

Importaciones BOIA, C.A. J-30813979-3

MANUAL DE INSTRUCCIONES

FREIDORAS A GAS



MOD. FRE_G268A



MOD. FRE_G268B

Esta máquina está diseñada para operar con gas propano y gas natural. Tenga en cuenta la placa de la máquina al momento de la conexión inicial. Esté seguro que tenga disponible el tipo de gas que se especifica en la placa. Si el suministro local es diferente al especificado en la placa, favor llamar a su distribuidor local. Usted puede ajustar las boquillas a su propio requerimiento. Los quemadores sin boquillas están hechos especialmente para ese requerimiento, favor no modificarlos. La conversión por el tipo de gas y unidad debe ser realizada por personal calificado. Nunca intente hacer una modificación a la máquina usted mismo.

1.- DATOS TECNICOS

Modelo	Tipo de gas	Presión de gas	Numero de válvulas	Tanques	Dimensiones
FRE_G268A	Propano	2800Pa	1	1	240X300X153 mm
FRE_G268B	Propano	2800Pa	2	2	250X360X220 mm

IMPORTANTE: El comprador de este producto debe ser responsable de seguir las instrucciones aquí mencionadas, los pasos en su instalación deben ser consultados con un personal calificado.

IMPORTANTE: No descartar este manual. El manual debe ser considerado parte de la máquina. Debe ser entregado al operador, gerente del hotel o restaurante, o a la persona encargada al entrenamiento del personal que va a operar la máquina. Manuales adicionales pueden ser obtenidos en su distribuidor local.

PARA SU SEGURIDAD: No guardar gasolina ni otro objeto inflamable líquidos cerca del equipo.

ADVERTENCIA: Errores en la instalación, ajuste, alteraciones, servicios o mantenimiento pueden causar daños, accidentes y hasta la muerte. Lea con detenimiento las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento antes de instalar este equipo.

2.- INFORMACION GENERAL.

- A. El equipo está diseñado y construido bajo estándares mundiales. La máquina está hecha en acero inoxidable de alta calidad, con un diseño lujoso y una apariencia elegante. Válvulas de gas de seguridad por reconocidos fabricantes dan soporte de la calidad del producto. Alta resistencia a la corrosión.
- B. Equipo fácil de usar y mantener.
- C. Este equipo está provisto de quemadores de alta durabilidad y resistentes a la corrosión hechos en fundición.
- D. Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad y manejo que son mencionadas en este manual y cumpla con los requerimientos de sanidad y seguridad industrial que son consideradas dentro del territorio nacional.
- E. Este manual de instrucciones debe ser accesible para cualquier persona que esté a cargo de la instalación, servicio o mantenimiento. Manuales adicionales pueden ser ubicados en un distribuidor local.

3.- SEGURIDAD.

- A. Este equipo fue diseñado en concordancia con las tecnologías presentes aplicables a estándares mundiales. Sin embargo, el dispositivo puede estar propuesto a daños y perjuicios si son operados de manera impropia sin considerar las recomendaciones dada en este manual.
- B. Para prevenir accidentes no modifique ni altere ningún componente del equipo sin previa autorización del representante local.
- C. El equipo está diseñado solo y únicamente para ser utilizado en uso comercial, y nunca debe ser usado para otro distinto a su propósito original.
- D. El equipo no puede por ningún motivo ser utilizado sin la supervisión de un operario. Atención especial debe ser tomada mientras este equipo está en uso. Nunca usar este equipo si niños están presentes en el área.

4.- INSTALACION Y OPERACION.

ADVERTENCIA: El equipo debe ser conectado a una red de gas. La válvula de gas es una válvula de baja presión. La máxima presión que el equipo puede operar es de 2,8KPA. El orificio de la boquilla ha sido pre seteada y ajustada antes de salir de fábrica; sin embargo, el uso de un gas no especificado en la máquina origina cambios en los componentes que solo deben ser realizados por personal calificado, consulte a su distribuidor más cercano.

ADVERTENCIA: Durante la operación algunas partes del equipo pueden estar muy calientes. Evitar todo contacto con estas, y nunca tratar de tocarlo sin tener los guantes de protección colocados.

