

 **navien**
庆东纳碧安

内置增压零冷水

家用燃气热水器

NGW380



NGW380

AI智能零冷水燃气热水器

产品特点



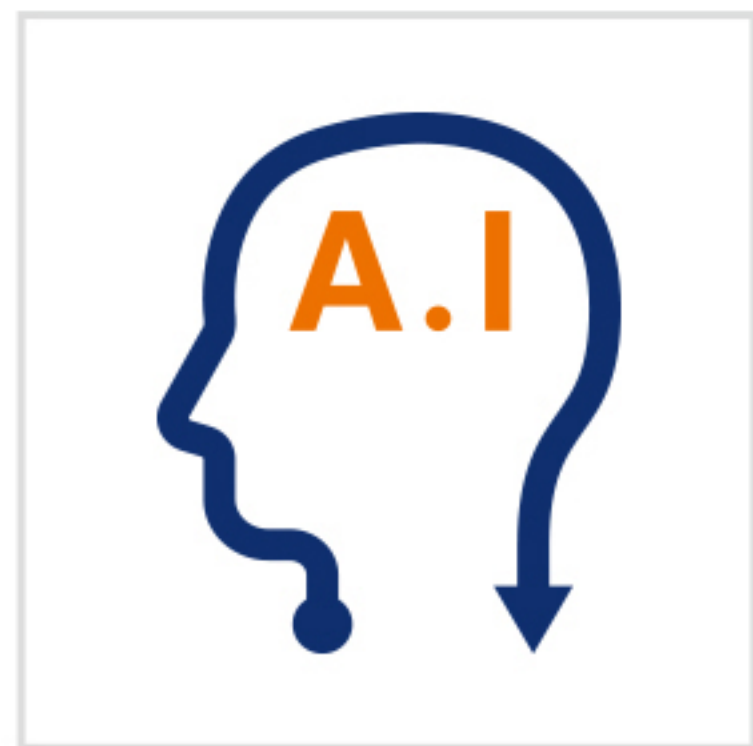
- 13+1种零冷水模式，即开即用，满足不同人群需求。
- 2AI智能记忆循环，智能记忆分析使用习惯，提前开启无需手动。
- 3专利Navicirc控温H阀*，获得美国NSF认证，可实现管路中冷水半程循环，省时省气，有无回水管均可安装，环境适应性强。
- 4智能微火焰控制技术，TDR可达8:1，30-60℃广域调温，最低水温可调至30℃。
- 5自有PID算法精密调节，水电气轻微波动，实现±1℃精准控温。
- 6进出水两点测温，实时检测进出水水温，确保出水恒温。
- 7内置wifi，手机APP随时操控，开关机、燃气使用情况等尽在“掌”握。
- 8内置增压功能，有效解决老旧小区、高层等用户，低水压低流量的问题，澎湃大水量，沐浴更畅爽。

