

MANUAL DE INSTRUCCIONES CALEFACTOR DE TERRAZA UT-15K INOX



ÍNDICE

Advertencias de seguridad del CALEFACTOR DE TERRAZA	3
Lista de PartesLista de Partes	4
Armado del CALEFACTOR DE TERRAZA	5-6
Instrucción de operación	6
Prueba de fuga de gas	7
Requisito de Gas	7
Conectar a Cilindro de Gas	8
Importantes Reglamentos de seguridad	8
Mantenimiento	8
Almacenamiento	9
Servicio	9
Localización y corrección de fallas	10
Armado de Mesa Acero Inoxidable	11
Armado de Reflector	12
Ficha Técnica	13

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE PATIO HEATER

POR FAVOR LEA ÉSTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ÉSTE APARATO. DEBE INSTALARSE EN UN LUGAR ACORDE CON LAS INSTRUCCIONES Y LOS REGLAMENTOS LOCALES.

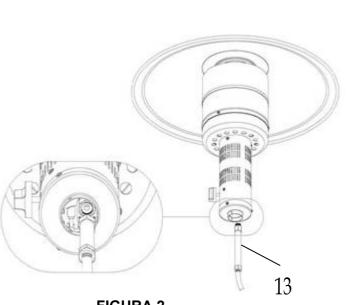
- Leer las instrucciones antes de instalar y utilizar este aparato.
- Este aparato debe instalarse y las botellas de gas deben almacenarse de acuerdo con las reglamentaciones en vigor.
- No obstruir los orificios de ventilación del alojamiento de la botella.
- No desplazar el aparato durante su funcionamiento.
- Cerrar la válvula de gas de la botella o del regulador antes de desplazar el aparato.
- El tubo flexible debe sustituirse con la periodicidad indicada.
- Utilizar únicamente el tipo de gas y la botella indicados por el fabricante.
- En el caso de vientos fuertes debe prestarse una atención especial al vuelco del aparato.
- Conservar las instrucciones para futuras consultas.
- Utilizar únicamente en el exterior o en locales bien ventilados.
- 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.
- No utilice éste aparato dentro de casa.
- No obstruya los agujeros de ventilación de la caja protectora del cilindro.
- No mueva éste aparato cuando está en operación.
- No mueva éste calefactor después de que haya sido apagado hasta que esté frío.
- No trate de modificar el aparato en ninguna manera.
- No utilice éste aparato hasta que hayan probado la hermeticidad del sistema.
- No pinte la pantalla radiante, panel de control o deflector.
- Debe instalar éste calefactor y guardar el cilindro de gas de acuerdo con los reglamentos vigentes.
- No mueva el calefactor con el cilindro de gas en su interior, podría dañarlo.
- Utilice sólo el tipo de gas y el tipo de cilindro especificados por el fabricante.
- Solamente persona calificada puede realizar la reparación.
- Reemplace el cilindro de gas en área bien ventilada y lejos de cualquier llama abierta.
- Revise que el regulador esté montado correctamente.
- Cierre el paso de gas del regulador después de usar el calefactor.
- En el caso de escape de gas, no debe usar ni encender el aparato, debe cerrar inmediatamente el paso de gas del regulador de presión del cilindro de gas y llamar al servicio técnico autorizado Ursus Trotter.
- Debe reemplazar mangueras flexibles, según fechas de vencimiento impresas en la misma.
- Revise tubos o mangueras flexibles una vez al mes y cada vez que el cilindro es cambiado. Si se encuentra grieta, rajadura u otros deterioros, debe reemplazarla por una nueva de la misma longitud y calidad equivalente.
- Debe pedir a lo menos una vez al año la visita de un técnico autorizado para realizar una mantención preventiva. Si es necesario, puede limpiarlo más frecuentemente. Es necesario mantener la limpieza del compartimento de control, quemador y pasillo de circulación de aire.
- Cierre y revise el quemador inmediatamente si existe una de las siguientes condiciones:
 - Olor de gas en conjunto, con la llama sumamente amarilla.
- El quemador no alcanza a la temperatura adecuada. Si la temperatura ambiente inferior a 5°C podrá causar flujo de calor limitado y el aparato no podrá funcionar adecuadamente.
 - Cuando el aparato se encuentre en funcionamiento y produzca ruidos fuertes.
- Se permite guardar el aparato dentro de casa, cuando el cilindro de gas es desconectado y sacado del aparato.
- Debe quitar el embalaje u otros materiales de protecciones antes de encender el quemador.
- Atención: Algunas partes de este aparato quedan muy calientes, por eso debe mantener a los niños alejados.

