

---

**nora**  
flames

## **MANUAL DE USUARIO**

# QUEMADOR ELECTRÓNICO INTELIGENTE DE BIOETANOL



Dispositivo de apagado automático por caída o movimiento  
Dispositivo de control de combustión  
Dispositivo de encendido seguro  
Dispositivo de control de CO2 Dispositivo de prevención de sobrecalentamiento  
Dispositivo de prevención de desbordamiento



# Contenido de la caja

Quemador inteligente	1
Control remoto	1
Adaptador AC	1
Manguera de llenado	1
Manguera de sifón	1
Maneta	2
Manual de usuario	1



Adaptador AC



Enchufe



Control Remoto



Manguero de llenado



Bomba manual para vaciar



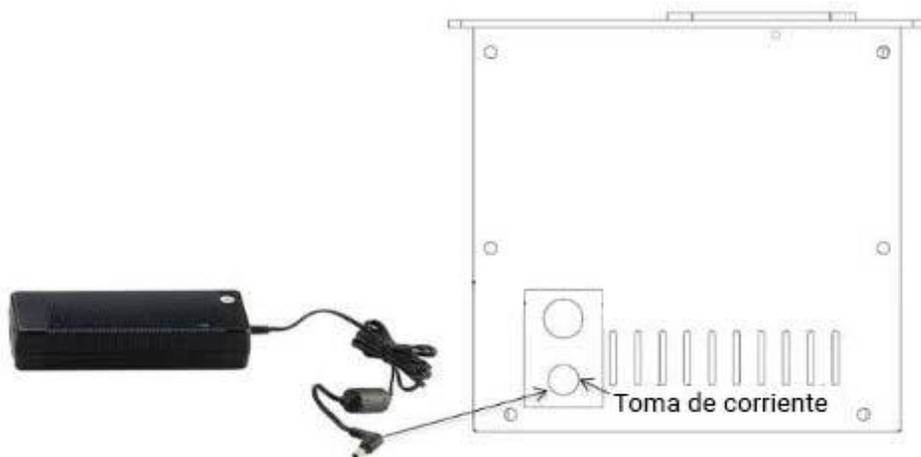
Manetas

# Índice de instrucciones

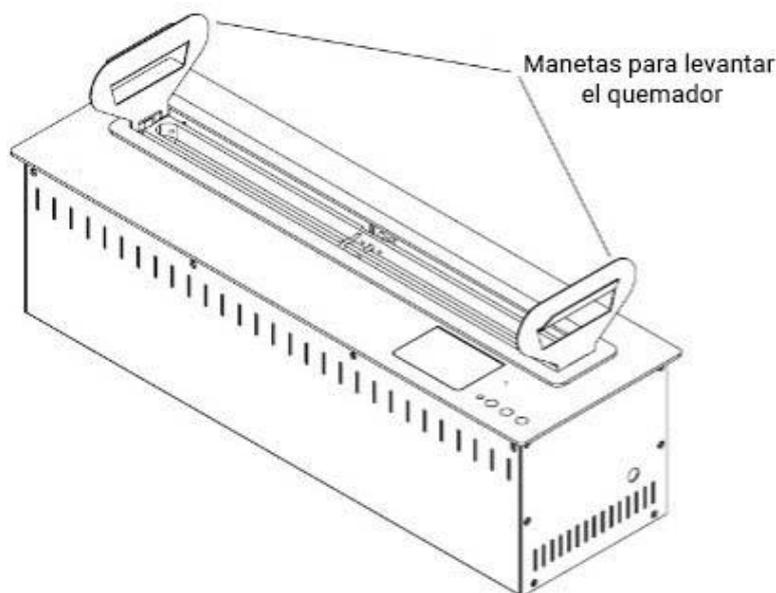
1. Conexión e instalación -----	Pág. 3
2. Lectura requerida antes de uso-----	Pág. 4
3. Información de combustible -----	Pág. 5
4. Llenado automático -----	Pág. 5
5. Llenado manual-----	Pág. 6
6. Capacidad mínima de combustible -----	Pág. 6
7. Batería de control remoto -----	Pág. 6
8. Ajuste del tamaño de la llama -----	Pág. 7
9. Apagado de la llama-----	Pág. 7
10. Ajuste de la configuración de consumo de combustible-----	Pág. 8
11. Ajuste de la bandeja de combustión a la horizontalidad -----	Pág. 10
12. Limpieza -----	Pág. 10
13. Sifón de combustible fuera del quemador -----	Pág. 11
14. Advertencias-----	Pág. 12
15. Ficha técnica-----	Pág. 13
16. Solución de problemas-----	Pág. 14
17. Garantía -----	Pág. 15