* Navicirc H阀发明专利：ZL 201911011557.4

3+1 种零冷水模式

畅享热水不等待

纳碧安零冷水系统，拥有更多的零冷水启动模式，AI智能控制，可以根据家人用水习惯，自主学习分析记忆满足全家人不同使用场景下的生活热水使用需求，舒适热水，随心而至。



AI智控零冷水



APP预约零冷水



一键巡航零冷水

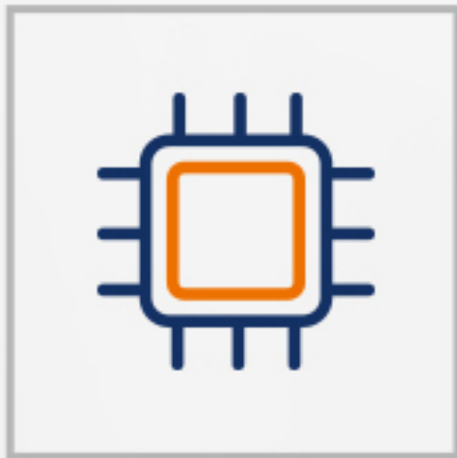
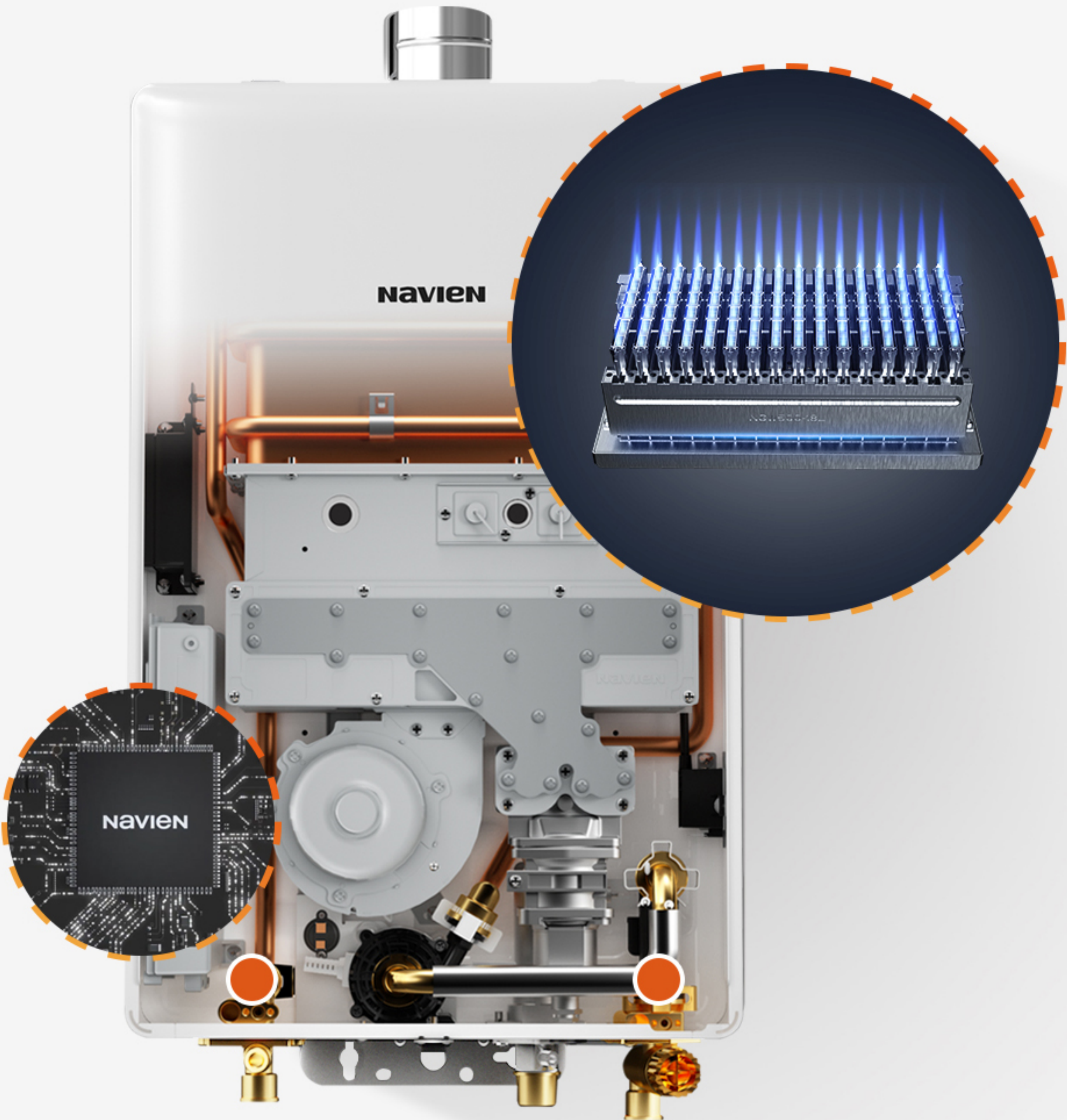


