

## ClinX 150

## 技术参数 \*

总电功率 [kW]	150
有效电功率 [kW]	130
自耗电能 [kW]	< 20
燃烧热能容量 [kW]	850
正/反向气流温度	90/70 或 80/60 **
参考烟气温度 [°C]	150

## 尺寸和通信

尺寸和通信	2×40 ‘集装箱 **
地基载荷	≤ 40 t
供暖系统接口	最小值DN45
电压/频率	400 VAC / 50 Hz
通信	网速2Mbit/s



## 燃料含水量对应功率\*

	含水量 [%]	10	20	35	50
热值 [kWh/kg]		4,5	4	3	2,2
燃料消耗量 [kg/h]		136	158	223	350
燃烧热能输出 [kW]		612	632	669	753
有效热功率 [kW]		287	298	328	392
总电效率 [%]		24,5	23,7	22,4	19,9
有效电效率 [%]		21,2	20,6	19,4	17,3
热效率 [%]		46,9	47,2	49,0	52,1
总机械效率 [%]		71,4	70,9	71,4	72,0

## 燃料

天然木料  
 粒度: P16 - P45\*\* (德国工业标准 DIN EN 17225-4)  
 最大含水量 [%]: 50 %  
 最大灰质: 2 %

## 排放值 \*\*\*

总粉尘排量	< 20 mg/m <sup>3</sup>
一氧化碳	< 400 mg/m <sup>3</sup>
噪声	10米内65dB(A)

\* 上述表格数据为以下环境条件燃烧所得:

环境温度: 15 °C.

空气湿度: 80%.

海拔高度: 海平面高度 (海拔零点) .

\*\* 技术参数与特性可根据用户需求调整或适配.

\*\*\* 德国中小型燃烧系统空气及噪声条例

1. BImSchV., TA-Luft und TA-Lärm.

参考含氧量 13%.

参数以实时技术更新为准