# 1. Conexión e instalación

- Asegúrese de retirar todos los materiales de embalaje, cartón, tela blanca del quemador, etc.
- La chimenea está diseñada para colocarse sobre una base o superficie resistente.
- Elija un lugar a 1,25m de distancia de objetos o materiales inflamables (cortinas, telas, muebles, etc.)
- Enchufe el quemador inteligente de bioetanol conectando el adaptador al quemador (enchufe ubicado en el lado derecho del quemador) a una toma de corriente
- Observación: para quemadores de 45cm el conector eléctrico se encuentra en el lado izquierdo del quemador.

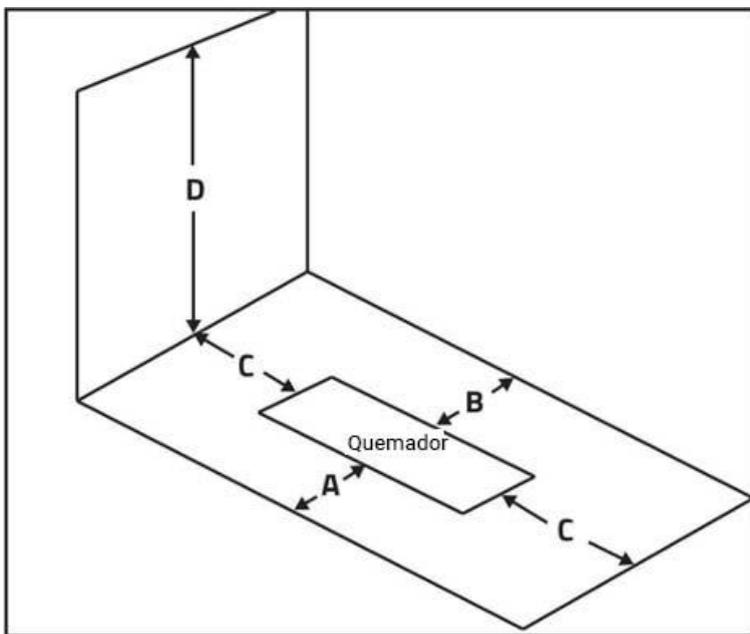


- Instale el quemador en el entorno no combustible que haya especificado para la instalación. Este quemador está diseñado solo para uso en interiores, si desea utilizarlo al aire libre, manténgalo alejado del ambiente húmedo (lluvia/agua) o solicite su distribuidor una solución para exteriores.
- Use las dos manetas para levantar el quemador y luego colóquelo en el marco de la chimenea existente. Por favor, asegúrese de retirar las asas antes de encender el dispositivo y guárdelas durante toda la vida útil del producto en caso de que sea preciso retirar el dispositivo en un futuro.



- El quemador de bioetanol inteligente se puede instalar en una cámara de combustión que tenga los espacios libres mínimos como a continuación se describe.
- Las cámaras de combustión hechas a medida deben estar hechas de un material no combustible como acero inoxidable o piedra. Deje un enchufe de conexión de energía eléctrica en el lado derecho debajo/cerca del orificio para que encaje el quemador. Tenga presente de poder controlar el encendido o apagado del enchufe desde la pared exterior.

Espacio delantero (A)	Espacio Trasero (B)	Espacio lateral (C)	Espacio libre por encima (D)	Radio de combustible más cercano
10cm	10cm	10cm	61cm	61cm



## 2. Lectura requerida antes del uso

### ¡¡¡ IMPORTANTE!!!

- Antes de llenar su quemador, es importante que siga las instrucciones paso a paso. Las encontrará en las próximas dos páginas.

### NO PRESIONE EL BOTÓN DE ENCENDIDO MÁS DE LO INDICADO.

- Cuando presiona el botón de encendido una vez, solo enciende el quemador en sí, no las llamas.
- Cuando presiona el botón de encendido por segunda vez (cuando se le indique), inicia el piloto y el flujo de combustible.

