

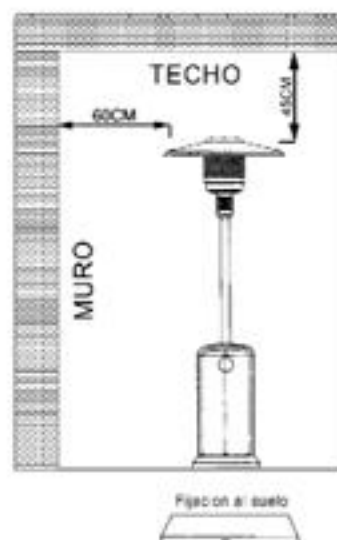
ADVERTENCIA

- **ROGAMOS LEAN CON ATENCIÓN LOS SIGUIENTES CONSEJOS DE SEGURIDAD ANTES DE CUALQUIER UTILIZACIÓN.**

- No utilizar la estufa en lugares cerrados.
- La instalación y reparación debe realizarse por personas calificadas
- Una inadecuada instalación puede provocar problemas.
- No intente modificar el aparato.
- No sustituya o reemplace el regulador por cualquier otro que no sea el sugerido por el fabricante.
- No almacene gasolina o cualquier otro producto inflamable cerca del aparato.
- El sistema, (regulador, tubo flexible, piloto y el quemador) debe ser revisado en casos de escapes o daños, antes de su uso.
- Todos los tests de escape, se harán con una solución jabonosa. No utilizar nunca una llama para detectar un escape.
- No utilizar la estufa antes de haber comprobado los escapes.
- Apagar inmediatamente la válvula de gas si se detecta olor a gas.
- No transporte el aparato cuando este funcionando.
- Una vez apagado el aparato, no lo mueva hasta que se enfríe.
- Dejar libre y limpia la ventilación del cilindro.
- No pintar la malla, ni el tablero de control, ni el reflector.
- Dejar limpios el compartimento de control, el quemador y los pasos para la circulación del aire de la estufa.
- La bombona de gas debe ser apagada cuando la estufa no se use.
- Comprobar la estufa inmediatamente si ocurre algo de lo siguiente:
 - si la estufa no alcanza la temperatura.
 - si el quemador hace un ruido de explosión durante su uso (un ligero ruido es normal cuando el quemador se apaga.)
 - si hay olor a gas y la llama es amarilla.
- El regulador de gas y el conjunto de la manguera flexible han de colocarse de manera que no molesten ni causen daños.
- Cualquier protección o cualquier otro mecanismo de protección que haya sido quitado para el almacenaje de la estufa deberá ser reemplazado antes de usar la estufa.

LUGAR DE COLOCACIÓN DE LA ESTUFA

- La estufa se usa únicamente en el exterior o asegurándose de que haya siempre una buena ventilación.
- Mantener una distancia de seguridad, es decir, 45 cm desde el reflector al techo, y 60 cm a los lados.
- La estufa ha de colocarse en un lugar firme y nivelado.
- No utilizar la estufa en lugares de alto riesgo de inflamación.
- Puede fijarse al suelo si se desea con los accesorios que se suministran.
- En caso de fuertes vientos prestar atención al vuelco del aparato.



REQUISITOS DEL GAS

- Utilizar solo gas propano o butano.
- El suministro mínimo de presión de 28-30 mbar es requerido para el ajuste de entrada para el butano.
- El suministro mínimo de presión de 37 mbar es requerido para el ajuste de entrada para el propano.
- El regulador de presión debe estar homologado.
- La instalación debe realizarse cumpliendo la normativa vigente en cada país, en caso de no existir se regirá por la normativa general para este tipo de materiales.
- Una bombona dañada u oxidada puede ser peligrosa y debe ser comprobada por un especialista.
- No utilice jamás una bombona de butano/propano con una conexión de válvula dañada.
- Nunca conectar una bombona de butano/propano defectuosa a la estufa.
- Sustituir las botellas de gas en locales bien ventilados, lejos de cualquier fuente de calor.

TEST DE ESCAPE

Siempre que se hace un control de calidad de la estufa se recomienda hacerlo en el lugar de instalación debido a un posible daño durante el transporte.

