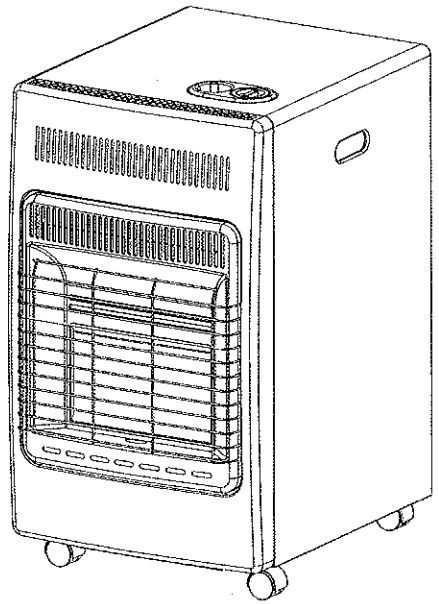
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Kaly 15Kg
Modelo: RYF 008-AL



- Antes de usar por primera vez, lea siempre su manual de uso. Conserve este manual como material de consulta.
- Después de quitar el embalaje, asegúrese de que el aparato se encuentre en buenas condiciones.
- Los materiales de embalaje pueden contener plástico, clavos, etc., que pueden ser peligrosos y por lo tanto no se deben dejar al alcance de los niños.

ADVERTENCIAS

POR FAVOR LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

Gracias por comprar nuestro producto. Por favor, recuerde leer las instrucciones antes de utilizar la estufa. Guarde este manual para referencia futura.

Lea todas las instrucciones antes de usar este calefactor.

No haga funcionar ningún calefactor después de que haya funcionado mal, se haya caído o dañado de alguna manera, lleve el calefactor a un centro de servicio autorizado para su revisión, ajuste mecánico o reparación.

Este aparato no debe usarse en cuartos de baño, lavandería o lugares similares que puedan estar expuestos al agua o a la humedad.

No utilizar este artefacto en sótanos, cuartos de baño, o dormitorios de edificios de vivienda.

No usar en áreas donde la gasolina, pintura, o líquidos inflamables se usen o almacenen.

Utilice este calefactor sólo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante, puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas.

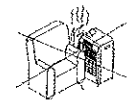
La rejilla de protección de este artefacto está prevista para prevenir los riesgos de incendio, o las quemaduras, y ninguna parte se debe desmontar de forma permanente. NO PROTEGE TOTALMENTE A LOS NIÑOS, O A LOS MINUSVALIDOS.

Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

No coloque ropa u otro objeto sobre el calefactor, esto podría generar un incendio.



Evite riesgos de incendio.
El calefactor sólo debe ser operado a una distancia mínima de 1 metro de cualquier pared u otro objeto para evitar riesgos de incendio.



No utilizar este artefacto en vehículos, tales como caravanas y auto caravanas.

No desplazar el artefacto durante su funcionamiento, los golpes o movimientos pueden activar el dispositivo de seguridad del regulador.

Se recomienda cuando se guarde la estufa, esta debe ser en un lugar limpio y seco, de preferencia en el embalaje original del artefacto.

Siempre use la estufa en una superficie plana y estable.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

Este artefacto no puede ser convertido a gas natural o gas de ciudad.

INSTALACION DEL REGULADOR

1. Abrir la puerta del compartimiento para el cilindro de gas.
2. Compruebe que la perilla de control de la estufa se encuentre en posición "mínima".
3. Antes de conectar el regulador al cilindro verifique que la palanca de apertura y cierre se encuentre en posición cerrado.
4. Tome el regulador con ambas manos y levante el anillo hacia arriba con la punta de los dedos.
5. Coloque el regulador en la válvula del cilindro. Suelte el anillo y presiónelo hacia abajo hasta sentir el asentamiento correcto.
6. Para verificar el correcto acople tome el regulador y levántelo, el cilindro no deberá desengancharse.
7. Introduzca el cilindro de gas en el compartimiento de la estufa, cuidando que la manguera no quede en contacto con la placa deflectora ni retorcida.
8. Cierre la puerta del compartimiento del cilindro de gas.

IMPORTANTE

- El cambio de regulador o cilindro de gas no debe hacerse cuando hay fuego u otro peligro similar en las inmediaciones.
- Compruebe que no existan escapes de gas utilizando agua y jabón, nunca utilice fuego.
- No olvidar cambiar la manguera en la fecha indicada sobre la misma.

INSTALACION DE LA PILA

- Gire el botón en sentido contrario al reloj.
- Coloque la pila con el (+) hacia arriba y cierra el botón girando en sentido del reloj. (requiere 1 pila AAA).

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

En caso de fuga, la alimentación de gas al artefacto se debe cortar, mediante la válvula del regulador del cilindro de gas, o para los artefactos fijos, mediante la válvula de corte adyacente al artefacto.

