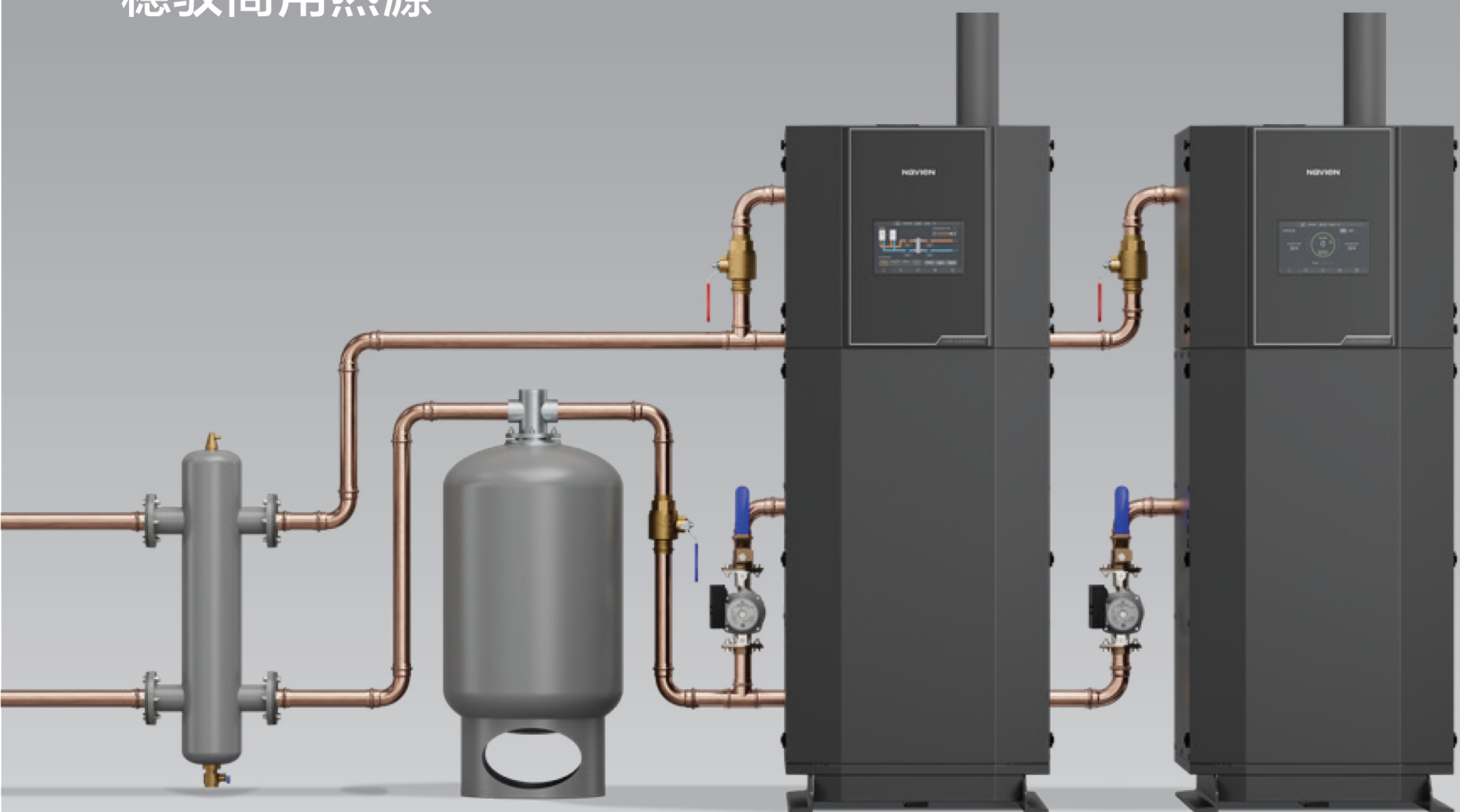


商用落地式全预混 冷凝模块锅炉

NFB700-330HC

高效智省低氮
稳驭商用热源



NFB700-330HC

商用落地式全预混冷凝模块锅炉

产品特点



高效节能, **热效率高达108%+**, 排烟温度低, 可使用PVC烟管, 节省成本。



TDR高达7:1, 最小热输出46.8kW。



