





- 高效复合式热交换器,锅炉能效等级达三星级
- 液晶显示屏,全面的运行、故障诊断显示
- 两种采暖供水温度调节范围可选 (30-45 /30-80)
- 电路板集成了气候补偿控制功能
- 可连接太阳能集热系统
- 电子防垢、IPX5D电气保护、全面的防冻保护等

MAINFOUR

水力系统

钢制燃烧器

高效复合式热交换器由铜材制成,外涂防腐蚀涂层 自动旁通

水泵每24小时自动运行一次 , 避免水泵粘死 采暖系统安全阀的设置压力3bar

温度控制系统

两种采暖温度调节范围:30/80 ,30/45 内置气候补偿功能(连接室外温度传感器即可实现 此功能,室外温度传感器为选配件)

控制系统

用于保护复合式热交换器的过热保护温控器 水压开关防止锅炉在缺水状态下运行 空压开关确保烟气安全排出 带NTC传感器的电子温度控制 全面的防冻保护功能 电子防垢系统 电子温度计 采暖压力表

接換性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性					
展大热输入	两用型				
最大热输入					
最小热输入			24F	18F	
最大热輸出	最大热输入	kW	25.8	19.4	
最小热輸出	最小热输入	kW	10.6	10.6	
最大效率 % 92.93 92.50 欧盟能效等级(92/42/CEE) 中国能效标识等级	最大热输出	kW	24	18	
欧盟能效等級(92/42/CEE) 中国能效标识等级	最小热输出	kW	9.3	9.3	
欧盟能效等級(92/42/CEE) 中国能效标识等级					
中国能效标识等级 二級 二級 30%額定熱輸出时的效率 % 90.37 90.37 最低工作温度 -5 -5 膨胀水箱容量/预充压力 l/bar 6/0.5 6/0.5 采暖系統最大工作压力 bar 3 30/80 30/45 卫生热水温度调节范围 35/55 35/55 卫生热水产量(T=25°C) l/min 13.7 10.3 最小卫生热水产量(T=25°C) l/min 2.0 2.0 最小卫生热水流量 l/min 2.0 2.0 最小卫生热水系统最大工作压力 bar 8 8 最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最小烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 净重 kg 31 31 燃气类型 次气/液化石油气 额定电功率 W 130 130	最大效率	%	92.93	92.50	
8 90.37 90.37 90.37 最低工作温度 -5 -5 -5	欧盟能效等级(92/42/CEE)				
最低工作温度	中国能效标识等级		二级	二级	
膨胀水箱容量/预充压力	30%额定热输出时的效率	%	90.37	90.37	
采暖系統最大工作压力 bar 3 3 采暖温度调节范围 30/80 30/45 35/55 35/55 卫生热水温度调节范围 35/55 35/55 35/55 卫生热水产量(T=25°C) I/min 13.7 10.3 最小卫生热水流量 I/min 2.0 2.0 最小卫生热水系统量大工作压力 bar 0.15 0.15 卫生热水系统最大工作压力 bar 8 8 最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 净重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 额定电功率 W 130 130	最低工作温度		-5	-5	
采暖温度调节范围 30/80 30/45 工生热水温度调节范围 35/55 35	膨胀水箱容量/预充压力	l/bar	6/0.5	6/0.5	
卫生热水温度调节范围 35/55 35/55 卫生热水产量(T-25°C) I/min 13.7 10.3 最小卫生热水流量 I/min 2.0 2.0 最小卫生热水系统最大工作压力 bar 0.15 0.15 卫生热水系统最大工作压力 bar 8 8 最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最小烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730×400×299 净重 kg 31 31 燃气洗型 天然气/液化石油气 額定电功率 W 130 130	采暖系统最大工作压力	bar	3	3	
卫生热水产量(T=25°C) 1/min 13.7 10.3 最小卫生热水流量 1/min 2.0 2.0 最小卫生热水工作压力 bar 0.15 0.15 卫生热水系统最大工作压力 bar 8 8 最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 净重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 额定电功率 W 130 130	采暖温度调节范围	30/80 30/45			
最小卫生热水流量 1/min 2.0 2.0 2.0 最小卫生热水工作压力 bar 0.15 0.15 0.15	卫生热水温度调节范围		35/55	35/55	
最小卫生热水工作压力 bar 0.15 0.15 卫生热水系统最大工作压力 bar 8 8 最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最小烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 浄重 kg 31 31 蒸気性である	卫生热水产量(T=25°C)	l/min	13.7	10.3	
最小卫生热水工作压力 bar 0.15 0.15 卫生热水系统最大工作压力 bar 8 8 最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最小烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 浄重 kg 31 31 蒸気性である					
卫生热水系统最大工作压力 bar 8 8 最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最小烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 净重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 额定电功率 W 130 130	最小卫生热水流量	l/min	2.0	2.0	
最大烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最小烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 浄重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 額定电功率 W 130 130	最小卫生热水工作压力	bar	0.15	0.15	
最小烟气流量 kg/s 0.016 0.015 最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 浄重 kg 31 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 額定电功率 W 130 130	卫生热水系统最大工作压力	bar	8	8	
最高排烟温度 149 136 外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 净重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 額定电功率 W 130 130	最大烟气流量	kg/s	0.016	0.015	
外形尺寸(h x w x d) mm 730x400x299 浄重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 額定电功率 W 130 130	最小烟气流量	kg/s	0.016	0.015	
净重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 额定电功率 W 130 130	最高排烟温度		149	136	
净重 kg 31 31 燃气类型 天然气/液化石油气 额定电功率 W 130 130					
燃气类型 天然气/液化石油气 额定电功率 W 130 130	外形尺寸(h x w x d)	mm	730x400x299		
額定电功率 W 130 130	净重	kg	31	31	
	燃气类型	天然气/液化石油气			
外壳防护等级 IPX5D IPX5D	额定电功率	W	130	130	
	外壳防护等级		IPX5D	IPX5D	