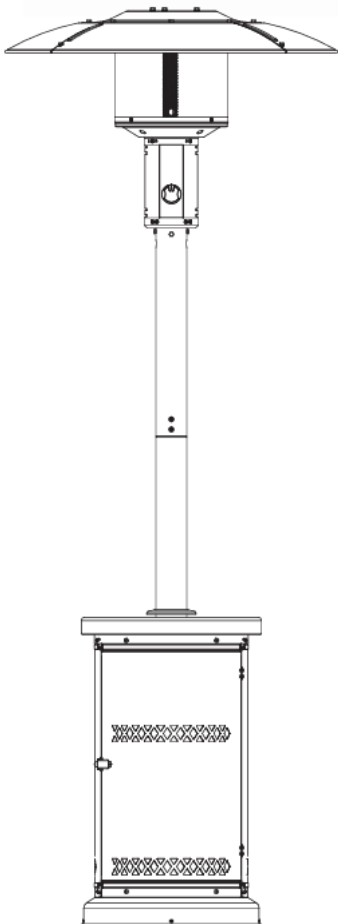




Calentador de exterior

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Modelo: **Eiger 12**

ADVERTENCIA:

Lea las instrucciones antes de instalar y utilizar el producto.

Guarde este manual para futuras referencias.

¡Solo para uso en exteriores!

- Algunas tablas muestran datos técnicos que solo son válidos si las iniciales del país (o la palabra CHILE) se indican en el manual o en el dispositivo.
- El Manual de Instrucciones se encuentra disponible en nuestra página www.kaltemp.cl

Para ajustar el gas, consulte las instrucciones del fabricante del calefactor.

Tabla de contenido

Precauciones.....	3
Preparación	4
Datos técnicos	5
Especificaciones.....	6
Vista explosionada.....	7
Piezas y partes	8
Instrucciones de montaje	9
Comprobaciones de seguridad	14
Funcionamiento	16
Ubicación.....	19
Limpieza y mantenimiento	21
Almacenamiento.....	21
Solución de problemas	22

Precauciones

NOTA: LEA LAS SIGUIENTES NORMAS DE SEGURIDAD.

ADVERTENCIAS:

- Este producto solo debe utilizarse en espacios exteriores.
 - Utilizar este producto en un espacio cerrado puede causar lesiones, la muerte o daños a la propiedad.
 - Lea las instrucciones antes de instalarlo y utilizarlo.
 - Este producto debe instalarse y el cilindro de GLP almacenarse de acuerdo con la normativa vigente.
 - Este aparato ha sido diseñado para funcionar con un cilindro de 5 kg o de 11 kg de GLP butano o de 5 o 11 kg de GLP propano (el cilindro de GLP no está incluido).
 - El producto debe instalarse de acuerdo con las instrucciones y normas nacionales vigentes del país de destino.
 - No almacene el cilindro de gas LPG en el interior.
 - No mueva el artefacto hasta que se haya enfriado su temperatura (espere 45 minutos después de apagar).
 - No utilice este producto hasta que se hayan comprobado todas las conexiones en busca de fugas.
 - Si la temperatura exterior es inferior a 5 °C, el flujo de gas será restringido y el calefactor no funcionará correctamente.
 - Como medida de seguridad antivuelco, el aparato está equipado con un dispositivo de corte de gas que se activa antes de que se alcance una inclinación de 45°.
 - No utilice el aparato en atmósferas explosivas. Manténgalo alejado de áreas donde se almacenen gasolina u otros líquidos o vapores inflamables.
 - Antes de utilizarlo, compruebe que no haya piezas dañadas, como mangueras, reguladores, la llama piloto o el quemador.
 - Cierre la válvula del cilindro de GLP o del regulador para mover el aparato.
 - No intente modificar la unidad de ninguna manera. Por ejemplo, no utilice el aparato sin el reflector, la tapa superior ni la pantalla radiante.
 - No acorte el poste del quemador.
 - Asegúrese siempre de que haya suficiente ventilación de aire fresco. Úselo solo en exteriores.
 - Se entiende por local bien ventilado, aquél que tiene una superficie abierta superior o igual al 25% de la superficie total. Se entiende por superficie total, la suma de la superficie de todas las paredes.
 - Nunca reemplace el regulador por otro que no sea el recomendado por el fabricante.
 - No limpie el aparato con productos combustibles ni corrosivos.
 - No pinte la pantalla radiante, el panel de control ni la tapa superior del reflector.
 - Todas las pruebas de fugas deben realizarse con una solución jabonosa. **NUNCA UTILICE UNA LLAMA ABIERTA PARA VERIFICAR SI HAY FUGAS.**
 - Cierre el suministro de gas en la válvula del cilindro de GLP o en el regulador después de cada uso.
 - No mueva el producto cuando esté en funcionamiento.
 - En caso de viento fuerte, se debe prestar especial atención a la inclinación del producto.
 - Al menos una vez al año, inspeccione la unidad en busca de arañas, telarañas u otros insectos.
- Verifique el producto de inmediato si se da alguna de las siguientes situaciones:**
1. El olor a gas junto con puntas de color amarillo intenso en las llamas del quemador.
 2. El aparato no alcanza la temperatura deseada.
 3. El quemador emite un sonido seco durante su uso (un leve ruido de estallido es normal cuando se apaga el quemador después de usarlo).
 4. Verificar que la junta del regulador está correctamente colocada y puede cumplir su función.
 - 5.. La manguera flexible de gas y el conjunto del regulador deben ubicarse fuera de las vías por donde pueda pasar gente y en lugares donde la manguera no esté sujeta a daños accidentales.

NOTA: LEA LAS SIGUIENTES NORMAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS:

-El tubo flexible debe sustituirse con la periodicidad indicada.

-El aparato no debe utilizarse en sótanos ni por debajo del nivel del suelo. Debe colocarse siempre sobre una superficie sólida nivelada.

Tanto niños como adultos deben ser conscientes de los peligros que suponen las

altas temperaturas de la superficie y deben mantenerse alejados para evitar quemaduras.

-Los niños pequeños deben estar bajo supervisión constante cuando se encuentren en el área del producto.

- No se debe colgar ropa u otro material inflamable del producto ni colocarlo sobre o cerca de este.

- Cualquier protector u otro dispositivo de protección que se haya retirado para dar servicio al producto deben reemplazarse antes de ponerlo en funcionamiento.

- La instalación y la reparación deben ser realizadas por un técnico cualificado. El producto debe inspeccionarse antes de su uso y limpiarse al menos una vez al año o con la frecuencia que sea necesaria. Es imperativo mantener limpios el compartimento de control, el quemador y los conductos de aire circulante del producto.

