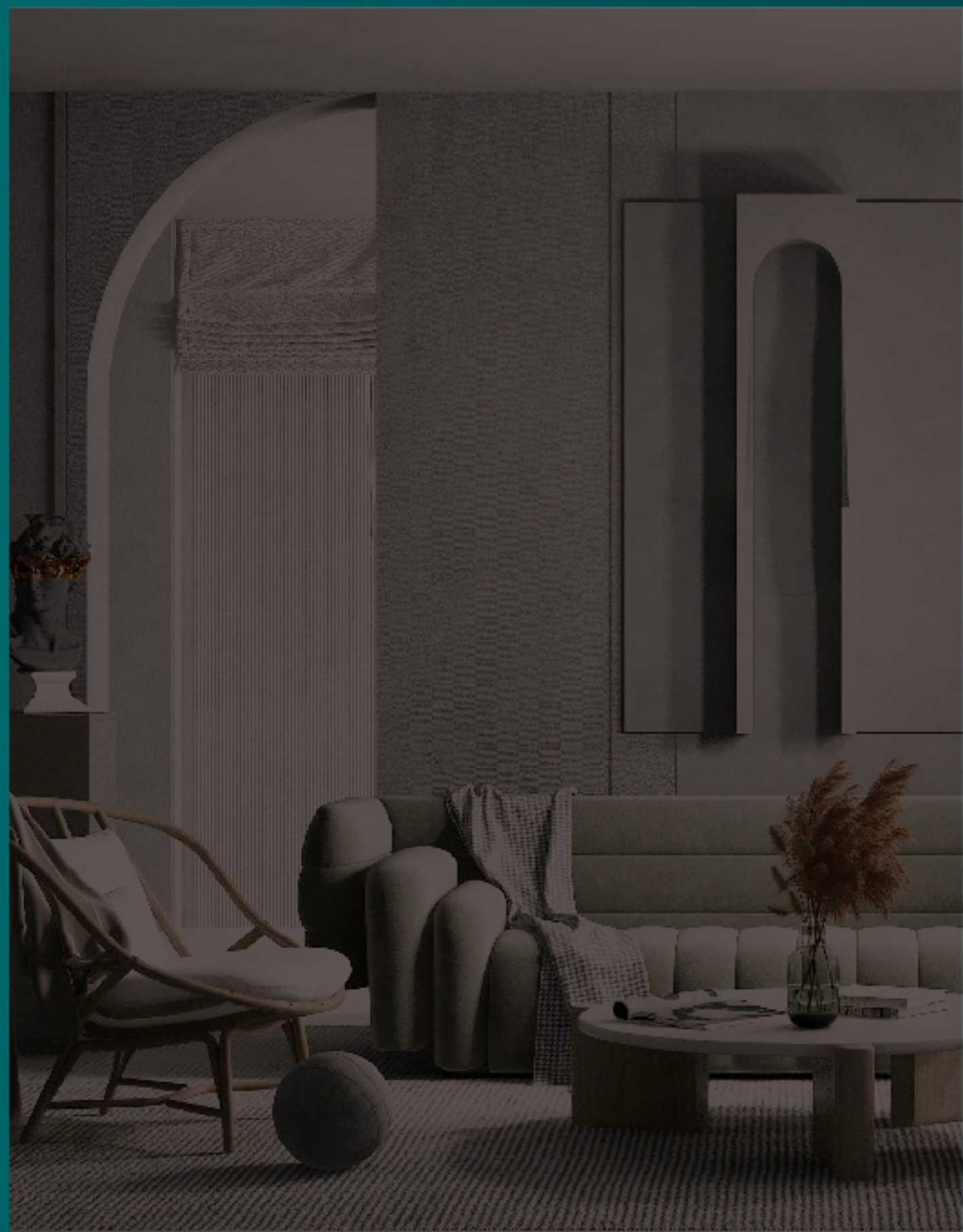


高级美观 威能首推钛灰色表面

现代风格 适配中国家庭装修

精致优雅 平板设计，触感操控

质感界面 磨砂质感，中文显示





低氮采暖 绿色生活

高效节能，超国家二级能效标准

Vaillant

24kw机型 热效率可达 **93.58%**^①

国标二级能效热效率 **89%**



低排放，**4级**氮氧化物排放^②

国标氮氧化物NOx
排放等级/浓度上限(mg/kW·h)

