

Fornos automáticos para cremação

Modelo:  **PET**



Equipamento para cremação de restos de animais domésticos com grande eficiência energética e alto grau de confiabilidade para 12 a 16 processos por dia.

36 anos de experiência

Características gerais:

- Os fornos crematórios PET foram desenvolvidos para reduzir corpos de animais domésticos de todos os tamanhos com rapidez e eficácia, em condições de máxima higiene e respeitando as disposições ambientais vigentes.
- São fornos que oferecem simplicidade de operação e alto grau de confiabilidade, o que possibilita uma cremação econômica de restos orgânicos de origem animal e vegetal com o uso de combustíveis como gás natural, gás liquefeito de petróleo (GLP) ou combustível líquido.
- Nossos equipamentos adotam as mais modernas tecnologias em instrumentos de controle, proporcionando elevado grau de segurança e economia operacional. Eles possuem construção robusta e asseguram longa vida útil do revestimento refratário graças a uma cuidadosa seleção de materiais e à boa estabilidade dimensional de sua estrutura mesmo a altas temperaturas, já que estão projetados para funcionar continuamente. Com dimensões amplas, a câmara primária permite realizar facilmente tanto a carga como a retirada das cinzas, a limpeza a frio ou eventuais operações no revestimento.

• Nosso fornos crematórios foram concebidos para atender a legislação do CONAMA (Resolução nº 316/02 e 386/06)

• Também todo o sistema de combustão do crematório atende a NBR 12.313 da ABNT

Características técnicas:

- Capacidade de carga máxima: 230 Kg.
- Capacidade de processamento: 58 Kg/hora.
- Dimensões úteis: 1600 x 900 x 700 mm.
- Porta do tipo guilhotina para máxima segurança de operação.
- Caixa de retirada de restos cremados Na parte dianteira do forno.
- Refratários de alta alumina 60%.
- Queimadores automáticos NAG 201-2016.
- Controle de processo automático por PLC.
- *Software* para controle de ar de combustão.
- Câmara de pós-combustão de gases em 2 segundos.
- Temperaturas de trabalho: 850 °C/1.100 °C
- Opções de combustível: gás natural, GLP, diesel.
- Alimentação elétrica: 3 x 380 V 50/60 Hz; opcional: 3 x 220 V 50/60 Hz.