- Mantenga el área del producto libre de materiales combustibles, como gasolina, y de otros vapores y líquidos inflamables.

- No obstruya los orificios de ventilación de la carcasa del cilindro.

- Mantenga la abertura de ventilación de la carcasa del cilindro libre de residuos.

- En caso de fuga de gas, no se debe utilizar el producto y, si ya está encendido, se debe cerrar el suministro de gas, investigar la fuga y rectificarla antes de volver a usarlo.

Peligro:

Para que el aparato funcione de manera segura y eficiente, utilizar únicamente el tipo de gas y cilindro indicados por el fabricante

PELIGRO

Si siente olor a gas:

1. Corte el suministro de gas.
2. Extinga cualquier llama abierta.
3. Si el olor persiste, manténgase alejado del calefactor e inmediatamente llame a su proveedor de gas o a la compañía de bomberos

ADVERTENCIA

No almacene ni utilice gasolina u otros líquidos y vapores inflamables cerca de este ni de ningún otro calefactor.

Un cilindro de gas LP que no vaya a utilizarse no debe almacenarse cerca de este ni de ningún otro artefacto.

ADVERTENCIA

Solo para uso en exteriores.

PRECAUCIÓN:

Instalador: deje las instrucciones al usuario para su consulta futura.

Usuario: conserve este manual para futuras consultas.

Preparación

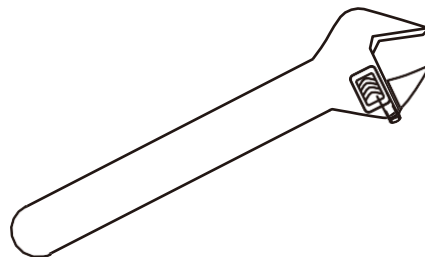
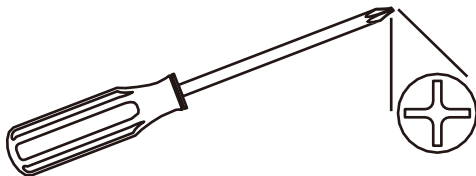
Antes de comenzar a armar el producto, asegúrese de que no falta ninguna pieza. Si falta alguna pieza o alguna está dañada, no intente ensamblar el producto. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para solicitar piezas de repuesto.

HERRAMIENTAS NECESARIAS: (NO INCLUIDAS)

Llave de extremo abierta ajustable

Destornillador Phillips

Tiempo estimado para el ensamblaje: 30 minutos



Datos técnicos

Nombre del producto	Calefactor de patio para exterior		
Modelo	Eiger 12		
Tipo de gas	Butano, Propano de acuerdo al gas		
Código de país	CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT, CL	BE, CHILE, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	AT, CH, DE, SK
Categoría de gas	I3B/P(30)	I3+(28-30/37)	I3B/P(50)
Pn (mbar)	30/30	28-30/37	50/50
Aporte de calor nominal (Hs)	11KW	11KW	11KW
Consumo de gas	800 g/h(G30)	800 g/h (G30) 786 g/h (G31)	800 g/h(G30)
Diámetro del inyector (Ø)	1.62mm	1.62mm	1.40mm

Código de país	Categoría de gas	Tipo de gas	Presión nominal (Pn)
CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT, CL	I3B/P(30)	Butano (G30) / Propano (G31) / Mezclas	30/30 mbar
BE, CHILE, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI	I3+(28-30/37)	Butano (G30) / Propano (G31)	28-30/37 mbar
AT, CH, DE, SK	I3B/P(50)	Butano (G30) / Propano (G31) / Mezclas	50/50 mbar

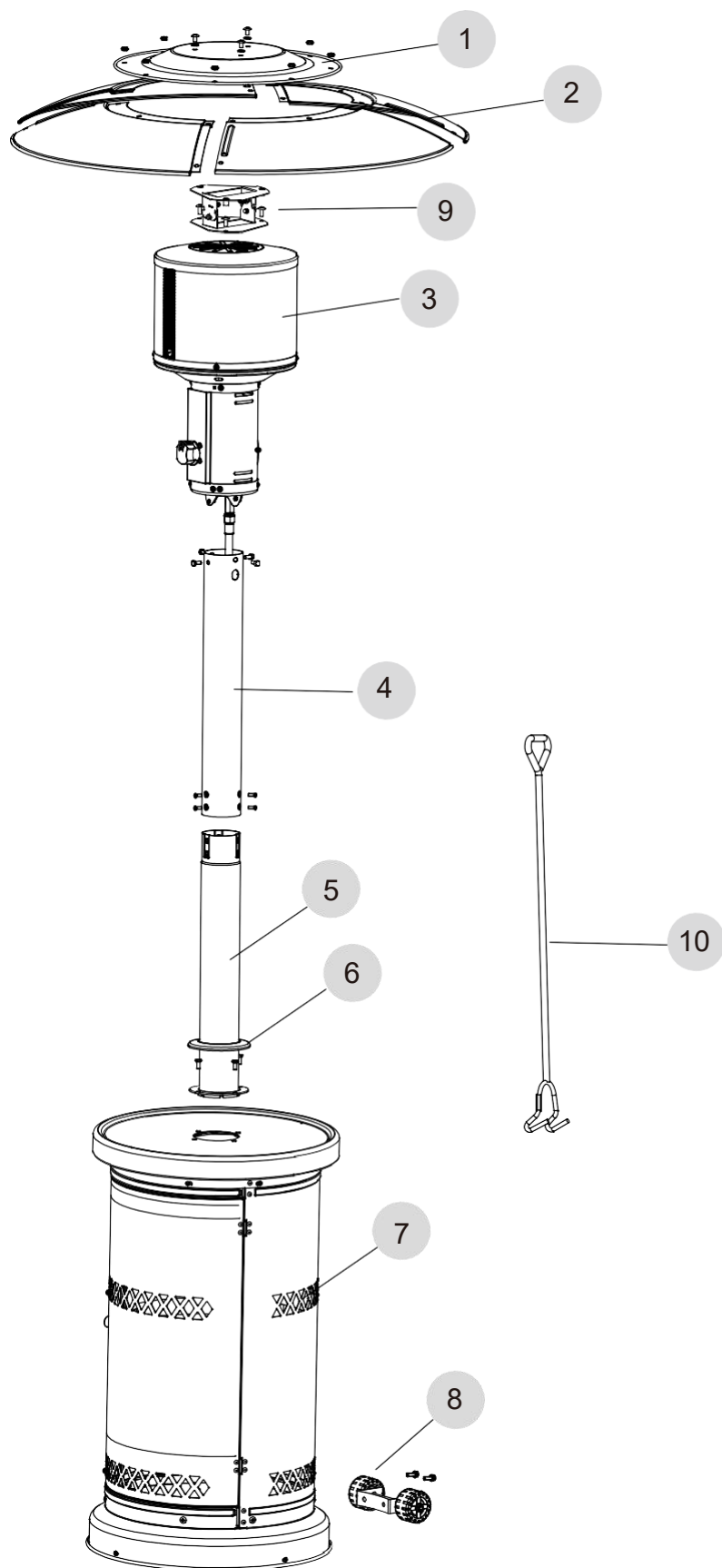
Especificaciones

Inyector	Ø inyector
GLP	1.62mm












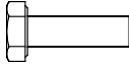
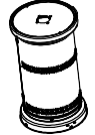


