

**NAVIEN 庆东纳碧安**

壁挂炉 · 热水器 · 并联系统 · 商用锅炉 · 新风系统 · 水暖床垫

[www.kdnavien.com.cn](http://www.kdnavien.com.cn)

**NGW 380**  
燃气热水器

LIVING AND ENVIRONMENT



NGW 380 R202206



微信公众号



售后服务公众号

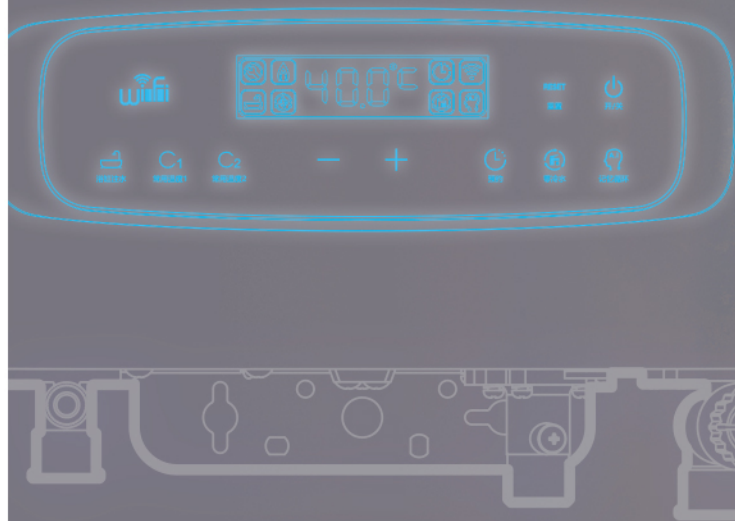
北京庆东纳碧安热能设备有限公司  
地址：北京市顺义区马坡聚源东路27号院  
电话：+86 10 69400716/24/26/28/32

北京庆东纳碧安热能设备有限公司上海分公司  
地址：上海浦东新区博华路448号  
电话：+86 21 68881761/62/63

全国服务热线：400-160-1188

本产品彩页所写内容可能因为产品参数和设计性能的改善而改变，暂不另行通知。  
因为存在印刷色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

智能 | 便捷 ——越用越懂您



**搭载原装进口CPU**

超大内存, 5.21千万次/秒运算速度; 可根据设定温度, 同时对进水温度、流量、出水温度、风机转速进行运算, 水、气、风、火、电实时监测控制, 再复杂恶劣的工况, 依然给您提供VIP高质量热水。



