

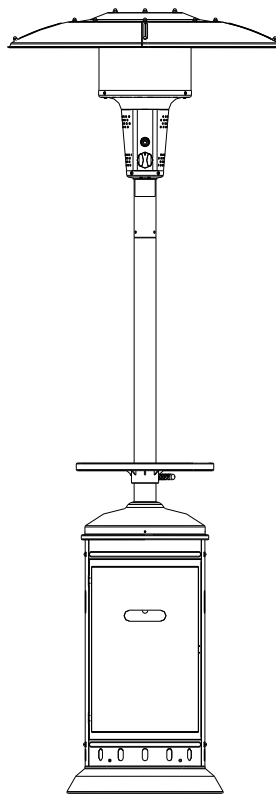


Item #660535  
Model # PG139HDS

# USE AND CARE GUIDE

---

## PG139HDS PATIO HEATER



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,  
call Hampton Bay Customer Service  
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

**855-HD-HAMPTON**

**HAMPTONBAY.COM**

---

### THANK YOU

*We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay through the purchase of this patio heater. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Hampton Bay!*

# Table of Contents

<b>Table of Contents</b> .....	<b>2</b>	<b>Assmebly</b> .....	<b>7</b>
<b>Safety Information</b> .....	<b>2</b>	<b>Installing LP Gas Tank</b> .....	<b>14</b>
<b>Warranty</b> .....	<b>4</b>	<b>Checking for Leaks</b> .....	<b>15</b>
<b>Pre-Assembly</b> .....	<b>5</b>	<b>Lighting Instruction</b> .....	<b>16</b>
Planning Assembly.....	5	<b>Care and Maintenance</b> .....	<b>17</b>
Tools required .....	5	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>17</b>
Hardware Included .....	5		
Package Contents .....	6		

# Safety Information

1. The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 /NFPA 54, Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1, or Propane Storage and Handling Code, B149.2.
2. Minimum clearance to the combustible materials is 3.61 ft. (1100 mm).
3. Perform a leak test with a soapy solution:
  - (a) To check gas connections.
  - (b) After connecting a new cylinder.
  - (c) Upon re-assembly after disassembly.Please refer to the leak test procedure indicated in this instruction manual on page 15.

Replace the hose assembly prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged. The pressure regulator and hose assembly supplied with the appliance must be used. The replacement hose assembly / regulator shall be that specified by the manufacturer.
4. If you don't feel the heater is on a stable surface, use a ground screw to fix the base of the heater on the surface where the heater is installed. Fix the base on an incline no wider than 15 degrees.
5. Place the propane hose with regulator assembly out of pathways where people may trip over it or in areas where the hose will not be subjected to accidental damage.
6. This heater is equipped with a battery-operated ignition device; please refer to the assembly instructions on page 10.
7. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners and circulating air passageways of the heater to kept clean.
8. Use this appliance in outdoor areas described below:
  - (a) With walls on all sides, but at least one permanent opening at ground level and no overhead cover.
  - (b) Within a partial enclosure that includes overhead cover and no more than two walls. These walls may be parallel, or at right angles to each other.
  - (c) Within a partial enclosure that includes overhead cover and no more than two walls. The following shall apply:
    - (i) One wall that is equivalent to at least 25% of the total wall area is completely open.
    - (ii) 30% or more in total of the remaining wall area is open and unrestricted.
9. The LP-gas supply cylinder to be used must be:
  - (a) Constructed and marked in accordance with the Specifications for LP-gas cylinders of the U.S. Department of Transportation of Dangerous Goods and Commission, CAN/CSA-B339, as applicable;
  - (b) Provided with a listed overfilling prevention device;
  - (c) Provided with a cylinder connection device compatible with the connection for the appliance.
10. Disconnect the cylinder when the appliance is not in use.
11. Storage of an appliance indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the appliance.

# Safety Information (continued)

12. Store the cylinder outdoors in a well-ventilated area (not in a building, garage, or other enclosed area) out of the reach of children.
13. The cylinder used must include a collar to protect the cylinder valve.
14. Do not store a spare LP-gas cylinder under or near this appliance.
15. Never fill the cylinder beyond 80 percent full.
16. Place the dust cap tightly on the cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Install only the type of dust cap on the cylinder valve that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in a propane leak.
17. Inspect the visible portion of the hose before each use of the appliance.
18. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners and circulating air passageways of the heater be kept clean.
19. Every part of the heater shall be secure against displacement and shall be constructed to maintain a fixed relationship between essential parts under normal and reasonable conditions of handling and usage. Parts not permanently secured shall be designed so they cannot be incorrectly assembled and cannot be improperly located or misaligned in removing or replacing during cleaning or other servicing.

**DANGER:**

If you smell gas:

1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odor continues, keep away from the appliance and immediately call your gas supplier or fire department.

**WARNING:**

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

An LP-cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

**WARNING:**

Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause property damage, injury or death. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

**WARNING:**

For outdoor use only.

**WARNING:**

Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition. Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.

Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced prior to operating the heater.

Installation and repair should be done by qualified service person, the heater should be inspected before use and at least annual by a qualified service person.

Keep the appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.

Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.

Keep the ventilation opening(s) of the cylinder enclosure free and clear from debris. Use this appliance in a well-ventilated space only. Do not use it in a building, garage, or any other enclosed area.

**CAUTION:**

Materials or items when stored under the heater will be subjected to intense heat and could be seriously damaged.

Clothing or other flammable materials should not be hung on the heater, or placed on, under or near the heater.

# Warranty

---

## **ONE-YEAR LIMITED WARRANTY**

The appliance has been manufactured under the highest standards of quality and workmanship. We warrant to the original consumer / purchaser that all aspects of this product will be free of defects in material and workmanship for one (1) year from the date of purchase. A replacement for any defective part will be supplied free of charge for installation by the consumer. Defects or damage caused by the use of other than genuine parts are not covered by this warranty. This warranty shall be effective from the date of purchase as shown in the purchaser's receipt. This warranty is valid for the original consumer purchaser only and excludes industrial, commercial or business use of the product, product damage due to shipment or failure which results from alteration, product abuse, or product misuse, where performed by a container, service company, or consumer. We will not be responsible for labor charges and/or damage incurred in installation, repair or replacement, nor for incidental or consequential damage. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

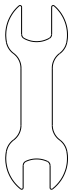
# Pre-Assembly

## PLANNING ASSEMBLY

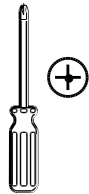
Before beginning assembly of this product, make sure all parts are present. Compare parts with Hardware Included and Package Contents lists. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time: 30 minutes

## TOOLS REQUIRED



Wrench

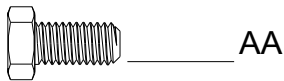


Magnetic  
Head  
Phillips  
Screwdriver

## HARDWARE INCLUDED



**NOTE:** Hardware not shown to actual size.



AA



BB



CC



DD



EE



FF



GG



HH



II

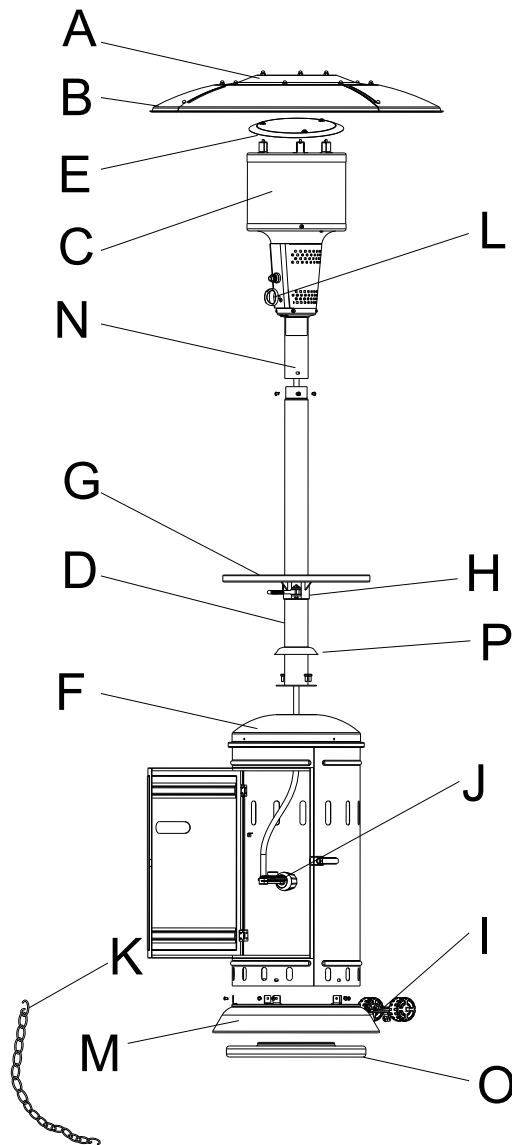


JJ

Part	Description	Quantity
AA	M8 x 15 mm Bolt	4
BB	8.5 mm Washer	4
CC	M8 Nut	4
DD	M5 x 10 Pan Head Bolt	3
EE	ST 4.2 x 10 mm Screw	4
FF	M5 x 8 mm Bolt	12
GG	M5 Nut	15
HH	5 mm Washer	15
II	M6 x 10 Hexagon Head Bolt	4
JJ	M5 x 10 Pan Head Collar Bolt	5

# Pre-Assembly (continued)

## PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Top Dome	1
B	KD Dome	4
C	Burner Assembly	1
D	Post	1
E	Heat Insulation Plate	1
F	Cylinder Housing Assembly	1
G	Table	1
H	Table Support Assembly	1

Part	Description	Quantity
I	Wheel Assembly	1
J	Regulator & Hose Assembly	1
K	Cylinder Restraint Chain	1
L	Control Knob	1
M	Base	1
N	Upper Post Assembly	1
O	Weight Plate	1
P	Beauty Ring	1

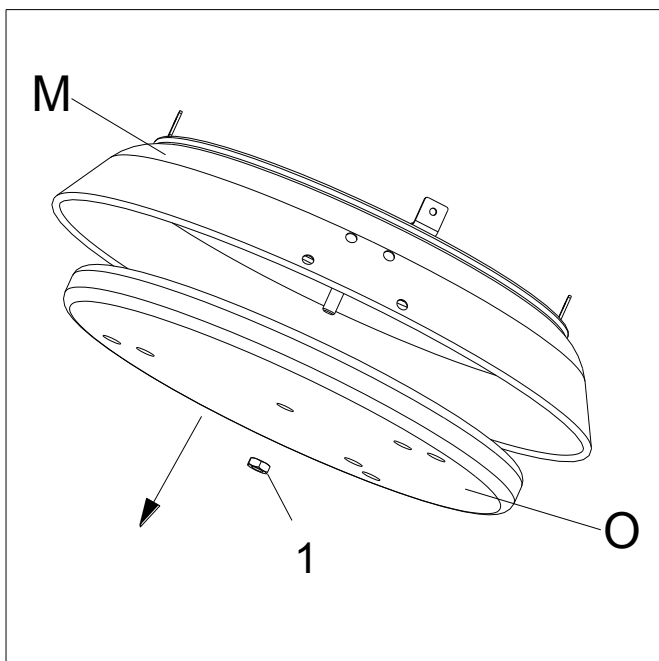
# Assembly

## 1 Disassembling the Weight Plate

- Disassemble the Weight Plate (O) from the Base (M) by loosening the 3/8 x 16 Nut (1).