- Deben advertir a niños y adultos contra amenaza de superficie de alta temperatura y debe mantenerlos lejos para evitar quemaduras o ignición de ropa.
- Debe supervisar a niños y mascotas atentamente, cuando ellos están en la área del quemador.
- No cuelgue ropas u otros materiales inflamables en el quemador o cerca de él.
- Siempre mantenga un sitio limpio de por lo menos 92 cm desde los materiales combustibles.
- Siempre ponga el aparato en una superficie firme y horizontal.

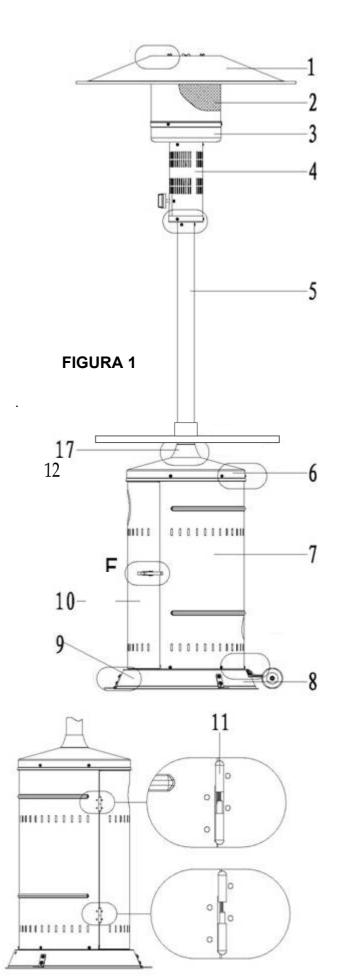
PARTES DEL CALEFACTOR DE TERRAZA:

Item N° Descripción

- 1 Reflector
- 2 Rejilla refractaria.
- 3 Base inferior rejilla refractaria.
- 4 Cuerpo Panel de control.
- 5 Poste principal.
- 6 Tapa portabalón.
- 7 Cuerpo portabalón.
- 8 Ruedas
- 9 Base
- 10 Puerta
- 11 Bisagras
- 12 Cubierta de plástico con rosca
- Tubo distribuidor de gas. 13











ARMADO DE CALEFACTOR DE TERRAZA

INSTRUCCIÓN DE ARMADO

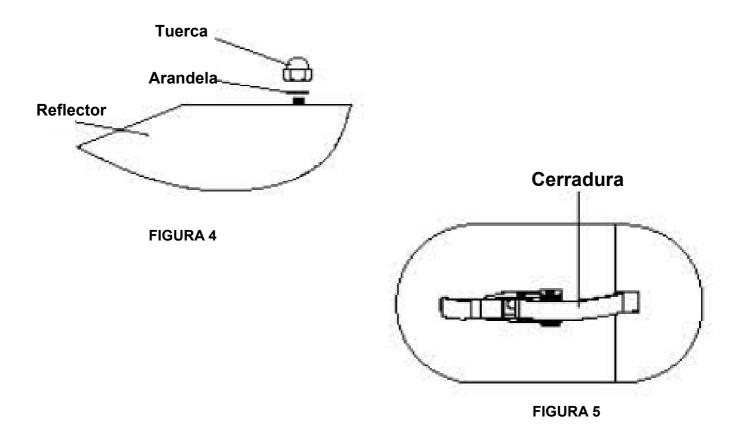
- Lista de herramientas requeridas:
 Destornillador / Llave Ajustable
- Solución de detección de escape:una parte de detergente y tres partes de agua.
- Antes de armar, asegure quitar todos los empaques y materiales de protección.
- Monte todos las tuercas y pernos de forma suave al principio.
- Apriete todas las conexiones después de terminar el ensamble. Eso facilita su trabajo y aumenta la estabilidad de su aparato.
- Desviación pequeña del equipo puede producirse, no tiene relación con la calidad pero necesita mejoramiento.