260

200

150

上二代常规炉
turboMAX

100

常规炉
Vaillant
turboMAX home

62

威能冷凝炉

1 级

2 级

3 级

4 级

5 级



备注：① 热效率：数据来源于产品质量检测报告，指turboMAX home 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°C/60°C状态下，采暖状态热效率检测结果为93.58%，报告编号2023R-1346
② 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 home 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-1352



APP智能控制
远程随心掌控

Vaillant

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





多重安全防护 提供贴心安全感

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



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



关注威能售后服务号
获取更多威能资讯

 威能全国服务热线：
400-700-1890

威能温暖家 家庭采暖整体解决方案*

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



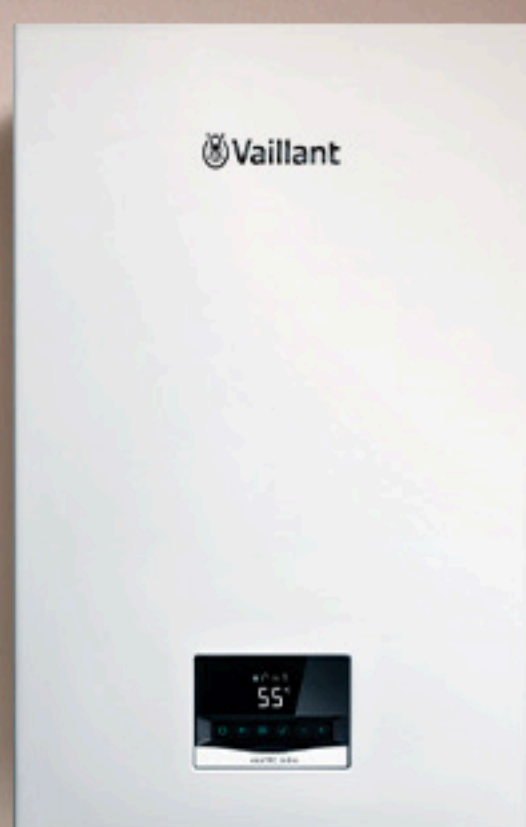
Warm Family
威能温暖家

*备注：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

*备注：本宣传所示产品图均为威能turboMAX home 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