- A. Nivelar el equipo antes de encenderlo por primera vez. Coloque el equipo con 15cm de separación de todos los bordes. No colocar el equipo cerca de otros aparatos electrodomésticos como hornos eléctricos, calentadores eléctricos u otras fuentes eléctricas de poder.
- B. El equipo debe estar en un área ventilada; si se coloca en un área de poca ventilación es necesario el uso de extractores y/o dispositivos que permitan la rápida extracción de gases originados por el equipo.
- C. Conectar el gas a la toma de entrada, el equipo está provisto de una toma de 1/4". El equipo debe ser instalado en un área ventilada. Cuando el equipo esté conectado a una toma de gas o a un cilindro, la válvula de cierre debe estar colocado de manera que el operario pueda tenerla cerca en todo momento.
- D. Verificar la conexión a gas local. Verificar que la fuente de gas sea la especificada en la placa del equipo. En caso contrario, un regulador de presión de gas debe ser ubicada antes de la entrada de gas, ajuste la presión a la especificada en la máquina.
- E. Conecte la unidad a una fuente de gas con un tubo de cobre, revise nuevamente que no exista ninguna fuga una vez instaladas todas las conexiones de gas. Verifique con agua y jabón todas las juntas para descartar ninguna fuga.
- F. Consulte a su proveedor de gas acerca de las presiones nominales. Si la presión de gas puede ser mayor a 10% en un momento determinado, colocar una válvula de seguridad y/o relieve antes del equipo para asegurar la estabilidad de la presión en todo momento.

OPERACIÓN

ADVERTENCIA: antes de operar el equipo instalado, asegúrese de que el tipo de gas que especifica la placa del equipo sea el mismo tipo de gas que esté conectado a la línea de entrada y las presiones nominales estén dentro del rango aceptado. Para hacer uso del equipo con un gas no especificado en la placa, el equipo debe ser calibrado por un técnico capacitado, no realice ninguna modificación al equipo sin previa autorización o consentimiento del distribuidor local.

- A. Coloque hasta 5 litros máximos de aceite por cada tanque. Es necesario colocar un mínimo de 4,2 litros de aceite para evitar daños al equipo.
- B. Para encender el piloto, debe presionar y girar la perilla de control desde la posición de apagado "OFF" a la posición de gas "MAX" (90 grados), mantenga la perilla presionada y observe por el visor que la llama este estabilizada. En caso de que la llama no se mantenga repite el proceso.
- C. Ajuste la perilla del gas disminuyendo el paso del gas girando la perilla en sentido de las agujas del reloj hasta la posición "MIN".
- D. Para apagar el equipo, gire la perilla de control en sentido de las agujas del reloj hasta la posición "OFF".
- E. Nunca reutilizar el aceite, el punto de ebullición del aceite será cada vez menor y perjudicara el equipo y sus componentes.
- F. Espere que la temperatura del aceite llegue a baja temperatura para poder extraer la bandeja y el aceite remanente.
- G. Al finalizar la jornada de trabajo apague el equipo y cierre toda conexión de gas al equipo.

5.-TRANSPORTE, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

- A. En el transporte de la mercancía, el equipo debe ser manejado con cuidado. El equipo debe ser transportado en su embalaje original en todo momento.
- B. Antes de proceder a la limpieza del equipo, asegúrese de que el producto este desconectado y las válvulas de gas estén cerradas. Espere que el equipo este frio antes de comenzar la limpieza.
- C. No utilizar ácidos o detergentes abrasivos y tenga precaución al rociar agua en el equipo ya que este no es a prueba de agua.
- D. Verifique el sistema de gas periódicamente buscando posibles fugas.
- E. Solamente el personal calificado puede reemplazar, reparar o eliminar componentes del equipo como también conexiones de gas.

6.- DIAGNOSTICO DE FALLAS COMUNES:

Falla	Análisis de la causa	Posible solución
El equipo no enciende	1.No hay suministro de gas al equipo o la presión de gas es insuficiente	1. Revisar la entrada de aire y de presión de gas al equipo.
	2. El switche del equipo está dañado.	2. Reemplace el switche de encendido del equipo.
	3. El electrodo ha perdido la chispa.	3. Ajuste la posición del electrodo.
La llama no se mantiene una vez que fue encendida	4. Alta presión.	4. Ajuste la presión.
	5. Falta de oxigeno a la combustión.	5.Mantener la buena ventilación del equipo
	6. La presión del gas es muy baja o insuficiente.	6. Revisar la presión de gas o reemplace la bombona.