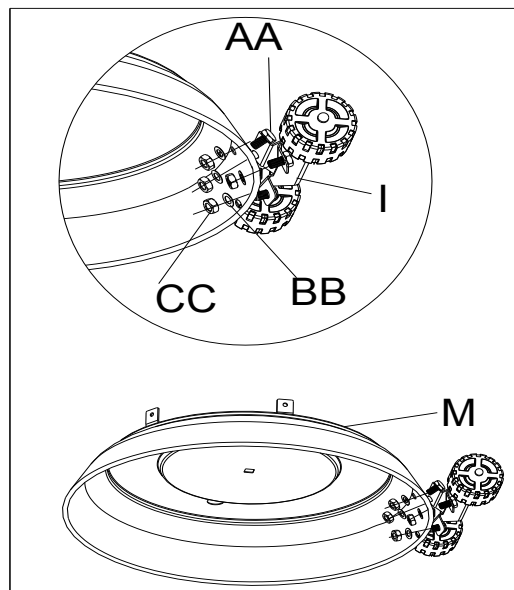


**NOTE:** The Weight Plate (O) will be used again in step 3.



## 2 Assembling the Wheel Assembly

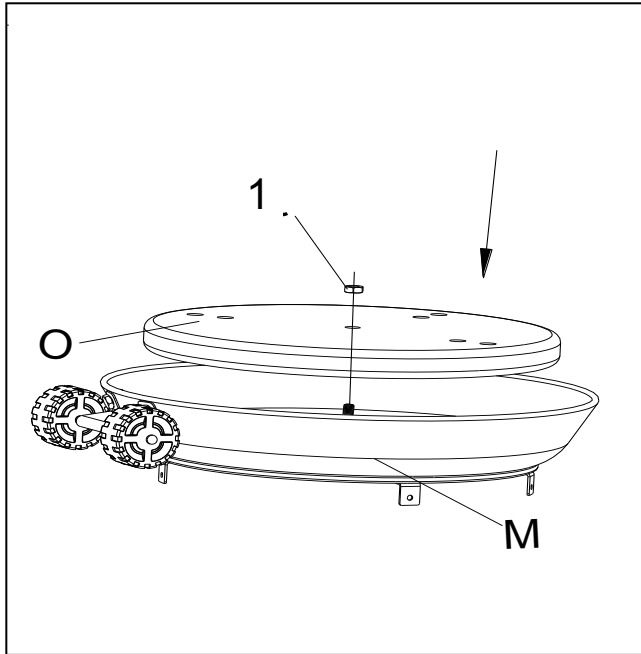
- Attach the Wheel Assembly (I) to the Base (M) with four Bolts (AA), Washers (BB), and Nuts (CC).



## Assembly (continued)

### 3 Assembling the Weight Plate

- Reinstall the Weight Plate (O) on the Base (M) with the 3/8 x 16 Nut (1).

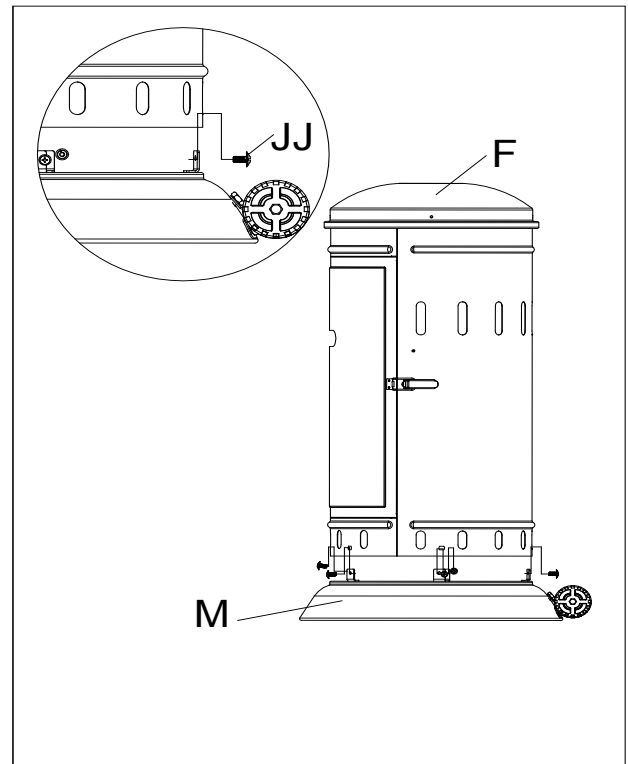


### 4 Assembling the Cylinder Housing Assembly

- Attach the Cylinder Housing Assembly (F) to the Base (M) with five M5 x 10 Pan Head Collar Bolts (JJ).



**NOTE:** The door is in the opposite position to the wheel assembly (I).





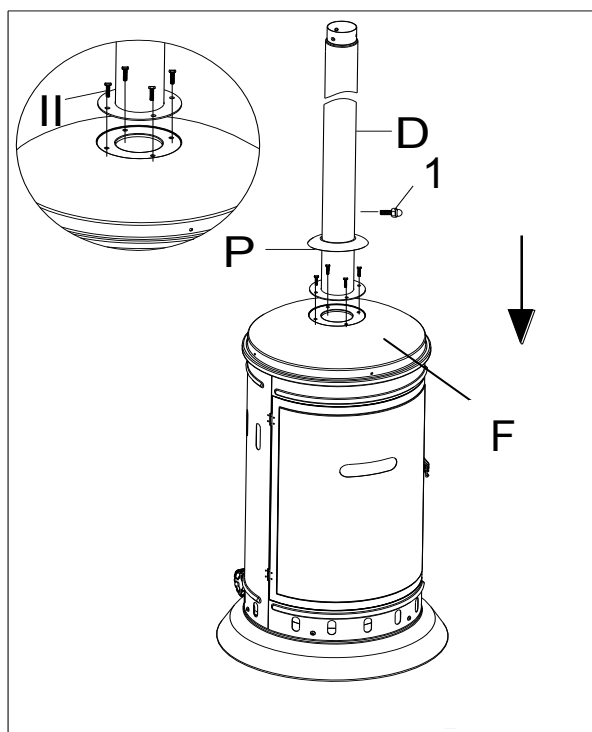
## Assembly (continued)

### 5 Assembling the Post and Beauty Ring

- Attach the Post (D) to the Cylinder Housing Assembly (F) with four M6 x 10 Hexagon Head Bolts (II), then loosen the M5 x 10 mm Bolt (1) from the Post (D), and put the Beauty Ring (P) through the Post (D) on top of the Cylinder Housing Assembly (F).

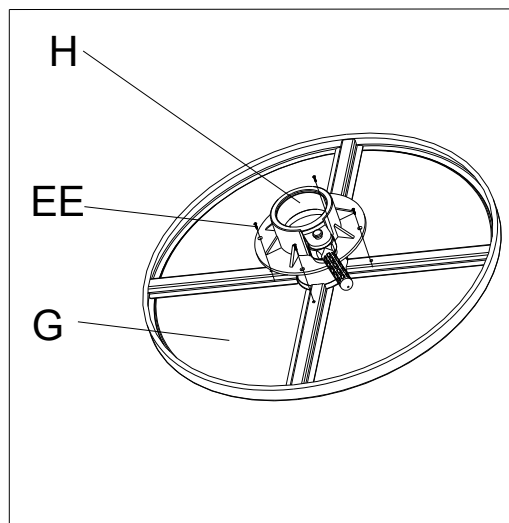


**NOTE:** The loosened M5 x 10 mm Bolt will be used in the step 8.



### 6 Assembling the Table Support Assembly

- Fix the Table Support Assembly (H) to the Table (G) by using Screws (EE).



## Assembly (continued)

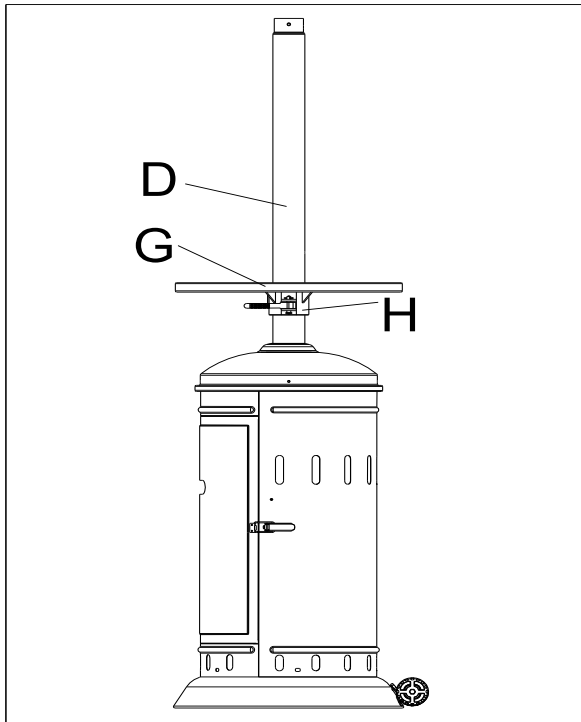
### 7 Assembling the Table

- Attach the Table Assembly (G and H) to the Post (D).

**NOTE:** When the Table (G) is well attached, please follow the steps below to adjust the height:



- Adjust the grip until it is vertical to the Post.
- Adjust the height of the table as you like.
- Fix the position of the table by turning the grip clockwise.
- Turn until the grip is fixed.



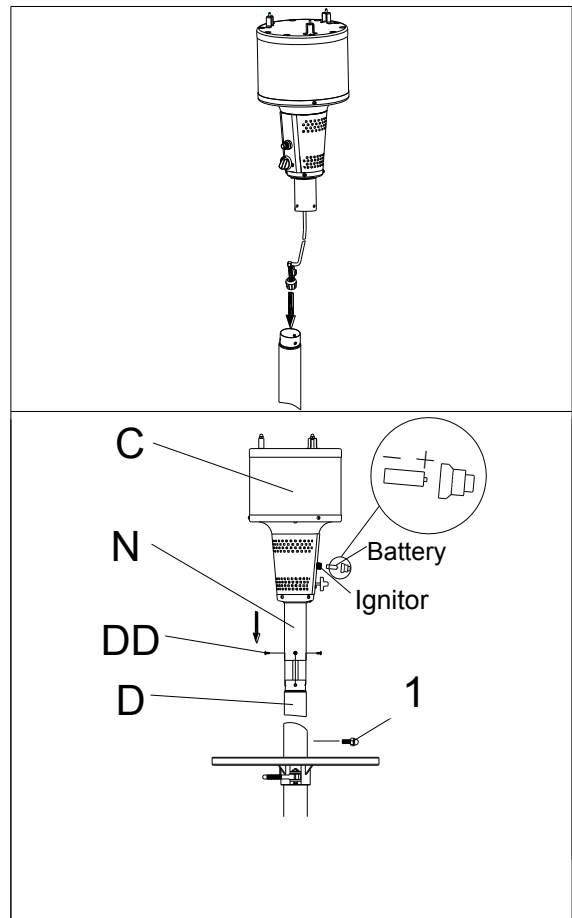
### 8 Assembling the Burner Assembly

- Feed the valve and gas hose and connect the Burner Assembly (C) to the Post (D).
- Feed the valve and gas hose into and go through the Post (D).
- Screw the Burner Assembly (C) onto the Post (D) until the holes on the Upper Post Assembly (N) are aligned to holes on top of the Post (D). Attach using three M5 x 10 mm Pan Head Bolts (DD). Ensure they are fully tightened.
- Reassemble the M5 x 10 mm Bolt (1) to the Post (D) in order to limit the height of the Table (G).

