

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!



OPERATING INSTRUCTIONS AND OWNER'S MANUAL

MODEL#
MH30LPPH

⚠WARNING: Read and follow all instructions carefully. Place instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.



OUTDOOR LOW PROFILE PATIO HEATER

⚠WARNING: For Outdoor Use Only.

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

-WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

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

- This heater must be installed and serviced by trained gas installation and authorized personnel only. Inspect the heater annually. Failure to comply could result in personal injury, asphyxiation, death, fire, and/or property damage.

⚠WARNING: Storage of gasoline and other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance may result in fire or explosion. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance. A LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance. Maintain all clearances to combustibles at all times.

SAFETY



⚠ WARNING:
YOUR SAFETY IS IMPORTANT TO YOU AND TO OTHERS, SO PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THIS HEATER.

⚠ WARNING:
FIRE OR EXPLOSION HAZARD
Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death or property damage. Be sure to read and understand the installation, operation, and service in this manual. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause serious injury, death or property damage.

⚠ WARNING: Fuels used in liquefied propane gas appliances, and the products of combustion of such fuel, can expose you to chemicals including benzene, which is known to the state of California to cause cancer and cause birth defects or other reproductive harm, for more information go to www.P65Warnings.ca.gov

⚠ WARNING:
FIRE, BURN, INHALATION, AND EXPLOSION HAZARD. KEEP SOLID COMBUSTIBLES, SUCH AS BUILDING MATERIALS, PAPER, OR CARDBOARD, A SAFE DISTANCE AWAY FROM THE HEATER. AS RECOMMENDED BY THE INSTRUCTIONS NEVER USE THE HEATER IN SPACES WHICH DO OR MAY CONTAIN VOLATILE OR AIRBORNE COMBUSTIBLES, OR PRODUCTS SUCH AS GASOLINE, SOLVENTS, PAINT THINNER, DUST PARTICLES OR UNKNOWN CHEMICALS.

⚠ WARNING: THIS PRODUCT CAN EXPOSE YOU TO CHEMICALS INCLUDING LEAD AND LEAD COMPOUNDS, WHICH ARE KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER AND BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. WASH HANDS AFTER HANDLING. VISIT WWW.P65WARNINGS.CA.GOV

⚠ WARNING: DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS IN THE VICINITY OF THIS OR ANY OTHER APPLIANCE.



CONTENTS

PRODUCT SPECIFICATIONS 2
 SAFETY INFORMATION 3
 ASSEMBLY INSTRUCTIONS 4
 OPERATING INSTRUCTIONS 5
 CARE AND MAINTENANCE 7
 TROUBLESHOOTING 8
 REPLACEMENT PARTS LIST 9
 WARRANTY 10

GENERAL INFORMATION

RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE. FOR QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS BEFORE RETURNING TO RETAILER PLEASE CALL WITH MODEL NUMBER AND SERIAL NUMBER OF HEATER:

1-800-251-0001
 MONDAY-FRIDAY 8-5 EASTERN TIME
 OR E-MAIL USING THE MR. HEATER WEBSITE:

WWW.MRHEATER.COM

In order to provide the best service possible Mr. Heater is now giving you more ways to get in touch with us. Find informational videos at:

Facebook: www.facebook.com/mrheaterproducts/
 Twitter: <https://twitter.com/MrHeater>

PRODUCT SPECIFICATIONS

MH30LPPH	
Certification	CSA
Height Overall	33 in.
Base Diameter	16.1 in.
Rated Heat Input	High - 30,000 BTU/HR Low - 20,000 BTU/HR
Fuel	Propane/LP
Gas Supply	20-lb. LP-Gas Cylinder
Manifold Pressure	5 PSI
Orifice Size (Diameter)	0.9 mm
Safety Features	Thermocouple & Tip Switch
Gas Supply Pressure	Max. 150 PSI, Min. 5 PSI

LANGUAGES

ENGLISH 1 - 10
 SPANISH 11-19
 FRENCH 20 - 28

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

- 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.

DANGER:

- Young children and animals should be carefully supervised when they are in the area of the item.
- 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.
- Use this appliance in outdoor areas. This appliance may be installed with shelter no more inclusive than the following:
 - a. With walls on all sides, but with no overhead cover.
 - b. Within a partial enclosure, which includes an overhead cover and no more than two side walls. These walls may be parallel as in a breezeway, or at right angles to each other.
 - c. Within a partial enclosure that includes overhead cover and three side walls, as long as 30% or more of the horizontal periphery of the enclosure is permanently open.
- Store the cylinder outdoors in a well-ventilated area (not in a building, garage, or other enclosed area) out of the reach of children.
- Do not store a spare LP-gas cylinder near this appliance.
- Never fill the cylinder beyond 80 percent full.

WARNING:

- 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.
- 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.
- 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.
- The cylinder used must include a collar to protect the cylinder valve.
- Installation and repair should be done by a qualified service person; the heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- 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; and
 - c. Provided with a cylinder connection device compatible with the connection for the appliance.
- Disconnect the cylinder when the appliance is not in use.
 - Storage of an appliance indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the appliance.
 - 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.
 - Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away from the item to avoid burns or clothing ignition.
 - 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.

CAUTION:

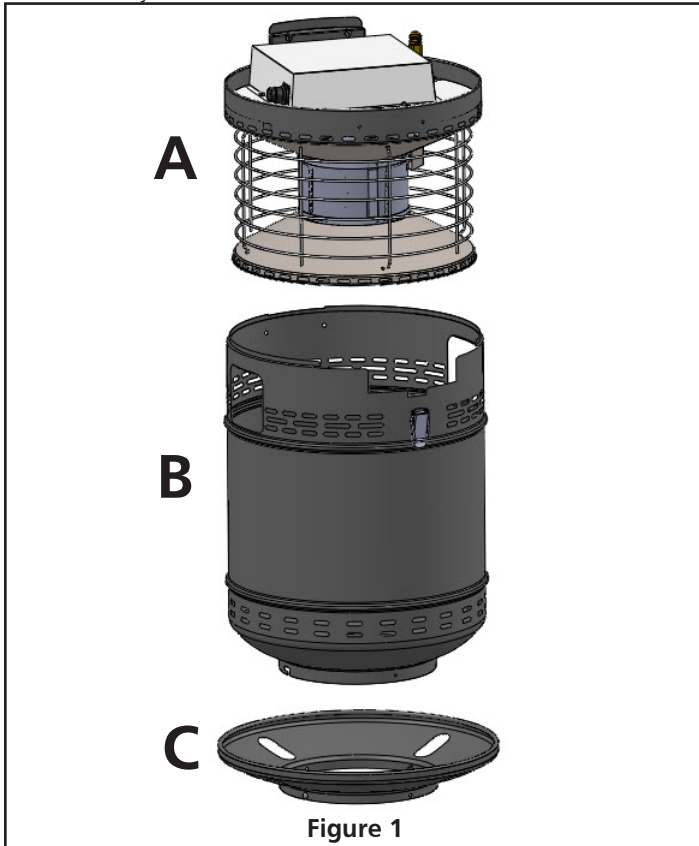
- Minimum clearance to the combustible materials is 44 in above the heater and 36 in around each side.
- Use this heater on a stable surface, Take caution when opening the top of the heater to not let it tip over if heater is not perfectly level. Do not use on an incline greater than 15 degrees.
- This heater is equipped with a battery-operated ignition device; please refer to the Assembly Instructions.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced prior to operating the heater.
- 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.
- Keep the appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- Inspect the visible portion of the hose before each use of the appliance. When portions of the hose are located within the confines of the heater post, instructions to inspect the entire hose assembly at least annually. If disassembly is required, the instructions shall also include the proper procedure for leak checking the connections upon re-assembly.
- More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative the control compartment, burners and circulating air passageways of the heater are kept clean.
- Keep this manual for future reference and to educate new users of this product.

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!

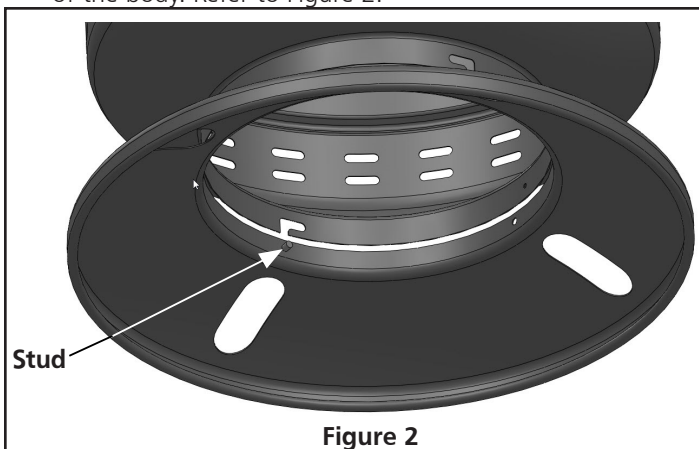
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. The heater arrives in its packaging, consisting of two primary components securely nested together. These components include the top burner assembly (A), and the body (B), and the base (C). See Figure 1. Carefully remove and separate these pieces, setting them aside for further assembly.

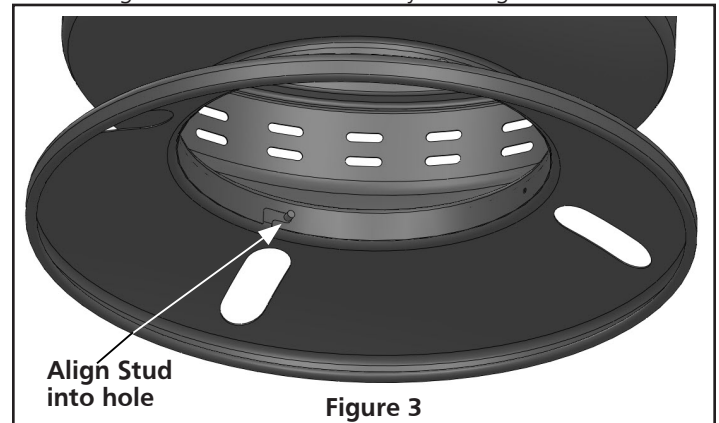
NOTE: The handle is also packed separately; set aside for assembly.



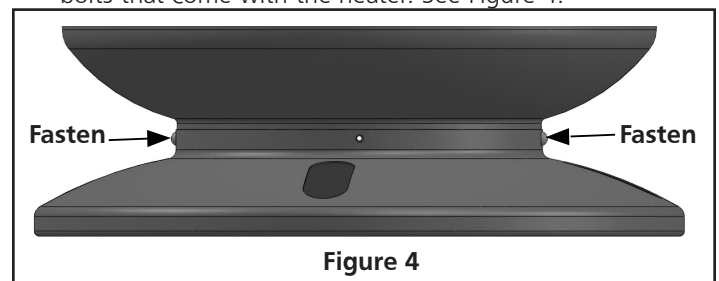
2. First, connect the base (C) to the body (B). The base is provided with two studs spaced 180 degrees apart, which will smoothly slide into the slots located on the underside of the body. Refer to Figure 2.



3. After inserting the base into the body, twist it slightly until the holes situated 90 degrees away from the studs align through both the base and body. See Figure 3.

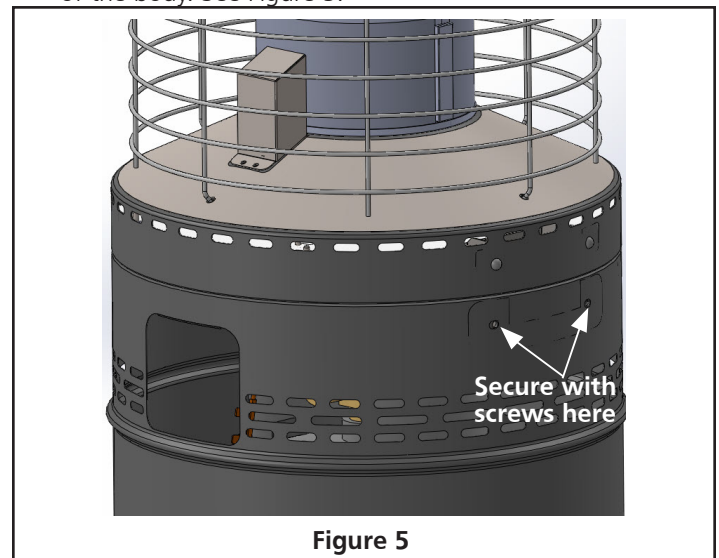


4. Fasten the base to the body utilizing the two nuts and bolts that come with the heater. See Figure 4.



NOTE: The top edge of the body is shipped with a rubber protective coating, this can be removed before assembly.

5. Position the top burner assembly in an upright position onto the body. The hinge, which is already connected to the top portion, will align with the holes located at the rear of the body. See Figure 5.

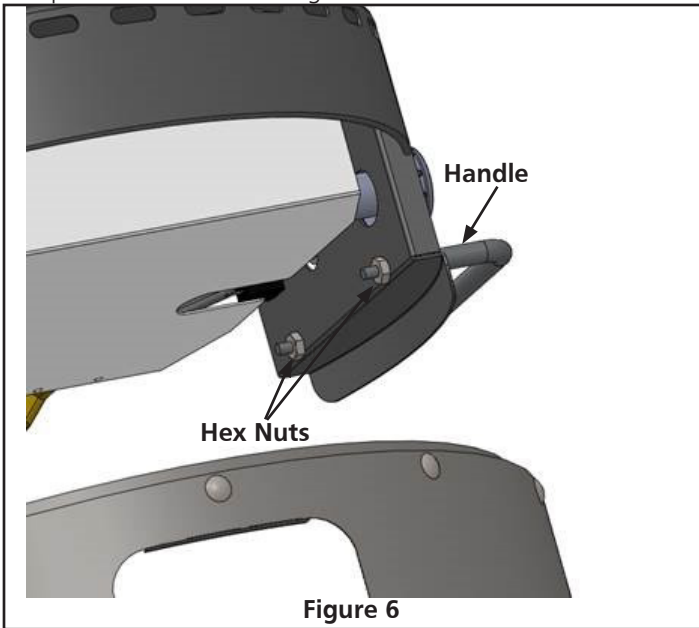


6. Secure the bottom part of the hinge to the body with the screws provided. See Figure 5.

NOTE: To assist in fastening the screws, you may need to reach through the side openings of the body to ensure the hinge is properly secured.

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!

