

INCINERADOR™ CYCLONATOR CY-100-CA



KETEK
GROUP

Results Driven.

Los Incineradores Ketek de Aire Controlado destruyen residuos sólidos (Tipos 1-2-3-4) eficientemente y reducen el riesgo de contaminación ambiental.

Son seguros y reducen gases de efecto invernadero mejor que muchas otras opciones de eliminación de residuos.

- ✓ Cumple con los estándares ambientales más rigurosos del mundo
- ✓ Puede destruir agentes patógenos, materiales infecciosos o tóxicos
- ✓ Intercambiadores de calor y depuradores opcionales



IDEAL PARA
CAMPAMENTOS Y
COMUNIDADES
REMOTAS



FÁCIL DE OPERAR
Y MANTENER



ECOLÓGICO



Incinerador de Aire Controlado Cyclonator™ CY-100-CA



Características

- Cámara dual, operación con aire controlado
- Tiempo de permanencia en la cámara secundaria de gas de dos segundos
- Diseño revolucionario Cyclonator™ Flame de portal de llama (flame port)
- Características de seguridad incorporadas
- Operación “load-and-go”
- Bajo consumo de energía
- Plataforma, escalera, escalera con jaula y barandillas

Sistema de Control

- Controlador Lógico Programable
- Operación en lotes “load-and-go” con único botón pulsador
- Control de temperatura para cámaras primaria y secundaria
- (PLC) Registro de datos en tiempo real

Suministro de Combustible (unidades con combustible diesel)

- Tanque de almacenamiento de combustible opcional de doble pared, de 4,500 litros con filtro y manguera flexible
- Paquete opcional de clima frío/línea de combustible Ártica

Combustibles Opcionales

- Gas Licuado del Petróleo (GLP), gas natural

Cámaras de Combustión

- Cámara primaria de 2.74m³
- Cámara secundaria de 2.87m³

Requisitos de Energía Eléctrica

- 125/250 V, 30 A, monofásica

Carcasa

- Acero de calibre 6.35mm
- Revestimiento: Material refractario moldeable resistente a calor intenso, sobre aislamiento térmico para altas temperaturas

Puertas Revestidas de Material Refractario

- 699mm x 899mm abertura libre
- Placa de acero de 6.35mm con pasador de cuchilla de alta resistencia

Suministro de Aire Ajustable

Ventilador de aire forzado con conductos para chorros de aire a portal de llama secundario

Quemadores Auxiliares (Tipo pistola, en carcasa protectora de acero)

- Dos quemadores de 770,000 BTU/h para la cámara primaria
- Quemador de 1,600,000 BTU/h para la cámara secundaria

Chimenea Revestida de Material Refractario

Diámetro: 457mm

Altura:

- Sin supresor de chispas: 3.7m
- Con supresor de chispas: 4.24m

Transporte

- Enviado en secciones para un mejor manejo y ensamblado en el sitio
- Cámara primaria, con patín: Longitud 6.1m Ancho 2.44m Altura 2.25m (8,210kg/18,100 lbs)
- Cámara secundaria, con patín de transporte: Longitud 3.7m Ancho 1.8m Altura 2.1m (5,942kg/13,100 lbs)
- Chimenea encajonada (726kg/1,600 lbs)

Dimensiones (Ensamblado)

- Longitud 6.1m (20 pies)
- Ancho 2.44m (8 pies)
- Altura 8.9m (29 pies 2 pulgadas)
- Peso 16,300kg (36,000 lbs)

Emisiones de Aire



Cumple con las normas de diseño de Environment Canada y de NFPA



Depuradores húmedo/seco opcionales pueden cumplir con todos los estándares de emisiones

Pantalla Táctil



Registra las operaciones de incineración



Incluye memoria de 32 GB



Contacte Ketek

+1-855-447-5050
Info@ketek.ca

Visite
ketek.ca