

ecoTEC plus VUW 两用型冷凝炉参数表

	VUW 20	VUW 25	VUW 30	VUW 35
50/30 °C 下的额定加热功率范围 P	4.2-21.2 kW	5.7-26.5 kW	6.4-31.8 kW	7.1-37.1 kW
80/60 °C 下的额定加热功率范围 P	3.8-20.0 kW	5.2-25.0 kW	5.8-30.0 kW	6.4-35.0 kW
热水制备时的最大加热功率	24.0 kW	30.0 kW	34.0 kW	38.0 kW
热水制备时的最大加热负荷	24.5 kW	30.6 kW	34.7 kW	38.8 kW
额定储水罐加热热输入	20.4 kW	25.5 kW	30.6 kW	35.7 kW
最小加热负荷	4.0 kW	5.5 kW	6.2 kW	6.8 kW
供暖系统设置范围	4 -20 kW	5 -25 kW	6 -30 kW	6 -35 kW
天然气 12T 燃气动压	2,000 Pa	2,000 Pa	2,000 Pa	2,000 Pa
在 15 °C 和 1013 mbar 时的耗气量(必要时针对热水制备), G20	2.6 m³/h	3.2 m³/h	3.7 m³/h	4.1 m³/h
最小-最大烟气质量流量 (G20)	1.80-11.0 g/s	2.47-13.7 g/s	2.78-15.6 g/s	3.05-17.4 g/s
最小-最大烟气温度	40-70 °C	40-74 °C	40-79 °C	40-80 °C
30% 效率	108 %	108 %	108 %	108 %
氮氧化物排放等级	5	5	5	5
最高供水温度	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
最大供水温度调节范围 (出厂设置 : 75 °C)	30 -80 °C	30 -80 °C	30 -80 °C	30 -80 °C
最高工作压力	0.3 Mpa	0.3 Mpa	0.3 Mpa	0.3 Mpa
循环水量 (针对 $\Delta T = 20$ K)	860 l/h	1,075 l/h	1,290 l/h	1,505 l/h
供暖运行温度达 50/30 °C 时, 冷凝水量约为 (pH 值 3.5 - 4.0)	2.0 l/h	2.6 l/h	3.1 l/h	3.6 l/h
水泵机外扬程 (针对额定循环水量)	0.025 Mpa	0.025 Mpa	0.025 Mpa	0.025 Mpa
最低起动力流量	2.0 l/min	2.0 l/min	2.0 l/min	2.0 l/min
生活热水流量 (针对 $\Delta T = 30$ K)	11.5 l/min	14.4 l/min	16.3 l/min	18.2 l/min
适用工作压力	1.0 Mpa	1.0 Mpa	1.0 Mpa	1.0 Mpa
所需接口压力	0.035 Mpa	0.035 Mpa	0.035 Mpa	0.035 Mpa
热水出水温度范围	35 -65 °C	35 -65 °C	35 -65 °C	35 -65 °C
设备侧的燃气接头	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
设备侧供暖供水 / 和回水管接头	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
设备侧冷水和热水接口	G 3/4 英寸	G 3/4 英寸	G 3/4 英寸	G 3/4 英寸
安全阀连接管 (最小)	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
进气 / 排烟接头	60/100 mm	60/100 mm	60/100 mm	60/100 mm
冷凝水排放管 (最小)	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
设备尺寸, 宽度	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
设备尺寸, 高度	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm
设备尺寸, 深度	338 mm	338 mm	372 mm	406 mm
净重约	35 kg	36.3 kg	38.6 kg	41.2 kg