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

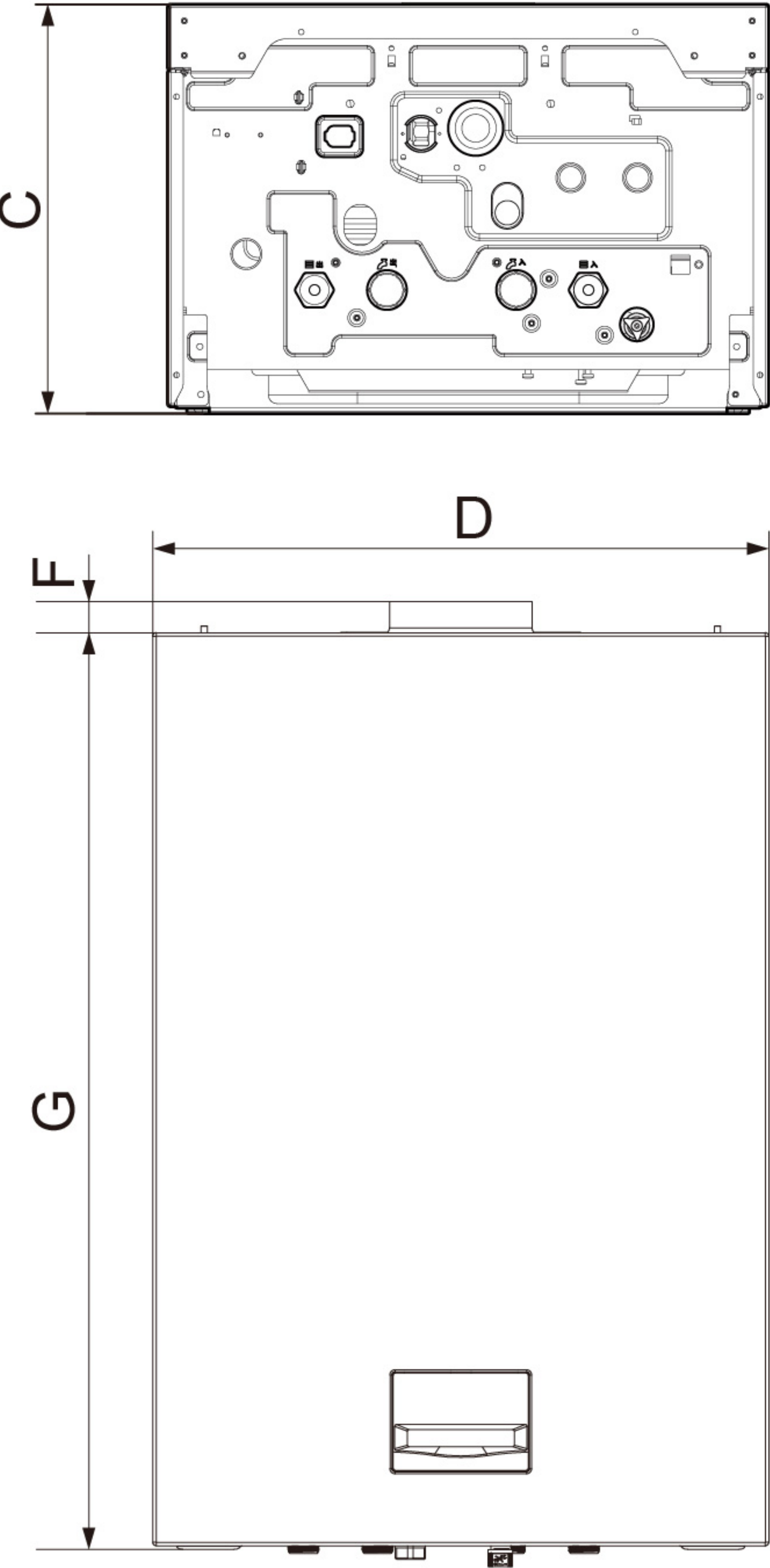
• 威能家APP及云服务取得了公安部等保三级备案



*威能智能网关需单独购买。**适用于壁挂炉互联合同用户。

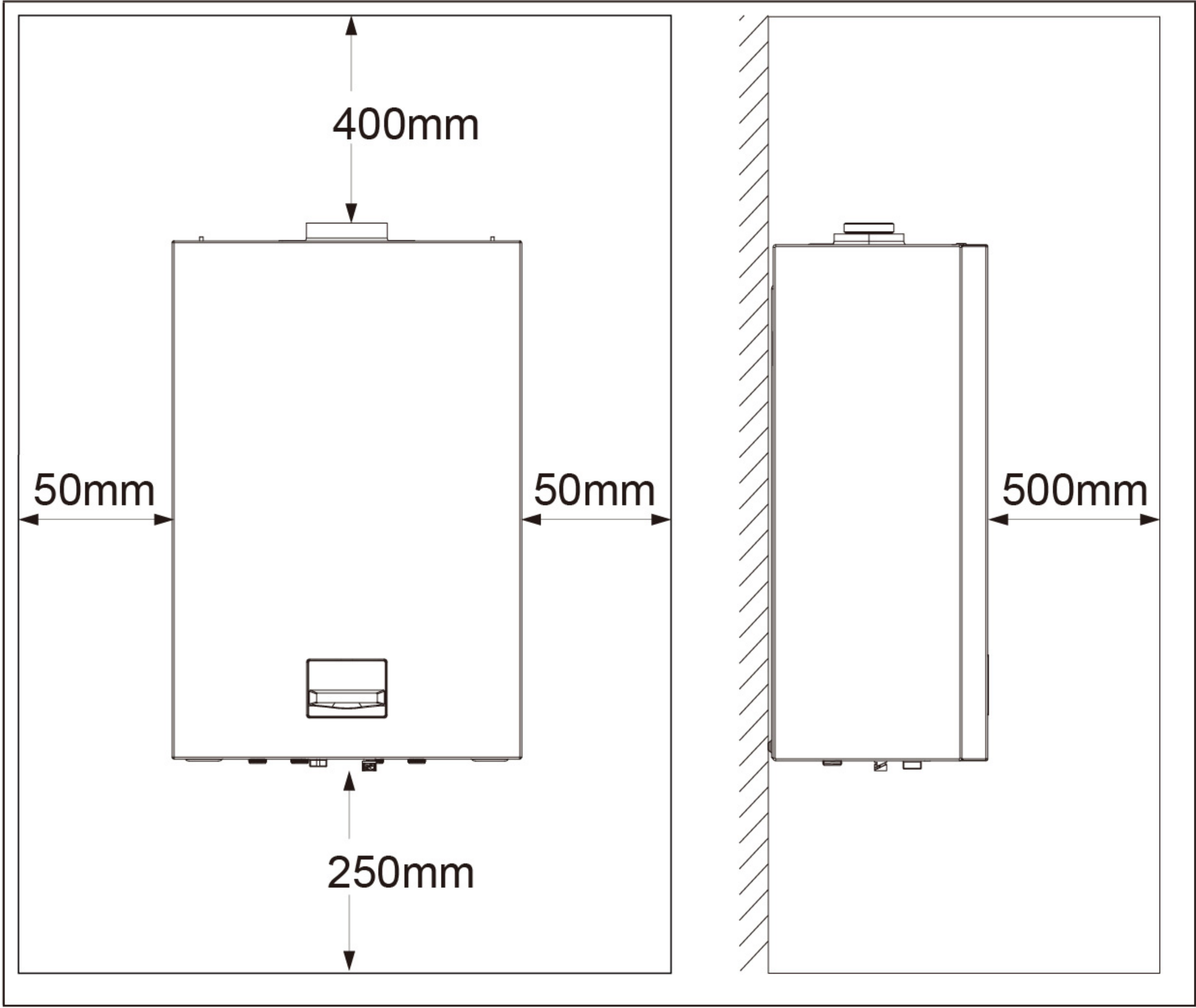
***智能网关和威能相关产品适配白名单，具体请咨询销售或当地代理商门店。本宣传中出现的APP界面因功能升级等原因，界面可能存在细微差异，具体界面和功能信息请以实物为准。本图片为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考。

产品尺寸



	24LXC/28LXC
C	315mm
D	410mm
F	16mm
G	740mm

最小安装间距



产品参数

技术参数	单位	L1PB27-VUW 24LXC /4-2(H-CN)	L1PB32-VUW 28LXC /4-2(H-CN)
采暖额定热负荷范围	kW	10.6 ~ 27.0	12.8 ~ 32.0
采暖额定热输出范围	kW	9.4 ~ 24.0	10.8 ~ 28.0
生活热水额定热负荷范围	kW	4.6 ~ 27.1	6.0 ~ 32.0
生活热水额定最大热功率	kW	24.0	28.0
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	
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°C和 1013 mbar 时的 设备额定最大热负荷的燃气流量	m³/h	2.9	3.3
最大烟气温度	°C	≥110	
氮氧化物排放等级		4	
设备尺寸(高度*宽度*深度)	mm	740*410*310	
净重约	kg	34.4	
最大供水温度调节范围(出厂设置:75C)	°C	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	1040	1280
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	13.7	16.0
标称产热水率(针对ΔT=30 K)	l/min	11.4	13.3
热水出水温度范围	°C	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