



Vaillant 德国威能.舒适你的世界

||| 冷凝式燃气暖浴两用炉·ecoTEC intro

高效暖浴 节能省心

全预混冷凝炉 | 小身形 大能量



一体化
采暖系统



一级能效
节能低耗



快速安装
紧凑纤薄



双卫无忧
畅快洗浴



多重暖心
随心所浴



高配舒适
品质之选



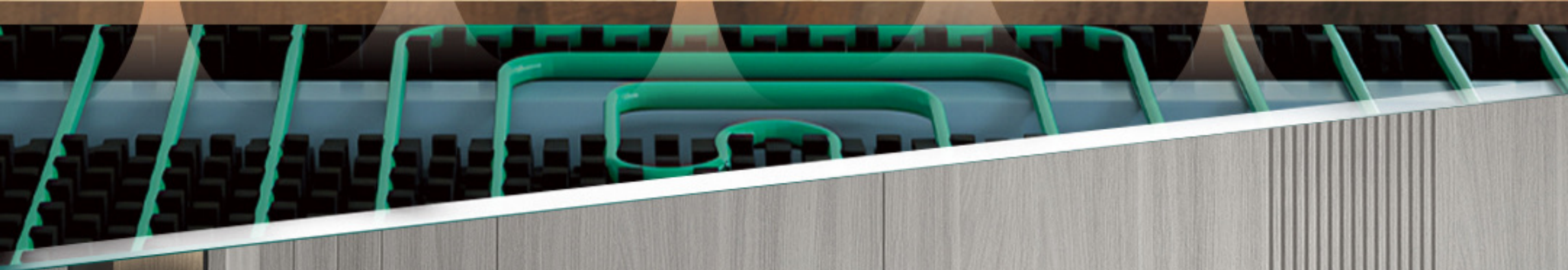
一体化采暖系统 采暖热水同时享

18kW/24kW 可选

组合地暖或暖气片，实现全屋用水+采暖自由



地暖采暖



暖气片采暖

适用户型推荐指引

18kW

24kW

采暖面积

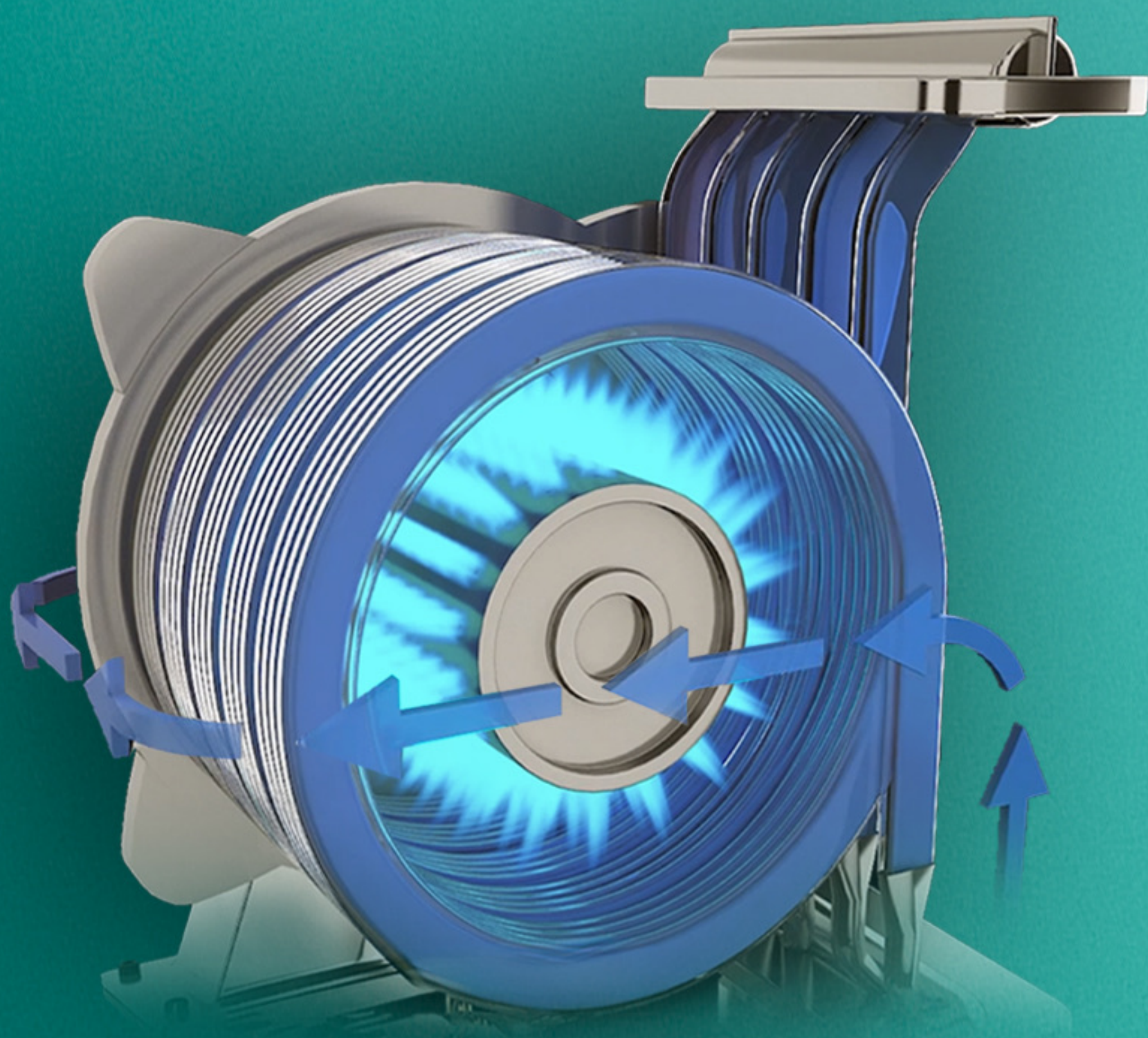
采暖面积

小于90m²

90m²-150m²

超一级能效 节能低耗 全预混冷凝科技

对燃烧所需的燃气和空气，
按比例进行预混，
再进入燃烧室，保证燃烧效率，实现高效换热



ecoTEC intro 24kw

热效率高达

107.97%^①



低排放

5级氮氧化物排放^②

快速安装 适合新宅或置换

紧凑纤薄 契合空间



德系简约设计
与家装完美适配

体积减少 **36%**^③

释放厨居空间

垂直接口，摆脱安装空间束缚

双卫无忧 畅快洗浴

24kw 产热水率

15.7L/min^④

相当于一台15.7L热水器，
充沛热水

1.7L/min低水压启动
高楼层/老房也能畅享沐浴
(数字化压力传感器)