**NOTE:**



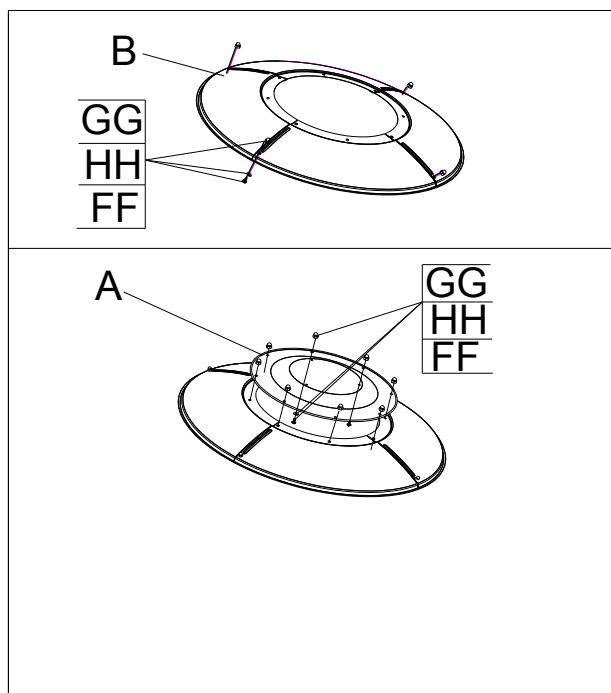
- Open the igniter cap by unscrewing the cap counterclockwise.
- Take out the battery included in the pack of Instruction manual.
- Insert the battery to the igniter.
- Screw the igniter cap back



## Assembly (continued)

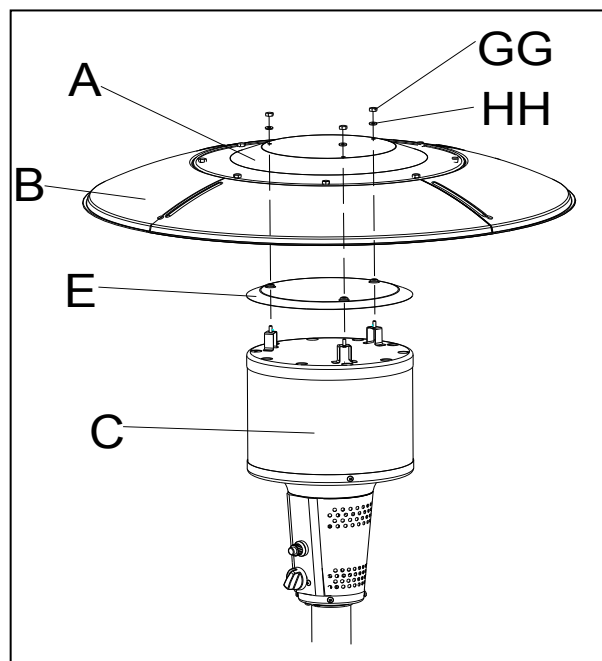
### 9 Assembling the KD Domes with the Top Dome

- Assemble the four KD Domes (B) by using four M5 x 8 mm Bolts (FF), M5 Nuts (GG) and 5 mm Washers (HH). Attach the Top Dome (A) to the assembled KD Domes (B) by using eight M5 x 8 mm Bolts (FF), M5 Nuts (GG) and 5 mm Washers (HH).



### 10 Assembling the Heat Insulation Plate and Dome

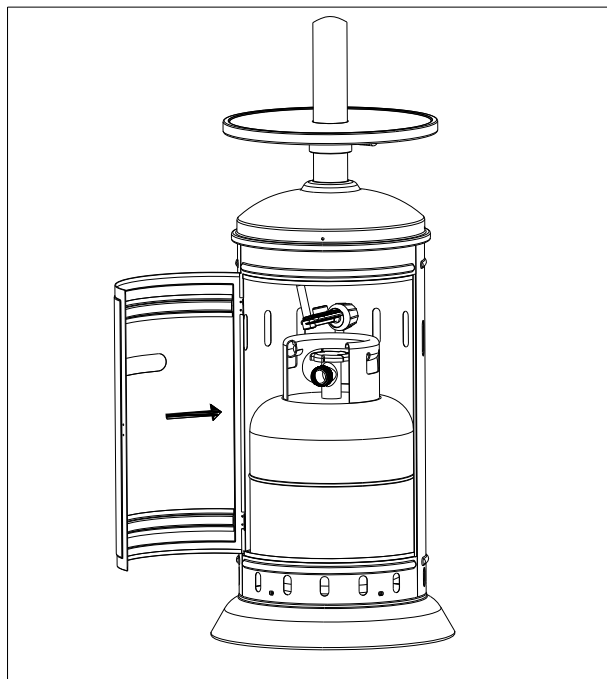
- Attach the Heat Insulation Plate (E) onto the bracket of the Burner Assembly (C); then attach the Assembled KD Domes (B) with the Top Dome (A) to the Burner Assembly (C), by using three M5 Nuts (GG) and 5 mm Washers (HH).



## Assembly (continued)

### 11 Placing the Gas Cylinder in the Shroud

- Put the gas cylinder (sold separately) into the shroud. Keep the cylinder vertically upright on the base to allow the vapors to escape.

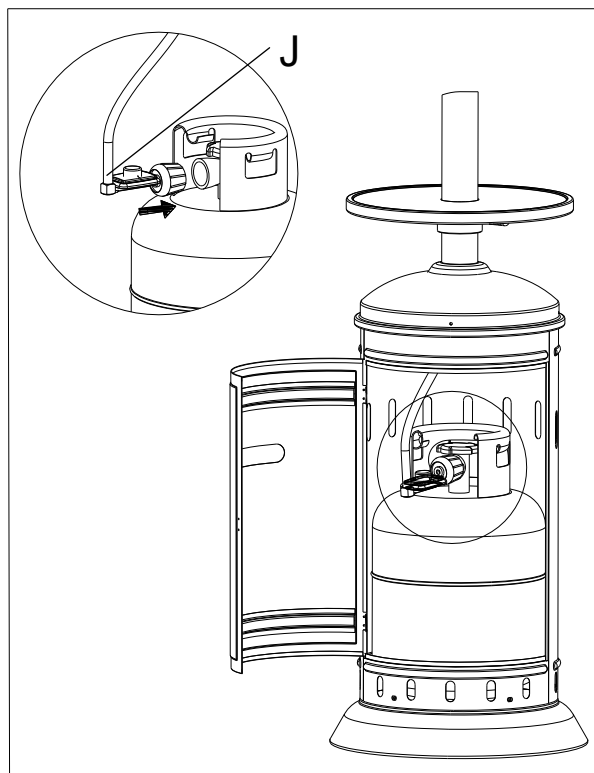


### 12 Connection

- Connect the Regulator & Hose Assembly (J) to the cylinder (sold separately).



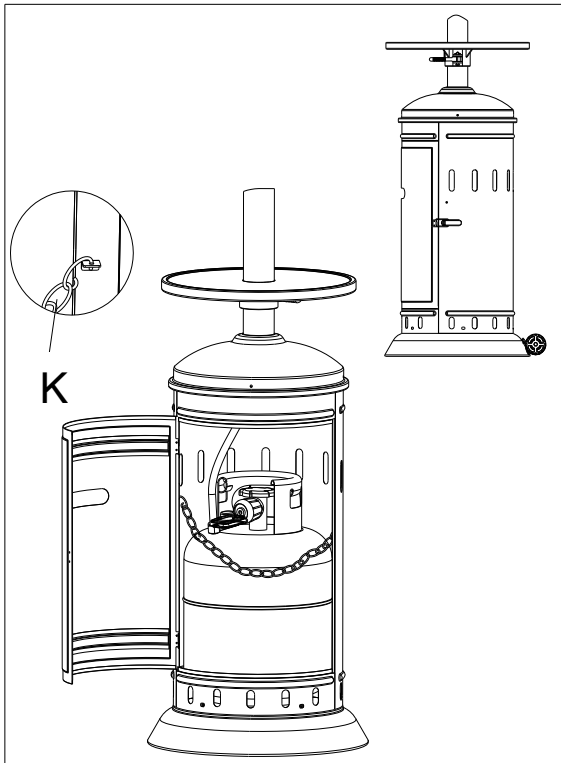
**NOTE:** Check for leaks after connecting the gas cylinder every time according to the “Checking for Leaks” section on page 15.



## Assembly (continued)

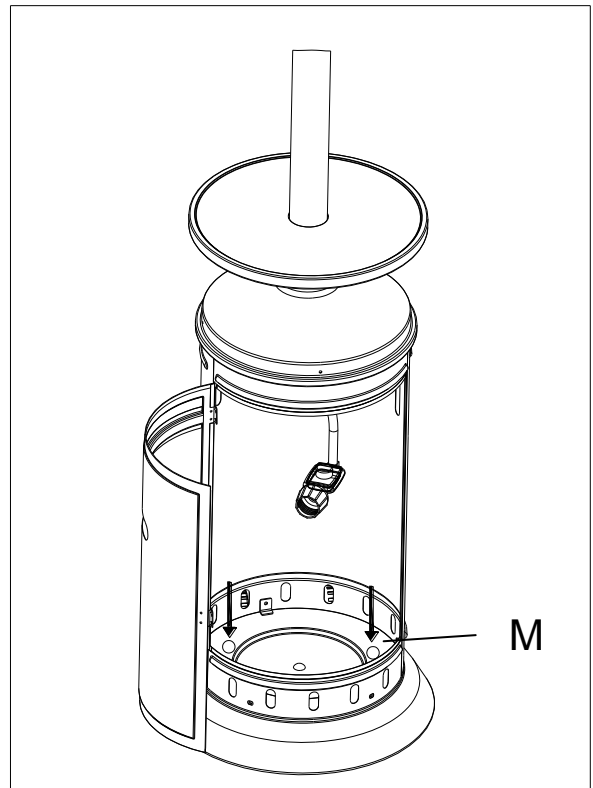
### 13 Attaching the Cylinder Restraint Chain

- Attach the Cylinder Restraint Chain (K) to stabilize the tank and close the door after assembly.



### 14 Securing the Base to the Surface

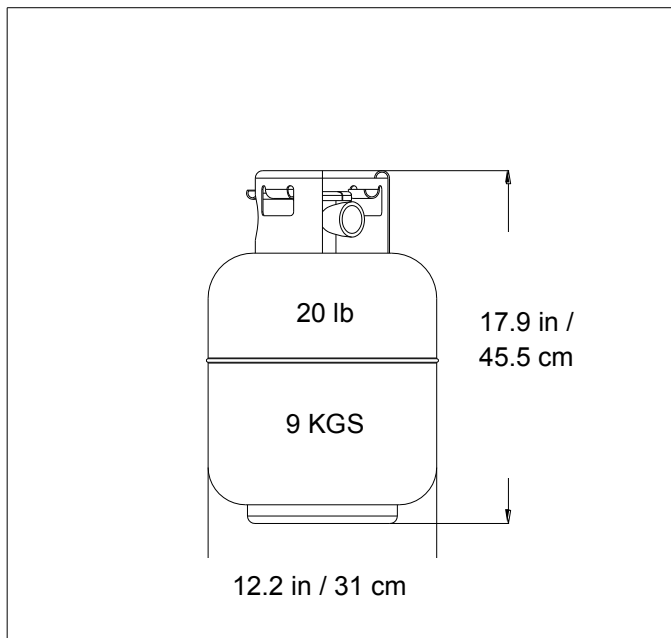
- If the heater is installed on a surface with a gradient more than 15°, secure the base to the surface by using two ground screws (not included) through the two holes on the Base (M) as indicated.



# Installing LP Gas Tank

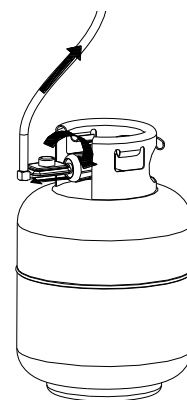
## 1 Specific size and capacity for gas tank

- To operate you will need a precision-filled standard cylinder with specific size and capacity as shown.



