

I. Thông số kỹ thuật

1. Kích thước:

- Thân Lò đốt (không bao gồm phụ kiện và ống khói):
Rộng 1400 x Dài 2560 x Cao 2000mm.
- Ống khói bằng thép ống cuộn : 600 x Cao 5400 mm.
Đường kính trong ống khói: 400mm.

2. Trọng lượng: ~ 8,500 kg.

3. Hệ thống đốt và công nghệ đổi lưu hoàn toàn bằng khí tự nhiên không cưỡng bức:

Đa dòng khí tự nhiên và hệ thống đốt khí nén (MNA) với 2 buồng đốt.

4. Công suất đốt / giờ: 150 – 450 kg/giờ

5. Tỷ lệ rác thải: Chất thải ẩm ướt từ 20% ~ 35%, chất thải khô từ 80 %- 65 %.

6. Nhiệt độ hoạt động bên trong buồng đốt: từ 650 - 1000 độ C

7. Tính năng hoạt động của các cửa:

7.1. Cửa phía trước:

- 1 cửa đưa rác vào buồng sơ cấp:
 - Cánh cửa chịu nhiệt tiêu chuẩn SK-30ATSM 1300 độ C.
 - Kích thước: ngang 700 MM x cao 410 MM
- 1 cửa buồng đốt thứ cấp
- 1 cửa cấp gió và thu hồi tro

7.2. Cửa sau:

- 1 cửa sau. Kích thước: ngang 690 MM x cao 260 MM

7.3. Những tính năng khác:

- 6 cửa sổ lấy không khí hai bên hông lò để cung cấp dòng không khí đổi lưu tự nhiên.
- 1 kính an toàn quan sát quá trình cháy bên trong buồng đốt.

8. Thông số kỹ thuật vật liệu sản xuất chính:

1) Thép: Tập đoàn SCG Japan, standard ISO 9002/14001 và tiêu chuẩn Thailand Standard.

- 1.1) kết cấu thép khung chính
 - C thép hình (angle) 4 "x2" x 6 mm (độ dày).
 - L thép hình (angle) 4 "x4" x (độ dày) độ dày 13mm.
- 1.2) kết cấu thép khung phụ
 - L thép hình (angle) 2 1/2 "x 2 1/2" x độ dày 6mm
- 1.3) Thép tấm (vỏ lò bằng thép tấm) - 3mm (độ dày).

2) Vật liệu sử dụng chính có tính cách điện và vật liệu chịu nhiệt:

- 2.1) Gạch chịu nhiệt SCG Japan, standard ISO 9002/14001 - khả năng chịu nhiệt lên đến 1.300 C
- 2.2) Vật liệu chịu lửa/ nhiệt SK-30ATSM tiêu chuẩn 1.300 C
- 2.3) Vữa chịu nhiệt - tối đa 1.300 C
- 2.4) Vật liệu chịu lửa B-1 tiêu chuẩn JIS (1.200 độ C)
- 2.5) Vữa chịu lửa 13-ES tiêu chuẩn ASTM (1300 ° C)

9. Nhiên liệu đốt:

Không sử dụng bất kỳ loại nhiên liệu nào để đốt cháy.

10. Hệ thống lấy khí tự nhiên:

Không có hệ thống điện hỗ trợ hoặc thiết bị tạo khí.

11. Thời hạn sử dụng:

10 năm (ít nhất).

12. Bảo hành:

12 tháng, bảo trì trọn đời thiết bị

