

Volkan 75
Volkan 150
Volkan 200
Volkan 250
Volkan 300
Volkan 400
Volkan 500
Volkan 1000
Volkan 1500
Volkan 2000

VOLKAN 1000

La solución definitiva para la incineración del ganado



La **VOLKAN 1000** es una incineradora grande y de abertura superior, pensada para granjas de cerdos y de vacas. La abertura permite depositar grandes animales fácilmente. Dispone de control de temperatura y de temporizadores.

Características

La Volkan 1000 es una incineradora de carga superior con una capacidad de hasta 1000kg. Dispone de dos puertas independientes y deslizantes para una carga más cómoda. Es muy eficiente con el consumo de combustible, y quema a un ritmo de 120kg a la hora. Dispone de un panel de control con equipamiento para a la regulación de temperatura. Los quemadores son automatizados y con controladores de tiempo.

Funcionamiento

El ciclo de quemado completo consta de dos fases. Primero el quemador secundario se pone en marcha para alcanzar 850°C. Cuando se ha conseguido la temperatura, se pone en marcha el primer quemador y se puede cargar la cámara principal con los residuos. Los gases y los humos generados por la quema del primer quemador, pasan a la segunda cámara y se mantienen ahí durante 2 segundos para minimizar las emisiones de humos y gases, consiguiendo así los niveles permitidos. El sistema dispone de unos mecanismos que evitan el encendido del quemador de la cámara principal antes de que la cámara secundaria alcance los 850°C.

Instalación

Necesita conexión a la corriente a 230V y suministro de combustible. Requiere la preparación de un emplazamiento adecuado como base de la incineradora.

Especificaciones

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volumen de cámara | 2.38m ³ 2.2m x 0.9m x 1.2m (largo x ancho x alto) |
| Capacidad | 900-1000 kg |
| Método de carga | Superior |
| Combustible | Diesel, LPG, Gas natural, Bio-fuel |
| Electricidad | 230 V |
| Peso | 3.9 toneladas |
| Dimensiones | 3.3m x 2.9m x 2.1m (largo x ancho x alto) |
| Tiempo de encendido | A partir de 25 minutos |
| Consumo* <i>* consumo medio</i> | LPG: de 6 a 8 litros por hora Gas natural: de 7 a 9 Nm ³ /h Diesel: de 8 a 10 litros por hora |