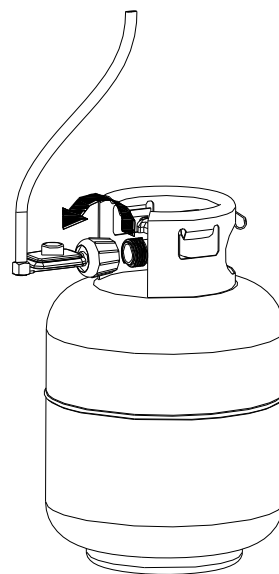
## 2 Connecting a 20 lb. LP Gas Tank

- Before connecting, be sure that there is no debris caught in the head of the LP gas tank head of the regulator valve or in the head of the burner and burner ports.
- Line up threads on the fitting with those on the regulator and rotate clockwise until tight. **HAND TIGHTEN ONLY. DO NOT USE ANY HAND TOOLS TO MAKE THIS CONNECTION.** Be careful not to cross threads when screwing in the FITTING.



## 3 Disconnecting a 20 lb. LP Gas Tank

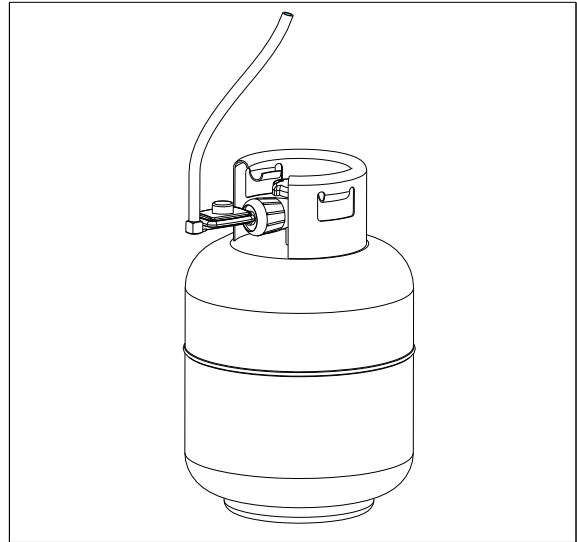
- Before disconnecting make sure the LP gas tank valve is "OFF".
- Disconnect the gas line to the tank by turning the knob counterclockwise until it is loose.
- Store the LP gas tank in a proper location.



# Checking for Leaks

Your patio heater has been checked at all factory connections for leakage. To check the connection at the gas hose/regulator/cylinder:

- a. Make a leakage solution by mixing 1 part liquid dish soap and 3 parts water.
- b. Spoon or brush several drops (or use a squirt bottle) of the solution onto the gas hose/regulator and regulator/cylinder and hose connection.
- c. Turn on the gas cylinder valve. Inspect the connections and look for bubbles.
- d. If no bubbles appear, the connection is safe.
- e. If bubbles appear, there is leakage. Loosen and re-tighten this connection. If it still leaks, please call customer service.

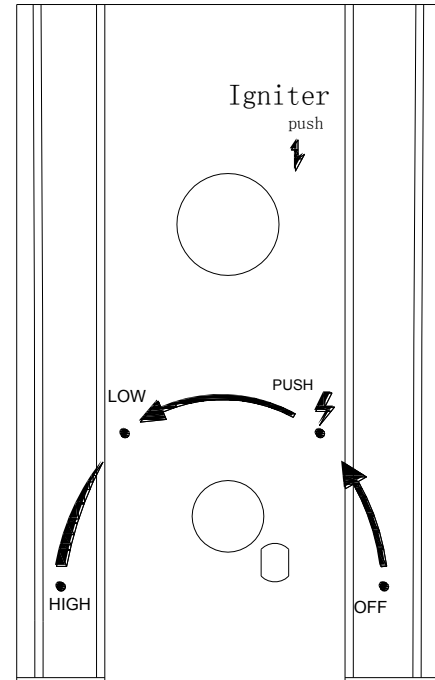


# Lighting Instructions

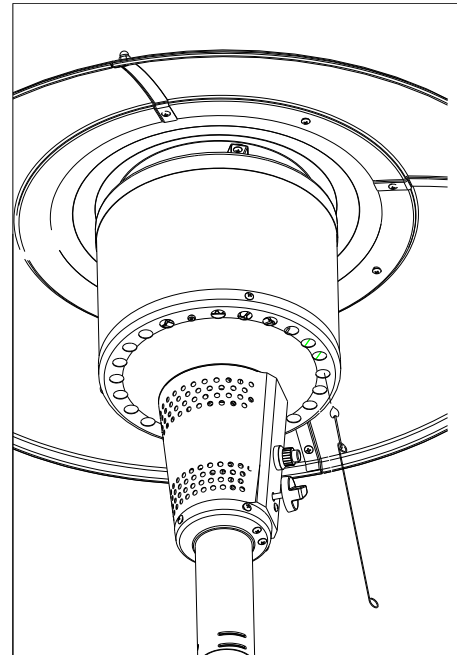
- Turn the LP gas tank valve OFF. Push the control knob in, turn OFF, and wait 5 minutes for any gas to clear.
- Turn the tank valve ON. Push the control knob in and rotate to PUSH. Then push the igniter button and control knob until the burner is ignited. If the burner fails to remain lit or becomes extinguished, repeat this step after 5 minutes of complete shutoff period before relighting.
- Once the burner has lit, continue to hold the control knob in for 30 seconds, and then release.
- Turn the control knob from LOW to HIGH to the desired heat setting.

For complete shutdown:

- Turn the knob to the “Push” position first, then push and turn to the “Off” position for complete shut off.
- Turn the LP gas tank valve OFF before removing the LP gas tank.



- If you are unable to ignite the heater using the above instructions, insert a match through the hole on the bottom of the burner diffuser to reach the burner.



**WARNING:**

If at any time you are unable to light the burner and smell gas, wait 5 minutes to allow gas to dissipate before attempting to light the heater.



**WARNING:**

DO NOT touch or move the heater for at least 45 minutes after use. Allow emitter and dome to cool before touching.



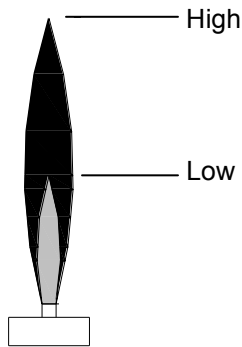
**CAUTION:**

Avoid inhaling fumes emitted from the heater's first use. Smoke and odor from the burning of oils used in manufacturing will appear. Both smoke and odor will dissipate after approximately 30 minutes. The heater should NOT produce thick black smoke.



## Care and Maintenance

- To obtain the best performance from your heater make sure you perform the following maintenance activities on a regular basis:
  - a. Keep exterior surfaces clean. Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents. Keep the area around the burner and control assembly dry at all times.
  - b. Keep airflow unobstructed. Clear insect nests or webs away from your heater's exterior and interior.
  - c. Carbon deposits may create a fire hazard. Clean the dome and emitter with warm soapy water if required.
  - d. Check your heater for signs of damage or wear and replace components as necessary.
  - e. Periodically check the hose located within the confines of the cylinder housing for damage.
  - f. Keep the ventilation clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
  - g. Keep the ventilation openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
  - h. Visually check the burner flame against the illustration below.
    1. Flame should be blue with slight yellow tips.
    2. Light the burner and rotate the knob from HIGH to LOW. You should see a smaller flame in the LOW position than seen on HIGH. Always check the flame prior to each use. Perform a flame check prior to each use. If only low flame is seen, refer to the "Troubleshooting" section.



## Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The burner does not light.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The gas pressure is low.</li> <li>2. The orifice is blocked.</li> <li>3. The control knob is not in the "ON" position.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn the tank valve "OFF" and replace the tank.</li> <li>2. Clear the blockage.</li> <li>3. Turn the control knob to "ON".</li> </ol>
The burner flame is low.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The gas pressure is low.</li> <li>2. The control knob is not positioned at "High".</li> <li>3. The burner jet may be partially blocked.</li> <li>4. Outdoor temperature is less than 40°F and the tank is less than 1/4 full.</li> <li>5. The supply hose is bent or kinked.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn the tank valve "OFF" and replace the tank.</li> <li>2. Position the control knob at "High".</li> <li>3. Clear blockage.</li> <li>4. Use a full tank.</li> <li>5. Straighten the hose.</li> </ol>
There is carbon build-up.	A build-up of carbon can accumulate over time.	Wipe off before lighting.
There is thick black smoke.	There is a blockage in the burner.	Remove blockage and clean the burner inside and outside.



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,  
call Hampton Bay Customer Service  
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

**855-HD-HAMPTON**

**HAMPTONBAY.COM**

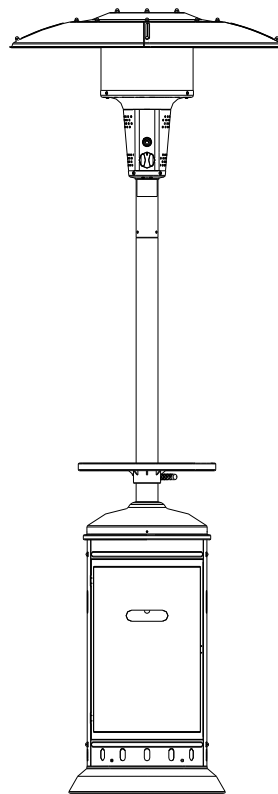
Retain this manual for future use.



Núm. de artículo 660535  
Núm. de modelo PG139HDS

# GUÍA DE USO Y CUIDADO

## CALEFACTOR DE PATIO PG139HDS



¿Tiene preguntas, problemas, o faltan piezas? Antes de regresar a la tienda,  
llame a Servicio al Cliente de Hampton Bay  
de lunes a viernes de 8 a.m. y 6 p.m., hora local del Este

**855-HD-HAMPTON**

**HAMPTONBAY.COM**

---

### GRACIAS

*Agradecemos la confianza que ha puesto en Hampton Bay a través de la compra de calefactor de patio. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejorar su hogar. ¡Gracias por elegir a Hampton Bay!*

# Tabla de contenido

Tabla de contenido .....	2
Información de seguridad .....	2
Garantía .....	4
Pre-ensamblado .....	5
Planificación del ensamblaje .....	5
Herramientas requeridas .....	5
Herraje incluido .....	5
Contenido del paquete .....	6

Ensamblaje .....	7
Instalación del tanque de gas PL .....	14
Comprobación de fugas .....	15
Instrucciones de encendido .....	16
Cuidado y mantenimiento .....	17
Resolución de fallas .....	17

# Información de seguridad

1. La instalación debe hacerse conforme a los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, conforme al Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1 /NFPA 54, Código de Instalación de Gas Natural y Propano, CSA B149.1, o Código de Almacenamiento y Manejo de Propano, B149.2.
2. El espacio libre mínimo para los materiales combustibles es de 3.61 pies (1100 mm).
3. Realice una prueba de fugas con una solución jabonosa:
  - (a) Para revisar las conexiones de gas.
  - (b) Después de la conexión de un cilindro nuevo.
  - (c) En el reensamblaje después del desmontaje.Consulte el procedimiento de prueba de fugas indicado en este manual de instrucción en la página 15.

