

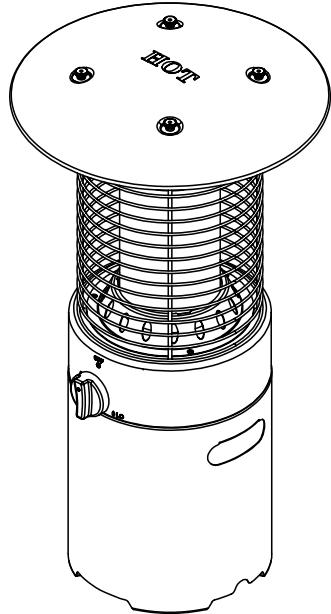


FLAMEPRO<sup>®</sup>

## Tabletop Patio Heater with Adapter Hose

ITEM. / ART. 1807351  
MODEL # 14306

**IMPORTANT, RETAIN  
FOR FUTURE  
REFERENCE: READ  
CAREFULLY**



**WARNING**

**FIRE OR EXPLOSION HAZARD**

If you smell gas:

1. Do not attempt to light appliance and make sure is in the "OFF" position.
2. Extinguish any nearby flames.
3. Shut off the cylinder fuel supply valve, if so equipped.
4. Disconnect the disposable fuel cylinder, if so equipped.
5. Leave the area immediately.
6. Allow gas to dissipate for 5 minutes.
7. If gas smell has dissipated from the area, the appliance, and fuel supply, follow gas connection procedures. If you smell gas again, follow steps 1-6 and have appliance serviced.

Failure to follow these instructions may result in fire or explosion which could cause property damage, personal injury or death.

**FOR YOUR SAFETY**

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

**WARNING:** Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to this manual. For assistance or additional information, consult a qualified installer, service agency or the gas supplier.

**INSTALLER:** Leave this manual with the appliance.



**DANGER**



**CARBON MONOXIDE HAZARD**

This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.

Using it in an enclosed space can kill you.

Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.

If you have any questions or concerns, please contact manufacturer at the below resources:

Toll free phone: 1-877-447-4768 | Monday - Friday, 9:00 am - 5:30 pm EST

All languages available by translation service.

Email: customerservice@ghpgroupinc.com | Website: www.ghpgroupinc.com

**Owner's Manual**

# SAFETY INFORMATION

Before you assemble or operate this unit, please carefully read this entire guide. Failure to do so may result in a fire, explosion, injury or death.

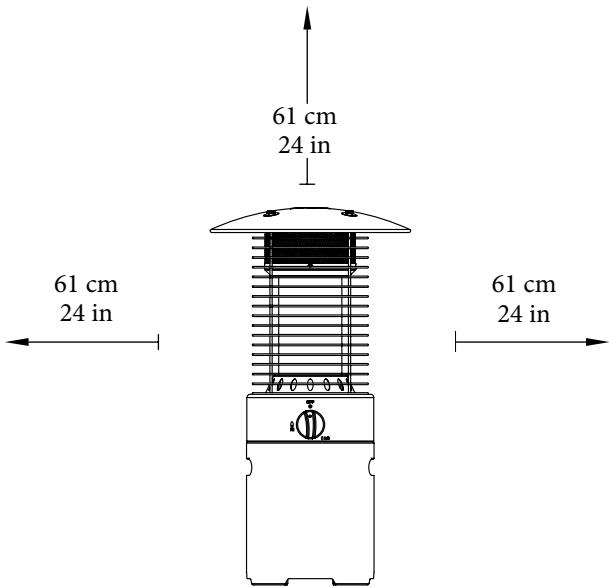
- The installation of this unit must adhere to local codes or either the National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1/NFPA54, OR CAN/CGA-B149.1, National Gas and Propane Installation Code.
- THIS UNIT IS INTENDED FOR OUTDOOR USE ONLY! This product shall be used outdoors, in a ventilated space and shall not be used in any enclosed area.
- This unit is to be used with propane gas only! (sold separately)
- Only use propane gas for this unit.
- This unit is not intended for natural gas.
- Converting this unit to natural gas is dangerous and not recommended. The conversion of this unit will void the manufacturer warranty.
- If the propane gas tank is leaking gas, you may do the following:
  1. Disconnect the propane gas tank.
  2. Do not attempt to fix the problem yourself.
  3. Contact your gas supplier or fire department for help.
- Never install or remove a propane tank from this unit while it is in use.
- Applying too much propane may result in gas pooling and will not burn. Allow fresh air into the unit so that the remaining gas may escape.
- Do not use a flame to check for gas leaks.
- Manifold pressure: 27.9 cm (11 in) w.c. (2.74kPa).
- This appliance is designed for use with a 453.6 g (16 oz / 1 lb) propane gas cylinder (disposable). Diameter 10.1 cm (4 in), height 19.5 cm (7.7 in).
- DO NOT fill tank over 80% full.
- The tank system must be set up for vapor withdrawal.
- Discontinue use if any part of the propane tank is damaged. Rust and dents may be hazardous and should be inspected by a gas supplier.
- Do not operate unit until all parts are fully assembled.
- Do not paint or color any part of this heating unit.
- Unit may be hot while in use, do not attempt to move it while in use.
- Never leave this heating unit unattended while in use.
- This unit is not intended for cooking.
- Keep any flammable items away.
- Keep a safe distance to avoid burning skin or clothing.
- Do not sit or rest hands or feet on this heating unit.
- Never place hands or fingers on upper portion of this unit while in use.
- Keep all electrical cords and fuel supply hose away from heated surfaces.
- Combustible materials should not be within 61 cm (24 in) of the top or sides of the unit.
- Keep the appliance area clear and free from combustible material, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- Never use the unit in spaces which may contain volatile or airborne combustibles.
- If the flame goes out while burning, turn the gas valve off. Wait 5 minutes before repeating the initial lighting procedure. Once you have a flame started, hold down the control knob for 15 seconds.
- Do not add water into the unit.
- Do not operate unit if any part has been under water. Call a service technician to replace any damaged part should this occur.
- Do not disconnect any part while unit is in use.
- Do not store a spare propane tank on or near this unit.