7. Attach handle to the control panel using the two hex nuts provided as shown in Figure 6.



OPERATING INSTRUCTIONS

Installing LP Tank

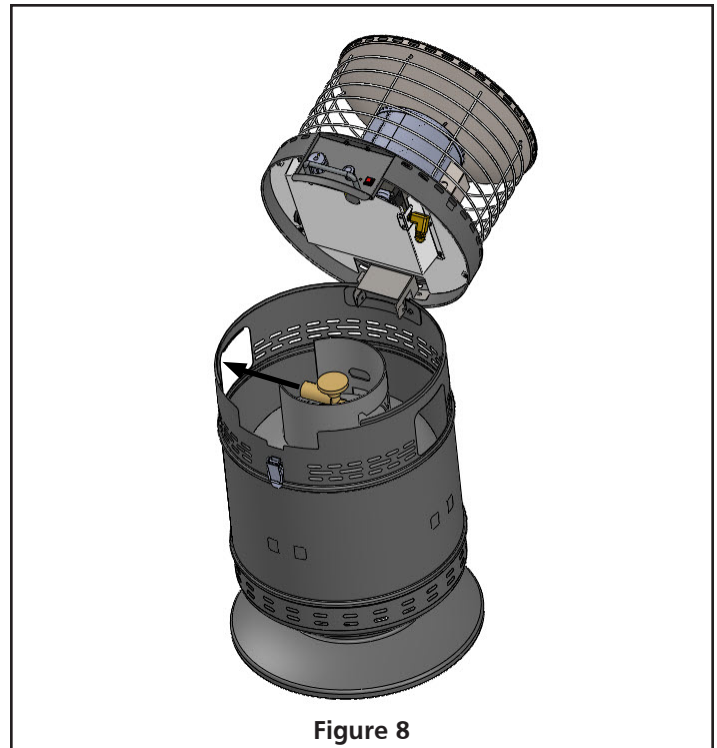
NOTE: This heater is intended to be used only with a 20 lb. LP gas cylinder.

⚠WARNING: When opening the top portion of the heater with no LP cylinder installed, the heater can become top-heavy. Ensure the heater is on a stable surface or place a foot on the base when installing a tank to ensure your heater does not tip over. See Figure 7.



1. With the top portion open, carefully lift your LP tank and place it in the body of the heater.

NOTE: For optimal hose hookup, direct the outlet of the LP cylinder towards the left opening on the body of the heater. See Figure 8.



2. Using the supplied gas hose/regulator, connect the flare fitting end to the brass elbow on the top of the burner assembly. To prevent damage to internal components from twisting, hold the brass elbow securely with a wrench or pliers when attaching the hose assembly.
3. Using the acme nut end of the gas hose/regulator, screw the connector clockwise onto the LP gas cylinder.

Checking For Leaks

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

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!

Lighting Instructions

⚠ WARNING: When attempting to light this patio heater keep all body parts above the control panel at least 12" away from the outside diameter of the heater. See Figure 9.

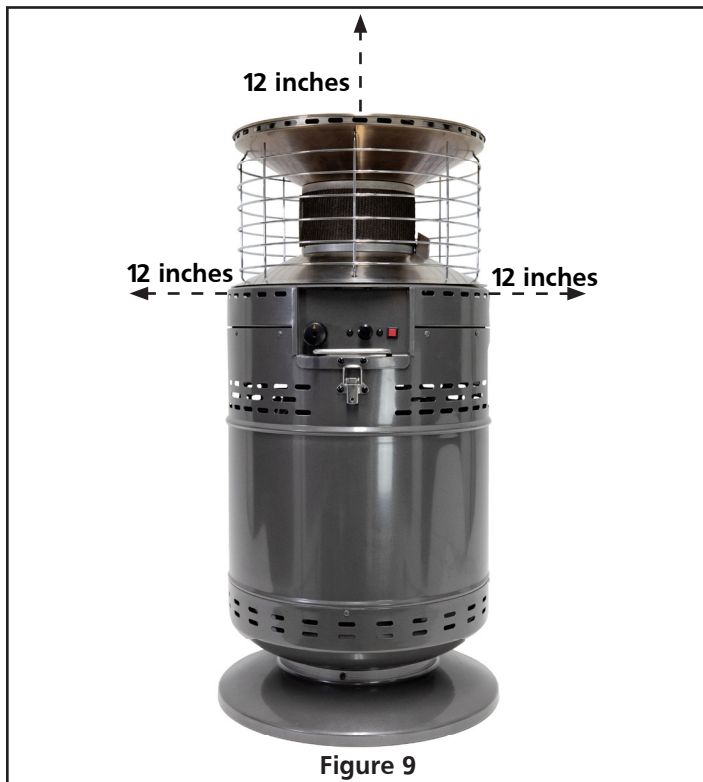


Figure 9

⚠ WARNING: This heater has a direct ignition system powered by a AAA Battery. Be sure a battery is installed before attempting to ignite. The igniter should be sparking against the burner face when the ignition button is pressed.

1. Turn the LP gas cylinder valve OFF. Push the ignition button in to purge the gas lines, turn OFF, and wait 5 minutes for any gas to clear.

2. Turn the tank valve ON. Turn the variable rate valve to high, then fully push in the ignition button until the burner is ignited. See Figure 10.



Figure 10

NOTE: If igniting the burner for 5 seconds continuously but the burner fails to remain lit, or is extinguished, repeat step 2 after 5 minutes. Complete shutoff procedure before relighting.

IMPORTANT: Anytime the ignition button is fully pressed in, gas should be flowing through the valve to the burner, while the igniter is also sparking against the burner mesh. If no spark is present, stop and refer to the troubleshooting section. Ignition should occur within 5 seconds; if it doesn't, complete the shutoff procedure and try again after 5 minutes.

1. Once the burner has lit, continue to hold the ignition button in for 30 seconds, and then release.
2. Turn the variable rate knob from high to the desired heat setting.

IMPORTANT: Appliance may shut down in windy conditions in excess of 3 miles per hour (4.83 kilometers per hour).

Shutdown Instructions

1. Press the red shut down button to turn off the burner.
2. Turn the LP cylinder valve OFF before removing the LP gas tank.

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

⚠ WARNING: DO NOT touch or move heater for at least 45 minutes after use. Allow burner mesh and reflectors to cool before touching.

⚠ WARNING: 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.

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!

CARE AND MAINTENANCE

- Abrasive cleaners will damage this product.
- Never use oven cleaner to clean any part of heater
- Do not clean any heater part in a self-cleaning oven. The extreme heat will damage the finish.
- More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment, burners and circulating air passageways of the heater be kept clean.
- Spiders and insects can create a dangerous condition that may damage heater or make it unsafe. Keep burner area clean of all spiders, webs or insects. Clean burner holes by using a heavy-duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.
- Inspect heater before each use.
- Have heater inspected annually and repairs should be made by a qualified service person.
- Check heater immediately if any of the following conditions exist:
 - a. The smell of gas.
 - b. Heater does not reach proper temperature.
 - c. Heater's glow is excessively uneven.
 - d. Burner makes popping noises during use.
NOTE: A slight pop is normal when burner is extinguished.
- Carbon deposits may create a fire hazard. Keep reflector and burner mesh clean at all times.
- Do not clean heater with combustible or corrosive cleaners. Use warm, soapy water.
- Do not paint any surfaces of the heater.
- This heater should be thoroughly cleaned on a regular basis.
- After a period of storage and/or non use, check for leaks, burner obstructions and inspect for any abrasion, wear, cuts to the hose or burner mesh.

Cleaning

- Wipe surfaces clean with mild dish detergent or baking soda.
- For stubborn surfaces use a citrus-based degreaser and a nylon scrubbing brush.
- Rinse clean with water.
NOTE: While cleaning the unit, be sure to keep the area around the burner and pilot assembly dry at all times. Do not submerge the control valve assembly. If the gas control is submerged in water, do NOT use it. It must be replaced.
TIP: Use high-quality automobile wax to help maintain the appearance of the heater. Apply to exterior surfaces below the burner. Do not apply to burner mesh or reflectors.

Maintenance

- Keep exterior surfaces clean.
- Make sure to check the following before each use:
 - » 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.
- Signs of possible blockage include:
 - » Gas odor with inconsistent flame present at burner.
 - » Heater does NOT reach the desired temperature.
 - » Heater glow is excessively uneven.
 - » Heater makes popping noises.

NOTE: In a salt-air environment (such as near an ocean), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check for corroded areas and repair them promptly.

- Battery replacement: Use a an alkaline AAA battery.
- **Water Exposure:** This is an outdoor heater and can operate in a light rain. Heavier rain/snow could possibly put the burner out. When operating directly after water exposure, the burner may burn inconsistent and the flame may appear more blue than orange while it burns the moisture out. This is normal and can last up to 15 minutes.

Storage

Between uses or during periods of extended inactivity:

- Turn the heater "OFF".
- Disconnect LP cylinder and move to a secure location outdoors.
- Store heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet , hail, snow, dust and debris).
NOTE: Never leave LP gas tank exposed to direct sunlight or excessive heat.
- If desired, use cover (sold separately) to protect the heater and help prevent buildup in air passages.

CAUTION: Wait until heater is cool before covering.

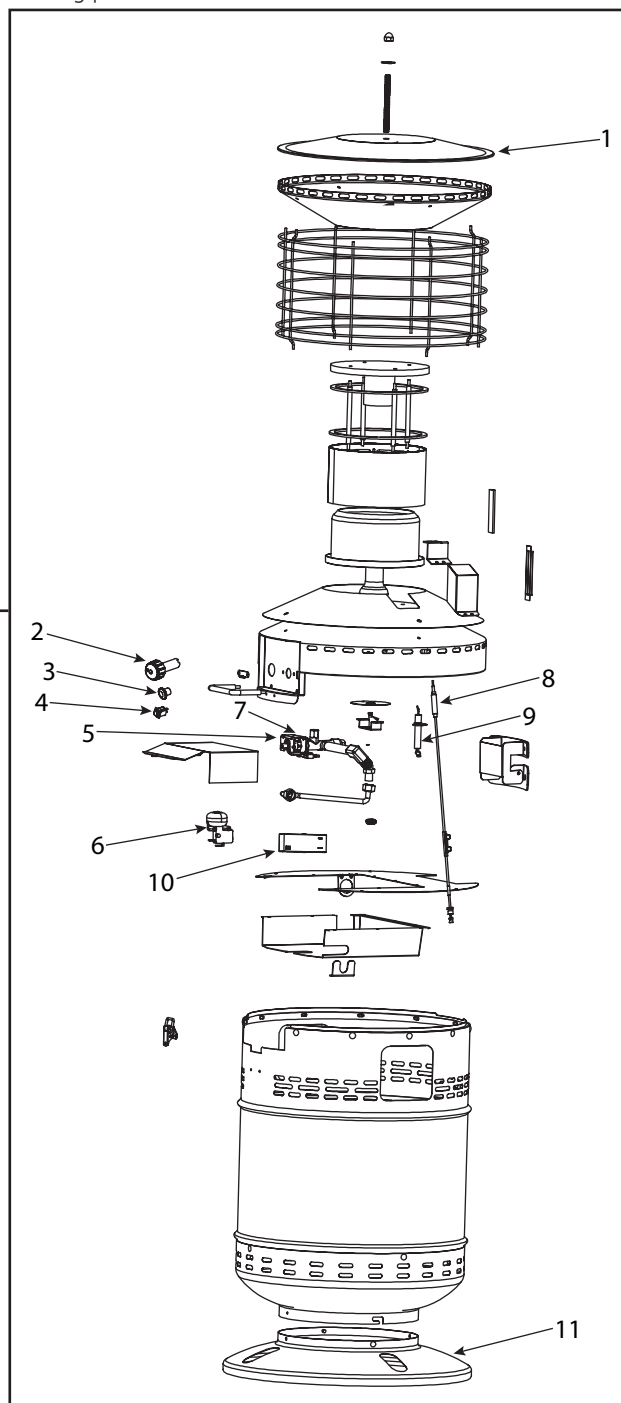
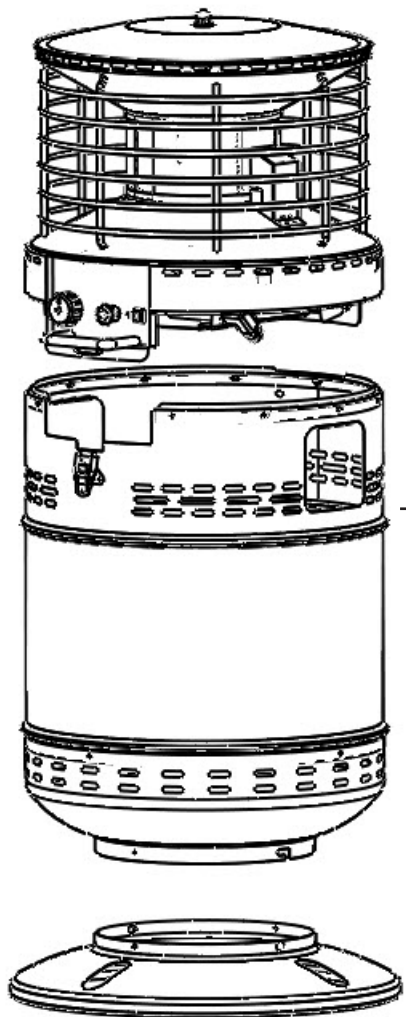
NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!**TROUBLESHOOTING**

Symptom	Possible Cause	Corrective Action
Igniter doesn't spark	<ol style="list-style-type: none"> 1. No power to igniter. 2. Igniter in wrong position. 3. Loose or damaged wiring. 4. Faulty ignition module. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace AAA Battery. 2. Confirm igniter is not touching burner surface. There should be a 2-3mm gap. 3. Confirm or replace wiring from ignition module to igniter. 4. Replace ignition module.
Burner doesn't light	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gas pressure is too low. 2. The orifice is blocked. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn the gas cylinder valve "OFF" and replace the cylinder. 2. Clear blockage.
Burner flame goes out	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gas pressure is low. 2. Burner blown out by wind. 3. Supply hose is bent or kinked. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn the gas cylinder valve "OFF" and replace the cylinder. 2. Position the heater so the thermocouple is on the backside of the wind direction. 3. Straighten the hose.
Carbon buildup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seasonal accumulation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wipe off before lighting.
Burner has fuzzy blue flame instead of glowing orange	<ol style="list-style-type: none"> 1. Heater exposed to recent rain/snow. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Burner should return to normal operation within 15 minutes.

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!

REPLACEMENT PARTS LIST FOR MODEL MH30LPPH

When ordering parts include the complete unit model number listed on the unit rating plate.



REF #	Part#	Description
1	00173	Top Cover
2	40666	Variable Rate Knob
3	40667	Ignition Button
4	00174	Off Button
5	00175	Variable Rate Valve
6	42116	Tip Switch
7	00176	Igniter Microswitch
8	00182	Thermocouple Assembly
9	00177	Igniter
10	00179	Ignition Module
11	00178	Body Base

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!



OPERATING INSTRUCTIONS AND OWNER'S MANUAL

MODEL#
MH30LPPH

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: YOUR SAFETY IS IMPORTANT TO YOU AND TO OTHERS.

Read and follow all instructions. Place instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.



WARNING:

USE ONLY MANUFACTURER'S REPLACEMENT PARTS. USE OF ANY OTHER PARTS COULD CAUSE INJURY OR DEATH. REPLACEMENT PARTS ARE ONLY AVAILABLE DIRECT FROM THE FACTORY AND MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED SERVICE AGENCY.

PARTS ORDERING INFORMATION:

PURCHASING: ACCESSORIES MAY BE PURCHASED AT ANY MR. HEATER LOCAL DEALER OR DIRECT FROM THE FACTORY

FOR INFORMATION REGARDING SERVICE:

Please call Toll-Free 800-251-0001 • WWW.MRHEATER.COM

Our office hours are 8:00 AM – 5:00 PM, EST, Monday through Friday.

