

VOLKAN 300

ESPECIAL MASCOTAS

La máquina incineradora Volkan 300 tiene un diseño de carga frontal para facilitar la carga de mascotas, tanto si son incineraciones individuales como colectivas. 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).

Diseñada y fabricada en el centro de producción de Waste Spectrum en Worcester, en Inglaterra, la máquina incineradora VOLKAN 300 es uno de los modelos de incineradora más conocidos, muy práctica de manejar, altamente eficiente con varias opciones de combustible y con un funcionamiento automático.

La incineradora recoge nuestra experiencia en el sector, y especialmente la que nos han transmitido nuestros clientes en su trabajo diario. Se han diseñado asimismo algunos accesorios opcionales, adecuados para las necesidades específicas de la cremación de animales domésticos.

La máquina incineradora Volkan 300 es una opción ideal tanto para crematorios de mascotas, como para clínicas veterinarias (en que los cadáveres animales pueden incinerarse junto con residuos de la clínica).

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 dilate 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.





Especialmente adecuada para:

 Cadáveres de animales domésticos pequeños, medianos y grandes.



- Mantiene una temperatura de trabajo uniforme para el hormigón refractario.
- Nuestro sistema de anclaje de acero inoxidable mantiene la integridad del hormigón.



VOLKAN 300

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de hacer funcionar. Se proporciona completa formación al operario.
- Diseño de carga frontal, que permite un manejo muy fácil y es ideal para carga de cadáveres de mascotas.
- Equipada con quemadores con sensores de temperatura para un funcionamiento eficiente.
- Revestimientos diseñados para evitar pérdidas de calor.
- Hormigón especial de alto grado, ideal para la cremación de mascotas, resistente a altas temperaturas.

- Cuadro de control con PLC para controlar el encendido y apagado de los quemadores para disminuir los costes de funcionamiento.
- Ratio de incineración inferior a 50kgs por hora.
- Disponible en versión fija.
- Admite cargas sucesivas durante el funcionamiento, maximizando la eficiencia térmica del hormigón monolítico.
- Suministro eléctrico: trabaja en monofásico a 16 Amp 230-voltios.

ESPECIFICACIONES



Hormigón refractario monolítico de alto grado, térmicamente eficiente, con aislante - y sin ladrillos.



Ratio de cremación	Inferior a 50kg/hr
Sistema de carga	Frontal
Tamaño global (L x a x H)	1.9 x 1.6 x 5.6 m
Consumo de combustible	
Diesel	6-9 Litros por hora
GLP	8-13 Litros por hora
Parrilla inferior	No
Altura (excluyendo la chimenea estándar)	2515 mm
Altura (incluyendo la chimenea estándar)	5565 mm
Diámetro de la chimenea (Tamaño 2D)	10"
Superficie útil puerta cámara primaria (L x a)	892 x 705 mm
Altura de carga (desde el suelo)	400 mm
Tamaño cámara primaria (L x a x h)	1.2 x 0.9 x 0.7 m
Volumen cámara primaria	0.73 m³
Volumen de carga recomendada	0.31 m³
Capacidad de carga recomendada	180kg/m³
Capacidad de carga máxima	410kg/m³
Peso total	2.4 Toneladas
Tamaño del pavimento recomendado (L x a)	3.9 m x 3.6 m
Requisitos de suministro eléctrico	Monofásico 16A 230VAC 50/60Hz
Potencia del quemador Quemador (KW)	147
Consumo eléctrico (KW/hr)	0.25