

## **ESTE MANUAL FORMA PARTE DEL DISPOSITIVO**

Instrucciones importantes para la instalación del quemador automático Etronic BASIC

### **Garantizar la seguridad con quemadores integrados**



### **Normas estrictas de INFIRE: garantía de seguridad e integridad**

1. El quemador puede instalarse en una habitación con una superficie mínima de 30 m<sup>2</sup>.
2. No coloque ningún objeto sobre el quemador o la chimenea, ya que estos elementos alcanzan temperaturas muy elevadas y pueden dañar la carcasa de la chimenea.
3. Las chimeneas Etronic son decorativas y no son dispositivos de calefacción, por lo que no deben utilizarse con fines de calefacción.
4. No deje a niños pequeños o animales sin supervisión cerca del aparato cuando esté en funcionamiento.
5. No almacene materiales inflamables a menos de 3 m de la chimenea.
6. No fume cerca del combustible.
7. La chimenea solo debe utilizarse en habitaciones bien ventiladas.
8. Solo se pueden almacenar 5 litros de combustible en una habitación.
9. En caso de incendio, los agentes extintores adecuados son: extintores de CO<sub>2</sub>, extintores de polvo, extintores de polvo.
10. Siga las normativas locales.
11. No encienda el aparato si la temperatura ambiente es inferior a 17 grados centígrados o si el quemador/combustible está frío.
12. No cambie ni modifique el diseño del dispositivo.
13. Las piezas de repuesto solo deben utilizarse bajo la supervisión del fabricante.
14. Se recomienda utilizar combustible INFIRE en el quemador.

15. Solo se permite el uso simultáneo de varios dispositivos si la potencia total no supera los 4,5 kW/h.
16. Cualquier fuga debe repararse antes de poner en marcha el dispositivo.
17. No apto para un funcionamiento continuo.
18. No deje el fuego sin vigilancia.
19. No utilice la chimenea en un lugar donde el fuego esté expuesto a corrientes de aire.
20. No mueva el dispositivo mientras esté en funcionamiento.
21. Utilice únicamente biocombustible con una concentración máxima de alcohol del 96,6 %.

¡La seguridad es lo primero! Active el quemador solo después de haberlo instalado correctamente. El uso de un quemador que no haya sido instalado puede bloquear el sistema, ya que los sensores de seguridad desactivarán todo el sistema inteligente para evitar peligros. Recuerde que una instalación adecuada es fundamental para mantener los altos estándares de seguridad por los que se conocen nuestros quemadores. ¡Mantenga la seguridad y utilícelos con prudencia!

Para garantizar la longevidad y el correcto funcionamiento de nuestros quemadores, es extremadamente importante que el usuario no los abra bajo ninguna circunstancia. Nuestros quemadores están equipados con un sistema que bloquea permanentemente el dispositivo e impide su uso si se detecta alguna manipulación. Esta función de seguridad está diseñada para prevenir posibles riesgos, mantener la integridad del producto y garantizar la seguridad de todos los usuarios.

Entendemos que puede haber ocasiones en las que su quemador parezca funcionar mal o requiera mantenimiento. En tales casos, le recomendamos que se ponga en contacto con nuestro equipo de asistencia. Nuestros especialistas están capacitados para resolver cualquier problema de forma rápida y eficaz, minimizando las molestias en su experiencia con el producto.

Tenga en cuenta que la manipulación del quemador anulará su garantía y perjudicará su funcionamiento, por lo que siempre debe ponerse en contacto con nosotros para obtener ayuda. Juntos, podemos mantener su llama brillante y segura.

**ATENCIÓN: Lea y siga atentamente las instrucciones de funcionamiento de ETRONIC. Esto no solo garantiza un funcionamiento óptimo del quemador, sino que también es una condición**

**para la garantía. Tenga en cuenta que el incumplimiento de estas instrucciones anulará la garantía por defectos o daños resultantes de un uso indebido o una instalación incorrecta. Por lo tanto, es muy importante seguir estas instrucciones cuidadosamente y conservarlas para futuras consultas.**

Equipado con sensores de monóxido de carbono (SO<sub>2</sub>) integrados y un monitor externo de SO<sub>2</sub> para la sala de estar, el ERTONIC garantiza un entorno seguro y confortable. Estos sensores detectan posibles peligros y apagan automáticamente el quemador en caso de problema, garantizando una seguridad del 100 %.

