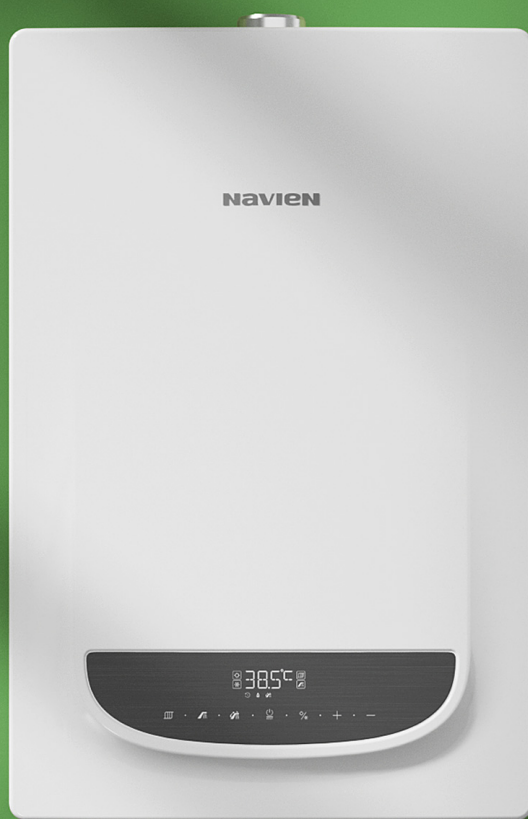


 **navien**
庆东纳碧安

耐用精钢“芯”

庆东纳碧安燃气壁挂炉

NGB300



生活热水
1°C精准调节



专利不锈钢
热交换器



风压传感技术
杜绝CO超标

科技创造
绿色生活

NGB300 庆东纳碧安燃气壁挂炉

产品特点



- 1 超国家二级能效，**热效率高达95.2%**，采暖更节能。
- 2 采用庆东**专利不锈钢热交换器**，抗侵蚀、抗冲压、抗冲刷，长期高效运行，寿命长达33年，不易生锈。
- 3 澎湃**大水量**，20kw和24kw能够达到相同的出水量13.8L，沐浴更舒适。
- 4 **专利APS风压传感系统**，实时感知外部风压，燃气空气双比例调节，防止一氧化碳超标。减少热量浪费，热效率高。
- 5 **小尺寸机身方便安装**，精巧体积节省空间安装更自由。提高空间利用率，随意安装不累赘。
- 6 **双温感精准监测**，使全屋采暖升温更快，温度恒定无偏差。出水温控&回水温控可选，能够满足不同家庭的采暖需求。

多重安全防护系统

暖意生活安全无忧

多重安全防护，时刻监控运行状态、故障预警，从源头杜绝安全隐患。安全感满分，给你爱的守护。



防冻保护



稳压保护



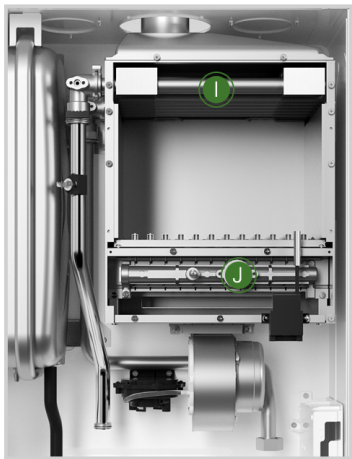
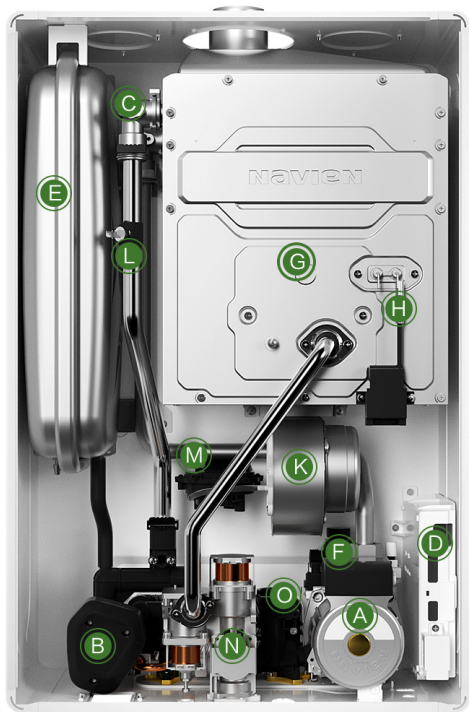
防干烧保护



自动关机保护

NGB300

内部结构



M APS风压传感器

- | | | | | |
|-----------|--------|---------|---------|---------|
| A 循环泵 | D 主控盒 | G 火焰观察孔 | J 燃烧器 | M 风压传感器 |
| B 三向阀 | E 膨胀水箱 | H 点火组件 | K 直流风机 | N 燃气阀 |
| C 出水温度传感器 | F 安全阀 | I 主热交换器 | L 过热防止器 | O 板式换热器 |

