

MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA CHIMENEAS DE BIOETANOL

Por favor lea cuidadosamente este manual antes de usar el quemador de Bioetanol y sus accesorios de Chimeneas el Chalet



Información Importante de Seguridad

Para el buen uso y su cuidado personal por favor siga las siguientes recomendaciones e instrucciones:

El aparato debe instalarse en una posición fija y segura.

PELIGRO! No seguir este manual de instrucciones y advertencias puede causar la muerte, graves heridas o daños a la propiedad.

CHIMENEAS EL CHALET no es responsable de ningún daño causado por la utilización del producto y de un tipo de combustible inadecuadamente.

1. RIESGO DE EXPLOSIÓN/FUEGO



- I. Nunca utilice un combustible que no sea Bioetanol o alcohol desnaturalizado grado 96, Nunca utilice gasolina, ni otro combustible
- II. Apague su chimenea y déjela enfriar durante al menos 60 minutos antes de recargarla. La llama puede ser difícil de ver, no asuma que la chimenea está apagada. Siga siempre el procedimiento de apagado antes de rellenarla.
- III. Limpie posibles salpicaduras inmediatamente con un trapo seco seguido de otro trapo húmedo con agua. Deje secar completamente antes de encender su quemador
- IV. No utilice en una habitación con contenedores de oxígeno donde estén presentes vapores inflamables.

- V. Almacene el combustible únicamente en su contenedor original. Almacene siempre lejos de su chimenea y en un lugar a la sombra, ventilado y protegido de fuentes de calor.
- VI. Nunca fume mientras carga el combustible o enciende su chimenea
- VII. Solo para uso decorativo. No adaptado a un uso continuado. No utilice este aparato para calentar o hervir agua o como cocina. No utilice madera, carbón, papel u otros objetos combustibles en su chimenea.
- VIII. No mover o reubicar la chimenea mientras se esté utilizando.

2. UBICANDO EL FUEGO O ENCENDIENDO EL FUEGO

- I. Mantenga a los niños lejos del aparato. Nunca deje niños desatendidos cuando el fuego está encendido.
- II. Solo para uso decorativo. No adaptado a un uso continuado. No utilice este aparato para calentar o hervir agua o como cocina. No utilice madera, carbón, papel u otros objetos combustibles en su chimenea.
- III. No mover o reubicar la chimenea mientras se esté utilizando.

3. VENTILACION

- I. Los fuegos abiertos consumen oxígeno y suponen el riesgo de contaminar el aire en espacios interiores. Utilice solo en áreas bien ventiladas y en aquellas que estén protegidas contra las rachas de viento o vientos cruzados. Una ventilación inadecuada puede causar heridas graves o la muerte. Persona con dificultades respiratorias deberían consultar un médico antes de usar el aparato

4. CARGANDO LA CHIMENEA



**NO RELLENAR MIENTRAS
ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO**



**NO RELLENAR SI
ESTÁ CALIENTE**

- I. Este aparato solo utiliza combustible Bioetanol. Bioetanol es un combustible líquido. Almacénese en su contenedor original y lejos de fuentes de calor o ignición
- II. El bioetanol está clasificado como un líquido inflamable de clase 1B Y está regulado por diferentes estándares alrededor del mundo. Usted debe familiarizarse con esto y cumplir estas regulaciones para utilizar y almacenar el combustible de forma segura y legal
- III. El cliente garantiza a CHIMENEAS EL CHALET SAS que, una vez haya tomado posesión del equipo o lo tenga en depósito y a pesar de que la sociedad CHIMENEAS EL CHALET SAS no tenga intereses directos en el producto, que cumplirá con los decretos, normas, leyes que afecten al transporte, descarga y almacenaje de productos peligrosos.
- IV. CHIMENEAS EL CHALET SAS no es responsable de ningún daño causado por la utilización de un tipo de combustible inadecuado.

5. OPERACIÓN DE LA CHIMENEA

- I. Asegúrese de que el mecanismo de apagado funciona libremente.
- II. No utilice si está dañada.
- III. Riesgo de explosión y quemaduras. Utilice únicamente la pértiga de encendido y el encendedor proporcionados con su aparato para encender la chimenea. Utilizar cerillas u otro tipo de mechero puede resultar en daños graves.
- IV. Retire el quemador con frecuencia para comprobar la inexistencia de combustible residual bajo el quemador. La acumulación de combustible bajo el quemador podría causar una explosión.
- V. NUNCA deje un fuego desatendido.

