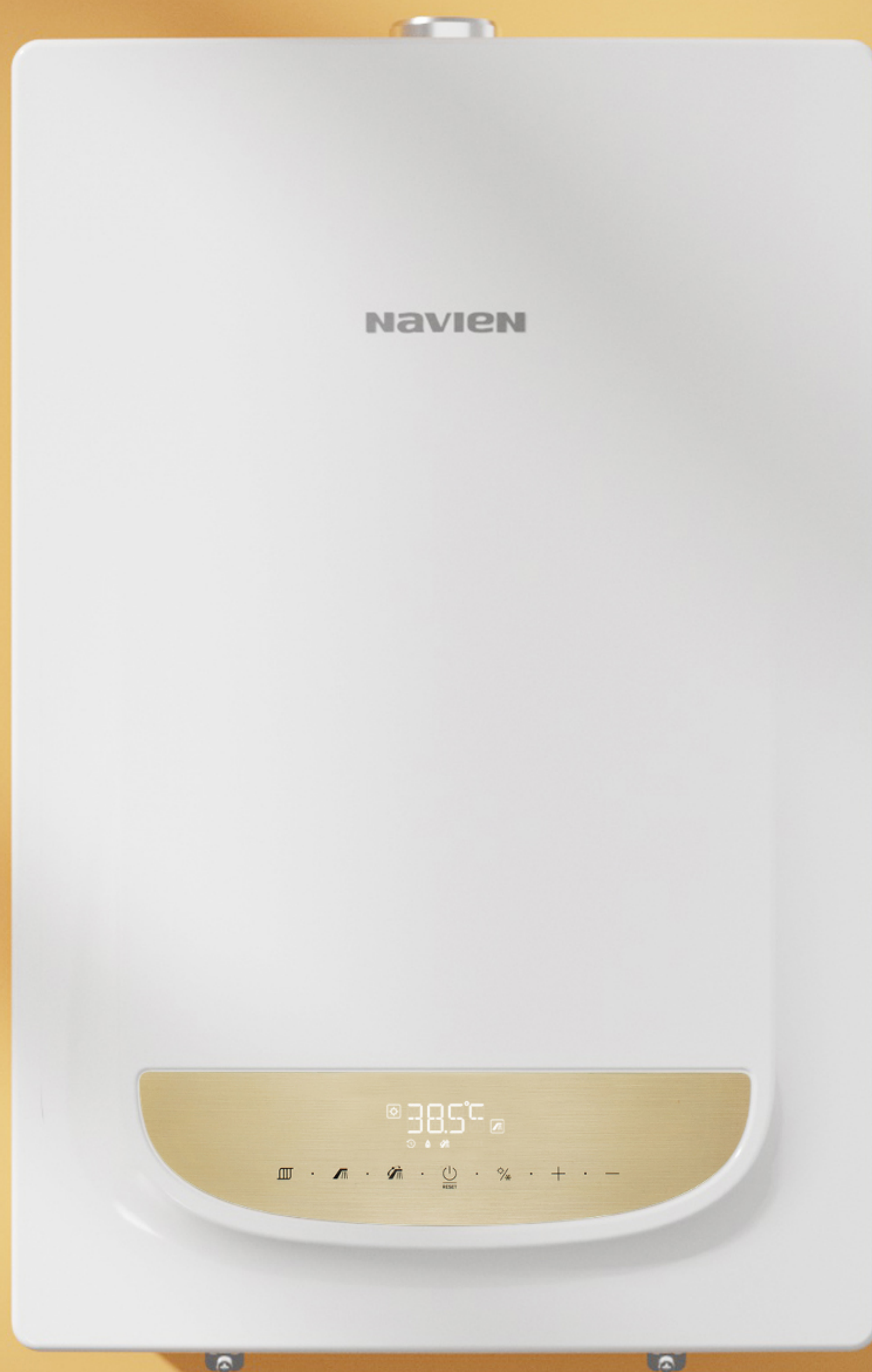


专利精钢“芯”