Please include the model number, date of purchase, and description of problem in all communication.

LIMITED WARRANTY:

The company warrants this product to be free from imperfections in material or workmanship, under normal and proper use in accordance with instructions of The Company, for a period of one year from the date of delivery to the buyer. The Company, at its option, will repair or replace products returned by the buyer to the factory, transportation prepaid within said one year period and found by the Company to have imperfections in material or workmanship.

If a part is damaged or missing, call our Technical Support Department at 800-251-0001.

Address any Warranty Claims to the Service Department, Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135. Include your name, address and telephone number and include details concerning the claim. Also, supply us with the purchase date and the name and address of the dealer from whom you purchased our product.

The foregoing is the full extent of the responsibility of the Company. There are no other warranties, express or implied. Specifically there is no warranty of fitness for a particular purpose and there is no warranty of merchantability. In no event shall the Company be liable for delay caused by imperfections, for consequential damages, or for any charges of the expense of any nature incurred without its written consent. The cost of repair or replacement shall be the exclusive remedy for any breach of warranty. There is no warranty against infringement of the like and no implied warranty arising from course of dealing or usage of trade. This warranty will not apply to any product which has been repaired or altered outside of the factory in any respect which in our judgment affects its condition or operation.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

Mr. Heater, Inc. reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in colors, specifications, accessories, materials and models.

PRODUCT REGISTRATION: Thank you for your purchase.
Please log in to <http://www.egiregistration.com> to register your product.

ENERCO GROUP, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 1-800-251-0001
Mr. Heater is a registered trademarks of Mr. Heater, Inc.
© 2023, Mr. Heater. All rights reserved



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y MANUAL DEL PROPIETARIO

MODELO:
MH30LPPH

⚠ADVERTENCIA: Lea y siga cuidadosamente todas las instrucciones. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro para futura referencia. No permita que nadie que no haya leído estas instrucciones arme, encienda, ajuste o use el calefactor.



CALEFACTOR DE PATIO DE PERFIL BAJO PARA EXTERIORES

⚠ADVERTENCIA: Para usar en exteriores solamente.

⚠ADVERTENCIA: La instalación, ajuste, alteración, reparación o mantenimiento inadecuados puede causar daños materiales, lesiones o la muerte. Lea y comprenda completamente las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento antes de instalar o reparar este equipo.

- QUÉ HACER SI DETECTA OLOR A GAS

- o Cierre el suministro de gas del artefacto.
- o Apague todas las llamas.
- o Si el olor persiste, manténgase alejado del artefacto y llame inmediatamente a su compañía de gas o a los bomberos.

- Este calefactor debe ser instalado y reparado únicamente por personal autorizado y capacitado en artefactos a gas. Inspeccione el calefactor una vez al año. El no hacerlo podría causar lesiones personales, asfixia, muerte, incendio y/o daños materiales.

⚠ADVERTENCIA: El almacenamiento de gasolina y otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro artefacto puede provocar un incendio o una explosión. No almacene ni utilice gasolina ni ningún otro vapor ni líquido inflamable cerca de este ni de ningún otro artefacto. Un cilindro LP que no está conectado al calentador no debe almacenarse cerca de éste ni de ningún otro artefacto. Mantenga todas las distancias a los combustibles en todo momento.

SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA:

SU SEGURIDAD ES IMPORTANTE PARA USTED Y PARA LOS DEMÁS, ASÍ QUE POR FAVOR LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL CALEFACTOR.

⚠️ ADVERTENCIA:

PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

El no seguir exactamente las advertencias de seguridad podría causar heridas graves, la muerte o daños materiales. Asegúrese de leer y comprender las instrucciones de instalación, operación y reparación de este manual. La instalación, ajuste, alteración, reparación o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones graves, la muerte o daños materiales.

⚠️ ADVERTENCIA:

Los combustibles utilizados en los artefactos a gas licuado de propano y los productos de la combustión de dicho combustible pueden exponerlo a sustancias químicas, incluido el benceno, que según el estado de California puede provocar cáncer y causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Visite www.P65Warnings.ca.gov por mayor información.

⚠️ ADVERTENCIA:

PELIGRO DE INCENDIO, QUEMADURAS, INHALACIÓN Y EXPLOSIÓN. MANTENGA LOS COMBUSTIBLES SÓLIDOS COMO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PAPEL O CARTÓN A UNA DISTANCIA SEGURA DEL CALEFACTOR. TAL COMO LO RECOMIENDAN LAS INSTRUCCIONES, NUNCA USE EL CALEFACTOR EN ESPACIOS QUE CONTIENEN O PODRÍAN CONTENER COMBUSTIBLES VOLÁTILES O PRODUCTOS COMO GASOLINA, SOLVENTES, DILUYENTE DE PINTURA O PRODUCTOS QUÍMICOS DESCONOCIDOS.

⚠️ ADVERTENCIA:

ESTE PRODUCTO PUEDE EXPONERLO A PRODUCTOS QUÍMICOS, INCLUYENDO PLOMO Y COMPUESTOS DE PLOMO, QUE DE ACUERDO CON EL ESTADO DE CALIFORNIA PRODUCEN CÁNCER Y DEFECTOS DE NACIMIENTO U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS. LÁVESE LAS MANOS LUEGO DE USARLO. VISITE WWW.P65WARNINGS.CA.GOV

⚠️ ADVERTENCIA:

NO ALMACENE NI UTILICE GASOLINA NI NINGÚN OTRO VAPOR NI LÍQUIDO INFLAMABLE CERCA DE ESTE NI DE NINGÚN OTRO ARTEFACTO.

CONTENIDO

EESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 12
 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 13
 INSTRUCCIONES DE ARMADO 14
 INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN 15
 CUIDADO Y MANTENIMIENTO 16
 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 17
 LISTA DE PARTES DE REPUESTO 18
 GARANTÍA..... 19

INFORMACIÓN GENERAL

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURA REFERENCIA. POR PREGUNTAS, PROBLEMAS O PARTES FALTANTES, ANTES DE RETORNAR EL PRODUCTO A LA TIENDA LLÁMENOS CON EL NÚMERO DE MODELO Y EL NÚMERO DE SERIE DEL CALEFACTOR:

1-800-251-0001

DE LUNES A VIERNES DE 8 A 5 PM HORA DEL ESTE.

O ENVÍENOS UN MENSAJE A TRAVÉS DEL SITIO WEB DE MR. HEATER:

WWW.MRHEATER.COM

Para brindarle el mejor servicio posible, ahora Mr. Heater le ofrece más formas de ponerse en contacto con nosotros:

Encuentre videos informativos en:

 Facebook: www.facebook.com/mrheaterproducts/

 Twitter: <https://twitter.com/MrHeater>

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MH30LPPH	
Certificación	CSA
Altura total	33 pulgadas
Diámetro de la base	16,1 pulgadas
Potencia de entrada nominal	Alta: 30.000 BTU/h Baja: 20.000 BTU/h
Combustible	Propano/LP
Suministro de gas	Cilindro de gas LP de 20 libras
Presión del colector	5 PSI
Tamaño del orificio (diámetro)	0,88 mm
Características de seguridad	Termopar e interruptor contra caídas
Presión del suministro de gas	Máx. 150 PSI, mín. 5 PSI

IDIOMAS

INGLÉS 1 - 10
 ESPAÑOL..... 11 - 19
 FRANCÉS 20 - 28

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda todo este manual antes de intentar ensamblar, operar o instalar el producto.

- La instalación debe cumplir con las normas locales o, en ausencia de ellas, con la Norma Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1/NFPA 54, la Norma de Instalación de Gas Natural y Propano, CSA B149.1, o la Norma de Manejo y Almacenamiento de Propano, B149.2.

⚠ PELIGRO:

- Los niños pequeños y los animales deben ser cuidadosamente supervisados cuando estén cerca del artículo.
- Mantenga la(s) entrada(s) de ventilación del alojamiento del cilindro despejadas y libres de desechos. Utilice este artefacto únicamente en un espacio bien ventilado. No lo use en un edificio, garaje o cualquier otra área cerrada.
- Use este artefacto en áreas al aire libre. Este artefacto se puede instalar con un refugio que no incluya más que lo siguiente:
 - a. Con paredes en todos los lados, pero sin cubierta superior.
 - b. Dentro de un cerramiento parcial que incluya cubierta superior y no más de dos paredes. Estas paredes pueden ser paralelas como en un pasillo, o en ángulo recto entre sí.
 - c. Dentro de un recinto parcial que incluya una cubierta superior y tres paredes laterales, siempre que el 30 % o más de la periferia horizontal del recinto esté permanentemente abierta.
- Guarde el cilindro al aire libre en un área bien ventilada (no en un edificio, garaje u otra área cerrada) fuera del alcance de los niños.
- No guarde un cilindro de gas LP de repuesto cerca de este artefacto.
- Nunca llene el cilindro más allá del 80 %.

⚠ ADVERTENCIA:

- Realice una prueba de fugas con una solución jabonosa:
 - a. Para comprobar las conexiones de gas.
 - b. Después de conectar un cilindro nuevo.
 - c. Al volver a ensamblarlo después de desarmarlo. Consulte el procedimiento de prueba de fugas indicado en este manual de instrucciones.
- Reemplace el conjunto de la manguera antes de poner en funcionamiento el artefacto si hay evidencia de abrasión o desgaste excesivo, o si la manguera está dañada. Se debe utilizar el conjunto de regulador de presión y manguera suministrado con el artefacto. El conjunto de manguera/regulador de reemplazo debe ser el especificado por el fabricante.
- Coloque la manguera de propano con el conjunto del regulador fuera de lugares donde las personas puedan tropezar con ella, o en áreas donde la manguera no sufra daños accidentales.
- El cilindro utilizado debe incluir un collar para proteger la válvula del cilindro.
- La instalación y la reparación deben ser realizadas por una persona de servicio calificada; el calefactor debe ser inspeccionado antes de usarlo y al menos una vez al año, por una persona de servicio calificada.
- No obstruya el flujo de aire de combustión y de ventilación.
- El cilindro de suministro de gas LP que se utilizará debe:

- a. Estar construido y marcado de acuerdo con las Especificaciones para cilindros de gas LP del Departamento de Transporte de Mercancías Peligrosas de los EE. UU., CAN/CSA-B339, según corresponda;
- b. Estar provisto de un dispositivo de prevención de sobrellenado aprobado; y
- c. Estar provisto de un dispositivo de conexión del cilindro compatible con la conexión del artefacto.

- Desconecte el cilindro cuando el artefacto no esté en uso.
- El almacenamiento de un artefacto en el interior está permitido solo si el cilindro se desconecta y se remueve del artefacto.
- Los materiales o elementos que se almacenen debajo del calefactor estarán sujetos a un calor intenso y podrían sufrir daños graves.
- No se debe colgar ropa u otros materiales inflamables del calefactor ni colocarlos sobre o cerca del mismo.
- Hay que alertar a los niños y adultos sobre el peligro de las altas temperaturas de la superficie, y deben mantenerse alejados para evitar quemaduras o que se les prenda fuego la ropa.
- Coloque firmemente la tapa contra el polvo en la salida de la válvula del cilindro cuando no esté en uso. Instale solo el tipo de tapa contra polvo que se proporciona con la válvula del cilindro. Otros tipos de tapas o tapones pueden provocar una fuga de propano.

⚠ CUIDADO:

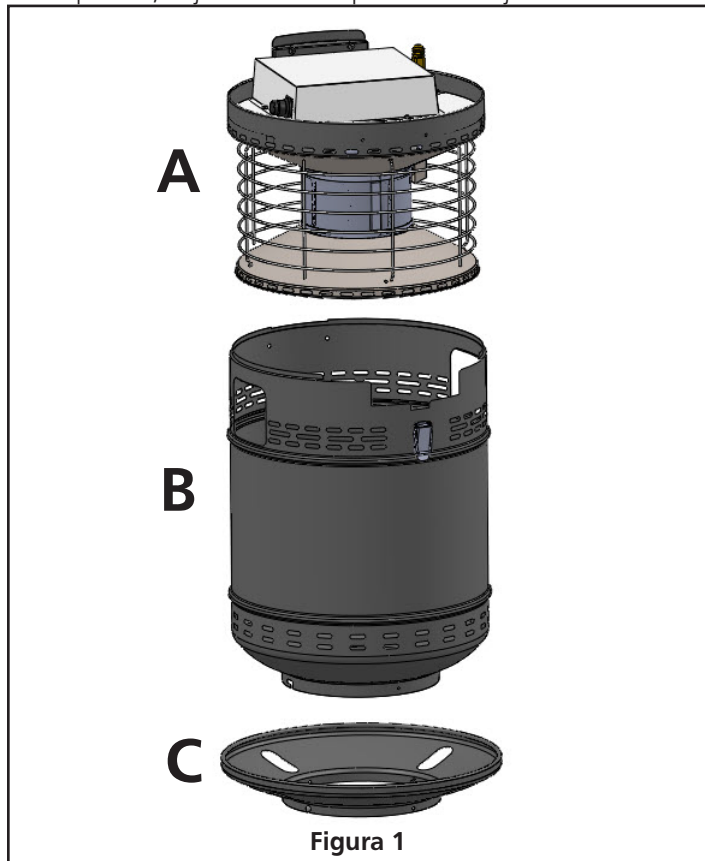
- La distancia mínima a los materiales combustibles es de 44 pulgadas por encima del calefactor y 36 pulgadas alrededor de cada lado.
- Use este calefactor sobre una superficie estable. Tenga cuidado al abrir la parte superior del calefactor para no permitir que se vuelque si no está perfectamente nivelado. No lo use a una inclinación superior a los 15 grados.
- Este calefactor está equipado con un dispositivo de encendido que funciona con baterías; consulte las Instrucciones de montaje.
- Si se saca cualquier pantalla o rejilla de protección para su mantenimiento, la misma se debe volver a colocar antes de poner el calefactor en funcionamiento.
- Es posible que se requiera una limpieza más frecuente según sea necesario. Es imprescindible que el compartimiento de control, los quemadores y los conductos de circulación de aire del calefactor se mantengan limpios.
- Mantenga el área del artefacto despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
- Inspeccione la parte visible de la manguera antes de cada uso. Cuando partes de la manguera se encuentren dentro de los límites del calefactor, coloque un cartel con las instrucciones para inspeccionar todo el conjunto de la manguera al menos una vez al año. Si fuera necesario desarmarlo, las instrucciones también deberán incluir el procedimiento adecuado para comprobar si hay fugas en las conexiones al volver a montarlo.
- Es posible que se requiera una limpieza más frecuente según sea necesario. Es imprescindible que el compartimiento de control, los quemadores y los conductos de circulación de aire del calefactor se mantengan limpios.
- Guarde este manual para referencia futura y como instrucciones para los nuevos usuarios de este producto.

