



Por su seguridad lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el aparato y guarde para futuras consultas.

Utilizar únicamente en locales bien ventilados.

Manual de Instrucciones Braseo de gas KF-B03



ADVERTENCIA: SI NO SE SIGUE EXACTAMENTE LA INFORMACIÓN DE ESTE MANUAL, PODRÍA PRODUCIRSE UN INCENDIO O UNA EXPLOSIÓN QUE CAUSARÍA DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES O MUERTE.

Importador: COMGAS

Código Pin: 2531DQ-0038



ÍNDICE

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	3
2. DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS	4
3. CONEXIÓN A LA BOTELLA DE GAS.....	5
4. INSTRUCCIONES DE USO	5
5. COMPROBACIÓN DE FUGAS.....	6
6. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	7
7. MANTENIMIENTO	8
8. SERVICIO POSTVENTA Y GARANTÍA.....	8
9. ALMACENAMIENTO	9
10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	10
11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	11
12. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	12

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

¡APTO PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES!

Este brasero debe instalarse siguiendo las instrucciones de este manual y en cumplimiento de la legislación vigente. Guarde este manual para futuras consultas.

- No bloquee las oberturas de ventilación del producto. **NO CUBRIR EN NINGÚN CASO.**
- No mueva el brasero mientras esté en funcionamiento. Puedes moverlo cuando esté apagado, con la entrada de gas cerrada y completamente fría.
- No modifique de ninguna manera su funcionamiento ni los elementos estructurales.
- No lo use sin verificar todos los conectores y conexiones de gas.
- No pinte, modifique ni cambie ningún elemento del producto usted mismo.
- El dispositivo y la bombona de gas deben instalarse y almacenarse de acuerdo con la legislación vigente.
- Cierre la entrada de gas y/o el regulador de presión antes de mover el aparato.
- Las reparaciones y las piezas de repuesto deben ser supervisadas y proporcionadas por el servicio postventa oficial.
- Recomendamos encarecidamente almacenar el brasero lejos de la humedad y/o temperaturas extremas.
- Preferiblemente, cambie la bombona de gas en un área bien ventilada y lejos de cualquier fuente de ignición.
- Compruebe el estado del regulador de presión y la estanqueidad, así como el estado de la instalación, para asegurarse de que funciona correctamente.
- Cierre la entrada de la bombona de gas después de usar el dispositivo.
- No utilice el brasero si hay una fuga de gas. Si está en funcionamiento, cierre la entrada de gas inmediatamente e inspeccione toda la instalación. Una vez que se solucione la fuga y se verifique el circuito de gas, puede volver a usar el dispositivo.
- Revise el estado del tubo flexible de gas al menos una vez al mes y cada vez que cambie la bombona de gas. Si nota grietas, está roto o deteriorado de alguna manera, debe ser reemplazado por uno nuevo.
- Siga las instrucciones del manual correspondiente para reemplazar el tubo flexible.
- Inspeccione cuidadosamente el brasero antes de usarlo por primera vez y realice una inspección exhaustiva al menos una vez al año. Es necesario un mantenimiento y una limpieza regulares. Es importante revisar regularmente el panel de control, el quemador y las oberturas de ventilación, y limpiarlos si es necesario.
- Limpie el brasero con un paño seco y nunca use productos abrasivos o corrosivos.
- Antes de almacenar el brasero, asegúrese de que la bombona de gas está desconectada, retirada y la válvula cerrada.
- Tanto los niños como los adultos deben mantenerse alejados de los elementos calefactores, ya que algunas partes del dispositivo alcanzan temperaturas muy altas cuando están en funcionamiento.
- Se recomienda su uso en habitaciones de más de 25 metros cúbicos.
- El protector de este aparato es para evitar el riesgo de incendio o lesiones por quemaduras y ninguna parte del mismo debe quitarse permanentemente.