- Preparar una solución jabonosa con un detergente y agua. Cuando aparezcan pompas de jabón, hay escape.
- El test debe realizarse con una botella de gas llena.
- Asegúrese de que la válvula de seguridad está apagada.
- Abra el gas y compruebe.
- Si hay escape, apague el suministro de gas. Chequear los puntos de escape y realizar de nuevo el test.
- No realizar el test mientras se este fumando.

PROCEDIMIENTO DE USO Y ALMACENAMIENTO

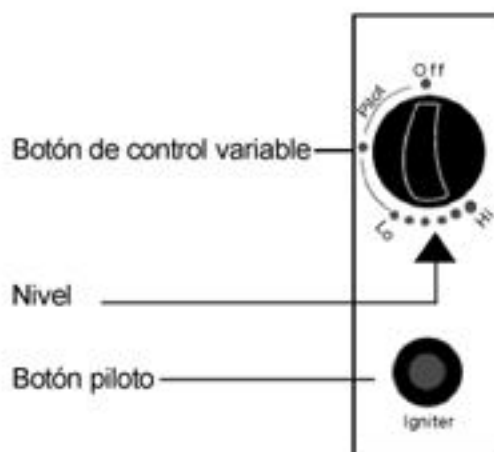
Encendido de la estufa de terraza

1. Abra la llave de paso de la bombona.
2. Pulse suavemente el botón de control variable y gírelo hasta la posición de 'Pilot'.
3. Pulse suavemente el botón de control variable y manténgalo así durante 10 segundos. Mientras manténgalo este botón en esta posición, apriete varias veces el botón piloto hasta que se encienda la llama piloto. Suelte el botón de control variable cuando esté encendida la llama piloto.
4. Pulse suavemente el botón de control variable y gírelo hasta la posición 'LO' (mínimo) y déjelo en esta posición durante unos dos minutos. Posteriormente puede girar el botón de control variable hacia la posición de temperatura deseada.

Nota: Es necesario mantener la unidad apagada durante cinco minutos antes de volver a encenderla.

Apagado de la estufa de terraza

1. Gire el botón de control variable a la posición 'LO'.
2. Gire posteriormente el botón de control variable a la posición 'Pilot'.
3. A continuación, pulse suavemente el botón de control variable a la posición 'OFF' (apagado).
4. Cierre la llave de paso de la bombona.



