



REF. 08015

MANUAL DE INSTRUCCIONES



CALEFACTOR DE PATIO

**SOLO PARA USO EXTERIOR
LEA ESTAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE SU USO**

ADVERTENCIAS GENERALES

- Lea estas instrucciones antes de usar este aparato.
- El aparato debe ser instalado de acuerdo con la instrucciones y reglamentos locales.
- El uso de este aparato en lugares cerrados puede ser peligroso y está PROHIBIDO.
- Haga la prueba de fugas después de cada cambio de bombona de GLP
- Nunca revise si hay fugas con una cerilla o mechero
- No almacene ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos en las proximidades de este aparato

SI HUELE A GAS

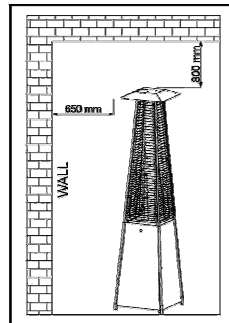
- Cierre la válvula del regulador de gas de la bombona
- Apague todas las llamas, no se debe utilizar ningún aparato eléctrico
- Revise si hay fugas tal y como se detalla en este manual de instrucciones
- Si el olor persiste, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor de gas inmediatamente

PRECAUCIONES

- La instalación y puesta en marcha debe ser realizada por una persona cualificada.
- No utilice la estufa en una atmósfera explosiva.
- Antes de usar, comprobar la manguera de conexión
- Desconecte la bombona de GLP antes de mover el calentador.
- No intente modificar cualquier parte de la estufa.
Ejemplo: El uso del calefactor sin la protección del reflector.
- El aparato no debe usarse en sótanos o por debajo del nivel del suelo.
- Debe estar siempre colocado en una superficie sólida y a nivel.
- Nunca se debe cambiar el regulador por otro de diferente categoría o características.
- No limpiar el calentador con productos que sean inflamables o corrosivos.
- No pinte la capa de protección, el cuadro de control o el reflector.
- Se debe de apagar la válvula del bombona siempre que el aparato no esté en uso.
- No utilice la estufa cuando esté lloviendo, y no dejar que caigan gotas dentro del tubo de vidrio cuando esté funcionando.
- Mantenga los niños alejados de la estufa, esté siempre atento para que no vuelquen el calentador ya que se podría romper el tubo de vidrio y causar lesiones.
- No mueva el aparato cuando esté en funcionamiento.
- Después de un largo periodo sin utilizarlo, se recomienda limpiarlo y comprobar las conexiones y mangueras.
- Revise el calentador de inmediato si ocurre alguno de los siguientes casos:
 1. Hay olor a gas.
 2. El calentador no es lo suficientemente eficaz.
 3. El quemador hace ruido durante el uso
(un ruido leve es normal cuando el quemador se apaga después de su uso).
- Si huele a gas, cierre la válvula de inmediato. Si el olor persiste, póngase en contacto con el distribuidor o el gas proveedor de inmediato.
- La manguera y el regulador se deben guardar en un lugar de seguro para evitar daños.
- Los niños y los adultos deben ser conscientes del peligro de las altas temperaturas que emanan de los calefactores, y deben mantener una distancia segura para evitar quemaduras en la ropa u otros objetos.
- Los niños pequeños deben estar vigilados cuando se encuentren en la zona de trabajo del calentador.
- No se deben colgar o colocar cerca del calentador, ropa u otros materiales inflamables
- No obstruya el paso del gas y la combustión.
- Mantenga la zona de ventilación de la bombona despejada y libre de objetos.
- No obstruya los orificios de ventilación de la bombona.
- Cierre la válvula o el regulador antes de mover el aparato.
- El tubo o la manguera flexible debe ser cambiado dentro de los intervalos prescritos.
- Utilice solamente el tipo de gas y el tipo de bombona especificado por el fabricante.

COLOCACION DEL CALEFACTOR

- El aparato es para uso exclusivo exterior.
- No lo utilice para interiores o en un recinto cerrado.
- Siempre mantener una distancia adecuada , es decir, 800 mm de la parte superior y 650 mm lateralmente.