ARMADO

El calefactor de terraza modelo UT-15K Inox, por seguridad se comercializará con todos los componentes relacionados con el de circuito de gas, armado y verificados, nuestros clientes solo deberán preocuparse en el armado e instalación de las ruedas, reflector y accesorios que son todos opcionales.

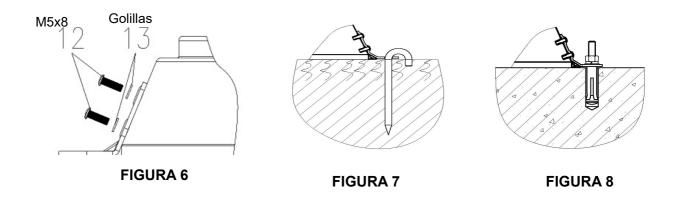
Coloque el reflector al quemador principal por medio de las 3 tuercas de tapa redonda y las 3 golillas. (Ver figura 4), para el armado del reflector ver indicaciones de página Nº 10.

Sujete la puerta con la cerradura al cuerpo portabalón. (ver figura 5).



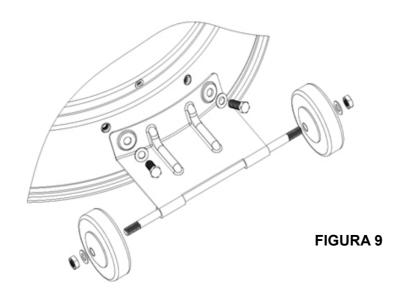
ACCESORIO PARA FIJAR BASE (OPCIONAL):

De forma opcional se podrá fijar la base al suelo. Los componentes de fijación son los siguientes: Pernos M5 x 8 (6 unidades) y golillas (6 unidades). Instale los 3 accesorios fijadores en la base con los pernos y golillas (ver figura 6). Enseguida se podrá fijar al suelo (Vea Figura 7 y 8)



RUEDAS

Partes de ensamble de ruedas: 2 pzs pernos, 4 pzs arandelas y 2 pzs tuercas para un ensamble de rueda. Coja las partes de ruedas juntamente y sujete las ruedas a la base.(Vea Figura 9)



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ENCENDER

ANTES DEL PRIMER USO Y DESPUÉS DE CADA CAMBIO DE CILINDRO DE GAS, ¡DEBE PURGAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE GAS DEL AIRE, ANTES DE ENCENDER! PROCEDA DE LA SIGUIENTE FORMA: GIRE LA PERILLA DE CONTROL EN SENTIDO DE ANTIRRELOJ A LA POSICIÓN DE PILOTO. PULSE EL BOTÓN Y MANTÉNGALO PULSADO POR 3 MINUTOS ANTES DE INTENTAR ENCENDER EL PILOTO.

- Revisar todas las conexiones de gas antes de cada uso.
- Abra el paso de gas del regulador de presión.
- Oprima y gire la perilla de control en el sentido contrarreloj a "IGNITE (PILOT)" y manténgalo por 10 segundos.
- Mientras oprime la perilla de control, presione el pulsador del piezoeléctrico, hasta emita un "Click", debiéndose encender el piloto. Si el piloto no inflama, repita el procedimiento.

- Cuando el piloto se ha inflamado, siga presionando la perilla de control por 20 segundos o hasta que el quemador principal se quede encendido, cuando la perilla de control es liberada de la presión.
- Gire la perilla de control a "LOW" una vez que el quemador se queda encendido y deje 5 minutos o más antes de girar el tirador de control a la posición de temperatura deseada.

Nota: El quemador puede producir ruido, cuando es encendido inicialmente. En el fin de eliminar ruido excesivo, puede girar la perilla de control a posición LOW. Y luego gírela al nivel de calor deseado.

Si tiene algunos problemas con inflamación, consulte el siguiente punto de "Localización y corrección de fallas"

RE-ENCENDER

Nota: Para su seguridad, no puede girar la perilla de control antes de presionarla primero en la posición de PILOTO y luego girarlo a OFF.

- Gire la perilla de control a OFF.
- Espere por lo menos 5 minutos, para disipar el gas acumulado antes de tratar de re-encender el piloto. Repita las fases de "Encender".