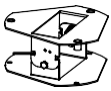

- El cambio de regulador o la sustitución del cilindro de gas deben realizarse en una zona bien ventilada, lejos de fuentes de ignición como fuego, velas u otros peligros similares que puedan producir llama.
- Válvula de control y componentes: Está construida para trabajar a temperaturas que no excedan los 60 °C.
- Regulador con conexión de enganche rápido para cilindros de GLP de 5 y 11 kg.
- Conexión de entrada/salida: G 62/H 9, con presión de salida de 28 a 30 mbar
- Manguera flexible de elastómero para GLP con conexión roscada y tuerca volante de 3/8" con hilo izquierdo. Con una longitud no superior a 1,5 m.
La manguera flexible no debe estar en contacto con superficies que superen los 50 °C. Se debe revisar al menos una vez al mes, y cada vez que se cambie el cilindro de gas o antes de cada temporada de uso, que la manguera flexible esté en buen estado. Si presenta signos de agrietamiento, rotura u otros deterioros, debe sustituirse por una manguera flexible nueva de la misma longitud y calidad equivalente.

Vista explosionada

Revise que estén todos los componentes.



Piezas y partes

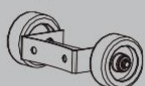
Nº Parte	Figura	Cantidad	Referencia #	Figura	Dimensión	Cantidad
1		1	A		M6 x 10	15
2		4	B		6MM	15
3		1	C		M6	12
4		1	D		M6 x 14	8
5		1	E		M5 x 12	6
6		1	F		M6 x 20	2
7		1	G		M6 x 14	3
8		1				
9		1				
10		1				

Instrucciones de montaje

1



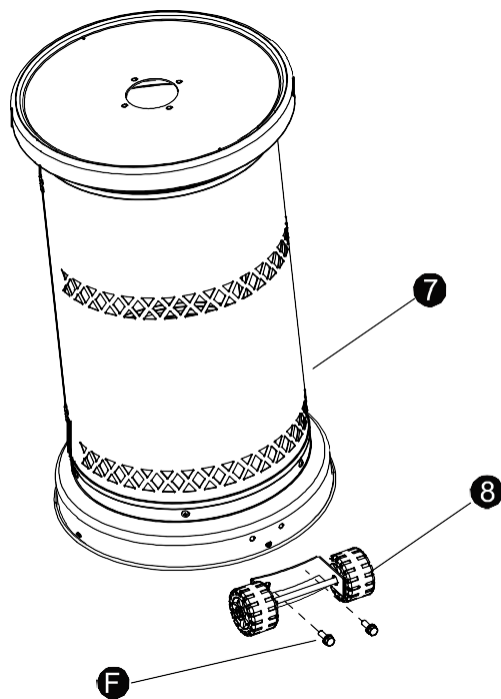
7 x 1



8 x 1



Fx2 M6x20



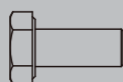
2



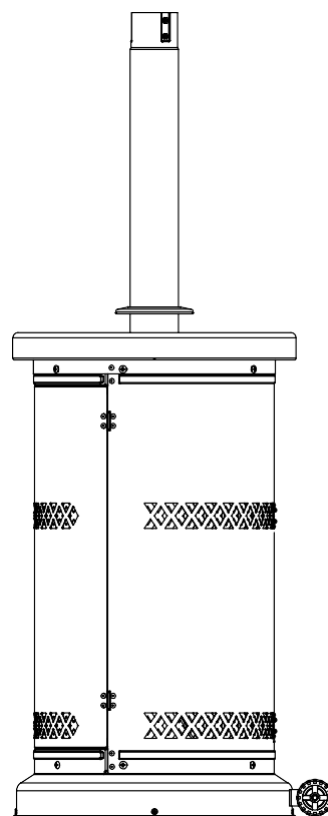
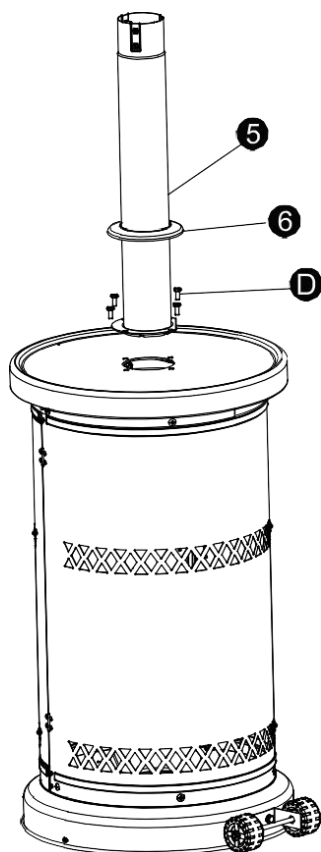
5 x 1



6 x 1



Dx4 M6 x 14



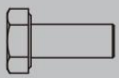
3



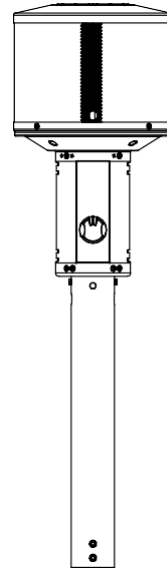
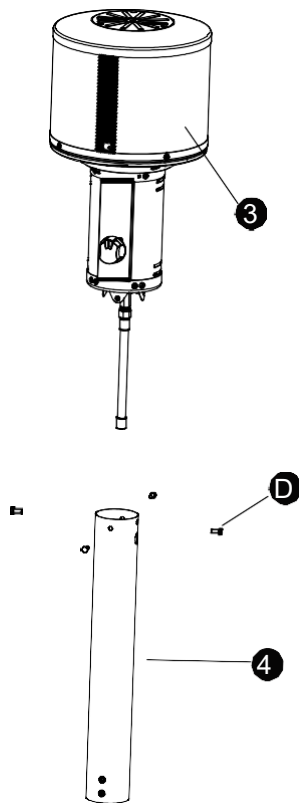
3 ○ x 1



