

24 FF&24 MI FF

ZENA MS



燃气壁挂炉

壁挂炉



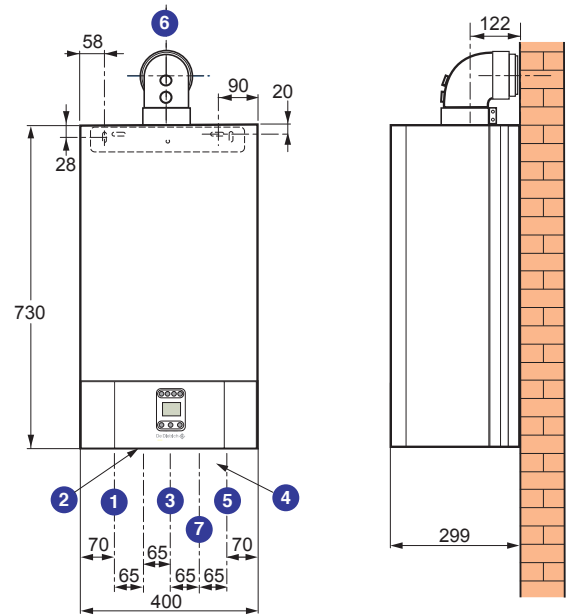
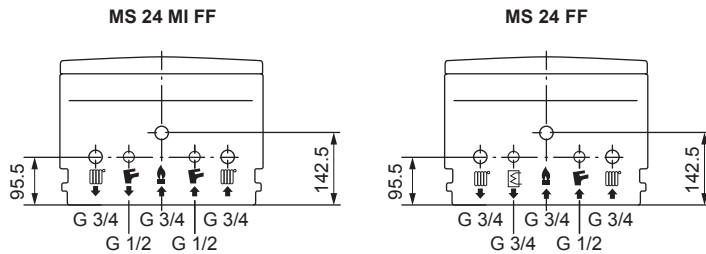
- 强制排烟
- 出厂设置为燃用天然气，通过燃气转换后也可燃用液化石油气(燃气转换包为选配件)
- 外形尺寸小巧(730 x 400 x 299mm)
- 铜质主热交换器，外涂硅铝涂层，燃气调节阀配有2个安全电磁阀和1个可外调的调节器，不锈钢燃烧器，电子点火，离子火焰检测
- 集成有2速水泵、自动排气阀，自动旁通、止回阀、水压开关，排水阀、安全阀、压力表、过滤器、限流环等水力组件
- 操作简便的电子控制面板，数字显示屏
- 内置6升采暖膨胀水箱
- 标配安装有安装挂板和配有插头的电源线
- 可选配水力和燃气管道附件，包括铜连接管和排水软管
- 供货包装：1个包裹(标配烟道为另外一个包裹)

结构紧凑、性能优异

主要接口尺寸 (mm and inches)

型号	MS 24 FF	MS 24 MI FF	MS 24 FF + BMR 80 / SR 130
① 采暖供水	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
② 水箱热媒水供水	G 3/4"	-	-
生活热水出水	-	G 1/2"	-
③ 燃气进气	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
④ 水箱热媒水回水/采暖回水	G 3/4"	-	-
⑤ 采暖回水	-	G 3/4"	G 3/4"
⑥ 排烟/进气管	ø60/100	ø60/100	ø60/100
⑦ 冷水进水/补水	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
⑩ 生活热水供水	-	-	R 3/4"
⑪ 冷水进水	-	-	R 3/4"

G: 平垫密封外管螺纹
R: 密封管螺纹



技术性能

最低供水温度: 30°C	最高工作温度: 85°C	NOx排放等级: 3	安全限温: 105°C
最低回水温度: 20°C	最大工作压力: 3 bar	外壳防护等级: IPX5D	

锅炉型号	MS	24 FF	24 MI FF
额定热输出(采暖和生活热水模式)	kW	24	24
锅炉的热效率	当水温为70°C, 100%额定热输出时	%	92.9
	当水温为40°C, 30%额定热输出时	%	90.4
水流量(Δt = 20 K)	m³/h	1.03	1.03
最小热输出功率	kW	9.3	9.3
锅炉水容量	l	3	3.5
燃气流量(15°C, 1013 mbar)	天然气	m³/h	2.73
	液化石油气	kg/h	2.00
烟气流量	kg/s	0.020	0.020
进出水温差为Δt = 35 K时的热水流量	l/h	-	590
特殊水流量(Δt = 30 K)(符合欧标EN 13203)	l/min	-	12.0
净重	kg	32	33
卫生热水性能条件: 室温: 20°C, 冷水进水温度: 10°C, 锅炉侧水温: 85°C			