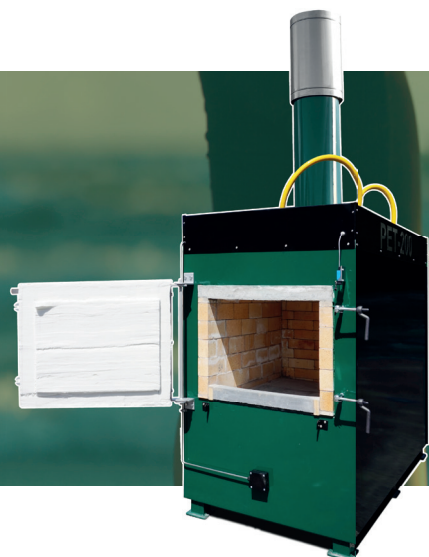


PET200

Máquina de cremación para todas las mascotas de la casa

Máquina de cremación de mascotas eficiente y respetuosa con el medio ambiente, para un máximo de 7 mascotas por día. Fácil de instalar en la mayoría de los lugares.



El horno crematorio PET 200 está diseñado para lograr la mejor y más eficiente solución de cremación para mascotas pequeñas medianas y de gran tamaño. Con apertura frontal para facilitar la carga y retirada de las cenizas. Optimiza el rendimiento diario, hasta 7 animales. Con un diseño que asegura, un alto rendimiento y eficiencia, beneficiándose de la tecnología Hot Hearth (solera caliente) reciclando continuamente el calor a través y debajo de la cámara primaria, proporcionando una incineración completa de 360° y reduciendo el tiempo de cremación. Inigualable en su campo, con una reducción de un 40% en el consumo de combustible en comparación con otras soluciones alternativas, es la máquina perfecta para los nuevos servicios de cremación.

Especificaciones de la máquina

Externa L x An x Al (mm)	2761 x 1150 x 1945/3600
Interna (en el punto más ancho) L x An x Al (mm)	1200 x 750 x 700
Volumen de Cámara (m ³)	0.63
Peso (aprox. en toneladas)	3.7
Rango nominal de quemado UK* (kg/hr)	<45
Capacidad térmica** (kW)	216
Principio de Hot hearth (Solera Caliente)	Doble Paso
Apertura de la puerta	750 x 550
Suministro Eléctrico 50/60 hz (fase única)	220 - 240v (monofásico 110-120v si es requerido)
Tipo de combustible	Diesel, GLP, N-Gas
Panel de control	AIC
Ladrillo refractario (Alumina)	42.5%
Tablero aislante	25mm
Ladrillo refractario aislante	Clasificación E23

* Nos reservamos el derecho de cambiar la especificación, las dimensiones y la calidad de los materiales sin previo aviso, siempre que la alteración sea menor o una mejora de dicho producto.

**Sin Máximo existente. Consulte con Addfield directamente para conocer los requisitos de configuración para operar con gas.

Cámara Primaria

- Revestimiento refractario interno muy aislado. Construido de ladrillo refractario de alta calidad que garantiza una disposición segura, autoportante y entrelazada.
- Apertura manual, cierre seguro, puerta de acceso con mirilla.
- Quemador automático de encendido de residuos con control de temperatura y ventiladores de aire internos.
- Quemador para solera caliente (hot hearth), con control de temperatura de encendido y apagado, completo con ventiladores de aire internos.
- Ventiladores de aire del quemador de combustión secundaria, distribución controlada automáticamente a su área designada.
- Dos puntos de montaje para el sensor de temperatura.

Sala Secundaria

- Revestido en ladrillo refractario de alta calidad y aislamiento de baja masa térmica.
- Quemador para cámara secundaria, con control de temperatura y ventiladores de aire internos.
- Control automático integrado para los ventiladores de aire en el quemador.
- Punto de montaje del sensor de temperatura en la base del ducto de salida, asegurando que la cámara alcance un mínimo de 850°C, con un tiempo de retención de 2 segundos.