**AI智能循环模式**

记录并不断更新用户使用习惯, 智能启动零冷水。



**智能断电记忆功能**

断电后再次开机, 系统智能恢复已设定水温, 无需重新设置, 省心。



**智能控制面板**

C1/C2双重温度设定, 为家人定制专属沐浴温度。



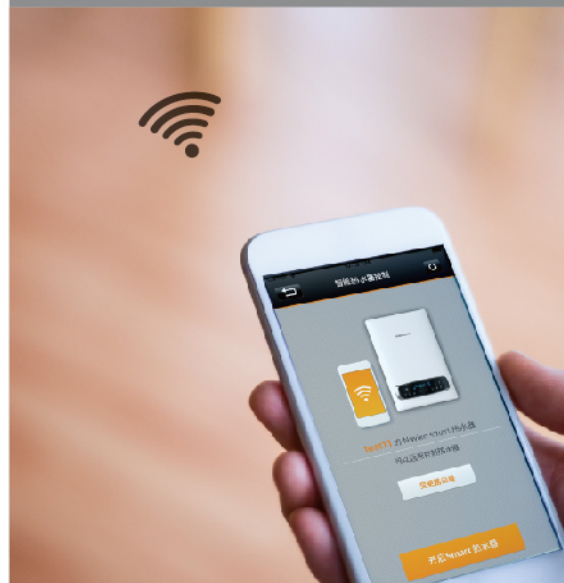
**浴缸模式一键操控**

达到设定容量后, 主动报警30秒。



**WIFI智控·省心便捷**

安装手机APP, 可随时随地远程遥控、预约、调节、监控, 尽享舒适、安全便捷的沐浴体验。



**3+1种零冷水启动方式·按需设置**

AI智能记忆循环、手机APP预约零冷水、面板零冷水单次巡航模式、水龙头点控多种模式, 按需求选择自己喜好的方式开启零冷水模式。



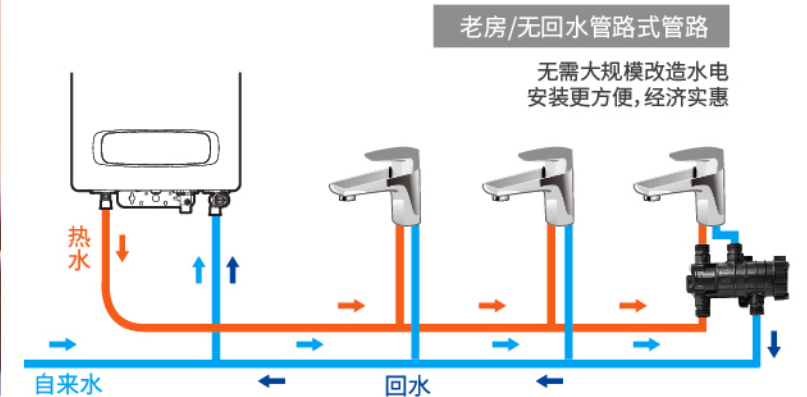
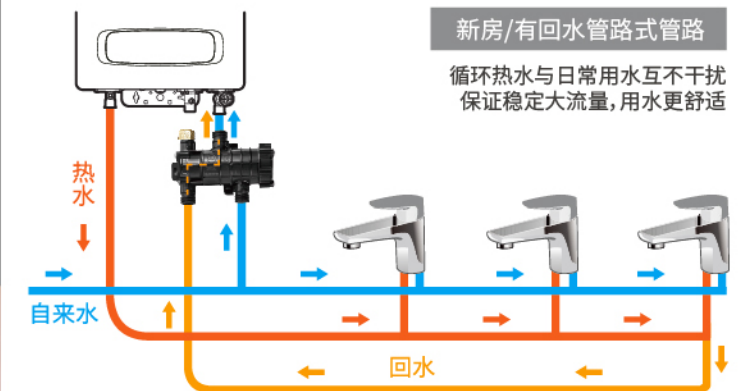
**新老房即装即用·适合各种户型**

新房老房当天安当天用, 同时最长可达80米的有效循环管道, 可轻松满足各种大户型。



**MINI机身·安装便捷**

外观尺寸350×145×540mm, 体积减小30%, 安装不受限。



节能 | 恒温 —— 舒适省心



### 优化热交换器

优化翅片结构, 增加换热面积, 提高热效率。  
M型排管, 有效拦截、吸收换热管间逃逸热量。  
10秒速热, 热效率高达91.5%,

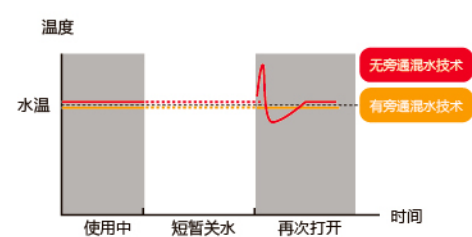
### 专利零冷水温控技术

专利Navicirc阀的半程循环功能, 可实现冷热水分离, 省时、省气、省管材。  
专利号: 10-2019-0066278



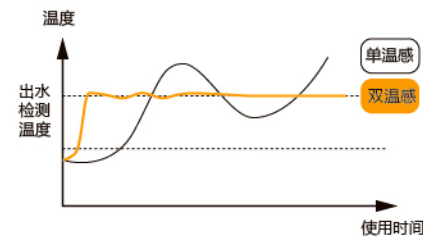
### 多段、宽频调节·确保恒温供水

TDR:8.1:1 三段火及宽频火焰调节能力, 春夏秋冬, 随着进水温度不同, 使用流量不同, 自动判断打开几段火力燃烧, 四季恒温。



### 旁通恒温·避免短暂开关温度波动

根据毛细原理, 经过精确计算, 在冷水管不经过交换器与热水管之间架设适当直径的旁通管, 避免用水过程中短暂开关, 使热水器温度高于设定温度。



### 精准恒温·实现多点恒温用水

两点测温+原装进口水流量传感器, 精确检测传递每一丝水流量变化, 多点频繁启停冷热水, 及时监测、精准控制, 四季恒温!

### 30°C超微焰控制·享受四季舒适沐浴

最小热负荷仅3.5kW (13L) 炎热夏天无需混水即可提供30-37°C低温恒温热水。

## 安全 | 放心

### ❄️ 升级双重防冻, 放心更安心

80W加热棒(进、出水接口, 管路、交换器等处) 3D立体防冻, 温度低于6°C, 自动启动加热。

烟筒内置高密闭防风帽, 机器停止工作时有效防止冬天冷气回灌。

双重措施, -18°C不怕冻。

### 🔄 增压增容功能

有效解决老房、高层等用户低水压、低流量不能启动问题。

水压>0.02MPa、流量>2.0L/min的条件下依然稳定运行。

### 📏 5米3弯长烟道

下置风机+全密闭燃烧室微正压燃烧, 燃烧和排放性能进一步提升。  
23W、3700 r/min静音风机, 大功率, 强抗风。烟管最长可支持3弯5米, 安装不受限, 灵活又安全。

### 🔍 实时全程自检, 故障自动停止并显示代码, 安全看得见

开机+运行中+停机后三个环节实时全程自检, 任何环节、部件发生问题, 智能自动停机, 屏幕报警显示代码, 故障一目了然, 方便检修更安全。



NGW 380			
项目	单位	13l	16l
产地		中国	
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 $\Delta T=25K$	kg/min	13	16
能效等级	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	
生活热水温度设置范围	°C	30~60	
适用水压	MPa	0.02~1.03	
热水最低运转流量	L/min	2.0以上	
水泵扬程	m	9.5	
循环管道长度	m	≤80m 少于20个弯头	
供电电压	V/Hz	AC 220/50	
额定电功率	W	40	50
防冻加热功率	W	80	
零冷水水泵功率	W	55	
防护等级		I类	
防水等级		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 $\Phi 60$	
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

■ 以上参数来源于国家燃气用具质量监督检验中心的型式及能效检验报告