

**POR FAVOR LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE  
MANUAL ANTES DE PONER EN MARCHA LA ESTUFA.  
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.  
NO MANIPULE LA ESTUFA INTERNAMENTE.**

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES KF001A**



**KF-001A**

**ESTE PRODUCTO NO ES ADECUADO PARA PROPÓSITOS  
DE CALEFACCIÓN PRIMARIA**

Los textos, fotos, colores figuras y datos corresponden al nivel actual técnico del momento en que se han impreso. Nos reservamos el derecho a modificaciones motivadas por el desarrollo permanente de la técnica en nuestros productos

Nombre del producto	Estufa de gas	
Modelo	KF-001A	
Categoría	I <sub>3+</sub>	
Tipo de gas	G30 (Butane)	G31 (Propane)
Presión nominal	28-30Mbar	37Mbar
Diámetro inyector	0.58mm	
Tipo de encendido	Encendido electrónico	
Potencia	1.4KW / 2.8KW / 4.2KW	
Consumo de gas	105 / 210 / 305 g/h	
P.I.N.	1008CT3193	
Norma	EN 449-2002 + A1-2007	
País de destinación	ES	
<p><b><u>ADVERTENCIA:</u></b></p> <p><b>LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO</b></p> <p><b>Utilizar sólo en una zona bien ventilada.</b></p> <p><b>No lo utilice en vehículos de ocio como caravanas o autocaravanas.</b></p> <p><b>Este aparato requiere un tubo flexible y un regulador, consulte con su proveedor de gas.</b></p>		

**ESTE APARATO REQUIERE UN TUBO FLEXIBLE QUE DEBE SER SEGÚN NORMA UNE 53.539 Y DE UN REGULADOR DE GAS (NUESTRA REFERENCIA 200033) Y 2 ABRAZADERAS (NO INCLUIDAS EN LA DOTACIÓN)**

## CONSEJOS IMPORTANTES

Lea las instrucciones en el manual. Tiene información importante tanto para el funcionamiento como para su seguridad.

No use aparatos defectuosos.

El mantenimiento y las reparaciones deben ser llevados a cabo solo por un técnico especializado.

Su estufa debe ser revisada anualmente por un técnico especializado, para que el funcionamiento sea seguro y para detectar cualquier defecto.

Conserve estas instrucciones para futura referencia. Si es necesario, una nueva copia puede pedirla a su distribuidor.

## NO MUEVA LA ESTUFA MIENTRAS ESTE EN FUNCIONAMIENTO

## VENTILACIÓN

Su estufa consume oxígeno mientras está en funcionamiento. Por esa razón, la ventilación adecuada deberá cumplirse en las salas en las que se utilice la estufa.

Esto asegura la eliminación de los productos de la combustión y permite la entrada de aire fresco renovado.

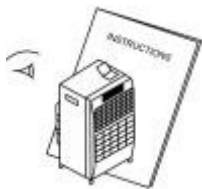
La ventilación adecuada debería reducir considerablemente la posibilidad que ocurra la condensación.

La siguiente tabla muestra el tamaño más pequeño de la habitación adecuada para cada posición, el calor y la VENTILACIÓN que debería estar garantizada.

### PARA MODELOS DE INFRARROJOS:

Número de placas en uso continuo	MEDIDA HABITACION	VENTILACIÓN	
		Nivel bajo	Nivel Alto
1	40 metros cúbicos - 4m*4m*2.5	40cm <sup>2</sup>	40cm <sup>2</sup>
2	70 metros cúbicos - 7m*4m*2.5	70cm <sup>2</sup>	70cm <sup>2</sup>
3	105 metros cúbicos - 105m*4m*2.5	105cm <sup>2</sup>	105cm <sup>2</sup>

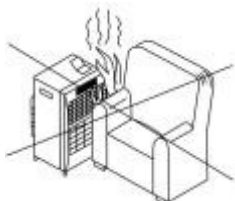
VENTILACIÓN: USE LA ESTUFA EN UNA HABITACIÓN SUFICIENTEMENTE VENTILADA.



