waste spectrum

VOLKAN 450

INCINERADORA DE ALTA CALIDAD

La incineradora Volkan 450 es un modelo de baja capacidad diseñada para granjas que necesitan un uso intenso de la incineradora, especialmente para el sector avícola. Al igual que todos los modelos de incineradoras Volkan, se suministra con cámara secundaria para dar cumplimiento a la normativa europea sobre eliminación de subproductos animales (Reglamento de la Comisión Europea Núm. 142/2011).

Diseñado y fabricado en el centro de producción de Waste Spectrum en Worcester, en Inglaterra, el modelo VOLKAN 450 está pensado para quienes requieren una máquina para una incineración a diario.

Muy práctica de manejar, incorpora la tecnología exclusiva de parrilla en la cámara primaria, es altamente eficiente, con varias opciones de combustible y con un funcionamiento automático, el modelo VOLKAN 450 es adecuado para una gran cantidad de empresas.

Especialmente adecuada para:

- Granjas de pollos de engorde
- Granjas de pavos de engorde
- Granjas de gallinas ponedoras

Para más información: Teléfono: 902 10 55 16 Whatsapp: 621 264 973 www.fertilaiser.com

waste spectrum

VOLKAN 450

INCINERADORA DE ALTA CALIDAD

La estructura de la parrilla puede modificarse (introduciendo más o menos barras de parrilla) en función de la clase y tamaño del residuo. Se suministra con un total de 14 barras de parrilla.

Con quemadores encima y debajo la parrilla, este modelo permite incinerar residuos con gran eficiencia. Se adapta perfectamente a las operaciones de granjas avícolas en función del ciclo de producción, tanto para tratar con la mortalidad diaria en la granja como con las operaciones de limpieza después del vaciado de la granja.

Al igual que todos los modelos de la gama VOLKAN, incorpora la tecnología de **hormigón refractario monolítico**, lo que tiene las siguientes ventajas:

- Asegura una mayor dureza y fiabilidad en comparación con los revestimientos de ladrillo.
- El material se dilata y se contrae en su totalidad según la temperatura, a diferencia de los ladrillos y el mortero, que tienen temperaturas diferentes dilatación y contracción.
- Impide que las grasas animales penetren en la cámara, lo que alarga la vida de la incineradora.
- Se utiliza un material aislante para reducir pérdidas de calor.
- Mantiene una temperatura de trabajo uniforme para el hormigón refractario.
- Nuestro sistema de anclaje de acero inoxidable mantiene la integridad del hormigón.

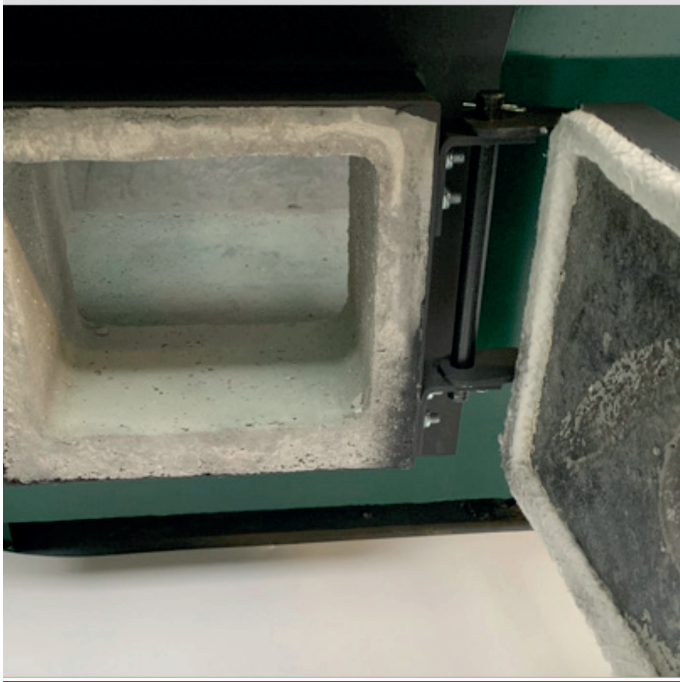
CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control de temperatura en tres zonas para permitir un rendimiento óptimo.
- Exclusivo sistema de parrilla inferior, configurable, con 14 barras suministradas de serie.
- Fácil de hacer funcionar. Se proporciona formación completa sobre su manejo.

La tecnología exclusiva de parrilla inferior permite una incineración eficiente.

Una cámara ancha ayuda a maximizar la capacidad de carga y permite cargar con facilidad.

Las barras de la parrilla se han diseñado para asegurar un lecho de cenizas inferior y permitir un flujo de aire para una incineración eficiente.



Las puertecillas de cenizas permiten la retirada rápida y eficiente de cenizas, incluso durante el funcionamiento.

Para más información:

Teléfonos:
902 10 55 16 / 621 264 973

comercial@fertilaiser.com
www.fertilaiser.com

waste spectrum

VOLKAN 450

CARACTERÍSTICAS

- El diseño de carga superior permite cargar con facilidad, con una puerta con contrapesos.
- Equipada con quemadores con sensores de temperatura para un funcionamiento eficiente.
- Incorpora la tecnología de parrilla inferior,
- que permite una rápida y completa incineración.
- Revestimientos diseñados para evitar pérdidas de calor.
- Hormigón especial de alto grado, ideal para la incineración animal, resistente a altas temperaturas.
- Cuadro de control con PLC para controlar el encendido y apagado de los quemadores para disminuir los costes de funcionamiento.
- Admite cargas sucesivas durante el funcionamiento, maximizando la eficiencia térmica del hormigón monolítico.
- Dispone de dos puertecillas de cenizas de serie.
- Suministro eléctrico: trabaja en monofásico a 16 Amp 230-voltios.

ESPECIFICACIONES

Ratio de cremación	Inferior a 50kg/hr*
Sistema de carga	Superior
Tamaño global (L x a x H)	3.4 X 3.0 x 3.3
Consumo de combustible	
Diesel	10 - 13 litros por hora
GLP	14 - 20 litros per hora
Parrilla inferior	Sí
Altura (excluyendo la chimenea estándar)	2186 mm
Altura (incluyendo la chimenea estándar)	3340 mm
Diámetro de la chimenea (Tamaño 2D)	16"
Superficie útil puerta cámara primaria (L x a)	2148 x 1060 mm
Profundidad útil de carga	1256 mm
Tamaño cámara primaria (L x a x h)	2.1 x 1.1 x 0.5 m
Volumen cámara primaria	1.14 m³
Volumen de carga recomendada	0.91 m³
Capacidad de carga recomendada	510 kg
Capacidad de carga máxima	630 kg
Peso total	3.6 Tn
Tamaño del pavimento recomendado (L x a)	5.4 x 5.0
Requisitos de suministro eléctrico	Monofásico 16A 30VAC 50/60Hz
Potencia del quemador Quemador (KW)	197
Consumo eléctrico (KW/hr)	0.35

(*) Disponible también en versión de alta capacidad

Para más información:

Teléfonos:
902 10 55 16 / 621 264 973

comercial@fertilaiser.com
www.fertilaiser.com