

 **navien**
庆东纳碧安

置身“室”外

庆东纳碧安燃气热水器室外机

NHW700



水气双调
沐浴体感"0"温差



多重
安全防护



焕新环境
点亮生活

NHW700 燃气热水器（室外机）

产品特点



- 1 置身“室”外，安全无忧。废气外排，杜绝一切安全隐患。室外安装，更节省室内空间。
- 2 多维防护，防水等级IPX5、-15° C低温防冻、防紫外线直晒、防强风。
- 3 专利APS风压传感系统*，实时感知风压变化，确保高效燃烧，可抗14级台风*。
- 4 不锈钢专利热交换器*，耐腐蚀不易形成氧化隔热层，有效防止水质二次污染，寿命长达33年*，是铜热交换器的3.8-4.5倍*。
- 5 环保浓淡燃烧器，有效降低氮氧化物排放，低氮排放5等级。
- 6 自适应恒温系统，超宽幅TDR17:1，30-60℃宽幅调温，1℃精准控温。
- 7 温控器&手机APP两种操控方式，适合不同年龄段人群，通讯模块SCADA通过wifi链接，可远程手机调控，也可查看用水报告，历史记录等。
- 8 74重安全防护，全时守护温暖沐浴。

* APS风压传感系统发明专利：ZL201210102623.0
* 可抗14级台风出处：浙江大学燃气热水器高抗风性能测试报告
* 不锈钢热交换器发明专利：ZL201380067831.4
* 寿命33年和3.8-4.5倍出处：中科院金属研究所和韩国海洋大学实验报告

74重安全防护系统

暖意生活安全无忧



安全自检巡航
防漏电 / 防短路 / 安全接地
掉电记忆保护 / 接线错误保护



排气检测
风压传感器检测保护 / 倒灌风险
风机停转保护 / 风机异常保护
烟囱堵塞保护 / 防CO防窒息



水路保护
供暖水限温保护 / 自动泄压保护
水量伺服器检测保护 / 三级防冻保护
水路过滤保护 / 放烫伤保护



过热保护
超温防干烧 / 燃气阀检测保护
过热防止器检测保护 / 残火保护
双重隔热保护

■ 售后无忧

值得信赖的产品，值得信赖的服务！

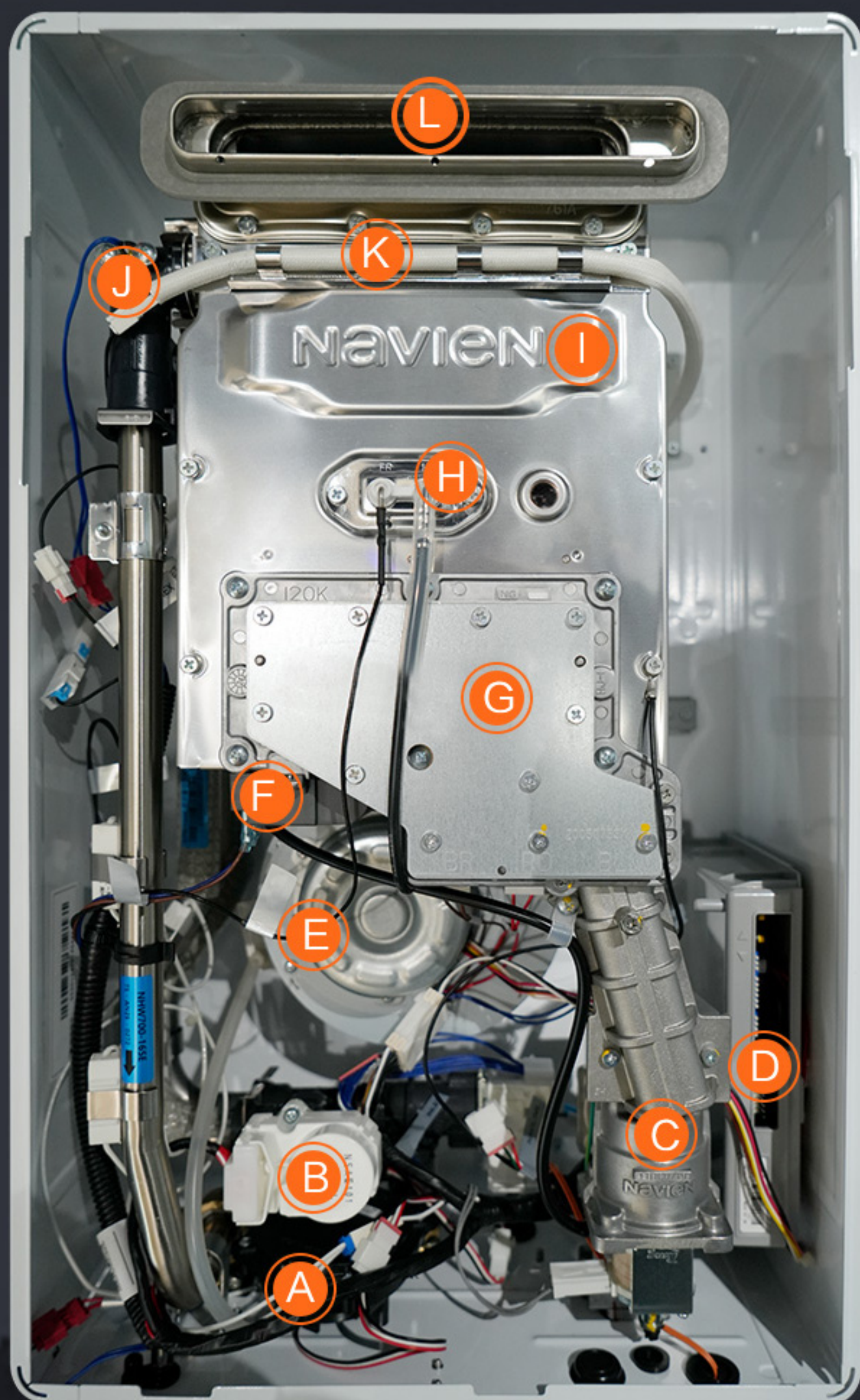
全国售后服务网点高达**3000**多家，服务范围覆盖全国，
365天提供快速服务，安心使用，无忧售后。

