



ROC

家，温暖的地方



扫一扫，关注ROC



燃气壁挂炉十大品牌



广东诺科冷暖设备有限公司

地址：广东省湛江市麻章区麻章镇金康西路 34 号

邮编：524094

销售热线：0759-3638161, 3638171

售后热线：0759-3638181 传真：0759-2711161

<https://www.rocgas.cn/cn.rocgas.com> E-mail:sales@rocgas.cn/info@rocgas.com

售后服务全国咨询监督热线：400-830 7411



ROC产品手册

ROC Product manual

ROC

广东诺科成立于1995年,自成立以来一直专注于燃气壁挂炉研发与制造。

拥有近30年的燃气壁挂炉研发与制造经验。

产品服务全球300多万家庭。

中国燃气壁挂炉制造企业之一。

拥有50000平方米现代化自动化生产基地。

年生产能力可达50万台。

核心员工平均拥有10年以上采暖行业经验。

拥有多项国内及国际发明专利。

为众多国内外知名企业提供OEM/ODM制造服务。

工厂已通过ISO9001、ISO14001、ISO45001、CE、CCC、EAC、WRAS等认证。



Innovation LEADER

资质证书页



CE认证



ISO9001质量管理体系认证



ISO14001环境管理体系认证



ErP测试报告



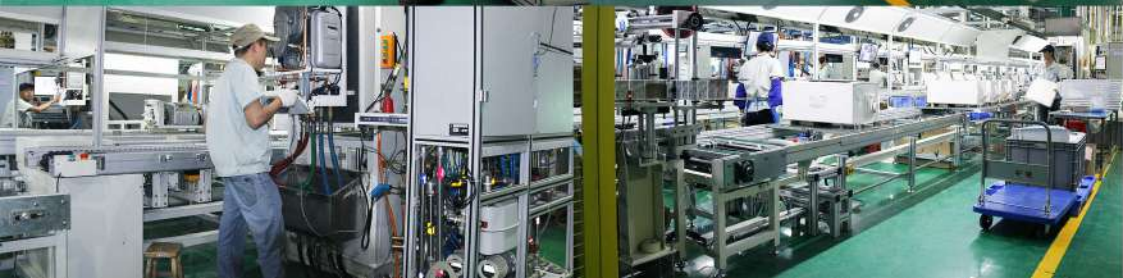
WRAS认证



EAC认证

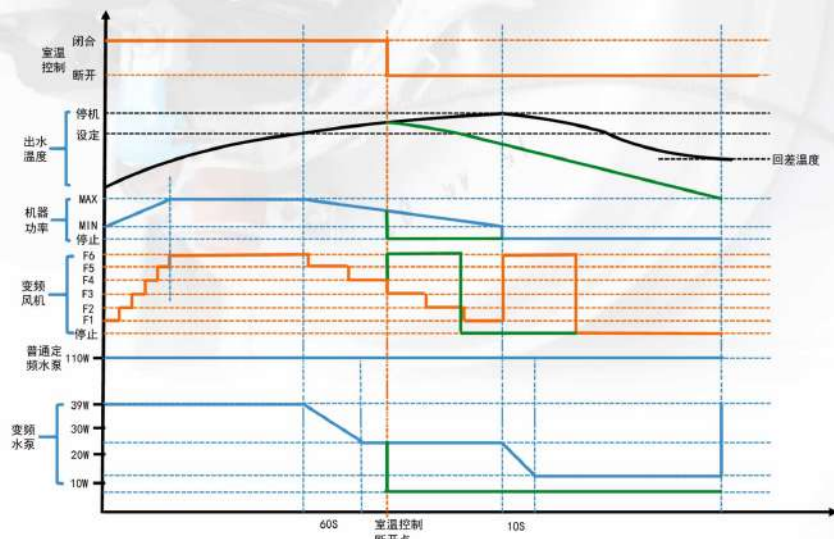


现代化生产车间



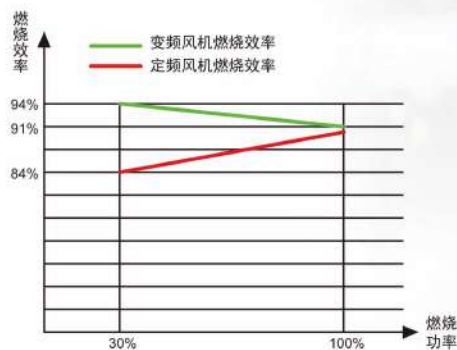
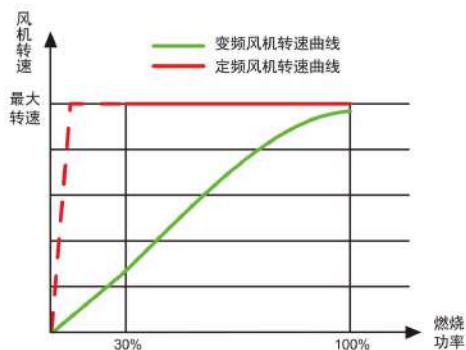
采用现代化自动生产线，拥有冲压、换热器制造、总装、检测、
包装等完整制造体系，
生产线自动化程度高，保证产品一致性和品质稳定性，
具备大规模OEM/ODM生产能力。

