KORFLAME
FIREPLACE & OUTDOOR KITCHEN

MANUAL DE USUARIO

Fuegos de gas y quemadores

Seguridad, conexión de gas, uso y mantenimiento del fuego de pie de GLP Gassoso y de los quemadores de GLP redondos y rectangulares para pozos y mesas de fuego.



1 Instrucciones de seguridad

Utilizar solo en exteriores.
Estos aparatos están diseñados para uso en exteriores. No los utilice en interiores, en espacios cerrados o semicerrados como sótanos, garajes, tiendas de campaña o invernaderos, ni en vehículos, caravanas o embarcaciones.

Quién puede utilizar el aparato

- Lea este manual antes del uso. Las personas que no lo hayan leído o que no comprendan los peligros no deben utilizar el aparato.
- Mantenga alejados a los niños y a los animales domésticos. La llama, la piedra volcánica y el cuerpo se calientan mucho y siguen calientes después de apagar el aparato.
- No deje nunca el aparato sin vigilancia mientras esté encendido.
- No utilice el aparato bajo los efectos del alcohol o de medicamentos que reduzcan la atención.

Ubicación

- Coloque el aparato sobre una superficie firme, nivelada y no combustible, donde no pueda volcarse.
- Manténgalo alejado de todo lo que pueda incendiarse: plantas, toldos, sombrillas, cojines, cortinas y muebles. No lo coloque nunca bajo un techo, una sombrilla o ramas de árboles.
- No lo utilice con viento fuerte.
- Mantenga la gasolina, los aerosoles y otros materiales inflamables alejados del aparato.
- No utilice el aparato para cocinar, secar ropa ni calentar objetos. No se siente ni coloque nada encima.

Si huele a gas
Cierre inmediatamente la válvula de la bombona. Apague todas las llamas y no accione interruptores eléctricos. Aléjese del aparato y no vuelva a utilizarlo hasta que se haya localizado y reparado la fuga. Si el olor persiste, llame a los bomberos o a su proveedor de gas.

2 Suministro y conexión de gas

Los aparatos funcionan con **GLP** (gas licuado del petróleo: butano, propano o una mezcla). La categoría de gas, el tipo de gas, la presión de alimentación y el consumo calorífico nominal de su aparato figuran en su **placa de características**. Utilice el aparato solo con el gas y la presión indicados en ella.

Gassoso	
Combustible	GLP
Presión de gas	29 mbar
Potencia calorífica	6–10 kW
Quemador	20 × 20 cm
Dimensiones	153 × 40 × 40 cm

Bombona, regulador y manguera

- Utilice un regulador de presión adecuado para el gas y la presión de la placa de características (Gassoso: 29 mbar) y para la válvula de su bombona. No conecte nunca el aparato a una bombona sin regulador.
- Utilice una manguera homologada para GLP en su país. Fíjela con abrazaderas adecuadas. No debe estar retorcida, doblada ni tensa, ni tocar partes calientes.
- Revise la manguera con regularidad. Sustitúyala si está agrietada, endurecida o dañada, cuando haya vencido la fecha impresa en ella o cuando lo exija la normativa nacional.
- Cambie la bombona al aire libre, lejos de llamas, chispas y otras personas. Asegúrese antes de que todas las llaves del aparato y la válvula de la bombona estén cerradas.
- Mantenga la bombona en posición vertical. Gassoso aloja la bombona dentro de su cuerpo: debe caber sin forzar la manguera.
- No modifique el aparato, el quemador, el regulador ni las piezas de gas.

3 Prueba de fugas y uso

Prueba de fugas

Busque fugas tras cada cambio de bombona, tras intervenir en las piezas de gas y cada temporada.

1. Asegúrese de que no haya llamas ni fuentes de ignición cerca y de que el mando de gas del aparato esté cerrado.
2. Abra la válvula de la bombona.
3. Aplique agua jabonosa con un pincel en cada conexión: válvula de la bombona, regulador, ambos extremos de la manguera y entrada del aparato.
4. La formación de burbujas indica una fuga. Cierre la válvula, apriete o sustituya la pieza y vuelva a comprobar. No use el aparato mientras haya burbujas.

