



VOLKAN +500

La solución definitiva para la incineración del ganado

La **VOLKAN +500** es la incineradora de gran capacidad pensada para grandes cantidades de residuos animales.

De abertura frontal con una puerta que se abre lateralmente, permite un acceso limpio y fácil. Dispone de control de temperatura y de temporizadores.

Características

La Volkan +500 es una incineradora de carga frontal con una capacidad de hasta 2000kg. La puerta frontal está sujetada en unas guías superiores que permiten su desplazamiento lateral de manera que la carga resulta sencilla y fácil. Es muy eficiente con el consumo de combustible, y quema a un ritmo de >500kg 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

La incineradora necesita conexión a la corriente a 230V y suministro de combustible.

Especificaciones

Volumen de cámara	4.4m ³
Capacidad	2000 kg
Método de carga	Frontal
Combustible	Diesel, LPG, Gas natural, Bio-fuel
Electricidad	230 V
Peso	7 toneladas
Dimensiones	3.3m x 2.8m x 4.9m (largo x ancho x alto)
Tiempo de encendido	Dependiendo de aplicación
Consumo*	Dependiendo de aplicación

*consumo medio