采暖热水两用燃气壁挂炉

—
NGB310



不锈钢专利
热交换器



专利APS
风压传感系统



WIFI
远程智控

科技创造
绿色生活

NGB310

采暖热水两用壁挂炉

产品特点



- 1 内置**不锈钢专利热交换器***，抗侵蚀抗冲压抗冲刷，长期稳定燃烧。使用寿命长达33年，是铜热交换器寿命的3.8-4.5倍。
- 2 国家**二级能效**，热效率高达96.52%，高效节能。
- 3 **专利APS风压传感系统***，实时感知外部风力变化，调整转速，防止CO超标。
- 4 选配NR-40D温控器，可**WIFI远程智控**，手机APP一键设置，使用轻松便捷。

* 不锈钢热交换器发明专利：ZL 201380067831.4
* APS风压传感系统发明专利：ZL 201210102623.0

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。

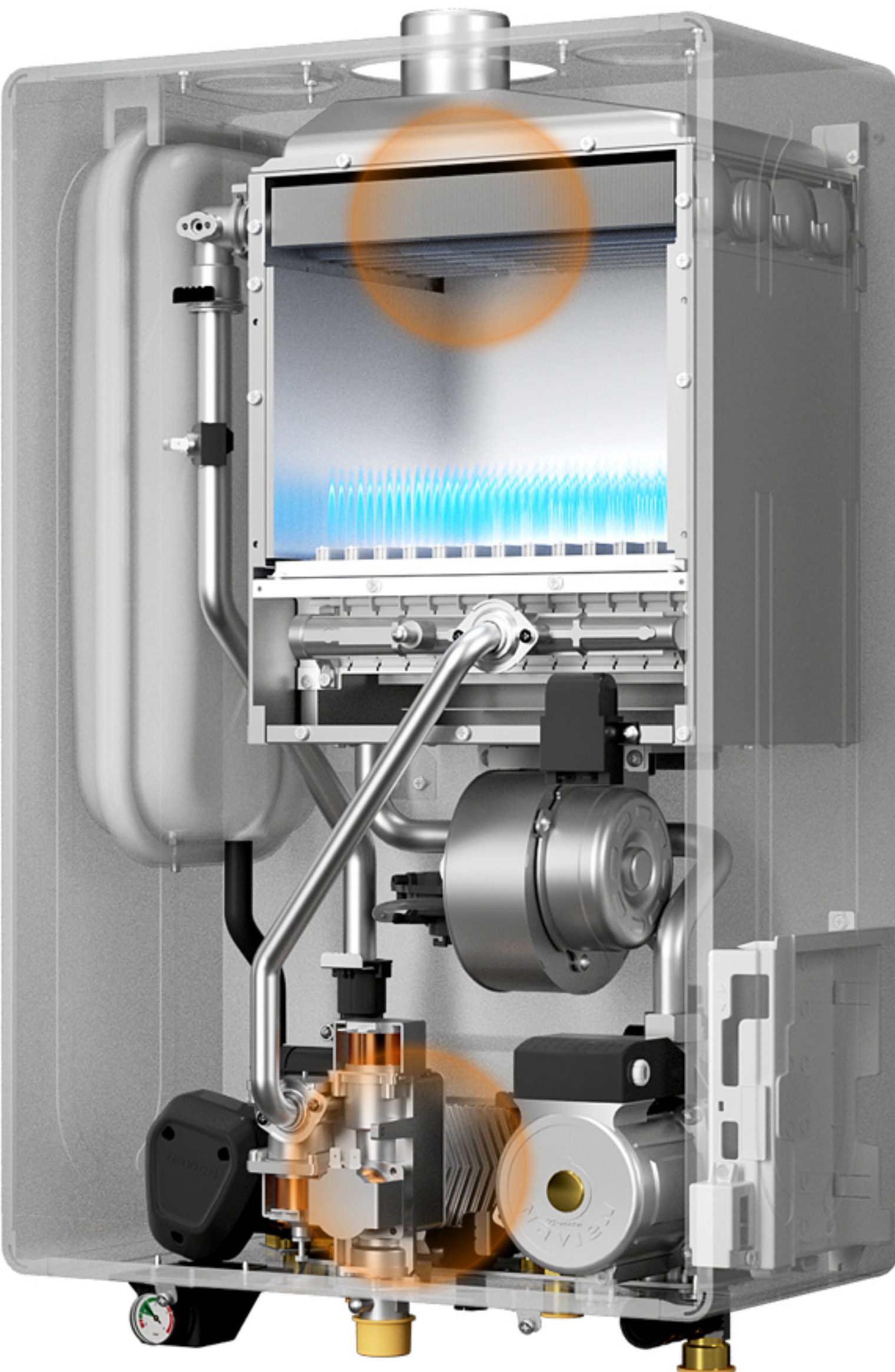
防冻保护

稳压保护

防干烧保护

自动关机保护

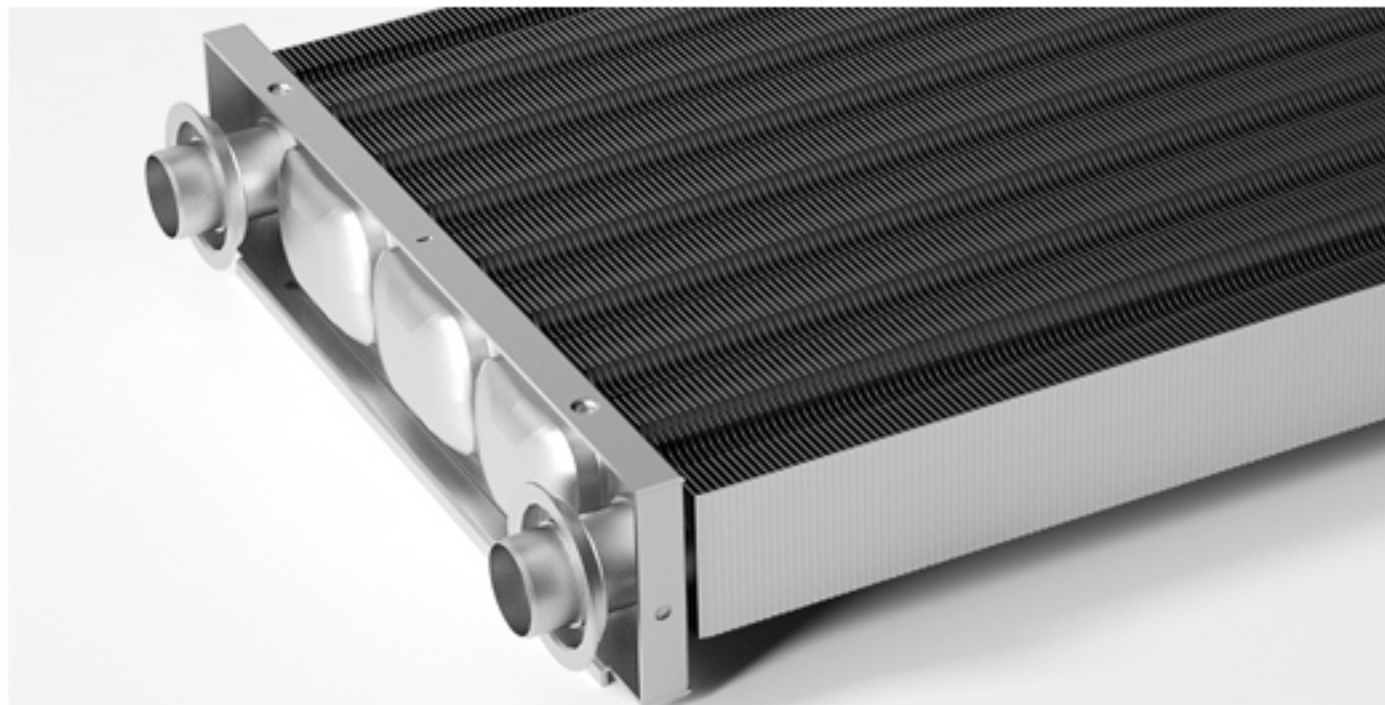
■ 纳碧安不锈钢的优势



01 耐腐蚀

02 寿命长

03 更稳定

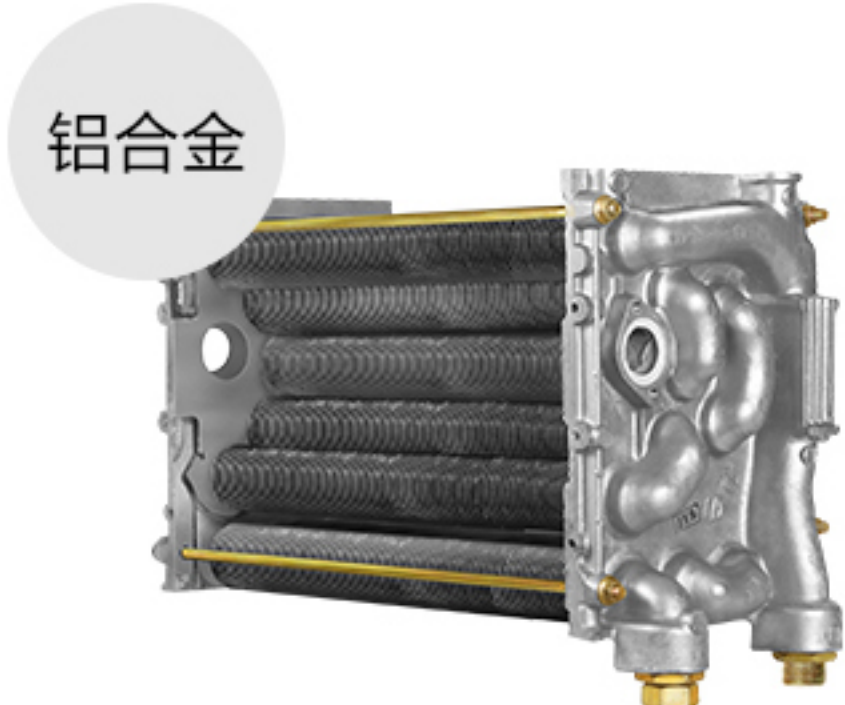


不锈钢热交换器*

* 发明专利: ZL 201380067831.4



板式换热器



铝合金材质易腐蚀, 耐用性差, 易发生故障。



