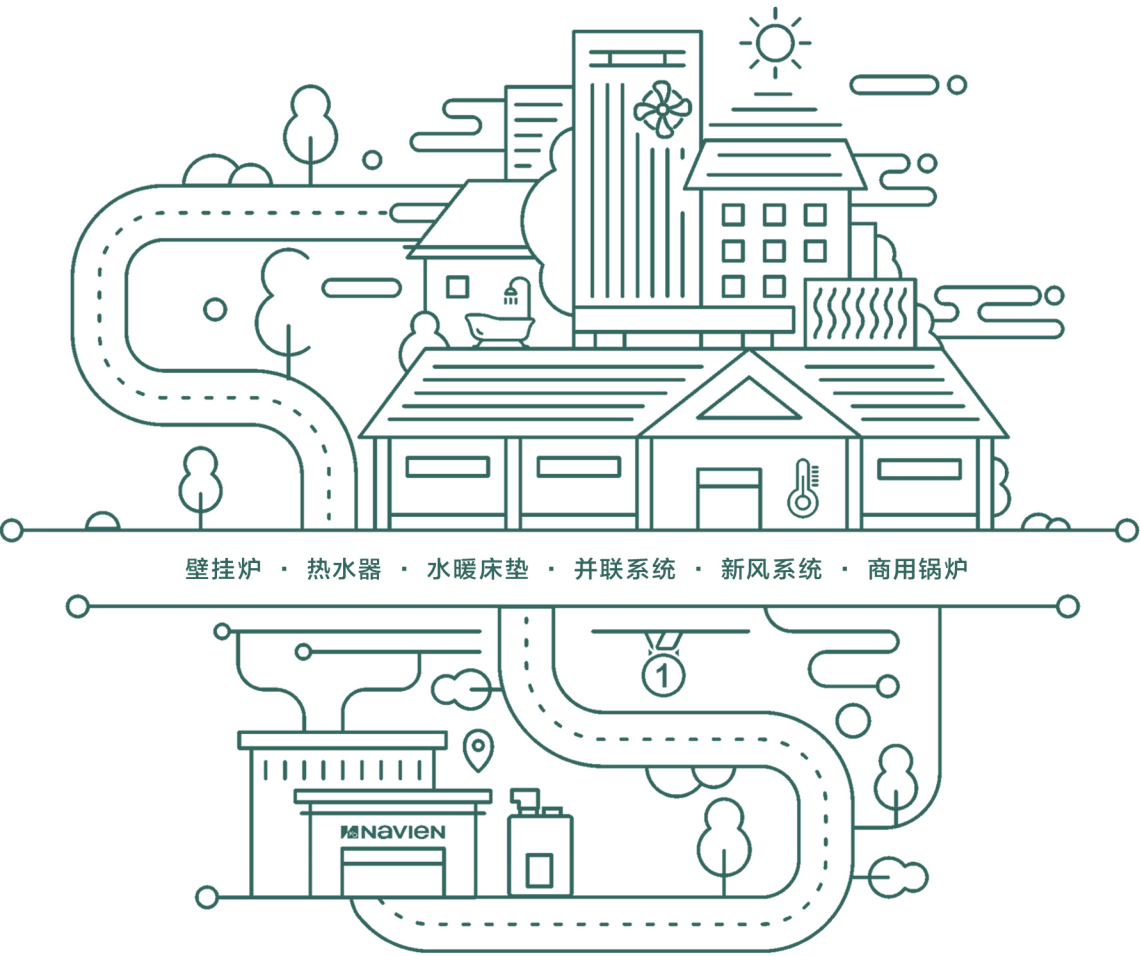


零肤感恒温浴 智慧家新体验

www.kdnavien.com.cn



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，恕不另行通知。
因印刷存在色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

