

燃气采暖热水炉



■ 彩晶系列



- 型号: L1PB20/24-E
- 彩晶E系列(供暖+热水)
- 彩晶玻璃+触摸键+彩屏
- 木棉花彩晶玻璃面板

● 彩晶T系列为配套家用热水系统中央空调专利产品



■ 彩晶系列 (大功率)



- 型号: L1PB28/33-E/T
- 彩晶E系列(供暖+热水)
- 彩晶T系列(供暖+热水)
- 彩晶玻璃+触摸键+彩屏
- 木棉花彩晶玻璃面板
- 33kW采用分段比例阀智能控制燃烧技术

● 3. 旁路保护功能
当供暖主回路意外关闭，水路循环停止时，旁路自动打开，保护系统及水泵。

● 4. 供暖过压保护功能
当供暖系统水压升超3bar时，安全阀自动打开泄压，以保护机器及管路系统。

● 5. 双重防过热保护功能
当供暖水、回水分别升至极限温度时，自动关闭燃气比例阀，停止燃烧。

● 6. 烟火保护功能
当供暖气温降至6°C以下时，循环水泵自动运转，燃机将以最小功率燃烧。

● 7. 1p4s防护等级
当风压过大、风机故障及烟道堵塞时，机器自动保护，停止燃烧。

● 8. 主回路流量监控功能
当回路流量大小或循环量外停上，自动关闭控制系統，防止过热或干燥造成隐患。

● 9. 水泵防卡滞功能
每分钟24小时，水泵自动运转分钟，有效防止水路阻塞、水泵卡滞。

● 10. 抗干扰保护功能
有效防止脉冲器产生的1.5万伏高压导致控制系统“死机”；有效防止电压不稳定造成的影响。



售后服务

使用优势

- 质量保证
认真执行国家《产品质量法》、《消费者权益保护法》，《部分商品修理、更换、退货责任规定》，产品服务执行国家新三包规定。
- 咨询服务
公司总部和各产品管理中心所在城市设立热线电话400-8828-622，接受用户的各种咨询。
- 服务保障
公司利用先进的服务管理和服务网络，建立总部顾客服务中心和全国多个特约的服务点，保证客户的服需求。
- 维修服务
公司对两个采暖季内的壁挂炉实行全免保修服务。
- 严质量问题予以更换，终身保修保养服务。
- 顾客档案
公司将会为每一位用户建立一份电脑系统档案，方便管理用户资料，以便提供更全面、更及时的服务。

- 1. 安全性高
双重点火检测控制程序，全封闭负压燃烧及十大安全保护功能，让您买得放心，用得舒心。
- 2. 节能性强
高效节能，热效率高达90%以上，专业的系统设计、安装，使供暖系统更合理、更节能，比同类产品耗气量降低15~20%。
- 3. 恒温舒适
涡轮水表传感技术，低水压启动，精确的燃气调压设备和程序，恒温输出生活热水。
- 4. 简单易用
采用集成电路，数码控制，水温数字输入、简洁直观，操作方便。
- 5. 稳定性好
采用顶级的控制技术，能升级控制板，做到故障智能识别，并且稳定安全运行。
- 6. 性价比高
所用配件采用专业可靠产品，结合中国实际复杂运行环境，专业生产适合中国使用的高性能产品。
- 7. 专业队伍、专业生产企业、专业销售、安装、售后队伍，打造专业团队，更好服务用户。
- 8. 适用性广
可兼容天然气、液化气、人工煤气等多种气源，并且采用优化不结垢设计，适应各种自来水水质。
- 9. 超低噪音
结构设计合理，三层密封有效降低噪音，工作噪音低于国标42dB。
- 10. 经久耐用
真材实料，高品质产品结合专业售后保养，保障产品稳定运行，大大延长使用寿命。

技术参数

安全保护



产品特点:

- 中高端配置、液晶蓝屏显示、触摸按键
- 节能温差设计、预设两种启停温差
- 独特5min强制停机、五种定时供暖模式
- 一周自设定模式、耐高温彩晶钢化玻璃面板
- 采用BGL138智能控制器
- 预设散热器和地暖两种供暖模式。
- 预设散热器和地暖两种供暖模式。



产品特点:

- 型号: L1PB20/24-E
- 蓝晶E系列(供暖+热水)
- 彩晶玻璃+触摸键+蓝屏
- 蓝屏E系列(供暖+热水)
- 镀金喷涂+按键+蓝屏
- 蓝屏E系列(供暖+热水)
- 蓝屏S系列 (单供暖)
- 镀金喷涂+按键+蓝屏
- 蓝屏E系列(供暖+热水)
- 蓝屏S系列 (单供暖)
- 镀金喷涂+按键+蓝屏
- 型号: L1PB20/24-S



产品特点:

- 中端经济配置、液晶蓝屏显示、电子按键
- 节能温差设计、预设两种启停温差
- 独特5min强制停机、五种定时供暖模式
- 一周自设定模式、耐高温彩晶钢化玻璃面板
- 预设散热器和地暖两种供暖模式。



- | 型号 | L1PB20-E | L1PB24-E | L1PB28/E-T | L1PB33-E/T |
|-------------|----------|-------------|-------------|------------|
| 额定热功率 | kW | 20 | 24 | 28 |
| 额定输出功率 | kW | 17.6 | 21.2 | 24.6 |
| 额定输入功率/热效率 | % | | ≥88 | ≥88 |
| 额定输入功率 | W | 1:10 | 110 | 140 |
| 使用电源 | | AC220/50Hz | IP44 | |
| 保护等级 | | | ≤42 | |
| 正常工作下的噪声 | dB (A) | | | |
| 主机净重 | kg | 33/35 | 34/36 | 43 |
| 主机尺寸(高/宽/厚) | mm | 740/400/305 | 760/440/335 | |
| 天然气额定气压 | Pa | | 2000 | |
| 额定产热水30°C | L/min | 7.1 | 9.2 | 10 |
| 生活用水压范围 | bar | | 0.3~8 | |
| 热水温度范围 | ℃ | 30~60 | | |

- | 型号 | L1PB20-E | L1PB24-E | L1PB28/E-T | L1PB33-E/T |
|-----------|----------------|----------|------------|---------------|
| 供暖建筑面积 | m ² | ≤110 | ≤160 | ≤240 |
| 散热器配气数量 | ≤5组/并联 | 6~7组/并联 | 8~10组/并联 | 12~16组/并联 |
| 地暖配气数量 | 路≤3路，并联 | 4~5路，并联 | 6~8路，并联 | 9~12路，并联 |
| 地暖工作水压范围 | bar | ≤0.8~3 | | |
| 膨胀水箱容积 | L | 5 | 6 | 8 |
| 供暖安全阀开启压力 | bar | | 3 | |
| 系统最大扬程 | m | | | |
| 供暖管道 | DN | | | |
| 膨胀水箱容积 | L | | | |
| 供暖出水温度范围 | ℃ | | | |
| 输出功率范围 | kW | 6.0~17.6 | 7.2~21.2 | 8.4~24.6 |
| 接口 | | | | |
| 燃气热水器接口 | 英寸 | | | 3/4" |
| 尺寸 | 英寸 | | | 61/2 |
| 热水接口 | 英寸 | | | |
| 烟管同轴钢管 | mm | | | Φ60~Φ90, 88mm |
| 规格 | mm | | | Φ60~Φ90 |

注:表中数据连接管路是以常用铝塑复合管φ20mm或热熔管外径φ25mm为依据,地暖支路管外径φ20mm的钢管。实际中注意管径变化或管路堵塞,变形带来的影响。