4 ○ x 1



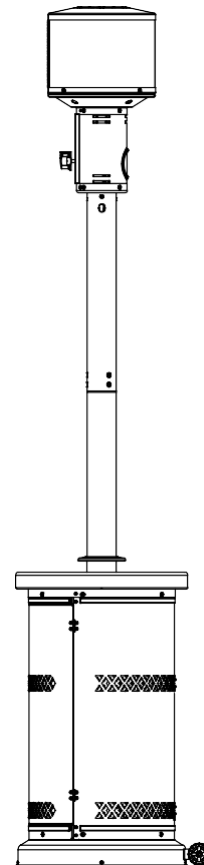
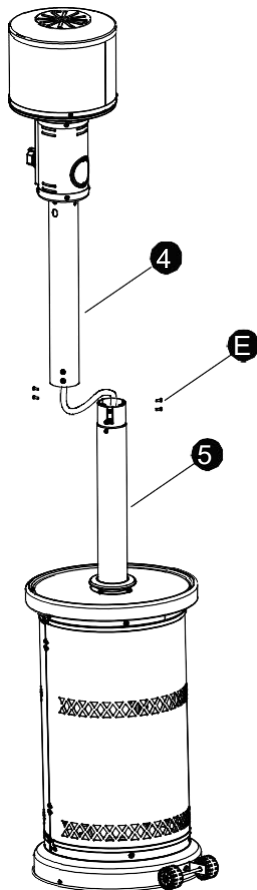
Dx4 M6 x 14

