

# ClinX 50

## 技术参数 \*

总电功率 [kW]	50
有效电功率 [kW]	40
自耗电能 [kW]	< 10
燃烧热能容量 [kW]	350
正/反向气流温度 [° C]	90/70 或 80/60 **
参考烟气温度 [° C]	150

## 尺寸和通信

尺寸	2×20 '集装箱 **
地基载荷	≤ 20 t
供暖系统接口	最小值DN40
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]		51	59	83	131
燃烧热能输出 [kW]		230	236	249	282
有效热功率 [kW]		110	114	126	149
总电效率 [%]		21,8	21,2	20,1	17,8
有效电效率 [%]		17,4	16,9	16,1	14,2
热效率 [%]		47,9	48,3	50,6	52,9
总机械效率 [%]		69,7	69,5	70,7	70,7

## 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