水流脉冲零冷水

■ 自适应恒温系统, 守护全家恒温沐浴

纳碧安自适应恒温系统

低温水30℃起，夏季洗澡不烫，四季恒温



搭载高速芯片
高精度PID算法调节
无惧水电气流量波动
全天候稳定持续恒温



2点测温
进、出2点测温，实时检测
水温，确保出水恒温



智能30℃微火控制技术
(TDR 7:1)
低温水30℃起
夏季洗澡不烫，四季恒温

■ 专利控温阀，冷热分离，有无回水均可安装

专利Navicirc 控温H阀* 获得国际公共卫生与安全组织NSF认证

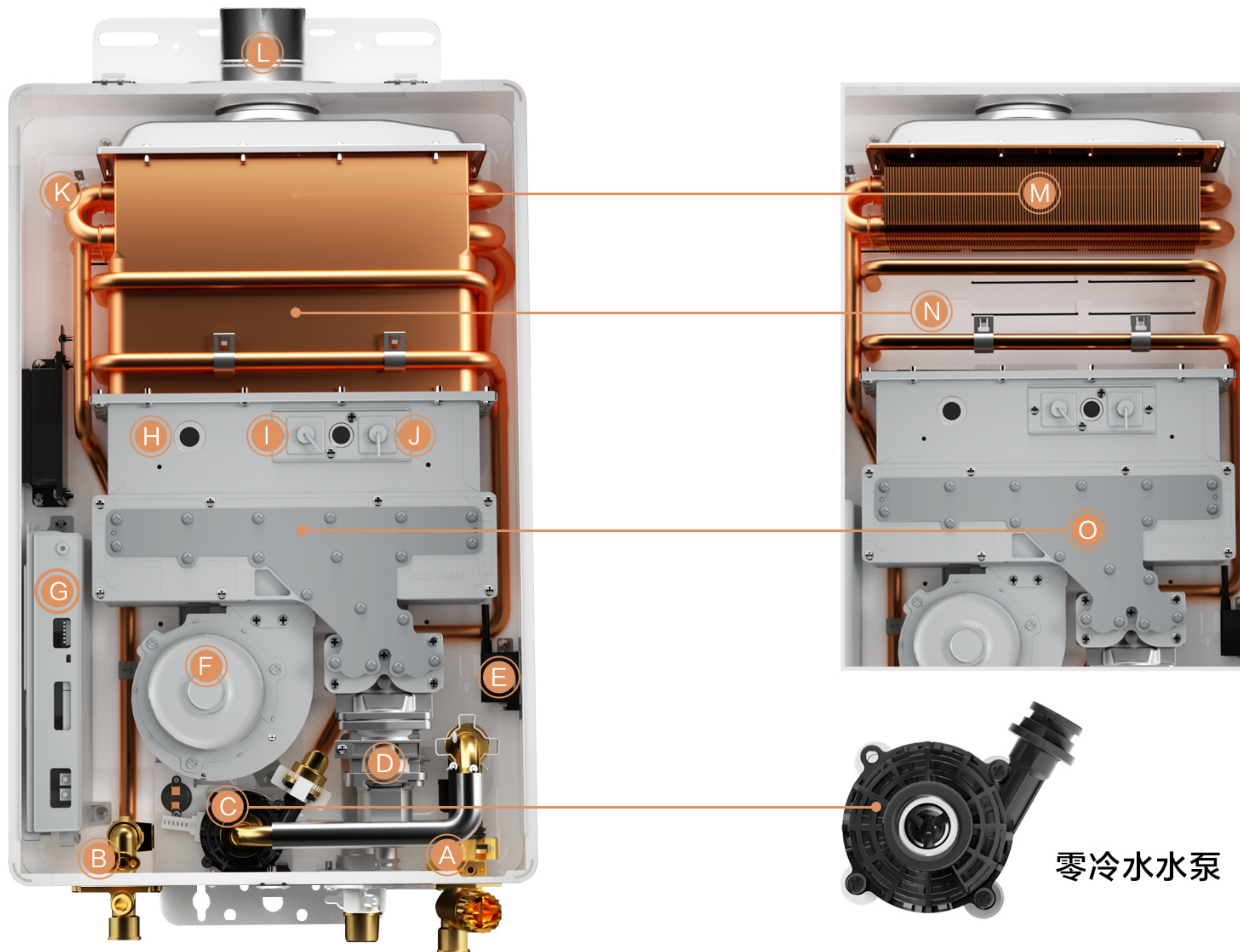


无回水管也可实现热水半程循环，冷热分离；水质洁净，适合皮肤敏感人群及婴儿。



* 发明专利: ZL 201911011557.4

内部结构



- | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| A 冷水温度传感器 | D 精密比例阀 | G 主控制器 | J 点火棒 | M 主热交换器 |
| B 热水温度传感器 | E 高压点火器 | H 火焰观察窗 | K 过热防止器 | N 燃烧室 |
| C 零冷水水泵 | F 风机 | I 火焰感知棒 | L 排烟管 | O 燃气分配管 |

高品质纳碧安，处处为产品的**安全性、方便性**考虑！

■ 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

NGW380-燃气热水器				
项目		单位	型号	
			JSQ25-NGW380 13l	JSQ31-NGW380 16l
额定热负荷		kW	25	31
最小热负荷		kW	3.5	3.8
额定产热水能力 ΔT=25K		kg/min	13	16
能效等级			2级	
使用燃气种类			天然气（12T）	
额定燃气压力		Pa	2,000	
用途			供热水	
安装位置			室内型	
适用水压		MPa	0.02~1.03	
水泵扬程		m	9.5	
供电电压		V/Hz	AC 220/50	
额定电功率		W	40	50
零冷水水泵功率		W	55	
防护等级			I类	
外壳防护等级			IPX2	
长烟管		m	3弯5m	
给排气方式			强制排气式（Q）	
排气管直径		mm	排气管 Φ60	
管接头直径	冷水入口	英寸	1/2	
	热水出口	英寸	1/2	
	燃气入口	英寸	1/2	
外观尺寸（W*D*H）		mm	350×145×540	
净重		kg	13.5	14.3
毛重		kg	16	17
出厂默认温度设置范围			30℃ ~ 60℃	

