

EcoTEC 技术参数

型号		JNG35-VU CN 356/4-5 H ecoTEC plus	JNG46-VU CN 466/4-5 H ecoTEC plus
适用天然气压力范围	mbar	17 ~ 25	17 ~ 25
产地	-	德国	德国
额定输出功率(50-30℃)	KW	36.7	46.4
最低输出功率(50-30℃)		11	12.9
额定输出功率(80-60℃)	KW	34.9	44.1
最低输出功率(80-60℃)		10.5	12.3
满负荷热效率(40-30℃)	%	107.8	109
30%负荷热效率(40-30℃)	%	104	105
满负荷热效率(80-60℃)	%	99.9	99.9
30%负荷热效率(80-60℃)	%	96	96
采暖系统温度控制面板调节范围	℃	30-85	40-85
生活二次热水温度控制面板调节范围	℃	35-70	35-70
满负荷烟气温度 (30-40℃)	℃	40-70	40-70
满负荷烟气温度 (80-60℃)	℃	120-170	120-170
满负荷时排烟量	Kg/h	-	73.8
壁挂炉消耗功率	W	115	180
锅炉的水阻力	mH ₂ O	3.5	3.5
燃气流量 (天然气, 15℃, 1个大气压下)	m ³ /h	3.7	5.2
重量	Kg	41	45
外形尺寸 (宽*厚*高)	mm	480*450*800	480*450*800
冷凝水PH值	-	3 ~ 4	3 ~ 4
冷凝水量	l/h	3.3 (maximum)	4.5 (maximum)
防护等级	-	IP × 4 D	IP × 4 D
电源	-	220	220

ecoTEC plus		JNG65-VU CN 656/4-5 H ecoTEC plus	单位
40/30℃时的额定功率范围		14.9-69.2	kW
50/30℃时的额定功率范围		14.6-67.6	kW
60/40℃时的额定功率范围		14.1-65.7	kW
80/60℃时的额定功率范围		13.8-63.7	kW
供热模式下的最大输入功率		65.0	kW
最小输入功率		14.0	kW
供热参数			
最大供水温度		85	℃
供水温度调节范围 (工厂设定75℃)		35-85	℃
最大许用水压		3.0	bar
温差20℃时的循环水流量		2750	l/h
40/30℃时的冷凝水量 (pH值约为3.7)		6.5	l/h
热水储罐参数			
热水储罐提供的最大功率		65	kW
热水储罐的输入功率		同供热	kW
其它参数			
燃气管道接口		1	英寸
供热水接口	内螺纹	1	英寸
	外螺纹	1.5	英寸
进/排气管道接口		80/125	mm
天然气入口压力	G20	20	mbar
	G25	25	mbar
在1013mbar及15℃下的天然气流量	G20	6.9	m ³ /h
	G25	8.0	m ³ /h
最小/最大排烟质量流量		6.5/30.3	g/s
最小/最大排烟温度		40/70	℃
30%负荷下的效率		108	%
NOx排放等级		5	
机体尺寸 (高x长x宽)		800x480x472	mm
重量		75	kg
电源		230/50	V/Hz
电路保险		4A, 延时断开型	
30%负荷和最大负荷下的输入电功率		170/260	W
安全等级		IP X4D	
CE认证号码		CE-0085BS0402	