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。



全不锈钢

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*

* 数据来源: 中科院金属研究所实验报告

■ 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。

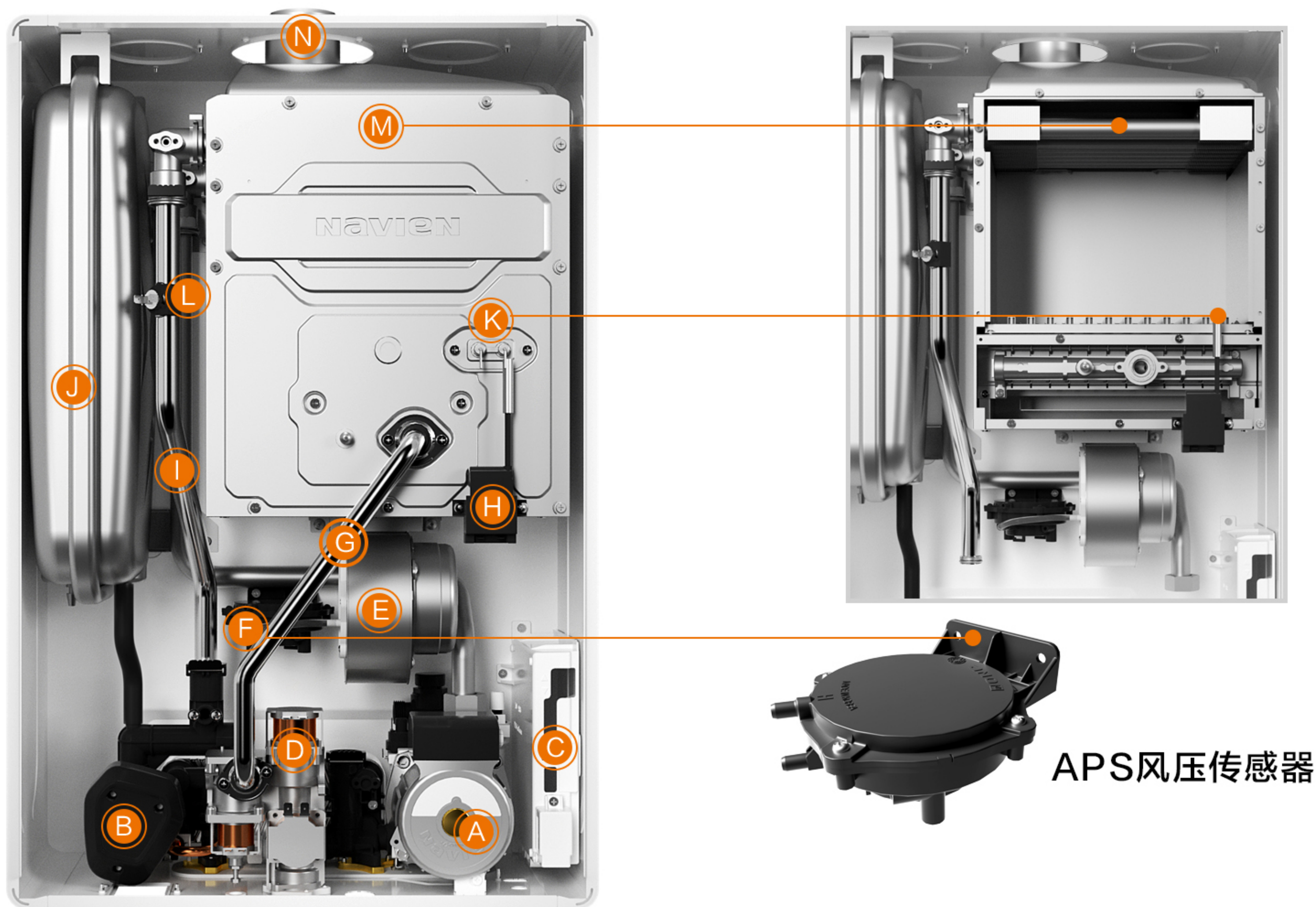
- 高效 Efficient
- 亲切 Geniality
- 细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**