# SAFETY INFORMATION

- If the heating unit is indoors, detach the propane tank and leave outdoors.
- Do not operate on a boat or vehicle. This unit must be used on a flat surface and outdoors ONLY.
- Do not set the protective cover over the unit until it is turned off and completely cooled down.
- Check for leaks after not using the unit for long periods of time.
- **Children should never operate this unit. Children must be supervised while near this unit.**
- Keep gas tank at least 1 m (40 in) away from unit when lit. (if external tank)
- **All installation and repair should be done by a qualified professional. This unit should be inspected annually and cleaned regularly.**
- Inspect all elements of this heating unit before each use. If there is damage, the burner must be replaced.
- Be aware of the hazards of high temperatures and stay away from the unit to avoid any burns or injury.
- The gas supply tank should be constructed and marked with the specifications for the LP gas tanks of the U.S. Department of Transportation or the National Standard of Canada CAN/CSA-B339, LP gas tanks, spheres and tubes for Transportation of Dangerous Goods and Commission.
- Inspect the gas hose and all connections to the propane tank prior to each use.
- Always follow lighting instructions carefully.
- In case of high winds, secure this unit to the ground to prevent the unit falling over.
- **Do not leave this appliance unattended while it is in operation. Keep children and pets away from the appliance at all times.**
- The cylinder must be disconnected when the heater is in storage.
- The gas should be turned off at the LP-gas supply cylinder when the heater is not in use. When the LP-gas supply cylinder is not disconnected from the heater, the heater and cylinder must be stored outdoors, in a well ventilated space, out of the reach of children, and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area. Storage of the heater indoors is permissible only if the cylinder is disconnected.
- The minimum environmental temperature is -15°C (5°F) for safe storage and operation of the appliance.
- **Installation and repair should be done by a qualified service person. The appliance should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners and circulating airways of the appliance are kept clean.**
- Only use the regulator and hose assembly provided with this unit. Replacement parts must be supplied directly by the manufacturer. Inspect the burner before use of this unit. If the burner shows any kind of damage, do not operate the appliance. For assistance with repair or replacement of the burner or any other parts please call GHP Group customer service.

**NOTE: You must follow all steps to properly assemble this heating item. Make sure the gas valve is turned “OFF” before assembling. Do NOT attempt to assemble without proper tools.**

# CONTENTS

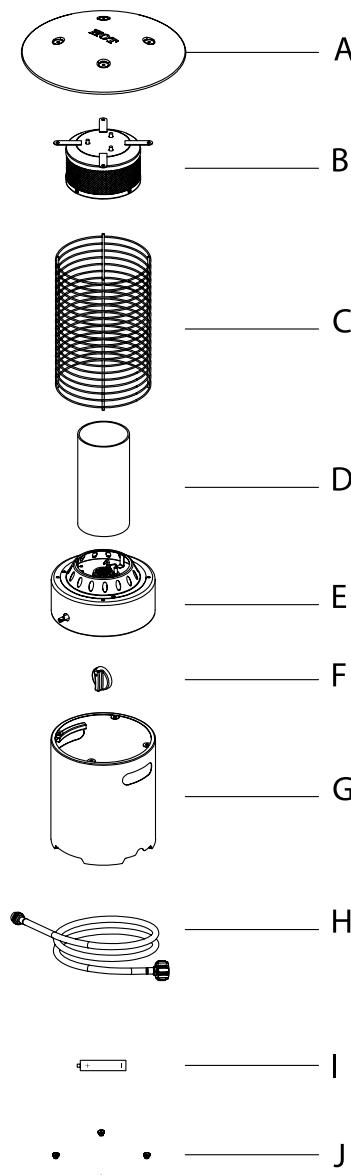


**BE CAREFUL: WHEN CERTAIN MATERIALS OR ITEMS ARE STORED ABOVE, BESIDE OR UNDER THIS HEATER WHILE IN USE, THEY WILL BE SUBJECT TO RADIANT HEAT AND COULD BE SERIOUSLY DAMAGED.**

**Combustible materials should not be within 61 cm (24 in) of the top or sides of the unit.**

Before beginning assembly of the product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part appears missing or damaged, don't use this product and call customer service immediately.

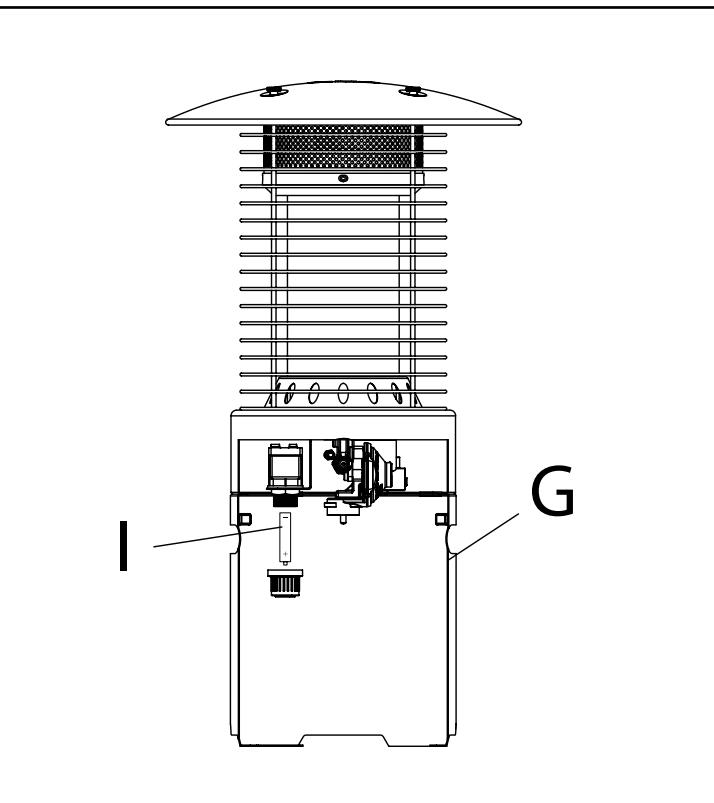
# CONTENTS



Item	Description	Qty
A	Reflector	1
B	Radiation Screen	1
C	Mesh Guard	1
D	Glass Tube	1
E	Burner Assembly	1
F	Control Knob	1
G	Tank Housing	1
H	9.1 kg (20 lb) Propane Adapter Hose	1
I	Battery (AAA)	1
J	Hand Nuts	4

