

OSTON 菲思盾

安全采暖 选菲思盾

变频全预混 节能新一代

铭世A9燃气壁挂炉



三重防冻设计
WiFi智能控制

- 五大智能安防系统**
防冻保护、防溢保护、防干烧保护、防超温保护、防熄火保护
- 50项主动保护功能**
针对安全保护升级，使用安全省心无忧。
- 故障自动报警系统**
故障可远程监控，静音报警，一目了然。
- 内置燃气泄漏报警装置**
燃气泄漏自动报警，声光报警，自动切断气源。

产品优势

- 24h** 优越的变频LED大尺寸触摸显示屏，整机造型更美观，人机交互方便快捷。
- 24h** 自定义8时段24小时定时采暖功能，满足更多个性化采暖需求。
- 24h** 三重防冻设计，防冻性能优越，轻松应对多种恶劣环境。
- 24h** 先进的多模式换热技术，热效率高，水温更稳定，畅享舒适。
- 24h** 环保环保系统设计，防堵、防卡，防止水垢沉积等降低采暖效率。
- 24h** 三重防冻设计，防冻性能优越，轻松应对多种恶劣环境。
- 24h** 一键ECO主动节能，每日节省燃气15%以上，省电10%以上。
- 24h** 外置空气过滤装置，有效过滤空气中的杂质，保持良好环境。
- 24h** 相互独立的预混系统、燃烧系统、冷却系统，通过智能算法系统集中控制，燃烧更充分，热效率更高。
- 24h** 一键ECO主动节能，每日节省燃气15%以上，省电10%以上。
- 24h** 一体式不锈钢冷却盘管，全铜真空腔壳密封比传统，整机热效率达107%。
- 24h** 微电脑芯片控制，智能调节燃气比例、燃烧火力，三泵控温，自动报警等，便捷智能。
- 24h** WiFi智能控制，远程操控，轻松实现预约采暖、温度调控、耗能监测。
- 24h** 全铜真空腔壳密封比传统，多叠静音降噪技术，整机运行噪音低至45dB，畅享舒适。
- 24h** 密封式结构密封，不受燃气和排气影响，室外引燃空气、排废气，管道精准，使用更安全可靠。
- 24h** 独特的球形水箱结构设计，防止水箱结垢干烧，漏水，使用省心无忧。
- 24h** 低排放，氮氧化物 $NO_x < 30mg/kWh$ ，符合国家五级排放标准，绿色环保。
- 24h** 原装进口陶瓷燃烧器，高磷硅比例，无灰质灰机，丹麦原装进口格兰兰大排量水泵，系统性能更卓越。

核心部件



产品参数

型号	LL16BQ24	LL16BQ28	LL16BQ30	LL16BQ32	LL16BQ36	LL16BQ40	LL16BQ45	LL16BQ50	LL16BQ55
额定热负荷	kW 24	28	30	32	35	40	45	50	55
参考供暖面积	m ² 100-140	120-180	140-220	150-240	200-280	250-320	280-360	300-400	320-420
额定输出功率	kW 24	28	30	32	35	40	44.6	49.5	54.5
额定输入功率	kW 6	7.5	7.5	7.5	9	10	10	10	10
额定输入功率时30%输入功率时	% >95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95
能效等级	% >99	>99	>99	>99	>99	>99	>99	>99	>99
天然气(12T)	Pa 2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
液化石油气(20V)	Pa 2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
人工煤气	Pa 1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
温度调节范围(散热器)	℃ 30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
温度调节范围(地暖)	℃ 30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
供暖系统最大压力	MPa 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
膨胀水箱容积	L 6.5	6.5	6.5	6.5	10	10	18	18	18
膨胀水箱预充压力	MPa 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
温度调节范围	℃ 30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
最小启动流量	L/min 3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
最大水压	MPa 0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
最小水压	MPa 0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
出水量(Δt=25K)	kg/min 13	16	17	17	17	17	17	17	17
出水量(Δt=30K)	kg/min 11.5	12.8	14	14	14	14	14	14	14
电压/频率	V/Hz 220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz
额定电功率	W 125	140	140	140	140	140	140	140	140
保护管负荷	A 3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
绝缘等级	I	I	I	I	I	I	I	I	I
防水等级	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
产品尺寸(长x宽x高)	mm 740*420*325	740*420*325	740*420*325	740*420*325	740*420*325	740*420*325	740*420*414	740*420*414	740*420*414
包装尺寸(长x宽x高)	mm 845*490*420	845*490*420	845*490*420	845*490*420	845*490*420	845*490*420	840*490*510	845*490*510	845*490*510
毛/净重	kg 42/39	44/40	44/40	44/40	45/41	45/41	54/50	54/50	54/50
供暖出水/回水	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
燃气入口	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
卫生热水/冷水	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
回轴间距	mm 60x100	60x100	60x100	60x100	60x100	60x100	80x125	80x125	80x125

以上数据仅供参考，最终以实际为准。

产品售后服务热线：400-818-1111
产品售后服务地址：天津滨海新区