NUNCA DEJE EL CALEFACTOR DESATENDIDO FUNCIONANDO

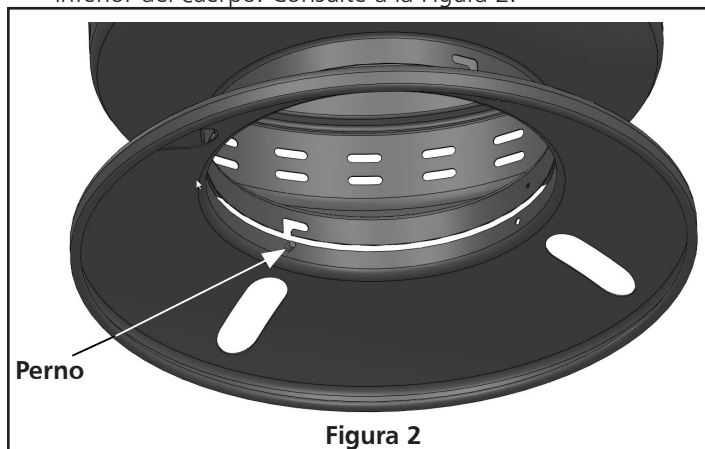
INSTRUCCIONES DE ARMADO

1. El calefactor llega en su embalaje, que consta de dos componentes principales anidados de forma segura. Estos componentes incluyen el conjunto del quemador superior (A) y el cuerpo (B), y la base (C). Consulte la Figura 1. Remueva y separe con cuidado estas piezas, dejándolas a un lado para ensamblarlas más adelante.

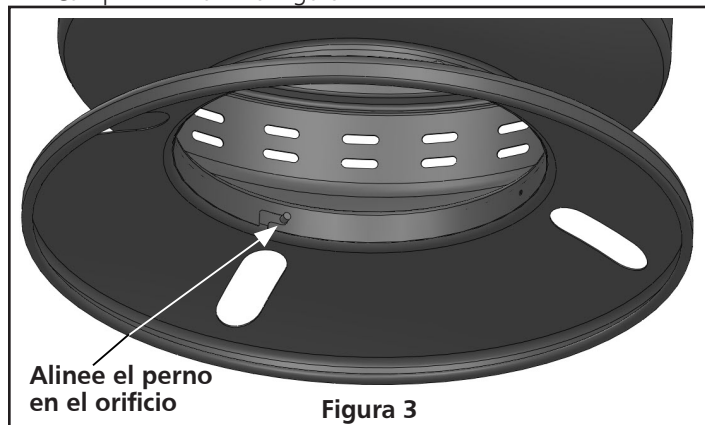
NOTA: La manija también viene empaquetado por separado; déjelo a un lado para el montaje.



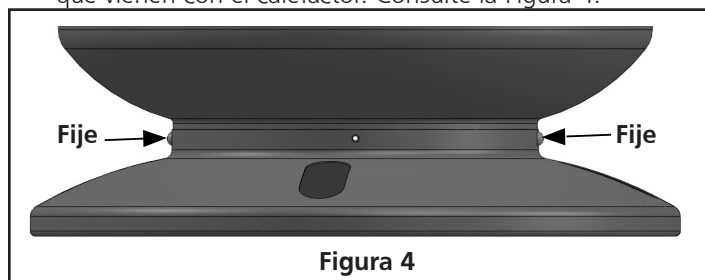
2. Primero, conecte la base (C) al cuerpo (B). La base está provista de dos pernos separados 180 grados, que se deslizarán suavemente en las ranuras ubicadas en la parte inferior del cuerpo. Consulte a la Figura 2.



3. Después de insertar la base en el cuerpo, gírela ligeramente hasta que los orificios situados a 90 grados de distancia de los pernos queden alineados tanto en la base como en el cuerpo. Consulte la Figura 3.

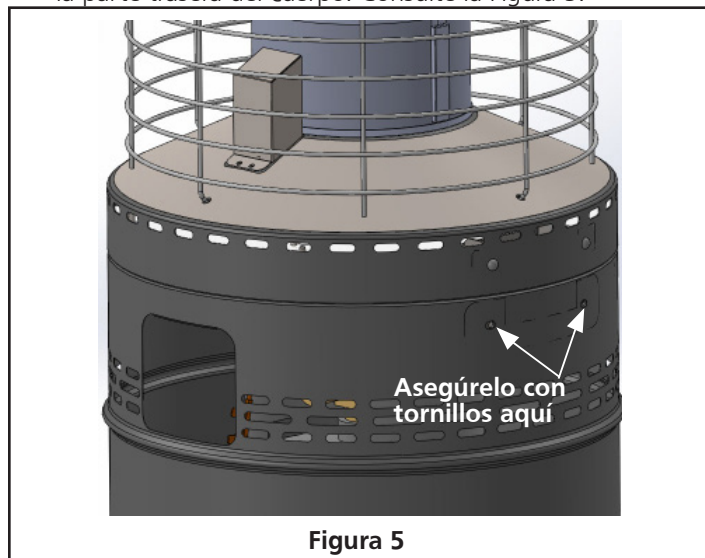


4. Fije la base al cuerpo utilizando las dos tuercas y tornillos que vienen con el calefactor. Consulte la Figura 4.



NOTA: El borde superior del cuerpo se envía con una capa protectora de goma, que se puede quitar antes del montaje.

5. Coloque el conjunto del quemador superior en posición vertical sobre el cuerpo. La bisagra, que ya está conectada a la parte superior, se alinearán con los orificios ubicados en la parte trasera del cuerpo. Consulte la Figura 5.

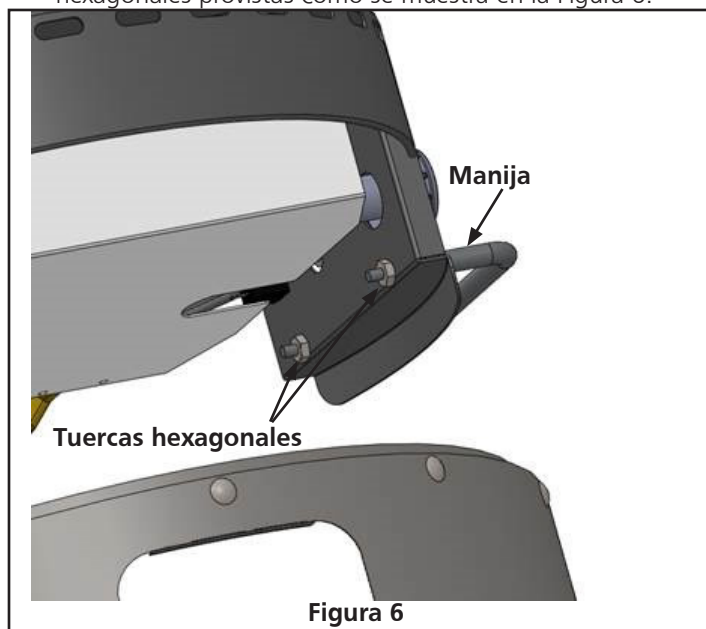


6. Fije la parte inferior de la bisagra al cuerpo con los tornillos suministrados. Consulte la Figura 5.

NOTA: Para ayudar a apretar los tornillos, es posible que tenga que alcanzarlos por las aberturas laterales del cuerpo, para asegurarse de que la bisagra esté bien ajustada.

NUNCA DEJE EL CALEFACTOR DESATENDIDO FUNCIONANDO

7. Fije la manija al panel de control usando las dos tuercas hexagonales provistas como se muestra en la Figura 6.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Instalación del tanque de LP

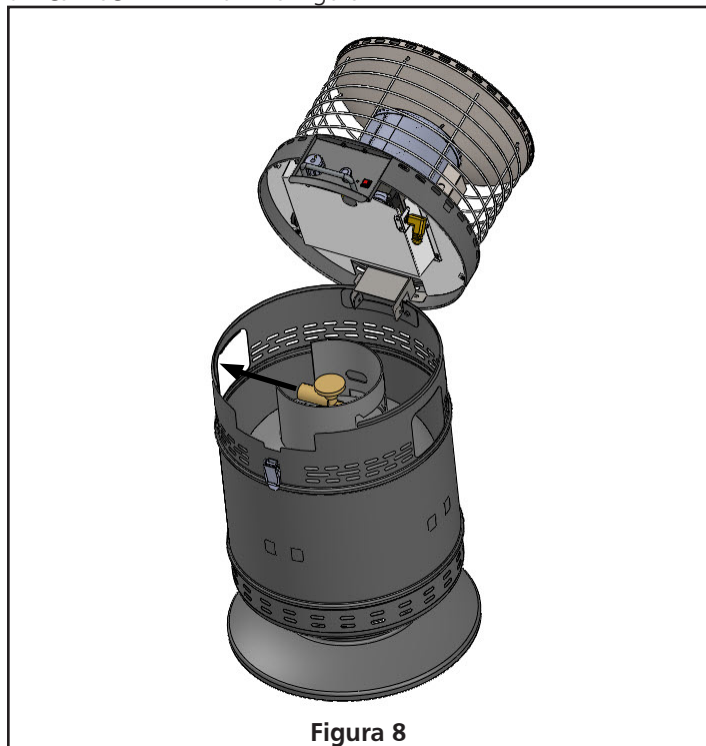
NOTA: Este calefactor está diseñado para usarlo solo con un cilindro de gas LP de 20 lb.

⚠ADVERTENCIA: Al abrir la parte superior del calefactor sin un cilindro de LP instalado, puede volverse pesado en la parte superior. Asegúrese de que el calefactor esté sobre una superficie estable o coloque un pie en la base cuando instale un tanque para asegurarse de que no se vuelque. Consulte la Figura 7.



1. Con la parte superior abierta, levante con cuidado el tanque de LP y colóquelo en el cuerpo del calefactor.

NOTA: Para una conexión óptima de la manguera, dirija la salida del cilindro de LP hacia la abertura izquierda en el cuerpo del calefactor. Consulte la Figura 8.



2. Con el regulador/manguera de gas suministrado, conecte el extremo del accesorio abocinado al codo de latón en la parte superior del conjunto del quemador. Para evitar que los componentes internos se dañen por torsión, sujete el codo de latón de forma segura con una llave inglesa o unos alicates cuando conecte el conjunto de la manguera.
3. Utilizando el extremo de la tuerca Acme de la manguera/regulador de gas, atornille el conector en el sentido de las agujas del reloj en el cilindro de gas LP.

Comprobación de fugas

1. Prepare una solución para fugas mezclando 1 parte de jabón líquido para platos y 3 partes de agua.
2. Vierta o cepille varias gotas (o use una botella con atomizador) de la solución en la manguera/regulador de gas y en las conexiones del regulador/cilindro y manguera.
3. Abra la válvula del cilindro de gas. Inspeccione las conexiones y busque burbujas.
 - a. Si no aparecen burbujas, la conexión es segura.
 - b. Si aparecen burbujas, hay una fuga. Afloje y vuelva a apretar esa conexión. Si todavía tiene fugas, llame al servicio de atención al cliente.

NUNCA DEJE EL CALEFACTOR DESATENDIDO FUNCIONANDO

Instrucciones de encendido

⚠ADVERTENCIA: Cuando intente encender este calefactor para patio, mantenga todas las partes del cuerpo que estén sobre el panel de control a una distancia mínima de 12 pulgadas del diámetro exterior del calefactor. Consulte la Figura 9.

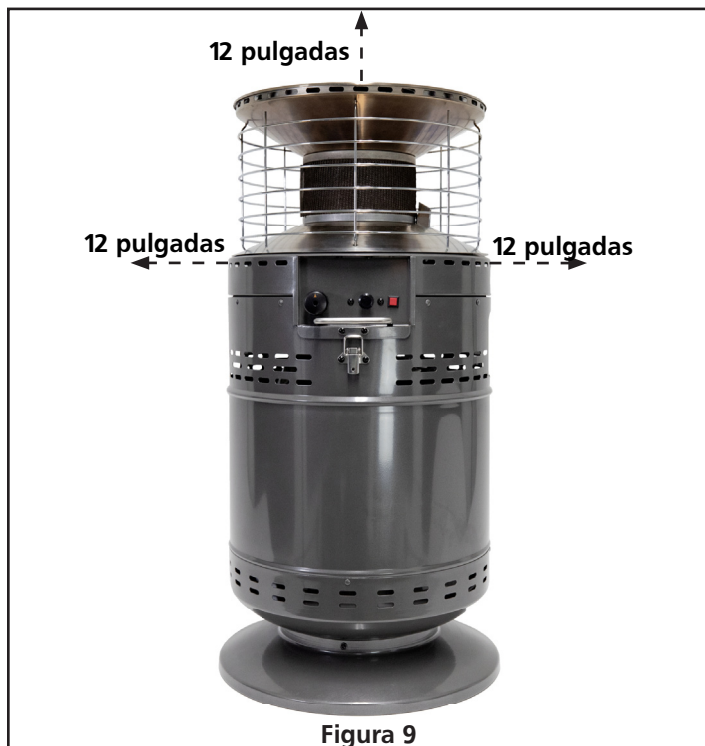


Figura 9

⚠ADVERTENCIA: Este calefactor tiene un sistema de encendido directo alimentado por una batería AAA. Asegúrese de que haya una batería instalada antes de intentar encenderlo. El encendedor debe chisporrotear contra la cara del quemador cuando se presiona el botón de encendido.

1. Cierre la válvula del cilindro de gas LP. Presione el botón de encendido para purgar las líneas de gas, APAGUE el calefactor y espere 5 minutos para que se elimine el gas.
2. Abra la válvula del tanque. Gire la válvula de control de temperatura a alta, luego presione completamente el botón de encendido hasta que se encienda el quemador. Consulte la Figura 10.



Figura 10

NOTA: Si enciende el quemador durante 5 segundos de forma continua pero el quemador no permanece encendido o se apaga, repita el paso 2 después de 5 minutos. Complete el procedimiento de apagado antes de volver a encenderlo.

IMPORTANTE: Cada vez que se completamente presionado el botón de encendido, el gas debe fluir a través de la válvula hacia el quemador, mientras que el encendedor también emite chispas contra la malla del mismo. Si no ve ninguna chispa, deténgase y consulte la sección de resolución de problemas. La ignición debe ocurrir dentro de los 5 segundos; si no es así, complete el procedimiento de apagado y vuelva a intentarlo después de 5 minutos.

1. Una vez que el quemador se haya encendido, continúe presionando el botón de encendido durante 30 segundos y luego suéltelo.
2. Gire la perilla de control de temperatura de alta a la configuración de calor deseada.

IMPORTANTE: El artefacto puede apagarse con viento de más de 3 millas por hora (4,83 kilómetros por hora).

Instrucciones de apagado

1. Presione el botón rojo de apagado para apagar el quemador.
2. CIERRE la válvula del cilindro de LP antes de remover el tanque de gas LP.

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

⚠ADVERTENCIA: NO toque ni mueva el calefactor durante al menos 45 minutos después de su uso. Permita que la malla del quemador y los reflectores se enfríen antes de tocarlos.

