

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

VOLKAN 500

La solución definitiva para la incineración del ganado



La **VOLKAN 500** es una incineradora mediana y de abertura superior, pensada para granjas de ovejas y cerdos.

Sistema eficaz de carga con carro y cabestrante.

Dispone de control de temperatura y de temporizadores.

Características

La Volkan 500 es una incineradora de carga frontal con una capacidad de 500kg. Puede disponer de un carro con un cabestrante conectado al otro extremo para facilitar la carga. Es muy eficiente con el consumo de combustible, y quema a un ritmo de 80kg a la hora. Dispone de un panel de control con equipamiento para 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	1.20m ³ 1.9m x 0.9m x 0.7m (largo x ancho x alto)
Capacidad	400-500 kg
Método de carga	Frontal
Combustible	Diesel, LPG, Gas natural, Bio-fuel
Electricidad	230 V
Pes	3 toneladas
Dimensiones	2.6m x 1.75m x 1.98m (largo x ancho x alto)
Tiempo de encendido	A partir de 25 minutos
Consumo*	LPG: de 6 a 8 litros por hora Gas natural: de 7 a 9 Nm ³ /h Diesel: de 6 a 8 litros por hora
	<small>* conusmo medio</small>