



## SP / 系列 SUPER PRO 自适应全预混壁挂炉

- ◎ 换热类型: 冷凝
- ◎ 可选功率: 24/30/36KW



洗浴 生活热水 采暖



氮氧化物(NOx)排放达7级  
低于30mg/kw.h



地板采暖



暖气片



卫浴热水



厨房热水

# SP / 系列 SUPER PRO

## 自适应全预混壁挂炉



### 不锈钢换热器

大水道换热器，耐腐蚀，不锈钢可杜绝因结垢、堵塞而腐蚀、烧穿导致漏水的问题。



### ASC自适应技术

先进的自适应技术，使机器对使用水、电、气自动检测、自我调节，使温度控制到最好，让使用者舒适度一直处于最佳状态。



### 交叉对流

冷热水交叉对流，加热更快更加恒温，板式换热器，换热更高效。



### 安全可靠

高温保护、低压保护、防干烧保护、自动泄压保护、意外熄火保护等20多项安全防护。



### 智能恒温技术

控制器与风机、比例阀完美调控，快速出热水，体验舒适沐浴新感觉。



### 高效环保

通过性能测试，热效率达108%，高于国家标准，NOx检测优于国标，排放达到国家7级标准。



### 静音设计

45分贝超静音运行，不扰睡眠，打造静谧空间。



### 智暖云服

手机APP控制，随时查看运行状态，燃气耗气量水的使用量及远程复位功能，同时提供故障报修，安装售后平台。

型 号	LL1GBQ24-SUPER PRO	LL1GBQ30-SUPER PRO	LL1GBQ36-SUPER PRO
供暖额定热负荷	KW 24.4	30.4	36.4
额定输出功率	KW 24.0	30.0	36.0
热水额定热负荷	KW 24.4	30.4	36.4
采暖额定最小热输出	KW 3.5	4.3	5.2
点火功率	KW 12.2	15.2	18.2
最大额定采暖热效率(80°C/60°C)	% 98	98	98
最大额定冷凝热效率(50°C/30°C)	% 108	108	108
采暖系统工作压力	MPa 0.3	0.3	0.3
卫浴最小流量	kg/min 3	3	3
产热水率(Δt=25K)	kg/min 13.4	16.7	20.0
额定电功率	W 125	140	140
膨胀水箱原始压力	Mpa 0.1	0.1	0.1
参考耗气量(天然气12T)	m <sup>3</sup> /h 0.37-2.58	0.46-3.22	0.55-3.85
参考采暖面积	m <sup>2</sup> 81-185	101-231	121-277
产品尺寸(长*宽*高)	mm 710*400*327	710*400*327	710*400*327
Nox等级	7	7	7
采暖供水接口尺寸	inch G3/4	G3/4	G3/4
燃气接口尺寸	inch G3/4	G3/4	G3/4
冷热水接口尺寸	inch G1/2	G1/2	G1/
同轴给排气管	mm 60*100	60*100	60*100
智暖云服	- 有	有	有