Almacenamiento

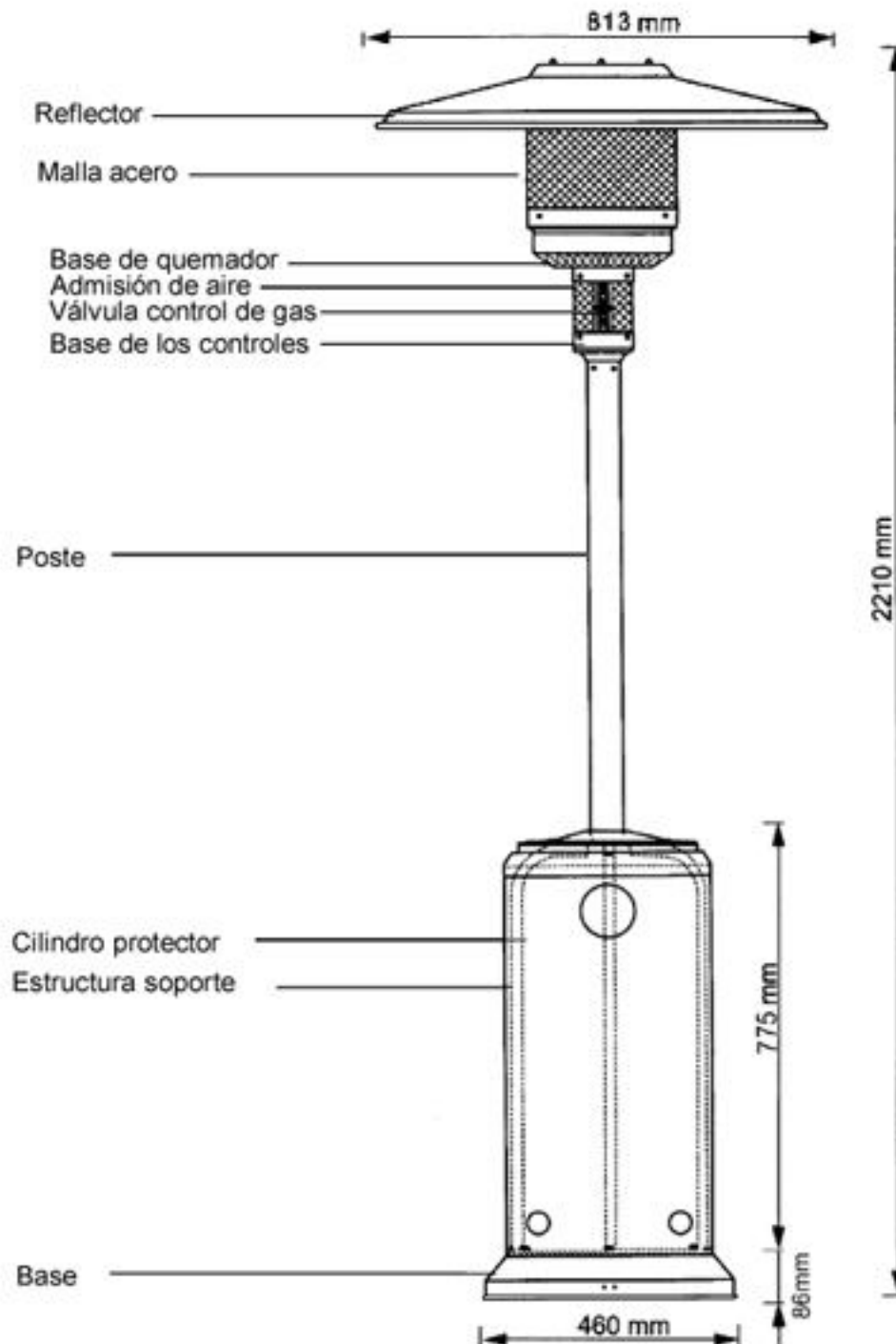
1. Cerrar siempre la válvula del gas después de su uso o en caso de peligro.
2. Quitar el regulador de la bombona.
3. No almacene nunca la bombona de gas líquido bajo tierra o lugar sin ventilación.

LIMPIEZA Y CUIDADO

Limpiar el polvo con un trapo suave. Para las superficies lacadas, utilizar productos de limpieza adecuados. No utilizar productos inflamables o corrosivos.

Mantener limpio el quemador.

PARTES Y ESPECIFICACION



A.Construccion y Características

Transportable terraza/jardín con cilindro protector.

Cilindro de acero lacado o acero inoxidable.

Las conexiones de gas deberán llevar abrazaderas de metal.

La malla del quemador es de acero.

El reflector radia el calor.

B.Especificaciones

Solo para exterior

Utilizar solo gas butano o propano

Para botellas de 12kg utilizar un regulador con salida a 28/30 mbar(butano)ó 37 mbar(propano)

Potencia máxima: 13000 W

Potencia mínima: 5000 W

Consumo:450 g/hr-870 g/hr aprox

Peso:

Modelo HSS Negro:20 kg

Modelo HSS Inoxidable:17 kg

Altura:221 cm incluyendo el pie

Con certificados TÜV/CSA/CE para gas.

C.Tabla de inyectores

Gas	Presión del gas mbar	Inyector principal	Inyector del quemador piloto
Butano	28/30	1.9 mm	0.18mm
Propano	37	1.8mm	0.18mm

PIEZAS DE ENSAMBLAJE E INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Herramientas que se necesitan:

- Llave fija 10 y 13 mm
- Llave inglesa(2)20 cm de largo
- Destornillador mediano
- Cinta teflón de fontanero para juntas
- Solución jabonosa para comprobar los escapes

Piezas suministradas:

- Pie y cilindro para introducir la bombona de GLP
- Poste con 3 abrazaderas
- Tubo de acero galvanizado 10 mm x 86 cm(L)
(El regulador de gas LPG así como la manguera normalizada no se incluyen:longitud manguera aprox.50cm.)
- Reflector 81 cm con 6 arandelas de 20 mm y 3 tuercas
- 4 tornillos M6 x 10 mm para ensamblar el poste con el quemador
- 6 tornillos con sus tuercas M6 x 35 mm para unir el poste con la estructura
- 3 tornillos M8 x 16 mm para unir la estructura a la base
- 3 piezas para fijar al suelo si se desea
- 6 tornillos con sus tuercas para fijar al suelo si se desea

