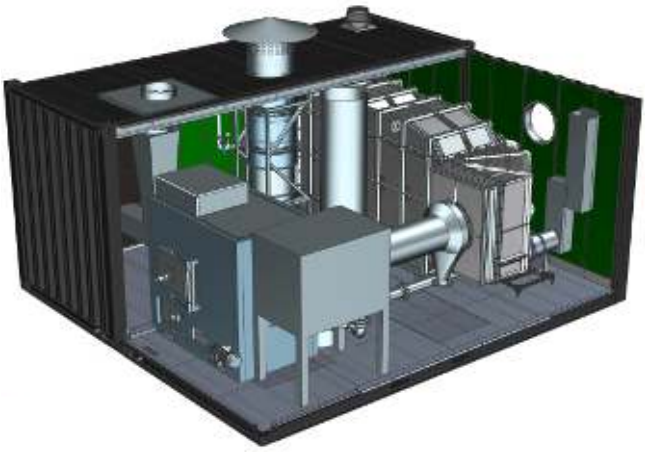
ClinX 50

技术参数 *

总电功率[kW]	50
有效电功率 [kW]	40
自耗电能 [kW]	< 10
燃烧热能输出 [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
燃料功率 [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/m³
一氧化碳	< 400 mg/m³
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