⚠ADVERTENCIA: Evite inhalar los vapores emitidos durante el primer uso del calefactor. Aparecerá humo y olor del quemado de aceites utilizados en la fabricación. Tanto el humo como el olor se disiparán después de aproximadamente 30 minutos. El calefactor NO debe producir humo negro espeso.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Los limpiadores abrasivos dañarán este producto.
- Nunca use limpiador de hornos para limpiar cualquier parte del calefactor.
- No limpie ninguna parte del calefactor en un horno autolimpiante. El calor extremo dañará el acabado.
- Es posible que se requiera una limpieza más frecuente según sea necesario. Es imprescindible que el compartimiento de control, los quemadores y los conductos de circulación de aire del calefactor se mantengan limpios.
- Las arañas y los insectos pueden crear una condición peligrosa que puede dañar el calefactor o hacerlo inseguro. Mantenga el área del quemador libre de arañas, telarañas o insectos. Limpie los orificios de los quemadores con un limpiador de tuberías resistente. El aire comprimido puede ayudar a eliminar las partículas más pequeñas.
- Inspeccione el calefactor antes de cada uso.
- Haga inspeccionar el calefactor anualmente y las reparaciones deben ser realizadas por una persona de servicio calificada.
- Revise el calefactor inmediatamente si existe alguna de las siguientes condiciones:

NUNCA DEJE EL CALEFACTOR DESATENDIDO FUNCIONANDO

- a. Olor a gas.
- b. El calefactor no alcanza la temperatura adecuada.
- c. El brillo del calefactor es excesivamente desigual.
- d. El quemador hace ruidos de estallido durante el uso.

NOTA: Un ligero chasquido es normal cuando se apaga el quemador.

- Los depósitos de carbón pueden crear un riesgo de incendio. Mantenga el reflector y la malla del quemador limpios en todo momento.
- No limpie el calefactor con limpiadores combustibles o corrosivos. Use agua jabonosa tibia.
- No pinte ninguna superficie del calefactor.
- Este calefactor debe limpiarse a fondo con regularidad.
- Después de un período de almacenamiento y/o no uso, verifique si hay fugas, obstrucciones en el quemador e inspeccione si hay abrasión, desgaste, cortes en la manguera o malla del quemador.

Limpeza

- Limpie las superficies con detergente para platos suave o bicarbonato de sodio.
- Para manchas rebeldes, use un desengrasante a base de cítricos y un cepillo de nailon.
- Enjuáguelo con agua.

NOTA: Mientras limpia la unidad, asegúrese de mantener seca en todo momento el área alrededor del conjunto del quemador y del piloto. No sumerja el conjunto de la válvula de control. Si el control de gas se sumergió en agua, NO lo use. Deberá reemplazarlo.

CONSEJO: Use cera para automóviles de alta calidad para ayudar a mantener la apariencia del calefactor. Aplíquela en las superficies exteriores debajo del quemador. No la aplique en la malla del quemador ni en los reflectores.

Mantenimiento

- Mantenga limpias las superficies exteriores.
- El flujo de aire debe estar despejado. Mantenga limpios los controles, el quemador y los conductos de circulación de aire.

- Asegúrese de verificar lo siguiente antes de cada uso:
 - » Mantenga el área del artefacto despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
 - » No obstruya el flujo de aire de combustión y de ventilación.
 - » Mantenga la(s) entrada(s) de ventilación del alojamiento del cilindro despejadas y libres de desechos.
- Los signos de un posible bloqueo incluyen:
 - » Olor a gas con llama inconsistente en el quemador.
 - » El calefactor NO alcanza la temperatura deseada.
 - » El resplandor del calefactor es excesivamente desigual.
 - » El calefactor hace ruidos de estallidos.

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

- Reemplazo de las baterías: Utilice una pila AAA alcalina.
- **Exposición al agua:** Este es un calefactor para exteriores y puede funcionar con lluvia ligera. La lluvia/nieve más fuerte podría apagar el quemador. Cuando se opera directamente después de la exposición al agua, el quemador puede arder de manera inconsistente y la llama puede parecer más azul que naranja mientras quema la humedad. Esto es normal y puede durar hasta 15 minutos.

Almacenamiento

Entre usos o durante períodos de inactividad prolongada:

- Apague el calefactor.
 - Desconecte el cilindro de LP y trasládalo a un lugar seguro al aire libre.
 - Guarde el calefactor en posición vertical en un área protegida del contacto directo con las inclemencias del tiempo (como lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y escombros).
- NOTA:** Nunca deje el tanque de gas LP expuesto a la luz solar directa o al calor excesivo.
- Si lo desea, use una cubierta (se vende por separado) para proteger el calefactor y ayudar a evitar la acumulación de residuos en los conductos de aire.

⚠ CUIDADO: Espere hasta que el calefactor se enfríe antes de cubrirlo.

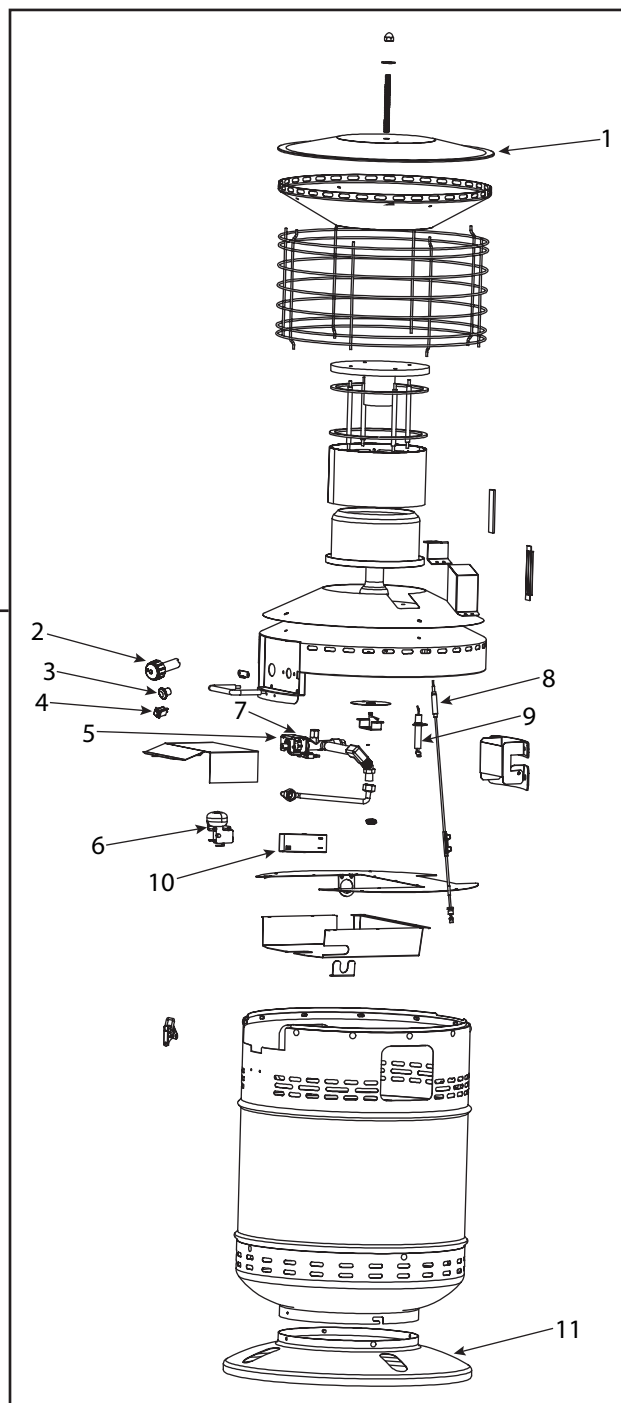
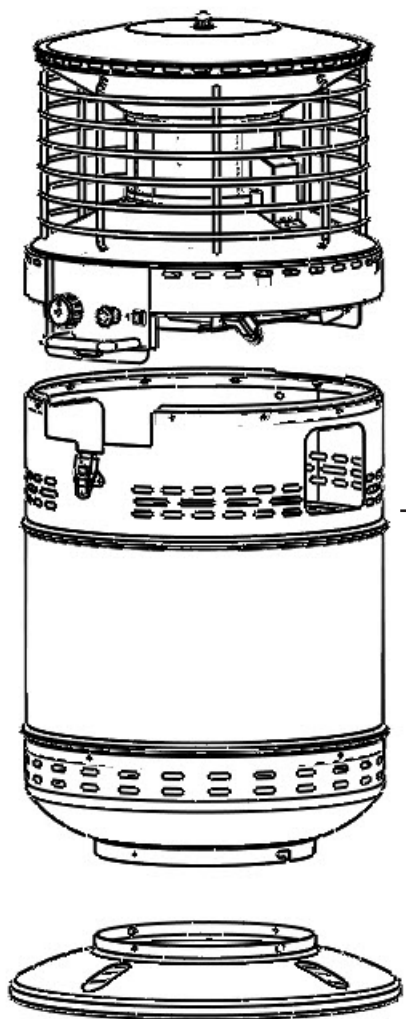
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Posible causa	Acción Correctiva
El encendedor no enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay energía para el encendedor. 2. Encendedor en posición incorrecta. 3. Cableado flojo o dañado. 4. Módulo de encendido defectuoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería AAA. 2. Confirme que el encendedor no esté tocando la superficie del quemador. Debe haber un espacio de 2-3 mm. 3. Confirme o reemplace el cableado del módulo de encendido al encendedor. 4. Reemplace el módulo de encendido.
El quemador no enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. La presión de gas es demasiado baja. 2. El orificio está bloqueado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cierre la válvula del cilindro de gas y reemplace el cilindro. 2. Elimine el bloqueo.
La llama del quemador se apaga	<ol style="list-style-type: none"> 1. La presión de gas es baja. 2. Quemador apagado por el viento. 3. La manguera de suministro está doblada o retorcida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cierre la válvula del cilindro de gas y reemplace el cilindro. 2. Coloque el calentador de modo que el termopar quede en la parte posterior con respecto a la dirección del viento. 3. Enderece la manguera.
Acumulación de carbono	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acumulación estacional. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Límpielo antes de encenderlo.
El quemador tiene una llama azul difusa en lugar de naranja brillante	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calefactor expuesto a lluvia/nieve reciente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El quemador debe volver a funcionar normalmente en 15 minutos.

NUNCA DEJE EL CALEFACTOR DESATENDIDO FUNCIONANDO

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO PARA EL MODELO MH30LPPH

Al ordenar partes, incluya el número completo de modelo de la unidad que aparece en la placa de especificaciones.



REF.	Parte No.	Descripción
1	00173	Tapa superior
2	40666	Perilla de control de temperatura
3	40667	Botón de encendido
4	00174	Botón de apagado
5	00175	Válvula de control de temperatura
6	42116	Interruptor contra caídas
7	00176	Microinterruptor de encendido
8	00182	Termopar
9	00177	Encendedor
10	00179	Módulo de encendido
11	00178	Base del cuerpo



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y MANUAL DEL PROPIETARIO

MODELO:
MH30LPPH

LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES: SU SEGURIDAD ES IMPORTANTE PARA USTED Y PARA LOS DEMÁS. Lea y siga todas las instrucciones. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro para futura referencia. No permita que nadie que no haya leído estas instrucciones arme, encienda, ajuste o use el calefactor.



ADVERTENCIA:

USE SOLAMENTE PARTES DE REPUESTO DEL FABRICANTE. EL USO DE CUALQUIER OTRA PARTE PODRÍA CAUSAR HERIDAS O LA MUERTE. LAS PARTES DE REPUESTO ESTÁN DISPONIBLES ÚNICAMENTE EN LA FÁBRICA Y DEBEN SER INSTALADAS POR UNA AGENCIA DE SERVICIO CALIFICADA.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR PARTES:

COMPRAS: PUEDE COMPRAR ACCESORIOS EN CUALQUIER DISTRIBUIDOR LOCAL DE MR. HEATER O DIRECTAMENTE DE LA FÁBRICA.

POR INFORMACIÓN ACERCA DE REPARACIONES:

Por favor llame sin cargo al 800-251-0001 • WWW.MRHEATER.COM

Nuestro horario de trabajo es de 08:00 AM a 5:00 PM, de lunes a viernes, hora del este.

Por favor, incluya el número de modelo, la fecha de compra y la descripción del problema en todas sus comunicaciones.

GARANTÍA LIMITADA:

La compañía garantiza que este producto estará libre de imperfecciones materiales y de fabricación, bajo condiciones de uso normales y adecuadas de acuerdo con las instrucciones de la Compañía, por un período de un año a partir de la fecha de entrega al comprador. La Compañía, según decida, reparará o reemplazará los productos que el comprador devuelva a la fábrica, con los gastos de envío previamente pagados dentro del mencionado período de un año y que la Compañía determine que presentan imperfecciones materiales o de fabricación.

Si alguna de las partes está dañada o si le falta alguna, llame a nuestro Departamento de Asistencia Técnica al 800-251-0001.

Dirija sus reclamos de garantía a Service Department, Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135. Incluya su nombre, dirección y número telefónico en su comunicación e incluya los detalles relacionados con el reclamo. Además, infórmenos la fecha de la compra y el nombre y dirección del proveedor de quien adquirió nuestro producto.

Lo anterior describe las responsabilidades de la Compañía en toda su extensión. No hay otras garantías, ni explícitas ni implícitas. Específicamente, no hay garantías acerca de la adecuación para un propósito particular y no hay garantías de comerciabilidad. En ningún caso la Compañía será responsable por demoras causadas por imperfecciones, por daños consecuentes, ni por ningún otro cargo de gastos de ninguna naturaleza realizado sin su consentimiento escrito. El costo de reparación o reemplazo será la única compensación por cualquier incumplimiento de la garantía. No hay garantía ni se derivará garantía implícita alguna del proceso de comercialización ni de las prácticas comerciales comunes. Esta garantía no será válida para productos que hayan sido reparados o alterados fuera de la fábrica en cualquier sentido que a nuestro criterio afecte su estado o funcionamiento.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales ni consecuentes, así que la limitación o exclusión anterior puede no tener validez en su caso. Esta Garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Mr. Heater Inc. se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento, sin previo aviso, en los colores, especificaciones, accesorios, materiales y modelos.

REGISTRO DEL PRODUCTO: Gracias por su compra.

Ingrese a <http://www.egiregistration.com> para registrar su producto.

ENERCO GROUP, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 1-800-251-0001

Mr. Heater es una marca registrada de Mr. Heater, Inc.

© 2023, Mr. Heater. Todos los derechos reservados.



MODE D'EMPLOI ET GUIDE DU PROPRIÉTAIRE

MODÈLE N°
H30LPPH

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez attentivement le mode d'emploi et observez toutes les instructions. Conservez les instructions dans un endroit sûr pour pouvoir les consulter plus tard. Ne laissez personne n'ayant pas lu ce mode d'emploi assembler, allumer, ajuster ou faire fonctionner cet appareil.



CHAUFFE-TERRASSE À PROFIL BAS POUR L'EXTÉRIEUR

⚠ AVERTISSEMENT : Pour usage à l'extérieur seulement.

⚠ AVERTISSEMENT : L'installation, l'ajustement, la modification, le service ou l'entretien inadéquats peuvent causer des dommages aux biens, des blessures ou la mort. Lisez et comprenez bien les instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir cet équipement.