COMPROBACION DE FUGAS

- Las conexiones se comprueban en fábrica antes del envío del aparato.
- Es posible que un mal uso de la máquina durante el transporte puede contribuir a la integridad del producto en su conjunto.
- Una vez la comprobación de fugas de gas esté completa debe ser realizada de nuevo en el lugar de instalación.
- Por favor, siga las siguiente procedimiento para la comprobación de fugas.
 - Hacer una solución de jabón líquido de una parte de detergente y una parte de agua.
 - La solución de jabón se puede aplicar con un cepillo o trapo.
 - Las burbujas de jabón aparecerán cuando haya una fuga.
- Asegúrese de que la llave de paso está en la posición "OFF" (disco completo = ●) en el panel de control.
- Encienda el suministro de gas y compruebe si hay burbujas en las mangueras y conexiones.
- Si aparecen burbujas significa que hay una fuga ahí.
- Si hay una fuga, apague el suministro de gas inmediatamente, apriete las conexiones con cuidado, encienda el gas de nuevo y haga otra comprobación.
- Nunca compruebe fugas mientras esté fumando.


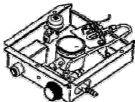
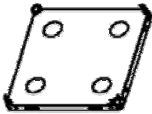






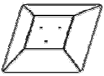
INSTALACIÓN

Requisitos de seguridad importantes:










ESTE APARATO ES PARA USO SOLO EN EXTERIORES

1. Este aparato no se instala o usa en interiores, en edificios, garajes o cualquier otra área cerrada.
 2. NO coloque objetos encima de este aparato.
 3. NO lo use ni almacene materiales inflamables cerca del calefactor.
 4. NO utilice este aparato a menos que esté completamente montando con su reflector y protección.
 5. Instalación y reparación debe ser realizada por un técnico de servicio cualificado.
- El aparato debe ser inspeccionados antes de su uso y por lo menos una vez al año por un técnico de servicio cualificado.
 - Es muy aconsejable que el compartimiento de control, los quemadores y los conductos de aire de la calefacción se mantengan limpios.

LISTADO DE PIEZAS

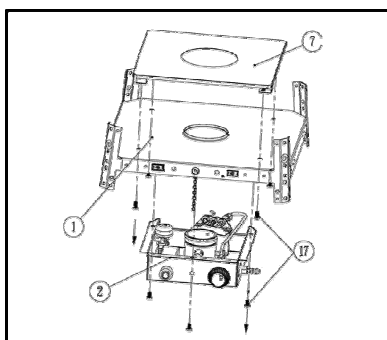
Pieza nº	Descripción	Cantidad		Anotaciones
1	Placa central	1		
2	Caja de mandos	1		Premontada en la placa central
3	Placa inferior	1		
4	Soportes inferiores	4		
5	Soportes superiores	4		
6	Placa superior	1		
7	Tapa de placa	1		Premontada en la placa central
8	Tubo de vidrio	1		
9	Tubo de vidrio	1		Premontada en la placa superior
10	Reflector	1		

LISTADO DE PIEZAS

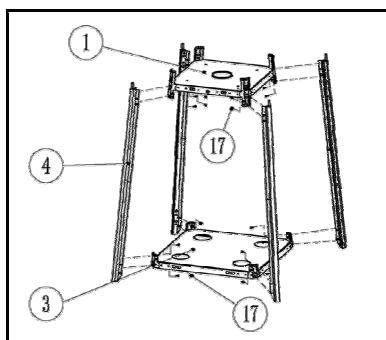
Pieza n°	Descripción	Cantidad		Anotaciones
11	Protección inferior	4		
12	Conexión tubo	8		
14	Soporte fijación	4		
15	Panel lateral	3		
16	Panel frontal	1		Cadena premontada en el panel
17	Tomillos M3/16"	66		Todos premontados en sus piezas
18	Perilla	1		
19	Cadena	1		Premontada en panel frontal
20	Pilas AA	1		Opcional

MONTAJE DEL CALEFACTOR

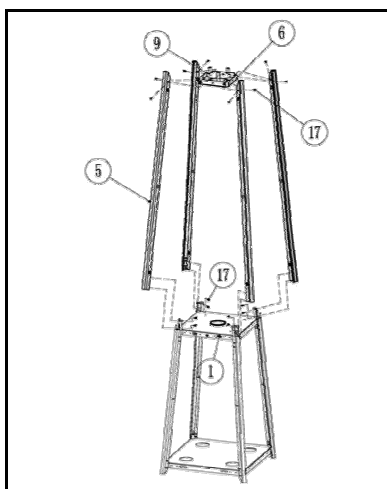
- Herramientas necesarias: Un destornillador Phillips, una llave inglesa



