



IGG-27F y IGG-52

Horno de Limpieza

DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA APLICACIONES DE PLÁSTICO Y FIBRA.

Diseñado para remover seguramente polímeros, adhesivos y químicas de boquillas, tornillos, platos y múltiples, etc.

- Sistema de control completamente automático
- Limpia partes hasta 100 centímetros en longitud.
- Tiempo de entrega: 2-3 semanas
- Reduce el costo de mantenimiento y el tiempo de inactividad de la maquinaria.
- Reduce el daño causado por la limpieza manual continua.
- Tablero de Diagnostico: Monitorea completamente 14 funciones individuales del horno durante la operación.
- Cronometro de Ciclo Automático: Garantiza que el horno opera solamente el tiempo necesario para limpiar las partes. El horno detecta automáticamente cuando las partes están limpias y después se apaga.
- Modo de Pirolysis y Oxidación: Cuidadosamente reduce el oxigeno dentro del horno al punto que los polímeros empiezan a descomponerse. Posteriormente incrementa el oxigeno para eliminar los residuos de carbón.



IGG-27F Horno de Limpieza

PCP POLLUTION
CONTROL
PCP PRODUCTS CO.

Factorías

EEUU England

2677 Freewood Drive Unit 33C, Hobbs Indust. Estate
Dallas, TX 75220 Newchapel, Surray RH7 6HN
(214) 358-1539 44- (0) 1342 834433
Fax (214) 358-3379 44- (0) 1342 834433
e-mail pcp@flash.net pollutiouk@aol.com
www.pcpconline.com

Especificaciones Y Datos

Gabinete: Lamina de acero de grueso calibre, estructura ángulos y canales de acero. Construcción bien soldada con uniones selladas para evitar los fugas y obtener máximo rendimiento del combustible.

Piso: Material refractario sólido de 7.62cm, reforzado con canales de acero estructural. Extracción fácil de las cenizas.

Escape de Exceso Presión: Requerida en todos los hornos. La puerta de escape de presión superior cierra por la fuerza de gravedad. Se abre automáticamente para liberar la presión excesiva, cerrándose después, evitando que el aire entre al horno y racione con el material combustible.

Insolación: Las paredes, techo y puertas están cubiertos con aislante de revestimiento de fibra de cerámica ligera de dos capas anclado en pasadores de acero inoxidable, malla de alambre inoxidable. Resistentes ha altas temperaturas hasta 2300°F (1260°C)

Chimenea de Ventilación: Hecha en secciones de 36" de largo de peso ligero para facilitar la instalación. Con interior de fibras de cerámica sólida para alta temperatura hasta 2300° F (1260°C) con un exterior de acero inoxidable. Incluye accesorios para instalar a través del techo y la tapa protectora de la chimenea.



Cámara de colección

Permite que el exceso de polímero fluya a un compartimiento secundario de colección. Facilitando la operación y seguridad reduciendo a la vez el tiempo del ciclo de limpieza.

Modo de Oxidación y Pirolisis

El horno auto-monitorea el contenido de oxígeno. Manteniendo el nivel del oxígeno a un punto bajo para prevenir la ignición. Posteriormente incrementa el nivel de oxígeno para completar el ciclo de limpieza.

Extra Insolación/ Doble Pared

Contiene mas insolación que todos otros hornos disponibles en el mercado. La doble pared permite que la temperatura del exterior se mantenga templada mientras que su interior operara a una temperatura de 900°F (482°C).

Tablero de Diagnostico

Monitorea los componentes del horno durante el comienzo y a través de la operación alertando al operador sí ocurriera una anomalía durante el ciclo de limpieza.

Combustibles: Gas natural, gas propano, ó aceite combustible #2. Requiere una presión de gas de 7 columnas de agua.

Servicio eléctrico: 110-125 V, 50-60 Hz, fase sencilla.

Suministro de agua: Presión mínima 40 PSI; Presión máxima 100 PSI para sistema de inyección de agua. Flujo máximo para el sistema primario 0.3GPM (1.13litros/min.)

Duración normal de la limpieza: 3-4 horas, según sea la carga, mas tiempo de enfriamiento. Cronometro automático ajustable 0-12 horas.

Temperatura de Limpieza Normal: 800°F – 900°F (432°C – 482°C)

Estándares de contaminación: Cumple con los estándares mas recientes de la Agencia de Protección Ambiental.

Estándares de Salud y Seguridad: Satisface los estándares federales de seguridad y salud (O.S.H.A.)

Estándares de Compañías de Seguros: Cumple con la mayoría de las normas locales y estatales en EEUU y Canadá

DIMENSIONES EN CENTIMETROS

Numero de Modelo	Dimensiones Externas			Abertura de la Puerta			Dimensiones del Carro			Peso Aprox. de Embarque (kgs)
	Anchura	Profundidad	Altura	Anchura	Profundidad	Altura	Anchura	Profundidad	Altura	
IGG-27F	150	178	132	86	107	81	63	99	53	1272
IGG-52	165	183	163	102	122	112	79	114	82	1591

Varios tamaños disponibles