

全预混冷凝式

采暖燃气壁挂炉

NCB 52HC (大户型专享)



NCB 52HC

冷凝式采暖燃气壁挂炉

产品特点



- 1 全预混冷凝式壁挂炉，采用金属纤维燃烧器，实现火焰向下燃烧，热效率高达107.3%，高效节省采暖费用。
- 2 采用专利不锈钢热交换器*，抗侵蚀抗冲压抗冲刷，稳定燃烧，长期高效运行，耐用寿命长。
- 3 内置专利APS风压传感系统*，实时感知外部风压，时刻保持最佳空燃比，减少热量浪费，采暖日常小负荷燃烧时热效率更高。
- 4 52kW大功率壁挂炉，可满足300~600㎡的采暖需求，大户型/别墅专用。
- 5 超微火焰燃烧技术，热负荷调节比（TDR）高达10:1，避免频繁启停，始终保持设定温度微火焰燃烧。
- 6 出回水双温感监测，水温控制更智能，全屋采暖升温更快，温度恒定无偏差。
- 7 多重安全防护装置，自我诊断功能、防冻功能、防粘连功能，让使用更安心。

* 不锈钢热交换器发明专利：ZL 200680045315.1
* APS风压传感系统发明专利：ZL 201210102623.0

环境适应能力强



排烟管最长对应20米
家庭使用中壁挂炉摆放自由
排烟温度低，可使用PVC烟管

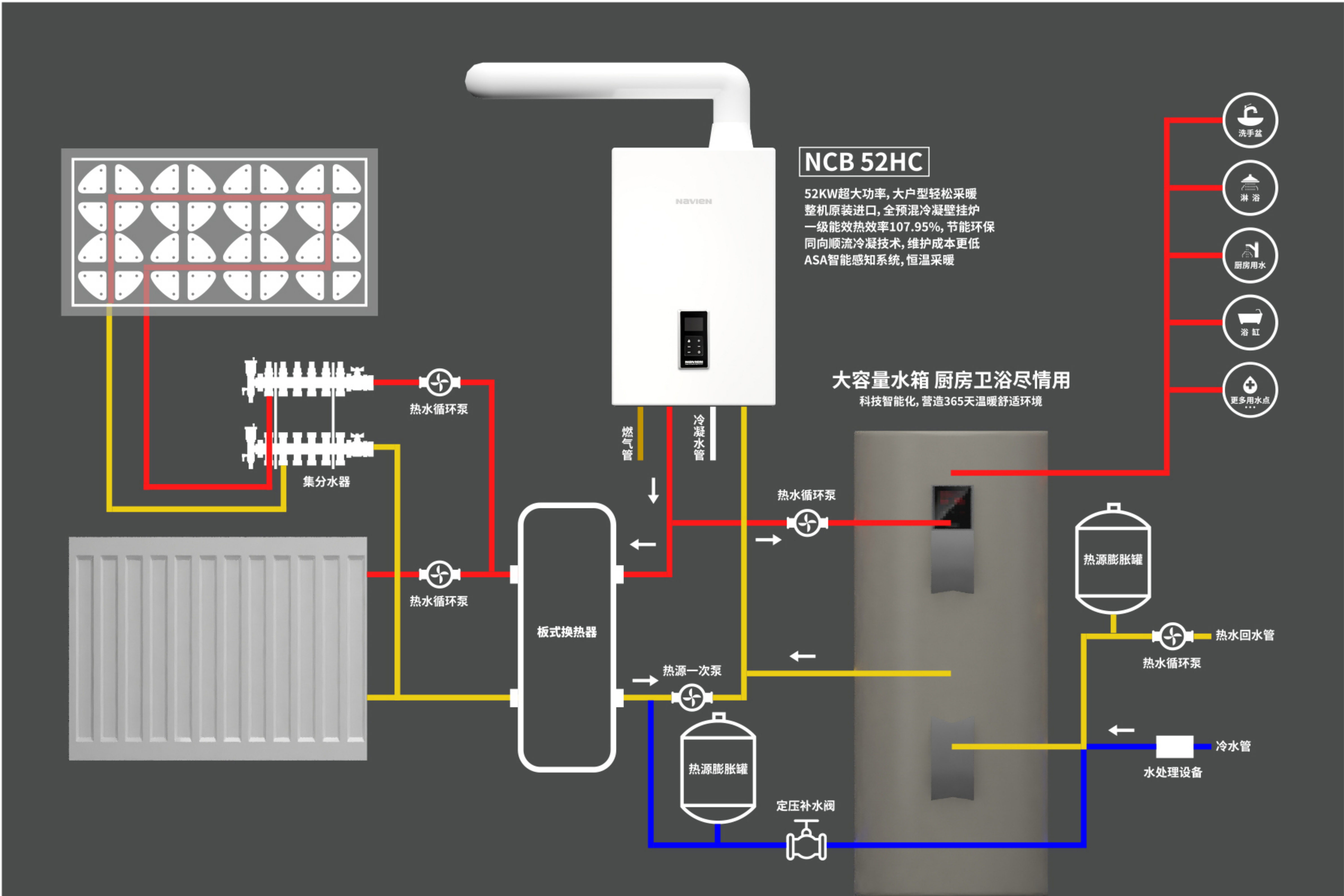


内置静音风机
低噪音燃气阀+防震结构燃烧器+
隔音装置，低噪不扰民



低燃气压安心使用
最低应对燃气压350Pa
老旧小区也可放心安装

■ 大平层 & 复式全屋采暖用水解决方案



■ 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。

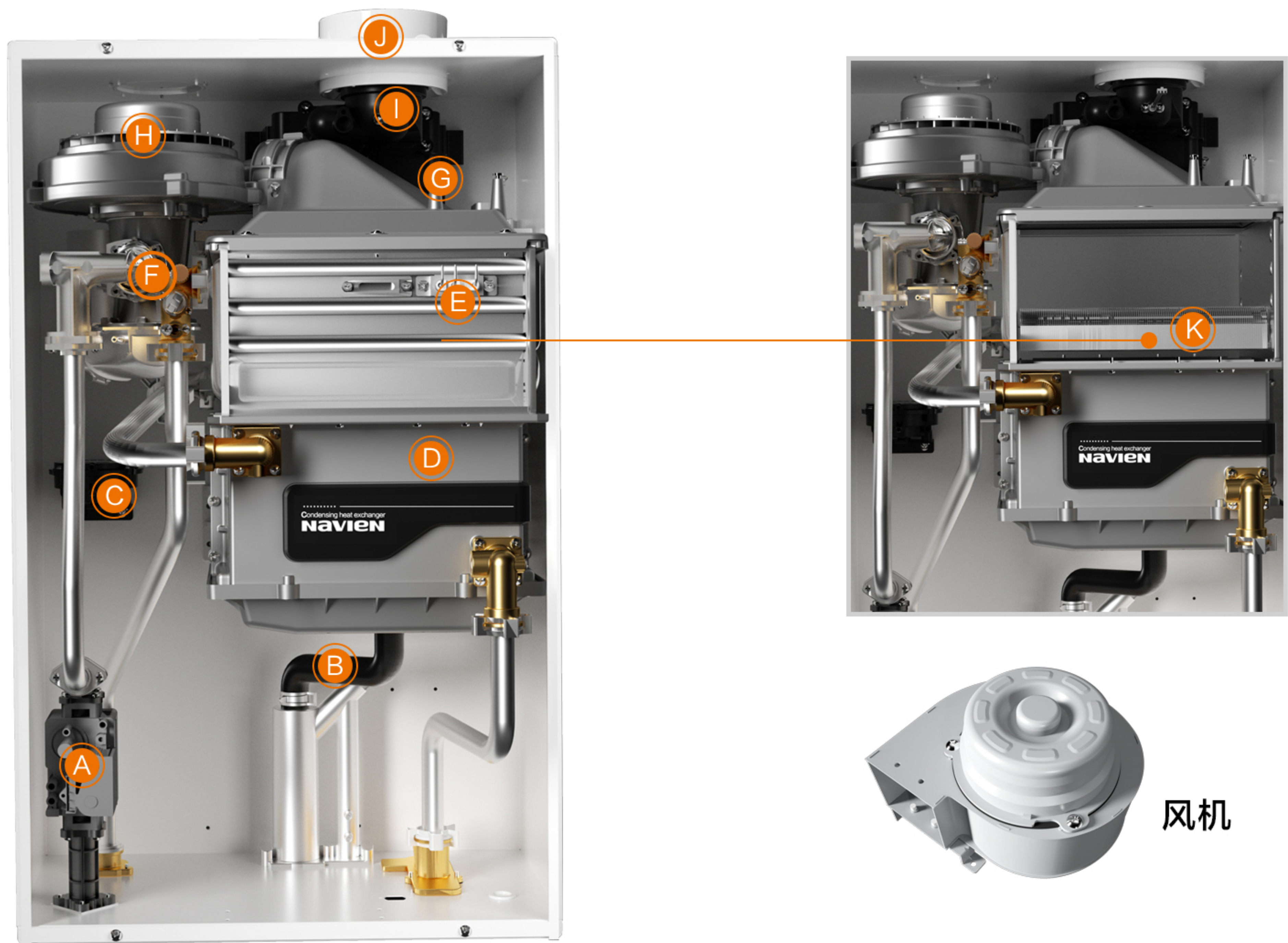
- 高效 Efficient
- 亲切 Geniality
- 细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**