CONDICIONES DE OPERACION:

Modelo de Calefactor	Tipo de Gas	Consumo Nominal Mínimo	Consumo Nominal Máximo	Consumo Térmico Nominal		
				Mínimo	Medio	Máximo
RYF 008-AL	GLP	105g/h	305 g/h	1500 W	2800 W	4200 W

OPERACION:

El control del quemador se efectúa por medio de una válvula de control de 3 posiciones, con seguro termoeléctrico. Las posiciones son, girando de derecha a izquierda:

a.- Mínimo ....."Piloto + Placa Central"

b.- Medio....." Piloto + Placa Central + Place lateral izquierda"

c.- Máximo ....."Piloto + las 3 placas cerámicas."

El seguro termoeléctrico, posee los siguientes tiempos de respuesta:

Al conectar.....5 - 10 (seg.)

Al desconectar.....35 - 50 (seg.)

La válvula posee un encendedor piezoeléctrico, el cual se descarga eléctricamente al oprimir la perilla, desde la posición "Piloto", que es la posición donde se inflama el piloto de encendido y la placa central. El encendedor piezoeléctrico va eléctricamente conectado a una bujía ubicada en el interior de la cámara de combustión, junto al piloto de encendido; de este modo la energía de alto voltaje generada por el piezoeléctrico se dirige a la bujía y se descarga desde allí al piloto, inflamando el gas que sale por él al estar oprimida la perilla de la válvula. Esta acción permite el encendido automático del calefactor.

La estufa infrarroja móvil posee un piloto analizador de atmósfera, ingenioso dispositivo de seguridad el cual al detecta un contenido aproximado de CO_2 en el ambiente de entre un 0,8 al 1,5% equivalente al desplazamiento inofensivo, la llama del piloto se separa infaliblemente del sector del sensor termopar actuando el cierre electromagnético de la válvula de gas, dejando fuera de servicio el calefactor.
Este vital dispositivo de seguridad pone a cubierto al usuario del desafortunado no poco frecuente caso de asfixia por la falta de ventilación (Oxígeno), entrada de aire fresco al recinto o por la deficiente evacuación o concentración de Monóxido de Carbono (CO), gas inodoro e incoloro que ataca arteramente con las más graves consecuencias.

El calefactor posee ruedas multidireccionales las cuales facilitan su desplazamiento.

Nunca desplazar el artefacto cuando éste se encuentre encendido.

IMPORTANTE

El regulador tiene incorporado un dispositivo de seguridad limitador de caudal que corta el paso de gas en caso de rotura o de desprendimiento accidental de tubo flexible de alimentación del aparato en funcionamiento.

El dispositivo de caudal se utiliza de la siguiente manera:

- En caso de desprendimiento de tubo flexible:

-Cerrar la manilla del regulador.

-Vuelva a acoplar correctamente en tubo a la salida del regulador.

-Esperar al menos 20 segundos antes de abrir nuevamente el regulador.

- En caso que el caudal de gas sea superior a la capacidad del regulador, contacte con su proveedor de gas.

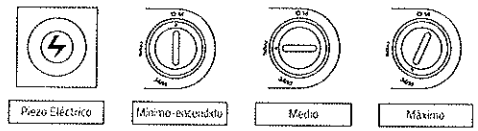
INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO

1.Abra el paso de gas desde el regulador instalado sobre el cilindro. Mantenga presionada la perilla de control por 15 segundos.

2.Manteniendo la perilla presionada pulse el botón rojo de encendido eléctrico, encenderá el piloto y la placa central. Mantenga presionada otros 20 segundos hasta que la estufa no se apague. En caso de ser necesario repita este paso. La estufa quedara en potencia mínima.

3.Suelte el botón, si la llama del piloto se apaga, repita la operación anterior.

4.Una vez que la estufa este encendida en posición "Mínimo" puede girar la perilla hasta la potencia deseada, "Medio" o "Máximo".



NOTA:

Cuando el calefactor se enciende por primera vez, el aire atrapado en la línea de alimentación de gas deberá salir a través de la perforación del inyector del piloto que es muy pequeña, razón por la cual, el proceso de encendido es muy lento sobre todo en lo referido al accionamiento del encendido piezoeléctrico, ya que deberá operarse en forma continua para evitar una evacuación de gas sin quemar al ambiente. Por esta razón se recomienda que el primer encendido se haga con suma precaución

APAGADO:

Después de su utilización, apagar el artefacto. Vuelva la perilla de control a la posición "Mínima" y cierra el paso de gas desde el regulador. La estufa solo puede apagarse al cerrar la válvula del regulador en el cilindro de gas. No puede apagarse con la perilla de control.

INSTALACION DEL CILINDRO DE GAS

Realice siempre el cambio del cilindro de gas en zonas ventiladas, lejos del fuego o cualquier peligro similar.

Coloque la válvula de corte del regulador en posición "Cerrado" y permita que se enfríe la estufa totalmente antes de extraer y reemplazar el cilindro. No intente sacar el regulador mientras aun la estufa este en funcionamiento.

