

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## **BM-50**

Dimensiones externas	cm 49,3l x 14,6p x 8h
Capacidad del depósito	1,8 litros
Autonomía	4 horas
Potencia térmica (kW)	4,4 kw/h

## **BM-70**

Dimensiones externas	cm 70l x 16p x 8h
Capacidad del depósito	3,3 litros
Autonomía	4 horas
Potencia térmica (kW)	6,6 kw/h



Este manual está destinado al usuario final y/o al instalador.  
Antes de realizar cualquier operación, lea este manual de instrucciones con atención.

Antes de utilizar el quemador, lea atentamente este manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas.

## DESEMBALAJE DEL QUEMADOR

- Antes de retirar el quemador del embalaje, colóquelo en posición horizontal.
- Corte las cintas del embalaje.
- Retire la cinta que bloquea la barra de fuego.

## CONTENIDO DE LAS CAJAS

- Quemador
- Mechero, mano fría, embudo y un bote de esencias + vaso dosificador
- Manual de instrucciones.

---

## ADVERTENCIAS GENERALES

- Después de retirar el embalaje, asegúrese de la integridad del quemador. En caso de duda, no lo utilice y póngase en contacto con nuestro centro de asistencia técnica.
- Los elementos de embalaje (bolsas de plástico, plástico de burbujas, cinta...) no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son fuentes potenciales de peligro.
- Los quemadores han sido diseñados para ser utilizados exclusivamente dentro de nuestras chimeneas; Cualquier otro uso será considerado inadecuado y potencialmente peligroso por lo que libera al fabricante de cualquier responsabilidad civil y penal. El fabricante declina toda la responsabilidad que se derive de un uso diferente y no autorizado previamente.
- Use solo bioetanol de origen vegetal de 96° desnaturalizado. Está absolutamente prohibido

usar otros tipos de combustibles, incluso con características equivalentes.

- Antes de llevar a cabo cualquier operación de limpieza o mantenimiento, apague el quemador con la mano fría apropiada suministrada con el kit de encendido y espere a que el objeto se enfríe completamente.
- En caso de fallo y/o funcionamiento anormal del quemador, apáguelo (siempre con la mano fría adecuada provista) y no lo manipule de ninguna manera.
- Para reparaciones, póngase en contacto con Bosch Marín SL. Quedan excluidos de garantía todos aquellos casos que se especifican en el certificado.
- En caso de problemas de instalación o encendido, llame al servicio de asistencia al +34 938970888.

---

## INSTALACIÓN DE LA CHIMENEA

- Coloque la chimenea en áreas que no estén expuestas a corrientes de aire.
- Coloque los quemadores fuera del alcance de los niños o animales.
- Asegúrese de que los muebles, cortinas u otros materiales inflamables o materiales que puedan dañarse con una llama/calor directos estén a una distancia mínima de 100cm de la llama.
- No cubra el quemador y no coloque materiales, sustancias y elementos inflamables en general cerca de ellos.
- Para el funcionamiento del quemador, solo se indica el uso de Bioetanol adecuado (96° desnaturalizado, de origen vegetal). El uso de cualquier otro tipo de combustible

o sustancia sustitutiva está categóricamente prohibido.

- Los quemadores Bosch Marín se pueden utilizar tanto dentro como fuera de cualquier entorno. No recomendamos el uso del quemador en dormitorios, debido a la imposibilidad del control de la actividad por parte del usuario.
- Es aconsejable ventilar la habitación según su volumen. Para habitaciones adecuadas o muy grandes, la ventilación natural del edificio será suficiente. Es aconsejable ventilar la habitación durante unos 10 minutos en caso que el aire esté cargado.
- El volumen mínimo adecuado de una habitación para instalar una de nuestras chimeneas de bioetanol es de 50m<sup>3</sup>.

## ENCENDIDO DEL QUEMADOR

- Inserte el embudo suministrado en el orificio de carga 3 y ejerza una ligera presión hacia abajo para permitir que la válvula de carga se abra. Sostenga el embudo en su lugar con una mano y vierta el bioetanol en él utilizando el vaso dosificador.
- Use el vaso dosificador suministrado y vierta lentamente el bioetanol en el quemador (para facilitar la absorción del líquido en la piedra).

La operación de llenado debe realizarse lentamente para permitir que la piedra absorba de forma correcta el combustible.