二级能效双变频壁挂炉节能原理



▶ 普通定速风机始终转速不变，没法实现风量和燃气合理的混合匹配，所以燃烧效率较低烟气排放指标较差；定频风机的耗电是35W，定频水泵的耗电110W。

▶ 变频风机能随着燃烧功率（燃气流量）的大小，同步调整风机转速、风量，实现风量和燃气合理的混合匹配，大大提高燃烧效率和降低烟气排放的良好指标。变频风机与定频风机相比省电50%。变频水泵与定频水泵相比省电83%。



变频水泵节能给终端客户能带来什么？

以应用在壁挂炉中较为广泛的6m水泵为例：

- 定频水泵：6m 最大功率110W
- 变频水泵：6m 最大功率39W
- 一个采暖季：4个月，每个月30天，每天24小时运转
- 能耗按照欧洲ErP指令水泵EEI指数计算流量，时间百分比
- 电价为0.53元/kwh来计算
- 只考虑采暖功能，没有计算生活热水部分



● 方案一：定速水泵
水泵转速不可调，运行在最大功率（速度）

● 方案二：变频水泵
水泵转速随负荷变化而变化

流量%	时间%
100	6
75	15
50	35
25	44

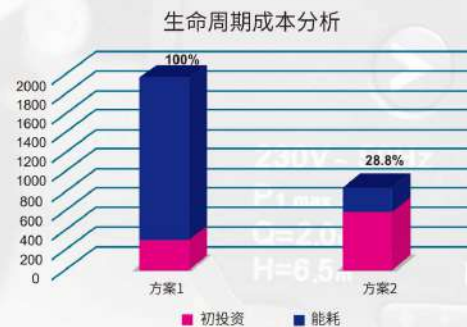
欧洲ErP指令水泵EEI指数计算流量、时间百分比

一个采暖季节使用电费分析

EEI指数			6M (定频) 方案1		6M (变频) 方案2	
流量%	时间%	一个采暖季小时	功率 (w)	总能耗 (w)	功率 (w)	总能耗 (w)
100	6	173	110	19, 008	39	6, 739
75	15	432	110	47, 520	29	12, 636
50	35	1,008	110	110, 880	20	19, 656
25	44	1,267	110	139, 392	10	12, 355
Total	100	2,880		316, 800		51, 386
电费 (0.53元/kwh)				168		27
节能						83.8%

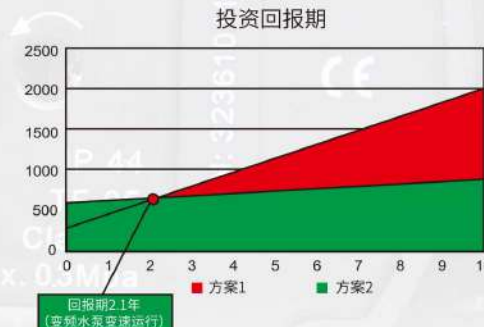
(单户家庭在一个采暖季最大节省电费141元)