NAVIEN 庆东纳碧安

全国统一服务热线
400-160-1188

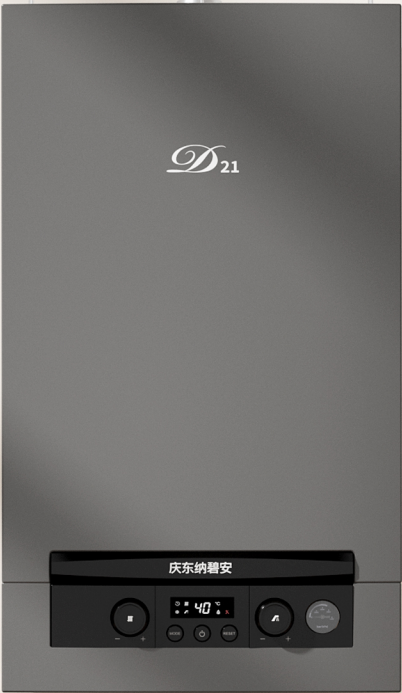


NAVIEN
庆东纳碧安

一机满足舒适生活

采暖热水两用燃气壁挂炉

D21



 生活热水
1°C精准调节

 专利不锈钢
热交换器

 噪音低至43dB
低噪运行

科技创造
绿色生活

D21 采暖热水两用壁挂炉

产品特点



- 1 **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。
- 2 **生活热水1°C精准调节**，满足不同人群的用水需求。
- 3 **低噪音低振动**，运行声音低至43dB，每晚静谧好眠，温暖悄然而至。
- 4 **人性化防冻功能**，**无惧-20°C严寒**，让采暖无后顾之忧。
- 5 **环境适应能力强**，**最长烟道可达5米**，复杂户型也能随心安装。
- 6 **自我诊断功能**保证壁挂炉的安全使用，防粘连及故障报警功能，让使用更安心
- 7 **低NOx排放4等级**，助力“双碳”，远离雾霾等环境污染，追求绿色新生活。

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



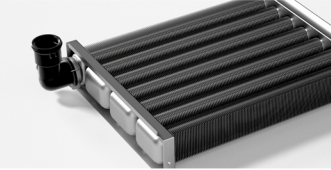
自动关机保护

■ 纳碧安不锈钢的优势

01 耐腐蚀

02 寿命长

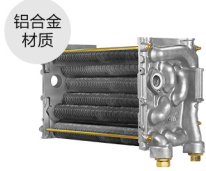
03 更稳定



不锈钢热交换器



板式换热器



铝合金材质

铝合金材质易腐蚀，耐用性差，易发生故障。



铜材质

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。



专利不锈钢材质

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

■ 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

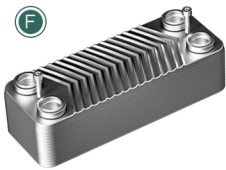
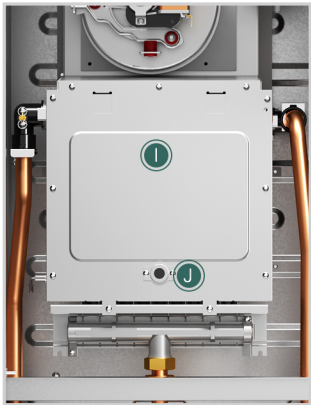
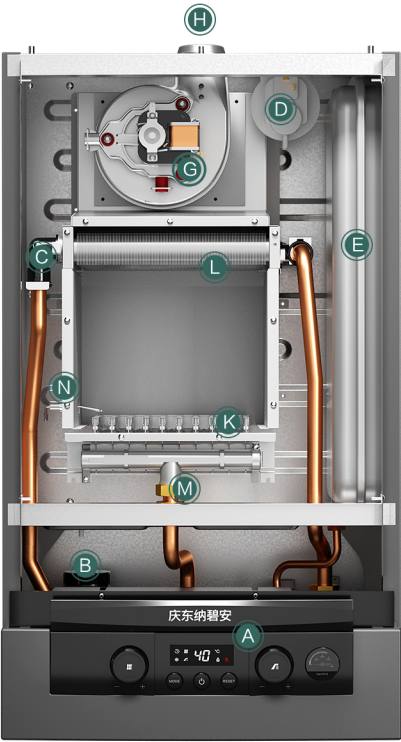
细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**



