



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

Hemos desarrollado esta serie de pequeños hornos pensando específicamente en incineraciones individuales de mascotas que ofrece un costo de combustible muy reducido.

También se utilizan en la cremación de animales de laboratorio, tales como ratones, ratas, cobayas, conejos, perros, monos..., especialmente si existe riesgo de contaminación biológica o radiológica. Es estos casos se instalan sistemas para la retención de partículas radiactivas en los humos, así como los dispositivos de seguridad que se acuerden.

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.**

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 manual. 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	IMAI - 3	IMAI - 5	IMAI - 10	IMAI - 20	IMAI - 30
CAPACIDAD CARGA Kg *	3	5	10	20	30
PRECIO euros	8.165	12.382	17.271	23.819	26.996
VOLUMEN CÁMARA L	22	36	63	111	161
DIMENSIONES INTERIORES cm	25 x 20 x 25	30 x 20 x 35	35 x 25 x 45	45 x 40 x 45	50 x 50 x 50
DIMENSIONES EXTERIORES cm	49 x 150 x 47	54 x 150 x 57	59 x 165 x 67	69 x 175 x 67	74 x 180 x 72
POTENCIA EN Kcal	11.000	18.000	32.000	50.000	75.000
PRODUCCIÓN PUNTA DE HUMOS m ³ /h *	35	50	97	192	286
CENIZAS Kg *	0'157	0'260	0'525	1'05	1'57
Ø CHIMENEA cm	5	5	7'5	10	10
PESO Kg	150	200	300	350	450

* 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 interiores se refieren a la cámara de combustión. Las exteriores del conjunto.

Las dimensiones y pesos pueden modificarse en función de las constantes mejoras que incorporamos a nuestros hornos

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