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

2

1. Use siempre la estufa de acuerdo con este manual de instrucciones que se suministra con cada estufa. Guarde este manual en sitio seguro.

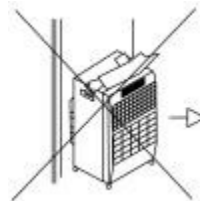


3. NUNCA coloque la estufa cerca de muebles o telas

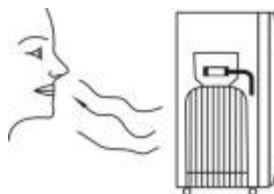


5. NUNCA coloque la estufa en posición junto a una pared o cerca de cortinas, etc la estufa ha de estar siempre de cara en dirección al centro de la habitación. Especial cuidado debe tomarse si la estufa está en un lugar donde pueda ser golpeada por un niño o un perro, etc

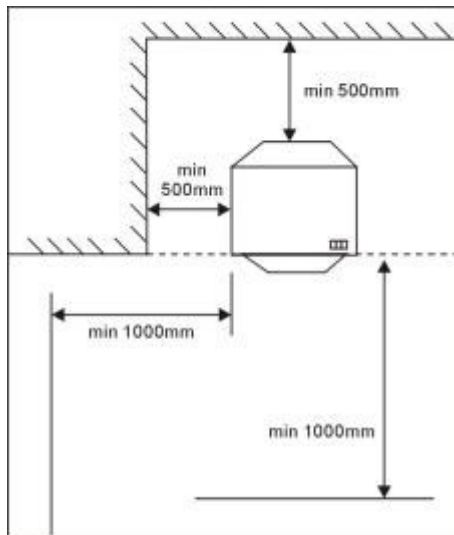
2. NUNCA coloque vestidos u otra clase de ropa encima de la estufa, es peligroso pues puede provocar FUEGO, y la presencia de objetos tapando la estufa reduce considerablemente su rendimiento.



4. NUNCA mueva la estufa de habitación a habitación cuando esté funcionando.



6. Si sospecha una fuga, corte el gas de la botella. NO desconecte el regulador. Apague todas las llamas. Revise todas las conexiones. Gire lentamente el gas en las conexiones y con un cepillo con agua y jabón o un detergente líquido compruebe si hay una fuga de gas observando si hace las burbujas. Si se detecta una fuga, apague el gas e informe a su proveedor de gas:  
NO utilice el calentador de nuevo hasta que haya sido revisado por su distribuidor.



7.- La estufa no se debe mover siempre que esté en funcionamiento..

No coloque objetos sobre o junto a la estufa

8.- La rejilla protectora en este aparato es conforme con los requisitos estándar. No da la plena protección de los niños o los enfermos. La rejilla es para prevenir el riesgo de lesiones y ninguna parte del mismo debe ser suprimida o alterada.

9.- Esta estufa necesita que se compruebe si tiene fugas de gas antes del primer uso y cada vez que la botella ha sido cambiada. **NUNCA USE UNA LLAMA PARA PROBAR SI HAY FUGAS DE GAS**

10.- Cerrar el regulador de la botella de gas, siempre que la estufa no esté en uso.

## Estimado usuario.

Usted ha tomado la decisión correcta y comprado una estufa de gas butano/propano con total seguridad. Esta estufa funciona con botellas del tipo Camping-Gas, de las denominadas “populares” de hasta 3 Kgs de capacidad que puede alojarse en el interior del mueble.

También puede funcionar con botellas domésticas de 6 y 12,5 Kg en cuyo caso se deben colocar fuera del mueble.

En todo caso dichas botellas deben equiparse con un regulador de baja presión 28-30 mbar y el tubo flexible según norma UNE 53339 y sus abrazaderas correspondientes. Deberá cumplirse el reglamento de la norma DIN 4811-T1

El regulador y el tubo de gas se deben adquirir por separado, no van incluidos con la dotación de la estufa.