### **Diseño y seguridad en uno**

El ETRONIC está diseñado para complementar perfectamente cualquier interior. El quemador está equipado con un depósito cerrado y refrigerado que almacena y gestiona el combustible de forma segura. Cuando se enciende el dispositivo, el combustible se bombea automáticamente al depósito de sedimentos y se convierte en vapor en el acelerador de vaporización. Esto elimina el contacto directo con el combustible, lo que mejora aún más la seguridad.

Disfrute de la combinación perfecta de estilo, seguridad e innovación con ETRONIC. Añada un toque de lujo a su interior y disfrute de una experiencia de combustión segura y avanzada que marca la pauta para las chimeneas modernas.



## **7 sensores de seguridad esenciales: garantizan un entorno seguro en cualquier momento y lugar**

7 sensores de seguridad:\*\*

1. Sensor de CO2
2. Sensor de temperatura
3. Sensor de impacto
4. Sensor sísmológico
5. Sensor de desbordamiento
6. Sensor de nivel de combustible
7. Sensor de seguridad del sistema de combustible

## **Explicación del uso de los accesorios**

### **Información importante**

**Cuando utilice un quemador de bioetanol, siga estas instrucciones:**

1. Nunca rellene el bioetanol si su temperatura y la temperatura de la chimenea son inferiores a 17 grados centígrados. Si el bioetanol está demasiado frío, el sistema inteligente lo detectará y bloqueará todo el quemador.
2. Nunca levante el quemador una vez instalado en su posición correcta. Si lo hace, el sistema inteligente bloqueará completamente el quemador.
3. No utilice el quemador si la temperatura de la habitación en la que está instalado y la temperatura de la chimenea son inferiores a 17 grados centígrados. El sistema inteligente también bloqueará completamente el quemador.
4. Después de rellenar, intente utilizar una bomba automática externa para volver a introducir el bioetanol restante en el recipiente. Si se ha derramado bioetanol residual en el punto de rellenado, el quemador también puede bloquearse por completo.
5. Si el quemador se bloquea, no intente volver a encenderlo durante dos días y desconecte la fuente de alimentación. Transcurrido este tiempo, el quemador podrá volver a utilizarse con seguridad.

**Las precauciones anteriores tienen por objeto garantizar un uso seguro y eficaz del quemador de bioetanol.**

### **Llenado eficiente y seguro del quemador de bioetanol**

#### **Cómo levantar un quemador de bioetanol de forma segura: guía rápida**

Al manejar el quemador, es fundamental utilizar las dos asas designadas para levantarlo de forma segura. Estas asas están diseñadas específicamente para evitar daños en la unidad. Sujete siempre las asas con firmeza y sostenga el quemador con ambas manos.



Un quemador de bioetanol es fácil de usar. Sin embargo, llenarlo puede resultar tedioso en ocasiones. Afortunadamente, una bomba automática externa agiliza y facilita el proceso. A continuación, le ofrecemos una guía sencilla para garantizar un llenado sin problemas en todo momento.

En primer lugar, conecte la bomba automática externa al enchufe del quemador y encienda la alimentación. Este paso garantiza que la bomba esté lista para funcionar. A continuación, inserte la manguera en el bidón de bioetanol. Pulse el botón para iniciar el proceso de llenado. La facilidad de uso de este sistema radica en que la bomba automática se detiene cuando el depósito del quemador está lleno, lo que evita que se desborde.

Si necesita detener el proceso de llenado, detenga la bomba pulsando el mismo botón. A continuación, apague la bomba y pulse el bloqueo para desconectar de forma segura la bomba externa. Este paso es crucial para evitar fugas o derrames.

Ahora su quemador está lleno y listo para usar. Simplemente enciéndalo y disfrute del ambiente que proporciona. Este método no solo ahorra tiempo, sino que también garantiza un proceso de llenado más limpio y seguro. Recuerde cerrar la puerta de llenado antes de encender el quemador; de lo contrario, el quemador no se encenderá. ¡Disfrute del fuego!