6. PELIGRO, SUPERFICIES CALIENTES

- I. Debido a altas temperaturas superficiales, mantenga a niños, mascotas, ropa y muebles alejados de esta unidad, ya que se calienta durante su funcionamiento. En contacto con este aparato podrían causar quemaduras.
- II. El sistema de apagado de su chimenea alcanzará temperaturas elevadas durante el funcionamiento y permanecerá caliente durante hasta 60 minutos después de su apagado. Para evitar heridas, no toque con ninguna parte de su cuerpo ni con ningún material combustible como cerillas o líquidos inflamables. Siempre use la pértiga de encendido suministrada con su aparato para abrir o cerrar el mecanismo de apagado.

7. GASES PRODUCTO DE LA COMBUSTIÓN

- I. El bioetanol grado 95, es el único combustible permitido porque no produce humo, ni monóxido de carbono.
- II. La llama de las chimeneas consume oxígeno para la combustión, por lo tanto, no es recomendable usarlo en espacios confinados, pequeños o con pobre ventilación.
- III. El uso de esencias dentro de las chimeneas o mezclado con el bioetanol puede producir humos tóxicos.

EQUIPO ESTANDAR INCLUIDO

Asegúrese de haber recibido todos estos objetos. El kit quemador incluye:

Quemador	Longitud	Equipo Estándar
Quemador en acero inoxidable con fibra cerámica y malla	De 40 cm hasta 100 cm	Kit de encendido y uso: <ul style="list-style-type: none"> • Embudo • Encendedor de caña larga • Galón de bioetanol • Tapa de ahogo

Quemador

El quemador es el producto principal de las chimeneas para bioetanol



Atributo/ Longitud	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
Capacidad del Deposito aproximada	2 L	2.5 L	3 L	3.5 L	4 L	4.5 L	5 L
Potencia Calorífica aproximada	2.5 kW	3.3 kW	3.8 kW	4 kW	4.2 kW	4.4 kW	4.5 kW
Promedio de Calor aproximado: (En Interiores con altura de techo de 2,45 cm máximo)	25 m ²	40 m ²	45 m ²	50 m ²	55 m ²	60 m ²	65 m ²
Consumo de combustible aproximado (depende de varios factores)	0.4 L/h	0.5 L/h	0.5 L/h	0.7 L/h	0.7 L/h	0.8 L/h	0.9 L/h

MUEBLE DE CHIMENEAS PARA BIOETANOL (ACCESORIO OPCIONAL Y ADICIONAL)

Para aquellos modelos que vienen con el accesorio Mueble de chimeneas para Bioetanol, este accesorio puede fijarse a la pared a través de los cuatro (4) puntos de anclaje proporcionados junto con su sistema de anclaje para fijar a la pared.

Accesorio	Tipo de Anclaje
	Pared con 4 puntos de anclaje
	Pared con 3 puntos de anclaje
	Piso no hay necesidad de anclar
	Pared con 2 puntos de anclaje
	Pared con 3 puntos de anclaje

PELIGRO: NO ENCENDER POR FUERA DEL MUEBLE

Ese accesorio debe de ser instalado antes de su utilización.

Retirar o no instalar el mueble se considera como una violación de condiciones de garantía y el producto ya no será aprobado.

SEGURIDAD E INSTALACION

Las chimeneas de bioetanol son muy sencillas de instalar, existen dos casos para la instalación:

1. QUEMADOR PARA EMPOTRAR EN CHIMENEAS EXISTENTES.

Cuando el cliente compra el quemador de bioetanol para instalar en una chimenea existente simplemente debe despejar el área donde se va ubicar, la base debe ser un material no combustible según lo descrito el numeral no. 2.

Una vez ubicado el quemador en la posición elegida, instalar la piedra decorativa alrededor y seguir las instrucciones de seguridad para el uso adecuado del quemador.

1. CHIMENEAS CON MUEBLE A BASE DE BIOETANOL

En este caso, el cliente debe elegir la pared o superficie adecuada para la instalación del mueble, recuerde que la superficie debe ser en un material NO COMBUSTIBLE, realizar las perforaciones para los ganchos de soporte y descolgar el mueble sobre los anclajes hechos. Asegúrese que la chimenea queda estable y sin juego para evitar que a futuro se pueda descolgar y ocasionar algún daño.

Luego de instalado el mueble, siga las instrucciones de uso y manejo descrito en numeral No.2.

