

产品技术参数

型号		L1PB24-C3	L1PB28-C3	L1PB32-C3	L1PB36-C3
技术参数	单位				
供暖额定热负荷	kW	24.0	28.0	32.0	36.0
额定输出功率	kW	21.6	25.5	29.3	33.0
热水额定热负荷	kW	24.0	28.0	32.0	36.0
最小采暖输入功率	kW	10.3	9.8	11.2	12.6
最小采暖输出功率	kW	9.0	8.6	9.8	11.6
最小卫生水输入功率	kW	10.3	9.8	11.2	12.6
最小卫生水输出功率	kW	9.0	8.6	9.8	11.6
点火功率	kW	17.0	14.0	16.5	17.0
热效率额定输入功率时	%	90	92	92	92
热效率 30%输入功率时	%	88	90	90	90
采暖系统工作压力	Mpa	0.3	0.3	0.3	0.3
最高采暖温度	°C	80	80	80	80
温度调节范围散热片	°C	30-80	30-80	30-80	30-80
温度调节范围地暖	°C	30-60	30-60	30-60	30-60
卫浴最大工作压力	Mpa	0.8	0.8	0.8	0.8
卫浴最小工作压力	Mpa	0.025	0.025	0.025	0.025
卫浴最小流量	L/min	3	3	3	3
热水产率 (Δt=30K)	L/min	10.3	12.0	13.5	15.5
水温稳定流量	L/min	>6	>6	>6	>6
额定电功率	W	105	120	120	120
防护等级		I类	I类	I类	I类
防水等级	IP	×4D	×4D	×4D	×4D
膨胀水箱容量	L	6.5-8	6.5-8	6.5-8	6.5-8
膨胀水箱原始压力	Mpa	0.1	0.1	0.1	0.1
使用电源	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
参考耗气量 (天然气12T)	m³/h	1-2.55	1.05-3.0	1.18-3.4	1.33-3.8
参考采暖面积	m²	100-160	120-200	160-260	160-260
净重/毛重	kg	32.5/37.5	37/42	38/43.5	38.5/43.5
产品尺寸 (长×宽×高)	mm	710*420*276	710*420*345	710*420*330	710*420*345

(注：以上参数提供参考，本公司保留最终解释权)

全国服务热线
400-805-1588

广东昊森热能设备有限公司
GUANGDONG HAUSE THERMAL ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.

生产地址：广东省中山市黄圃镇新丰北路82号
电话：0760-88778007 传真：0760-88778009
网址：www.boroachina.com / www.hause.com.cn

区域代理商

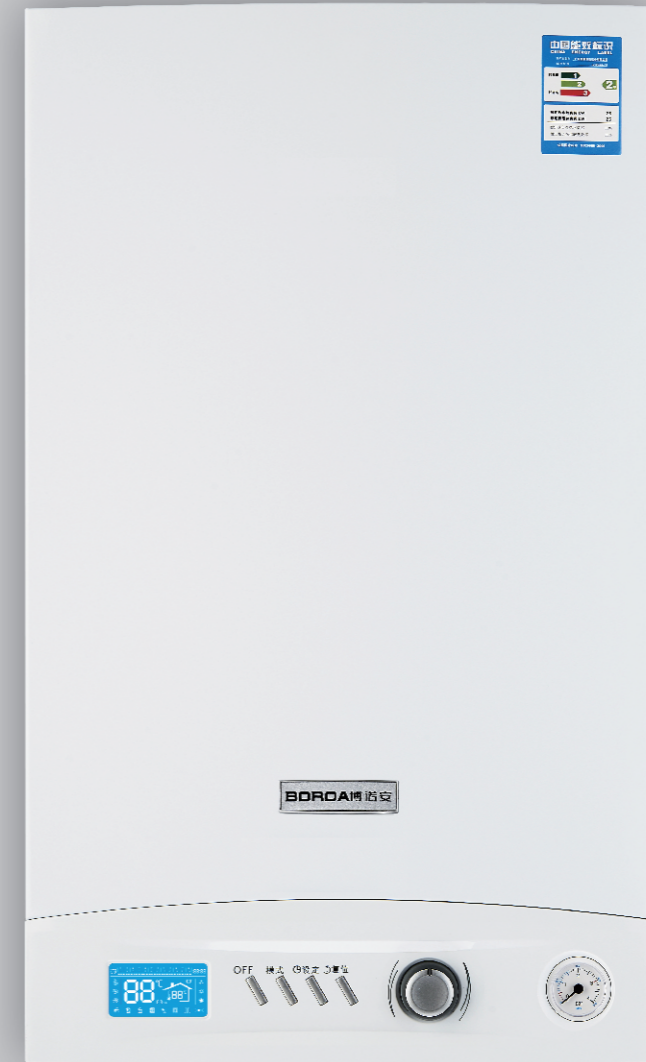
太平洋保险 本公司产品由太平洋保险承保
CPIC



扫一扫享受云端服务

C3 系列

COM高档智能系列
LUXURY SERIES



BORDA博诺安®

燃气采暖热水炉 | 变频型
WALL-MOUNTED GAS BOILER

03系列

换热类型：套管
可选功率：24/28/32/36KW

无极变频风机

无极变频风机
无需风压开关的专利技术 彻底杜绝风压开关故障

低氮燃烧器

专利低氮结构设计
让整机氮氧化物达到五级最高标准 (<70mg/kw.h)