APAGADO

- Gire el tirador de control por el sentido de reloj a posición 'OFF'.
- Cierre la válvula del cilindro de gas o el regulador después de usarlo.
- Cierre el paso del gas del regulador, retire el cilindro de gas del calefactor y permita el artefacto enfriarse antes de moverlo.

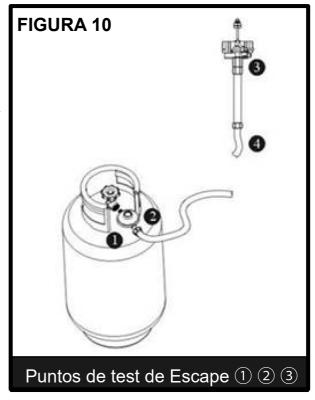
Nota: Después de usarlo, es normal que haya algunas decoloraciones en la pantalla de emisión.

PRUEBA DE FUGA DE GAS

NUNCA UTILICE FUEGO PARA REVISAR ESCAPES. NUNCA HAGA TEST DE ESCAPE CUANDO ESTE FUMANDO.

- Las conexiones de gas del aparato son verificadas durante su ensamble en fábrica.
- Debe revisar el aparato por escapes periódicamente y hacer una verificación inmediata cuando se detecta un olor de gas.
- Prepare una solución de jabón con 1 parte de líquido de jabón a 3 partes de agua. Puede aplicar la solución de jabón con botella, cepillo o trapo a los puntos de verificación de escape que son demostrados en la figura derecha.
- Debe poner el regulador del cilindro de gas a posición OFF, cuando hace el test de escape. Una vez que la solución jabonera es aplicada a las conexiones de gas, necesita poner el regulador del cilindro de gas en la posición ON.
- Entonces las burbujas de jabón empiezan a formarse en la solución jabonera si el escape existe.
- En el caso de escape, cierre el regulador de gas del cilindro. Apriete las piezas de escape y luego abra el gas y revise nuevamente.

Si aún existen algunos daños o escapes de gas después de varios intentos, contacte con su proveedor para asistencia.



REQUISITO DE GAS

- Debe usar solo regulador para GLP de baja presión, con presión de salida de 28 mbar y manguera de gas aprobados por la normativa vigente, La manguera que se reemplace debe tener una extensión entre 60 y 100 cm, y debe ser con conexiones 3/8" hilo izquierdo según norma (La temperatura máxima del flexible o manguera según el fabricante es de 25 a 30 °C).
- Se debe verificar que la junta del regulador está correctamente colocada y pueda cumplir su función.
- Nunca utilice un regulador de gas o flexibles en mal estado.
- Un cilindro de gas abollado u oxidado es muy peligroso y debe ser revisado por proveedor de gas.
- Nunca conecte éste aparato con fuente de gas irregular.
- Cuando el aparato no está en uso, cierre el cilindro de gas.
- Siempre haga un test de escape en las conexiones de gas cuando el cilindro está conectado. Si las burbujas se forma en la solución de test de escape, no lo utilice. Nunca use un fuego para hacer el test de escapes.



CONECTAR A CILINDRO DE GAS

- La máxima medida de botella de gas corresponde a un cilindro de 15Kg o menos, que puede conseguir de los proveedores de gas local, para operar el calefactor.
- Consulte su proveedor de gas para las instrucciones sobre el uso de su cilindro de gas.
- Cerrar la válvula de gas del cilindro o del regulador de gas antes de desplazar el aparato.
- Sólo puede cambiar cilindros de gas en la intemperie o en área bien ventilada lejos de llamas abiertas o cualquier condición que pudiera producir ignición.
- Siempre use el cilindro de gas en posición vertical.
- Cierre la perilla de control del quemador girando completamente en el sentido de reloj.
- Cierre el regulador del cilindro de gas y luego fije el regulador en el cilindro de gas.
- Fije todas las conexiones firmemente y apropiadamente.

Debe colocar el cilindro en el portabalón.

• Revise todas las juntas por escape con agua jabonosa. Si se encuentra escape, apriete la junta y luego re-pruébela

IMPORTANTES REGLAMENTOS DE SEGURIDAD

Exclusivo para uso exterior o en área de ventilación amplia.

