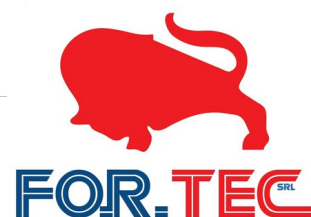


Descubra nuestro:

HORNO CREMATORIO DE MASCOTAS **MOD. FD 4.0**



Elegancia industrial. Rendimiento sin compromisos.



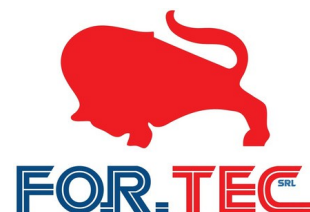
Máxima fiabilidad con mínima
complejidad: control inteligente,
uso inmediato y fácil
mantenimiento.

info@fortec-inceneritori.it 

+39.0823.88.11.05 

www.fortec-inceneritori.it 

FORTEC es una empresa italiana que cuenta con más de 50 años de experiencia en soluciones de tratamiento térmico de residuos, cremación y gestión controlada de procesos térmicos. Diseñamos y fabricamos internamente cada componente clave, desde estructuras metálicas y revestimientos refractarios hasta armarios eléctricos y sistemas de control. Esta ventaja garantiza un producto **verdaderamente Made in Italy**, un control total de la calidad y los plazos de entrega, así como un servicio al cliente más eficaz.



Cada instalación se desarrolla según las especificaciones del cliente, probada antes de la entrega y acompañada por equipos comerciales dedicados, tanto para el mercado italiano como para la exportación. También contamos con un equipo técnico que asiste a los clientes durante la puesta en servicio in situ en todo el mundo, así como un sistema de asistencia remota que reduce las distancias, permitiendo intervenciones rápidas y soporte experto directamente desde nuestra sede.



FD 4.0



CREMATORIO
DE
MASCOTAS



Incinerador para
**CARCASAS DE ANIMALES
Y RESIDUOS ORGÁNICOS**



TECHNOLOGY

Los crematorios modelo FD 4.0 incorporan los últimos avances tecnológicos para que el proceso de cremación resulte fácil de gestionar, eficaz y totalmente conforme con los requisitos medioambientales más estrictos.



DESIGN

La cámara de cremación permite tratar fácilmente animales de gran tamaño y, al mismo tiempo, realizar la cremación con separación de las cenizas de hasta 4 animales por ciclo.



ENVIRONMENT

Cada sistema está equipado con una cámara de postcombustión en la que se eliminan los humos y los olores, lo que hace que esta tecnología sea respetuosa con el medio ambiente.

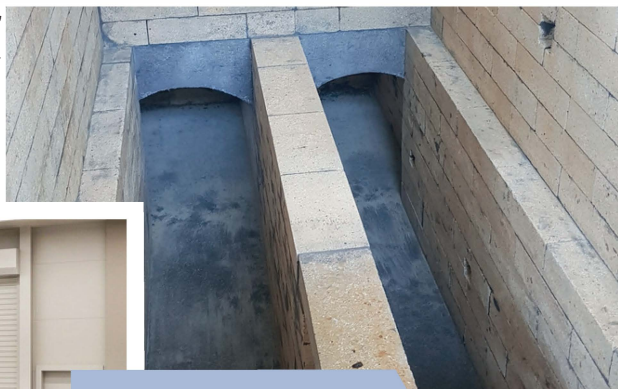
La dedicación al trabajo, la pasión y el gran respeto por las mascotas siempre han impulsado a For.Tec. a desarrollar un sistema de cremación especialmente diseñado para acompañar el cuerpo del animal en su último viaje de la forma más delicada y elegante posible.

La especial atención al detalle, los acabados de alta calidad adoptados y la automatización del proceso, lograda gracias a un software diseñado tras décadas de experiencia en el sector, convierten a nuestro horno mod. FD 4.0 el modelo de gama alta entre los hornos crematorios para animales actualmente disponibles en el mercado. Nuestro sistema crematorio mod. **FD 4.0** utiliza los últimos avances tecnológicos para que el proceso de cremación sea fácil de gestionar, eficaz y cumpla plenamente con los requisitos medioambientales más estrictos, tanto a nivel nacional como internacional.

La cámara de cremación, con un volumen de 0,8 metros cúbicos, permite tratar fácilmente animales de gran tamaño y, al mismo tiempo, realizar la cremación con separación de las cenizas de hasta 4 animales por ciclo. La base calefactada de la cámara de cremación acelera el proceso de cremación, especialmente en presencia de animales congelados, y evita el estancamiento de líquidos en la base del horno, que a menudo resultan difíciles de tratar.

Cada crematorio FD 4.0 está equipado con un **postquemador térmico** construido en total conformidad con las normativas anticontaminación más restrictivas

Las paredes compartidas entre la cámara de cremación y la cámara de postcombustión implican un intercambio constante de calor entre ambas y la recuperación de una gran cantidad de calor que, de otro modo, se disiparía hacia el exterior del horno; el resultado de este proceso es un ahorro considerable de combustible en comparación con los hornos tradicionales.



La incorporación de quemadores de dos etapas en la cámara de cremación y en la cámara de postcombustión permite controlar adecuadamente la llama y las temperaturas, tanto en el caso de la cremación individual de animales pequeños como en el de las cremaciones múltiples, evitando así las continuas y costosas paradas y reinicios de los quemadores.

La gestión del proceso es sencilla e intuitiva gracias al panel de pantalla táctil de alta resolución y al alto grado de automatización garantizado por el PLC Siemens. El sistema también puede integrarse con el software de gestión de la empresa, lo que permite realizar un seguimiento de cada cremación en cualquier momento, recibiendo un aviso por correo electrónico o un mensaje de texto al final del ciclo. La posibilidad de control remoto del sistema permite aprovechar un servicio de asistencia a distancia oportuno, lo que permite un diagnóstico preciso y limita así la necesidad de costosos tiempos de inactividad y mantenimiento in situ.

For.Tec. ofrece, junto con el crematorio FD 4.0, toda una serie de equipos y accesorios opcionales que permiten adaptar la instalación plenamente a las necesidades de cada cliente, además de proporcionarles todo lo necesario para poner en marcha su negocio:

- Sistema de reducción de emisiones «WET SCRUBBER» diseñado para tratar polvos y compuestos ácidos solubles en agua, con el fin de garantizar que las emisiones cumplan plenamente con las normas más restrictivas, tanto italianas como europeas.
- Sistema automatizado de carga de canales modelo C-Pet,
- Triturador de cenizas modelo T-Pet
- Sistema de aspiración de cenizas calientes
- Cámaras frigoríficas para la conservación de los canales

FD 4.0