- Lea las instrucciones antes de usar este aparato.
- Este aparato requiere un tubo flexible, 2 abrazaderas y un regulador de gas, consulte con su proveedor de gas.
- No lo use en vehículos de ocio como caravanas y autocaravanas
- Después de su uso, cierre la válvula de la bombona de gas.
- Evite colocar el aparato cerca de paredes, muebles, tapices, cortinas de red, ropa de cama y otros materiales inflamables
- Evitar torcer el tubo flexible de gas.

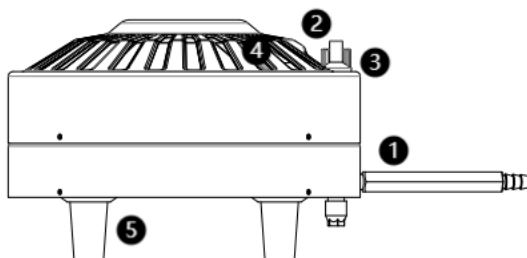
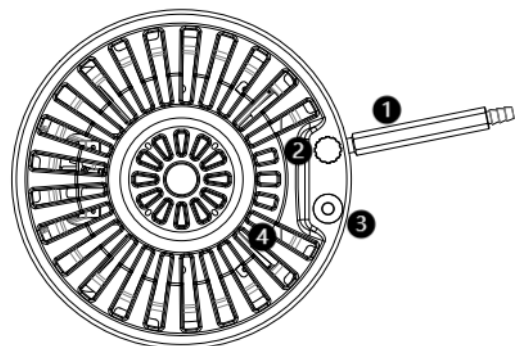
ATENCIÓN:

Corte inmediatamente el suministro de gas e inspeccione el dispositivo en las siguientes situaciones:

- Si huele a gas y las llamas del quemador son inusualmente amarillas.
- Si no se calienta correctamente (una temperatura inferior a 5 °C puede alterar la presión del gas e impedir su correcto funcionamiento).
- Si hace un ruido entrecortado mientras está en funcionamiento (un ligero ruido entrecortado al apagarlo se considera normal).
- Nunca deje a los niños o mascotas solos cerca de él.
- No cubrir con ropa ni deje materiales inflamables cerca.
- Mantenga siempre una distancia considerable para recibir calor pero no quemarse.
- Este dispositivo debe usarse en un área ventilada o en una habitación grande.
- Nunca lo deje encendido sin supervisión.
- No lo coloque sobre superficies inflamables.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

- ① Tubo de conexión entrada de gas
- ② Mando de control
- ③ Encendido piezoeléctrico
- ④ Aberturas de ventilación
- ⑤ Patas



3. CONEXIÓN A LA BOTELLA DE GAS

- Conecte un extremo del tubo flexible, con su correspondiente abrazadera, al regulador de gas.
- Conecte el otro extremo del tubo flexible a la boquilla de entrada de gas del brasero, ajuste con su abrazadera.
- Conecte el regulador de gas a la bombona en posición de cerrado.
- Una vez conectado correctamente, asegúrese de que las conexiones estén bien apretadas. Para ello abra la palanquita del regulador y verifique la estanqueidad de las uniones con un spray jabonoso adecuado o bien con una solución de agua y jabón, **NUNCA CON UNA LLAMA**.
- Si no hay fugas, puede proceder a encender el brasero. Si hay una fuga, cierre la válvula del regulador de gas de la botella y abra las ventanas para ventilar. Después de unos minutos, localice la fuga, repárela y vuelva a intentarlo.
-

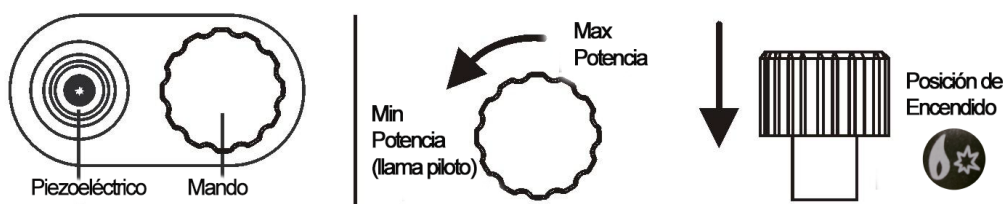


4. INSTRUCCIONES DE USO

PURGAR EL AIRE

Antes de utilizar este producto por primera vez y después de haber instalado la bombona de gas, es conveniente purgar el sistema .