D21

■ 内部结构



板式换热器

A 控制面板 D 风压开关 G 风机 J 火焰观察孔 M 燃气分配管

B 三向阀 E 膨胀水箱 H 排烟管 K 火排 N 点火棒和火焰感知棒

C 出水温度传感器 F 板式换热器 I 燃烧室 L 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！

■ 旋钮式按键 温度控制更便捷

简约LED显示屏，设计简单功能易懂。旋钮式设计，方便控制老人使用同样便利。



① 采暖模式 ② 热水模式

④ LED显示屏 ⑤ 开/关 ⑥ 重置系统

③ 设置模式 ⑦ 压力表

- 1.采暖调节按钮，设定采暖温度
- 2.热水调节/定时预约按钮，设定热水温度/设定采暖定时时间
- 3.冬夏切换/热水预约键/采暖定时预约，按键切换冬天采暖模式、夏天热水模式及采暖定时预约模式、热水预约模式（长 按5秒）、（单采暖机型没有热水功能）
- 4.LED显示屏，显示当前热水及采暖温度、运行状态、功能状态、故障代码等
- 5.开关键，用于启动或者关闭壁挂炉，定时时作为退出键
- 6.复位键，按键进行复位特定故障
- 7.压力表，显示系统压力

■ 参数表

D21-两用燃气壁挂炉														
项目	单位	型号												
		18BW	20BW	22BW	24BW	26BW	29BW	32BW	36BW					
采暖额定热负荷(最大/最小)	kW	20.0~7.0	22.0~7.0	24.0~9.5	26.4~9.5	28.0~9.5	32.0~11.0	36.0~13.5	39.5~13.5					
热水额定热负荷(最大/最小)	kW	20.0~7.0	22.0~7.0	24.0~9.5	26.4~9.5	28.0~9.5	32.0~11.0	36.0~13.5	39.5~13.5					
供暖热效率（额定热负荷）	%	92.54	91.2	90.27	90.01	91.22	89.64	89.67	91.32					
热水热效率（额定热负荷）	%	91.86	91.08	90.00	89.98	91.24	89.59	89.53	91.3					
标称产热水能力 ΔT=25K	kg/min	11	11	13.2	13.2	14.4	16.3	18.0	20.4					
能效等级		2级												
燃气种类		天然气（12T）												
额定燃气压力	Pa	2000												
采暖系统结构形式		封闭式												
采暖出水温度设置范围	℃	40~80												
生活热水温度设置范围	℃	35~60												
采暖系统最高工作水压	MPa	0.3												
生活热水系统适用水压	MPa	0.02~0.8												
电源性质	V/Hz	220V~50Hz												
额定电功率	W	120		130		150								
电击防护类型		I类												
外壳防护等级		IPX4D												
进/排气管直径	mm	进气/排气管规格 Φ100/Φ60												
最长给排气管	m	5					3							
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												
用途		采暖热水两用型												
外观尺寸（W*D*H）	mm	445×280×770												
壁挂炉净重	kg	30	31	32										



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。旗下5大控股公司庆东One、庆东Everon、庆东Polyum、庆东Navien、庆东TS构建环保材料、核心配件、管材配件、壁挂炉、热水器、新风系统、智能家居、售后服务、技术培训全产业链。

庆东纳碧安在全球拥有两大生产基地，韩国西炭工厂和中国北京工厂。韩国西炭工厂，拥有先进的自动化生产线，保障生产的每一个产品都能通过严格的品质标准检验。北京智慧4.0工厂，引进韩国全自动化生产线，总占地面积4.8万平方米。全球年产量超250万台，出口至欧盟各国、英国、美国、加拿大、俄罗斯等30多个国家。

不忘初心，庆东纳碧安45年来始终致力于领航能源效率和环境环保，用科技创造绿色生活，助力中国“双碳”目标，减少雾霾，贡献一份企业责任。

02

03

04