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

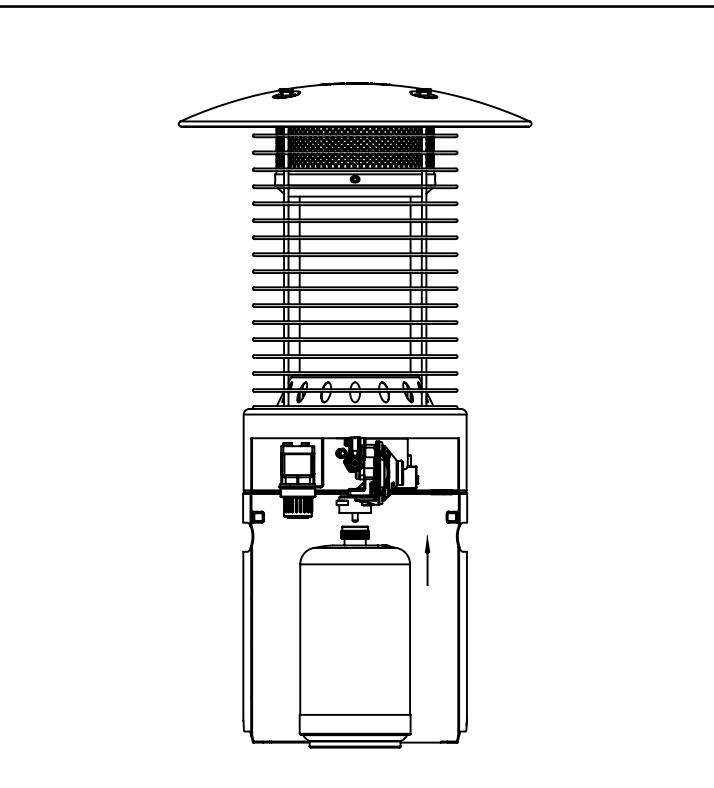
1. Turn the tank housing (G) upside down. Unscrew and remove the cap on the electronic igniter, then place in the battery (I) into the battery slot. Be sure the positive side of the battery faces outwards. Replace the electronic igniter cap over the battery; be sure to tighten securely.



## For use with 453.6 g (1 lb) propane gas tank

2. Check that the control knob (F) for the gas supply system is turned to the "OFF" position before assembling the 453.6 g (1 lb) propane gas tank. To attach the 453.6 g (1 lb) propane gas tank (not included) on the unit, screw the 453.6 g (1 lb) gas tank into the threaded post at the bottom of the tank housing (G) securely.

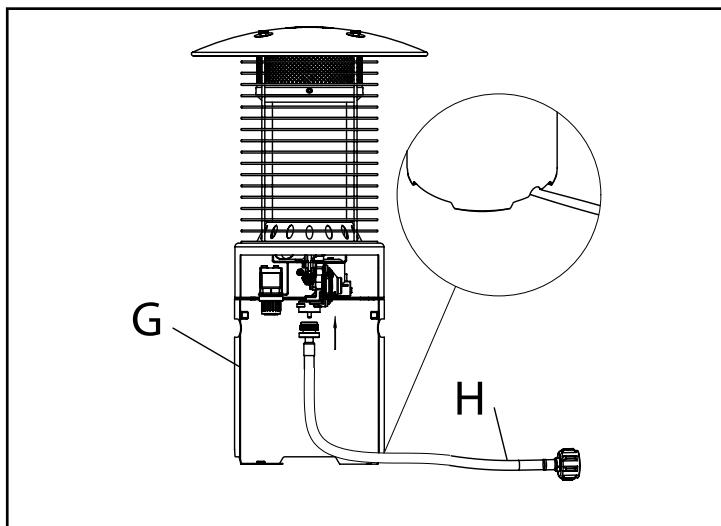
Only cylinders marked with the proper fuel type approved for the appliance must be used. The cylinder must be disconnected when the heater is in storage.



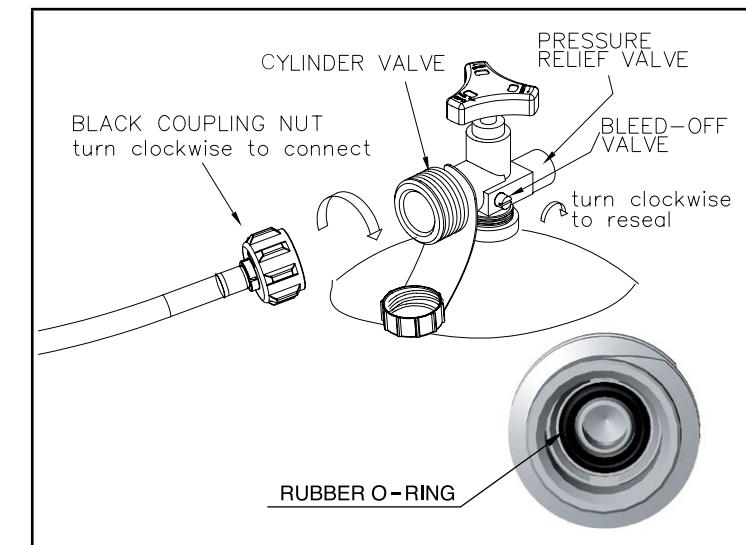
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## For use with 9.1 kg (20 lb) propane gas tank

1. Check that the control knob (F) for the gas supply system is turned to the "OFF" position before assembling the 9.1 kg (20 lb) propane gas tank. To attach the 9.1 kg (20 lb) propane adapter hose (H) on the unit, screw the 9.1 kg (20 lb) propane adapter hose (H) into the threaded post at the bottom of the tank housing (G) securely. Have the hose pass through the bottom notch.



2. Turn the cylinder valve on the tank clockwise to close the propane tank. Attach the preassembled regulator from the body to the cylinder valve by turning the regulator coupling nut clockwise. Make sure it is fastened securely and tighten connections by hand only.



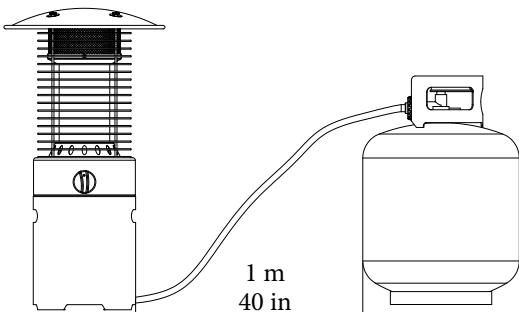
### ⚠️ WARNING

Please inspect the rubber O-ring in the propane tank valve to ensure it is not worn before attaching regulator. Worn rubber O-ring can cause leaks, explosions and serious injury by propane tank.

The propane cylinder must be in vertical placement to ensure proper fuel withdrawal from cylinder. The gas should be turned off at the LP-gas supply cylinder when the heater is not in use. When the LP-gas supply cylinder is not disconnected from the heater, the heater and cylinder must be stored outdoors, in a well-ventilated space, out of the reach of children, and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area. Storage of the heater indoors is permissible only if the cylinder is disconnected.

### ⚠️ WARNING

Tabletop heater and propane gas cylinder minimum distance must be over 1 m (40 in) when using the 9.1 kg (20 lb) propane gas cylinder (as per right side photo).