#### **El importante papel de la memoria USB en el mantenimiento del quemador**

El dispositivo está equipado con una memoria USB que nos permite solucionar problemas de forma remota. Sin una memoria USB, no podemos ofrecer una asistencia completa. Por lo tanto, es fundamental que guarde su memoria USB en un lugar seguro. Esto nos permitirá ofrecerle nuestra experiencia de forma rápida y eficaz si surge algún problema en el futuro. Recuerde que proteger su memoria USB hoy puede protegerle de posibles problemas mañana, lo que la convierte en una herramienta esencial para el mantenimiento del quemador.

## **Cómo utilizar su chimenea ETRONIC de forma segura y eficiente**

Nuestra chimenea puede transformar su salón en un acogedor oasis. Si nunca ha utilizado una chimenea ETRONIC, su funcionamiento puede parecerle un poco complicado. A continuación le ofrecemos una guía simplificada para ayudarle a empezar.

Para comenzar, pulse simultáneamente los botones de inicio y parada hasta que oiga un pitido y, a continuación, suéltelos. Este pitido indica que ha comenzado la comprobación de seguridad del quemador.

El sistema ETRONIC realizará ahora una serie de comprobaciones de seguridad básicas, un proceso que dura entre 2 y 5 minutos aproximadamente. Durante este tiempo, el sistema comprueba que todos los componentes funcionan correctamente. Cuando todo está en orden, el quemador se enciende automáticamente y el encendedor (bujía incandescente) se ilumina. Esto indica que el proceso de calentamiento ha comenzado.

El quemador tarda unos 10 minutos en calentarse por completo. Una vez que el encendedor (bujía incandescente) se apaga, la chimenea está lista para su uso. Ahora puede controlar la intensidad de la llama con el mando a distancia o los botones. Mantenga pulsados los botones + y – para ajustar la altura de la llama, lo que le ayudará a gestionar la calefacción de forma eficiente.

¡Disfrute de una chimenea con control inteligente que hará que sus días sean más luminosos y acogedores!

Cuando vea que el encendedor (bujía incandescente) brilla, significa que el bioetanol se está evaporando y que pronto aparecerán las primeras llamas. El quemador se calienta hasta alcanzar la temperatura ideal para garantizar una llama estable y segura. Una vez alcanzada la temperatura adecuada, el encendedor se apaga automáticamente.



Una vez que el quemador está caliente y el encendedor apagado, puede controlar las llamas de dos maneras: directamente con los botones o con el mando a distancia (en la versión con

mando a distancia). Estas versátiles opciones facilitan siempre la creación del ambiente perfecto.

### **Proceso de enfriamiento ETRONIC**

Cuando apagas el quemador ETRONIC, o cuando se apaga automáticamente debido a que el depósito de bioetanol está vacío, comienza un proceso de enfriamiento crucial. Este proceso es esencial para garantizar la seguridad y durabilidad del quemador.

La importancia del proceso de enfriamiento

El proceso de enfriamiento dura aproximadamente 30 minutos. Durante este tiempo, todos los componentes se enfrían de forma lenta y segura. Es importante dejar que este proceso se complete por completo para mantener la integridad del quemador y evitar posibles daños o accidentes.

### **Pasos a seguir**

1. Apagado automático: cuando el quemador detecta que el depósito de bioetanol está vacío, se apaga automáticamente. Se trata de una medida de seguridad para evitar el sobrecalentamiento u otros problemas.
2. Siga el proceso de enfriamiento: no toque el quemador hasta que el proceso de enfriamiento haya finalizado. Evite abrir el aparato o manipular el quemador hasta que hayan transcurrido 30 minutos.

Seguridad durante el enfriamiento

La seguridad es siempre una prioridad. Por eso, el Etronic está equipado con un sensor especial que impide rellenar con bioetanol mientras el quemador aún se está enfriando. Este sensor bloquea automáticamente el rellenado de combustible hasta que el quemador se haya enfriado por completo. Esto minimiza el riesgo de accidentes o situaciones peligrosas.