专利火管型本体*, 采用水包火加热模式, 全方位包裹换热, 实现高效、恒温、安全、长寿命四大核心优势, 完全匹配商用场景的稳定运行与节能需求。



智能控制, **10.1英寸触摸屏**, 操作直观; 实时优化燃烧, 节省燃气。



高压燃气阀, **适用压力高达10Kpa** (普通锅炉仅2-3kPa), 无需减压阀即可应对高压燃气



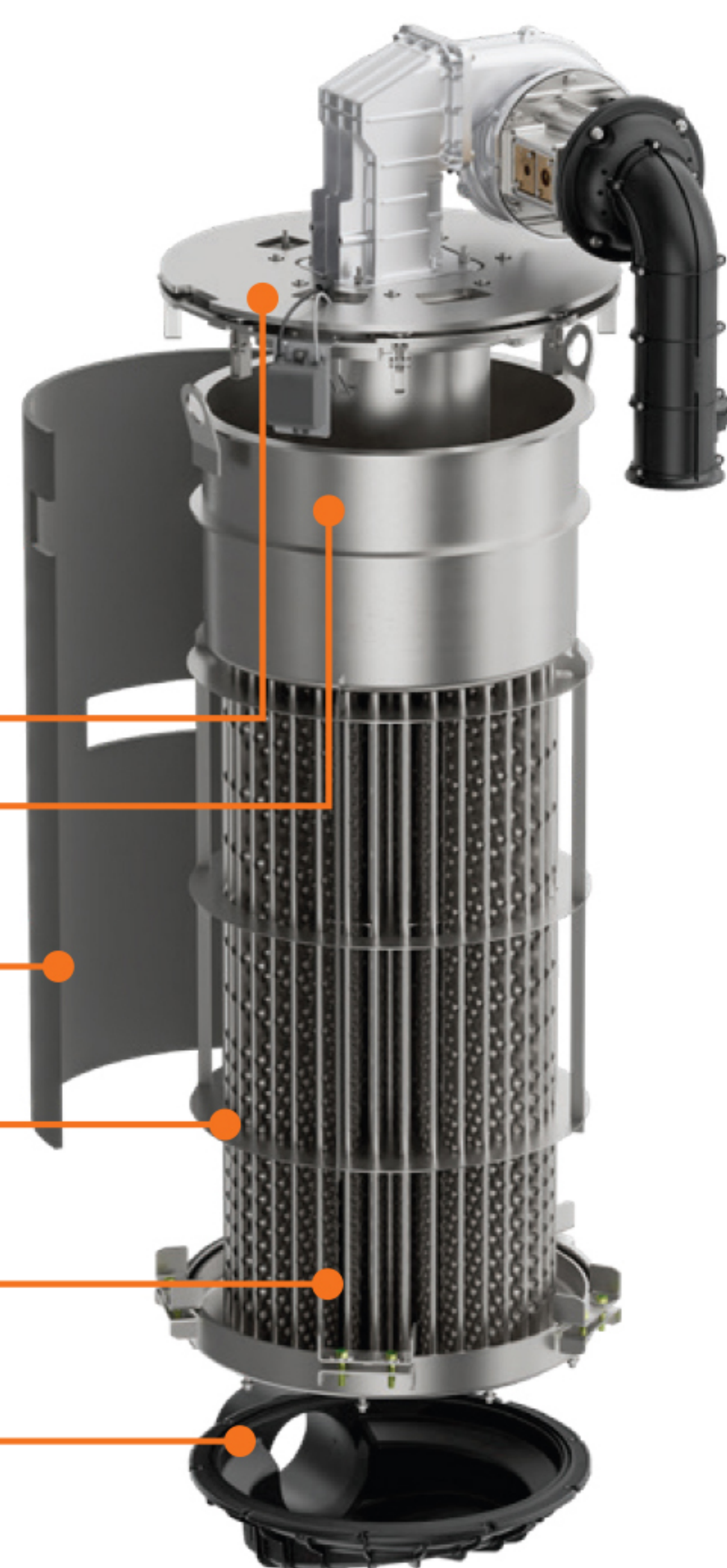
最多可并联32台锅炉, 烟气排放极简升级, 单条公共烟道可容纳20台锅炉同步排烟, 高效省心。