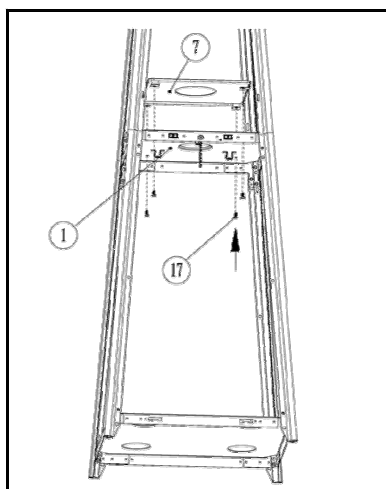
1.- Quitar la caja de mandos (2) y la tapa de la placa (7) fuera de la placa intermedia (1) desenroscar los tornillos (17)



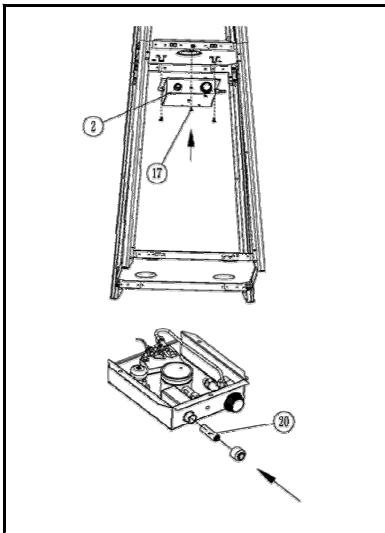
2.- Conectar y fijar los 4 menores soportes (4) a la placa inferior (3) y placa de media (1) por los tornillos (17)



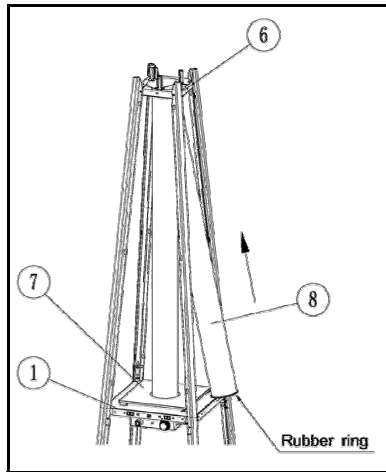
3. Conecte cuatro soportes superiores (5) a los soportes inferiores (4), fijados con tornillos (17), a continuación, fijar la placa superior (6) a 4 soportes superiores (5) con los tornillos (17)



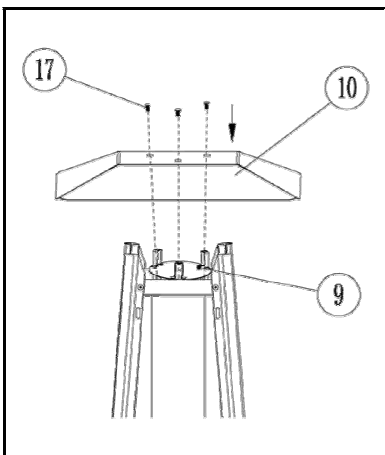
4.- Conectar y fijar los 4 soportes inferiores (4) a la placa inferior (3) y placa de media (1) con tornillos (17)



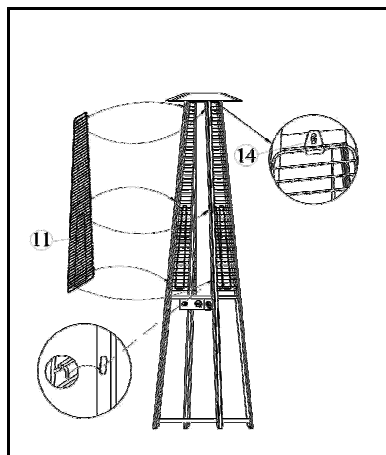
5.- Instale una pila AA (20) en el caja de mandos y, a continuación, fije el control de mandos (2) debajo de la placa central (1) con tornillos (17)