Para purgarlo presione el botón del mando hacia abajo y manténgalo apretado durante unos 5 - 10 segundos.



ENCENDIDO

Sin soltar el mando de su posición de purgado, presiona el botón del piezoeléctrico para encender la llama.

Una vez encendida, siga manteniendo el botón del mando presionado durante 5 segundos. Ahora ya puede soltar el mando.

Para regular la llama, presione hasta una posición intermedia (No hasta el tope) . Tiene que notar que el mando gira con fluidez sin hacer fuerza. En esta posición puede regular la intensidad de llama que desee.

Si la llama no se enciende al pulsar el botón del piezoeléctrico, suelta inmediatamente tanto el piezoeléctrico como el mando, espere unos segundos y vuelva a intentarlo.

APAGADO

Para apagar el brasero, minimice la intensidad de la llama. Después de unos segundos, cierre la válvula del regulador de la bombona.

Nunca intente apagar el brasero vertiendo agua o cualquier otro líquido sobre él. No apague ni cubra la llama.

La única forma segura de apagar el brasero es cerrando la válvula de I regulador y desconectando el regulador de la bombona..

5. COMPROBACIÓN DE FUGAS

Nunca use una llama para localizar fugas de gas.

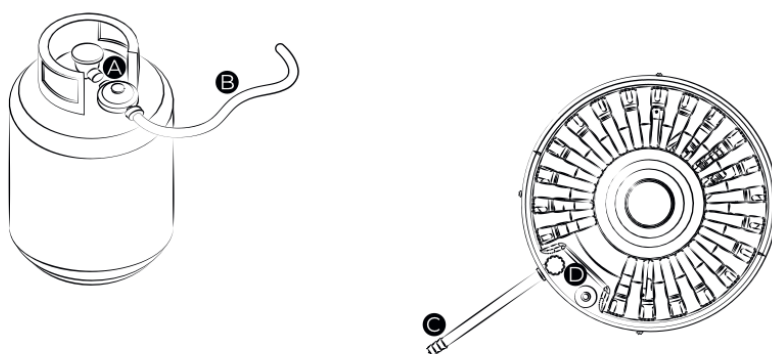
No compruebe si hay fugas mientras fuma.

Los conectores de gas han sido probados previamente para evitar el riesgo de fugas. Sin embargo, es aconsejable comprobar regularmente que el dispositivo no tenga fugas. Realice una revisión inmediata si huele a gas.

Prepara una solución jabonosa con una parte de detergente por tres partes de agua. Aplíquelo con un paño o cepillo para verificar los puntos propensos a fugas, como el tubo flexible de gas, las abrazaderas y el regulador. (A, B, C, D)

La válvula del regulador de la botella de gas debe estar en la posición CERRADA durante esta prueba. Una vez que la solución jabonosa se aplica a las conexiones de gas, gire la válvula de entrada de gas a la posición ABIERTA.

Si hay una fuga, se formarán burbujas en la solución aplicada. Si éste es el caso, corte el suministro de gas. Repare las conexiones donde haya fugas, abra la entrada de gas y realice una nueva revisión.