操作面板



- 1 带清晰标识的液晶显示屏
- 2 电源开关
- 3 通过按键简便导出菜单
- 4 安装可调节按键

产品特点

智能控制

独创采暖、卫浴功率在25%-100%最大范围内自动调节，提高了生活热水控制精度，彻底杜绝生活夏季超温现象。

高效节能

换热器翅片增加扰流结构，减少换热的盲区，热效率达92%以上。

低噪设计

低噪音设计，使用变频铸铝风机、智能控制系统，运行噪音小于42分贝。

专利技术

应用多项发明专利，矢量变频控制专利技术、低氮燃烧专利技术，产品氮氧化物排放达五级 (<70mg/kw.h)

安全可靠

运用变频控制技术彻底杜绝风压开关故障，160V~280V宽电压设计、30多项防护措施确保任何环境条件下安全运行。

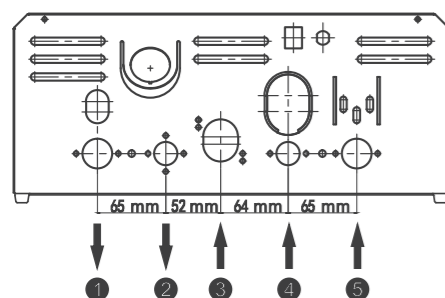
维护简易

独创模块化设计，装拆简便，故障记忆功能，方便售后人员快速诊断。

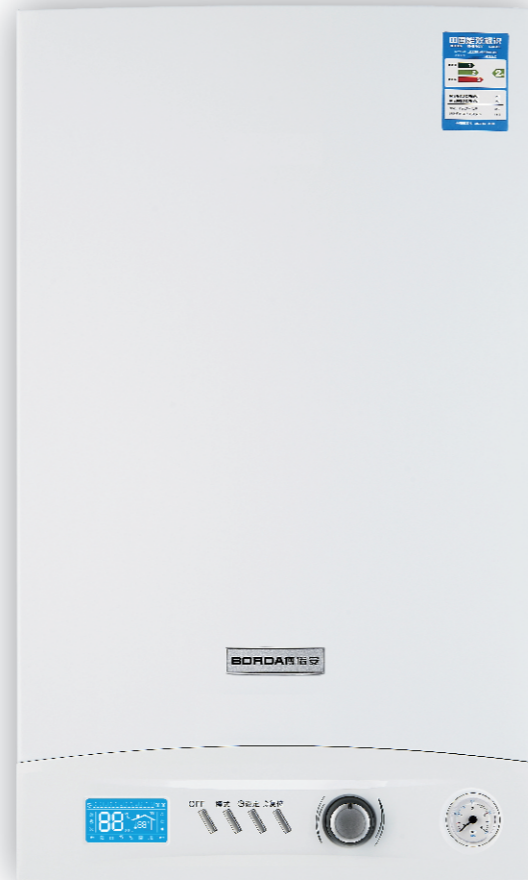
工匠精神

进口模具拉伸，LCD屏显示、琴键式操作，高端大气。

水路连接示意图



序号	1	2	3	4	5
名称	采暖出水口	卫浴出水口	燃气进口	自来水进口	采暖回水口
接口尺寸	G3/4	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4



核心技术



核心卖点

- 1 运用LNC专利燃烧器 (Low Nitrogen intensified Combustion) NOx排放70mg/kw.h以下;
- 2 无极变频风机
无需风压开关的专利技术，彻底杜绝因风压开关而产生的故障
- 3 具备最先进的ASC (Adaptive System Control) 自适应功能
可以使机器对使用环境和使用条件自动检测、自我调节
使得温度控制到最好，让运行工况和舒适度一直处于最佳状态

博诺安贴心服务

五星级服务
感谢您一路相伴

感恩于心
服务于行

免费
免费咨询

免费
免费指导

免费
免费设计安装
路线指示图

免费
终身免费
安全检查

免费
CPU终身
免费升级

保换
LNC专用燃烧器
终身保换

全国服务热线
400-805-1588