Su artefacto tiene incorporado una manguera de gas y un regulador de presión, listos para ser conectados al cilindro de gas. Estos componentes están debidamente certificados. Verifique la fecha de reemplazo de cada uno de ellos, inscrita previamente en el cuerpo.

Instrucciones:

1.Abrir la puerta del compartimiento para el cilindro de gas.

2.Compruebe que la perilla de control de la estufa se encuentre en posición "mínima".

3.Antes de conectar el regulador al cilindro verifique que la palanca de apertura y cierre se encuentre en posición cerrado.

4.Instale el regulador según instrucciones en el apartado "INSTALACION DEL REGULADOR" al comienzo de este manual.

5.Compruebe que no existan fugas utilizando agua y jabón, nunca utilice fuego.

6.Introduzca el cilindro de gas en el compartimiento de la estufa, cuidando que la manguera no quede en contacto con la placa deflectora ni retorcida.

7.Cierre la puerta del compartimiento del cilindro de gas.

Mantenimiento

Dadas las características constructivas y de operación del calefactor, éste necesita de muy poco mantenimiento. Pero es recomendable que sea revisada una vez al año por el servicio técnico.

Una mantención básica, que puede ser llevada a cabo por el usuario, consiste en la limpieza externa con trapo humedecido en agua con un detergente suave.

Una operación de aspirado debe hacerse periódicamente, para evitar que pelusas arrastradas por la convección se depositen sobre la cámara de combustión dando mal olor.

Se recomienda cuando se guarde la estufa, esta debe ser en un lugar limpio y seco, de preferencia en el embalaje original del artefacto.

En caso de detectar cualquier falla mientras esté usando la estufa, deje de usarla y contacte a su Servicio Técnico o a un instalador de gas certificado por el S.E.C.

No use productos abrasivos para limpiar la estufa.

Vigile la llama del piloto mientras este en operación. Esta debe arder en forma constante. Si la llama parpadea o esta amarilla, la estufa debería revisarse para verificar que la estufa este funcionando bien.

Si alguna de las piezas necesitan ser reemplazadas, estas solo deben reemplazarse por las piezas correctas, suministradas por el fabricante original. El uso incorrecto o la sustitución incorrecta de piezas podría ser peligroso y anulara toda garantía.

Es recomendable que este programa se lleve a efecto de preferencia, en los meses de verano.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESTUFA INFRARROJA MOVIL.
Modelo: RYF 008-AL
Tipo: Infrarroja móvil.
Tipo de Gas: GLP (cilindro de 5, 11 y 15Kg).
Presión de operación: 28.0 mbar.
Consumo térmico nominal: 4,2kW.
Consumo nominal: 305 g/h
Categoría: I_3
Método de encendido: Ignición a pila (1 pila AAA).
Diámetro de los inyectores: 0.59 mm
País de Fabricación: China
Fecha de Fabricación: 03-2015
Fabricante: RYF Technologies Limited.

TUBO FLEXIBLE
Tipo: Manguera Flexible Tipo 2.
Tipo de Gas: GLP.
Longitud: 450 mm.
Conectores: Conexión roscada hilo izquierdo, 3/8" * 3/8, Latón.
País de fabricación: China.
Fabricante: RYF Technologies Limited.

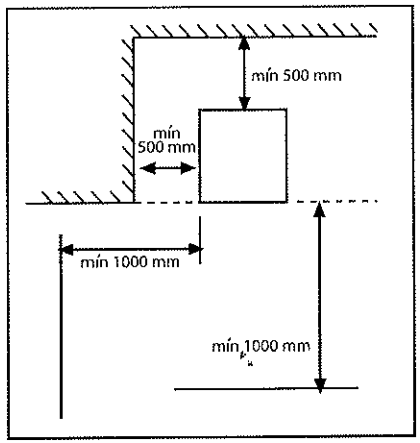
REGULADOR
Conexión de entrada: ENT/SAL G.62/H.9
Conexión de salida: G 3/8" hilo izquierdo.
Presión de salida: 28 - 30 mbar.
Presión de entrada: 0.3 - 16 bar.
Caudal: 1.5 Kg/h
Dispositivo de seguridad: válvula de exceso de flujo.
País de fabricación: China.
Fabricante: RYF Technologies Limited.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Se deben mantener 2 tipos de ventilación fijas de 150 cm^2 libre, una a 30cm del nivel del suelo y otra a 30 cm del nivel del techo.

Utilice solamente en habitaciones mayores a 15m^3.

No coloque la estufa cerca de paredes, cortinas o muebles cuando esté funcionando. La estufa siempre debe dirigirse hacia el centro de la habitación. La posición correcta se indica en la siguiente figura:



MEDIO AMBIENTE



No deseche los aparatos eléctricos en los vertederos municipales sin clasificar, utilizar las instalaciones de reciclaje. Póngase en contacto con su ayuntamiento para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles.

Si los aparatos eléctricos son dispuestos en rellenos sanitarios o vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Nota:

Como resultado de la mejora continua, el diseño y las especificaciones del producto pueden diferir ligeramente de la unidad se muestra en el envase.