NOx排放低于25mg/m³, **远低于国家氮氧化物排放5等级标准。**

* 发明专利: ZL 201880076579.6;

- 扁平式燃烧器, 易于拆卸和维修
- 不锈钢火管型本体设计, 将热量从上到下均匀地传递, 减少热点
- 火管型本体外部的保温, 以减少热损失, 提高效率
- 新的隔膜设计优化水流, 提高性能
- 凹形火管增加结构强度, 提高传热率
- 非金属接水盘防止酸性冷凝水的腐蚀



火管型本体专利



ASME认证证书

10.1英寸 高清彩色控制面板



项目案例



兰州七里河检察院

地点：甘肃 | 兰州

用途：采暖&热水

类型：检察院

使用情况：办公楼和居民住宅供暖，采暖面积
1.7万m²，生活热水25吨左右

机型数量：NFB700-330HC（4台）

安装时间：2025年

美国Benton Cimmunity school

用途：采暖&热水

类型：学校

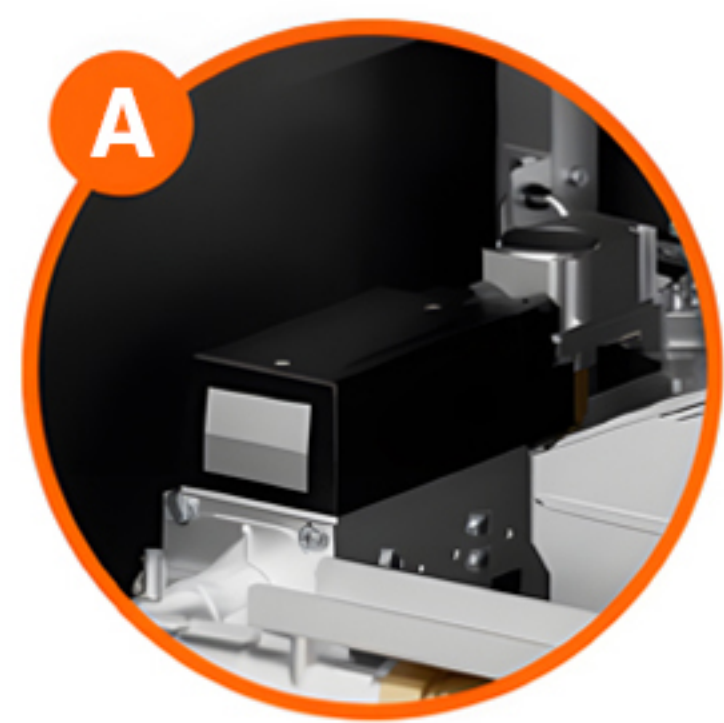
使用反馈：与同级别容量的竞品相比，尺寸更小、
重量更、轻便于移动。整体安装便捷、
维修方便。