高品质纳碧安，处处为产品的 安全性、方便性 考虑！

专利APS风压传感技术

APS系统 = APS风压传感器 + 无级变速风机 + 高速CPU

- 实时感知外部风量变化，自动调节风机转速，时刻保证最优空燃比，高效燃烧，节省燃气。
- 高层可抗12级强风，恶劣天气下依旧实现稳定燃烧。
- 有效避免CO中毒，从根源杜绝CO超标风险。



APS风压传感器



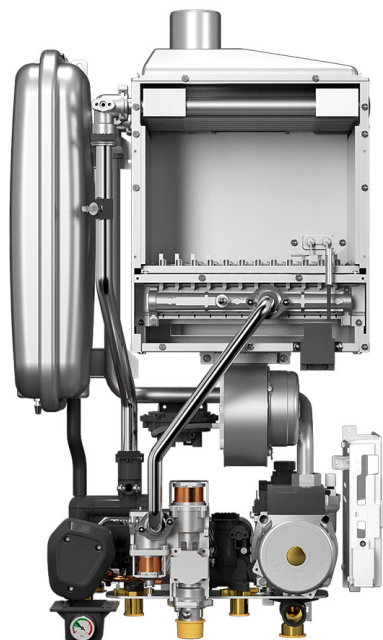
无级变速风机



进口高速CPU



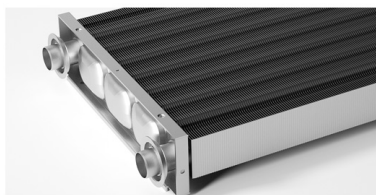
■ 纳碧安不锈钢的优势



01 耐腐蚀

02 寿命长

03 更稳定

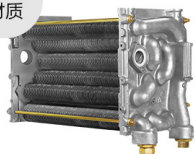


不锈钢热交换器



板式换热器

铝合金
材质



铝合金材质易腐蚀，耐用性差，易发生故障。

铜材质



铜材质易被冷凝水锈蚀穿孔损坏，且表面产生铜锈影响换热效率。

专利
不锈钢
材质



全不锈钢

- 抗腐蚀
- 防止二次污染
- 使用寿命更长更稳定

相比铜热交换器寿命长3.8~4.5倍

■ 售后服务

值得信赖的产品，值得信赖的服务！

全国售后服务网点高达**3000**多家，服务范围覆盖全国，**365**天提供快速服务，安心使用，无忧售后。

高效 Efficient

亲切 Geniality

细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**



参数表

NGB300-两用燃气壁挂炉

项目	单位	型号				
		16kW	20kW	24kW	30kW	36kW
采暖热输入(最大/最小)	kW	17.8-8	22.3-8	26.5-8	33.5-12	40-12
采暖热输出(最大/最小)	kW	16-7.2	20-7.2	24-7.2	30-11	36-11
供暖热效率(额定热负荷)	%	92.1	94.79	95.08	94.57	95.19
热水热效率(额定热负荷)	%	95.33	95.84	95.43	96.5	95.32
额定产热水能力 $\Delta T=25K$	kg/min	13.8	13.8	13.8	17.1	20.6
能效等级		2级				
使用燃气种类		天然气(12T)				
额定燃气压力	Pa	2000				
采暖系统结构形式		封闭式				
采暖出水温度设置范围	℃	40-80				
生活热水温度设置范围	℃	30-60				
采暖系统最高工作水压	MPa	0.3				
生活热水系统适用水压	MPa	0.02~1				
电源性质	V/Hz	220V~50Hz				
额定电功率	W	140				
电击防护类型		I类				
外壳防护等级		IPX4D				
进/排气管直径	mm	同轴 $\Phi 100/\Phi 60$				
最长给排气管	m	5				
燃气管接头直径	英寸	G3/4				
采暖水管/生活水管接头直径	英寸	G3/4 / G1/2				
用途		采暖热水两用型				
外观尺寸(W*D*H)	mm	400×255×665			440×255×665	
壁挂炉净重	kg	23			26	

NAVIEN 庆东纳碧安

注重能源效率和环境保护的国际热能企业

庆东纳碧安“科技创造绿色生活”