Reemplace el ensamblaje de la manguera antes de que el aparato sea puesto en funcionamiento si hay evidencia de abrasión excesiva o desgaste, o si la manguera está dañada. Deben ser usados el regulador de presión y el ensamblaje de la manguera suministrados con el aparato. El ensamblaje de la manguera de reemplazo/regulador serán los especificados por el fabricante.
4. Si cree que el calefactor no está en una superficie estable, use un tornillo de tierra para fijar la base del calefactor en la superficie donde está instalado el calefactor. Fije la base en una pendiente no mayor de 15 grados.
5. Coloque la manguera de propano con el ensamblaje del regulador fuera de caminos donde las personas puedan tropezar o en áreas donde la manguera no estará sujeta a daños accidentales.
6. Este calefactor está equipado con un dispositivo de ignición operado por batería; consulte las instrucciones de ensamblaje en la página 10.
7. Se puede requerir limpieza más frecuente según sea necesario. Es imperativo que el compartimiento de control, los quemadores y los pasillos de aire circulante del calefactor se mantengan limpios.
8. Use este aparato en áreas de exteriores como se describe a continuación:
  - (a) Con paredes en todos los lados, pero al menos una abertura permanente a nivel del suelo y sin cubierta superior.
  - (b) Dentro de un recinto parcial que incluya cubierta superior y no más de dos paredes. Estas paredes deben estar paralelas, o a ángulos rectos entre sí.
  - (c) Dentro de un recinto parcial que incluya cubierta superior y no más de dos paredes. Aplicará lo siguiente:
    - (i) Una pared equivalente a al menos el 25% del área de pared total está completamente abierta.
    - (ii) 30% o más en total del área de pared restante está abierta y sin restricciones.
9. El cilindro de suministro de gas PL que se usará debe:
  - (a) Estar construido y marcado de acuerdo con las especificaciones para cilindros de gas PL del Departamento de Transporte de Mercancías Peligrosas y Puesta en Servicio de los EE.UU., CAN/CSA-B339, según corresponda;
  - (b) Tener provisto un dispositivo de prevención de desborde listado;
  - (c) Tener provisto un dispositivo de conexión de cilindro compatible con la conexión para el aparato.

# Información de seguridad (continuación)

10. Desconecte el cilindro cuando el aparato no esté en uso.
11. El almacenamiento de un aparato en interiores es permisible solamente si el cilindro está desconectado y retirado del aparato.
12. Guarde el cilindro en exteriores en un área bien ventilada (no en edificios, garajes, u otra área encerrada) lejos del alcance de los niños.
13. El cilindro usado debe incluir un collarín para proteger la válvula del cilindro.
14. No guarde un cilindro de gas PL de repuesto bajo o cerca de este aparato.
15. Nunca llene el cilindro más allá del 80 por ciento de su capacidad.
16. Coloque la tapa guardapolvo apretada en la salida de la válvula del cilindro siempre que el cilindro no esté en uso. Instale solo un tipo de tapa guardapolvo en la válvula del cilindro que esté provista con la válvula del cilindro. Otros tipos de tapas o tapones pueden resultar en una fuga de propano.
17. Inspeccione la porción visible de la manguera antes de cada uso del aparato.
18. Se puede requerir limpieza más frecuente según sea necesario. Es imperativo que el compartimiento de control, los quemadores y los pasillos de aire circulante del calefactor se mantengan limpios.
19. Cada pieza del calefactor debe estar segura contra el desplazamiento y debe estar construida para mantener una relación fija entre las piezas esenciales bajo condiciones normales y razonables de manejo y uso. Las piezas que no se encuentren permanentemente seguras serán diseñadas para que no puedan ser ensambladas incorrectamente y no puedan ser ubicadas incorrectamente o desalineadas al retirarlas o reemplazarlas durante la limpieza u otro mantenimiento.

## PELIGRO:

Si huele gas:

1. Apague el gas al aparato.
2. Extinga cualquier llama abierta.
3. Si el olor continúa, aléjese del aparato y llame de inmediato a su proveedor de gas o a los bomberos.

## ADVERTENCIA:



No almacene ni use gasolina ni otros vapores y líquidos inflamables en la vecindad de este u otro aparato.  
Un cilindro de PL no conectado para uso no debe almacenarse en la vecindad de este u otro aparato.

## ADVERTENCIA:



La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados pueden causar daños a la propiedad, lesiones o la muerte. Lea completamente las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento antes de instalar o darle servicio a este equipo.

## ADVERTENCIA:



Únicamente para uso en exteriores.

## ADVERTENCIA:



Los niños y adultos deben ser alertados de los peligros de las altas temperaturas superficiales y deben permanecer lejos para evitar quemaduras o ignición de la ropa.  
Los niños pequeños deben ser supervisados cuidadosamente cuando se encuentren en el área del calefactor.  
Cualquier protección u otros dispositivos de protección retirados para darle servicio al calefactor deben volver a colocarse antes de operar el calefactor.  
La instalación y reparación deben ser hechas por personas de servicio calificadas, el calefactor debe ser inspeccionado antes de su uso y al menos una vez al año por una persona de servicio calificada. Mantenga el área del aparato despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.  
No obstruya el flujo de la combustión y el aire de ventilación.  
Mantenga las aberturas de ventilación del recinto del cilindro libres y limpias de desechos. Use este aparato en un espacio bien ventilado únicamente. No lo use en edificios, garajes, u otra área encerrada.

## PRECAUCIÓN:



Los materiales y artículos almacenados debajo del calefactor estarán sujetos a intenso calor y podrían resultar seriamente dañados. No debe colgarse ropa y otros materiales inflamables en el calefactor, ni colocarse sobre, debajo o cerca del calefactor.

# Garantía

---

## **GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO**

El aparato ha sido fabricado bajo los más altos estándares de calidad y mano de obra. Garantizamos al comprador/consumidor original que todos los aspectos de este producto estarán libres de defectos en materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra. Se proporcionarán repuestos de cualquier pieza defectuosa libre de cargos de instalación por el comprador. Los defectos o daños causados por el uso de piezas que no sean genuinas no están cubiertos por esta garantía. Esta garantía será efectiva a partir de la fecha de compra como se muestra en el recibo del comprador. Esta garantía es válida para el comprador consumidor original únicamente y excluye el uso industrial, comercial o de negocios del producto, daños del producto debido a envío o falla que resulte de alteración, abuso o mal uso del producto, realizado por un contenedor, empresa de servicio o consumidor. No seremos responsables de cargos de mano de obra y/o daños incurridos en la instalación, reparación o reemplazo, ni tampoco por daños incidentales o consecuentes. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

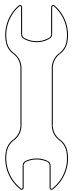
# Pre-ensamblado

## PLANIFICACIÓN DEL ENSAMBLAJE

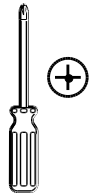
Antes de comenzar a ensamblar este producto, asegúrese de que todas las partes estén presentes. Compare las piezas con el herraje incluido y las listas de contenido del paquete. Si hace falta alguna pieza o se encuentra dañada, no intente ensamblar el producto. Póngase en contacto con servicio al cliente para las piezas de reemplazo.

Tiempo estimado de ensamblado: 30 minutos

## HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Llave



Destornillad  
or Phillips  
de cabeza  
magnética

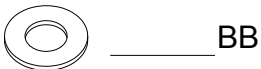
## HERRAJE INCLUIDO



**NOTA:** No se muestra el herraje en el tamaño real.



AA



BB



CC



DD



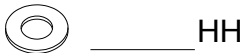
EE



FF



GG



HH



II

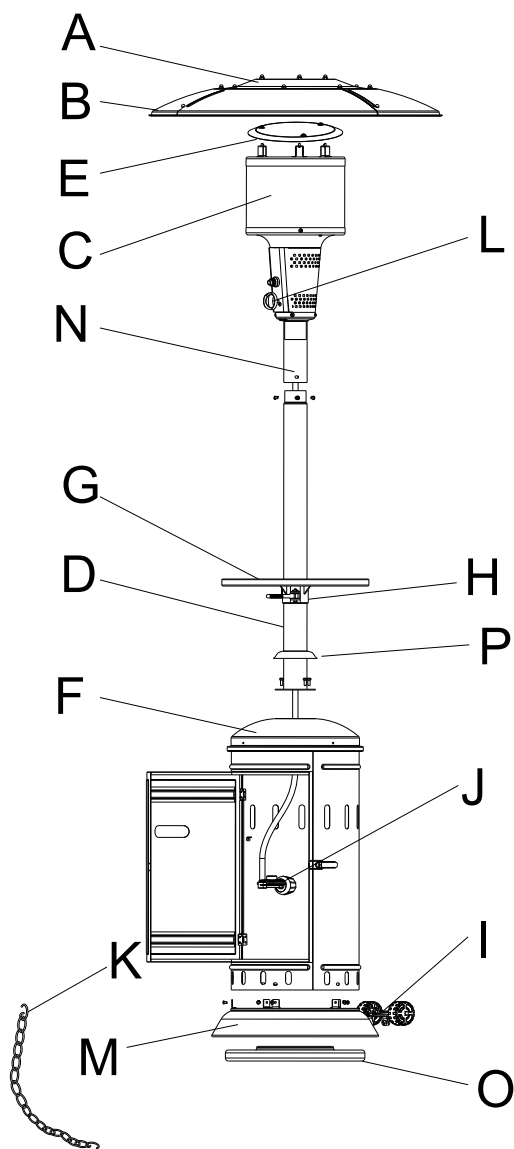


JJ

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Perno M8 x 15 mm	4
BB	Arandela de 8.5 mm	4
CC	Tuerca M8	4
DD	Perno de cabeza plana M5 x 10	3
EE	Tornillo ST 4.2 x 10 mm	4
FF	Perno M5 x 8 mm	12
GG	Tuerca M5	15
HH	Arandela de 5 mm	15
II	Perno de cabeza hexagonal M6 x 10	4
JJ	Perno de collar de cabeza plana M5 x 10	5

# Pre-ensamblaje (continuación)

## CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Domo superior	1
B	Domo KD	4
C	Ensamblaje del quemador	1
D	Poste	1
E	Placa de aislamiento de calor	1
F	Ensamble de la carcasa del cilindro	1
G	Mesa	1
H	Ensamblaje del soporte de la mesa	1

Pieza	Descripción	Cantidad
I	Ensamblaje de la rueda	1
J	Ensamblaje del regulador y la manguera	1
K	Cadena de restricción del cilindro	1
L	Perilla de control	1
M	Base	1
N	Ensamblaje del poste superior	1
O	Placa de peso	1
P	Aro decorativo	1



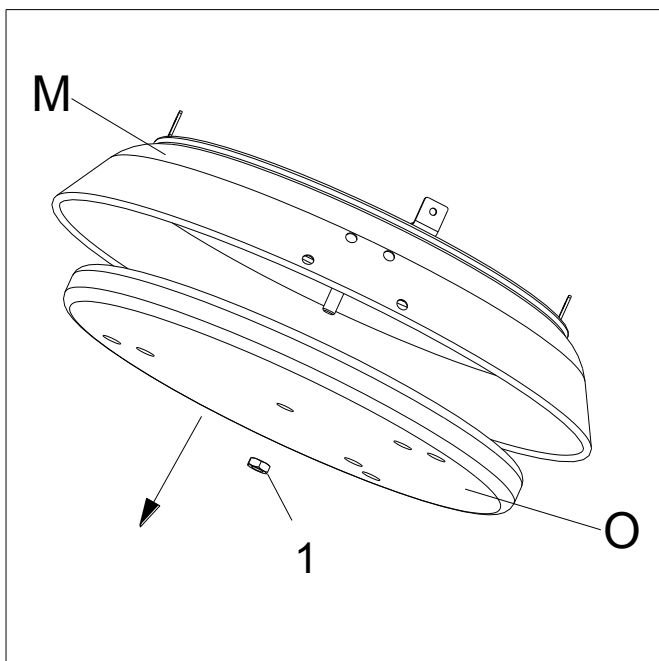
# Ensamblaje

## 1 Desmontaje de la placa de peso

- Desmonte la placa de peso (O) de la base (M) aflojando la tuerca 3/8 x 16 (1).