# OPERATION

- The glass tube may break if it is wet while in use; never use the heater while it's raining outside.
- Do not splash any liquid on the heater while it is in use.
- Keep children away from the unit while in use; the glass tube may be extremely hot while in use. Do not touch.
- Ensure that the heater is on a strong and flat surface. The heater may be damaged if the unit tips over.
- Never use the heater if the glass tube shows any cracks.

Before performing a leak test, be sure that no sparks can occur and you are in a spacious outdoor area. Connect the propane gas tank to the regulator and turn the valve on the unit to the "OFF" position. Brush a soap and water mixture on all connections. Turn the gas supply on; if bubbles occur on any connection there may be a leak. If you smell gas or a leak is discovered turn the gas valve off, disconnect propane gas tank and do not use the appliance until the leak is repaired.

## To Light

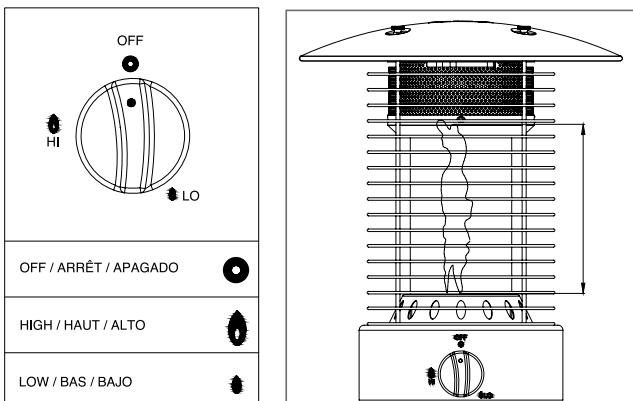
1. Unscrew the electronic igniter cap on the inside of the tank housing (G) to see if the battery (I) has already been placed inside. If the battery (I) is not already within the electronic ignition, please place the battery (I) into the slot.
2. Make sure the ignition control knob is turned to the 'OFF' (●) position. Connect propane gas tank. Open cylinder valve (For 9.1 kg / 20 lb propane cylinder only).
3. A pulse igniter is built into the control knob so pushing and turning the control knob counterclockwise to 'HIGH' (◆) position will ignite the fuel. Once lit, keep holding down the control knob for 15 seconds.
4. If ignition does not occur, release the control knob and rotate to the 'OFF' (●) position. Wait for 5 minutes for gas to clear and the repeat above lighting instructions.
5. After ignition, adjust flame to desired heat setting with the control knob.

## To Extinguish

1. Push and turn the control knob clockwise to the 'OFF' (●) position.
2. Close cylinder valve (For 9.1 kg / 20 lb propane cylinder only), disconnect propane cylinder.

**NOTE: The heater must not be exposed to flammable vapors or liquids during lighting.**

**⚠ WARNING: If the lighting instructions are not followed directly a fire or explosion may occur resulting in property damage, personal injury or death.**



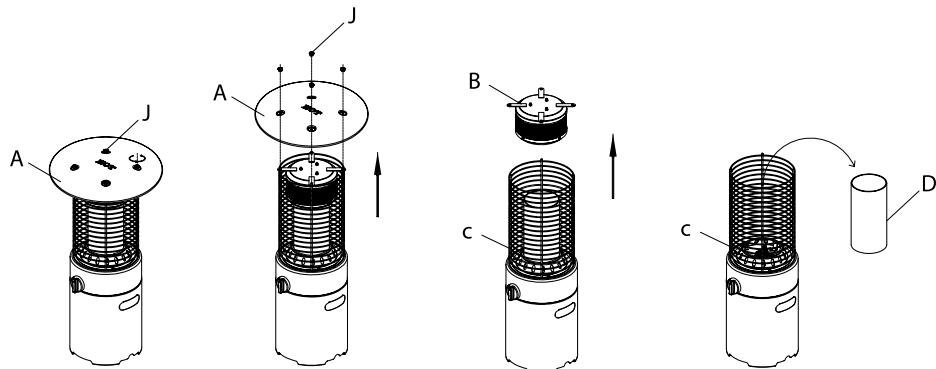
**Observe flame height when lit. The flame should be a yellow/blue color between 15.2 - 25.4 cm (6 - 10 in) in height.**

# MAINTENANCE

- Before performing any maintenance always disconnect propane gas tank.
- Keep the heating item free and clear from combustible materials.
- Visually inspect burner for obstructions and keep tank enclosure free and clear from debris.
- Use a soft brush to get rid of the mild stains, loose dirt and soil after the burner is completely cooled down. Wipe down with a soft cloth.
- Harsh weather conditions may cause stubborn stains, discoloration and possibly rust pitting.
- Permanent damage may occur if powder or solvent comes in contact with painted or plastic components on this heating unit.
- Keep the heating unit stored away from direct sunlight.
- If storing this unit inside, disconnect the propane gas tank from the gas valve.
- Not using manufacturer approved or supplied parts/accessories may result in a defective condition and void the warranty of this heating unit.
- Carbon deposits may pose as a fire hazard; clean the reflector and inside of the glass tube with soap and water if any carbon deposits are present.

## Cleaning the glass tube

1. Unscrew 4 hand nuts (J) by turning them counterclockwise.
2. Take the hand nuts (J) and the reflector (A) off of the mesh guard (C).
3. Take the radiation screen (B) off of the glass tube (D).
4. Then you can take glass tube (D) out and clean it.
5. Reassemble the parts using the steps above in reverse order. Please ensure the glass is completely dry before use.



# TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Burner won't light	Gas pressure is low	Make sure gas tank is not empty
	Orifice may be blocked	Clean out the orifice
	Control knob isn't on	Turn the control knob on
	Thermocouple is bad	Call for a replacement part and replace the thermocouple
	Igniter battery is incorrectly inserted	Check which direction the battery is inserted
Burner won't stay on	Loose connection	Check all fittings and tighten connections as necessary
	Thermocouple is bad	Call for a replacement part and replace the thermocouple
	Lack of gas pressure	Make sure gas tank is not empty

# **WARRANTY**

This product has a one-year warranty against manufacturing defects in workmanship, or materials. The manufacturer warranty will be voided by, and manufacturer disclaims any responsibility for the following actions:

- Modification of the unit and/or components.
- Use of any component part not manufactured or approved by the manufacturer.
- Use and installation other than what is listed in this manual.

Please contact the manufacturer for replacement parts.