**Para recargar el bioetanol, asegúrese de que la barra de regulación de la llama se haya cerrado completamente al final del uso anterior y que el quemador haya estado apagado durante al menos una hora.**



*No llene el depósito del quemador con la llama encendida.*



*No llene el depósito del quemador cuando todavía esté caliente.*



*En el caso de una anomalía en el funcionamiento del quemador, cierre inmediatamente la barra de regulación del fuego, si quedan llamas, apáguelas con agua o arena. Antes de volver a encenderlo, llame al número de asistencia +34 938970888.*



## **FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL QUEMADOR**

### **DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES**

- 1** Tapa de acero deslizante.
- 2** Cubierta de acero inoxidable. 60/10
- 3** Orificio de carga del bioetanol.
- 4** Orificio de carga de agua y esencias perfumadas hidrosolubles.
- 5** Depósito de agua y esencias perfumadas solubles en agua.
- 6** Kit de encendido y mantenimiento.
- 7** Advertencia, no llenar el quemador cuando está funcionando.
- 8** Advertencia, no llenar el quemador cuando está caliente.

- El depósito del quemador BM50 tiene una capacidad máxima de 1,8 litros de Bioetanol. El depósito del quemador BM70 tiene una capacidad máxima de 3,3 litros. En las primeras etapas, siga el protocolo de llenado contenido en la hoja de introducción que presentamos a continuación.
- Se recomienda secar cualquier derrame accidental de combustible con un trapo o paño de cocina.
- La llama del quemador tarda de 10 a 20 minutos (dependiendo de las condiciones) en alcanzar el régimen de encendido óptimo.
- Para obtener un rendimiento excelente y un tiempo de encendido más corto, se sugiere iniciar el quemador con la carga completa.
- Use el encendedor suministrado o un encendedor de larga duración similar, use solo encendedores de llama y sin chispa.

Durante la ignición, se recomienda extrema precaución y se aconseja al usuario que mantenga la distancia adecuada. Algunos residuos micro-gaseosos de combustible permanecen comprimidos dentro de las cavidades cerámicas, estos pueden liberar una llamarada inesperada (inofensivo si se observa desde arriba).

- Está absolutamente prohibido volver a llenar el depósito si el quemador todavía está caliente.
- No se recomienda fumar durante las operaciones de llenado.
- Se recomienda mantener siempre cerrada la tapa de acero deslizando durante los períodos de inactividad / refrigeración. Cuando el quemador está apagado, la tapa de acero debe colocarse siempre para evitar la evaporación del combustible y favorecer su condensación en la superficie.

## USO DE ESENCIAS AROMÁTICAS

Los quemadores BM están equipados con una bandeja de aromaterapia separada. Disuelva unas gotas de esencia soluble en agua en un vaso pequeño lleno de agua (evite los agentes químicos y las bebidas alcohólicas), vierta la mezcla obtenida dentro de la bandeja del orificio especial en la parte superior del quemador. Con la operación, a través de la evaporación de la esencia disuelta, el ambiente quedará perfumado.

## QUEMADOR APAGADO

Cierre la tapa de acero deslizando completamente ayudándose de la mano fría provista en el kit de encendido y mantenimiento. Preste especial atención a las piezas de acero, ya que estarán extremadamente calientes.

## BIOETANOL

- **Mantener fuera del alcance de los niños.**
- Después del uso, asegúrese de cerrar el depósito correctamente.
- Está absolutamente prohibido arrojar bioetanol al fuego.
- Mantenga el depósito lejos de fuentes de calor intenso.
- No fumar cerca del bioetanol.
- **El bioetanol no es comestible.** En caso de ingestión, póngase en contacto con el médico y vaya acompañado (no vaya solo, la absorción de bioetanol puede causar mareos repentinos y pérdida de conciencia, lo que hace que no sea absolutamente recomendable comenzar a conducir). Muestre al centro hospitalario la etiqueta de la botella de bioetanol.
- El producto es extremadamente inflamable.

## ADVERTENCIAS

- No mezcle / diluya bioetanol con otros líquidos.
- No soplar sobre la llama.
- Lea atentamente las advertencias en el embalaje de bioetanol.
- Evitar el contacto del bioetanol con los ojos.
- Utilice la jarra de llenado graduada.
- No deje el fuego desatendido o en presencia de niños sin supervisión.
- Evite la exposición a corrientes de aire.
- La estructura externa de la chimenea puede alcanzar altas temperaturas. Evite el contacto sin la protección adecuada.



## PUESTA EN MARCHA

Vierta el combustible en el vaso dosificador suministrado e introdúzcalo lentamente en el quemador a través de la válvula de llenado. La cantidad inicial a llenar se muestra en las siguientes tablas de los modelos de quemador:

### **BM-50**

Capacidad del depósito 1,8 litros.

Verter unos 1,4 litros a través de la válvula de llenado.

### **BM-70**

Capacidad del depósito 3,3 litros.