COMO UTILIZAR EL QUEMADOR

Las chimeneas de etanol son ampliamente versátiles y flexibles en su uso, ya que la naturaleza del combustible no requiere ductos de salida o tiraje para la evacuación de los gases producto de la combustión; internamente el etanol es almacenado en el quemador en compartimientos internos.

Aplicar el Bioetanol desde la garrafa dentro del quemador.

PELIGRO: Riesgo de incendio. Asegúrese de que el quemador está frío antes de llenarlo. Déjelo reposar al menos 60 minutos después de que la llama se extinga antes de rellenarlo.

PELIGRO: Riesgo de incendio. No llene por encima del límite.

PRECAUCIÓN: Si su instalación incluye múltiples quemadores, todos los quemadores tienen que estar apagados y fríos en el momento de llenado. Apague todos los quemadores y permita que todos ellos se enfríen antes de rellenar el quemador. Termine la operación de rellenado antes de encender cualquier quemador.

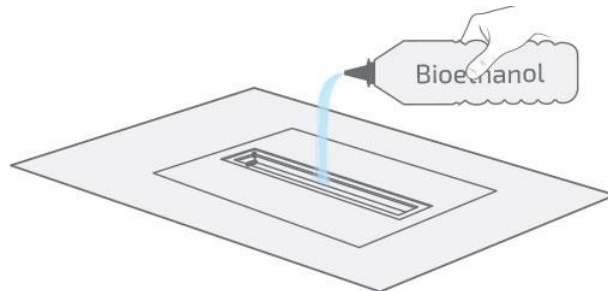
Como medida de seguridad adicional, recomendamos que retire el quemador y compruebe que no hay acumulación de combustible por debajo del mismo.

CHIMENEAS EL CHALET SAS recomienda que la cantidad de bioetanol vertida en el quemador sea consumida completamente mejor que apagarlo de forma manual. Apagar el quemador puede resultar en humos residuales y una reignición más volátil.

Cuando humos se combinan con un exceso de combustible, puede ser un peligro para la gente que no sea consciente del funcionamiento de una chimenea y sus condiciones para su utilización (p.ej. fumadores). Asegúrese de que solo aquellos que han leído el manual de instrucciones intenten operar el quemador y la chimenea.

1. Llenar el tanque

Vierta el etanol dentro del quemador hasta el nivel máximo que es por encima de la rejilla interna.



2. Encendido

Con un encendedor de caña larga, enciende la llama dentro del quemador y espera a que el oxígeno avive el fuego



3. Apagado

Si deseas apagar usa el corta oxígeno con la tapa de ahogo o espera a que se consuma el etanol.



COMPROBACIONES DE SEGURIDAD HABITUAL

Como en todos los sistemas de chimenea, es importante realizar un aprendizaje de seguridad. Por favor, tome el tiempo necesario para familiarizarse con los procedimientos de seguridad asociados a su chimenea

- ✓ El bioetanol es el único combustible adecuado para ser usado en este aparato.
- ✓ Inspeccione frecuentemente los alrededores de la instalación, especialmente, levante el quemador para comprobar que no se ha derramado combustible por debajo del mismo.
- ✓ Utilice su manual de instrucciones para estar seguro de que conoce los procedimientos de operación de este producto .
- ✓ De una buena limpieza a su quemador, pueden ser limpiados con agua caliente jabonosa y dejados secar.
- ✓ Compruebe que su stock de combustible se almacena según las regulaciones locales.
- ✓ Compruebe que todos los objetos inflamables se encuentran a una distancia de seguridad de la llama -esto es, un mínimo de 1500 mm en todo momento y en cualquier circunstancia.
- ✓ Recuerde, nunca llene su quemador por encima de su capacidad, nunca llene su quemador cuando esté encendido o funcionando o caliente, nunca deje la chimenea desatendida y nunca deje a niños próximos a ella sin atención.

INFORMACIÓN CONTACTO

CHIMENEAS EL CHALET

Direcciones

PLANTA Y OFICINAS: Carrera 57 # 75A-63. ZIP 11211
PUNTO DE VENTA: Autopista Norte 127D -71. ZIP 11111

Teléfonos

+57 1 311 87 82 | +57 1 259 22 58 | 316 7430349 |

website

www.chimeneaselchalet.com

e-mail

info@chimeneaselchalet.com
ventas@chimeneaselchalet.com

Proyectos, constructoras o arquitectos

proyectos@chimeneaselchalet.com
Mob. + 57 316 567 55 33

Bogotá-Colombia

