

24, 24/28 MI, 30/35 MI & 34/39 MI

VIVADENS

MCR-P



冷凝燃气壁挂炉

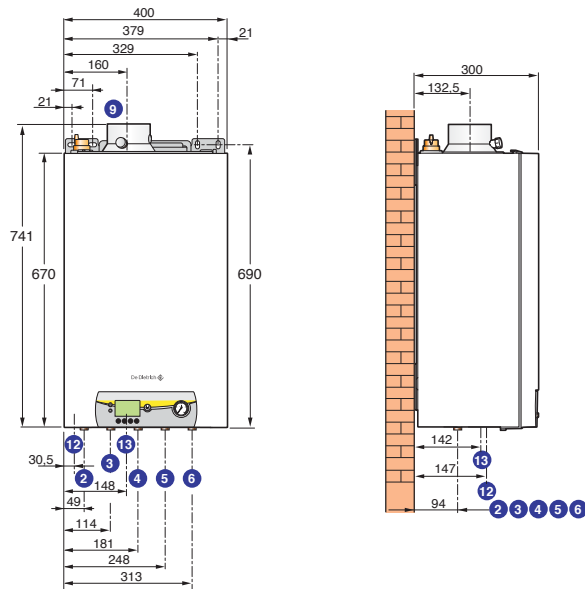


- 结构紧凑，外形尺寸仅为: 670 x 400 x 300mm
- 出厂设置为燃气，通过燃气转换也可燃用液化石油气 (对于34/39 MI还需安装特殊的液化气燃烧器)
- 年运行效率高达109%
- 低污染物排放量: NOx < 70mg/kWh
- 不锈钢主热交换器，外配双重复合材料壳层
- 全预混燃烧器，热输出比例调节范围为25%至100%
- 风机吸入口配有消音器
- 电子点火及火焰离子检测
- 配有供热循环泵，膨胀水箱(不包括MCR 34/39 MI)，生活热水板式换热器(不包括MCR 24)，采暖/生活热水转换阀，自动排气阀
- 拥有各种水阀及燃气阀的安装挂架(选配件)
- 操作简单、功能强大的控制面板
- 供货包装: 1个包裹

冷凝紧凑、热水优异
(欧洲★★★★级)

主要接口尺寸 (mm and inches)

型号	MCR 24	MCR ... MI	MCR-P 24/BS...
② 采暖供水	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
③ 水箱热媒水供水		-	-
生活热水供水		G 1/2"	-
④ 燃气进气	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
⑤ 水箱热媒水回水		-	-
冷水进水		G 1/2"	-
⑥ 采暖回水	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
⑨ 排烟/进气管道Ø(mm)	60/100	60/100	60/100
⑩ 卫生热水出水		-	R 3/4"
⑪ 冷水进水		-	R 3/4"
⑫ 冷凝水排水Ø(mm)	21.5	21.5	21.5
⑬ 安全阀排水Ø(mm)	15	15	15



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: 20°C	最高工作温度: 90°C	安全限值: 110°C	外壳防护等级: IPX4D
最低回水温度: 20°C	最大工作压力: 3 bar	NOx排放等级: 5	

锅炉型号	MCR-P	24	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI	
回水温度为50/30°C时的可用热输出功率(采暖模式)	kW	6.3-25.0	6.3-25.0	6.6-31.3	6.8-35.5	
回水温度为80/60°C时的额定热输出功率(生活热水模式)	kW	-	27.4	34.3	38.2	
锅炉的热效率	当平均水温为70°C, 100%额定热输出时	%	98.3	98.3	98.2	
	当回水温度为30°C, 100%额定热输出时	%	104.4	104.4	104.4	
	当回水温度为30°C, 30%额定热输出时	%	108.7	108.7	109.7	
水流量(Δt = 20 K)	m³/h	1.03	1.03	1.29	1.47	
回水温度为80/60°C时的最小/最大热输出功率	kW	5.5-23.6	5.5-23.6	5.7-29.5	5.9-33.3	
采暖回路的可用压头	mbar	> 250	> 250	> 200	> 200	
锅炉水容量	l	1.7	1.8	2.0	2.2	
燃气流量(15°C, 1013 mbar)	天然气	m³/h	2.33	2.96	3.7	4.13
	液化石油气	kg/h	0.9	1.15	1.44	1.6
回水温度为80/60°C时的排烟温度	°C	80	95	93	85	
最小/最大烟气流量	kg/h	9.8/37	9.8/47.1	10.3/58.9	10.6/65.6	
可用排烟压力	Pa	50	100	100	140	
净重	kg	37	39	40	42	
生活热水换热功率	kW	-	27.4	34.3	38.2	
特殊水流量(Δt = 30 K)(符合欧标EN 625)	l/min	-	14	16	19	
生活热水流量为11 l/min时所需的最小水压	bar	-	0.4	0.4	0.4	