

HORNOS CREMATORIOS PARA MASCOTAS



■ HORNOS CREMATORIOS KT

Los hornos crematorios estáticos Kalfrisa para el sector de las mascotas han sido desarrollados para lograr la cremación rápida y eficaz de mascotas, en condiciones de máxima higiene respetándose en todo momento lo dispuesto en la normativa medioambiental en vigor.

Kalfrisa ofrece un Servicio 360°. Ingeniería, fabricación, instalación y mantenimiento basado en un desarrollo de tecnologías completamente propio.

El conocimiento y la experiencia adquirida durante más de 30 años de actividad en el sector y más de 100 instalaciones suministradas, nos permiten ofrecer soluciones fiables y rentables a nuestros clientes.

MODELOS HORNO KT

KALFRISA pone a su disposición 2 modelos de la gama estándar del horno KT: KT750 y KT1500. Existen posibilidades de otros tamaños bajo proyectos a medida.

	KT-750	KT-1500
Dimensiones útiles boca de carga	850 mm diámetro	900 mm diámetro
Longitud útil cámara de cremación	1.350 mm	2.400 mm
Vol. de la cámara de cremación	0,76 m ³	1,53 m ³
Carga máxima de residuos	140 kg	250 kg
Potencia calorífica instalada a gas	464 kW	698 kW
Potencia calorífica instalada a gasóleo	532 kW	770 kW
Peso total del equipo	7.000 kg	8.500 kg

EFICIENCIA

Incineraciones colectivas en el caso de que no se requiera la entrega de las cenizas.

BIOSEGURIDAD

La incineración de los restos de animales es una práctica con muchos años de antigüedad, adaptada perfectamente a través de nuestros hornos, diseñados para recoger de forma íntegra los restos óseos y cenizas de las mascotas. Estos quedarán libres de gérmenes o bacterias, permitiendo conservarlos o enterrarlos, sin contaminar al medio ambiente.

VIABILIDAD ECONÓMICA

Nuestros equipos se basan en los principios de fiabilidad, sostenibilidad y eficiencia de costes.

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Internamente se realiza un proceso térmico a los gases generados a través del cual se completa su combustión, emitiendo gases totalmente transparentes y exentos de olores. La composición de los mismos se encuentra por debajo de los límites establecidos por la normativa medioambiental.

MANTENIMIENTO

Contrato de mantenimiento preventivo para verificación, regulación, ajuste y puesta a punto sobre los sistemas, equipos y componentes de la instalación. El mantenimiento del equipo asegura la máxima disponibilidad de las instalaciones minimizando la aparición de averías que impliquen la parada del servicio.



VENTAJAS HORNOS KALFRISA

Nuestros equipos están hechos con una cubierta de acero al carbono de 8 mm. de espesor.

Interiormente está revestido con dos capas de material resistente al calor:

- El material en contacto con el residuo es hormigón refractario sílico-alumínico en masa. Las especiales características de este material le confieren una alta resistencia al calor y a la fatiga térmica. Espesor 100 mm.
- Entre el hormigón refractario y la chapa de acero se coloca una capa de hormigón aislante en masa. Espesor 90 mm.

Estas masas refractarias están sujetas mediante pletinas de acero inoxidable soldadas a la envolvente del horno.

Exteriormente nuestros equipos están reforzados con pintura epoxi anticorrosiva, específica para resistencia a la intemperie.



→ KALFRISA realiza el refractariado con hormigón en masa, siendo preferible este tipo de ejecución al de ladrillos refractarios, ya que resulta más compacto y resistente para la cremación de restos de animales.

Refractario hecho con hormigón en masa con las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS

- Mejor resistencia a la expansión.
- Mayor resistencia a servicio intermitente.
- Rápido calentamiento inicial.
- Limpieza fácil de realizar.
- Menor infiltración de grasas.



KALFRISA

360°

EXPERIENCIA
CONOCIMIENTO
IMPLICACIÓN

El conocimiento y la experiencia adquirida durante más de 50 años trabajando en equipos de valorización de residuos nos ha permitido ofrecer soluciones fiables y rentables a nuestros clientes.

Nuestros equipos están homologados, certificados y autorizados por la CE. Además, KALFRISA para cumplir con el compromiso de innovación en sus equipos, ha sido reconocida como PYME INNOVADORA por el Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.

Competir por el liderazgo europeo solo es posible mediante un **servicio 360°**. KALFRISA dispone de tecnologías totalmente propias diseñando, desarrollando, fabricando, realizando puestas en marcha y atendiendo técnicamente una vez se ha vendido el equipo.

Kalfrisa garantiza la óptima adecuación de sus instalaciones a los requerimientos del cliente, adaptando su diseño a las diferentes especificaciones técnicas de cada proyecto. La obtención del certificado de calidad ISO 9001:2015 significa el compromiso de Kalfrisa con la excelencia, implantando una filosofía de trabajo regulada por estándares de calidad tanto externos como internos.



GARANTÍA PARA EL MEJOR RENDIMIENTO DE SU INSTALACIÓN

■ ASISTENCIA Y REPARACIÓN

Con la máxima experiencia y bajo procedimientos certificados, los profesionales que han diseñado y fabricado sus equipos serán su soporte, garantizando la formación y cualificación de nuestros técnicos.

Con la garantía de utilizar sólo recambios originales.

En remoto se atenderán de la forma más ágil posible.

Avisos de avería con diagnóstico y guardias telefónicas 365 días.

■ CONTRATO PREVENTIVO

Protocolos de visitas programadas en ruta por todo el territorio para inspección periódica, que permiten la continuidad funcional cubriendo las visitas de chequeo establecidas y la atención prioritaria a los avisos de avería, lo que permite el ágil diagnóstico de las mismas.

■ ESTAMOS CONECTADOS

Lo que nos permite conocer el funcionamiento de sus equipos en tiempo real, clave para la prevención o intervención inmediata mediante el asesoramiento de expertos.

MONTAJE INDUSTRIAL E INSTALACIONES

Nuestra ingeniería estudia las necesidades de cada proyecto para dimensionar una solución adecuada al mismo y exclusiva para cada cliente.

Nos encargamos de la instalación, montaje y obras necesarias para dejar la maquinaria en su óptimo funcionamiento.

Nuestro equipo puede encargarse del mantenimiento preventivo de la instalación, así como de la revisión periódica de la misma para obtener el máximo rendimiento.



KALFRISA

PoL Ind. Malpica, calle D, número 65, 50016, Zaragoza | tel. 976 470940 | fax. 976 471 595 | info@kalfrisa.com | www.kalfrisa.com