



Los hornos **EMISON** para cremación de animales, serie **IMA**, a la contrastada calidad de todos nuestros productos, unen los últimos avances en microelectrónica y aislamiento, aplicados específicamente a hornos para incineración de mascotas, consiguiendo los excepcionales resultados que nos han llevado a ser líderes en el campo de la incineración de animales.

Todos nuestros productos son de tecnología propia, fruto de nuestro departamento de I + D, al que dedicamos un 3% del conjunto de nuestra facturación, y **fabricados íntegramente en nuestros talleres.**

Hace más de 55 años que fabricamos hornos de incineración de mascotas, con más **de 150 unidades vendidas en más de 40** países. Somos, con diferencia, la Empresa española con más experiencia.

Además de la garantía de una empresa con más de 65 años en el mercado, siempre fiel y al servicio de sus clientes, **EMISON** dispone de una empresa propia de servicio técnico, **SATE**, con delegaciones en toda España y muchos países de Europa y América, que se encarga del montaje y puesta en marcha de la instalación y formar al personal encargado del funcionamiento del horno. **ESTE SERVICIO ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO DEL HORNO.**

Hemos puesto a punto un horno con capacidad nominal de incineración de 45 Kg/h para poder acogernos a la disposición del Real Decreto 100/2011, que clasifica estos hornos como tipo "B" y permite su instalación sin necesidad de más trámites que la notificación al ayuntamiento correspondiente.

Mínimo consumo garantizado por el control mediante PLC. El funcionamiento es totalmente automático con microprocesador que se encarga de todas las operaciones. Maneja los quemadores en función de la temperatura programada, ajustando el consumo a las necesidades en todo momento y garantizando un mínimo consumo, inferior en más de un 40% al que ofrecen otros fabricantes, pues aprovechamos al máximo el poder calorífico de los animales al quemarse.

Controla la aportación de aire secundario de combustión garantizando la presencia en los humos del 6% de oxígeno que exige la normativa, sin sobrepasar el aire necesario, con menor emisión de humos y de mejor calidad, que cumplen sobradamente, y lo garantizamos, las normativas autonómicas, españolas y europeas sobre la incineración. La garantía es real y comprobable, y sólo esta técnica permite garantizar unas emisiones dentro de la normativa. Otros fabricantes no siempre pueden cumplirla. El motivo es muy simple: Los animales a quemar no son homogéneos, y existen diferencias en cada carga, y sólo un sistema inteligente de control puede garantizar las aportaciones de aire necesarias en cada momento.

Permite la parada automática del horno una vez realizada la última carga, sin necesidad de estar presente durante toda la cremación. Se puede programar la puesta en marcha el día y hora que se quiera, de forma que, al llegar al obrador encontremos el horno a punto de trabajar, sin esperas. Controla la cremación, indicando cuando se puede realizar una nueva carga de animales para su destrucción.

En resumen, el microprocesador programable se encarga del seguimiento de la cremación. Sólo es necesario seguir las indicaciones en pantalla para hacer funcionar el horno.

Emisiones muy por debajo del límite legal. Regulaciones CEE.

HORNO MONTADO Y FUNCIONANDO EN SUS INSTALACIONES

El horno se presenta en un atractivo mueble de construcción metálica, a partir de chapas y perfiles de acero estructural, con un tratamiento especial anticorrosivo, de gran robustez. Totalmente estanco para evitar fugas. **MÁXIMA CALIDAD**



La cámara de combustión está construida mediante hormigones refractarios de alta resistencia mecánica para garantizar una larga vida, permitiendo unas superficies exteriores frías. La construcción con hormigón presenta indudables ventajas sobre la tradicional mampostería de ladrillos refractarios, reduciendo costos de mantenimiento y limpieza.

Cámara de postcombustión Los humos generados en la incineración deben ser depurados en función de su impacto sobre el medio ambiente

Cámara independiente de recogida de cenizas Las cenizas producidas caen sobre un cenicero para su extracción manual. Son totalmente inertes y aptas para su manipulación y vertido sin riesgo.

A la salida de nuestros crematorios, las cenizas prácticamente no contienen restos óseos de gran tamaño, y generalmente pueden introducirse en urnas sin más tratamientos.

Todos nuestros equipos se han diseñado para el riguroso cumplimiento de las normas derivadas de las leyes Autonómicas, españolas y europeas

Las emisiones a la atmósfera son inodoras y transparentes, cumpliendo ampliamente las normativas más exigentes.

Pueden realizarse incineraciones individuales con cualquiera de los modelos de la serie, con extracción de cenizas sin necesidad de esperar que se enfríe el horno, lo que facilita la incineración sucesiva de diferentes animales, con el consiguiente ahorro en combustible

El aislamiento se realiza mediante fibras minerales y cerámicas de baja masa térmica y gran poder calorífico, cuidadosamente dispuestas en estratos para reducir las pérdidas de calor.

La puerta es de apertura automática, de guillotina, accionada mediante un cilindro neumático o hidráulico. Una segunda puerta en el cenicero permite la cómoda extracción de cenizas sin necesidad de parar la incineración.

La calefacción puede realizarse mediante G. L. P, gas natural, biogás, gasóleo, biomasa u otros combustibles.

De forma estándar fabricamos los siguientes modelos. Podemos fabricar también hornos de cualquier tamaño para aplicaciones especiales.

LA GARANTÍA DE LOS HORNOS ES DE 5 AÑOS.

Modelo	Dimensiones Interiores	Potencia Kcal/h	Capacidad Carga Kg	Capacidad Kg/h	Precio euros
IMA- 45	45 x45 x 120	100.000	50	45	29.511
IMA - 50	50 x 50 x 140	150.000	50	75	34.024
IMA - 75	60 x 60 x 145	225.000	75	100	37.153
IMA - 100	70 x 65 x 150	300.000	100	150	42.028
IMA - 125	75 x 70 x 160	350.000	125	180	43.845
IMA - 150	80 x 80 x 160	400.000	150	225	51.010
IMA - 200	90 x 85 x 180	500.000	200	300	55.414
IMA - 300	100 x 100 x 200	650.000	300	450	65.606
IMA - 400	120 x 120 x 200	800.000	400	600	73.315
IMA - 500	130 x 130 x 210	1.000.000	500	750	85.292

Los datos son medios. Existen variaciones en función del tipo de animal, la raza y el estado del mismo.

Las dimensiones (aproximadas) se dan en centímetros ancho x alto x fondo. Las dimensiones y pesos pueden modificarse en función de las constantes mejoras que incorporamos a nuestros hornos

Los precios, en euros, se refieren al horno funcionando en su domicilio, excepto acometidas de energía y chimenea.