水泵生命成本分析-水泵运行10年



只考虑采暖功能，没有计算生活热水部分

投资回收期-水泵运行10年



只考虑采暖功能，没有计算生活热水部分

CE

炫系列

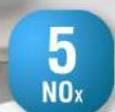
(全预混)冷凝式燃气采暖热水炉



远程控制, 随心所欲



冷凝科技, 低碳未来



氮氧化物排放低至5级



省气又省电



热效率高达107%



外壳防护等级IPX5D

- 全预混冷凝技术, 燃气和空气充分混合, 高效燃烧, 热效率可达107%, 一级能效
- NOx、CO双低排放, 减少环境污染, 能有效减轻雾霾问题, 低碳环保
- 大彩屏显示, 触摸操控, 简单灵活, 方便自如
- 一键ECO, 便捷节能采暖



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证

CE series



■ 技术参数

		LL1GBQ24-B26CE LN1GBQ24-B26CE	LL1GBQ28-B30CE LN1GBQ28-B30CE	LL1GBQ35-B37CE LN1GBQ35-B37CE
功率				
最大采暖额定热负荷	kW	24.4	28.4	35.0
最小采暖额定热负荷	kW	5.0	5.5	5.8
最大采暖额定热输出(50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
最大采暖额定热输出(80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
最小采暖额定热输出(80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
采暖额定冷凝热输出(50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
生活热水额定热负荷	kW	24.4	28.4	35.0
效率				
能效等级	-	1级	1级	1级
额定热效率(80°C/60°C)	%	98	99	99
额定热效率(50°C/30°C)	%	107	107	107
30% 负荷工况下热效率	%	107	107	107
技术数据				
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.6	3.0	3.7
防冻系统启动温度	°C	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6.5	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能				
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
电路部分				
额定电功率	W	110/130	120/130	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
NOx 排放等级	-	5级	5级	5级
外形尺寸	mm	(L)420X(W)345X(H)720	(L)420X(W)400X(H)720	

注意: LN 型号为采暖专用型(Heating Only), 不提供生活热水(DHW), 因此请忽略 LN 型号对应的生活热水(DHW)相关数据。

注意: 以上所有技术参数仅供参考, 最终请以产品实物及实际配置为准。

CW

王爵系列

(全预混)冷凝式燃气采暖热水炉



远程控制, 随心所欲



冷凝科技, 低碳未来



氮氧化物排放低至5级



省气又省电



热效率高达107%



外壳防护等级IPX5D

● 全预混冷凝技术, 燃气与空气充分混合, 实现充分燃烧, 热效率高达107%, 达到国家一级能效标准

● NOx与CO排放低, 减少环境污染, 有助于降低雾霾影响, 低碳环保

● 大尺寸彩色显示屏, 按键式控制, 操作简单直观

● 支持Wi-Fi远程控制, 操作便捷, 智能采暖模式



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证

CW series



■ 技术参数

		LL1GBQ24-B26CW LN1GBQ24-B26CW	LL1GBQ28-B30CW LN1GBQ28-B30CW	LL1GBQ35-B37CW LN1GBQ35-B37CW
功率				
最大采暖额定热负荷	kW	24.4	28.4	35.0
最小采暖额定热负荷	kW	5.0	5.5	5.8
最大采暖额定热输出(50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
最大采暖额定热输出(80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
最小采暖额定热输出(80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
采暖额定冷凝热输出(50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
生活热水额定热负荷	kW	24.4	28.4	35.0
效率				
能效等级	-	1级	1级	1级
额定热效率(80°C/60°C)	%	98	99	99
额定热效率(50°C/30°C)	%	107	107	107
30% 负荷工况下热效率	%	107	107	107
技术数据				
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.6	3.0	3.7
防冻系统启动温度	°C	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6.5	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能				
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
电路部分				
额定电功率	W	110/130	120/130	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
NOx 排放等级	-	5级	5级	5级
外形尺寸	mm	(L)420X(W)350X(H)720	(L)420X(W)405X(H)720	

注意: LN 型号为采暖专用型 (Heating Only), 不提供生活热水 (DHW), 因此请忽略 LN 型号对应的生活热水 (DHW) 相关数据。

注意: 以上所有技术参数仅供参考, 最终请以产品实物及实际配置为准。

CG

公爵系列

(全预混)冷凝式燃气采暖热水炉



远程控制, 随心所欲



冷凝科技, 低碳未来



氮氧化物排放低至5级



省气又省电



热效率高达107%



外壳防护等级IPX5D

- 全预混冷凝技术, 燃气和空气充分混合, 高效燃烧, 热效率可达107%, 一级能效
- NO_x、CO双低排放, 减少环境污染, 能有效减轻雾霾问题, 低碳环保。
- 大屏显示, 按键操控, 简单灵活, 方便自如