### JAMÁS PRESIONE EL BOTÓN DE ENCENDIDO POR TERCERA VEZ.

- Durante el uso inicial, notará que el piloto se pone rojo y el combustible comienza a gotear en la bandeja de combustión. El combustible seguirá fluyendo durante aproximadamente dos minutos, mientras se ceban las bombas. Durante este tiempo, **NO PRESIONE EL BOTÓN DE ENCENDIDO**.
- Tenga en cuenta: Este quemador está equipado con una función de seguridad de diez minutos, indicada por el encendido y ambos botones de flecha parpadeando durante 1 minuto y sin respuesta hasta que la temperatura alcanza los valores seguros. Una vez que se apaga el quemador, debe esperar diez minutos antes de volver a usarlo.

**Advertencia: Jamás vuelva a llenar el quemador cuando la chimenea esté funcionando o aún caliente. Nunca vierta combustible en una llama encendida. Deje que el quemador se enfríe durante al menos 30 minutos antes de volver a llenarlo.**

## 3. Información de combustible

- Use únicamente combustible líquido de bioetanol aprobado (95% de pureza superior) PARA CHIMENEAS INTERIORES. El combustible líquido de bioetanol para chimeneas se quema limpio sin emitir toxinas al aire. Solo se producen como subproductos vapor de agua y CO2 inocuos.

## 4. Llenado automático



- Asegúrese de que el quemador esté conectado a la electricidad.
- Asegúrese de que el quemador esté nivelado antes de procesar.
- Presione la puerta de combustible ubicada en el lado delantero derecho de frente al quemador.
- Inserte un extremo de la manguera de combustible en la boquilla del tanque de combustible.
- Inserte el extremo opuesto en la botella de combustible de chimenea de bioetanol líquido.
- Presiona el botón iluminado en azul, ubicado a la derecha de la boquilla roscada.
- Continúe llenando hasta que el proceso se detenga automáticamente.

- Si solamente desea llenar un poco de combustible para probar este dispositivo, de acuerdo con el nivel mínimo de activación del quemador (consulte el apartado nº6 Capacidad mínima de combustible).
- Retire con cuidado la manguera tanto de la boquilla roscada como del depósito, limpie cualquier combustible que se haya demarrado.
- Cierre la puerta de combustible.
- Presione el botón de encendido DOS VECES en 10 segundos para encender el quemador.

## 5. Llenado manual

- Abra la puerta de combustible ubicada en el lado derecho de cara al quemador.
- Retire la tuerca de color dorado que se encuentra en el extremo izquierdo.
- Inserte un embudo para verter de forma segura el combustible líquido en el tanque de combustible.
- Vierta el combustible de la botella en el embudo, deje de llenar una vez que se apague la luz del botón que se encuentra junto al orificio de llenado. La luz azul apagada indica que ha alcanzado el nivel máximo de combustible. Pero de acuerdo con el nivel mínimo de activación del quemador (consulte apartado 6. Capacidad mínima de combustible).
- Una vez que haya llenado el tanque de combustible hasta el nivel deseado, agite el embudo antes de retirarlo para asegurarse de que no se derrame el exceso de combustible. Limpie cualquier combustible que pueda haber goteado.
- Vuelva a colar la tuerca dorada en el tanque de combustible.
- Cierre la puerta de combustible.
- Presione el botón de encendido DOS VECES en 10 segundos para encender el quemador.

Nota: Si ambas flechas verdes parpadean junto 1 pitido largo y 1 corto, esto indica que el combustible no ha alcanzado el nivel mínimo de combustible de activación.

## 6. Capacidad mínima de combustible

45 cm - 1 Litro

91 cm - 4 Litros

152 cm - 6 Litros

## 7. Pila del control remoto

- Abra el panel extraíble en la parte posterior del control remoto.
- Coloque la pila de litio CR2032 3V adentro asegurándose de que el positivo (+) quede frente a usted.
- Asegúrese de que la tierra de acero inoxidable esté ENCIMA de la batería.
- Cierre el panel extraíble.