- SI VOUS SENTEZ DU GAZ
 - Éteignez l'alimentation en gaz de l'appareil.
 - Éteignez toute flamme.
 - Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil et appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service de pompiers.
- Ce chauffe-terrasse doit être installé et entretenu par du personnel autorisé et dûment formé en installation d'appareils à gaz. Inspectez le chauffe-terrasse annuellement. Un manquement de se conformer à ces consignes peut donner lieu à des blessures, l'asphyxie, la mort, l'incendie ou les dommages aux biens.

⚠ AVERTISSEMENT : Le rangement d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables près de cet appareil ou de tout autre appareil peut causer incendies ou explosions. Ne rangez ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Une bonbonne de propane liquide non branchée à des fins d'utilisation ne doit jamais être conservée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Conservez les dégagements requis des matériaux combustibles en tout temps.

SÉCURITÉ

⚠️ AVERTISSEMENT :

VOTRE SÉCURITÉ, ET CELLE DES AUTRES, EST IMPORTANTE. VEUILLEZ DONC LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL DE CHAUFFAGE.

⚠️ AVERTISSEMENT : DANGER D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Un manquement de suivre précisément les consignes de sécurité peut causer des blessures graves, la mort ou des dommages aux biens. Vous devez lire et comprendre les consignes d'installation, de fonctionnement et d'entretien dans ce manuel. L'installation, l'ajustement, la modification, le service ou l'entretien inadéquats peuvent causer des blessures graves, la mort ou des dommages aux biens.

⚠️ **AVERTISSEMENT :** Les carburants utilisés dans les appareils à gaz propane liquide, et les produits de combustion de ces carburants, peuvent vous exposer à des produits chimiques, dont le benzène, connus par l'État de la Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction. Pour plus d'information, consultez www.P65Warnings.ca.gov

⚠️ AVERTISSEMENT :

DANGER D'INCENDIE, DE BRÛLURE, D'INHALATION ET D'EXPLOSION. CONSERVER LES COMBUSTIBLES SOLIDES, COMME LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, LE PAPIER ET LE CARTON, À DISTANCE SÛRE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE. COMME LE RECOMMANDE CE MODE D'EMPLOI, NE PAS UTILISER L'APPAREIL DE CHAUFFAGE DANS DES ENDROITS CONTENANT OU POUVANT CONTENIR DES SUBSTANCES COMBUSTIBLES VOLATILES OU SUSPENDUES DANS L'AIR OU ENCORE DES PRODUITS COMME L'ESSENCE, LES SOLVANTS, LE DILUANT À PEINTURE, LES PARTICULES DE POUSSIÈRE OU LES PRODUITS CHIMIQUES INCONNUS.

⚠️ **AVERTISSEMENT :** CE PRODUIT PEUT VOUS EXPOSER À DES PRODUITS CHIMIQUES, DONT LE PLOMB ET LES COMPOSÉS DE PLOMB CONNUS PAR L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER, DES MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU AUTRES ANOMALIES DE LA REPRODUCTION. SE LAVER LES MAINS APRÈS MANIPULATION. VISITEZ WWW.P65WARNINGS.CA.GOV

⚠️ **AVERTISSEMENT :** NE RANGEZ OU N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE OU D'AUTRES VAPEURS OU LIQUIDES INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DE CET APPAREIL OU DE TOUT AUTRE APPAREIL.

TABLE DES MATIÈRES

SPECIFICATIONS DU PRODUIT.....	21
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	22
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE.....	23
MODE D'EMPLOI.....	24
SOIN ET ENTRETIEN.....	25
DÉPANNAGE.....	26
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE.....	27
GARANTIE.....	28

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

CONSERVEZ CE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER PLUS TARD.

AVANT DE RETOURNER L'APPAREIL AU DÉTAILLANT SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, PROBLÈMES OU PIÈCES MANQUANTES, APPELEZ LE NUMÉRO SUIVANT EN DONNANT LE NUMÉRO DE MODÈLE ET LE NUMÉRO DE SÉRIE DE L'APPAREIL :

1 800 251-0001

DU LUNDI AU VENDREDI, DE 8 h À 17 h, HEURE DE L'EST OU ÉCRIVEZ-NOUS PAR L'ENTREMISE DU SITE WEB DE MR. HEATER :

WWW.MRHEATER.COM

Afin de vous offrir le meilleur service possible, Mr. Heater vous donne maintenant encore plus de façons d'entrer en contact avec nous. Trouvez des vidéos d'information sur :

 Facebook : www.facebook.com/mrheaterproducts/

 Twitter : <https://twitter.com/MrHeater>

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

MH30LPPH	
Homologation	CSA
Hauteur générale	83.82 cm (33 po)
Diamètre de la base	40,90 cm (16,1 po)
Puissance thermique nominale	Réglage élevé – 30 000 BTU/H Réglage bas – 20 000 BTU/H
Carburant	Propane/propane liquide
Approvisionnement en gaz	Bonbonne de propane liquide de 9,07 kg (20 lb)
Pression au collecteur	2,27 kg (5 lb/po)
Taille de l'orifice (diamètre)	0,88 mm
Caractéristiques de sécurité	Thermocouple et interrupteur de renversement
Pression d'alimentation en gaz	Max. 68 kg (150 lb/po , min.) 2,27 kg (5 lb/po)

LANGUES

ANGLAIS.....	1 à 10
ESPAGNOL.....	11 à 19
FRANÇAIS.....	20 à 28

⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire et comprendre l'intégralité de ce manuel avant de tenter d'assembler, faire fonctionner ou installer le produit.

- L'installation doit se conformer aux codes locaux, ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, au Code d'installation du gaz naturel et du propane, CSA B149.1, ou du Code sur le stockage et la manipulation du propane, B149.2.

⚠️ DANGER :

- Les jeunes enfants et les animaux doivent être surveillés lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil.
- Assurez-vous que les ouvertures de ventilation de la bonbonne sont libres de débris. N'utilisez cet appareil que dans un espace bien aéré. Ne l'utilisez pas dans un bâtiment, un garage ou tout espace fermé.
- Utilisez cet appareil à l'extérieur. Cet appareil peut être installé avec un abri ne comprenant pas plus que les éléments suivants :
 - a. Avec des murs de tous les côtés, mais sans toit.
 - b. À l'intérieur d'une enceinte partielle, qui comprend un toit et deux parois latérales au maximum. Ces parois peuvent être parallèles, comme dans le cas d'un passage couvert, ou perpendiculaires l'une à l'autre.
 - c. Dans une enceinte partielle comprenant un toit et trois parois latérales, à condition que 30 % ou plus de la périphérie horizontale de l'enceinte soit ouverte en permanence.
- Rangez la bonbonne à l'extérieur dans un endroit bien aéré (et non pas dans un bâtiment, garage ou autre espace fermé) et hors de la portée des enfants.
- Ne rangez pas une bonbonne de propane de rechange près de cet appareil.
- Ne remplissez jamais la bonbonne à plus de 80 pour cent de sa capacité.

⚠️ AVERTISSEMENT :

- Effectuez un test à l'affût de fuites avec une solution savonneuse :
 - a. Pour vérifier les raccords de gaz.
 - b. Après avoir raccordé une nouvelle bonbonne.
 - c. Au réassemblage après un désassemblage.
 Consultez la procédure de test de fuites décrite dans ce livret d'instructions.
- Remplacez l'assemblage du boyau avant que l'appareil soit mis en marche si vous constatez tout indice d'abrasion ou d'usure excessive du boyau, ou encore si le boyau est endommagé. Vous devez employer le régulateur de pression et l'assemblage de boyau fournis avec l'appareil. L'assemblage de boyau/régulateur de rechange doit être celui qui est précisé par le fabricant.
- Placez l'assemblage du boyau de propane et du régulateur à l'écart de tout endroit passant où les personnes pourraient trébucher ou de tout endroit où le boyau pourrait subir des dommages accidentels.
- La bonbonne utilisée doit être dotée d'un collier pour protéger sa soupape.
- L'installation et les réparations doivent être faites par un technicien qualifié; l'appareil doit être inspecté avant l'utilisation et au moins annuellement par un technicien qualifié.
- Ne nuisez aucunement à la circulation de l'air de combustion et de ventilation.

- La bonbonne d'approvisionnement en gaz propane liquide doit être :
 - a. construite et marquée conformément aux exigences pour les bonbonnes de propane de l'U.S. Department of Transportation of Dangerous Goods and Commission, CAN/CSA-B339, comme applicable;
 - b. fournie avec un dispositif homologué de prévention du surremplissage; et
 - c. fournie avec un dispositif de raccord de la bonbonne compatible avec le raccord de l'appareil.
- Débranchez la bonbonne pendant que vous n'utilisez pas l'appareil.
- Le rangement de la bonbonne à l'intérieur n'est permis que si la bonbonne est déconnectée et retirée de l'appareil.
- Les matériaux et articles rangés sous l'appareil de chauffage subiront une chaleur intense et pourraient être gravement endommagés.
- Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus du chauffe-terrasse, placés sur lui, sous lui ou près de lui.
- Les enfants et adultes devraient être renseignés au sujet des dangers liés aux surfaces à haute température et devraient rester éloignés de l'appareil pour éviter les brûlures et l'inflammation des vêtements.
- Placez le couvercle anti-poussière bien serré sur la soupape de la bonbonne pendant que celle-ci n'est pas utilisée. N'installez sur la soupape que le type de couvercle anti-poussière qui est fourni avec la soupape. Les autres types de couvercles ou d'obturateurs pourraient causer des fuites de propane.

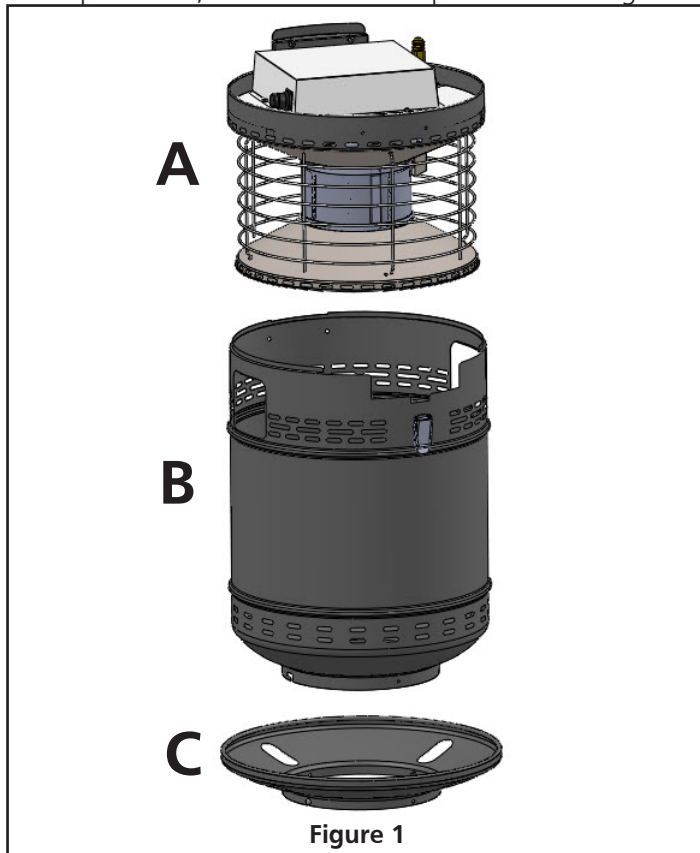
⚠️ MISE EN GARDE :

- Le dégagement minimum requis par rapport aux matériaux combustibles est de 44 pouces au-dessus de l'appareil et de 36 pouces de chaque côté.
- Utilisez cet appareil sur une surface stable. Lorsque vous ouvrez le haut de l'appareil, veillez à ce qu'il ne bascule pas si l'appareil n'est pas parfaitement de niveau. N'utilisez pas l'appareil à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Ce chauffe-terrasse est doté d'un dispositif d'allumage à pile; consultez les instructions d'assemblage.
- Toute paroi de protection ou tout autre dispositif de protection retirés pour l'entretien du chauffe-terrasse doit être remis en place avant la remise en marche du chauffe-terrasse.
- Un nettoyage plus fréquent pourrait être requis au besoin. Il est essentiel que le compartiment de commande, que les passages d'air, et que le brûleur du chauffe-terrasse soient toujours propres.
- Gardez l'appareil à l'écart des matières combustibles, de l'essence et autres vapeurs et liquides inflammables.
- Inspectez la partie visible du boyau avant chaque utilisation de l'appareil. Lorsque des parties du boyau sont à l'intérieur de la tige, suivez les instructions et inspectez tout l'assemblage du boyau au moins une fois l'an. Si un démontage est requis, les instructions vous expliqueront comment vérifier les raccords à l'affût de fuites au moment du réassemblage.
- Un nettoyage plus fréquent pourrait être requis au besoin. Il est essentiel que le compartiment de commande, que les passages d'air, et que le brûleur du chauffe-terrasse soient toujours propres.
- Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter plus tard et pour renseigner les nouveaux utilisateurs du produit.

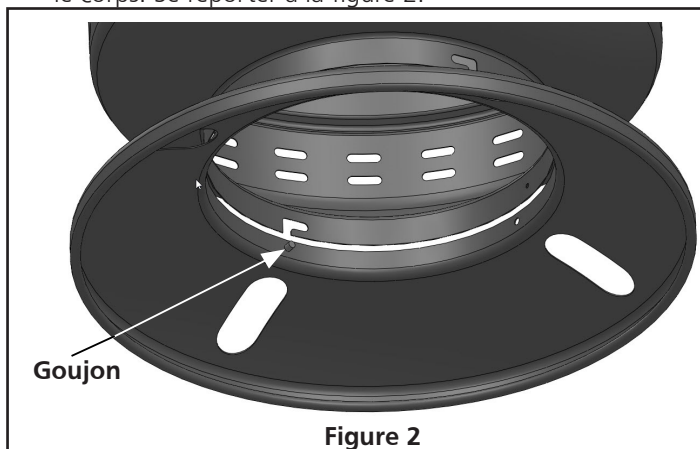
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

1. L'appareil est livré dans son emballage, composé de deux éléments principaux solidement emboîtés l'un dans l'autre. Ces composants comprennent l'ensemble du brûleur supérieur (A) et le corps (B), et la base (C). Consultez la figure 1. Retirez et séparez soigneusement ces pièces et mettez-les de côté pour la suite de l'assemblage.

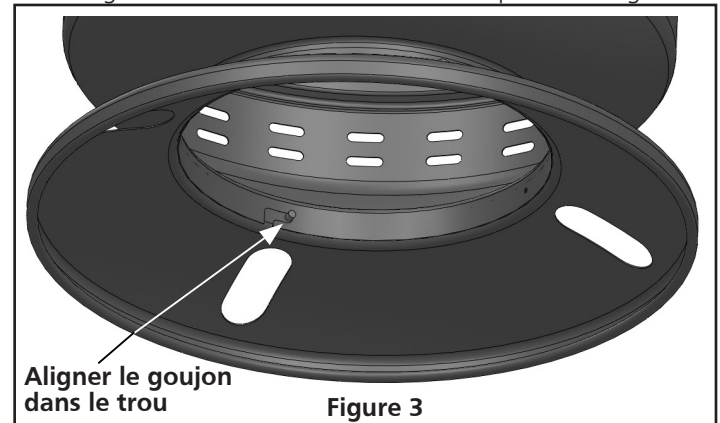
REMARQUE : La poignée est également emballée séparément; mettez-la de côté pour l'assemblage.