> ⚠ **No busque nunca fugas con una llama.**
> Utilice solo agua jabonosa o un spray detector de fugas para gas.

Antes del encendido

- Compruebe que los orificios del quemador no tengan insectos, suciedad ni telarañas.
- Reparta la piedra volcánica de forma uniforme sobre el quemador, siempre seca: mojada puede agrietarse y saltar al calentarse. No la amontone ni use otros materiales.

Encendido y apagado

1. Abra la válvula de la bombona.
2. Encienda el quemador con el mando de gas como se indica en el aparato. Mantenga la cara y las manos alejadas del quemador durante el encendido.
3. Si el quemador no se enciende, cierre el mando de gas, espere al menos 5 minutos a que se disipe el gas y vuelva a intentarlo.
4. Para apagar, cierre el mando de gas y después la válvula de la bombona.
5. Deje que el aparato se enfríe por completo antes de cubrirlo, moverlo o guardarlo.

- Si la llama se apaga durante el funcionamiento, cierre el mando de gas y espere al menos 5 minutos antes de volver a encenderlo.
- No mueva Gassoso mientras esté encendido. Desplácelo sobre sus ruedas solo cuando esté apagado y frío, con la válvula de la bombona cerrada.
- Una llama amarilla, humeante o despegada no es normal: apáguelo y vea la solución de problemas.

4 Quemadores empotrables para pozos y mesas de fuego

Los quemadores de GLP redondos y rectangulares se empotran en un pozo o una mesa de fuego. El pozo o la mesa de fuego completos deben cumplir la normativa de gas del país donde se utilicen.

- Encargue la instalación y la conexión del quemador a un instalador de gas autorizado, conforme a la normativa local. No lo instale usted mismo.
- Empotre el quemador en una estructura de materiales no combustibles como piedra, hormigón, cerámica o metal.
- El GLP es más pesado que el aire y se acumula en los puntos bajos. La estructura debe tener aberturas de ventilación permanentes cerca de la base para que el gas que se escape pueda salir. No las cierre nunca.
- Mantenga la bombona, el regulador y la manguera fuera de la zona caliente y protegidos del calor y la lluvia. La válvula de la bombona debe ser fácilmente accesible.
- Cubra el quemador solo con material de relleno seco y no combustible para quemadores de gas, como piedra volcánica. No utilice piedras comunes, arena ni grava.
- Utilice el quemador solo al aire libre, con las mismas instrucciones de seguridad que los demás aparatos de este manual.

5 Cuidado, almacenamiento y solución de problemas

Cuidado y almacenamiento

- Limpie el aparato solo cuando esté frío y con la válvula de la bombona cerrada. Utilice un paño suave y húmedo; no use limpiadores abrasivos ni disolventes.
- Mantenga limpios los orificios del quemador. No introduzca objetos en ellos ni vierta agua sobre un quemador caliente.
- Cuando no lo utilice, cierre la válvula de la bombona y proteja el aparato de la lluvia.
- Guarde las bombonas de GLP en el exterior, en un lugar bien ventilado, en posición vertical, lejos del calor y del sol y fuera del alcance de los niños. No guarde nunca bombonas en un sótano ni por debajo del nivel del suelo.
- Si guarda el aparato en interiores, desconecte la bombona y déjela fuera.
- Haga revisar las piezas de gas por un profesional cualificado una vez al año y después de cualquier daño.

Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
El quemador no se enciende	Bombona vacía o válvula cerrada	Abrir la válvula o cambiar la bombona; comprobar fugas
El quemador no se enciende	Aire en la manguera tras cambiar la bombona	Mantener el mando de gas abierto un poco más al encender
La llama se apaga	Viento fuerte o poco gas	Usar el aparato en un lugar resguardado; cambiar la bombona
Llama débil o irregular	Orificios obstruidos, piedra volcánica amontonada	Apagar, dejar enfriar, limpiar los orificios, repartir la piedra
Llama amarilla y con humo	Quemador obstruido o regulador inadecuado	Apagar y hacer revisar el aparato
Olor a gas	Conexión con fugas	Cerrar la válvula de la bombona y seguir «Si huele a gas»

Si el problema persiste, deje de utilizar el aparato y póngase en contacto con su distribuidor.