机型数量：NFB700系列（2台）

安装时间：2025年



内部结构



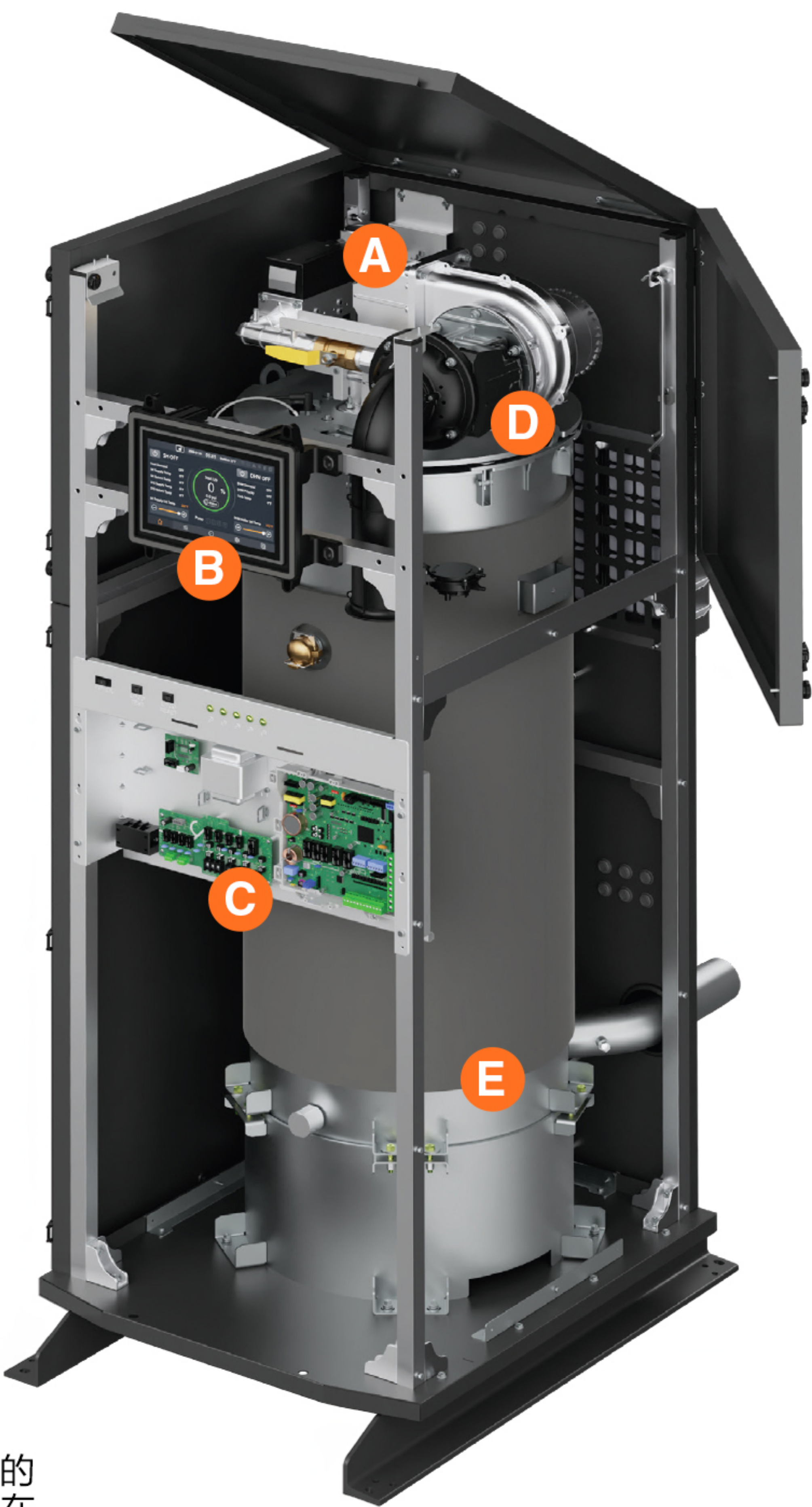
负压调节式燃气阀能够确保在最低压力条件下仍能保持最佳性能，其最低工作压力可低至天然气2KPa。