REQUISITOS DE GAS

- La conexión entre el regulador de gas y el tubo flexible debe cumplir con las normativas locales.
- Utilice bombonas de gas de marca certificada .
- Nunca use una bombona de gas con un cuerpo, válvula o base dañados.
- Las bombonas de gas oxidadas o abolladas pueden ser peligrosas y deben ser inspeccionados por expertos.
- Nunca conecte este dispositivo a una fuente de gas no regulada.
- Cuando no esté en uso, apague el brasero de gas y desconecte el regulador de la botella.
- Siempre verifique si hay fugas cuando conecte una nueva botella de gas. No utilice el aparato si se forman burbujas en la solución jabonosa. Nunca use una llama abierta para verificar si hay fugas.

6. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Se recomienda utilizar bombonas de gas butano.
- Solicite las instrucciones de uso de las bombonas a su distribuidor de gas.
- Cambie la bombona de gas exclusivamente al aire libre o en un área bien ventilada y lejos de llamas o cualquier material inflamable.
- La bombona de gas **siempre** debe usarse en posición vertical.
- Apague el brasero de gas por completo después de usarlo.
- Cierre la válvula del regulador de gas y desconecte el regulador de la botella de gas
- Apriete todas las conexiones con una llave adecuada donde sea necesario.
- La bombona de gas debe colocarse sobre una superficie lisa, plana y nivelada.
- Compruebe si hay fugas en las conexiones con agua jabonosa. Si se encuentra una fuga, repárela y vuelva a revisarla.
- Tanto los niños como los adultos deben ser conscientes de que la temperatura del producto puede ser muy alta cuando está en funcionamiento. Los niños deben ser supervisados si están cerca del brasero
- Se recomienda su uso en habitaciones de más **de 25 metros cúbicos.**

ATENCIÓN: Utilice bombonas de gas butano compatibles con el aparato. Utiliza un regulador de GLP de 30 mbar. La conexión debe realizarse con un tubo flexible de 1,5 m (máximo) y 2 abrazaderas). Compruebe que el tubo no esté deformado y que la junta de conexión esté adecuada y en buen estado. Reemplace el tubo de suministro antes de la fecha de vencimiento o si está dañado.

7. MANTENIMIENTO

Para un rendimiento óptimo y duradero, realice las siguientes operaciones de mantenimiento con regularidad:

- Asegúrese de que las superficies externas estén limpias.
- Use agua caliente y jabón para limpiar. Nunca use productos de limpieza inflamables o corrosivos.
- Al limpiar el aparato, tenga cuidado de no mojar el quemador y el área de la llama piloto. No intente utilizar el aparato si el control de gas está mojado. Si esto sucede, debe ser reemplazado.
- No debe haber nada que obstruya la circulación del aire. Asegúrese de que el control, el regulador de presión y las aberturas de ventilación estén limpios.
- Las señales que indican obstrucción son:
 - Olor a gas y llama muy amarilla.
 - El aparato no alcanza la temperatura deseada.
 - La llama no es completamente uniforme.
 - Hace un ruido entrecortado.
- Los residuos de carbón pueden provocar un incendio. Si hay residuos de carbón, limpie el reflector y el quemador con agua caliente y jabón.

8. SERVICIO POSTVENTA Y GARANTÍA

Gracias por haber adquirido este producto marca COMGAS, este aparato ha sido comprobado en todos sus componentes minuciosamente, por lo que garantizamos el funcionamiento correcto, pero para que esto sea así, necesitamos que USTED lea atentamente el libro de instrucciones de dotación pues así contribuirá a un óptimo rendimiento de este artículo. De acuerdo con el Real Decreto Ley 7/2021, del 27 de abril, cualquier producto adquirido a partir del 01/01/2022 dispondrá de una protección de garantía legal de 36 meses a contar desde la fecha de factura o ticket de compra o el albarán de entrega si la fecha de éste fuese posterior.

Para poder ejercer el derecho de aplicación de la garantía es indispensable que el consumidor disponga de cualquier documento mencionado en el párrafo anterior. Deberá contactar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica (serviciotecnico@comgas.es) o bien a través de nuestra página de contacto www.comgas.es.