## 8. Ajuste del tamaño de la llama

Una vez que la llama alcanza toda la longitud de la bandeja de combustión, puede ajustar su intensidad (longitud de la llama) a su discreción. Simplemente presione la flecha “ARRIBA” en la carcasa del quemador o en el dispositivo de control remoto para obtener una llama más intensa; la flecha “ABAJO” para una llama menos intensa. La serie de quemadores inteligentes está equipada con 6 configuraciones de calor ajustables: ON: encendido, tamaño de llama 1, tamaño de llama 2, tamaño de llama 3, tamaño de llama 4, Off: apagado.

## 9. Apagado de la llama

- Para apagar la llama, simplemente presione el botón de encendido en la carcasa del quemador o en el control remoto una vez.
- Una vez que se ha presionado el botón de encendido, la bomba dejará de introducir combustible en la bandeja de combustión.
- Como confirmación de que el quemador se ha apagado, el botón de encendido verde y las flechas se iluminarán.
- El combustible restante en la bandeja de combustión se quemará. Esto puede tardar unos minutos después de apagar el quemador.
- *Tenga en cuenta: Este quemador está equipado con una función de seguridad de diez minutos, indicada por el encendido y ambos botones de flecha parpadeando durante 1 minuto y sin respuesta hasta que la temperatura alcanza los datos seguros. Una vez que se apaga el quemador, debe esperar diez minutos antes de volver a usarlo.*

# 10. Ajuste en la configuración del consumo de combustible

En caso de que sea necesario cambiar la configuración predeterminada de consumo de combustible, el ajuste está disponible siguiendo los pasos a continuación:

- Habrá un pitido si se ajusta correctamente.
- Asegúrese de que la operación del botón se realice en 10 segundos.

## Correcto ajuste en la cámara de combustión

*Imagen:*

**PASO 1:** Para este ajuste, el aparato debe estar encendido durante 10 minutos y a máxima potencia. Mantenemos pulsado el botón con la flecha hacia arriba. Al mismo tiempo presionamos 2 veces el botón "Home" (pictograma casa) del control remoto.



**PASO 2:** Realizado el primer paso, presionamos el símbolo "-" del control remoto si queremos bajar el consumo o el símbolo "+" si queremos aumentar el consumo. Cuando presionamos estos botones, emitirá un pitido de confirmación.

## Correcto ajuste en la cámara de combustión 2 quemador (para quemadores con dos quemadores)

### Imagen:

**PASO 1:** Para este ajuste, el aparato debe estar encendido durante 10 minutos y a la máxima potencia. Mantenemos pulsado el botón con la flecha hacia arriba. Al mismo tiempo presionamos 2 veces el botón "Twice" (pictograma )



2º Presionar - o + emite un pitido de confirmación.

1º Presionar 2 veces botón "Twice"



**PASO 2:** Realizado el primer paso, presionamos el símbolo "-" del control remoto si queremos bajar el consumo o el símbolo "+" si queremos aumentar el consumo. Cuando presionamos estos botones, emitirá un pitido de confirmación.

## Restablecer valores de fábrica:

### Imagen:

**PASO 1:** Para este ajuste, el aparato debe estar encendido durante 10 minutos y a máxima potencia. Mantenemos pulsado el botón con la flecha hacia arriba. Al mismo tiempo presionamos 3 veces el botón "Return" (pictograma flecha girando a la izquierda) del control remoto, si la acción se realiza correctamente emitirá un pitido.



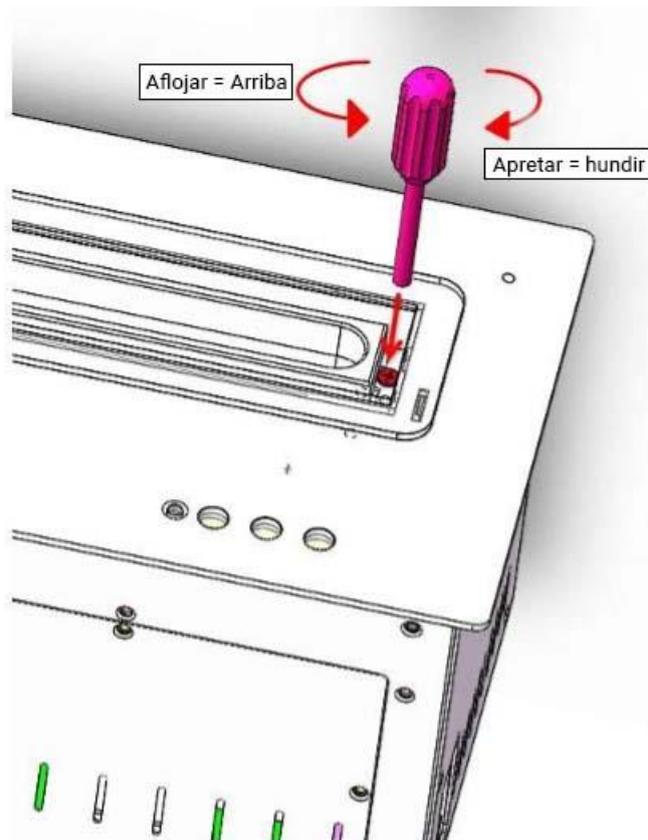
1º Presionar 3 veces el botón "Return" emitirá un pitido.