NCB 52HC

内部结构

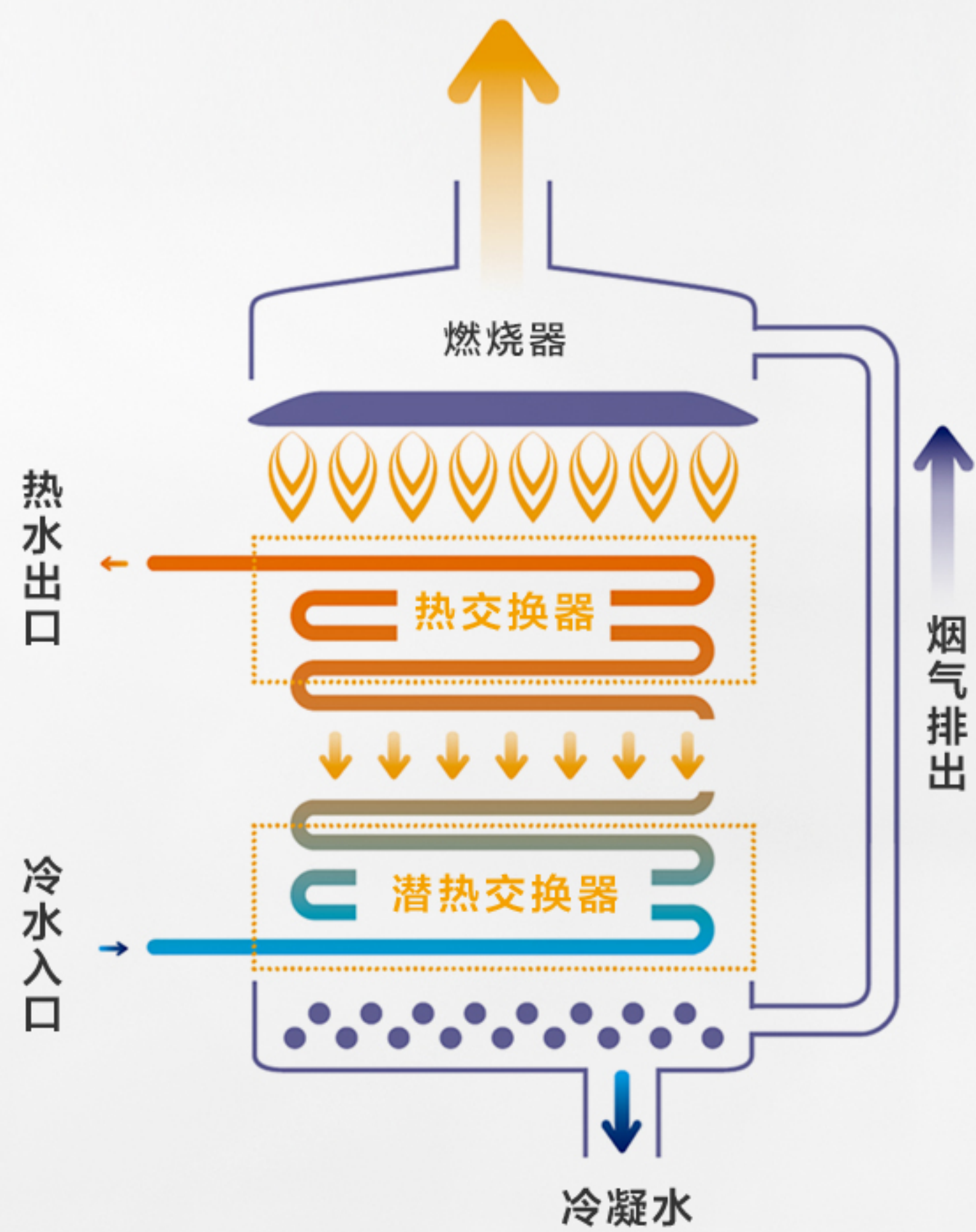