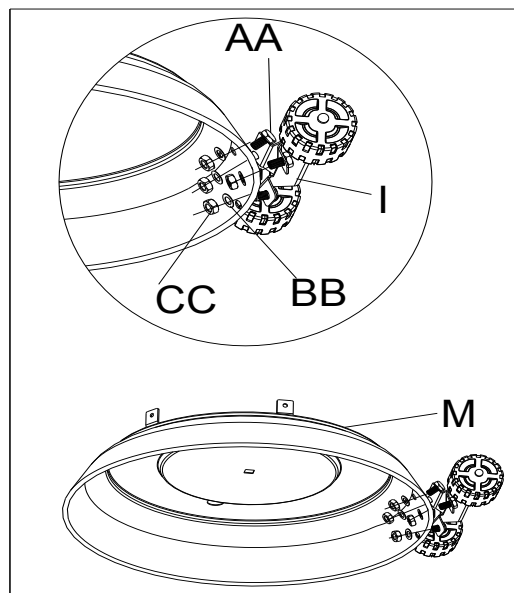


**NOTA:** La placa de peso (O) será usada de nuevo en el paso 3.



## 2 Ensamblaje de la rueda

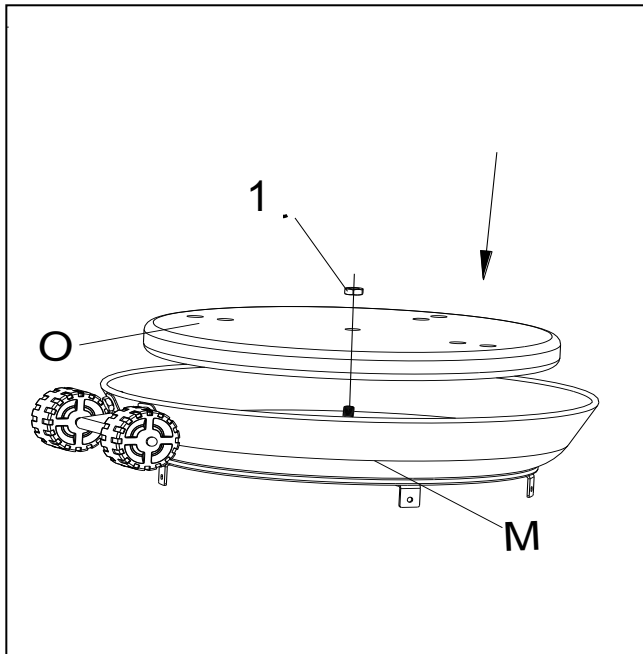
- Instale el ensamblaje de la rueda (I) en la base (M) con cuatro pernos (AA), arandelas (BB), y tuercas (CC).



## Ensamblaje (continuación)

### 3 Ensamblaje de la placa de peso

- Vuelva a instalar la placa de peso (O) en la base (M) con la tuerca 3/8 x 16 (1).

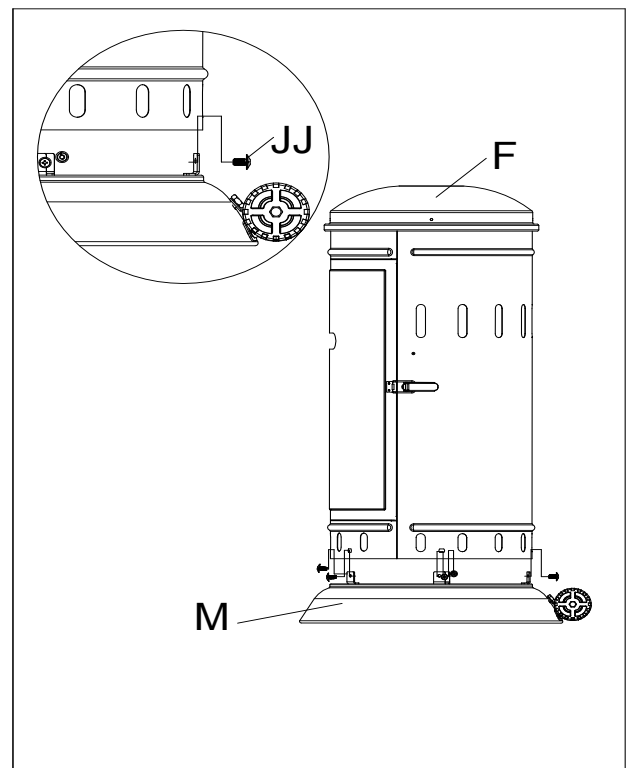


### 4 Ensamblaje de la carcasa del cilindro

- Instale el ensamblaje de la carcasa del cilindro (F) en la base (M) con cinco pernos de collar de cabeza plana M5 x 10 (JJ).



**NOTA:** La puerta está en la posición opuesta al ensamblaje de la rueda (I).



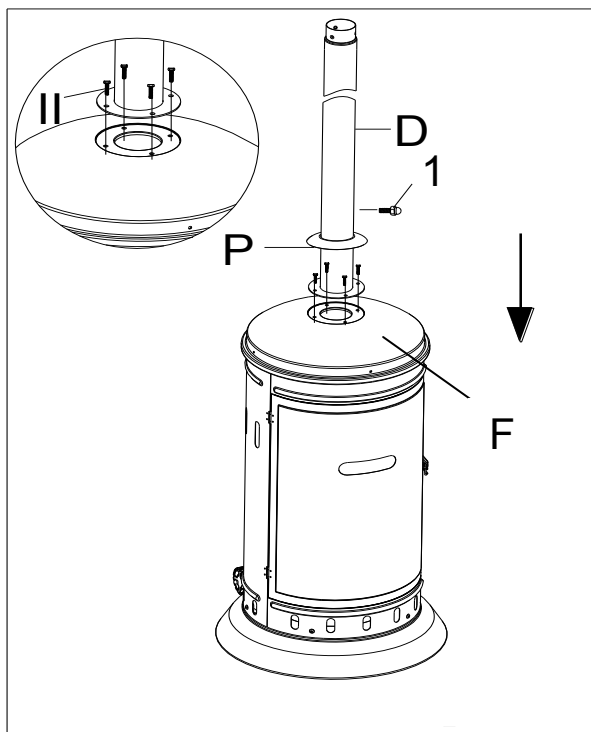
## Ensamblaje (continuación)

### 5 Ensamblaje del poste y el aro decorativo

- Instale el poste (D) en el ensamblaje de la carcasa del cilindro (F) con cuatro pernos de cabeza hexagonal M6 x 10 (II), luego afloje el perno M5 x 10 mm (1) del poste (D), y ponga el aro decorativo (P) a través del poste (D) en la parte superior del ensamblaje de la carcasa del cilindro (F).

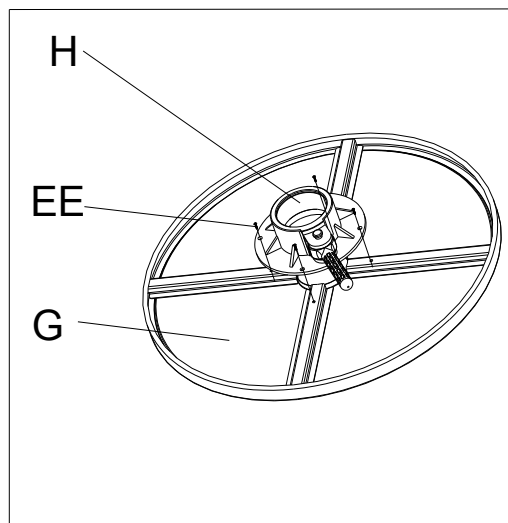


**NOTA:** El perno aflojado M5 x 10 mm será usado en el paso 8.



### 6 Ensamblaje del soporte de la mesa

- Fije el soporte del ensamblaje del soporte de la mesa (H) en la mesa (G) usando tornillos (EE).



## Ensamblaje (continuación)

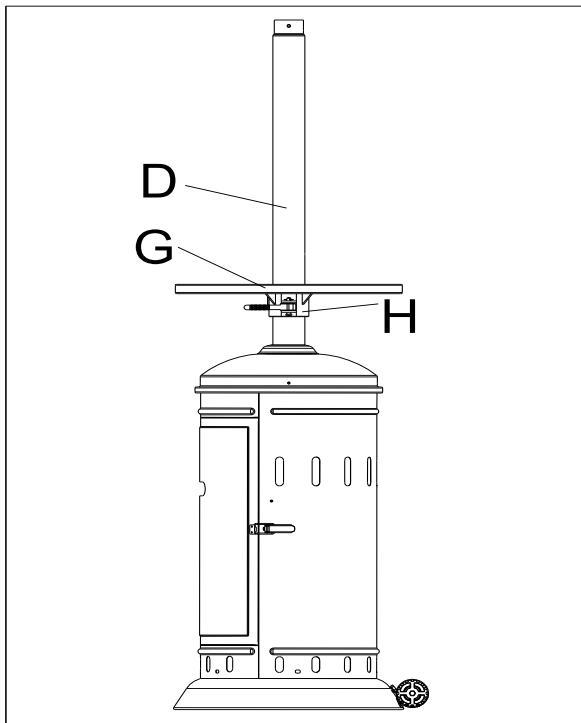
### 7 Ensamblaje de la mesa

- Instale el ensamblaje de la mesa (G y H) en el poste (D).

**NOTA:** Cuando la mesa (G) esté bien instalada, siga los pasos a continuación para ajustar la altura:



- Ajuste la agarradera hasta que esté vertical al poste.
- Ajuste la altura de la mesa como le guste.
- Fije la posición de la mesa girando la agarradera hacia la derecha.
- Gire hasta que la agarradera esté fija.



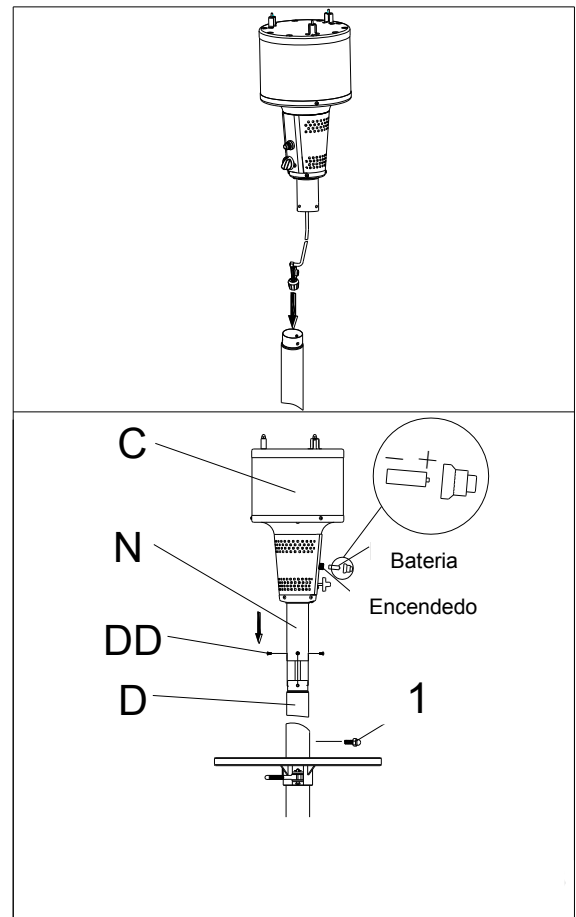
### 8 Ensamblaje del quemador

- Ponga la válvula y la manguera de gas y conecte el ensamblaje del quemador (C) al poste (D).
- Ponga la válvula y la manguera de gas dentro y a través del poste (D).
- Atornille el ensamblaje del quemador (C) sobre el poste (D) hasta que los agujeros en el ensamblaje del poste superior (N) estén alineados con los agujeros en la parte superior del poste (D). Instale usando tres pernos de cabeza plana M5 x 10 mm (DD). Asegúrese de que estén completamente apretados.
- Reensamble el perno M5 x 10 mm (1) en el poste (D) para limitar la altura de la mesa (G).