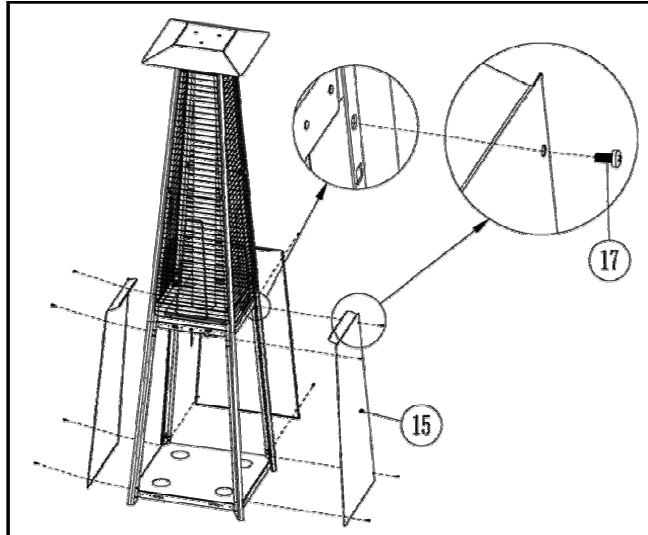
6.- Con cuidado, colocar el tubo de vidrio (8) a través del orificio central en la parte superior de la placa (6), Asegúrese de que el anillo de goma está fijo en el extremo inferior del tubo (8). Mover y sentar el tubo de vidrio (8) a través del agujero de la placa de la tapa(7) en la placa central (1), el control y asegurarse de que el tubo de vidrio (8) tapa el centro del agujero de la placa central (1)



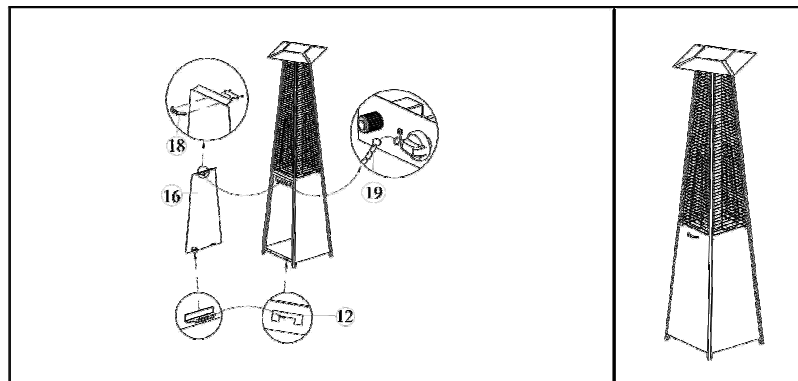
7.- Fijar el reflector (10) en el amortiguador (9) con los tornillos (17)



8.- Fije las protecciones (11) en el marco poniendo sus ganchos en la orificios del marco. Fijar las protecciones con los soportes de fijación (14)



9.- Fijar 3 paneles laterales (15) con tornillos (17).
 Nota: No tapar el lado donde está el botón de control.



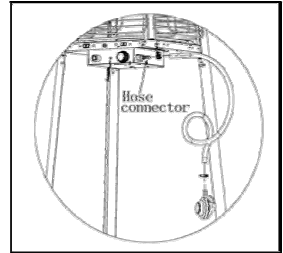
10.- Fijar el tornillo (18) y el conector (12) en el panel frontal (16), con 2 tornillos con M4X8, colgar la cadena (19) al agujero en la caja de control, a continuación, cerrar el panel con la placa central, el panel quedará enganchado por la parte metálica.

Consejos: la cadena puede sostener al panel durante su funcionamiento

FUNCIONAMIENTO

PREPARACIÓN:

- Es necesario un regulador de GLP adecuado para ser instalado en el compartimiento.
- Tendrá que usar el regulador de presión con una presión de salida que cumpla con las características del producto.
- El tubo flexible debe ser también según la norma.
- Conecte el tubo al conector en la caja de control



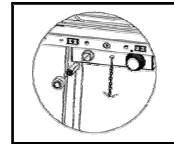
Advertencia: Siempre compruebe si hay fugas en el tubo con agua y jabón en ambos extremos.

Advertencia:

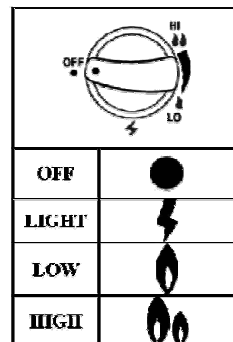
- Nunca utilice el calefactor, mientras esté lloviendo, el tubo de cristal se rompería con el contacto del agua.
- Siempre apague el calentador mientras que llueva.
- Nunca toque el líquido al tubo de vidrio cuando el calentador está funcionando
- El tubo de vidrio pueden estar muy calientes cuando está en funcionamiento, nunca trate de tocarlo y mántengalo fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese siempre de que el calentador se mantiene firme, el tubo de cristal puede romperse si el calentador cae al el suelo.
- Nunca utilice el calentador si el tubo de vidrio tiene alguna grieta

INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO

- Verificar y asegurar que hay una pila tipo AA dentro de la cámara ignición
- Asegúrese de que el polo (+) mira para fuera.