# 11. Ajuste de la bandeja de combustión a la horizontalidad

Si la llama solamente permanece en un extremo en el ajuste de llama grande después de que la luz se encienda durante más de 10 minutos, eso significa que la bandeja de combustión no está colocada en posición horizontal, apague el quemador. Después de que el quemador se enfríe, use un destornillador para apretar (hundir) o aflojar (hacia arriba) el tornillo para permitir que este extremo de la cámara se hunda o suba un poco. Consulte la siguiente ilustración como referencia.

**NUNCA HAGA ESTO CUANDO EL QUEMADOR ESTÉ ENCENDIDO O TODAVÍA CALIENTE.**



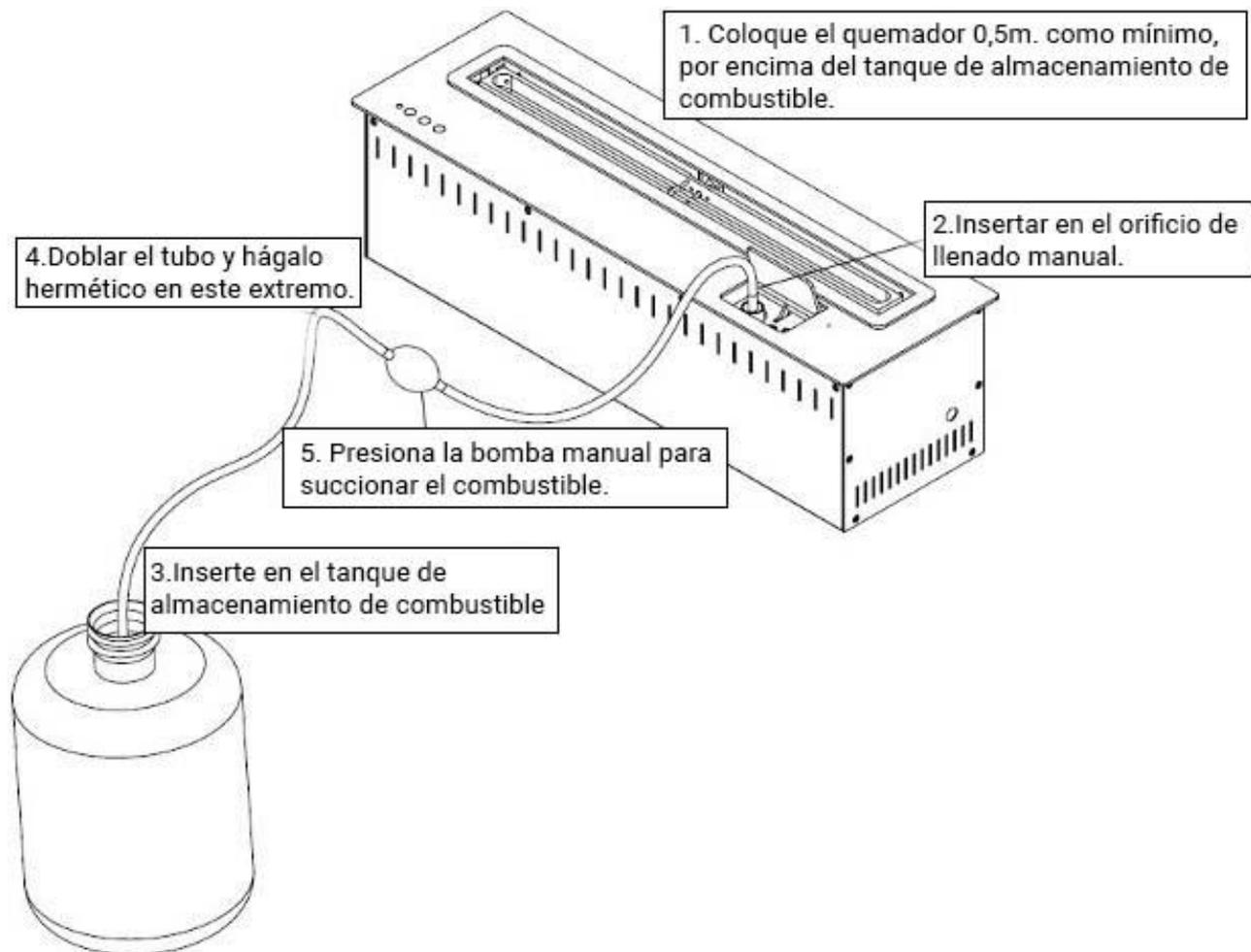
# 12. Limpieza

1. La superficie del quemador debe limpiarse con regularidad. Use agua tibia y jabón.
2. Revise la tapa del quemador para ver si está deformada o dañada antes de usarla.
3. Las marcas se eliminan mejor con un paño suave y una mezcla de agua tibia y una pequeña cantidad de líquido limpiador (ph neutro). Recomendamos limpiar los artículos de acero inoxidable con regularidad para evitar la contaminación.
4. PRECAUCIÓN: Nunca use productos químicos, lana de acero o esponjas para fregar para limpiar la chimenea. Puede dañar la superficie.

El fabricante no se hace responsable de los daños resultantes del uso inadecuado y/o limpieza de los productos.

## 13. Sifón de combustible fuera del quemador

Vacíe el combustible del interior del quemador para almacenar este quemador o transportarlo a otro lugar. Utilice la manguera de sifón que tiene una bola negra para extraer el combustible del quemador según las instrucciones a continuación. Conserve esta manguera de sifón durante la vida útil del quemador en caso de que la necesite en el futuro.



## 14. Advertencias



1. La chimenea y el quemador se calientan durante el funcionamiento. No toque la chimenea mientras está encendida. Espere al menos 30 minutos para que se enfríe antes de tocar el producto después de que se apague la llama.
2. Riesgo de quemaduras. No haga funcionar la chimenea de bioetanol sin haber completado el montaje.