**NOTA:**

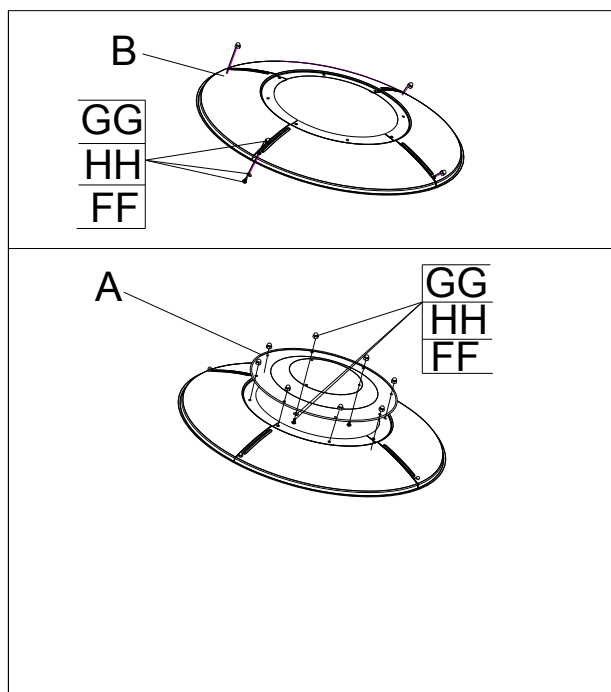
- Abra la tapa del encendedor desatornillando la tapa hacia la izquierda.
- Saque la batería incluida en el paquete del manual de instrucción.
- Inserte la batería en el encendedor.
- Atornille de nuevo la tapa del encendedor.



## Ensamblaje (continuación)

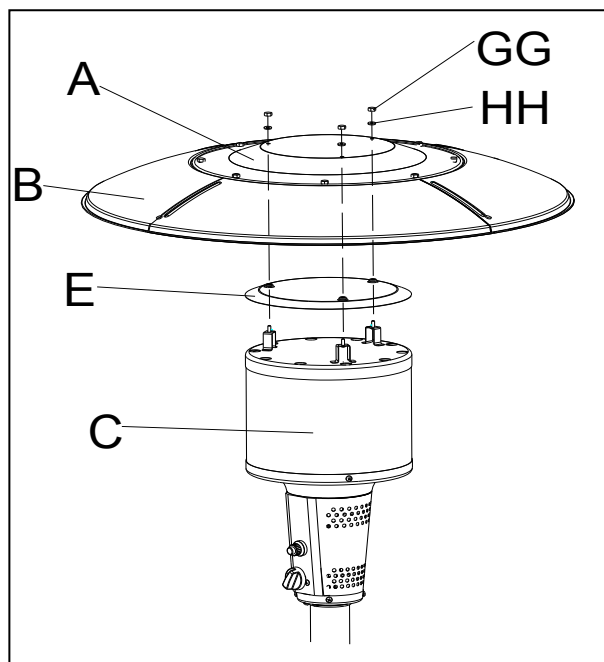
### 9 Ensamblaje de los domos KD con el domo superior con el domo superior

- Ensamble los cuatro domos KD (B) usando cuatro pernos M5 x 8 mm (FF), tuercas M5 (GG) y arandelas de 5 mm (HH). Instale el domo superior (A) en los domos KD ensamblados (B) usando ocho pernos M5 x 8 mm (FF), tuercas M5 (GG) y arandelas de 5 mm (HH).



### 10 Ensamblaje de la placa de aislamiento de calor y el domo

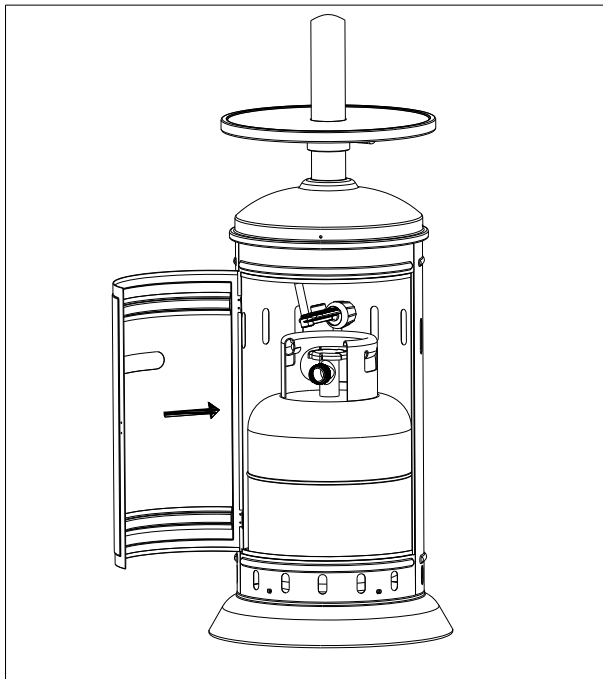
- Instale la placa de aislamiento de calor (E) sobre el soporte del ensamblaje del quemador (C); luego instale los domos KD ensamblados (B) con el domo superior (A) en el ensamblaje del quemador (C), usando tres tuercas M5 (GG) y arandelas de 5 mm (HH).



## Ensamblaje (continuación)

### 11 Colocación del cilindro de gas en la cubierta

- Ponga el cilindro de gas (vendido separadamente) en la cubierta. Mantenga el cilindro verticalmente en la base para permitir que los vapores escapen.

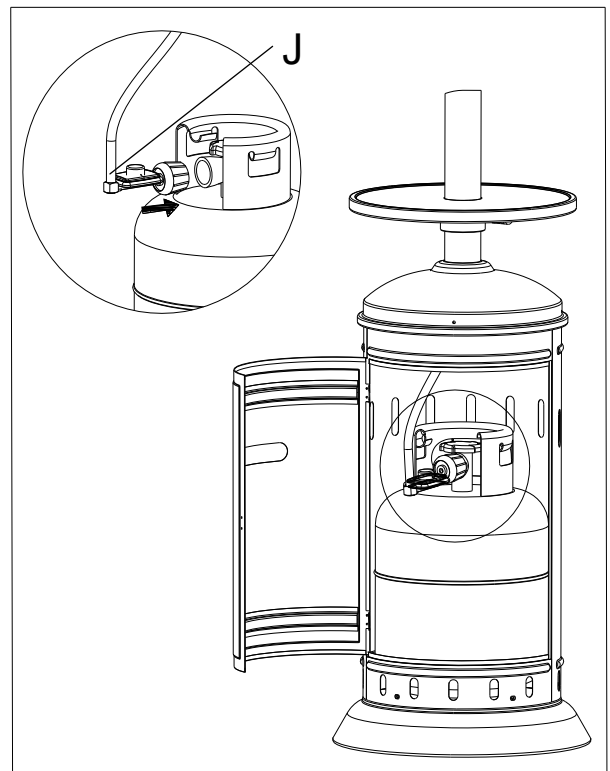


### 12 Conexión

- Conecte el ensamblaje del regulador y la manguera (J) en el cilindro (vendido separadamente).



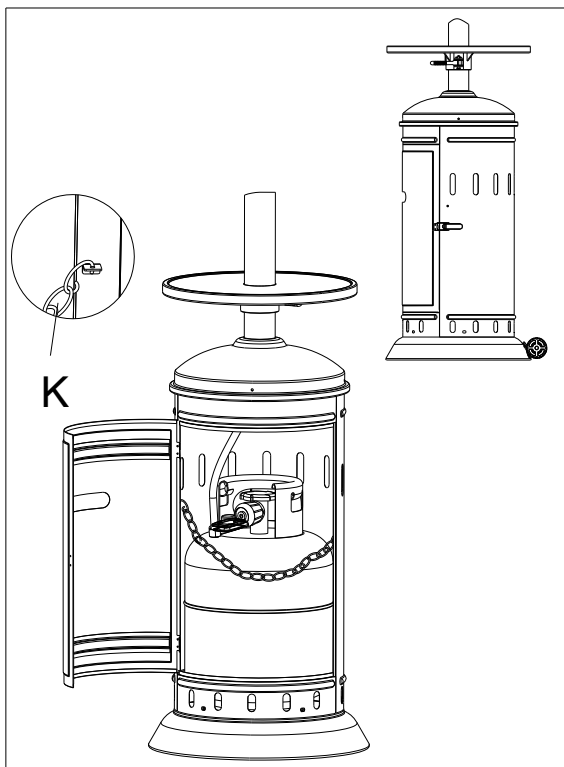
**NOTA:** Revise en busca de fugas después de conectar el cilindro de gas cada vez de acuerdo a la sección "Comprobación de fugas" en la página 15.



## Ensamblaje (continuación)

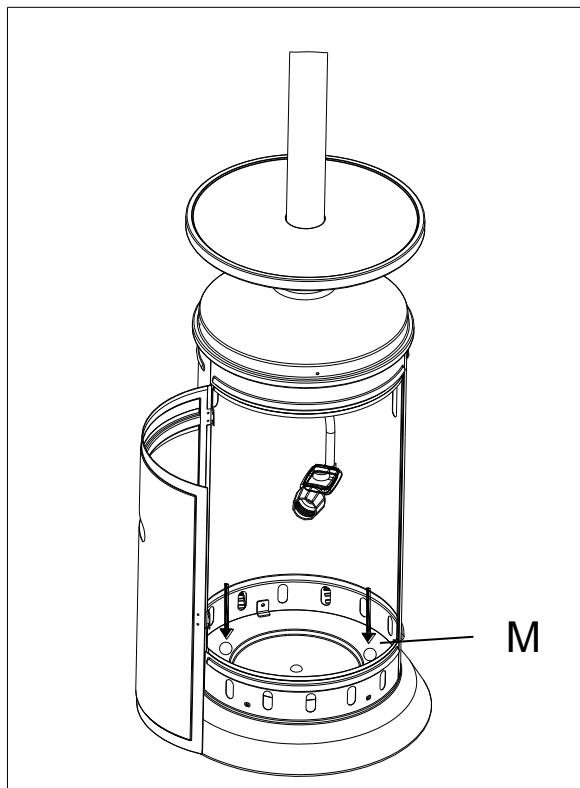
### 13 Instalación de la cadena de restricción del cilindro

- Instale la cadena de restricción del cilindro (K) para estabilizar el tanque y cierre la puerta después del ensamblaje.



### 14 Cómo asegurar la base a la superficie

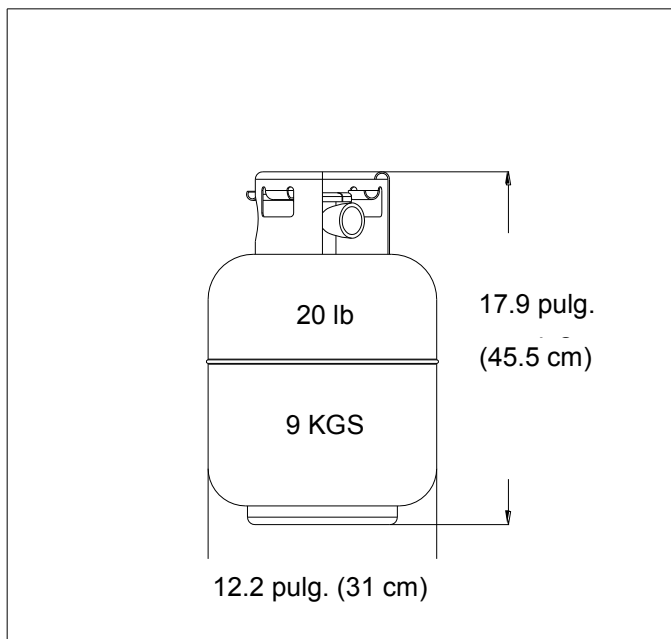
- Si el calefactor está instalado sobre una superficie con una pendiente de más de 15°, asegure la base a la superficie usando dos tornillos de tierra (no incluidos) a través de los dos agujeros en la base (M) como se indica.