Extras opcionales

	Rascador para retirar cenizas	✓
	Cremulador para mascotas y caballos	✓
	Mesa elevadora	✓
	Tanque de combustible	✓
	Kit de repuestos y servicio técnico	✓

PET200 Máquina de cremación para todas las mascotas de la casa

Carga de los residuos y extracción de cenizas

La gama de hornos crematorios PET están diseñados ergonómicamente para una carga fácil y segura de la mayoría de los animales domésticos. La carga a través de la puerta frontal se puede realizar manualmente o con la ayuda de una mesa elevadora hidráulica. Capaz de ser cargado de forma segura varias veces a lo largo de un ciclo para permitir múltiples cremaciones individuales de mascotas en un día. Al final de cada proceso de incineración, las cenizas deben ser descargadas a través de la puerta de carga en la bandeja colectora suministrada antes de ser cargadas para la siguiente combustión.



Lo que nos diferencia

- Carcasa prefabricada de acero dulce de 8mm y 10mm, soldada y con una fina costura para reforzar donde sea necesario.
- Una puerta ligera y fibra aislante refractaria, que proporciona un sellado hermético y una excelente eficiencia térmica.
- Un revestimiento para la cámara primaria de 180mm de grosor valorado hasta 1450°C.
- Acabado de pintura de primera calidad - Las estructuras de acero se pintan utilizando un sistema de pintura de alta calidad de dos capas.
- Un sistema de solera caliente que permite una mayor eficiencia [para la cremación al proporcionar un calentamiento adicional por debajo de la cámara, lo que fomenta la distribución del calor 360°.
- Un Revestimiento refractario de varias capas construido con ladrillos refractarios, paneles aislantes y ladrillos aislantes, lo que mejora la eficiencia térmica.



Equipos adicionales para operar



Mesa elevadora hidráulica

Proporcionando una forma más fácil de levantar pesos de hasta 150 kg. Ideal para una carga más segura. Altura regulable hasta 1.3 m, y una palanca de tracción para bajar suavemente la mesa.



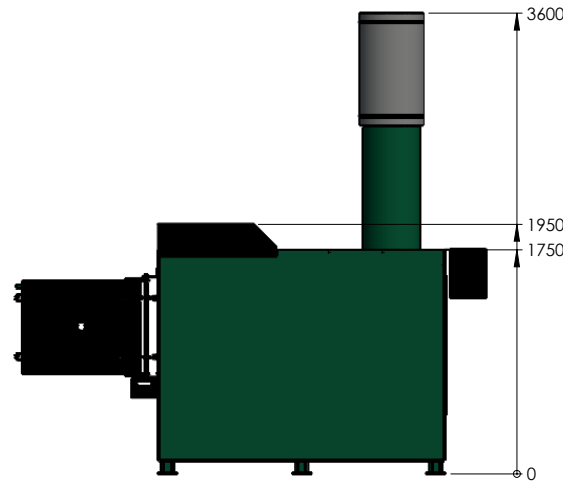
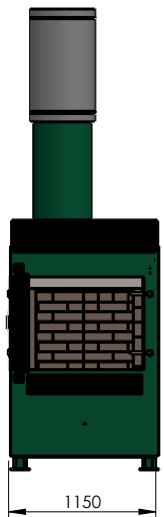
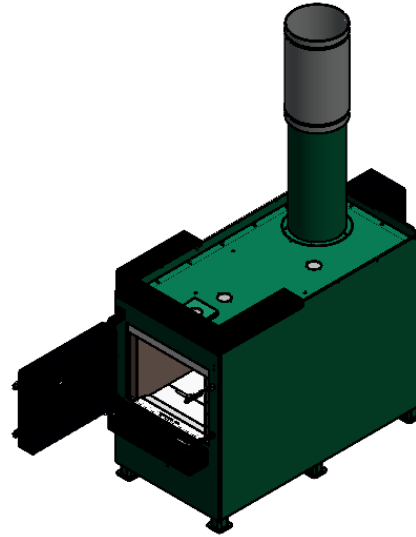
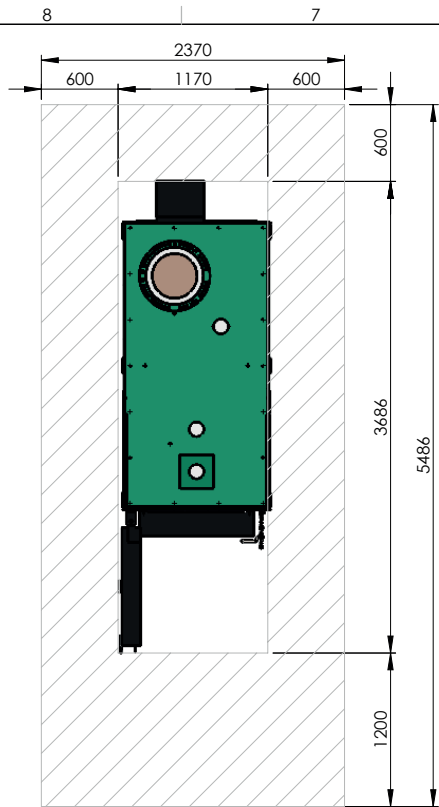
Herramientas para extracción de las cenizas