* Conservar las instrucciones para futuras referencias

* Sustituir el tubo flexible antes de su caducidad(ver fecha impresa en tubo)

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PASO 1



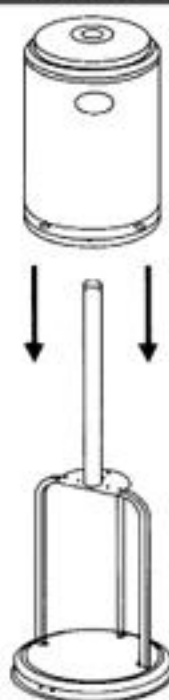
- 1-1. Atornille los 3 soportes a la base.
1-2. Utilice los tornillos que se incluyen M8 x15mm y sus tuercas.

PASO 2



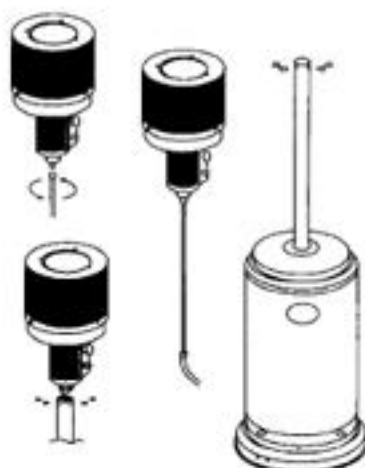
- 2-1. Fije el poste a los soportes.
2-2. Use los 6 tornillos M6 x 35 mm.
Asegurese de que están debidamente apretados.

PASO 3



- 3-1. Fije el cilindro protector a la base.

PASO 4



- 4-1. Conecte el tubo de gas al quemador y apriete.
4-2. Observe que no existen fugas aplicando unas gotas de solución jabonosa en la unión y comprobando que no aparecen burbujas cuando se abre la llave de paso de la bombona.
4-3. Introduzca este conducto en el interior del poste.
4-4. Fije el quemador al poste con los 4 tornillos M6 x10mm.

PASO 5



- 5-1. Compruebe que las fijaciones de todas las piezas son correctas.
5-2. Fije en la parte alta del quemador los 3 tornillos M8 con sus correspondientes arandelas.

PASO 6



- 6-1. Fije el deflector de aluminio a los 3 tornillos de la base del quemador.
6-2. Apriete las mariposas o tuercas.

Procedimiento para el montaje del reflector de cuatro piezas

Paso1

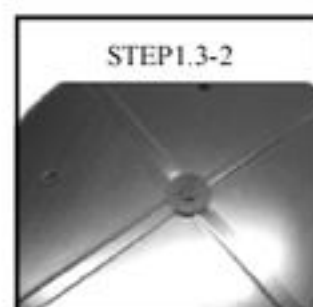
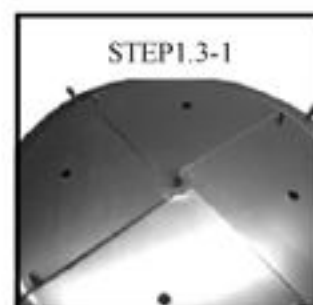
1-1. abra la caja y sitúe las 4 piezas siguiendo las indicaciones de la figura 1.1



2-1. Instale el reflector fijando pieza por pieza con los tornillos (M5), tuercas y arandelas siguiendo la figura 1.2-1 y 1.2-2



1-2. Fije el reflector con un tornillo (M6), una tuerca y dos arandelas en el centro de la forma que se muestra en las figuras 1.3-1, 1.3-2



Paso2

- 2-1. Sitúe los 4 pernos de 60mm y ocho arandelas encima de la parte superior del quemador siguiendo las indicaciones de la figura 2.1
- 2-2. Introduzca los pernos y las arandelas al quemador
- 2-3. Fije los pernos al quemador.
- 2.4- Introduzca 4 arandelas en los pernos