1. Asegúrese de que el mando de control está en "OFF". Abrir lentamente la válvula del gas.
2. Pulse y gire el mando de control a la posición "LUZ", pulse el encendedor para generar chispas mientras mantiene presionado el botón de control.
3. Compruebe que aparece la llama a través del tubo de vidrio. Si el piloto no se enciende, gire el mando de control a "OFF", esperar dos minutos mínimo y vuelva a intentarlo desde el principio. Pueden ser necesarios varios intentos.
4. Si el piloto se enciende, mantenga presionado el mando de control durante 15 segundos y luego gírelo a la posición "LOW".
5. Para máxima temperatura girar a posición "HIGH".
6. Para apagarlo, girar a posición "OFF".
7. Cerrar la válvula del regulador del gas después de cada uso.



LIMPIEZA/MANTENIMIENTO/ALMACENAMIENTO

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

Para disfrutar de un rendimiento excepcional de su calentador durante años, asegúrese de realizar los siguientes mantenimientos de forma regular:

- Mantenga las superficies exteriores limpias:
 - Use agua tibia y jabón para la limpieza. No utilice nunca, corrosivos o abrasivos, productos de limpieza inflamables.
 - Mientras limpie su calefactor, asegúrese de mantener el área alrededor del quemador y el piloto seco en todo momento. Si el control del gas está expuesto al agua de cualquier manera, no intente usarlo. Habrá que cambiarlo.
- Después de un largo tiempo sin usarse, el calefactor debe ser inspeccionado por la aparición de arañas, telas de araña u otros insectos en su interior que puedan bloquear el paso del gas o su correcto funcionamiento.
- El tubo de aire debe ser despejado. Mantenga los controles, el quemador y los conductos de circulación de aire limpios. Los signos de una posible obstrucción podrían ser:
 - Gas con mucho olor y color amarillento en la punta de la llama
 - El calentador no alcanza la temperatura deseada.
 - El resplandor del calentador es demasiado desigual.
 - El calentador hace estallidos.
- Araña e insectos pueden anidar en el quemador o en los orificios. Esta condición peligrosa puede dañar el calentador y no será seguro para su uso. Limpie los orificios del quemador con potente limpiador de tuberías. El aire comprimido puede ayudar a eliminar las partículas más pequeñas.
- Los depósitos de carbono puede crear un peligro de incendio. Limpie el reflector y el interior del tubo de vidrio con agua y jabón, si hay depósitos de carbón.. Siempre tenga cuidado al limpiar el tubo de vidrio.

ALMACENAMIENTO:

Entre los usos:

- Gire la perilla de control a "OFF".
- A su vez de cilindros de GLP a "OFF".
- Guarde el calentador en posición vertical en un área protegida fuera de las condiciones meteorológicas (lluvia, aguanieve, granizo, nieve).
- Si lo desea, cubra el calentador para proteger las superficies exteriores y para ayudar a evitar que el polvo y los escombros recogida en los conductos de aire.

Durante los periodos de inactividad prolongada o transporte cuando:

- Gire la perilla de control a "OFF".
- Desconecte el cilindro de GLP y pasar a una, bien ventilado al aire libre, seguro. NO almacene en un lugar que supere los 50 grados C.
- Guarde el calentador en posición vertical en un área protegida fuera de las condiciones meteorológicas (lluvia, aguanieve, granizo, nieve).
- Si lo desea, cubra el calentador para proteger las superficies exteriores y para ayudar a evitar que el polvo y los escombros recogida en los conductos de aire

ADVERTENCIA

POR SU SEGURIDAD:

- NO toque o mueva el calefactor por lo menos después de 45mins de su uso
- Dejar enfriar completamente el calefactor antes de tocarlo

AVISO

POR SU SEGURIDAD:

- Si se coloca el calefactor cerca de mar éste se puede corroe más rápidamente de lo normal.
- Compruebe con frecuencia los posibles síntomas de corrosión y repárelos lo antes posible.
- Espere hasta que el calentador se enfríe antes de taparlo.