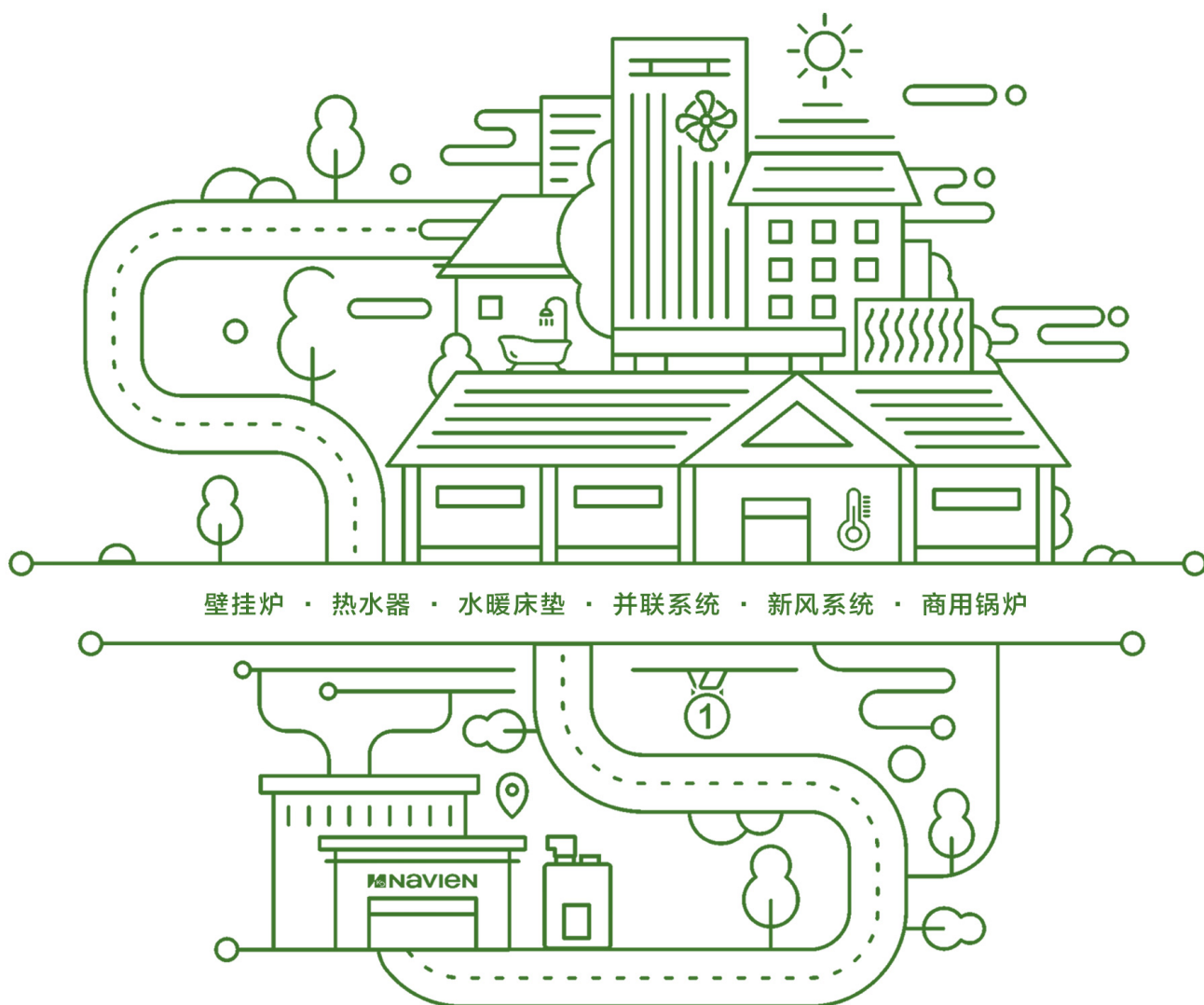
庆东集团诞生于1978年，是全球知名的国际热能企业。旗下5大控股公司庆东One、庆东Everon、庆东Polyum、庆东Navien、庆东TS构建环保材料、核心配件、管材配件、壁挂炉、热水器、新风系统、智能家居、售后服务、技术培训全产业链。

庆东纳碧安在全球拥有两大生产基地，韩国西炭工厂和中国北京工厂。韩国西炭工厂，平均每7.8秒一台的生产力，从每一个配件到最终成品诞生，十几套检测工序渗透每个环节，铸就产品质量的高精密度。北京智慧4.0工厂，引进韩国全自动化生产线，总占地面积4.8万平方米。全球年产量超250万台，出口至欧盟各国、英国、美国、加拿大、俄罗斯等30多个国家。

不忘初心，庆东纳碧安45年来始终致力于领航能源效率和环境环保，用科技创造绿色生活，助力中国“双碳”目标，减少雾霾，贡献一份企业责任。

庆东纳碧安 科技创造绿色生活

www.kdnavien.com.cn



壁挂炉 · 热水器 · 水暖床垫 · 并联系统 · 新风系统 · 商用锅炉

全国统一服务热线

400-160-1188



北京庆东纳碧安热能设备有限公司

地址：北京市顺义区马坡镇聚源东路27号院

电话：+86 10 69400716/24/26/28/32



官方公众号



产品电子书

 **注意** | 本产品彩页所标注的产品参数会因性能改善而改变，暂不另行通知。
因印刷存在色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

 **Navien 庆东纳碧安**