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证

CG series



■ 技术参数

		LL1GBQ24-B26CG LN1GBQ24-B26CG	LL1GBQ28-B30CG LN1GBQ28-B30CG	LL1GBQ35-B37CG LN1GBQ35-B37CG
功率				
最大采暖额定热负荷	kW	24.4	28.4	35.0
最小采暖额定热负荷	kW	5.0	5.5	5.8
最大采暖额定热输出(50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
最大采暖额定热输出(80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
最小采暖额定热输出(80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
采暖额定冷凝热输出(50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
生活热水额定热负荷	kW	24.4	28.4	35.0
效率				
能效等级	-	1级	1级	1级
额定热效率(80°C/60°C)	%	98	99	99
额定热效率(50°C/30°C)	%	107	107	107
30% 负荷工况下热效率	%	107	107	107
技术数据				
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.6	3.0	3.7
防冻系统启动温度	°C	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6.5	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能				
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
电路部分				
额定电功率	W	110/130	120/130	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
NO _x 排放等级	-	5级	5级	5级
外形尺寸	mm	(L)420X(W)355X(H)720	(L)420X(W)410X(H)720	

注意: LN 型号为采暖专用型 (Heating Only), 不提供生活热水 (DHW), 因此请忽略 LN 型号对应的生活热水 (DHW) 相关数据。

注意: 以上所有技术参数仅供参考, 最终请以产品实物及实际配置为准。

M

迷你系列
燃气采暖热水炉

- 外形小巧迷你，匠心智慧
- 变频技术，省气又省电
- 温度动态显示，轻松使用



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证

M series



M series



■ 技术参数

		L1PB20-X8	L1PB26-X8
功率			
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4
效率			
能效等级	-	2级	2级
技术数据			
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79
防冻系统启动温度	°C	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	5	6
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0
性能			
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8
电路部分			
额定电功率	W	80/100	100/120
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)400X(W)250X(H)660	

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终请以产品实物及实际配置为准。

P 系列

燃气采暖热水炉

- 小巧迷你机身设计，精致实用
- ECO 节能模式，有效降低能耗
- 支持 Wi-Fi 远程控制，使用更省心
- 大尺寸现代化触控屏，操作直观便捷



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证



P series



■ 技术参数

L1PB20-P8

L1PB26-P8

功率

最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4

效率

能效等级	-	2级	2级
------	---	----	----

技术数据

采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79
防冻系统启动温度	°C	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	5	6
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0

性能

采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60
热水产水能力($\Delta t = 25K$)	kg/min	10.2	13.4
热水产水能力($\Delta t = 30K$)	kg/min	8.3	10.8

电路部分

额定电功率	W	80/100	100/120
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)400X(W)250X(H)660	

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终以产品实物及实际配置为准。

Y系列

燃气采暖热水炉

- 一键 ECO 节能模式，节能更轻松
- 玻璃面板设计，清洁维护更便捷
- 支持 Wi-Fi 远程控制，按需操作
- 时尚触控显示屏，操作简单直观



本馆已通过质量、环境、职业健康体系认证



Y series



YM series

Y series



YM series



技术参数

L1PB20-YM L1PB26-YM L1PB32-Y8 L1PB36-Y8 L1PB40-Y8

功率

最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0

效率

能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级
------	---	----	----	----	----	----

技术数据

采暖工况燃气消耗量 (天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力 (天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围 (天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0

性能

采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
热水产水能力 (Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
热水产水能力 (Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7

电路部分

额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720 Y series		(L)420X(W)340X(H)720 YM series		
		(L)400X(W)250X(H)660 YM series				

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终请以产品实物及实际配置为准。

A 系列

燃气采暖热水炉



- 高效采暖，科技先锋
- 简约触屏控制，操作一目了然
- 一键 ECO，节能更轻松
- Wi-Fi 远程控制，随心所欲



本规格已通过质量、环境、职业健康安全认证

A series



技术参数

		L1PB20-A8	L1PB26-A8	L1PB32-A8	L1PB36-A8	L1PB40-A8
功率						
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
效率						
能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级
技术数据						
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能						
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
电路部分						
额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终以产品实物及实际配置为准。