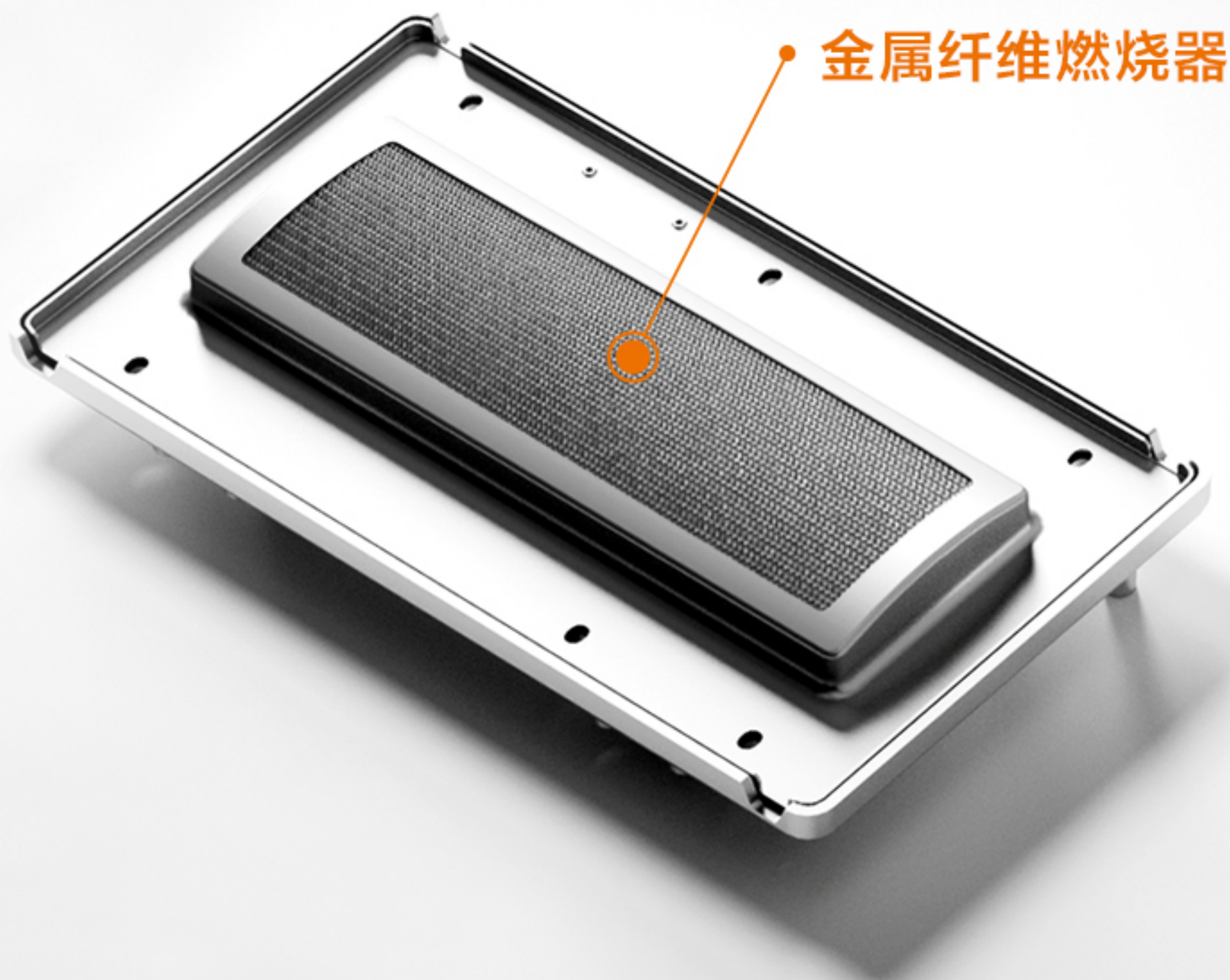


