

LÒ ĐỐT MINI WI-3C

I-CÔNG DỤNG

Lò đốt mini WI-3C được sử dụng để thiêu hủy chất thải nguy hại tại các đơn vị y tế cơ sở như Trung tâm y tế quận huyện, trạm y tế phường xã, bệnh xá của các Công ty, xí nghiệp, trường học cũng như xác thú vật mang mầm bệnh nhằm giảm ô nhiễm môi trường , chống lây lan vi trùng và bệnh dịch tại các Trung tâm y tế dự phòng.

II-NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Rác y tế và những vật cần thiêu được đưa vào buồng đốt sơ cấp. Dầu đốt sẽ đốt và gia nhiệt buồng đốt sơ cấp lên nhiệt độ $300 \pm 900^{\circ}\text{C}$. Phần chất hữu cơ bay hơi chưa kịp phân hủy cùng với khí cháy được đẩy qua buồng đốt thứ cấp. Tại đây nhờ đầu đốt , nhiệt độ buồng đốt thứ cấp được nâng lên tới $900 \pm 1.100^{\circ}\text{C}$ sẽ đốt cháy hoàn toàn các sản phẩm hữu cơ còn lại từ quá trình đốt sơ bộ. Khí thải xả ra ngoài qua ống khói sau khi đi qua bộ xử lý.

III-ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

-Công suất đốt	: 3 kg rác/h
-Nhiên liệu đốt	: gas LPG hoặc dầu hôi
-Tiêu hao nhiên liệu	: 2,5 kg/h max
-Nước sử dụng	: 100 lít/h
-Chế độ đốt	: 2 lần
-Nhiệt độ buồng sơ cấp	: $300 \pm 900^{\circ}\text{C}$
-Nhiệt độ buồng thứ cấp	: $900 \pm 1.100^{\circ}\text{C}$
-Xử lý khí thải	: tách bụi – ôxy hóa các chất hữu cơ còn sót – khử NO_x – hấp thụ khí axit
-Điện sử dụng	: 220V- 1 pha - 50Hz
-Công suất lắp đặt	: 1.000W
-Mặt bằng sử dụng	: Dài 3m x Rộng 2,5m x cao 3m



Đại diện tại khu vực phía Bắc:

Công ty TNHH Thương mại Trấn Gia

Địa chỉ: Số 2, ngõ 68 Đường Nguyễn Hồng, Hà Nội

Tel: 4-8350558 Fax:4-7734401 . E-mail:trangiatm@hn.vnn.vn