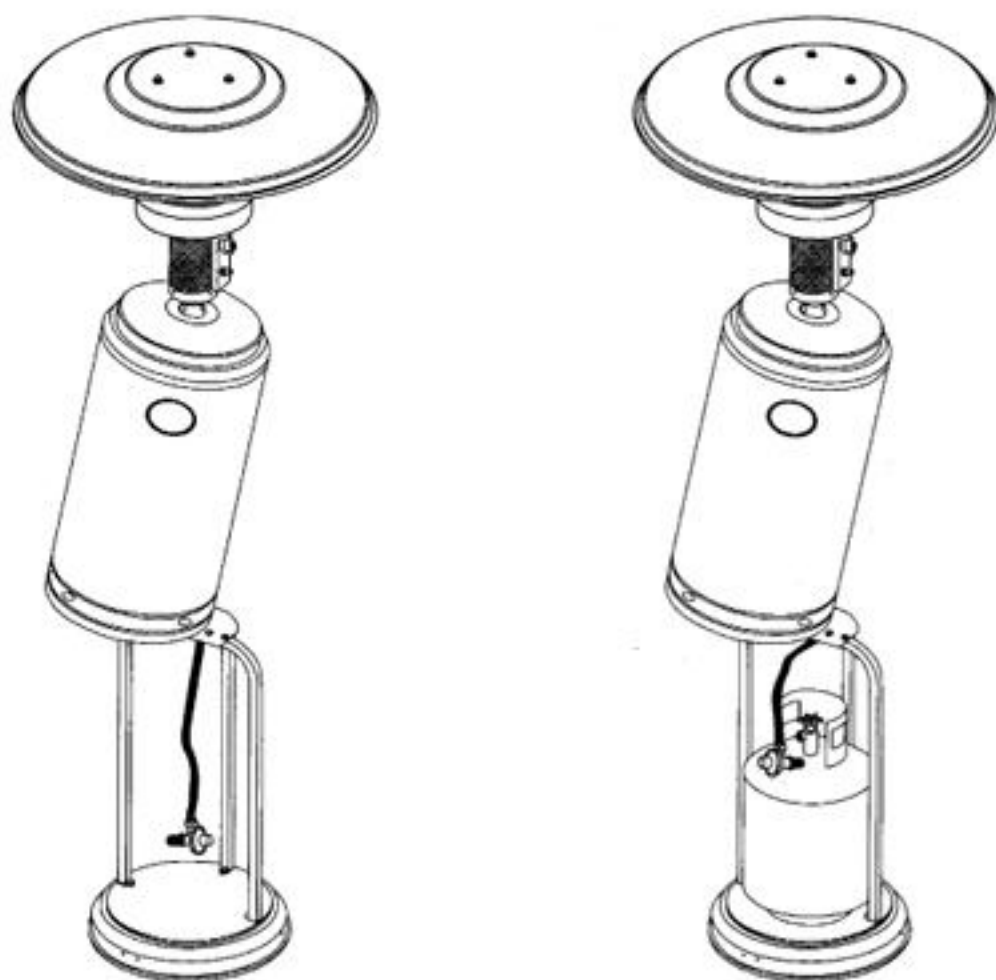
Paso3

- 3-1. inserte el reflector en la parte superior del quemador encajando los orificios del reflector con los pernos.



- 3-2. introduzca una arandela en cada perno y fijelo con tuercas M8 siguiendo las indicaciones de las figuras 3.1 y 3.2





PASO 7

- 7-1 Levante el cilindro y déjelo descansar sobre los soportes.
- 7-2 Fije la cabeza reguladora del tipo de gas utilizado a la manguera flexible que previamente haya instalado
- 7-3 Introduzca la bombona de gas y baje el cilindro metálico.

LISTADO DE POSIBLES AVERIAS

<u>PROBLEMA</u>	<u>PROBABLE CAUSA</u>	<u>SOLUCION</u>
Piloto no se enciende	La válvula de gas puede estar cerrada Bombona vacía Válvula bloqueada Aire en el sistema Mala conexión	Abrir la válvula de gas Rellenar la bomba Limpiar o sustituir la válvula Purgar el aire Ajustar las conexiones
Piloto no se queda encendido	Partículas alrededor del piloto Aflojadas conexiones Escape Falta de presión	Limpiar la superficie sucia Apretar conexiones Apretar conexiones Rellenar la bombona del combustible
Quemador no se enciende	Presión baja Válvula bloqueada Control no está abierto Conjunto de la luz del piloto doblado Sitio inadecuado	Rellenar bombona Limpiar Abrir el control Colocar el piloto bien Colocar en sitio adecuado y reintentar