# Instalación del tanque de gas PL

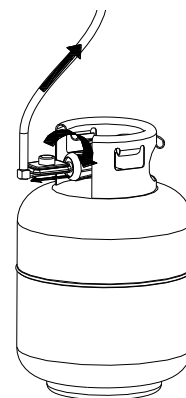
## 1 Tamaño y capacidad específicos para el tanque de gas

- Para operar necesitará un cilindro estándar llenado con precisión con tamaño y capacidad específicos como se muestra.



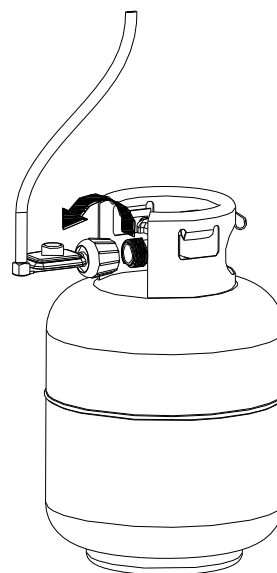
## 2 Conexión de un tanque de gas PL de 20 lb.

- Antes de conectar, asegúrese de que no hayan desechos en la cabeza del tanque de gas PL, la cabeza de la válvula reguladora o en la cabeza del quemador y puertos del quemador.
- Alinee las roscas en el accesorio con las del regulador y gire hacia la derecha hasta que apriete. **APRIETE A MANO SOLAMENTE. NO USE NINGUNA HERRAMIENTA MANUAL PARA HACER ESTA CONEXIÓN.** Tenga cuidado de no cruzar las roscas cuando atornille en el ACCESORIO.



## 3 Desconexión de un tanque de gas PL de 20 lb.

- Antes de desconectar, asegúrese de que la válvula del tanque de gas PL esté en la posición "OFF".
- Desconecte la línea de gas al tanque girando la perilla hacia la izquierda hasta que esté floja.
- Guarde el tanque de gas PL en un lugar adecuado.

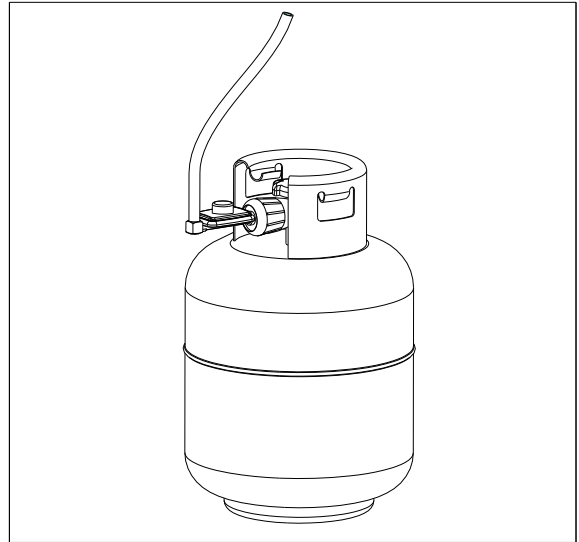




# Comprobación de fugas

Todas las conexiones de su calefactor de patio han sido revisadas por completo en la fábrica en busca de fugas. Para revisar la conexión en la manguera/regulador/cilindro de gas:

- a. Haga una solución para fugas mezclando 1 parte de jabón líquido para platos con 3 partes de agua.
- b. Ponga varias gotas con cuchara o brocha (o use una botella rociadora) de la solución sobre la manguera/regulador de gas y el regulador/cilindro y la conexión de la manguera.
- c. Abra la válvula del cilindro de gas. Inspeccione las conexiones y busque burbujas.
- d. Si no hay burbujas, la conexión es segura.
- e. Si hay burbujas, hay fuga. Afloje y apriete de nuevo esta conexión. Si todavía fuga, llame a servicio al cliente.

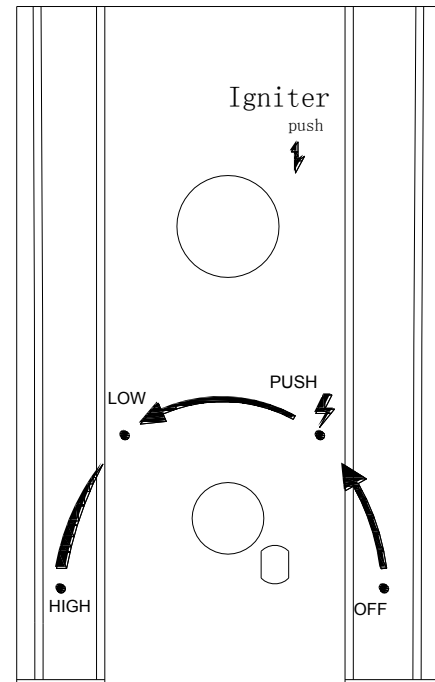


# Instrucciones de encendido

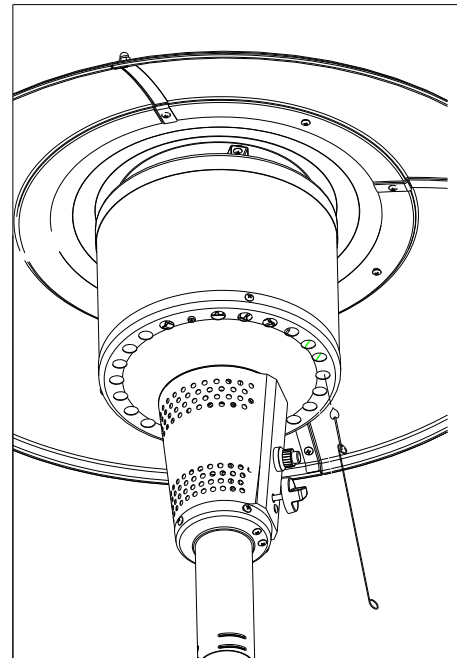
- ❑ Cierre la válvula del tanque de gas PL. Presione la perilla de control, APAGUE, y espere 5 minutos para que se vacíe el gas.
- ❑ Abra la válvula del tanque. Presione la perilla de control y gírela a PUSH. Luego presione el botón del encendedor y la perilla de control hasta que el quemador encienda. Si el quemador no permanece encendido o la llama se extingue, repita este paso después de 5 minutos para completar el periodo de apagado antes de encender de nuevo.
- ❑ Una vez encienda el quemador, continúe sosteniendo la perilla de control durante 30 segundos y luego suéltela.
- ❑ Gire la perilla de control de LOW a HIGH al ajuste de calor deseado.

Para completar el apagado:

- ❑ Gire primero la perilla a la posición "Push", luego presione y gire a la posición "Off" para completar el apagado.
- ❑ Cierre la válvula del tanque de gas PL antes de retirar el tanque de gas PL.



- ❑ Si no puede encender el calefactor usando las instrucciones anteriores, inserte un fósforo a través del agujero en el fondo del difusor del quemador para alcanzar el quemador.



## ADVERTENCIA:

Si en algún momento no puede encender el quemador y huele a gas, espere 5 minutos para dejar que el gas se disipe antes de intentar encender el calefactor.



## ADVERTENCIA:

NO toque ni mueva el calefactor durante al menos 45 minutos después de cada uso. Deje que el emisor y el domo se enfríen antes de tocarlo.

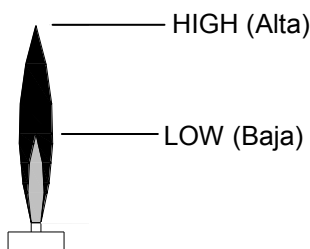


## PRECAUCIÓN:

Evite inhalar los humos emitidos del primer uso del calefactor. Aparecerán humo y olor de la combustión de aceites usados en la fabricación. Tanto el humo como el olor se disiparán después de aproximadamente 30 minutos. El calefactor NO debe producir humo negro grueso.

## Cuidado y mantenimiento

- Para obtener el mejor desempeño de su calefactor, asegúrese de realizar las siguientes actividades de mantenimiento en una base regular:
  - a. Mantenga limpias las superficies exteriores. Use agua jabonosa tibia para limpieza. Nunca use agentes de limpieza inflamables ni corrosivos. Mantenga seca en todo momento el área alrededor del quemador y el ensamblaje de control.
  - b. Mantenga sin obstrucciones el flujo de aire. Elimine nidos o telarañas de insectos del exterior e interior de su calefactor.
  - c. Los depósitos de carbón pueden crear un peligro de incendio. Limpie el domo y el emisor con agua jabonosa tibia si se requiere.
  - d. Revise su calefactor en busca de daños o desgaste y reemplace los componentes según sea necesario.
  - e. Revise periódicamente la manguera localizada dentro de los confines de la carcasa del cilindro en busca de daños.
  - f. Mantenga la ventilación despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
  - g. Mantenga las aberturas de ventilación del recinto del cilindro libres y despejadas de desechos.
  - h. Revise visualmente la llama del quemador contra la ilustración a continuación.
    1. La llama debe ser azul con puntas ligeramente amarillas.
    2. Encienda el quemador y gire la perilla de HIGH a LOW. Debe ver una llama más pequeña en la posición LOW que la que se ve en HIGH. Siempre revise la llama antes de cada uso. Realice una revisión de la llama antes de cada uso. Si solo se ve llama baja, consulte la sección "Resolución de fallas".



## Resolución de fallas

Problema	Posible causa	Acción correctiva
El quemador no enciende.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La presión del gas está baja.</li> <li>2. El orificio está bloqueado.</li> <li>3. La perilla de control no está en la posición "ON".</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gire la válvula del tanque a la posición "OFF" y reemplace el tanque.</li> <li>2. Elimine el bloqueo.</li> <li>3. Gire la perilla de control a la posición "ON".</li> </ol>
La llama del quemador es baja.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La presión del gas es baja.</li> <li>2. La perilla de control no está en la posición "High".</li> <li>3. El surtidor del quemador puede estar parcialmente bloqueado.</li> <li>4. La temperatura de exteriores es menor de 40°F y el tanque está lleno a menos de 1/4 de su capacidad.</li> <li>5. La manguera de suministro está doblada o torcida.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gire la válvula del tanque a la posición "OFF" y reemplace el tanque.</li> <li>2. Coloque la perilla de control en "High".</li> <li>3. Despeje el bloqueo.</li> <li>4. Use un tanque lleno.</li> <li>5. Enderece la manguera</li> </ol>
Hay acumulación de carbón.	Una acumulación de carbón se puede formar con el tiempo.	Limpie antes de encender.
Hay humo negro grueso.	Hay un bloqueo en el quemador.	Elimine el bloqueo y limpie el quemador por dentro y por fuera.



¿Tiene preguntas, problemas, o faltan piezas? Antes de regresar a la tienda,  
llame a Servicio al Cliente de Hampton Bay  
de lunes a viernes de 8 a.m. y 6 p.m., hora local del Este

**855-HD-HAMPTON**

**HAMPTONBAY.COM**

Conserve este manual para uso futuro.