Su estufa ha sido diseñada para dar servicio durante muchos años.

Para continuar sin problemas y seguro uso de la estufa, por favor, lea las instrucciones que vienen con esta guía del usuario, y téngalas a mano para las consultas futuras.

Si hay algo que usted no está seguro, por favor contacte a su distribuidor para obtener ayuda.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ESTUFA:

Esta estufa de gas tienen tres potencias de calor regulables (Mínimo-Medio Máxima) relacionadas con el consumo de gas.

Otra característica de su estufa es que dispone de un **analizador de la atmósfera**. Durante el funcionamiento normal de la estufa se produce Dióxido de carbono ( $CO_2$ ). En un cuarto normalmente ventilado, esto no da ningún problema, sin embargo, en un espacio cerrado el exceso puede provocar, una congestión de la atmósfera. Mucho antes que la cantidad de  $CO_2$  alcance el nivel peligroso, **el analizador de la atmósfera** cierra el flujo de gas en el mechero y los interruptores de la estufa de forma automática. En este caso, se debe ventilar el espacio calentado antes de encender la estufa de nuevo



## PARTES DE LA ESTUFA



**1.-BOTÓN DE ENCENDIDO PIEZO**

**2.- CONTROL DE GAS**

**3.- MUEBLE DE LA ESTUFA**

**4.- PANEL CERÁMICO DE COMBUSTIÓN**

**5.- RUEDAS**

## **I N S T A L A C I Ó N .**

La estufa de gas es una forma segura y eficiente de calefacción cuando el uso es correcto de acuerdo con estas instrucciones.

Lea atentamente estas instrucciones antes de usar la estufa. Si usted no entiende las instrucciones, por favor póngase en contacto con su distribuidor para pedir consejo antes de usar la estufa.

### **PUESTA EN MARCHA DE LA ESTUFA.**

1. Después de que la estufa se ha extraído de su embalaje, quite la tapa posterior del interior de la cavidad trasera.
2. Coloque la botella de gas correspondiente llena en la parte posterior de la estufa y coloque la rejilla de protección posterior.

### **CONEXIÓN A LA BOTELLA**

Conectar a la tetina, salida válvula gas, el tubo flexible que debe ser según norma UNE 53.539 de 50 cm de longitud aproximadamente y a un regulador de gas que se acople directamente a la botella de gas.

Asegurar las conexiones con las correspondientes abrazaderas y verificar la estanqueidad con agua y jabón o spray. **NUNCA CON UNA LLAMA.**

### **INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD**

No deje al alcance de los niños bolsas de plástico o elementos del embalaje.

Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

No cubra el aparato. No lo utilice en el exterior.

Nunca lo sumerja en agua.

La estufa debe ser colocada en una superficie nivelada y firme.

Se debe mantener en todo momento una distancia adecuada de accesibilidad suministro de aire para la ventilación y combustión cuando la estufa está en funcionamiento.

Tanto los niños como adultos deben estar informados sobre los peligros de las altas temperaturas de la superficie y deben permanecer alejados para evitar quemaduras o ignición de la vestimenta.

Se debe supervisar con atención a los niños pequeños cuando se encuentran en la misma habitación que la estufa. **NUNCA LES PERMITA SENTARSE, PERMANECER O JUGAR SOBRE O ALREDEDOR DE LA ESTUFA.** Asegúrese que si la rejilla o protección de seguridad se retira para realizar operaciones de mantenimiento, luego se vuelva a colocar antes de poner en marcha la estufa.

### INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO:

La estufa se puede regular a tres potencias de calor 1.BAJO 2.MEDIO 3.ALTA.

Éstas 3 posiciones pueden seleccionarse con el mando de control.

Colocar la botella de gas en la parte posterior de la estufa.

Asegurarse que el tubo no esté doblado.

Abrir la llave del regulador de la botella.