- A 燃气比例阀
- B 冷凝水排出管
- C APS传感器
- D 潜热交换器
- E 点火组件
- F 手动排气阀
- G 点火变压器
- H 风机
- I 排气限制温度传感器
- J 排烟管
- K 主热交换器

高品质纳碧安，处处为产品的 **安全性、方便性** 考虑！

全预混燃烧方式+同向顺流冷凝技术

提前在预混合腔室内将空气和燃气，按照最优比例完全混合，达到全预混的效果。一氧化碳和氮氧化物产生少，壁挂炉热效率更高。



参数表

NCB 52HC-冷凝式采暖燃气壁挂炉			
项目		单位	型号
			LN1GBQ50-NCB 52HC
采暖最大热输入		kW	49.8
采暖最小热输入		kW	5.2
最大耗气量		m³/h	5.2
最小耗气量		m³/h	0.56
80/60℃下的采暖热输出		kW	5.1-47.7
50/30℃下的采暖热输出		kW	5.6-52.3
供暖热效率（额定热负荷）		%	107.07
供暖热效率（30%额定热负荷）		%	107.25
NOx等级		级	5级
能效等级		级	1级
使用燃气种类			天然气（12T）
额定燃气压力		Pa	2000
用途			单采暖型
采暖系统结构形式			封闭式
燃烧方式			全预混燃烧
采暖出水温度设置范围		℃	40-82℃
采暖系统最高工作水压		MPa	0.3
额定电功率		W	90W
外壳防护等级			IPX4D
最长给排气管		m	20m
进/排气管直径		mm	同轴 Ø60/100
给排气安装方式			1G
管接头直径	采暖水管	英寸	3/4
	燃气接头	英寸	3/4
壁挂炉外观尺寸（W*D*H）		mm	440×330×695
壁挂炉净重		kg	35