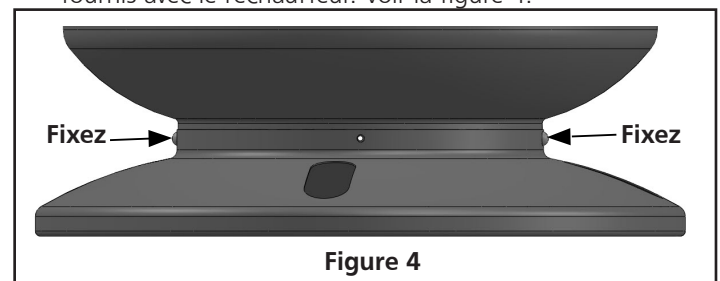
2. D'abord, connectez la base (C) au corps (B). La base est munie de deux goujons espacés de 180 degrés l'un de l'autre, qui glissent doucement dans les fentes situées sous le corps. Se reporter à la figure 2.



3. Après avoir inséré la base dans le corps, la tordre légèrement jusqu'à ce que les trous situés à 90 degrés des goujons s'alignent à la fois dans la base et le corps. Voir la figure 3.

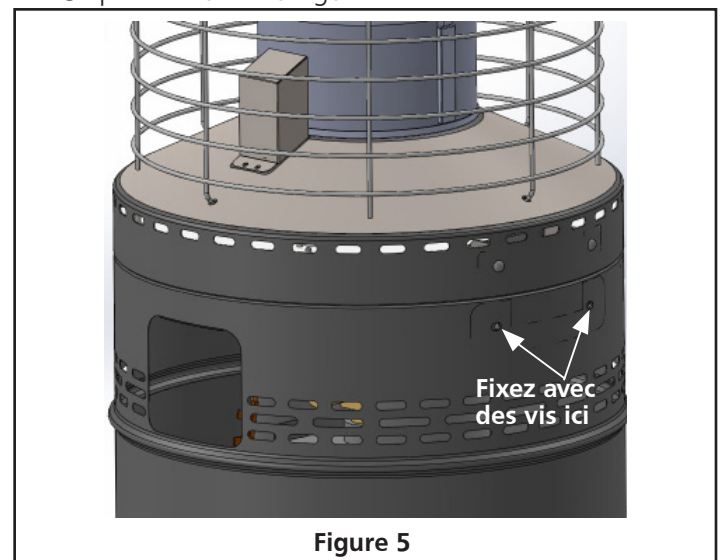


4. Fixez la base au corps à l'aide des deux écrous et boulons fournis avec le réchauffeur. Voir la figure 4.



REMARQUE : Le bord supérieur du corps est livré avec un revêtement de protection en caoutchouc, celui-ci peut être retiré avant l'assemblage.

5. Placez le brûleur supérieur en position verticale sur le corps. La charnière, qui est déjà reliée à la partie supérieure, s'alignera sur les trous situés à l'arrière du corps. Consultez la figure 5.



6. Fixez la partie inférieure de la charnière au corps à l'aide des vis fournies. Consultez la figure 5.
REMARQUE : Pour faciliter la fixation des vis, il peut être nécessaire de passer la main par les ouvertures latérales du corps pour s'assurer que la charnière est correctement fixée.

- Fixez la poignée au panneau de commande à l'aide des deux écrous hexagonaux fournis, comme indiqué à la figure 6.

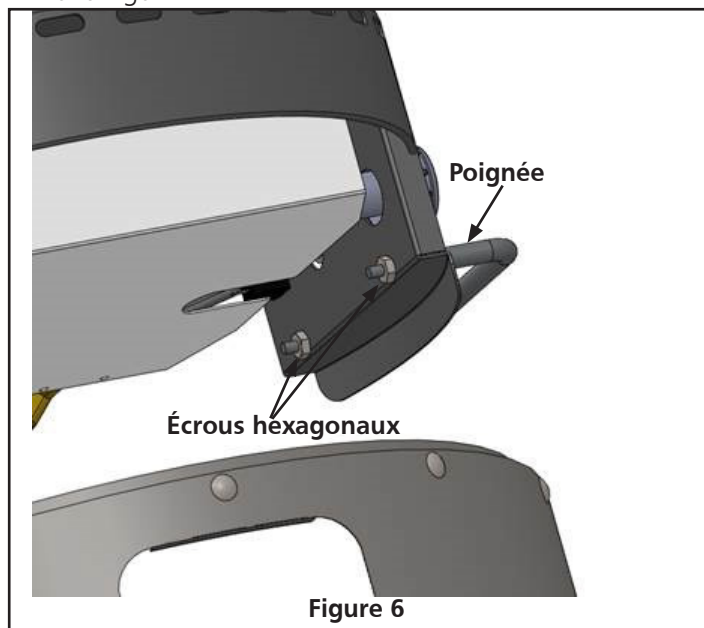


Figure 6

MODE D'EMPLOI

Installation de la bonbonne de GPL

REMARQUE : Cet appareil est conçu pour être utilisé uniquement avec une bonbonne de gaz propane liquide (GPL) de 20 livres.

AVERTISSEMENT : Si vous ouvrez la partie supérieure de l'appareil alors qu'aucune bonbonne de GPL n'est installée, le chauffe-eau pourrait devenir lourd à son sommet. Veillez à ce que l'appareil soit placé sur une surface stable ou placez un pied sur la base lors de l'installation d'une bonbonne afin de vous assurer que l'appareil ne bascule pas. Consultez la figure 7.



Figure 7

- Une fois la partie supérieure ouverte, soulevez avec précaution votre bonbonne de GPL et placez-la dans le corps de l'appareil.

REMARQUE : Pour un branchement optimal du tuyau, dirigez la sortie de la bonbonne de GPL vers l'ouverture gauche du corps de l'appareil. Consultez la figure 8.

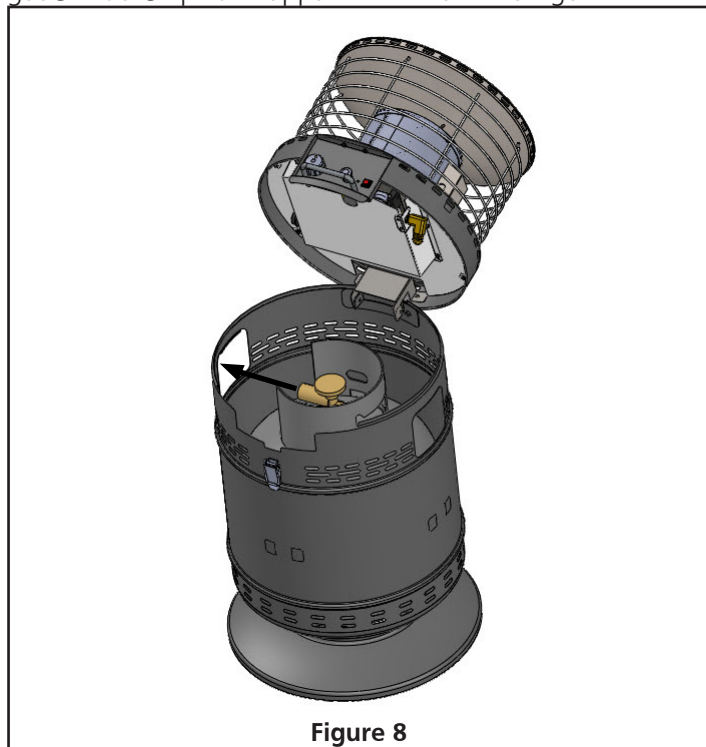


Figure 8

- À l'aide du tuyau/régulateur de gaz fourni, connectez l'extrémité du raccord évasé au coude en laiton sur le dessus de l'assemblage du brûleur. Pour éviter que les composants internes ne soient endommagés par torsion, maintenez solidement le coude en laiton avec une clé ou une pince lors de la fixation de l'ensemble de tuyau.
- À l'aide de l'extrémité de l'écrou acmé du tuyau de gaz/régulateur, vissez le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre sur la bouteille de GPL.

Vérifiez à l'affût de fuites

- Préparez une solution de recherche de fuites en mélangeant une part de savon à vaisselle liquide et trois parts d'eau.
- Déposez à la cuillère ou avec un pinceau plusieurs gouttes (ou utilisez un flacon pulvérisateur) de la solution sur les raccords boyau de gaz/régulateur et régulateur/bonbonne et boyau.
- Ouvrez la soupape de la bonbonne. Inspectez les raccords à l'affût de bulles.
 - Si vous ne voyez pas de bulles, c'est que le raccord est sûr.
 - Si vous voyez des bulles, c'est qu'il y a des fuites. Desserrez et resserrez ce raccord. Si la fuite persiste, appelez le service à la clientèle.

Vérifiez à l'affût de fuites

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous essayez d'allumer ce chauffe-terrasse, gardez toutes les parties du corps situées au-dessus du panneau de commande à au moins 12 pouces du diamètre extérieur de l'appareil. Consultez la figure 9.

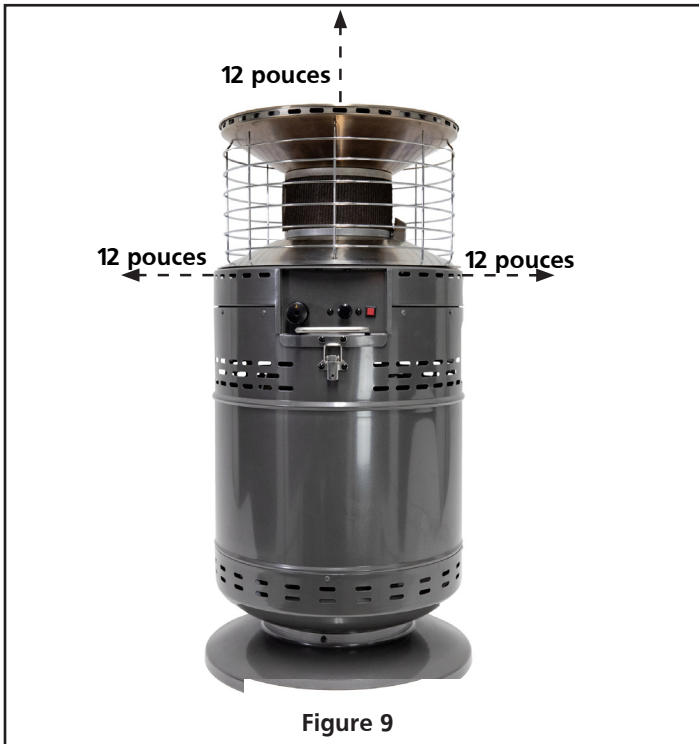


Figure 9

⚠ AVERTISSEMENT : Cet appareil est doté d'un système d'allumage direct alimenté par une pile AAA. Assurez-vous que la pile est bien installée avant d'essayer d'allumer l'appareil. L'allumeur devrait produire une étincelle contre la face du brûleur lorsque le bouton d'allumage est enfoncé.

1. Fermez la soupape de la bonbonne de propane. Appuyez sur le bouton d'allumage pour purger la ligne de gaz, tournez-le à « OFF », et attendez cinq minutes pendant que tout gaz présent se dissipe.
2. Ouvrez la soupape de la bonbonne de propane. Tournez le robinet à débit variable en position élevée, puis appuyez à fond sur le bouton d'allumage jusqu'à ce que le brûleur s'allume. Consultez la figure 10.

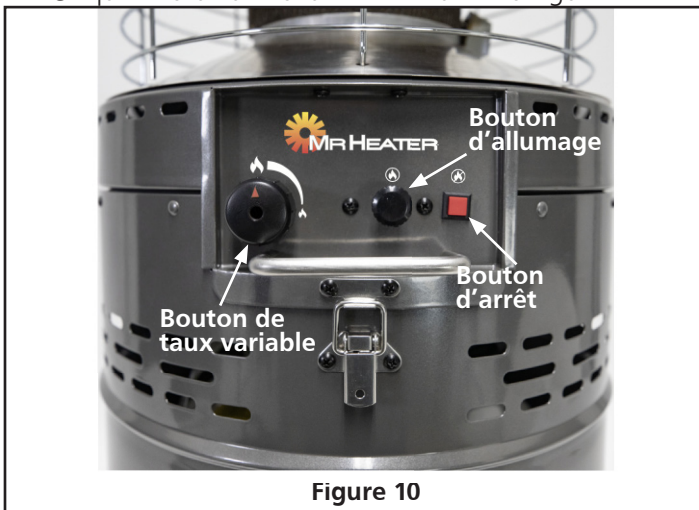


Figure 10

REMARQUE : Si vous tentez d'allumer le brûleur continuellement pendant 5 secondes, mais que le brûleur manque de rester allumé ou s'éteint, répétez l'étape 2 après 5 minutes. Suivez la procédure d'arrêt avant d'essayer l'allumage de nouveau.

IMPORTANT: Chaque fois que le bouton d'allumage est enfoncé à fond, du gaz devrait circuler par le robinet vers le brûleur, tandis que l'allumeur produit également des étincelles contre le grillage du brûleur. S'il n'y a pas d'étincelle, arrêtez-vous et reportez-vous à la section de dépannage. L'allumage devrait se produire dans les 5 secondes; si ce n'est pas le cas, suivez la procédure d'arrêt et réessayez après 5 minutes.

3. Une fois que le brûleur est allumé, continuez de tenir le bouton d'allumage enfoncé pendant 30 secondes, puis relâchez-le.
4. Tournez le bouton de réglage de la chaleur du réglage élevé au réglage de chaleur souhaité.

IMPORTANT: L'appareil peut s'éteindre en cas de vent de plus de 4,83 km/h (3 miles par heure).

Marche à suivre pour l'arrêt

1. Appuyez sur le bouton d'arrêt rouge pour éteindre le brûleur.
2. Fermez la soupape de la bonbonne de propane avant d'enlever la bonbonne de propane.

⚠ AVERTISSEMENT : Si, en tout temps, vous êtes incapable d'allumer le brûleur et que vous sentez une odeur de gaz, attendez 5 minutes pour que le gaz se dissipe avant de tenter d'allumer le brûleur de nouveau.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne touchez ou ne déplacez PAS le chauffe-terrasse pendant au moins 45 minutes après l'utilisation. Laissez le grillage du brûleur et les réflecteurs refroidir avant de les toucher.

⚠ AVERTISSEMENT : N'inhaliez pas les vapeurs qu'émet le chauffe-terrasse à la première utilisation. Vous constaterez la présence de fumée et d'une odeur venues du brûlement de l'huile utilisée dans la fabrication. La fumée et l'odeur se dissiperont en environ 30 minutes. Le chauffe-terrasse ne devrait PAS produire de fumée noire épaisse.