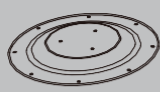






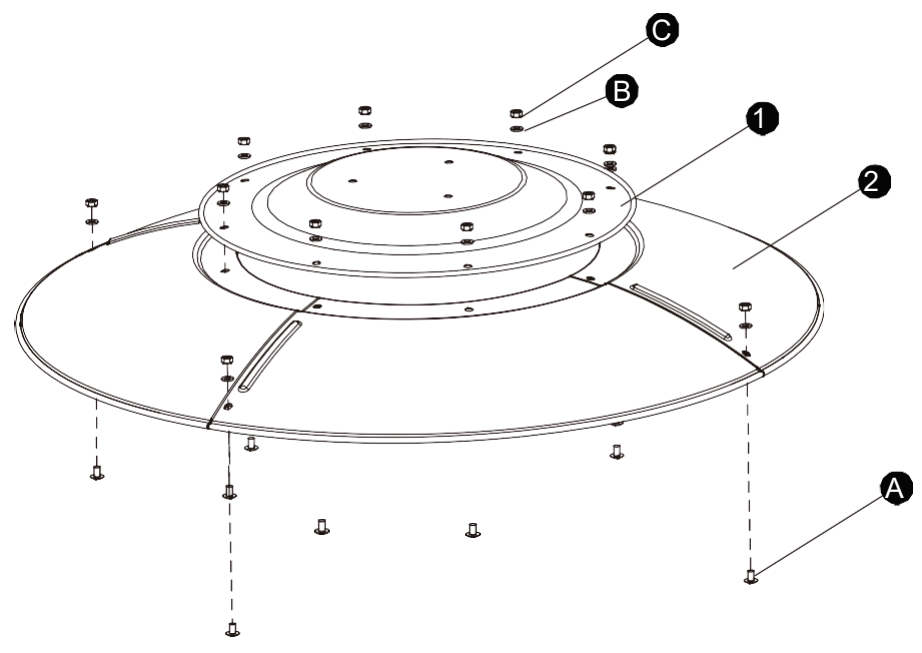
4






Ex6 M5x12

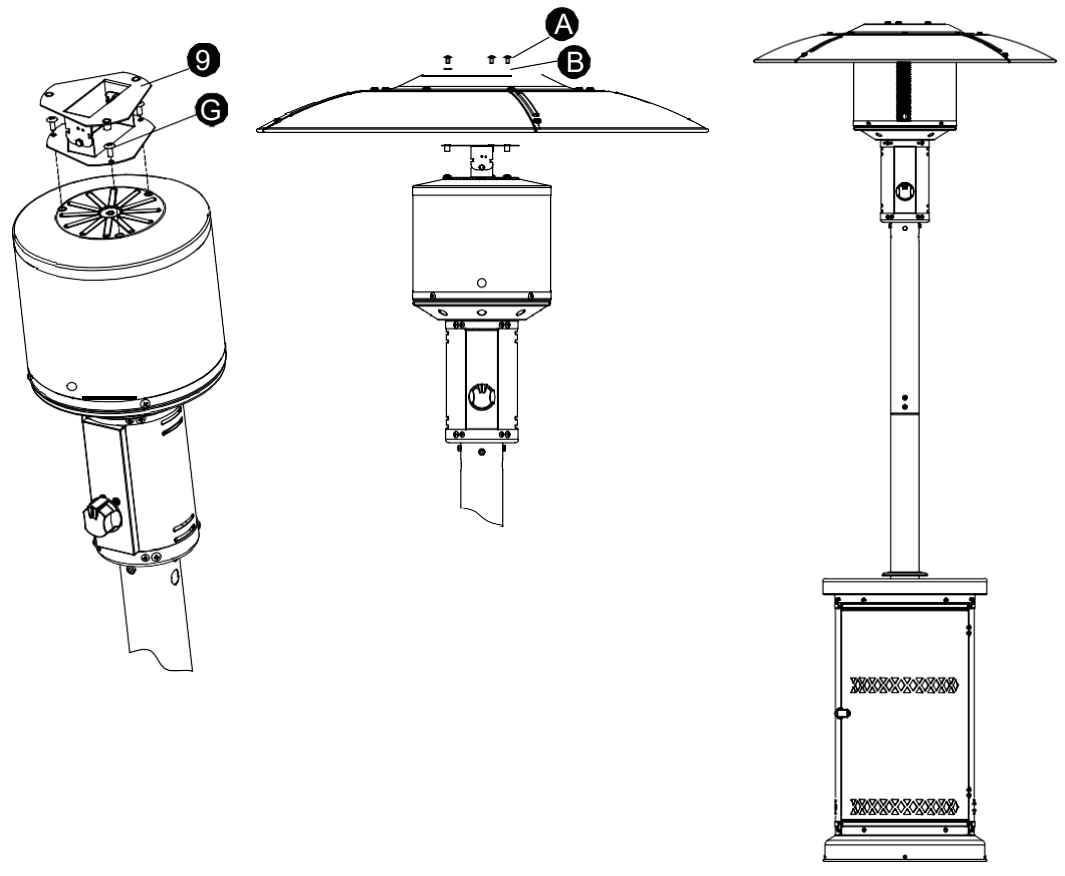


- 5**
-  (1) x 1
 -  (2) x 4
 -  Ax12 M6x10
 -  Bx12 D6
 -  Cx12 M6

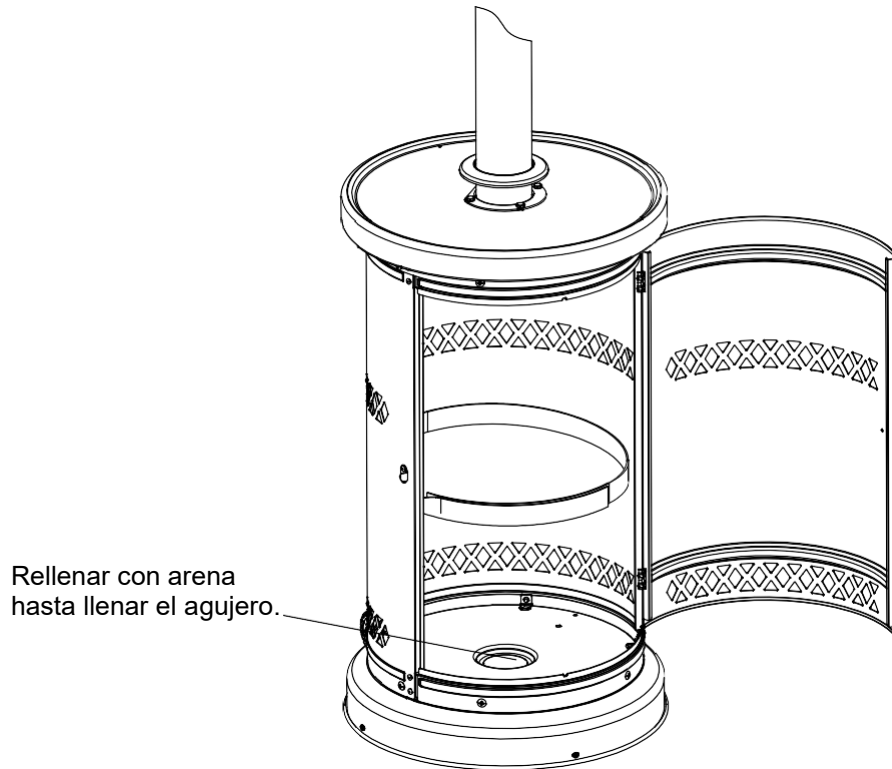


NOTA: Retire la cubierta protectora antes del montaje.

- 6**
-  Ax3 M6x10
 -  Bx3 6MM
 -  Gx3 M6x14



7



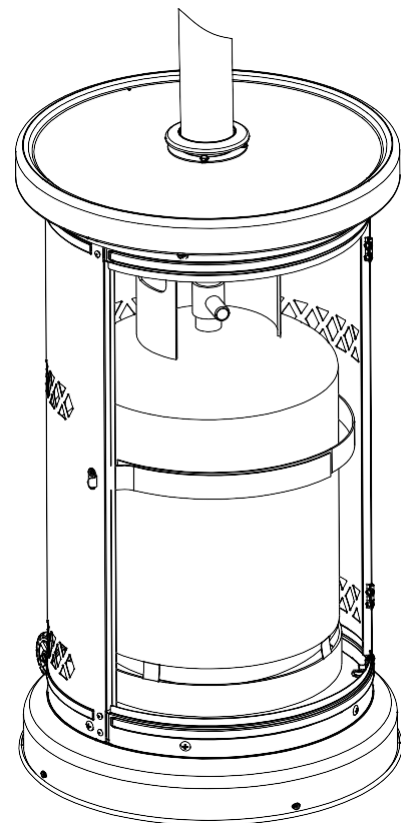
8

Conecte la manguera de gas al regulador y utilice la abrazadera para apretarla.

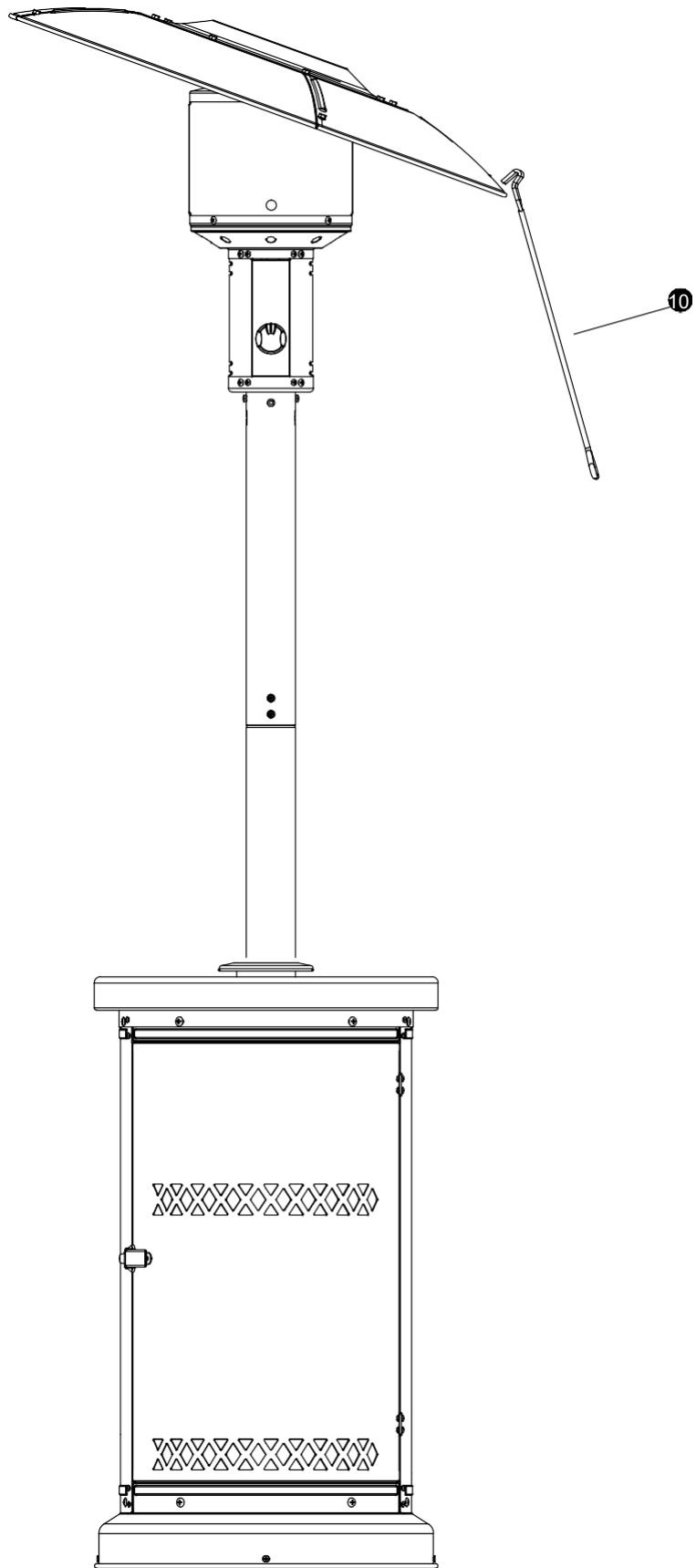
Verifique que la abrazadera esté bien instalada y sujeta para que pueda cumplir su función.