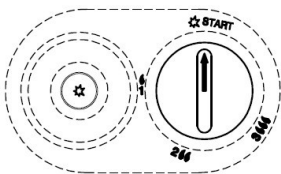
Asegurarse que el mando de regulación esté en la posición de encendido “START” (Pos.1)

Presionar a fondo el mando, durante unos 10-15 seg. Mantener dicha presión durante unos 25-30 segundos cuando se ponga en marcha por primera vez y cada vez que se cambie la botella de gas, con objeto que salga el aire acumulado en el tubo.

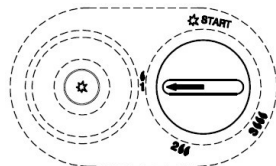
Con el mando presionando, pulsar el botón de encendido (Nº1) varias veces, hasta que la llama piloto se encienda ( parte baja quemador) Con el piloto encendido continuar presionando el mando unos 15-20 segundos; al soltar el mando, si la llama piloto se apaga repetir la operación anterior.

Para cambiar la intensidad de calor, girar el mando a las diferentes potencias ( Pos. 2mínimo -3medio -4 máximo).

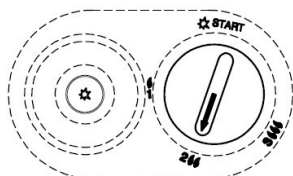
**Para apagar la estufa, colocar el mando en la posición “ START” y cerrar el regulador de la botella de gas.**



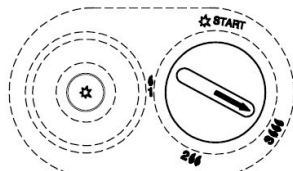
Pos. 1 START  
(Encendido)



Pos. 2  
(Min)



Pos. 3  
(Medio)



Pos. 4  
(Max.)

## **MANTENIMIENTO:**

Antes de hacer el mantenimiento y limpieza, el suministro de gas debe estar cerrado, la estufa debe estar fría. No trate de limpiar el calefactor mientras esté en uso Su estufa debe ser revisada anualmente por un técnico calificado para que el funcionamiento sea seguro y para detectar cualquier defecto.

Si los defectos se detectan en uso, deje de usar la estufa y contacte con su distribuidor para obtener ayuda.

Limpie periódicamente la zona exterior y de almacenamiento de su estufa para eliminar el polvo y la acumulación de pelusa en las superficies de los elementos cerámicos. No golpee estos elementos, ya que pueden llegar a ser muy frágiles en uso No use productos abrasivos para la limpieza de la estufa.

Tenga cuidado con el piloto mientras está en funcionamiento, éste debe arder constantemente. Si parpadea o se hace una llama amarilla, debe comprobar el correcto funcionamiento de la estufa

Si hay piezas que necesitan ser reemplazadas, éstas deberían ser reemplazadas sólo por piezas originales suministradas por el fabricante o Servicio de Asistencia Técnica para garantizar el uso correcto.

Sustituir las piezas por otras puede ser peligroso y anulará la garantía.

Cuando la estufa no esté en uso, se recomienda mantener cubierta o colocarla en su caja para reducir al mínimo la acumulación de suciedad y polvo que puede obstruir la válvula.

## **Asistencia técnica antes de llamar para obtener más ayuda.**

### **La estufa no se enciende:**

- Compruebe si la botella tiene gas.
- Controlar el regulador si está bien conectado y con la llave abierta.
- Compruebe que las instrucciones se han seguido correctamente. Si esto ocurre después de que la botella se ha cambiado podría deberse a:
  - Aire en la botella, tengan el mando de control durante un largo periodo de tiempo apretado, hasta que el piloto y la llama del quemador principal aparezcan.
  - La botella puede estar excesivamente fría. Deje que la botella alcance la temperatura ambiente antes de intentar arrancar la estufa..

### **La estufa se apaga por sí mismo:**

- Si la estufa funciona en un trabajo continuo, repetir la operación, siguiendo las instrucciones fielmente.