Un área de ventilación amplia debe tener por lo menos 25% de la superficie abierta al exterior.

La superficie de área es la suma de todas las superficies de paredes.

Uso del aparato en área encerrada puede ser peligroso, por eso es PROHIBIDO.

Debe informar a niños y adultos la alta temperatura de operación de la área alrededor, cuando el quemador está operando.

Deben supervisar a los niños atentamente cuando están cerca del quemador.

NUNCA cuelgue nada, incluyendo ropas y otras cosas inflamables en el quemador.

NO opere el quemador hasta que está ensamblado completamente con su reflector en la posición.

Observe el mínimo espacio de materiales de combustible.

MANTENIMIENTO

Asegure cumplir las siguientes actividades regularmente para disfrutar la buen uso de su calefactor por varios años:

- Mantenga las superficies exteriores limpias.
- Utilice agua jabonosa tibia para limpiarlo. Nunca use agentes de limpieza inflamables o corrosivos.
- Mientras limpia su unidad, asegure mantener el área alrededor del quemador y el conjunto de piloto seca. No sumerja el conjunto de válvula de control. Si el control de gas es sumergido en agua, NO lo utilice. Debe reemplazarlo.

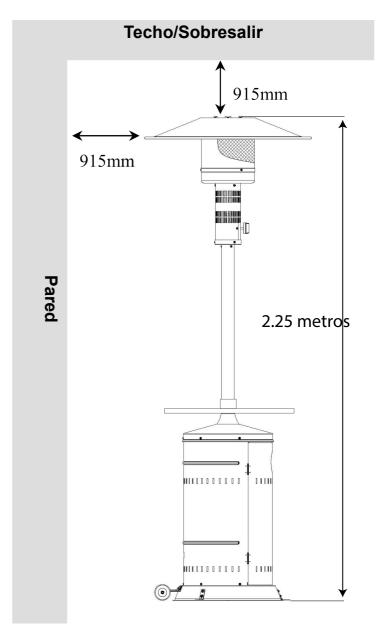


FIGURA 11

- La circulación de aire debe ser libre de obstrucción. Mantenga los controles, quemador y pasillos de circulación de aire limpios. Señales de posibilidad de obstrucción incluyen:
 - El olor de gas con un humo sumamente amarillo en la llama.
 - El quemador NO alcanza a la temperatura necesaria.
 - La iluminación del quemador es demasiado anormal.
 - El quemador produce ruidos fuertes.
- Arañas e insectos pueden anidar en el quemador u orificios. La condición peligrosa puede dañar el quemador y hacerlo inútil. Limpie los agujeros de quemador con un cepillo duro. Aire comprimido puede ayudar a limpiar los partículas pequeñas.
- Depósitos de hollín pueden crear un riesgo de fuego. Si hay algunos depósitos de hollín, limpie la cámara y el quemador con agua jabonosa tibia.

Nota: en ambiente de aire húmedo (como cerca del mar), se produce deterioro más rápidamente que normal. Revise las áreas con presencia de óxido y cámbielas prontamente.

ALMACENAMIENTO

En periodos de no utilización:

Gire la perilla de control a posición OFF

Cierre el cilindro de gas OFF

Guarde el calefactor en un área libre de contacto directo de clima húmedo(por ejemplo, lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y escombros).

Si es necesario, puede cubrirlo para proteger las superficies exteriores y para evitar creación de obstrucción en pasillos de aire. Para esto puede usar la funda protectora suministrada con el calefactor.

Nota: Espere hasta que el quemador esté frío antes de cubrirlo.

Durante los períodos de inactividad extendida o cuando es transportado:

Gire la perilla de control a posición OFF.

Desconecte el cilindro de gas y mueva a un lugar seguro y bien ventilado en la intemperie. NO lo guarde en un lugar donde la temperatura excede 50°C.

Guarde el calefactor en área libre de contacto directo de clima húmedo(por ejemplo, lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y escombros).

Si es necesario, puede cubrirlo con la funda protectora, que viene con el calefactor para proteger las superficies exteriores y para evitar creación de obstrucción en pasillos de aire.

Nota: Espere hasta que el quemador esté frío antes de cubrirlo.