多重暖心 随心所浴



防冻保护



过热保护



防干烧保护



水泵防抱死保护



熄火保护



设备自检



超压保护



多重过滤保护

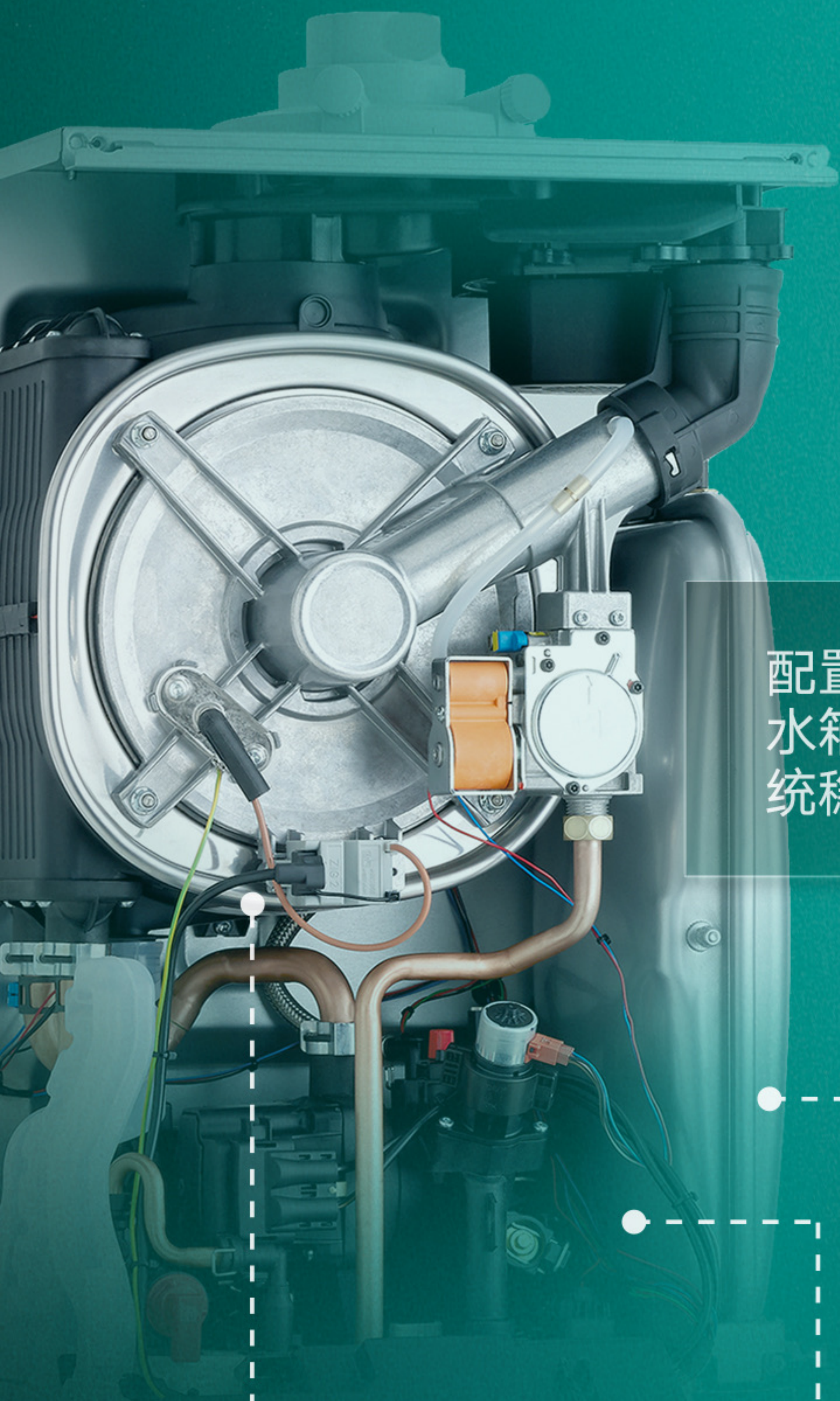


缺水保护



烟道堵塞保护

高配舒适 品质之选



配置10L膨胀水箱，供暖系统稳定耐用

不锈钢一体式
冷凝热交换器
(燃烧器)

三档可调水泵



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。

技术参数

产品名称	LL1GBQ19 - VUW 18/24 AS/1-1(H-CN)
允许的设备类型	12T
设备侧的燃气接头	G 1/2"
设备侧的供暖供水和回水管接头	G 3/4"
设备侧的冷水和热水接头	G 3/4"
进气/排烟接头	60/100mm
冷凝水排放管(最小)	14.2mm
天然气12T燃气动压	2.0kPa(20.0mbar)
最小烟气质量流量	3.2
最大烟气质量流量	11.4
烟气温度范围	40-89°C
30%效率	106%
氮氧化物排放等级	五级
一氧化碳排放	150ppm(≤250ppm)
设备尺寸(高*宽*深)	626*400*270mm
净重约	26kg
50/30°C下的额定加热功率范围P	6.5~19.6kW
80/60°C下的额定加热功率范围P	6.0~18.4kW
最大供水温度调节范围(出厂设置：75°C)	30~75°C
最高工作压力	0.3MPa(3.0bar)
循环水量(针对ΔT=20K)	791 l/h
供暖运行温度达50/30°C时，冷凝水量约为(pH值3.5-4.0)	1.88 l/h
最低启动流量	1.7 l/min
水量（针对▲T=25K)	13 l/min
