

热输出功率
43kW ~ 89.5kW

ELIDENS

DTG 130-45, 65, 90 ECO. NOx PLUS



冷凝燃气落地锅炉



- 单供暖冷凝式落地锅炉
- 出厂设置为燃用天然气，通过燃气转换，也可燃用液化石油气
- 燃气供气压力: 20 mbar
- 年运行效率高达110%
- 低污染物排放
- 一体化硅/铝换热器
- 不锈钢全预混燃烧器，外缠金属纤维编织网
- 热输出比例调节范围宽: 18~ 100%
- 风机进风口配有消音器
- DIEMATIC 3可编程电子控制系统，可依据室外温度进行气候补偿调节，并可控制多达10台的并联锅炉系统
- 可选配多种水力连接件(水路和气路阀门)
- 供货包装: 1个包裹

无级调节，无缝炉体，
无焰燃烧，无与伦比

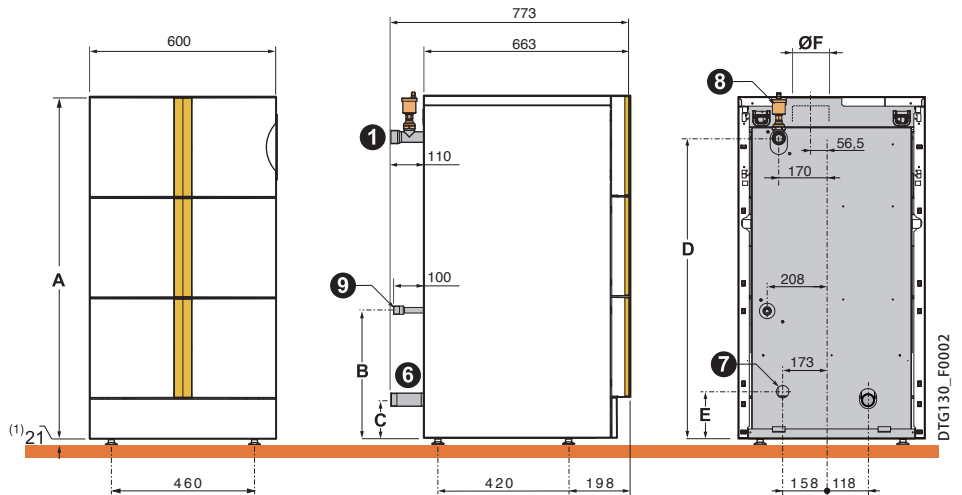
主要接口尺寸 (mm and inches)

- ① 采暖供水R1 1/4"
- ⑥ 采暖回水R1 1/4"
- ⑦ 冷凝水排水 (外径 \varnothing 25mm)
- ⑧ 自动排气阀
- ⑨ 燃气进气R 3/4"

(1) 可调节地脚: 基础高度21mm
可调高度为21 ~ 40mm

R: 密封管螺纹

DTG 130-	A	B	C	D	E	$\varnothing F$
45	1100	410	124	968	152	80/125
65	1100	410	124	968	152	100/150
90	1322	632	346	1190	374	100/150



技术性能

最高运行温度: 90°C	供电电源: 230 V/50 Hz	NOx 排放等级: 5
最大运行压力: 4 bar	外壳防护等级: IP21	

锅炉型号	DTG... Eco. NOx Plus	130-45	130-65	130-90	
额定热输出(50/30°C)	kW	43	65	89.5	
锅炉的热效率	当平均水温为70°C, 100%额定热输出时	%	97.5	97.9	
	当回水温度为30°C, 100%额定热输出时	%	102.9	104.1	
	当回水温度为30°C, 30%额定热输出时	%	107.7	108.1	
额定热输出时的水流量($\Delta t = 20$ K)	m ³ /h	1.72	2.62	3.60	
待机热损失($\Delta t = 30$ K)	W	127	125	131	
通过炉墙的热损失占比(%)	%	64	64	66	
最大/最小热输出时的耗电功率(不包括循环泵的耗电)	W	55/25	88/31	136/33	
供/回水温度为50/30°C时的最小/最大可用热输出	kW	8.9-43	13.3-65.0	15.8-89.5	
供/回水温度为80/60°C时的最小/最大可用热输出	kW	8-40	12-61	14.1-84.2	
最小/最大烟气质量流量	kg/h	13.8/69.3	20.5/104	23.4/138	
可用的烟气压力	Pa	150	100	160	
水容量	l	5.5	6.5	7.5	
最小水流量	m ³ /h	0.4	0.4	0.4	
燃气耗量(15°C, 1013 mbar)	天然气	m ³ /h	4.36	6.56	9.10
	液化石油气	kg/h	3.20	4.82	6.68
净重	kg	88	94	109	