SERVICIO

- Consulte al servicio técnico autorizado para realizar mantenciones de este aparato y reemplazar partes. Sólo personal autorizado puede realizar el servicio de calefactor.
- ●Precaución: no use las partes o componentes no autorizados para este aparato, sólo use las partes y componentes originales para reemplazo de este equipo. El uso de partes o componentes no autorizados va a invalidar la garantía y puede crear una condición insegura.

LOCALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS

SI EL PROBLEMA ES:	Y ESTA CONDICIÓN EXISTE:	ENTONCES HAGA ESTO:	
Piloto no enciende	Válvula de cilindro esta cerrada	Abra la válvula	
	Orificio o tubo de piloto tienen bloqueo	Limpie o reemplace orificio o tubo de piloto	
	Hay aire en tubería de gas	Abra la tubería de gas y púrguela (pulse la perilla de control) para más que 1-2 minutos o hasta oler gas.	
	Baja presión de gas	Cilindro de gas esta bajo o vacío (cámbielo)	
	Piezoeléctrico roto.	Use cerilla para encender el piloto y reemplace el piezoeléctrico.(Vea las siguientes figuras)	
Piloto no se queda brillante	Suciedad acumulada alrededor del piloto.	Limpie polvo del piloto	
	Conexión entre válvula de gas piloto está suelta.	Apriete conexión y haga el test de escape	
	Termopar roto	Reemplace el termopar	
	Presión de gas es baja	Reemplace cilindro de gas	
Quemador no enciende	Bloqueo en orificio	Limpie el bloqueo	
	Perilla de control no está en posición "ON"	Gire La perilla de control a posición "ON"	
Llama de quemador es baja Nota:No opere el calentador bajo 5°C(40°F)	Presión de gas es baja	Reemplace cilindro de gas	
	Temperatura exterior es más alta que 5°C(40°F) y el nivel de carga del cilindro es menor a 25%.	Reemplace cilindro de gas	
	Manguera de suministro esta torcida o curva.	Alise la manguera y haga test de escape en manguera.	
	Perilla de control está completamente en posición "ON"	Gire la perilla de control a "OFF" y déjelo enfriar a la temperatura de casa y revisar el quemador y orificios.	
Parrilla refractaria ilumina anormalmente Nota:el fondo de 2,5 cm de aparato de emisión no ilumina anormalmente en general.	Presión de gas es baja	Reemplace cilindro de gas	
	Base no está en la superficie horizontal	Ponga el calentador en la superficie horizontal	
	Calentador no se pone horizontal	Ponga el calentador horizontal	
Acumula hollín	Polvo o humo en reflector y parrilla refractaria.	Limpie reflector y parrilla refractaria. Cilindro de gas casi vacío (cámbielo).	
Humo es negro y grueso	Quemador esta bloqueado.	Gire la perilla de control a "OFF", déjelo enfriar a la temperatura de casa, quite bloqueo y limpie lo interior y lo exterior del quemador . Cilindro de gas casi vacío (cámbielo).	

Armado Mesa Acero Inoxidable

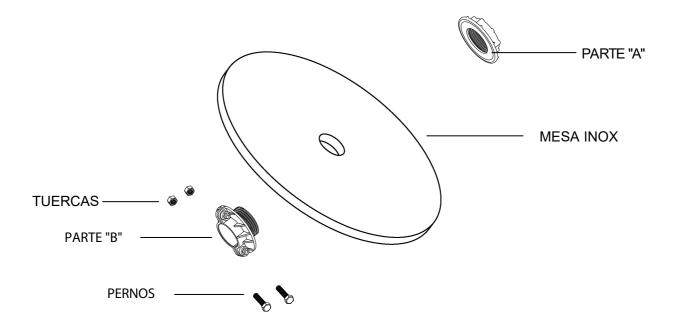
PERNO & TUERCA x2

MESA INOX x1

Ensamble

PARTE "A x1"

PARTE "B x1"