SOIN ET ENTRETIEN

- Les nettoyeurs abrasifs endommageront ce produit.
- N'utilisez jamais un nettoyeur à four pour nettoyer toute partie du chauffe-terrasse.
- Ne nettoyez aucune partie de chauffe-terrasse dans un four autonettoyant. La chaleur extrême endommagerait le fini.
- Un nettoyage plus fréquent pourrait être requis au besoin. Il est essentiel que le compartiment de commande, que les passages d'air, et que le brûleur du chauffe-terrasse soient toujours propres.
- Des araignées et insectes peuvent causer une condition dangereuse qui risquerait d'endommager le chauffe-terrasse ou le rendre dangereux. Éliminez les araignées, toiles et insectes des environs du brûleur. Nettoyez les orifices du brûleur avec un cure-pipe robuste. De l'air comprimé pourrait vous aider à éliminer les plus petites particules.
- Inspectez le chauffe-terrasse avant chaque usage.
- Faites inspecter le chauffe-terrasse chaque année; les réparations doivent être faites par une personne qualifiée.
- Vérifiez l'appareil immédiatement si l'une quelconque des conditions suivantes est présente :
 - a. Odeur de gaz.
 - b. L'appareil n'atteint pas la température désirée.
 - c. La lueur du chauffe-terrasse est excessivement inégale.
 - d. Le brûleur émet des bruits de pétarade pendant le fonctionnement.

REMARQUE : Un léger bruit sec est normal lorsque vous éteignez le brûleur.

- Des dépôts de carbone peuvent causer un danger d'incendie. Gardez le réflecteur et le grillage du brûleur bien propres en tout temps.
- Ne nettoyez jamais le chauffe-terrasse avec des nettoyants combustibles ou corrosifs. Utilisez de l'eau chaude savonneuse.
- Ne peignez aucune surface de l'appareil.
- Ce chauffe-terrasse doit être nettoyé à fond régulièrement.
- Après une période d'entreposage ou de non-utilisation, vérifiez à l'affût de fuites, d'obstructions dans le brûleur, et inspectez le boyau et le grillage du brûleur à l'affût d'abrasions, d'usure ou de coupures.

Nettoyage

- Essuyez les surfaces avec un détergent à vaisselle doux ou du bicarbonate de soude.
- Pour les taches coriaces sur les surfaces, utilisez un dégraissant à base d'agrumes et une brosse de nettoyage en nylon.
- Rincez le tout avec de l'eau.

REMARQUE : En nettoyant l'appareil, veillez à ce que les environs de l'assemblage du brûleur et de la flamme pilote demeurent secs en tout temps. N'immergez jamais l'ensemble de la soupape de commande. Si la commande de gaz est immergée dans l'eau, ne l'utilisez PAS. Elle doit être remplacée.

CONSEIL : Utilisez une cire automobile de haute qualité pour aider à préserver le bel aspect du chauffe-terrasse. Appliquez la cire sur les surfaces extérieures sous le brûleur. Ne l'appliquez pas sur le grillage du brûleur ou sur les réflecteurs.

Entretien

- Gardez les surfaces extérieures propres.
- Veillez à vérifier les points suivants avant chaque utilisation :
 - » Veillez à ce que la zone où se trouve l'appareil soit dégagée et exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
 - » Ne pas obstruer le flux d'air de combustion et de ventilation.

- » Veillez à ce que les ouvertures de ventilation de l'enceinte de la bouteille soient libres et exemptes de débris.
- Quelques signes de blocage :
 - » Odeur de gaz et flamme irrégulière au brûleur.
 - » L'appareil n'atteint PAS la température désirée.
 - » La lueur du chauffe-terrasse est excessivement inégale.
 - » Le chauffe-terrasse produit des bruits de pétarade.

REMARQUE : Dans un environnement d'air salé (comme près d'un océan), la corrosion survient plus vite qu'à la normale. Vérifiez fréquemment l'appareil à l'affût de corrosion et réparez sans tarder les parties corrodées.

- Remplacement de la pile : Utilisez une pile alcaline AAA.
- **Exposition à l'eau :** Ceci est un appareil de chauffage pour l'extérieur qui peut fonctionner sous une pluie fine. Une pluie ou une neige plus abondante pourrait éteindre le brûleur. Lorsqu'il est utilisé directement après une exposition à l'eau, le brûleur peut brûler de manière irrégulière et la flamme peut sembler plus bleue qu'orange pendant que l'appareil brûle l'humidité. Ce phénomène est normal et peut durer jusqu'à 15 minutes.

Rangement

Entre utilisations ou pendant les périodes d'inactivité prolongées :

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez la bonbonne de propane et placez-la dans un endroit sûr à l'extérieur.
- Rangez le chauffe-terrasse en position debout dans un endroit protégé contre le contact direct avec les intempéries (pluie, grésil, grêle, neige, poussière et débris).

REMARQUE : Ne laissez jamais la bonbonne de propane exposée à l'ensoleillement direct ou à la chaleur excessive.

- Au besoin, utilisez le couvercle (vendu séparément) pour protéger l'appareil et aider à prévenir l'accumulation de débris dans les passages d'air.

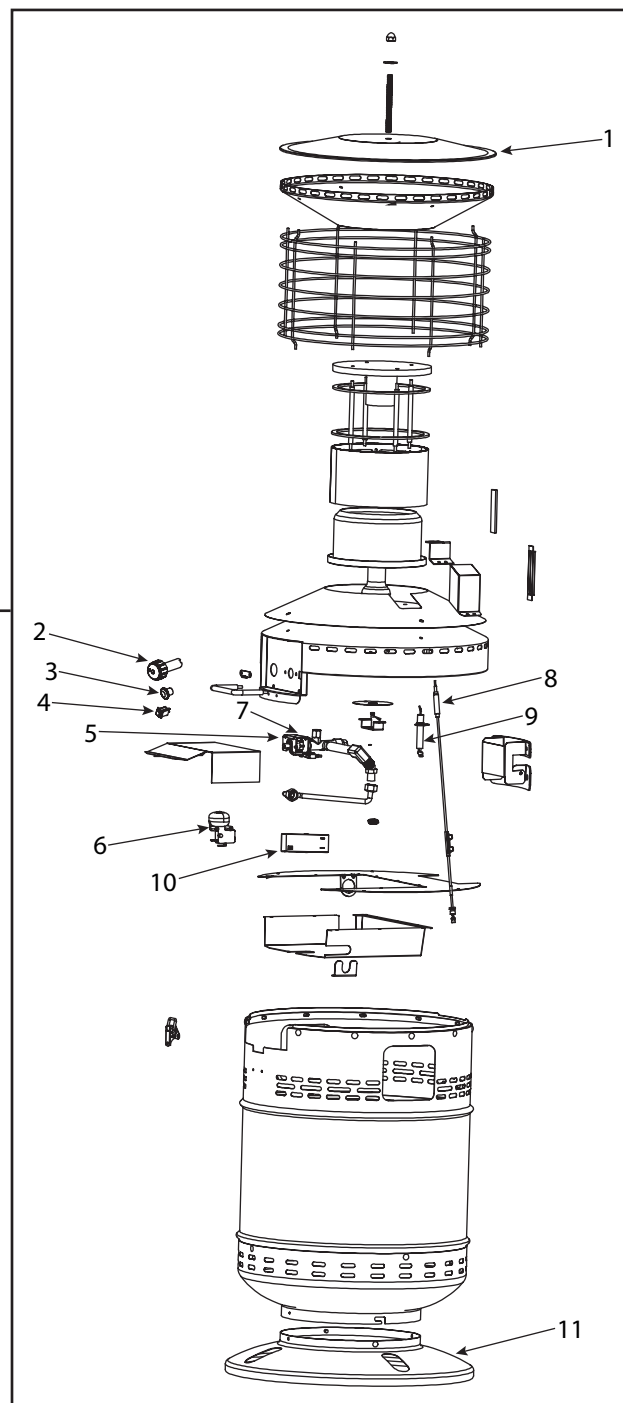
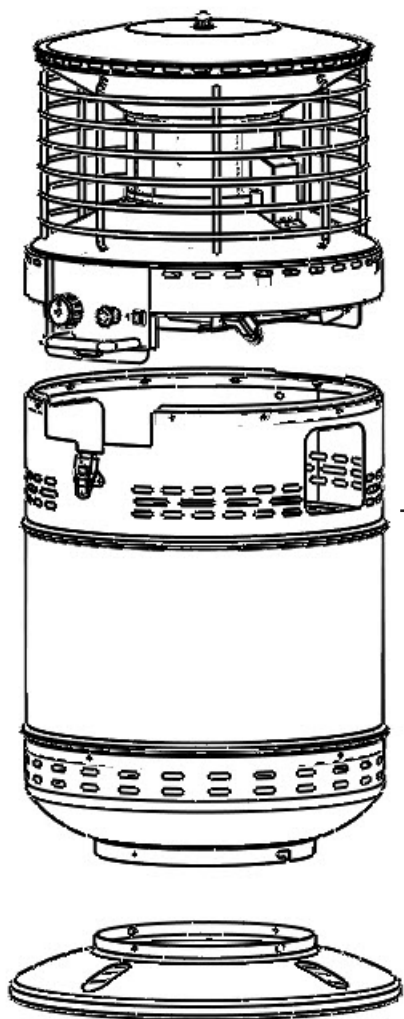
⚠ MISE EN GARDE : Attendez que le chauffe-terrasse se soit refroidi avant de le couvrir.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Mesure corrective
L'allumeur ne produit pas d'étincelles	1. L'allumeur n'est pas alimenté. 2. L'allumeur est en mauvaise position. 3. Câblage desserré ou endommagé. 4. Module d'allumage défectueux.	1. Remplacez la pile AAA. 2. Vérifiez que l'allumeur ne touche pas la surface du brûleur. Il devrait y avoir un écart de 2 à 3 mm. 3. Confirmez ou remplacez le câblage entre le module d'allumage et l'allumeur. 4. Remplacez le module d'allumage.
Le brûleur ne s'allume pas	1. La pression du gaz est trop basse. 2. L'orifice est bloqué.	1. Fermez la soupape de la bonbonne de propane et remplacez la bonbonne. 2. Éliminez le blocage.
La flamme du brûleur s'éteint	1. La pression du gaz est basse. 2. Le brûleur est éteint par le vent. 3. Le boyau d'approvisionnement est plié ou entortillé.	1. Fermez la soupape de la bonbonne de propane et remplacez la bonbonne. 2. Positionnez l'appareil de manière à ce que le thermocouple soit à l'arrière de la direction du vent. 3. Redressez le boyau.
Accumulation de carbone	1. Accumulation saisonnière.	1. Essuyez avant l'allumage.
Le brûleur a une flamme bleue floue au lieu d'une flamme orange brillante	1. L'appareil a récemment été exposé à la pluie/neige.	1. Le brûleur devrait revenir à un fonctionnement normal dans les 15 minutes.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE POUR LE MODÈLE MH30LPPH

En commandant ces pièces, indiquez le numéro de modèle complet inscrit sur la plaque signalétique de l'appareil.



N° de réf.	N° de pièce	Description
1	00173	Couverture supérieure
2	40666	Bouton de taux variable
3	40667	Bouton d'allumage
4	00174	Bouton d'arrêt
5	00175	Vanne de taux variable
6	42116	Interrupteur de renversement
7	00176	Microinterrupteur d'allumage
8	00182	Ensemble du thermocouple
9	00177	Allumeur
10	00179	Module d'allumage
11	00178	Base du corps



MODE D'EMPLOI ET GUIDE DU PROPRIÉTAIRE

MODÈLE N°
MH30LPPH

LISEZ CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT : VOTRE SÉCURITÉ, ET CELLE DES AUTRES, EST IMPORTANTE. Lisez et observez toutes les instructions. Conservez les instructions dans un endroit sûr pour pouvoir les consulter plus tard. Ne laissez personne n'ayant pas lu ce mode d'emploi assembler, allumer, ajuster ou faire fonctionner cet appareil.



AVERTISSEMENT :

N'UTILISEZ QUE LES PIÈCES DE RECHANGE DU FABRICANT. L'UTILISATION DE TOUTE AUTRE PIÈCE POURRAIT CAUSER DES BLESSURES OU LA MORT. LES PIÈCES DE RECHANGE NE SONT OFFERTES QUE PAR L'ENTREPRISE DE L'USINE DIRECTEMENT ET DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

INFORMATION DE COMMANDE POUR LES PIÈCES :

ACHAT : LES ACCESSOIRES PEUVENT ÊTRE ACHETÉS CHEZ TOUT DÉTAILLANT MR HEATER OU DIRECTEMENT DE L'USINE

INFORMATION AU SUJET DU SERVICE :

Appelez-nous sans frais au 800 251-0001 • WWW.MRHEATER.COM

Nos heures d'ouverture sont de 8 h à 17 h, HNE, du lundi au vendredi.

Dans toutes vos communications, veuillez mentionner votre numéro de modèle, la date d'achat et la description du problème.

GARANTIE LIMITÉE :

L'entreprise garantit que ce produit sera libre d'imperfections matérielles ou de main-d'œuvre, dans le cadre d'une utilisation normale et appropriée en conformité avec les instructions fournies par l'entreprise, pour une période d'un an suivant la date de livraison à l'acheteur. L'entreprise, à son choix, réparera ou remplacera les produits retournés par l'acheteur à l'usine, frais de transport payés, au cours de cette période d'un an, si l'entreprise constate que le produit présente des imperfections matérielles ou de main-d'œuvre.

Si une pièce est endommagée ou manquante, communiquez avec notre service du soutien technique au 800 251-0001.

Acheminez toute réclamation sous garantie à Service Department, Mr. Heater, Inc., 4 560 W. 160 TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135. Incluez votre nom, votre adresse et votre numéro de téléphone, et précisez les détails de votre réclamation. Également, fournissez-nous la date d'achat du produit et le nom et l'adresse du détaillant chez qui vous avez acheté le produit.

Ce qui précède constitue l'intégrité de la responsabilité de l'entreprise. Il n'existe aucune autre garantie expresse ou implicite. Plus précisément, il n'existe aucune garantie d'adaptation à un usage particulier ou de qualité marchande. L'entreprise ne sera en aucun cas responsable des retards causés par les imperfections, des dommages consécutifs ou des frais de tout type encourus sans consentement par écrit. Le coût de réparation ou de remplacement constituera le recours exclusif pour toute violation de la garantie. Il n'existe aucune garantie contre ces violations et aucune garantie implicite découlant du commerce ou de l'usage commercial. La garantie ne s'applique pas aux produits qui ont été réparés ou modifiés à l'extérieur de l'usine, de quelque façon que ce soit, qui, selon notre avis, affecte sa condition ou son fonctionnement.

Certains États/certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires et consécutifs. Ainsi, la limitation ou exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits juridiques particuliers et vous pourriez aussi avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État/d'une province à l'autre.

Mr. Heater, Inc. se réserve le droit d'apporter des changements, sans préavis ou obligation, aux couleurs, spécifications, accessoires, matériaux ou modèles.

INSCRIPTION DU PRODUIT : Merci de votre achat.

Veuillez vous connecter à <http://www.egiregistration.com> pour inscrire votre produit.

ENERCO GROUP, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 1 800 251-0001

Mr. Heater est une marque déposée de Mr. Heater, Inc.

© 2023, Mr. Heater. Tous droits réservés