Siguiendo este procedimiento, puede estar seguro de que su quemador ETRONIC funciona de manera óptima y es seguro de usar.



### **Instrucciones de instalación del quemador de bioetanol**

Instalar un quemador de bioetanol es fácil si se siguen las instrucciones. Siga los pasos que se indican a continuación para asegurarse de que el quemador se instala correctamente y es seguro de usar.

#### **Paso 1: Preparación y planificación**

1. Elija el quemador adecuado: Asegúrese de que el quemador de bioetanol que elija sea adecuado para el lugar donde planea instalarlo. Revise todas las especificaciones y restricciones antes de la instalación.
2. Lea las instrucciones: Lea las instrucciones del fabricante para conocer los requisitos y recomendaciones específicos de su quemador.

#### **Paso 2: Construcción del marco**

1. Primer marco: Comience creando un marco para alojar el dispositivo. Asegúrese de que el marco sea resistente y soporte correctamente el quemador.
2. Marco de soporte: Construya un marco de soporte para garantizar que el quemador no flote y se mantenga en su sitio. Este marco debe ajustarse perfectamente y no dejar espacio entre el quemador y el primer marco.

#### **Paso 3: Dimensiones y espacio**

1. Elija la habitación donde se utilizará la chimenea. La habitación donde se utilizará la chimenea debe tener al menos 30 m<sup>2</sup>.



2. Cuando utilice la chimenea en interiores, la ventana debe estar abierta.
3. La habitación donde utilice la chimenea debe estar siempre bien ventilada, ya que su funcionamiento absorbe el oxígeno del aire. ¡Evite instalar la chimenea en una zona con corrientes de aire!

#### **Paso 4: Montaje**

1. La distancia mínima desde la pared es de 50 cm. La pared no debe estar cubierta con papel pintado u otro material inflamable.
2. Coloque el depósito de acero (quemador) en el marco incluido (en el interior) y, a continuación, en el orificio preparado, dejando que el marco cuelgue de sus bordes. Monte el quemador de manera que la pantalla/los botones queden en el exterior.
3. Inserte el cristal en los soportes y apriete suavemente desde la parte posterior con un destornillador Allen.
4. No coloque ningún objeto sobre o dentro de la chimenea.
5. No coloque ningún material inflamable a menos de 3 m del dispositivo.
6. No se deben cubrir los espacios de aire de convección.

#### **Ayuda y preguntas**

Si tiene alguna pregunta sobre la instalación de su quemador o la selección de los materiales adecuados, póngase en contacto con nosotros. Estamos a su disposición para ayudarle a garantizar una instalación fluida y segura.

INfire no se hace responsable de los daños derivados de una instalación incorrecta de la chimenea.

#### **Consejos importantes para la instalación de quemadores automáticos de bioetanol**

Al instalar quemadores automáticos de bioetanol, es importante utilizar materiales que puedan soportar temperaturas más altas. La parte superior de la carcasa del quemador puede alcanzar temperaturas de hasta 80 grados centígrados. Esto significa que algunos materiales, como las placas de yeso estándar, no son adecuados para la instalación directa.

Recomendamos utilizar únicamente placas de yeso resistentes al fuego, ya que las llamas pueden alcanzar alturas de hasta 50 cm. La altura del hueco debe ser de al menos 60 cm para materiales resistentes a altas temperaturas. En el caso de materiales sensibles, debe ser de al menos 2 metros.

**ATENCIÓN: Dimensiones mínimas de seguridad**

Las dimensiones mínimas y las directrices deben respetarse estrictamente para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente de su chimenea. Las medidas de seguridad son fundamentales no solo para proteger su hogar, sino también para mantener un ambiente acogedor. Asegúrese de que la instalación de su chimenea cumpla plenamente con las especificaciones recomendadas para una seguridad y durabilidad óptimas.

**Instalación correcta del cristal para una llama óptima**

**Protección contra corrientes de aire:** muchas habitaciones sufren corrientes de aire y, a menudo, no está claro de dónde provienen. Al utilizar cristal a ambos lados de la chimenea (modelos en U, en C, de dos lados y empotrados), se evita que las corrientes de aire afecten a las llamas, lo que las hace más estables.

**Número de identificación:**