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。

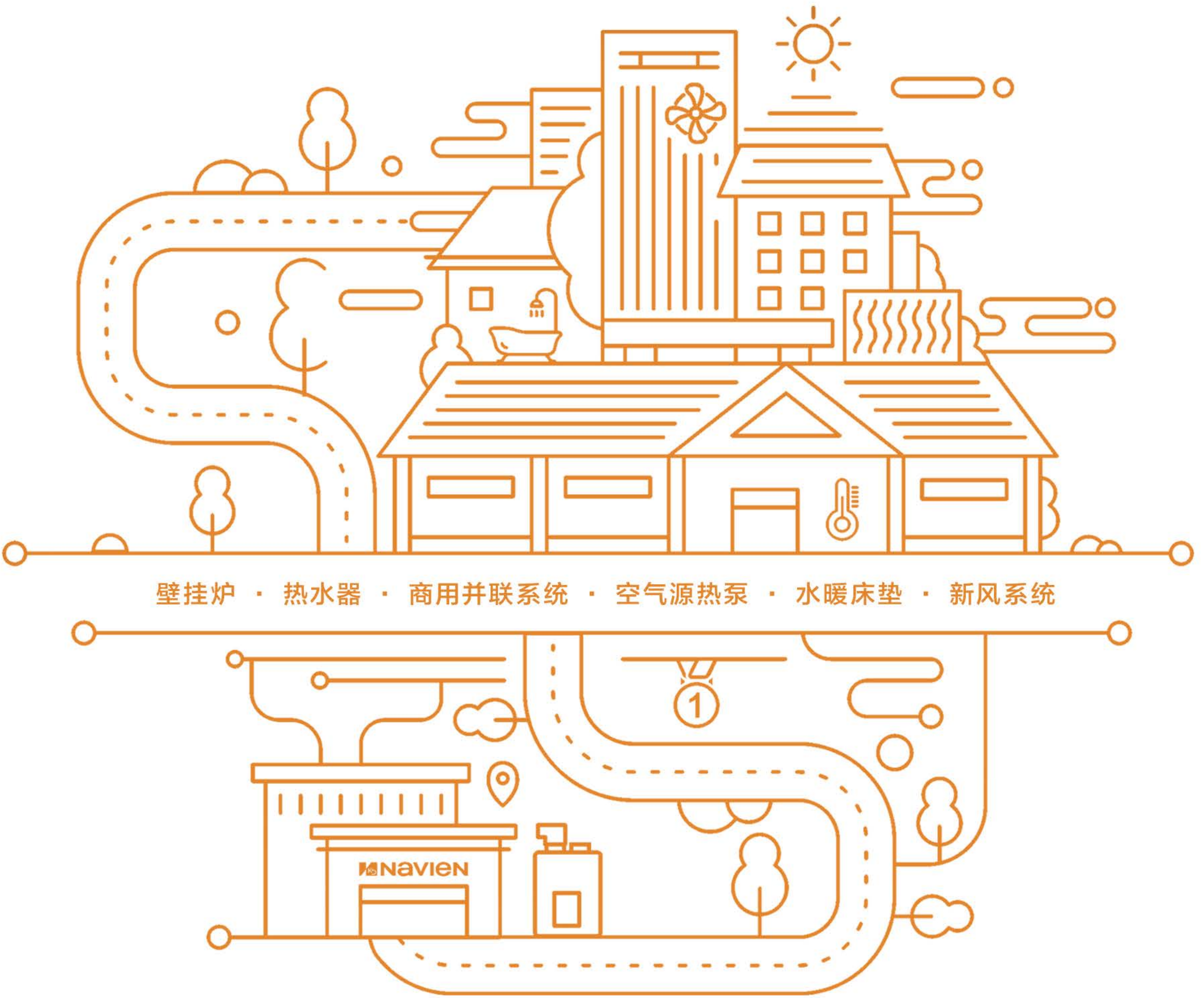
* 数据来源：庆东纳碧安销售统计数据（2023年基准）

* BRG building solution report data（2023年）

* 韩国贸易协会进出口资料（2023年基准）

52kW大户型钟情 暖意拥抱归家的你

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