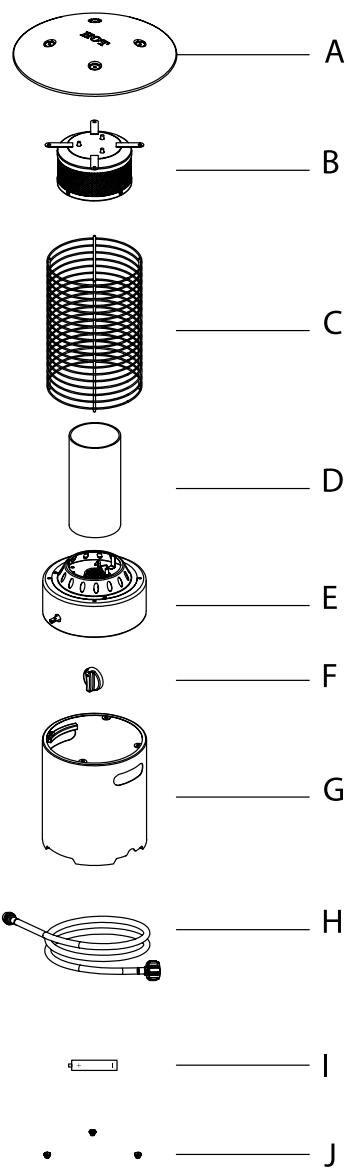
AUSTRALIA: Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

# **CONTACT**

If you have any questions or concerns, please contact manufacturer at the below resources:  
All languages available by translation service.

Toll free phone	1-877-447-4768   Monday - Friday, 9:00 am - 5:30 pm EST
Email	customerservice@ghpgroupinc.com
Website	<a href="http://www.ghpgroupinc.com">www.ghpgroupinc.com</a>

# REPLACEMENT PARTS LIST



Item	Description	Part #
A	Reflector	30-02-152
B	Radiation Screen	30-02-153
C	Mesh Guard	30-02-154
D	Glass Tube	30-02-155
E	Burner Assembly	30-02-156
F	Control Knob	30-02-157
G	Tank Housing	30-02-158
H	9.1 kg (20 lb) Propane Adapter Hose	30-02-159
I	Battery (AAA)	30-02-160
J	Hand Nuts	30-02-161

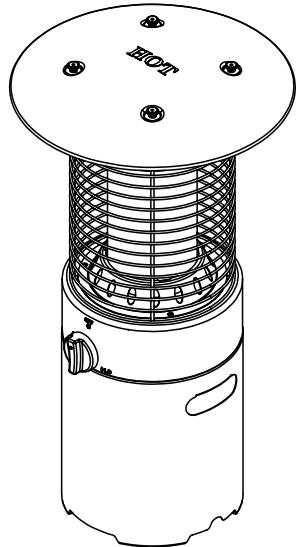


**FLAMEPRO**

## Chauffe-Terrasse de Table Avec Tuyau Adaptateur

ITM. / ART. 1807351  
MODEL # 14306

**IMPORTANT, À CONSERVER POUR DE FUTURS BESOINS DE RÉFÉRENCE : À LIRE SOIGNEUSEMENT**



### **AVERTISSEMENT RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

Si une odeur de gaz est décelée :

1. Ne pas tenter d'allumer l'appareil et s'assurer qu'il est éteint.
2. Éteindre toute flamme nue pouvant se trouver à proximité de l'appareil.
3. Fermer le robinet d'alimentation de la bouteille de gaz, si l'appareil en est doté.
4. Déconnecter la bouteille, s'il s'agit d'une bouteille jetable.
5. Quitter immédiatement les lieux.
6. Attendre 5 minutes pour permettre au gaz de se dissiper.
7. Si aucune odeur de gaz n'est décelée sur les lieux et autour de l'appareil et de la source d'alimentation en gaz, suivre les procédures de raccordement. Si une odeur de gaz est décelée de nouveau, suivre les étapes 1 à 6 et faire vérifier l'appareil.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie ou une explosion pouvant causer des dommages matériels, des blessures ou de la mort.

### **POUR VOTRE SECURITE**

Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

**AVERTISSEMENT :** Si l'appareil n'est pas installé, réglé, entretenu ou modifié correctement, cela peut provoquer des blessures ou des dommages matériels. Consulter ce manuel. Pour obtenir de l'aide ou des renseignements supplémentaires, consulter un installateur, une entreprise d'entretien ou une entreprise d'approvisionnement en gaz qualifié.

**INSTALLATION:** Laissez ce manuel avec l'appareil.



### **DANGER**



### **RISQUE DE MONOXYDE DE CARBONE**

Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone qui est sans odeur.

L'utiliser dans un espace clos peut vous tuer.

N'utilisez jamais cet appareil dans un espace clos tel qu'un camping-car, une tente, une voiture ou une maison.

Si vous avez des questions ou des préoccupations, veuillez contacter le fabricant aux coordonnées ci-dessous:

Téléphone sans frais : 1-877-447-4768 | Du lundi au vendredi, de 9 h 00 à 17 h 30 HNE

Toutes les langues sont offertes par un service de traduction.

Courriel : [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com) | Site Web : [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

# RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ

Avant d'assembler ou d'utiliser cette unité, veuillez lire avec soin tout ce guide. L'omission de ce processus peut entraîner un incendie, une explosion, une blessure corporelle ou la mort.

