

Hornos crematorios Incineradores pirolíticos para restos de cementerio



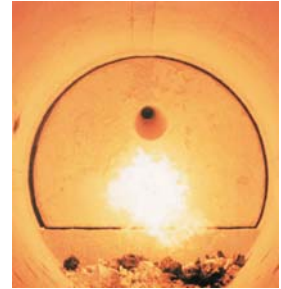
 **KALFRISA**
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Parque Tecnológico de Reciclado PTR, parcela 36
Ctra. de Valmadrid, km. 2 · 50720 · Zaragoza
tel: +34 976 470 940 · fax: +34 976 471 595
info@kalfrisa.com · www.kalfrisa.com

HORNO CREMATORIO X-5/2

KALFRISA ha desarrollado hornos crematorios de probada eficacia, bajo consumo y totalmente automatizados, que respetan la normativa medioambiental en vigor.

- FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ELEVAFÁRETROS HIDRÁULICO
- PROCESADOR DE CENIZAS



Cámara de cremación

X-5/2-S EDV

CREMATORIO SILENCIOSO
CONTROLADO POR ORDENADOR

Incorpora quemadores modulantes de gas natural o propano que adaptan en todo momento su potencia para mantener las temperaturas de cada una de las cámaras con gran exactitud, garantizando una operación más económica y unas emisiones a la atmósfera más reducidas.

Los ventiladores se colocan en un recinto insonorizado, permitiendo un **bajo nivel sonoro en la sala de cremación.**

El sistema de control FADEK permite la conexión del horno con un PC.



HORNO CREMATORIO MERKUR



Para núcleos de población reducida

El horno crematorio MERKUR ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades de los núcleos de población reducida.

Puede funcionar alternativamente con gasóleo C, gas natural o propano y dispone de un sistema automático que controla el reparto de aire y las temperaturas de cada una de las cámaras.

Forman parte del suministro un procesador de cenizas y un elevaféretos hidráulico accionado mediante una batería.

FADEK. SISTEMA DE CONTROL POR ORDENADOR

El sistema FADEK permite realizar un control continuo de todas las variables del horno crematorio, temperatura de cada una de las cámaras, distribución de aire y potencia de los quemadores, garantizando una cremación más económica y unas emisiones en chimenea más reducidas.



■ EL VALOR DE LA EXPERIENCIA

■ COMPROMISO DE SERVICIO



HORNOS PIROLÍTICOS PARA RESTOS DE CEMENTERIO

- SENCILLEZ DE MANEJO
- SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OPERACIÓN
- ALTA FIABILIDAD
- BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO
- FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- HUMOS TOTALMENTE TRANSPARENTES Y EXENTOS DE OLORES



Modelo	Volumen cámara de pirólisis (m3)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm) (a)	Peso (kg) (b)	Capacidad de incineración kg/h (c)
PS/CM-1	1	1.900	1.200	4.500	4.850	60
PS/CM-1,5	1,5	2.850	1.600	4.900	6.900	90
PS/CM-3	3	3.000	2.000	6.500	9.400	150

- (a) La altura incluye la medida del postcombustor, con la posibilidad de ejecución vertical u horizontal, según las necesidades de instalación
- (b) El peso se refiere al horno sin accesorios
- (c) La capacidad de incineración se refiere a residuos con un p.c.i. de 1.500/2.500 kcal/kg

servicio integral de ingeniería, instalación y mantenimiento

Los incineradores pirolíticos de restos de cementerio de la serie PS/CM han sido desarrollados por KALFRISA para garantizar la destrucción eficaz de restos de cementerio.

Las grandes dimensiones de la cámara de pirólisis permiten la introducción de residuos de gran

tamaño **sin necesidad de troceado previo.**

La elevada potencia de los quemadores posibilita la calcinación de restos óseos.

www.kalfrisa.com

