item 19

ORIGINAL

HORNO INCINERADOR PARA LABORATORIO

EL incinerador está diseñado específicamente para la eliminación de los residuos de TIPO 4 con 85% de humedad, pudiendo ser utilizado ampliamente en:

- Hospitales, clínicas, instituciones de investigación y veterinarios, laboratorios industriales para la eliminación de los residuos anatómicos humanos, incluyendo los tejidos humanos, órganos, partes del cuerpo, cadáveres , partes de sangrado, fluidos, sangre, microbiología y residuos en biotecnología de cultivos de laboratorio, acciones y muestras de los microorganismos, vacunas de virus vivos o atenuados, cultivos de células humanas y animales, agentes infecciosos, residuos de producción de productos biológicos, las toxinas, y los dispositivos utilizados para la transferencia de las culturas, los desechos sólidos productos, entre ellos contaminados con sangre y fluidos corporales, algodón, vendajes, yesos manchadas de yeso, ropa de cama, ropa de cama y otros materiales.

- Biológicos y Farmacéuticos Laboratorios de Investigación para la eliminación de los tejidos y cultivo de plantas, animales cadáveres y medicamentos obsoletos.

- Granjas avícolas, criaderos, zoológicos y casas de animales para la eliminación de huevos, muertos polluelos, cadáveres de animales, etc.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DEL INCINERADOR:

- Diseño Horizontal - las cámaras primaria y secundaria ubicado en único intérprete de comandos
- Eficiencia de destrucción de 99,00%
- Para eliminación de residuos TIPO 4 con hasta un 85% de contenido de humedad
- Cemento bajo especial rico en alúmina, moldeable, refractario para alta resistencia en frío al aplastamiento.
- Funciona con 440V Trifásico de SO Hz de CA
- Tiempo de permanencia ampliado de > = 1,0 seg
- Larga vida del equipo

CHARPENTIER

ORIGINAL

QUEMADOR:

- Presión de aceite despedido del quemador monobloque para la quema primaria y secundaria, deberá cumplir con los siguientes requisitos de temperatura de 800°C ± 50°C en la cámara primaria y 1050°C ± 50°C en cámara secundaria.
- Uso eficiente del combustible, con tubería de retorno para guardar el exceso de combustible.

DETALLES DE CONSTRUCCIÓN Y CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

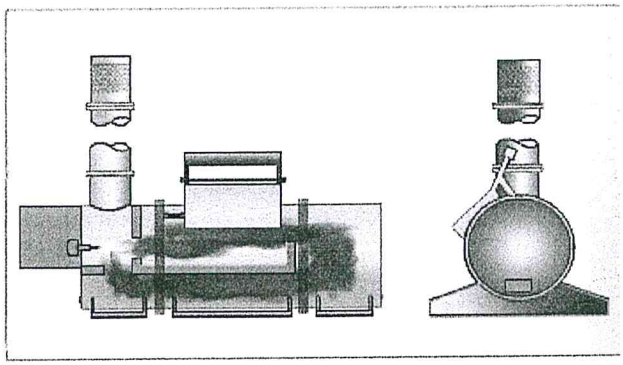
- Dispositivo electrónico automático de monitoreo de secuencia montada en el panel de control para la seguridad y una larga vida útil
- Diseño de protección que garantice larga vida del termocupla
- SS trenzadas juntas para todas las puertas
- Anclajes revestidos de las SS para una excelente adherencia de material refractario que pagar
- Baja temperatura de la piel debido a la protección de revestimiento fria
- Preparación de la superficie única de la pintura
- Las altas temperaturas y la pintura resistente a la corrosión
- La presión negativa para la seguridad operacional
- Capacitación de los operadores a cargo del oferente.

DISEÑO

- El concepto de diseño del incinerador debe permitir el uso de sólo un quemador en lugar de dos, con lo que permite un elevado ahorro de costes. El incinerador deberá contener dos cámaras alojadas en la misma consola. Los residuos que se carga en la cámara primaria se quema y los productos de combustión de flujo a través de la chimenea, en una secundaria después de la quemadura de la cámara. Los gases de combustión pasan a través del núcleo de la llama del quemador y de viaja a través de la cámara primaria para la recirculación para proporcionar el tiempo de permanencia prolongado antes de la emisión, con lo que permite la destrucción completa de las partículas de carbono en suspensión, humos, vapores y olores.

CHARPENTIER

ORIGINAL



Velocidad de Combustión	Apertura de Puerta	Peso
(kg/hr)	(mm)	(kg)
150	800 x 500	9000

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Incinerador de dos cámaras
- Chimenea estándar de 1,2 m de longitud, cubierto de material refractario, con supresor de carbón
- Uno totalmente automático, de gasoil (LDO / HSD), quemador de chorro único panel de la Junta
- Tanque con tuberías, filtro y válvula de Diesel
- Rastrillo para cenisas
- Termocuplas con themowells
- Indicador de temperatura
- Manómetro de Combustible
- Dispositivo de Monitoreo electrónico Automático de secuencia

CHARPENTIER