- L'installation de cette unité doit être conforme aux codes locaux ou au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA5A, ou au Code national d'installation pour les appareils et l'équipement à gaz naturel et propane CAN/CSA-B149.1.
- CETTE UNITÉ EST CONÇUE UNIQUEMENT POUR UN USAGE EN PLEIN AIR! Ce produit doit s'utiliser en plein air, dans un espace aéré, et ne doit pas être utilisé dans un espace fermé.
- On doit utiliser cette unité uniquement avec le gaz propane! (vendu séparément).
- N'attachez pas une source externe d'alimentation en gaz à cette unité.
- Utilisez uniquement le gaz propane avec cette unité.
- Cette unité n'est pas conçue pour le gaz naturel.
- La conversion de cette unité au gaz naturel est dangereuse et déconseillée. La conversion de cette unité annulera la garantie du fabricant.
- Si le réservoir de gaz propane fuit du gaz, vous pouvez faire ce qui suit : 1. Détachez la bouteille de gaz propane. 2. N'essayez pas de régler le problème vous-même. 3. Communiquez avec votre fournisseur de gaz ou le service d'incendie pour obtenir de l'aide.
- N'installez jamais ni retirez jamais une bouteille de propane de cette unité quand elle fonctionne.
- L'application de trop de propane peut entraîner une accumulation de gaz qui ne brûlera pas. Permettez l'entrée d'air frais dans l'unité pour que le gaz qui reste puisse s'échapper.
- N'utilisez pas de flamme pour vérifier les fuites de gaz.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé avec un cylindre de gaz propane de 453,6 g (16 oz / 1 lb) (jetable). De diamètre 10,1 cm (4 po), de hauteur 19,5 cm (7,7 po).
- Pression du collecteur: 27,9 cm (11 in) w.c. (2,74kPa).
- NE remplissez PAS la bouteille à un niveau supérieur à 80%.
- Le système d'alimentation de la bouteille doit assurer le retrait de vapeur.
- Cessez l'utilisation si une partie de la bouteille de propane est endommagée. La rouille et les bosses peuvent être dangereuses et doivent être inspectées par un fournisseur de gaz.
- N'utilisez pas l'unité jusqu'à ce que toutes les pièces soient complètement assemblées.
- Ne peinturez ni teinez aucune partie de cet appareil de chauffage.
- L'unité peut être chaude pendant l'utilisation; n'essayez pas de la déplacer quand elle fonctionne.
- Ne laissez jamais cette unité de chauffage sans surveillance pendant l'usage.
- Cette unité n'est pas conçue pour la cuisson des aliments.
- Gardez tout article inflammable à l'écart.
- Tenez-vous à une distance sécuritaire pour éviter la brûlure de la peau ou des vêtements.
- N'asseyez-vous ni reposez les mains ou les pieds sur cet appareil de chauffage.
- Ne mettez jamais les mains ou les doigts sur la partie supérieure de cette unité pendant son usage.
- Gardez tout cordon électrique et le tuyau d'alimentation en gaz loin des surfaces chauffées.
- Les matériaux combustibles ne doivent pas se trouver à moins de 61 cm (24 po) du dessus ou des côtés de l'appareil.
- N'utilisez jamais l'unité dans des aires qui peuvent contenir des combustibles volatils ou en suspension dans l'air.
- Si la flamme s'éteint pendant la combustion, éteignez la vanne de gaz. Attendez 5 minutes avant de répéter la procédure d'allumage initiale. Une fois la flamme est allumée, maintenez le bouton de commande enfoncé pendant 15 secondes.
- N'ajoutez pas d'eau dans l'unité.

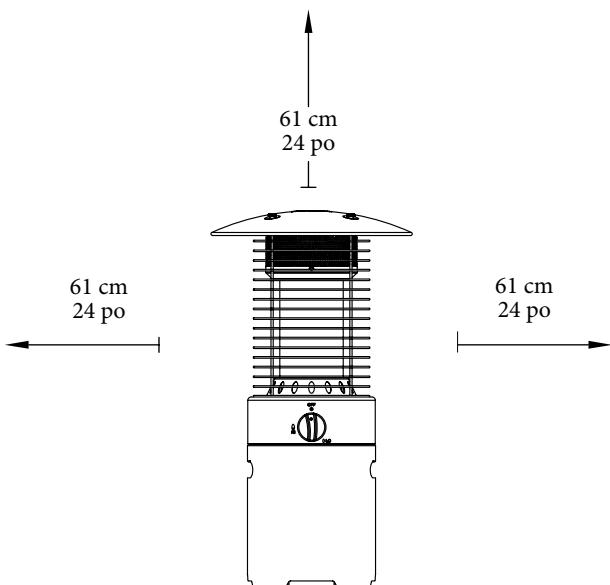
# RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ

- N'utilisez pas l'unité si une partie a été submergée dans l'eau. Appelez un technicien de service pour remplacer toute partie submergée si cela se produit.
- Ne détachez aucune pièce pendant l'usage de l'unité.
- N'entreposez pas une bouteille de propane de rechange sur ou à proximité de cette unité.
- Si l'appareil de chauffage est à l'intérieur, détachez la bouteille de propane et laissez-la à l'extérieur.
- N'utilisez pas cette unité dans un bateau ou véhicule. Il faut opérer cette unité UNIQUEMENT sur une surface plane à l'extérieur.
- Retirez toujours la housse protectrice avant l'utilisation (le cas échéant).
- Ne mettez pas la housse protectrice sur l'unité avant qu'elle soit arrêtée et complètement refroidie.
- Vérifiez s'il y a une fuite après des périodes prolongées de non utilisation.
- **Ne permettez jamais aux enfants d'utiliser cette unité. Il faut surveiller les enfants quand ils sont à proximité de cette unité.**
- Gardez le réservoir de gaz à au moins 1 m (40 po) de l'appareil lorsqu'il est allumé. (Si réservoir externe).
- **Toute installation et toute réparation doivent se faire par un technicien d'entretien qualifié. Cette unité doit être inspectée annuellement et nettoyée de façon régulière.**
- Inspectez tous les éléments de cet appareil de chauffage avant chaque usage. S'il y a des dommages, il faut remplacer le brûleur.
- Soyez conscient des dangers des températures élevées et tenez-vous loin de l'unité pour éviter des brûlures ou blessures.
- Il faut que la bouteille de propane soit concue et étiquetée conformément aux spécifications pour les bouteilles de GPL du U.S. Department of Transportation (DOT) ou de la Norme nationale du Canada, CAN/CSA-B 339, Bouteilles à gaz cylindriques et sphériques pour le transport des marchandises dangereuses; et commission. La bouteille de GPL doit être munie d'un dispositif homologué de protection contre le remplissage excessif et d'un raccord de bouteille de GPL QCCI ou de Type 1 (CGA810).
- Inspectez le tuyau d'alimentation et tous les raccordements à la bouteille de gaz propane avant chaque usage.
- Suivez toujours les instructions d'allumage avec soin.
- **Ne laissez pas cet appareil sans surveillance lorsqu'il est en fonctionnement. Gardez les enfants et les animaux domestiques éloignés de l'appareil à tout moment.**
- Le cylindre doit être déconnecté lorsque le radiateur est entreposé.
- Le gaz doit être fermé au niveau du cylindre d'alimentation en GPL lorsque le radiateur n'est pas utilisé. Lorsque le cylindre d'alimentation en gaz GPL n'est pas déconnecté du radiateur, le radiateur et le cylindre doivent être stockés à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé, hors de portée des enfants, et ne doivent pas être stockés dans un bâtiment, un garage ou tout autre zone fermée.
- La température ambiante minimale est de -15 °C (5 °F) pour le stockage et le fonctionnement en toute sécurité de l'appareil.
- En cas de vents forts, fixez cette unité au sol pour éviter le renversement de l'unité.
- Prévenez enfants et adultes des risques que représentent les surfaces pouvant atteindre des températures élevées et demeurez à une distance sécuritaire de l'appareil pour prévenir les brûlures et l'inflammation des vêtements.
- Surveillez attentivement les enfants lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil.
- N'accrochez pas et ne déposez pas de vêtements ni d'autres matériaux inflammables sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.
- Avant de mettre l'appareil en marche, replacez tout écran ou autre dispositif de protection ayant été retiré lors de l'entretien.

# RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ

- Toute installation ou réparation doit être effectuée par un personne qualifiée. Cet appareil doit être inspecté chaque année. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire. Il est essentiel de garder toujours propres le compartiment de contrôle, les brûleurs et les conduits d'aération.
- Utilisez uniquement le régulateur et l'ensemble de tuyaux fournis avec cet appareil. Les pièces de rechange doivent être fournies directement par le fabricant. Inspectez le brûleur avant d'utiliser cet appareil. Si le brûleur présente des dommages, ne faites pas fonctionner l'appareil. Pour obtenir des conseils sur la réparation ou le remplacement du brûleur ou de toute autre pièce, veuillez appeler le service à la clientèle du Groupe GHP.

**REMARQUE : Il vous faut suivre toutes les étapes pour assembler correctement cet appareil de chauffage. Assurez-vous que le robinet de gaz est à la position 'OFF' (arrêt) avant l'assemblage. N'essayez PAS de l'assembler sans les bons outils.**

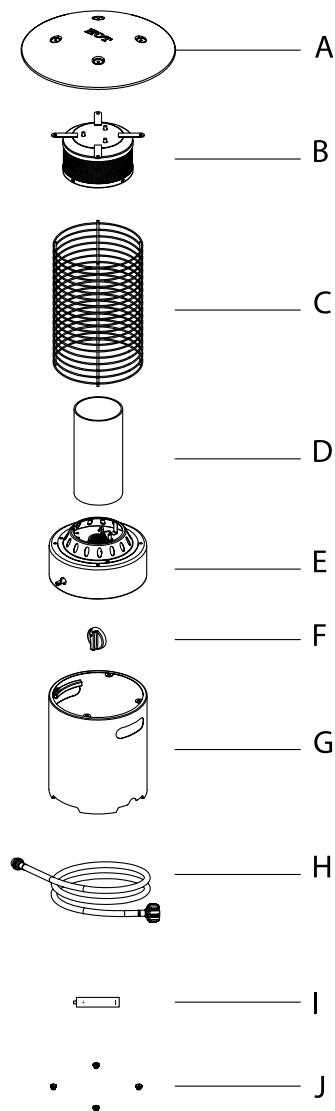


**ATTENTION : LORSQUE CERTAINS MATERIELS OU ARTICLES SONT ENREGISTRÉS CI-DESSUS, À L'EXTÉRIEUR OU SOUS LE CHAUFFAGE EN UTILISATION, ILS SERONT SOUMIS À LA CHALEUR RAYONNÉE ET PEUVENT ÊTRE ENDOMMAGÉS.**

Les matériaux combustibles ne doivent pas se trouver à moins de 61 cm (24 po) du dessus ou des côtés de l'appareil.

Avant de commencer l'assemblage de l'article, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez le contenu de l'emballage avec la liste des pièces et celle de la quincaillerie incluse. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit.

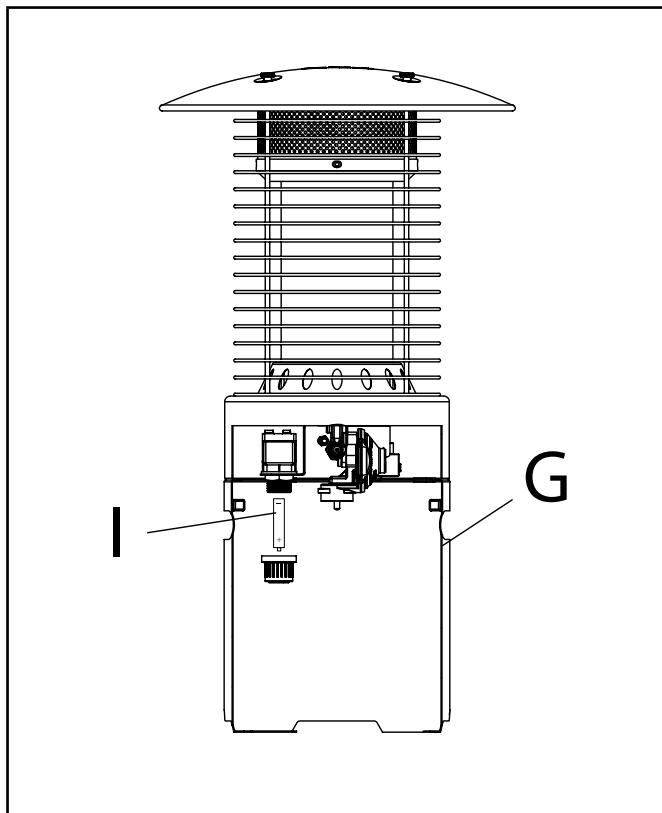
# CONTENU



Article	Description	Qté
A	Réflecteur	1
B	Écran de Rayonnement	1
C	Écran Grillagé	1
D	Tube de Verre	1
E	Assemblage de Brûleur	1
F	Bouton de Contrôle	1
G	Boîtier de Réservoir	1
H	Tuyau Adaptateur du Réservoir de Propane de 9,1 kg (20 lb)	1
I	Pile (AAA)	1
J	Écrous à main	4

# INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

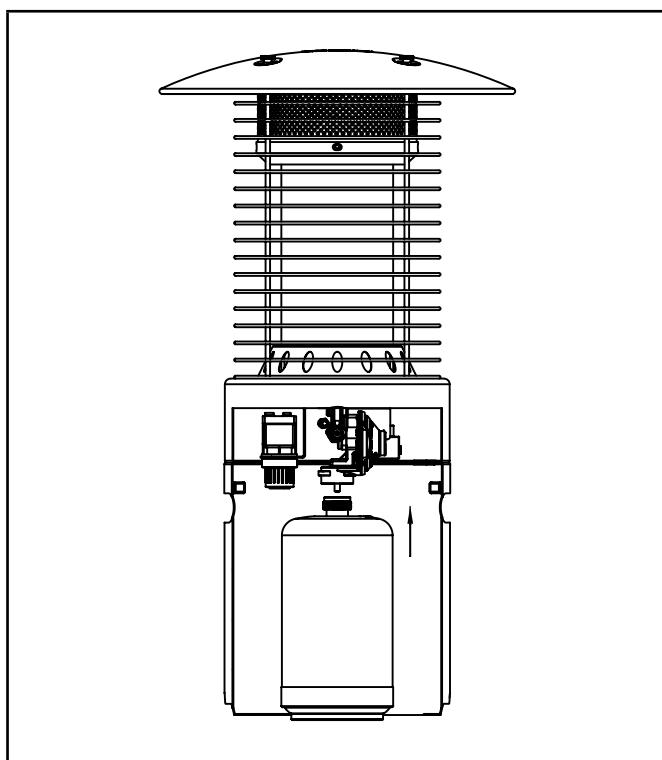
1. Retournez le boîtier du réservoir (G). Dévissez et retirez le capuchon de l'allumeur électronique, puis placez la pile (I) dans la fente de la pile. Assurez-vous que le côté positif de la pile fait face à l'extérieur. Replacez le capuchon de l'allumeur électronique sur la pile et assurez-vous de serrer solidement.



