

自适应·全预混

冷凝壁挂炉



[G 系列
GREAT]





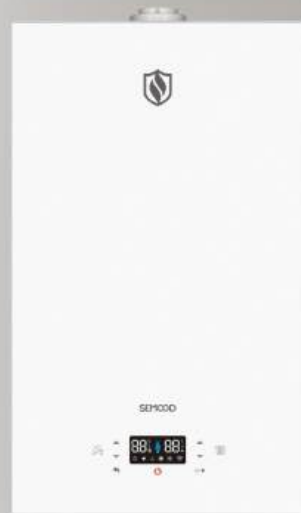
微信小程序



显示区

数据区

查询区



G 系列
GREAT

自适应·全预混冷凝壁挂炉

◎ 换热类型：冷凝 ◎ 可选功率：24/30/36KW



一键校准功能



水流显示，热水更稳定

产品特点

原装进口

硅铸铝燃烧器、EBM燃气比例阀、EBM风机、EBM文丘里，格兰富水泵等核心部件均来自全球顶级供应商。

静音设计

内置空气消音器，整机声音40分贝左右，相当于冰箱夜晚运行的声音。

节能环保

一级能效 热效率高达108%，NO_x CO优于国家标准，比二级能壁挂炉效节约30%左右。

自适应技术

核心技术：自动适应 300Pa-3000Pa 范围内燃气压力、160v-280v范围内电压波动的自适应技术。

空气滤芯

整机采用插入式空气滤芯，增大了空滤面积，阻挡空气中沙尘的进入，延长壁挂炉的保养时间，解决北方风沙大带来的燃烧积碳，同时也便于拆装及清洗。

宽幅调节比

1:8的超宽广调节比采暖时更节能，同时也改善了夏天生活热水忽冷忽热的问题。



贝卡尔特铸铝换热器
BEKAERT(比利时)



格兰富水泵
GRUNDFOS(丹麦)



EBM燃气比例阀
EBMPAPST(德国)



EBM风机
EBMPAPST(德国)

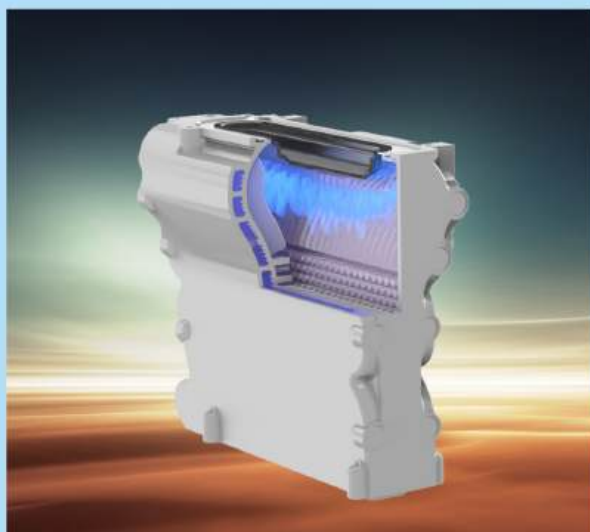


EBM文丘理
EBMPAPST(德国)

硅铸铝主换热器

硅铸铝一体式主换热器

一体压铸成型的硅铸铝合金材料导热性能更强，耐腐蚀性能更优。采用倒置燃烧，残渣及杂物自动掉落至集水盒随冷凝水排除，免除积存顾虑。



能源利用率对比

大气式普通壁挂炉



全预混冷凝壁挂炉



优势性能特点

性能卓越，经久耐用 自适应·全预混冷凝壁挂炉

西蒙迪新一代的冷凝壁挂炉，节能、环保和优异的性能，满足不同用户的采暖热水需求

- ◎一级能效，节能更环保，污染物排放极低
- ◎硅铸铝换热器，一体化设计，性能卓越
- ◎热水恒定，舒适生活，智享生活
- ◎24道工序检测，品质再次升级，静音运行易于安装和清洁维护
- ◎热效率高达108%，多重安全保护
- ◎更宽的调节比1:8，降低故障率10%