3. No eche combustible en una llama abierta o en el depósito del quemador a menos que se haya enfriado durante al menos 30 minutos después de su uso.
4. No coloque ningún material inflamable a menos de 1 metro alrededor de la chimenea. Debe mantenerse una distancia de seguridad de al menos 3 metros de cualquier ventana o cortina.
5. No queme debajo de objetos colgantes.
6. No fume mientras manipule el combustible.
7. Proteja la chimenea contra corrientes de aire (ventiladores con mucha potencia). Nunca ventile el quemador. No coloque la chimenea cerca de elementos combustibles.
8. Riesgo de explosión.
  - i. Nunca use ningún combustible que no sea bioetanol que esté específicamente diseñado para usarse con chimeneas de ventilación interior sin etanol. Nunca use gasolina.
  - ii. Nunca use el aparato en áreas donde puedan estar presentes vapores o gases inflamables.
  - iii. Nunca almacene o transporte el combustible en otro recipiente que no sea de metal o plástico que sea aceptable para su uso con el combustible especificado de acuerdo con las Regulaciones de Recipientes y Productos Químicos para el Consumidor de 2001 y que sea el recipiente original para el combustible especificado.
  - iv. Nunca almacene combustible en el espacio habitable o en el mismo lugar que el aparato.
9. No utilice el aparato para calentar o hervir agua ni lo utilice como aparato para cocinar.
10. Debido a las altas temperaturas de la superficie, mantenga alejados a los niños, la ropa y los muebles.
11. Riesgo de contaminación del aire interior: use la chimenea de etanol solamente en áreas bien ventiladas y con las puertas de la habitación adyacente abiertas. No obstruya el flujo de aire al quemador apilando leños sobre el quemador, sino solo alrededor de él y no obstruya el quemador de ninguna otra manera o con ningún otro material. Las personas con problemas respiratorios deben consultar un médico antes de usar la chimenea de etanol.
12. ESTE APARATO NO HA SIDO PROBADO CON PUERTAS O CON UN JUEGO DE LEÑOS DE GAS SIN VENTILACIÓN. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O LESIONES, NO INSTALE PUERTAS O UN JUEGO DE LEÑOS DE GAS SIN VENTILACIÓN EN ESTE APARATO.