 **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*。

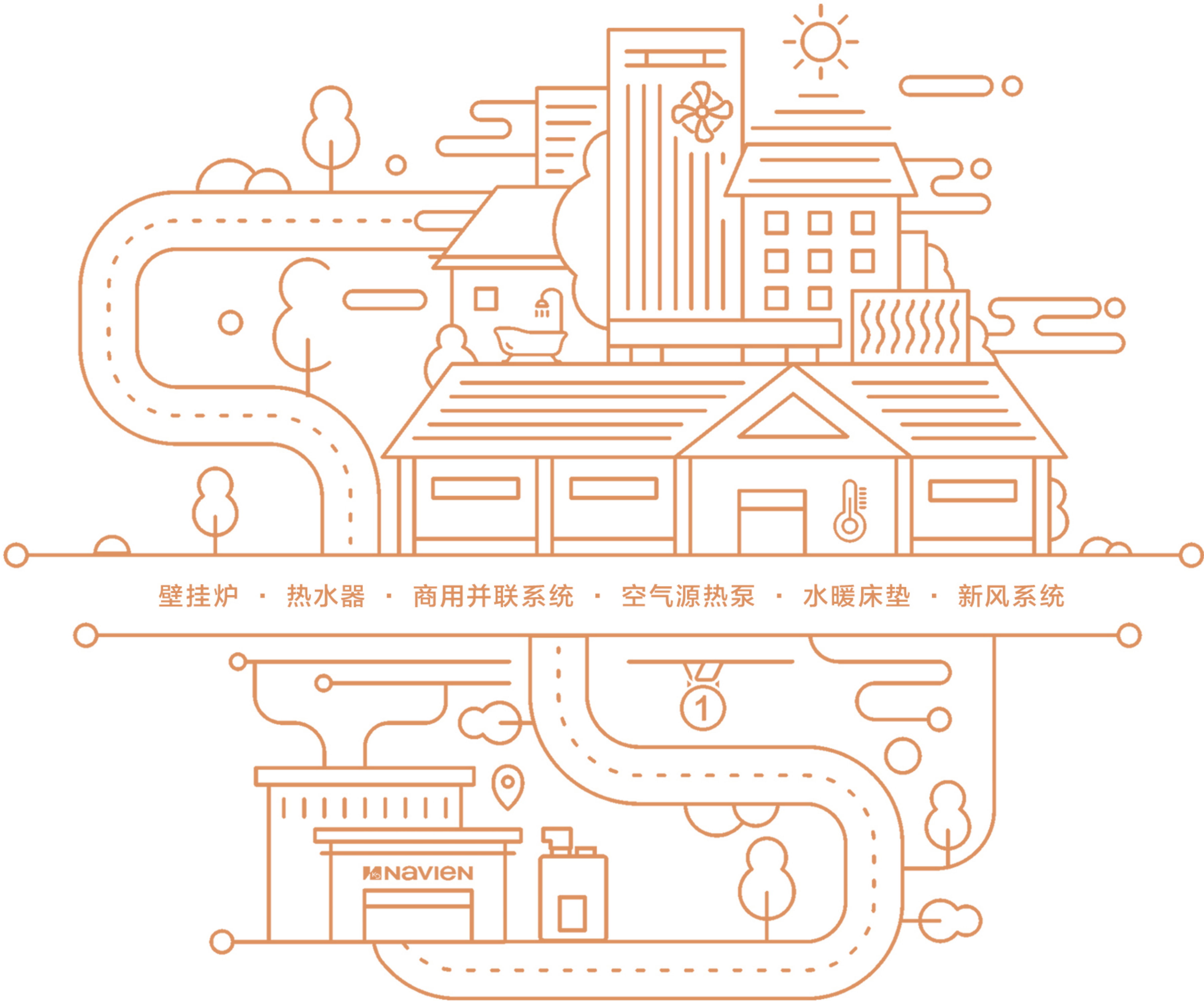
* 数据来源：庆东纳碧安销售统计数据（2023年基准）

* BRG building solution report data（2023年）

* 韩国贸易协会进出口资料（2023年基准）

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