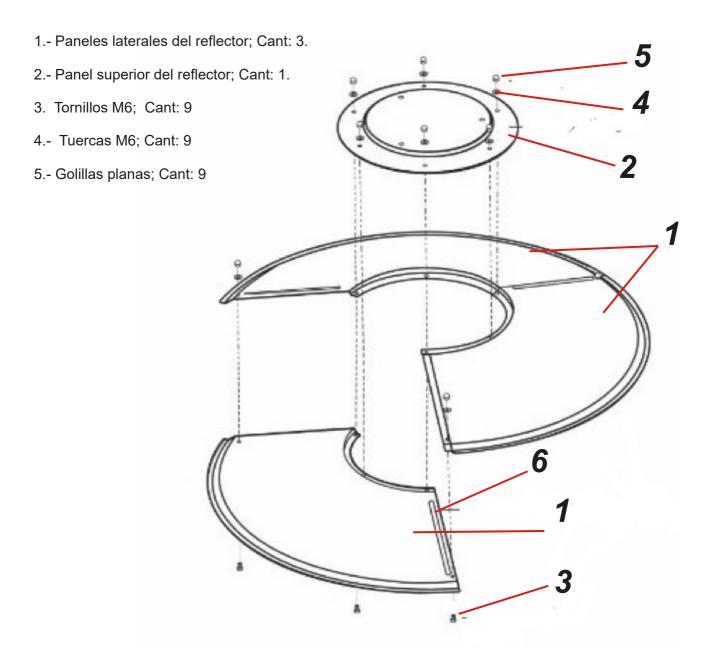


PRECAUCION: Para asegurar una correcta estabilidad del calefactor de terraza, la Mesa INOX, no debe sobrepasar un metro de altura desde el nivel del piso.

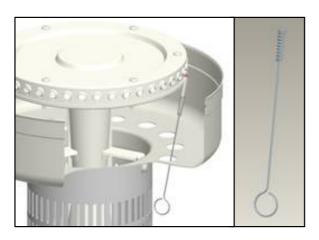
- **PASO 1:** Deslice la PARTE "B" por el tubo de acero inoxidable del calefactor hasta al altura deseada (no más de un metro de altura desde el nivel del piso) y fíjarla utilizando los pernos y las tuercas suministrados con el kit de instalación.
- **STEP 2:** Deslice la PARTE "A" por el tubo de acuerdo a dibujo anterior y girarla en el hilo de la PARTE "B" hasta que este firme.

Armado de Reflector

Para el armado del reflector primero retire el protector de plástico de la cubierta de los 4 paneles del reflector N°1 y N°2. Luego utilizando los tornillos N°3, tuercas N°4 y golillas planas N°5 se deben montar los paneles laterales N°1 y panel superior N°2, según siguiente imagen:Para el armado del reflector primero retire el protector de plástico de la cubierta de los 4 paneles del reflector N°1 y N°2. Luego utilizando los tornillos N°3, tuercas N°4 y golillas planas N°5 se deben montar los paneles laterales N°1 y panel superior N°2, según siguiente imagen:



Nota: El borde de cada panel lateral que contiene el nervio N° 6, debe ir sobre el borde del otro panel lateral.



Si el piezoeléctrico no puede crear chispa por alguna causa, el calefactor puede ser encendido por medio de una cerilla encendida ubicada en el soporte de cerilla a través de cualquier agujero de quemador (vea dib. izquierda), con la perilla de control en posición "PILOT".

FICHA TÉCNICA

Nombre de Producto	Calefactor de terraza				
Modelo	UT 15K-INOX				
Fabricado por H.L.C.L; País destino Chile					
Tipo de Gas	GLP	Presión de gas	2.8kPa; 28mbar; 280 mm H2O		
Consumo térmico	12.6kW	Consumo Nominal	900g/h.		
Diámetro Inyector	1.8mm	Categoría:	I3B/P		

- La manguera que se reemplace debe tener una extensión entre 60 y 100 cm, y debe ser con conexiones 3/8" hilo izquierdo según norma.
- La temperatura máxima del flexible o manguera según el fabricante es de 25 a 30 °C.
- La temperatura máxima de la válvula y de los componentes, según fabricante es de 90°C.
- Se debe verificar que la junta del regulador está correctamente colocada y pueda cumplir su función.
- Cerrar la válvula de gas del cilindro o del regulador de gas antes de desplazar el aparato.
- La altura total del calefactor es de 2.25 metros.
- Se debe utilizar solo regulador para GLP de baja presión, con presión de salida de 28 mbar

¡Fabricante reserva el derecho a cambiar las especificaciones o diseños del producto sin previo aviso!