Coloque el cilindro de GLP en la cámara, teniendo cuidado de no dañar la manguera ni el sistema de gas. Cierre la puerta de la cámara de gas. Utilice un cilindro de GLP que tenga al menos un 80 % de capacidad.

Los dibujos del regulador y del tanque de propano son orientativos. Según el país en el que se utilice este producto, el regulador y el tanque de propano pueden diferir de los dibujos.



9



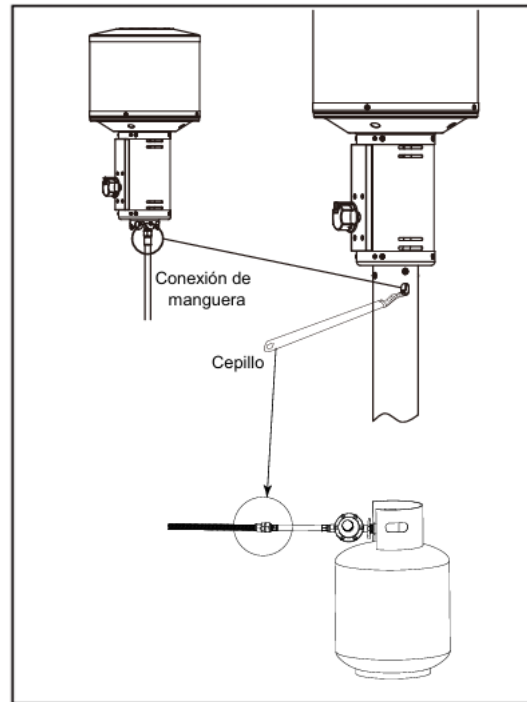
Comprobaciones de seguridad

ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO SOLO DEBERÁ SER INSTALADO POR UN TÉCNICO DE GAS AUTORIZADO.

Verificación de fugas

Todas las conexiones del calefactor se han revisado en busca de fugas en fábrica. Siga estos pasos para comprobar las conexiones de la manguera de gas, el regulador y el cilindro:

1. Haga una solución para detectar fugas mezclando una parte de jabón líquido para platos o detergente y tres partes de agua.
2. Con una cuchara, ponga varias gotas de la solución en la conexión de la manguera, el regulador y la conexión del cilindro (también puede utilizar una botella con dosificador).
3. Abra la válvula del cilindro de gas. Inspeccione las conexiones en busca de burbujas.
4. Si no aparecen burbujas, la conexión es segura.
5. Si aparecen burbujas, hay fugas. Afloje y vuelva a apretar esta conexión. Si la conexión sigue teniendo fugas, llame al servicio de atención al cliente.



Notas

El sistema de suministro del cilindro debe estar dispuesto para la extracción de vapor.

El cilindro utilizado debe incluir un collar de protección de la válvula.

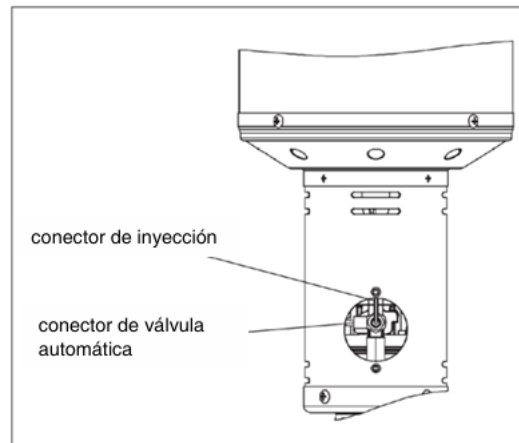
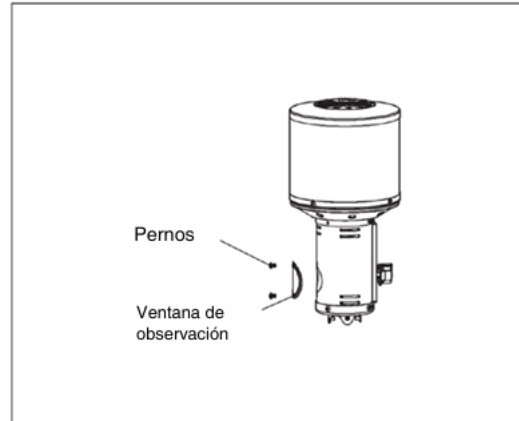
ADVERTENCIA: SOLO UN TÉCNICO DE GAS AUTORIZADO DEBERÁ INSTALAR ESTE PRODUCTO. EL MONTAJE CORRECTO ES RESPONSABILIDAD DEL INSTALADOR.

Operación de verificación anual

- a. Retire el panel de la ventana de observación desenroscando los dos pernos.
- b. Abra la válvula del cilindro de gas.
- c. Coloque varias gotas de la solución con una cuchara (o utilice una botella con boquilla) en las conexiones de la manguera de gas, la conexión automática de la válvula y la conexión del inyector.
- d. Inspeccione las conexiones en busca de burbujas.
- e. Si no aparecen burbujas, la conexión es segura.
- f. Si aparecen burbujas, hay una fuga. Cierre la válvula del cilindro de gas LP, afloje y vuelva a apretar esta conexión.
- g. Compruebe de nuevo si hay fugas.
- h. Si aún aparecen burbujas, cierre la válvula del cilindro de gas LP y llame a nuestro servicio de atención al cliente. No intente utilizar el calentador.

Revisión de la manguera:

- (1) Desatornille el tornillo M6 x 14 del poste.
- (2) Extraiga el conjunto de la cabeza, la manguera y el regulador del poste.
- (3) Verifique si hay grietas o secciones gastadas en la manguera. Si las hubiera, reemplace la manguera y el regulador inmediatamente.
- (4) Verifique las fugas siguiendo los pasos anteriores después de reemplazar la manguera y el regulador.



Funcionamiento

ADVERTENCIA: NO INTENTE UTILIZAR EL CALENTADOR HASTA QUE HAYA LEÍDO Y COMPRENDIDO TODAS LAS PRECAUCIONES. DE LO CONTRARIO, PUEDE OCASIONAR LESIONES PERSONALES GRAVES, LA MUERTE O DAÑOS A LA PROPIEDAD.