Verter unos 2,9 litros a través de la válvula de llenado.



Una vez que se complete la primera fase de llenado, abra la tapa de acero deslizante y vierta el líquido directamente sobre la piedra hasta que alcance la capacidad máxima.

La piedra cerámica es absorbente y, mientras no se agote su capacidad, notará burbujas de aire en su superficie.

Cuando ya no vea las burbujas de aire y el combustible sea visible por unos pocos milímetros sobre la piedra, proceda a encenderla.

Este procedimiento de encendido nos garantiza que la cerámica está completamente empapada en bioetanol y aumenta su porosidad y rendimiento.

# Certificado de Garantía

..... made in **Italy** .....

*Los productos están íntegramente diseñados y producidos en Italia. La artesanía de la producción le da el valor de piezas únicas, procesadas y cuidadas a mano en cada detalle.*

## **Alcance de la garantía y responsabilidades.**

Las condiciones para la validez de los términos de garantía mencionados son la instalación de acuerdo con las normas según lo previsto en las instrucciones de montaje de Bosch Marín y para el uso apropiado posterior como se indica en las instrucciones de uso.

**Los derechos concernientes a la responsabilidad del vendedor por el defecto del producto, previstos por la ley actual, no son modificados por la presente garantía.**

## **Información importante:**

La garantía es válida por dos años.

La garantía es válida a partir del día de la compra.

Es necesario mantener el certificado de garantía con cuidado y adjuntarlo al informe en caso de alguna queja junto con el comprobante de compra. Si estas condiciones no se cumplen, la garantía quedará anulada.

## **Quedan excluidos de la garantía y de las responsabilidades:**

- Las consecuencias de la desintegración del núcleo del átomo.
- Las consecuencias directas o indirectas de la destrucción o pérdida de funcionalidad durante o después del accidente.
- El fallo intencionado o malicioso causado por el comprador o por cualquier otra persona.
- Daños de naturaleza estética causados a las distintas partes del producto.
- Daños indirectos, financieros o de otro tipo, sufridos por el comprador durante o después de un accidente.
- Daños materiales accidentales.
- Daños o fallos derivados de fenómenos relacionados con catástrofes naturales.
- Fallos, mal funcionamiento o defectos debidos a accidentes eléctricos.
- Fallos resultantes de cambios en las características de origen del producto.
- Fallos relacionados con la sequía, la humedad, la corrosión, la presencia de polvo, las sobrecargas eléctricas externas (rayos) o el exceso de temperatura.
- Fallos resultantes del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento definidas en el manual de instrucciones del fabricante.
- Fallos sufridos tras la apertura o modificación de componentes internos y cerámicos.
- Fallos resultantes de modificaciones de objetos, configuración incorrecta de la instalación, mal funcionamiento debido al combustible.
- Fallos derivados de la conexión del producto a un sistema no autorizado.
- Fallos ocurridos durante la instalación o montaje del producto.
- Averías por las cuales el cliente se ha reparado a sí mismo el producto o confiado a un instalador o servicio técnico no autorizado por el fabricante.
- Fallos no cubiertos por la garantía legal.
- Diferencias mínimas de los productos en tamaño, color o diseño en comparación con las imágenes o datos de nuestros folletos y catálogos.
- Los productos o accesorios tratados de forma inadecuada, dañados o instalados no cumpliendo la normativa.
- Daños como manchas, grietas y deformaciones de los materiales, causados por una fuente de alimentación inadecuada al sistema, uso forzado o mantenimiento insuficiente.
- Rotura de vidrios y sus daños consecuentes.

## **POLÍTICA DE DEVOLUCIONES**

Cuando el cliente recibe el producto debe verificar la integridad del embalaje. En caso de observar alguna anomalía, se debe firmar el documento de transportista, haciendo constar en observaciones dicha anomalía (por ejemplo, paquete muy dañado o artículo perdido, etc...) y enviar un correo electrónico dentro del plazo de 24 horas posteriores a la recepción de la mercancía. Para las reclamaciones de producto, no se aceptarán más allá del límite de 7 días a partir de la recepción del producto. Deben enviarse por correo electrónico a la dirección [info@boschmarin.com](mailto:info@boschmarin.com), incluyendo fotos de identificación del problema.

No se aceptarán reclamaciones sobre el color, las dimensiones, los acabados y todos los detalles que no estén relacionados con defectos técnicos en la fabricación de los productos o daños causados intencionadamente o accidentalmente.



**Bosch Marín SL**  
Avda. Barcelona Nave 10 - Pol. Ind. La Masía  
08798 - Sant Cugat Sesgarrigues  
(BARCELONA) España

Telf.: +34 93 897 08 88