La garantía ofrece la reparación o sustitución del producto de forma gratuita. El cliente podrá elegir entre una de estas dos opciones, salvo que una de estas resulte imposible o que, en comparación con la otra medida correctora, suponga costes desproporcionados para el empresario, teniendo en cuenta todas las circunstancias a no ser que una de ellas resulte imposible o económicamente desproporcionada. Cualquier medida adoptada estará sujeta a los términos establecidos en el Real Decreto Ley 7/2021, del 27 de abril. Las medidas correctoras para poner el bien en conformidad serán gratuitas para el consumidor, de conformidad con los términos establecidos en el Real Decreto Ley 7/2021 del 27 de abril.

Queda excluida de la garantía cualquier avería o defecto provocado por alguna de las siguientes causas:

- Si se ha modificado el recibo de compra o es imposible leer su contenido.
- Cualquier daño causado por efectos químicos o electroquímicos del agua o de cualquier otra sustancia inapropiada.
- Cualquier defecto o daño producido por agentes medioambientales, incendios, golpes, cortocircuitos y/o subidas o bajadas de tensión propiciadas por un incorrecto sistema de conexión.
- Cualquier defecto o daño provocado por un uso indebido del aparato como consecuencia de omitir las instrucciones de uso del manual.
- Cualquier defecto provocado por un mantenimiento impropio del aparato y que no se encuentre reflejado en el manual de instrucciones
- Cualquier defecto o daño causado por el transporte del producto siempre que haya sido ajeno y no atribuible a Comgas.
- Si una persona no autorizada ha realizado modificaciones o reparaciones en el producto.
- Si el producto ha sido utilizado con un fin no doméstico.
- Avería provocada por una ubicación o instalación indebida que no cumple las condiciones reflejadas en el manual de instrucciones.
- El uso y desgaste normal del aparato.
- Las partes de metal, silicona, madera, plástico y cristal.
- Accesorios o componentes consumibles como pilas, baterías, etc.
- El desplazamiento del cliente hasta el Servicio Técnico más cercano no quedará cubierto por la presente garantía.

9. ALMACENAMIENTO

Entre usos:

- Coloque el interruptor en la posición OFF.
- Cierre la válvula del regulador de presión y desconéctelo de la bombona de gas.
- Vuelva a colocar el brasero en posición vertical, protegido de las condiciones climáticas (lluvia, nieve, granizo), así como del polvo y otras partículas.
- Si lo desea, cúbralo con una cubierta para protegerlo y evitar que los orificios de ventilación se ensucien u obstruyan.

NOTA: Espere hasta que esté completamente frío antes de cubrirlo.

Si no se usa durante un período prolongado o para el transporte:

- Coloque el mando en la posición OFF.
- Desconecte la bombona de gas y colóquelo en un área bien ventilada. No coloque la bombona de gas en un lugar donde la temperatura pueda superar los 50 °C.
- Vuelva a colocar el dispositivo en posición vertical, protegido de las condiciones climáticas (lluvia, nieve, granizo), así como del polvo y otras partículas.
- Si lo desea, cúbralo con una cubierta para protegerlo y evitar que los orificios de ventilación se obstruyan.