URSUS TROTTER S.A.

Una empresa chilena con precisión alemana que da confianza

San Pablo 3747 - Tel.: 232218030

Casilla 3234 - Santiago - Chile

ventas@ursustrotter.cl - www.ursustrotter.cl

Sujeto a alteración sin previo aviso.

POLIZA DE GARANTIA "URSUS TROTTER"

El producto Ursus Trotter que cubre esta garantía, fue diseñado y fabricado con materiales y mano de obra de la más alta categoría y perfección bajo estrictas normas de calidad, según la cual cada producto es cuidadosamente probado y revisado con su correspondiente sello de inspección, lo que asegura un excelente funcionamiento en condiciones normales de uso, indicados en el manual de instrucciones que se entrega con cada artefacto.

Conserve este documento que garantiza al **COMPRADOR ORIGINAL**, durante el plazo de **24 MESES** a contar de la fecha de factura, el correcto funcionamiento de los elementos mecánicos, además de los defectos de material y/o fabricación comprobados por el fabricante.

Nuestro compromiso bajo esta garantía significa repara o reemplazar **SIN COSTO ALGUNO** para el **COMPRADOR ORIGINAL**, las partes que a nuestro juicio, muestren evidencia de defectos imputables a la fabricación. Esta garantía sólo tiene validez si el artefacto ha sido sometido a uso **DOMESTICO**. Nuestra garantía excluye fallas originales en los siguientes casos específicos:

- a) Instalación incorrecta de acuerdo a las instrucciones entregadas con cada artefacto, o no observancia de las recomendaciones de mantenimiento del fabricante.
- b) No observancia de las instrucciones de uso y advertencias presentes tanto en el manual como en las calcomanías de "advertencias" adheridas al artefacto.
- c) Calidad o presión de Gas Voltaje eléctrico inapropiado o fuera de normas.
- d) Uso del artefacto en atmósfera corrosiva o contaminada (como peluquerías, lavanderías, tintorerías, etc.).
- e) Operación del artefacto a temperaturas inadecuadas.
- f) Conectado a redes de agua con presión inadecuada o aducciones de agua contaminada , agresivas y/o duras **NO** potables. Con elementos químicos, aguas desalinizadas, con exceso de cloración u otros minerales, como agua proveniente de pozos.
- g) Cualquier otro mal uso, abuso, negligencia, accidente o intromisión de personas **NO** autorizadas por el fabricante.
- h) Acabado interior y exterior, piezas de plástico, loza o vidrio expuestas al manipuleo.
- i) Ampolleta, termostato, filtros y pilas, si lo hubiera.
- j) Conectar termos de gas o calefones a cilindros de gas de 15Kg o de menor capacidad.
- k) Materiales dañados por la utilización de líquidos con ácidos solventes ácidos o soda cáustica.
- l) Daños causados por la instalación realizada por un instalador no autorizado de la marca.

Los artefactos portátiles en caso de requerir revisión, mantención o reparación, deben ser llevados por el cliente al Servicio Técnico autorizado de su zona.

Para solicitar atención, sírvase llamar a nuestro Servicio Técnico Autorizado correspondiente a su domicilio.

En casos de duda, consulte a su distribuidor "Ursus Trotter", o directamente a nuestra fábrica. Atenciones fuera del radio urbano de la ubicación del Servicio Técnico Autorizado deben ser pagadas dependiendo de la distancia, aún durante el período de garantía.

Esta Póliza es válida en el territorio nacional chileno sólo junto con la Factura o Boleta de compra. Conserve ambos documentos a mano, ya que serán solicitados por el Técnico Autorizado "Ursus Trotter".

En caso de duda, consulte a su distribuidor "Ursus Trotter", o directamente a nuestra fábrica al teléfono (600 300 3080).





Es un producto con la Garantía y Respaldo de **URSUS TROTTER S.A.**

Una industria Chilena con Precisión Alemana que da Confianza San Pablo 3747 - Teléfono: *232218030 Santiago- Chile ventas@ursustrotter.cl Sujeto a modificación sin previo aviso