10.1英寸彩色显示屏所有系统设置、操作及故障排查尽在您的掌控之中。直观的文字信息使一切变得更加简便。



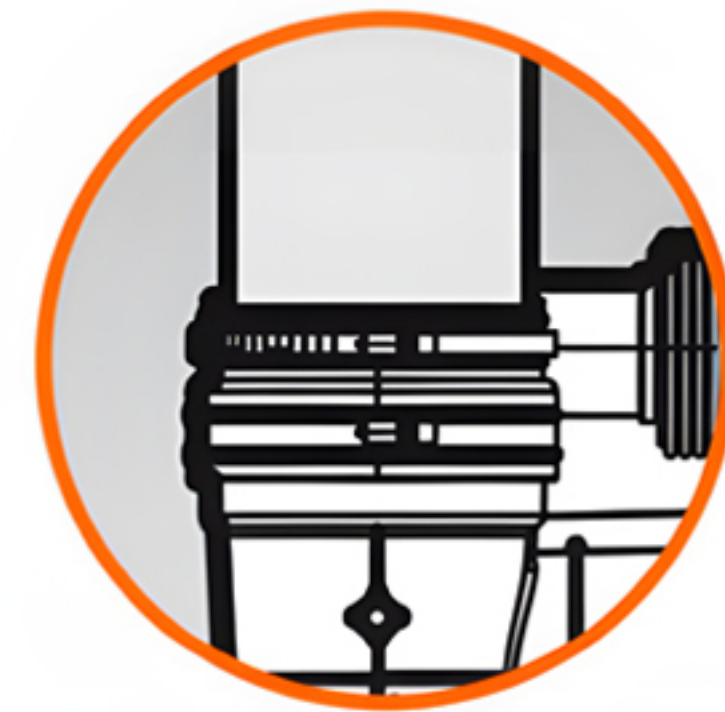
内置有锅炉泵和 4 个分区泵的连接装置。所有这些都集成在电路板中，包括热水供应优先分区和空气处理装置。



双文丘里系统，保持精确的燃烧效果和稳定的调节范围。



专利技术的不锈钢火管式本体，通过ASME认证，并经过精心设计以确保耐用性，从而降低焊接故障风险。



支持使用UPVC以及不锈钢材质的烟管(最长可达45米)，从而缩短安装时间和降低成本。

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

NFB700-330HC 商用落地式全预混冷凝模块锅炉		
项目	单位	型号
		LN1GBQ303-NFB700-330HC
额定采暖热输入	kW	303
额定热输出（80/60℃）	kW	300
额定冷凝热输出（50/30℃）	kW	330
最小采暖热输入	kW	43.1
最小热输出（80/60℃）	kW	42.6
最小冷凝热输出（50/30℃）	kW	46.8
额定电功率	kW	0.8
额定电压		220V，50Hz
防水等级	级	IPX4D
使用燃气种类		天然气（12T）
额定燃气压力	Pa	2000~10000
供暖最高适用压力	MPa	0.3
排气管规格	mm	排气Ø160
NOx等级	级	5
额定热效率（80/60℃）	%	98.9
额定冷凝热效率（50/30℃）	%	108.6
最小冷凝热效率（50/30℃）	%	108.8
采暖温度调节范围	℃	40-82（1℃的增量）
器具安装类型		落地式
烟道/烟气系统类型		独立式
空调采暖管道直径	A	65
燃气管道直径	A	32
最大通风长度	m	45
尺寸（W*D*H）	mm	719×838×1862
重量	kg	404

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（Navien）以“舒适生活环境伙伴”为使命，自1951年从韩国茂山一台环保燃煤炉起步，到1978年正式成立、携手庆东集团旗下其他五大控股公司，打造了一条涵盖环保材料研发、核心配件制造、壁挂炉、热水器、商用并联、全屋净水、空气源热泵、新风等设备的整机生产到智能家居、售后服务和产品订阅服务的全产业链生态，如今已成长为享誉全球的国际热能企业。