El rascador de cenizas hace que el proceso sea más cómodo para el operario. Proporciona una sencilla manera de colocar los residuos, producto de la cremación, en la caja listos para ser transformados en el procesador de cenizas (cremulador).



Procesador de Cenizas (Cremulador)

El cremulador procesa los restos de los animales domésticos y los muele hasta convertirlos en cenizas finas para devolverlos al propietario. El proceso de operación para esto sólo toma 60 segundos desde el material óseo hasta el residuo final de ceniza.



MATERIAL:
N/A

FINISH:
N/A

WEIGHT: 3938.47 Kg



THIRD ANGLE PROJECTION
(UNLESS STATED OTHERWISE)

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED

FABRICATION	MACHINING		ANGULAR
2 to 30 ± 1	0.5 up to 3 ± 0.05	up to 400 ± 45	
>30 up to 120 ± 2	>3 up to 6 ± 0.05	>400 up to 1000 ± 30	
>120 up to 400 ± 2	>6 up to 30 ± 0.1	>1000 ± 20	
>400 up to 1000 ± 3	>30 up to 120 ± 0.15		
>1000 up to 2000 ± 4	>120 up to 400 ± 0.2		
>2000 up to 4000 ± 6	>400 up to 1000 ± 0.3		
>4000 up to 8000 ± 8	>1000 up to 2000 ± 0.5		
>8000 up to 120000 ± 10	>2000 up to 4000 ± 0.5		
>12000 up to 160000 ± 12			
>16000 up to 200000 ± 14			
>20000 ± 16			



T: +44 (0)1543 571 280
E: sales@addfield.com
www.addfield.com

Addfield Environmental Systems LTD
Unit 9, Zone 4
Burntwood Business Park
Staffordshire
WS7 3XD

PROJECT:
PET 200

TITLE:
Sale GA

DRAWING No.
PET200 Sale GA

REV
-

SHEET 1 OF 1

SCALE: 1:40

A3

D	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	C	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	B	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	A	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	
xx					xx					xx					xx	24/10/2022	A.SKIDMORE			
COMMENTS					COMMENTS					COMMENTS					COMMENTS					
ISSUE FOR MANUFACTURE																				

Addfield Environmental Systems LTD
This drawing and any information or
descriptive material set out on it are the confidential and copyright
property of Addfield Environmental Systems, and
MUST NOT BE DISCLOSED, COPIED, LOANED in whole or part or used for any
purpose without the written permission of Addfield Environmental Systems.