NGB310

内部结构



- | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|--------|
| A 循环泵 | D 燃气阀 | G 燃气管 | J 膨胀水箱 | M 热交换器 |
| B 三向阀 | E 风机 | H 点火变压器 | K 点火组件 | N 排烟管 |
| C 主控制器 | F 风压传感器 | I 采暖供水管 | L 过热防止器 | |

高品质纳碧安，处处为产品的 **安全性、方便性** 考虑！

智能WIFI远程控制

WIFI 手机远程控制
身处室外也可用手机轻松控制
预约、调节温度、开关
即使在室内，也无需走到温控器处调节温度，更方便。



NGB310–两用燃气壁挂炉				
项目	单位	型号		
		L1GB27– NGB310 24K	L1GB34– NGB310 30K	L1GB40– NGB310 36K
生活热水额定热负荷	kW	26.5	33.5	40
采暖额定热负荷	kW	26.5	33.5	40
额定供暖热输出	kW	24	30	36
最小热负荷	kW	8	12	12
最小热输出	kW	7.2	11	11
供暖热效率（额定热负荷）	%	90.31	90.81	89.29
供暖热效率 (30%额定热负荷)	%	94.26	96.52	95.79
热水热效率 (50%额定热负荷)	%	93.66	95.82	95.82
水热效率（额定热负荷）	%	91.88	91.87	90.28
能效等级		2级		
系统循环方式		封闭式		
使用燃气种类		天然气（12T）		
供暖允许工作水压	MPa	0.3		
采暖水温度设置范围	℃	40–80		
热水系统最高工作水压	MPa	0.02–1		
电机防护类型		I类		
外壳防护等级		IPX4		
进/排气管直径	mm	同轴Φ100/Φ60		
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		
最长烟道	m	5		
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	26	27	

 **NAVIEN** 庆东纳碧安

专注能源效率和环境保护的国际热能企业

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、商用并联系统、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。

凭借对冷凝技术的深入研究和创新，庆东纳碧安于1988年推出亚洲首款冷凝炉，几十年来持续精进，研发出多代冷凝不锈钢热交换器和全预混同向顺流冷凝技术，热效率高达107.9%。如今，产品已覆盖全球近50个国家，累计销量突破2700万台*，赢得了全球用户的广泛赞誉与信赖。