Antes de encender el suministro de gas.

Su calefactor ha sido diseñado y aprobado para uso en exteriores únicamente. No lo utilice dentro de un edificio ni en ninguna otra área cerrada.

Asegúrese de que las zonas circundantes estén libres de materiales combustibles, gasolina y otros vapores o líquidos inflamables.

Asegúrese de que no haya obstrucción a la ventilación del aire.

Asegúrese de que todas las conexiones de gas estén bien ajustadas y no haya fugas.

Asegúrese de que el panel de acceso esté libre de escombros.

Asegúrese de que cualquier componente que se haya retirado durante el montaje o el mantenimiento se reemplace y se instale antes de comenzar.

Antes de encender

El calentador debe inspeccionarse minuciosamente antes de cada uso y, al menos una vez al año, por un técnico cualificado.

Si desea volver a encender el calentador, espere siempre al menos 5 minutos.

Instrucciones de Encendido

- 1) Gire la perilla de control a la posición «APAGADO».
- 2) Gire la válvula de gas del cilindro de propano a la posición completamente abierta.
- 3) Presione la perilla de control de gas y gírela en sentido antihorario hasta la posición «MIN». Esto encenderá el quemador. Si es necesario, siga presionando y girando la perilla de control en sentido antihorario hasta que se encienda el quemador. (Se escuchará un clic).
- 4) Una vez que el quemador se haya encendido, continúe presionando la perilla de control durante al menos 30 segundos y, a continuación, suéltela.

ADVERTENCIA

POR SU SEGURIDAD:

Si en algún momento el quemador no enciende y se siente olor a gas, espere cinco minutos para que el gas se disipe antes de intentar encender el calentador. Si después de un minuto no puede encender el quemador, espere cinco minutos y permita que los vapores inflamables se disipen antes de intentar encender el calentador.

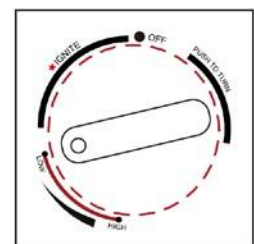
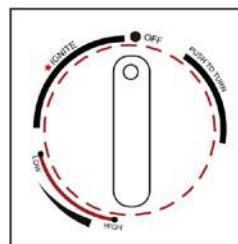
ADVERTENCIA:

POR SU SEGURIDAD:

NO TOQUE ni mueva el calentador durante al menos 45 minutos antes de usarlo. Deje que el emisor y el domo se enfríen antes de tocarlos.

ADVERTENCIA:

Las operaciones de encendido deben cumplir con la sección de instrucciones de encendido. Si no se siguen las instrucciones de encendido, pueden producirse lesiones graves y explosiones.



5) Si el quemador no permanece encendido, repita los pasos 3 y 4 después de 5 minutos.

6) Si el quemador aún no se mantiene encendido, entonces:

a. Empuje la perilla de control de gas y gírela en sentido antihorario a la posición «MIN».

b. Siga presionando la perilla de control, coloque el encendedor de vástago largo en el orificio de encendido en la pantalla del emisor para encender el quemador.

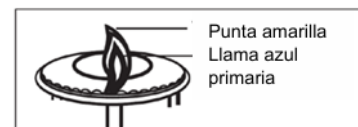
c. Repita el paso 4.

7) Presione y gire la perilla de control en sentido antihorario a la posición «MAX». Si desea una temperatura más baja, presione la perilla de control y gírela en el sentido de las agujas del reloj a la posición «MAX».

Características de la flama:

Los patrones de la llama en la pantalla del emisor deben verificarse visualmente cada vez que se utilice el calentador. Normalmente, la llama del quemador es azul, pero también es aceptable una pequeña llama amarilla.

Si las llamas se extienden más allá de la superficie de la rejilla del emisor, si se observan fenómenos de elevación de la llama o luz de fondo o si se está acumulando una mancha negra en la rejilla del emisor o reflector, el calentador debe desconectarse inmediatamente. El calentador no debe volver a utilizarse hasta que se haya reparado la unidad.



PRECAUCIÓN: EVITE INHALAR LOS HUMOS EMITIDOS DURANTE EL PRIMER USO DEL CALENTADOR. DURANTE EL PRIMER USO, APARECERÁ HUMO Y OLOR DEBIDO A LA QUEMA DE ACEITES UTILIZADOS EN LA FABRICACIÓN. TANTO EL HUMO COMO EL OLOR SE DISIPARÁN DESPUÉS DE APROXIMADAMENTE 30 MINUTOS. EL CALENTADOR NO DEBE PRODUCIR HUMO NEGRO ESPESO.

NOTA: El quemador puede ser ruidoso al encenderse inicialmente. Para eliminar el ruido excesivo, gire la perilla de control a la posición «MIN». A continuación, gírela al nivel de calentamiento deseado.

Cuando el calentador está encendido:

La pantalla del emisor se volverá de color rojo brillante debido al intenso calor. Este color es más visible por la noche. El quemador mostrará lenguas de llama azul.

Estas llamas no deben ser amarillas ni producir humo negro espeso, ya que eso indicaría una obstrucción del flujo de aire a través de los quemadores.

Revisión de la presión de funcionamiento:

Si la llama es muy pequeña, esto se debe a que la presión de suministro no es suficiente. Rellene el cilindro de gas.

Volver a encender:

- 1) Mueva la perilla de control a la posición «APAGADO».
- 2) Espere cinco minutos antes de intentar volver a encender el piloto.
- 3) Repita los pasos que comienzan en el paso 2 de la instrucción de anterior.

Instrucciones de apagado:

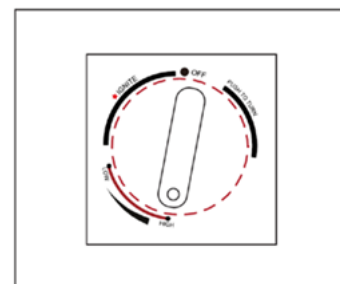
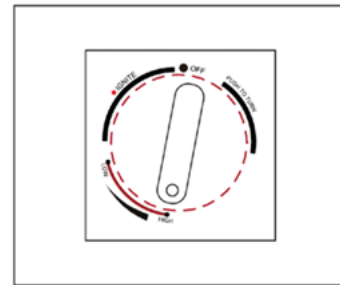
- 1) Presione y gire la perilla de control en el sentido de las agujas del reloj a la posición «APAGADO».
- 2) Gire la válvula de gas del cilindro LP en el sentido de las agujas del reloj a la posición «APAGADO» cuando el calentador no esté en uso.

Nota: Después de su uso, la decoloración de la pantalla del emisor es normal.

