

# VOLKAN 300

La solución definitiva para la incineración del ganado

La **VOLKAN 300** es una incineradora pequeña y de abertura frontal, pensada para a granjas avícolas y de ovejas.

Puede ser cargada mediante un carro y un cabestrante opcionales.



## Características

La Volkan 300 es una incineradora con una capacidad de 300kg. De carga frontal y una puerta manual, dispone de un carro y un cabestrante para cargar los residuos fácilmente. Es muy eficiente con el consumo de combustible, y quema a un ritmo de 50kg a la hora. Dispone de un panel de control con equipamiento para la regulación de temperatura.

## Instalación

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

## 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.

## Especificaciones

<b>Volumen de cámara</b>	0,85m <sup>3</sup> 1.1m x 0.9m x 0.8m (largo x ancho x alto)
<b>Capacidad</b>	300 kg
<b>Método de carga</b>	Frontal
<b>Combustible</b>	Diesel, LPG, Gas natural, Bio-fuel
<b>Electricidad</b>	230 V
<b>Peso</b>	3.2 toneladas
<b>Dimensiones</b>	1.3m x 1.75m x 2.7m (largo x ancho x alto)
<b>Tiempo de encendido</b>	A partir de 25 minutos
<b>Consumo*</b> <i>* consumo medio</i>	LPG: de 6 a 8 litros por hora Gas natural: de 7 a 9 Nm <sup>3</sup> /h Diesel: de 6 a 8 litros por hora