- Si se apaga la luz poco después, compruebe si hay corrientes de aire o no hay gas en la botella.
- Si se apaga después de 30 minutos aproximadamente, es señal de que está operando en un habitáculo poco ventilado. Abra una ventana o puerta para ventilar la zona y encender de nuevo.
- Evite golpear la estufa en funcionamiento. No mueva la estufa mientras que esté en funcionamiento.

**Nota:**

La estufa incorpora 2 dispositivos de seguridad que hace que se apague en condiciones inseguras.

La primera es que en caso que se apague la llama de forma accidental, la estufa se apaga automáticamente.

La otra característica es que lleva un analizador de atmósfera, que apaga la estufa cuándo no hay suficiente oxígeno en el ambiente.

**SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE COMGAS:**

**En caso que la estufa no se ponga en marcha, después de seguir las indicaciones o bien deje de funcionar, llamar al teléfono 93 754 79 10 Att: Servicio Técnico.**



## CERTIFICADO DE GARANTÍA

Gracias por haber adquirido este producto COMGAS, este aparato ha sido chequeado 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, pues así contribuirá al mejor rendimiento de este artículo.

COMGAS garantiza al comprador de este producto, una garantía total de DOS AÑOS, rigiéndose por las condiciones establecidas cuya regulación se encuentra en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, (art. 114 a 127)

COMGAS se compromete a que las reparaciones sean totalmente gratuitas, mano de obra y recambios, incluidos. El Servicio de Asistencia Técnica resolverá cualquier reparación que eventualmente pudiera precisar este aparato.

Revise atentamente el LIBRO DE INSTRUCCIONES que se incluye, sobre el uso, mantenimiento y conservación del aparato. Cualquier anomalía que pudiera producirse por la inobservancia de tales instrucciones no quedará amparada por la garantía.

La fecha de venta del aparato, a efectos de plazo de garantía, será la que figure en la factura de compra. Operatividad de la garantía: Por lo que se refiere a todos aquellos defectos de conformidad detectados por el técnico, que se manifiesten en un plazo de seis meses desde la entrega del bien, se supone que ya existían en dicha fecha, la intervención será totalmente gratuita, (a menos que ésta hipótesis sea incompatible con la naturaleza o la índole del defecto de conformidad).

Durante los siguientes dieciocho meses, deberá ser el usuario quién demuestre. Que la falta de conformidad ya venía en el momento de la entrega.

FABRICADO EN CHINA PARA COMGAS, S.A.

COM-GAS, S.A  
Cami del Mig, s/n Torrent Malet  
08330 . Premià de Mar Barcelona ESPAÑA

USUARIO:

DOMICILIO:

C.P. \_\_\_\_\_ LOCALIDAD \_\_\_\_\_ PROVINCIA \_\_\_\_\_

TELÉFONO \_\_\_\_\_ MODELO \_\_\_\_\_

FECHA DE VENTA \_\_\_\_\_

Firma y sello del vendedor

Firma del Usuario

IMPORTANTE: Para hacer efectiva la garantía, el VENDEDOR debe llenar, firmar y timbrar este Certificado. Para recibir atención bajo las condiciones expuestas en este certificado, sírvase presentar al Servicio Técnico Autorizado, este documento junto a la Factura de Compra.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nombre del Fabricante. Comgas, S.A

Dirección. Cami del Mig S/N Torrent Malet

Código Postal , Ciudad: 08330 Premia de Mar BARCELONA

**Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto:**

Descripción del Producto: Estufa a gas

Modelo: KF-001A

Marca: COMGAS

Es conforme con la legislación de la Unión Europea cumpliendo las directrices EN449/2002 + A1 2007

Se aplican los estándares:

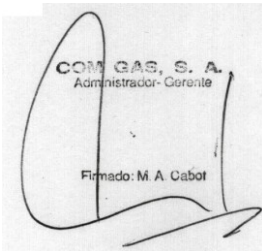
Regulación aparatos de gas 2016/426/EU

Nombre: Miguel Cabot

Cargo : Administrador

Fecha: 27 Junio 2.019

Firma:



COM GAS, S. A.  
Administrador-Gerente

Firmado: M. A. Cabot