10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Situación	Solución
La llama piloto no se enciende	El regulador no baja para permitir la entrada de gas	Intente girarlo un poco y/o elimine la suciedad que lo obstruye.
	La llave de paso de la botella está cerrada/ La botella de gas está vacía	Abra la válvula/ Cambie la botella de gas.
	El orificio o el tubo de la llama piloto está atascado	Limpie el orificio o el tubo de la llama piloto con un cepillo o un pincel
	Hay aire en el conducto de gas	Abra el regulador de la botella y presione el mando del brasero de gas.
	La presión del gas es baja	Cambie la botella de gas
	El encendido piezoeléctrico no funciona	Utilice una cerilla para encender la llama piloto. Si se enciende, consiga un nuevo encendedor piezoeléctrico y cámbielo
La llama piloto no se mantiene encendida	Acumulación de suciedad alrededor de la llama piloto	Limpie la suciedad alrededor de la llama piloto
	El conector entre la válvula de gas y la llama piloto no está apretado	Apriete el conector y compruebe si tiene una fuga
	El termopar no funciona correctamente	Cambie el termopar
El quemador no se enciende	La presión del gas es baja	Cambie la botella de gas
	El orificio está atascado	Limpie el orificio
	El mando no gira para colocarlo en potencia media.	Compruebe si hay suciedad obstruyendo el recorrido
	La llama no se enciende cuando se presiona el botón del piezoeléctrico.	Suelte tanto el encendedor piezoeléctrico como el mando y vuelva intentarlo.
La llama del quemador es débil Observación: no ponga el aparato en funcionamiento cuando la temperatura es inferior a 5 °C	La presión del gas es baja	Cambie la botella de gas
	La temperatura exterior es superior a 5°C y la botella sólo tiene ¼ de gas butano.	Cambie la botella de gas
	El tubo flexible de alimentación está doblado o torcido	Enderécelo y compruebe que no tiene fugas
	El mando está completamente abierto (potencia máxima)	Apague el brasero de gas y deje que se enfríe. Asegúrese de que el quemador y los orificios no están atascados.
La llama del quemador no es uniforme	La presión del gas es baja	Cambie la botella de gas
	La base no está en una superficie plana	Coloque el brasero en una superficie plana.
	Acumulación de suciedad alrededor del quemador	Limpie el quemador del brasero

Acumulación de carbonilla	Suciedad en algún lugar de las partes del brasero	Limpie el quemador
Humo negro espeso	El quemador está atascado	Apague el brasero de gas, deje que el producto se enfríe, retire el obstáculo y limpie el interior y el exterior del quemador de gas

11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	KF-B03				
Producto	Brasero de gas				
Norma aplicada	EN 449:2002+A1:2007				
Categoría de gas	I3+(28-30/37)	I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)	
Tipo de gas	G3 0 Butano	G31 Propano	G30 (butano/propano, o mezcla)		G30,G31o su mezcla
Presión del gas (mbar)	28-30	37	28-30	50	37
Diámetro del inyector (mm)	0.50		0.50	0.45	0.47
Países de destino	BE, FR, IT, LU, IE, GB, GR, PT, ES, CY, CZ, LT, CH, SI, LV, TR	LU, NL, DK, FI, SE, CY, CZ, EE, LT, MT, SK, SI, BG, IS, NO, HR, RO, IT, HU, LV, GR	DE, AT, CH, SK		PL
Potencia KW(g/h)	1.04KW G30:76g/h, G31:74g/h				
Encendido	Encendido piezo eléctrico				

12. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



2531

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, en representación de la empresa:

Razón social	COMGAS S.A. Camí del Mig s/n 08330 Premià de Mar (Barcelona) CIF A58014663
Producto	Brasero a gas
Referencia	KF-B03
Nº DE CERTIFICADO	2531-GAR-CGC11545
P.I.N nº	2531DQ-0038
Organismo de notificación	2531
Norma aplicada	Certificado acorde Directiva 2016/426/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, "sobre los aparatos que queman combustibles gaseosos y por la que se deroga la Directiva 2009/142/CE" En la evaluación de la conformidad con las disposiciones arriba indicadas se han empleado las siguientes normas armonizadas o especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad EN 449:2002+A1:2007 El organismo notificado 2531 ha realizado las pruebas y comprobaciones necesarias para marcar este producto bajo la normativa CE.

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto arriba referenciado y certificamos que está fabricado de acuerdo con la norma y especificaciones técnicas indicadas, verificadas y controladas con las operaciones de control estipuladas en la misma.

Fdo. Dpto. Calidad
COMGAS, S.A.