时尚设计 小巧精致



- ◎采用壁挂式安装，结构紧凑，小巧轻便
- ◎最小的尺寸满足最大用户需求。

节能环保的最佳解决方案



符合未来要求的设备

- ◎Nox排放量低于30mg/kw.h
- ◎年热效率提高20%，
- ◎可达到108% (低热值)
- ◎锅炉的输出功率的线性调节范围为10~100%

5年质保 用心服务

根据中国水、电、气研发自适应全预混

- ◎宽幅电压设计、流量波动反馈、燃气低压启动技术
- ◎远程监控 调试 维护
- ◎故障消息推送 PC端弹窗提示
- ◎智暖云服微信小程序, 售后无忧



一机多用 可满足不同用户的采暖与热水需求



地暖



散热片

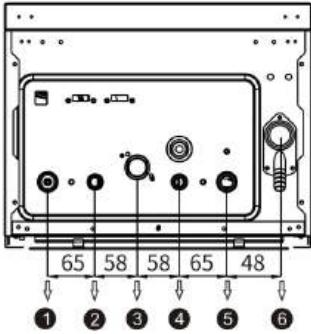


淋浴洗澡



生活用水

水路连接示意图



序号	①	②	③	④	⑤	⑥
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	冷凝水出口
接口尺寸	G3/4	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	φ 14.5

产品主要技术参数

型 号	单位	LL1GBQ24-G	LL1GBQ30-G	LL1GBQ36-G
采暖额定最大热负荷	kW	24.4	30.4	36.4
采暖额定最大热输出	kW	24.0	30.0	36.0
生活热水额定热负荷	kW	24.4	30.4	36.4
采暖额定最小热输出	kW	3.5	4.3	5.2
生活热水额定最小热输出	kW	3.5	4.3	5.2
采暖额定最大冷凝热输出	kW	25.5	32.0	38.6
采暖额定小大冷凝热输出	kW	3.5	4.3	5.2
点火功率	kW	12.2	15.2	18.2
热效率额定输入功率时	%	98	98	98
最大额定采暖热效率(80℃/60℃)		98	98	98
最大额定冷凝热效率(50℃/30℃)		107	107	107
采暖系统工作压力	Mpa	0.3	0.3	0.3
最高采暖温度	℃	80	80	80
温度调节范围散热器	℃	30-80	30-80	30-80
温度调节范围地暖	℃	30-60	30-60	30-60
生活热水最大系统适用水压	Mpa	0.8	0.8	0.8
生活热水最小系统适用水压	Mpa	0.025	0.025	0.025
生活热水最小流量	kg/min	3	3	3
标称产热水率(△t=25K)	kg/min	13.4	16.7	20.0
水温稳定流量	kg/min	>6	>6	>6
满负荷最大电功率	W	125	140	140
电击防护等级		I类	I类	I类
外壳防护等级	IP	X5D	X5D	X5D
膨胀水箱容量	L	6.5-8	6.5-8	6.5-8
膨胀水箱原始压力	Mpa	0.1	0.1	0.1
使用电源	V/Hz	220 ~ /50	220 ~ /50	220 ~ /50
参考耗气量(天然气12T)	m³/h	0.37-2.58	0.46-3.22	0.55-3.85
参考采暖面积	m³	81-185	101-231	121-277
净重/毛重	kg	34.5/39.5	35/40.5	35/40.5
产品尺寸(长×宽×高)	mm	710×420×334	710×420×334	710×420×334

(注：以上参数提供參考，本公司保留最终解释权)



广东欧博环保设备制造有限公司

GUANGDONG OBOL ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT MANUFACTURING CO., LTD.

地址:广东省中山市黄圃镇岭栏路英特工业区3号

电话:0760-8877 8572 网址:www.semood.cn



西蒙迪公众号