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*。

俄罗斯市场累计销售突破200万台，荣获俄罗斯国民品牌奖。

中国市场累计销量突破100万台，参编《燃气采暖热水炉》国家标准。

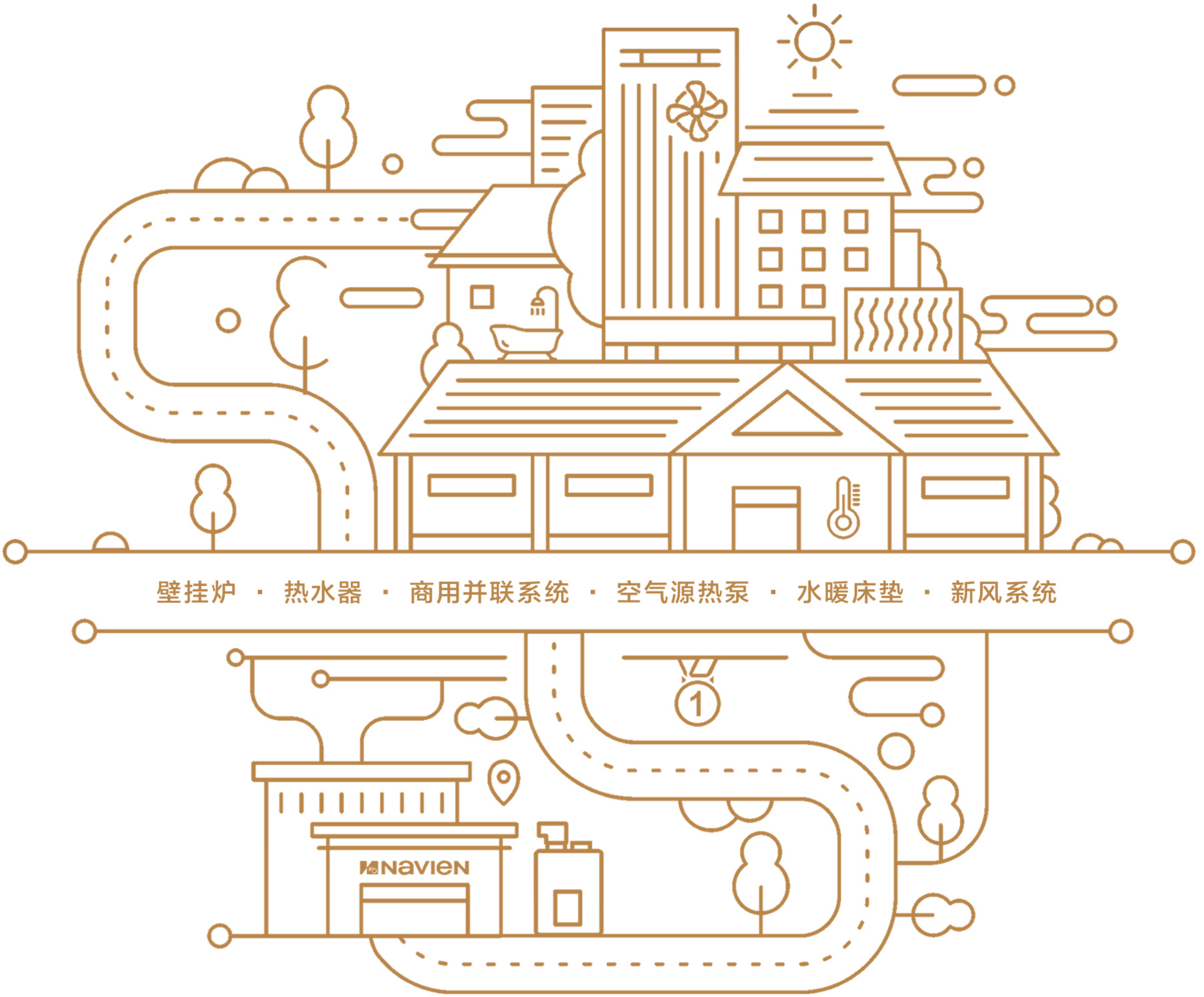
* 数据来源：庆东纳碧安销售统计数据（2023年基准）

* BRG building solution report data（2023年）

* 韩国贸易协会进出口资料（2023年基准）

纳碧安专利精钢芯 铸就燃热匠心品质

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

 **NAVIENTM** 庆东纳碧安