En caso de fuga de gas:

- 1) Gire la perilla de control a la posición «APAGADO».
- 2) Gire la válvula del cilindro de LP a la posición «APAGADO».
- 3) Espere 5 minutos para permitir que el gas se disipe.
- 4) Si el olor persiste, llame inmediatamente al proveedor de gas.

ADVERTENCIA: El calentador estará caliente después de su uso. Manéjelo con extremo cuidado.



Ubicación

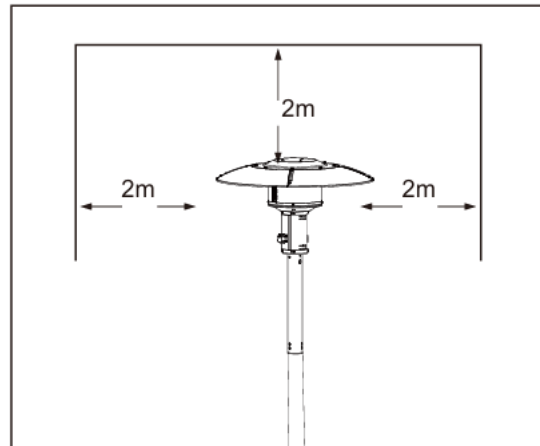
PRECAUCIÓN: CUANDO CIERTOS MATERIALES U OBJETOS SE DEJAN ENCIMA, AL LADO O DEBAJO DE ESTE CALENTADOR MIENTRAS SE ESTÁ UTILIZANDO, ESTARÁN SUJETOS A CALOR RADIANTE Y PODRÍAN DAÑARSE GRAVEMENTE.

Este calentador se utiliza principalmente para calentar patios, cubiertas, spas, piscinas y áreas de trabajo abiertas al aire libre.

Siempre asegúrese de que se proporcione una ventilación de aire fresco adecuada. Siga las tolerancias de espaciamiento que se muestran en la siguiente figura en todo momento.

Este calentador debe colocarse en un suelo nivelado y firme.

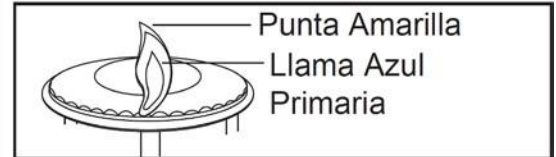
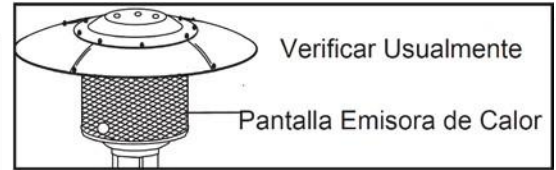
Nunca opere en una atmósfera explosiva. Manténgalo alejado de áreas donde se almacene o use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables.



Limpieza y mantenimiento

Para disfrutar de un rendimiento óptimo durante años, asegúrese de realizar las siguientes tareas de mantenimiento con regularidad:

- Mantenga limpias las superficies exteriores.
- Use agua jabonosa tibia para limpiar. Nunca use agentes de limpieza inflamables o corrosivos.
- Mientras lava la unidad, asegúrese de mantener seco el área alrededor del quemador y del conjunto del piloto en todo momento. Si el control de gas se ha mojado, no intente usarlo. Debe ser sustituido.
- Mantenga el área del artefacto limpia y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables; no obstruir el flujo de aire de combustión y ventilación; manteniendo la(s) abertura(s) de ventilación de la caja del cilindro libre de residuos.
- Verifique visualmente las llamas del quemador.
- Atornille los tornillos en el poste, saque el conjunto del cabezal del quemador.
- Verifique si hay grietas o secciones gastadas en la manguera. En caso afirmativo, llame a nuestro servicio al cliente para reemplazar la manguera.
- **Al menos una vez al año**, la unidad debe inspeccionarse en busca de arañas, telarañas u otros insectos. El flujo de aire debe estar libre de obstrucciones. Mantenga limpios los controles, el quemador y los conductos de circulación de aire. Los signos de posible bloqueo incluyen:
 1. Olor a gas con excesiva llama amarilla en la punta.
 2. El calentador NO alcanza la temperatura deseada.
 3. El brillo del calentador es excesivamente irregular.
 4. El calentador hace ruidos de explosión.
 5. Las arañas y los insectos pueden anidar en el quemador o en los orificios. Esta peligrosa condición puede dañar el calentador y volverlo inseguro para su uso. Limpie los orificios del quemador utilizando un limpiador de tuberías para trabajos pesados. El aire comprimido puede ayudar a eliminar partículas más pequeñas.
 6. Los depósitos de carbono pueden crear un riesgo de incendio. Limpie el domo y el motor con agua tibia y jabón si se acumulan depósitos de carbón.



ADVERTENCIA:
POR SU SEGURIDAD:
No toque o mueva el calefactor al menos 45 minutos antes de uso. Permita que todos los elementos del quemador se enfríen antes de tocarlos.



NOTA:
En un ambiente de aire salado (como cerca de un océano) la corrosión ocurre más rápidamente de lo normal. Verifique con frecuencia si hay áreas corroídas y repárelas rápidamente.

NOTA:
Espere hasta que el calentador esté frío antes de cubrirlo

Almacenamiento

Entre usos:

- Gire la perilla de control a la posición «APAGADO».
- Coloque el cilindro LP en la posición «APAGADO».
- Almacene el calentador en posición vertical en un área protegida del contacto directo con las inclemencias del tiempo (como lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y escombros).
- Si lo desea, cubra el calentador para proteger las superficies exteriores y para ayudar a prevenir la acumulación de aire en los conductos.

Durante períodos de inactividad prolongada o al transportar:

- Gire la perilla de control a la posición «APAGADO».
- Desconecte el regulador del cilindro de gas licuado girándolo en sentido antihorario y muévalo a una ubicación segura y bien ventilada en el exterior. No lo guarde en un lugar cuya temperatura supere los 65 °C.
- Almacene el calentador en posición vertical en un lugar protegido del contacto directo con las inclemencias meteorológicas (lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y escombros).
- Si lo desea, puede cubrir el calentador para proteger las superficies exteriores y evitar la acumulación de aire en los conductos.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCION
El quemador no se enciende	La presión es baja	El cilindro de gas está casi vacío
	Válvula de control no ENCENDIDA	Abrir válvula
	Termocupla rota	Contactar Servicio al Cliente
	Piloto doblado o no ubicado en la posición correcta	Contactar Servicio al Cliente

En caso de fallos, problemas de montaje o de utilización, contactarse al correo retail@kaltemp.cl o traer el producto a nuestro servicio:

COMERCIAL KALTEMP S.A.

Av. Kennedy 6800, Local 103, Vitacura Teléfono +56 966664920

kaltemp®