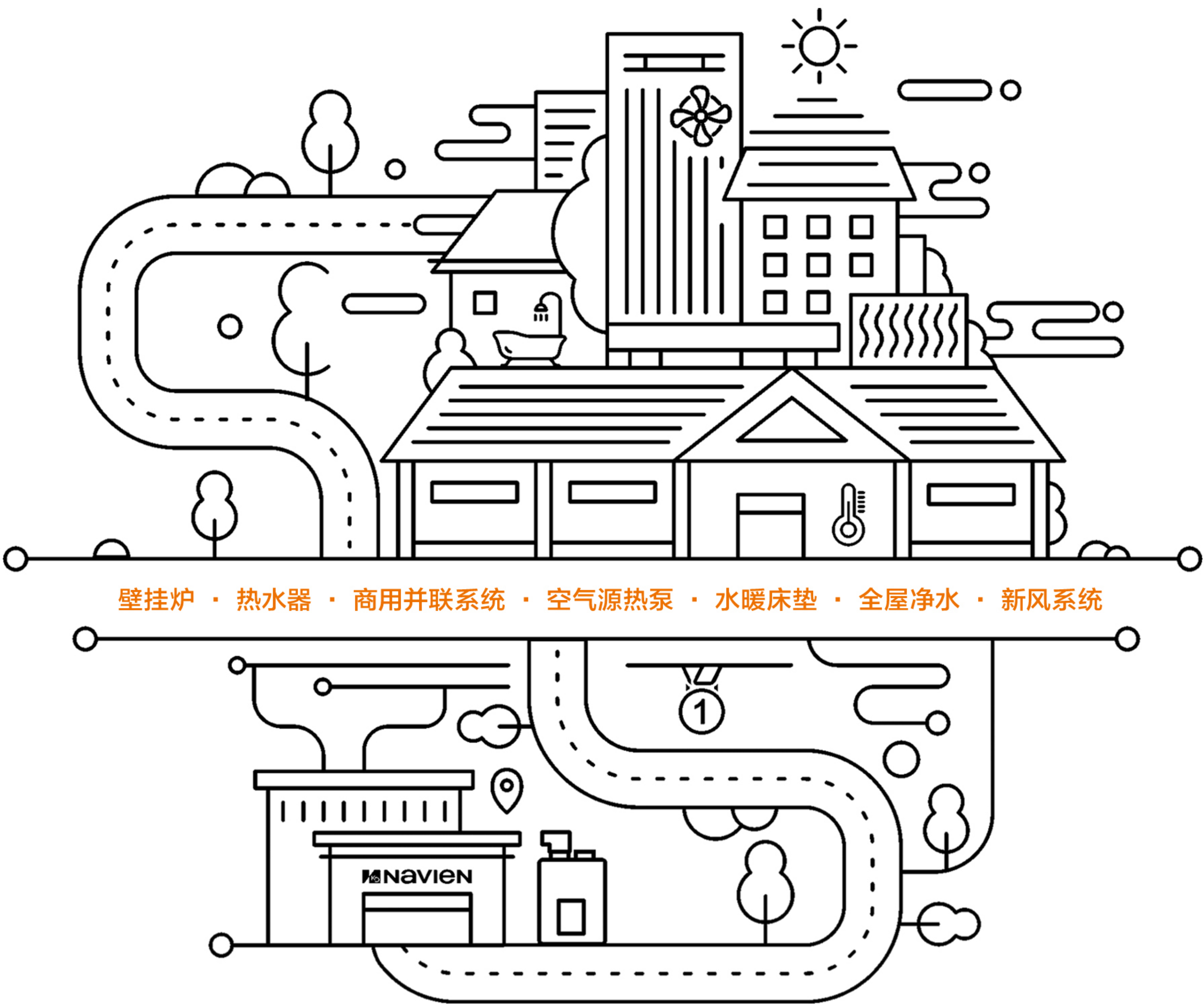
从1988年推出亚洲首台冷凝炉，到1995年首创全球不锈钢翅片式冷凝热交换器，庆东纳碧安以超2000项专利矩阵为基石，持续突破行业技术壁垒。全球布局两大核心生产基地：Navien Eco Hub实现产能升级，年产规模达349万台，从全球单一规模最大的壁挂炉、热水器生产基地，迭代为HVAC多品类矩阵生产基地；北京工厂引进韩国全自动化生产线与检测设备，年产能50万台。产品远销欧盟各国、英国、美国、加拿大、俄罗斯等120多个国家和地区，走进全球2700多万*1家庭，荣膺全球最值得信赖企业之一*2。

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*3。
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*4。

*1 数据来源：庆东纳碧安销售统计数据（2023年基准）
*2 数据来源：2023年美国Newsweek与Statista榜单
*3 BRG building solution report data（2023年）
*4 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 · 全屋净水 · 新风系统

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。

NAVIENTM 庆东纳碧安