适用工作压力	1.0MPa(10.0bar)
热水出水温度范围	35~55°C
电气连接	220V/50Hz
所安装的保险丝（慢熔）	2A
最大电功率消耗	140W
防水保护等级	IPX4D



Vaillant

德国威能.舒适你的世界

技术参数

产品名称	LL1GBQ25 - VUW 24/28 AS/1-1(H-CN)
允许的设备类型	12T
设备侧的燃气接头	G 1/2"
设备侧的供暖供水和回水管接头	G 3/4"
设备侧的冷水和热水接头	G 3/4"
进气/排烟接头	60/100mm
冷凝水排放管(最小)	14.2mm
天然气12T燃气动压	2.0kPa(20.0mbar)
最小烟气质量流量	3.7
最大烟气质量流量	13.3
烟气温度范围	40-89°C
30%效率	106%
氮氧化物排放等级	五级
一氧化碳排放	150ppm(≤250ppm)
设备尺寸(高*宽*深)	626*400*270mm
净重约	28kg
50/30°C下的额定加热功率范围P	7.7~25.0kW
80/60°C下的额定加热功率范围P	7.0~24.0kW
最大供水温度调节范围(出厂设置：75°C)	30~75°C
最高工作压力	0.3MPa(3.0bar)
循环水量(针对ΔT=20K)	1032 l/h
供暖运行温度达50/30°C时，冷凝水量约为(pH值3.5-4.0)	2.45 l/h
最低启动流量	1.7 l/min
水量（针对▲T=25K)	15.7 l/min
适用工作压力	1.0MPa(10.0bar)
热水出水温度范围	35~55°C
电气连接	220V/50Hz
所安装的保险丝（慢熔）	2A
最大电功率消耗	145W
防水保护等级	IPX4D



Vaillant

德国威能.舒适你的世界