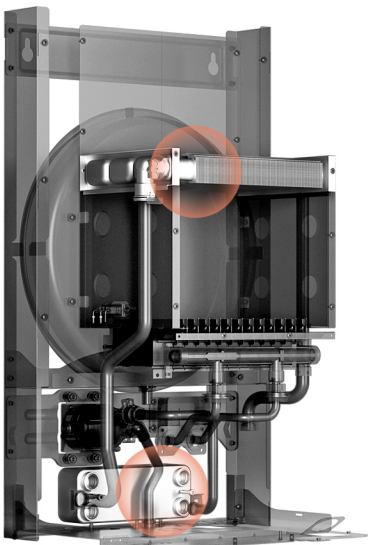


■ 纳碧安不锈钢的优势

01 耐腐蚀

02 寿命长

03 更稳定



不锈钢热交换器



板式换热器

第一代 铝合金

第二代 铜

第三代 不锈钢

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。

相比铜热交换器寿命长3.8~4.5倍

全不锈钢

· 抗腐蚀

· 防止二次污染

· 使用寿命更长更稳定

■ 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**

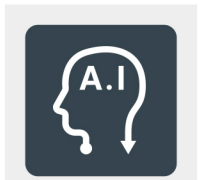
■ NGB390 AI智能零冷水燃气壁挂炉

■ 产品特点

- AI智能记忆循环**，自主学习，分析使用习惯，智能提前开启，无需手动，舒适与节能双兼顾。
- 3+1种零冷水模式**，适配不同人群使用。
- 特制**不锈钢热交换器**，抗腐蚀、抗冲刷、抗冲压，长期高效运行。寿命是铜热交换器的3.8~4.5倍。
- 澎湃大水量**，20kW~28kW出水量为16L/min，36kW出水量为20.4L/min。
- 专利**Navicirc 控温H阀**，获得国际**NSF**认证，可实现管路中热水半程循环，确保冷热水分明，新房/老房有无回水管均可，环境适应性强。
- 超微火焰控制技术**，小火燃烧更高效，±1℃控温，水温波动小，沐浴更舒适。
- 内置**WiFi**智控，手机**APP**随时操控，省心便捷。
- 加载**自主研发霍尔元件**+“APS程序”热效率高达94%，节省燃气费，从根源杜绝CO超标，更安全。
- 老旧小区**低水压低燃气气压低电压**，可稳定供暖。
- 智能防冻功能，-40℃极寒天气仍可放心使用。

■ 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，可以根据家人使用习惯，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

■ 安装便利

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





老房用户 无回水管也可用



新装用户提前预留回水管

■ 母婴级洗护

微火苗燃烧技术+水温±1℃恒定
造就了一款适合孕婴人群及皮肤敏感人群使用的壁挂炉。

微火苗燃烧技术：
生活用水低至30℃，1℃精准控温，满足皮肤娇嫩的宝宝舒适沐浴。

水温恒定：
两点测温设计，保证水温恒定不会忽冷忽热，为孕妈妈和宝宝的健康保驾护航。

NAVIENT
庆东纳碧安

AI智能零冷水

采暖热水两用燃气壁挂炉

NGB390

NGB390

■ 内部结构

A 零冷水水泵

B 压力表

C 循环泵

D 三向阀

E 温度传感器

F 膨胀水箱

G 直流风机

H 板式换热器

I 燃气阀

J 点火组件

K 燃烧室

L 主热交换器

M 燃烧器

N 控制器

O 火焰观察孔

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
身处室外也可能用手机轻松控制
预约，调节温度，开关
根据需求使用壁挂炉更节能
即使在室内，也不用走到控制处调节温度，更方便。

■ 顶尖技术

分段燃烧技术

按需调节高效节能

分段燃烧技术，灵活配合采暖和热水需求，沐浴用水更舒适，夏季不烫冬季不凉，采暖用水更节能，防止机器频繁启停造成燃气浪费。

水温需求较低,自动低档火力燃烧

水温需求较高，自动高档火力燃烧

回水水温感温控

双温度温控
快速响应无需手调

出水温控&回水温控二选一控制，
动态监控全屋温度变化，自动调控壁挂炉运行，
维持温度恒定，无需手调更省心。

■ 参数表

NGB390-AI智能零冷水燃气壁挂炉				
规格型号	单位	NGB390 2S 20K	NGB390 2S 24K	NGB390 2S 28K
生活热水额定热负荷 (最大最小)	kW (Kcal/h)	5.0~31.0 (4300~26660)		5.0~39.5 (4300~33970)
能效等级	级	2		
燃气种类	~	天然气 (12T)		
额定燃气压力	Pa	2000		
用途	~	采暖 / 热水两用型		
采暖系统最高工作压力	MPa	0.3		
采暖水温设置范围	℃	40 ~ 80		
生活热水温度设置范围	℃	30 ~ 60		
NOx等级	级	3		
采暖系统结构形式	~	封闭式		
产热水率 ΔT=25K	Kg/min	16		20.4
使用电源	~V/Hz	220 / 50		
额定/最小待机功率	W	120 / 120 / 3		150 / 150 / 3
电击防护类型	~	I类		
外壳防护等级	~	IPX4		
进/排烟道直径	mm	同轴烟道 100 / 60		
采暖水管接头	英寸	G3/4		
生活用水管接头	英寸	G1/2		
燃气接头	英寸	G3/4		
最长烟道	m	5		
尺寸	mm	W400 x D325 x H700		
净重	Kg	33		34

NAVIENT 庆东纳碧安

注重能源效率和环境保护的国际热能企业

庆东纳碧安“科技创造绿色生活”

庆东集团诞生于1978年，是全球知名的国际热能企业，也是韩国家喻户晓的国民品牌。庆东集团旗下庆东纳碧安（KD Navien）是专注为全球市场提供舒适居家、环保节能、高效耐用产品的供热企业，产品出口至全球三十多个国家。

庆东纳碧安扎根中国31年，不忘初心，用科技创造绿色生活，专注冷凝技术35年，助力中国“双碳”目标，减少雾霾，贡献一份企业责任。专注冷凝技术和专利不锈钢机芯造就了庆东纳碧安全球4大市场：韩国、北美地区、俄罗斯、中国，在这四大市场，使用庆东纳碧安壁挂炉和燃气热水器的用户超过1200万。