## 15. Ficha técnica

Modelo No.	Tamaño del quemador	Longitud de fuego	Capacidad	Consumo de combustible	Salida de calor	Tamaño del agujero para encajar el quemador
Quemador inteligente 45cm	457.2 L x 193mm W x 168mm H	329mm	3 litros	0.5 L~0.6 L/H	2600W ~ 3300W	452.2mm L x 180mm W x 250mm H
Quemador inteligente 91cm	908mm L x 193mm W x 168mm H	780mm	8.5 litros	0.9~1.4 L/H	3300W ~ 8000W	903mm L x 180mm W x 250mm H
Quemador inteligente 152cm	1524mm L x 193mm W x 168mm H	1396mm	16 litros	1.8~2.7 L/H	5300W~12000W	1519mm L x 180mm W x 250mm H

## 16. Guía para resolver problemas

Símbolo de advertencia	Causa	Solución
Botón de flecha parpadeando junto con pitidos individuales: B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,	La concentración de CO2 alcanza el nivel de advertencia	Mantenga la habitación ventilada lo antes posible
El botón de flecha parpadea junto con dos pitidos cortos repetitivos: BB,BB,BB,BB,BB,BB,BB,	Cámara de combustión sobrecalentada	Deje el quemador apagado y espere hasta que la unidad se enfríe
El botón de flecha parpadea junto con tres pitidos cortos repetidos: BBB,BBB,BBB,BBB,BBB	Sobrecalentamiento del tanque de combustión	Deje el quemador apagado y espere hasta que la unidad se enfríe
El botón de flecha parpadea junto con cuatro pitidos cortos repetidos: BBBB,BBBB,BBBB,BBBB,	El quemador no está nivelado	Ajuste el nivel del quemador y reinicie la unidad.
El botón de flecha parpadea junto con un pitido corto y un pitido largo: BB~~,BB~~,BB~~,BB~~,	Escasez de combustible	Apague la unidad, espere hasta que se enfríe y vuelva a llenar más combustible
El botón de flecha parpadea junto con dos pitidos cortos y un pitido largo: BBB~~,BBB~~,BBB~~,BBB~~	Advertencia de CO2	Mantenga la habitación ventilada y luego reinicie la unidad si es necesario
El botón de flecha parpadea junto con tres pitidos cortos y un pitido largo: BBBB~~,BBBB~~	El encendido falló o el fuego se extinguió. El quemador dejará de funcionar en 30 segundos.	Reinicie el quemador después de que se enfríe
El botón de flecha parpadea junto con cuatro pitidos cortos y un pitido largo: BBBBB~~,BBBBB~~	(Solo cuando se llena manualmente) El tanque de combustible alcanzó su capacidad máxima; la bomba se detendrá automáticamente.	Dejar de llenar manualmente

---

## 17. Garantía

1. Nuestras chimeneas tienen garantía de 3 años, piezas y mano de obra. La garantía comienza en la fecha de compra.
2. La garantía se aplicará previa presentación de un recibo en efectivo con fecha y se limitará estrictamente a la reparación del servicio de fábrica de la pieza o piezas que se encuentren defectuosas.
3. Los gastos de instalación no serán reembolsados en ningún caso como daños por cualquier motivo.
4. El fabricante no será responsable de ningún defecto incidental o consecuente, en bienes o individuos.
5. La garantía no se aplicará si los dispositivos han sido sometidos a un uso anormal o si se han utilizado en condiciones de uso distintas a las previstas.
6. La garantía no se aplicará en caso de deterioro o accidente debido a negligencia, daños causados por no mantener y reparar el dispositivo o como resultado de una alteración del material. Complete todos los campos de formulario a continuación y envíenoslo por correo electrónico:

### Formulario de reclamo de garantía

\*Por favor complete todos los campos

Nombre \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Comprado en: \_\_\_\_\_

Número de factura: \_\_\_\_\_

Nombre del modelo / número: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Descripción de la reclamación: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_