B

系列

燃气采暖热水炉

- 一键 ECO，节能更轻松
- 板换结构，换热效率更高
- Wi-Fi 远程控制，随心所欲
- 时尚触控大屏，操作便捷



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证



B series



B series



■ 技术参数

		L1PB20-B8	L1PB26-B8	L1PB32-B8	L1PB36-B8	L1PB40-B8
功率						
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
效率						
能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级
技术数据						
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能						
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
电路部分						
额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终请以产品实物及实际配置为准。

D

系列

燃气采暖热水炉

- 双换热器结构设计，换热效率更高
- 有效减少水垢生成，使用更安全可靠
- 大尺寸时尚触控屏，操作简便直观
- 智能分段燃烧技术，更加节能高效



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证

D series



D series



■ 技术参数

		L1PB20-D8	L1PB26-D8	L1PB32-D8	L1PB36-D8	L1PB40-D8
功率						
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
效率						
能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级
技术数据						
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能						
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
电路部分						
额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终以产品实物及实际配置为准。

E

欧星系列 燃气采暖热水炉

- 经典按键设计，操作简单
- 多重安全保护，安全无忧
- 温度动态显示，轻松使用



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证



E series



■ 技术参数

		L1PB20-E8	L1PB26-E8	L1PB32-E8	L1PB36-E8	L1PB40-E8
功率						
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
效率						
能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级
技术数据						
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作水压	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作水压	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能						
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
电路部分						
额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终以产品实物及实际配置为准。

S 系列

燃气采暖热水炉

- LCD 按键式控制面板，操作直观便捷
- 经典外观设计，稳定耐看
- 多重安全保护机制，运行更安心
- 直流风机设计，可适应恶劣气候及电压不稳定环境
- 动态温度显示，运行状态清晰可见



本集团已通过质量、环境、职业健康安全认证



S Series



S Series



技术参数

		L1PB20-S8	L1PB26-S8	L1PB32-S8	L1PB36-S8	L1PB40-S8
功率						
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
效率						
能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级
技术数据						
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能						
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
电路部分						
额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终以产品实物及实际配置为准。

U

天王星系列 燃气采暖热水炉

- 板换结构，换热效率更高
- 不易结垢，使用更安全
- Wi-Fi 远程控制，随心所欲



本组份已通过质量、环境、职业健康体系认证



U series



■ 技术参数

		L1PB20-U8	L1PB26-U8	L1PB32-U8	L1PB36-U8	L1PB40-U8	N1PB50-U8
功率							
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	50.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0	19.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6	44.5
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6	16.2
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	---
效率							
能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级	2级
技术数据							
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23	5.29
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	---
采暖系统最大工作水压	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作水压	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	---
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8	12
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能							
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	---
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4	---
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7	---
电路部分							
额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150	150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		(L)480X(W)345X(H)830	

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终请以产品实物及实际配置为准。

R

红宝石系列 燃气采暖热水炉

- 经典按键设计，操作简单
- 多重安全保护，安全无忧
- 温度动态显示，轻松使用



本组织已通过质量、环境、职业健康安全认证



R series



■ 技术参数

		L1PB20-R8	L1PB26-R8	L1PB32-R8	L1PB36-R8	L1PB40-R8
功率						
最大采暖额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
最小采暖额定热负荷	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
最大采暖额定热输出	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
最小采暖额定热输出	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
生活热水额定热负荷	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
效率						
能效等级	-	2级	2级	2级	2级	2级
技术数据						
采暖工况燃气消耗量(天然气)	m ³ /h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
防冻系统启动温度	°C	5	5	5	5	5
最小生活热水输出量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
采暖系统最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
生活热水工作压力	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
膨胀水箱容量	L	6	6	8	8	8
膨胀水箱预充压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
额定燃气压力(天然气)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
燃气压力范围(天然气)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
性能						
采暖温度设定范围	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
生活热水温度设定范围	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
热水产水能力(Δt = 25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
热水产水能力(Δt = 30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
电路部分						
额定电功率	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
电源电压	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
防触电保护类型	-	I类	I类	I类	I类	I类
防潮保护等级	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
外形尺寸	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

注意：以上所有技术参数仅供参考，最终请以产品实物及实际配置为准。