- 高效 Efficient
- 亲切 Geniality
- 细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**



内部结构



- | | | | | |
|------------|---------|---------|------------|------------|
| A APS风压传感器 | D 控制器 | G 燃气分配管 | J 热交换器出口管箍 | M LED显示屏 |
| B 混水阀 | E 风机 | H 点火棒 | K 热交换器 | N LED状态显示 |
| C 燃气比例阀 | F 点火变压器 | I 燃烧室 | L 排气口 | O 预热&定时器按钮 |

高品质纳碧安，处处为产品的 **安全性、方便性** 考虑！

无惧风吹日晒 安享恒温沐浴

匠心造物，无惧风雨考验。
任凭严寒酷暑，依然全天稳定运行。

- 外壳防水等级IPX5
- -20℃低温防冻
- 防紫外线直晒
- 恶劣天气抗强风



参数表

NHW700-燃气热水器（室外机）						
项目	单位	型号				
		16SE	20SE	24SE	20AE	24AE
额定热负荷	kW	31.6	40	48	40	48
最小热负荷	kW	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
产热水率 $\Delta T=25K$	kg/min	16	20	24	20	24
能效等级	—	2级				
使用燃气种类	—	天然气（12T）				
额定燃气压力	Pa	2000				
用途	—	供热水				
安装位置	—	室外型				
适用水压	MPa	0.03~1.00				
供电电压	V/Hz	220V~ 50Hz				
额定电功率	W	100	100	100	100	100
防护等级	—	I类				
防水等级	—	IPX5				
冷水入口	英寸	20（PT 3/4）				
管接头直径 热水出口	英寸	20（PT 3/4）				
燃气入口	英寸	20（PT 3/4）				
外观尺寸（长*宽*高）	mm	525 x 380 x 155			599 x 369 x 176	
净重	kg	23	24	25	30	31
毛重	kg	25	26	27	32	34

 **NAVIEN** 庆东纳碧安

专注能源效率和环境保护的国际热能企业

庆东纳碧安“专利精钢芯，铸就燃热匠心品质”

庆东纳碧安，自1978年创立以来，已成长为全球热能行业的领军企业。携手庆东旗下其他四大控股公司，打造了一条涵盖环保材料、核心配件、壁挂炉、热水器、Cascade并联系统、商用锅炉、空气源热泵、新风系统、智能家居、售后服务及技术培训的全方位产业链。

庆东纳碧安全球两大生产基地，韩国西炭工厂和中国北京工厂。韩国西炭工厂，年产量200万台，全球单一规模最大的壁挂炉和热水器设备的生产基地之一，拥有先进的自动化生产线和检测设备，配件自产率高达95%。北京工厂，引进韩国全自动化生产线和检测设备，总占地面积4.8万平方米，年产量50万台。两大工厂产品出口至欧盟各国、英国、美国、加拿大、俄罗斯等近50个国家，累计销量突破2700万台*，赢得了全球用户的泛赞誉与信赖。

美国、加拿大市场，燃气壁挂炉和即热式燃气热水器销量第一*。
韩国冷凝锅炉 NO.1 制造商，壁挂炉和热水器出口量第一品牌*。

* 数据来源：庆东纳碧安销售统计数据（2023年基准）
* BRG building solution report data（2023年）
* 韩国贸易协会进出口资料（2023年基准）

庆东纳碧安 焕新环境 点亮生活

www.kdnavien.com.cn



壁挂炉 · 热水器 · 商用并联系统 · 空气源热泵 · 水暖床垫 · 新风系统



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

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。

全国统一服务热线

400-160-1188



官方公众号



产品电子书

Navien 庆东纳碧安