## À utiliser avec un réservoir de gaz propane de 453,6 g (1 lb)

2. Vérifiez que le bouton de commande (F) du système d'alimentation en gaz est tourné à la position « OFF » avant d'assembler le réservoir de gaz propane de 453,6 g (1 lb). Pour attacher le réservoir de gaz propane de 453,6 g (1 lb) (non inclus) sur l'appareil, vissez fermement le réservoir de gaz de 453,6 g (1 lb) dans la tige filetée au bas du boîtier du réservoir (G).

Seuls les cylindres marqués avec le type de carburant approprié approuvé pour l'appareil doivent être utilisées. Le cylindre doit être déconnecté lorsque le radiateur est stocké.



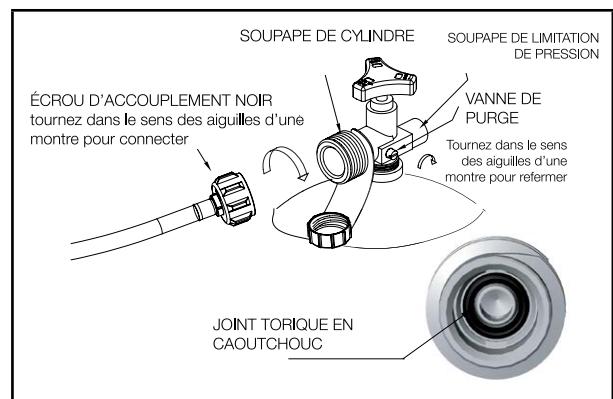
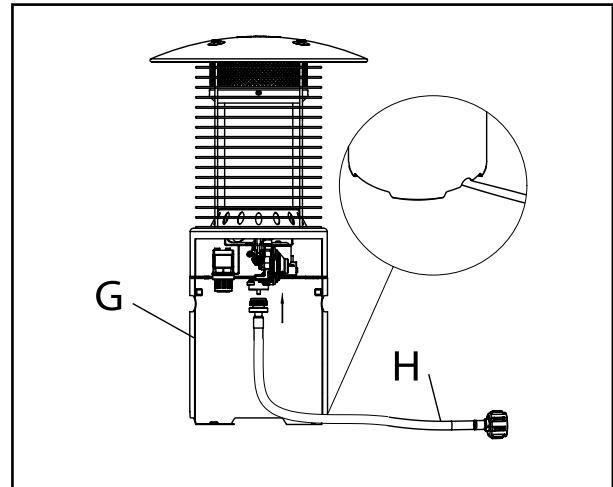
# INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

## À utiliser avec un réservoir de gaz propane de 9,1 kg (20 lb)

1. Vérifiez que le bouton de commande (F) du système d'alimentation en gaz est tourné à la position « OFF » avant d'assembler le réservoir de gaz propane de 9,1 kg (20 lb). Pour attacher le tuyau d'adaptateur de propane de 9,1 kg (20 lb) (H) sur l'appareil, vissez fermement le tuyau adaptateur de propane de 9,1 kg (20 lb) (H) dans la tige filetée au bas du boîtier du réservoir (G). Faites passer le tuyau par la découpe inférieure.
2. Tournez la vanne du cylindre sur le réservoir dans le sens horaire pour fermer le réservoir de propane. Fixez le régulateur préassemblé du corps à la vanne du cylindre en tournant l'écrou d'accouplement du régulateur dans le sens horaire. Assurez-vous qu'il est bien fixé et serrez les connexions uniquement à la main.

### ⚠ AVERTISSEMENT

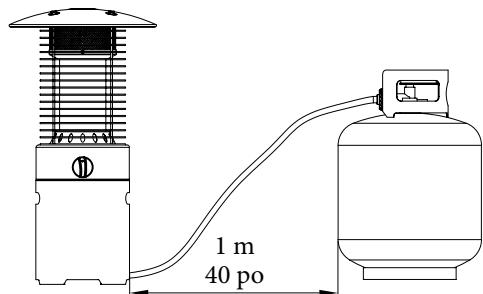
Veuillez inspecter le joint torique en caoutchouc dans la valve du réservoir de propane pour vous assurer qu'il n'est pas usé avant de fixer le régulateur. Un joint torique en caoutchouc usé peut provoquer des fuites, des explosions et des blessures graves au réservoir de propane.



Le cylindre de propane doit être placé verticalement pour garantir un retrait correct du carburant du cylindre. Le gaz doit être coupé au niveau du cylindre d'alimentation en GPL lorsque le radiateur n'est pas utilisé ; lorsque le cylindre d'alimentation en gaz GPL n'est pas déconnectée du radiateur, le radiateur et le cylindre doivent être entreposés à l'extérieur, dans un espace bien ventilé, hors de portée des enfants, et ne doivent pas être entreposés dans un bâtiment, un garage ou tout autre espace clos. L'entreposage du radiateur à l'intérieur n'est autorisé que si le cylindre est déconnecté.

### ⚠ AVERTISSEMENT

La distance minimale entre le radiateur de table et le cylindre de gaz propane doit être supérieure à 1 m (40 po) lors de l'utilisation d'une bouteille de gaz propane de 9,1 kg (20 lb) (selon le côté droit photo).



# OPÉRATION

- Le tube en verre pourrait se casser s'il est humide pendant l'usage; n'utilisez jamais le réchauffeur quand il pleut.
- Ne laissez aucun liquide éclabousser sur le réchauffeur pendant son usage.
- Gardez les enfants éloignés de l'unité pendant son usage; le tube en verre peut être extrêmement chaud pendant l'usage. Ne le touchez pas.
- Assurez-vous que le réchauffeur est sur une surface solide et plane. Le réchauffeur pourrait être endommagé si l'unité se renverse.
- N'utilisez jamais le réchauffeur si le tube de verre présente des fissures.

Avant de faire un essai d'étanchéité, assurez-vous qu'aucune étincelle ne peut se produire et que vous êtes dans un grand espace extérieur. Raccordez la bouteille de gaz propane au régulateur et tournez le robinet de l'unité à la position 'OFF'. Brossez une solution d'eau savonneuse sur tous les raccords. Ouvrez l'alimentation en gaz; si des bulles se produisent sur un raccord quelconque, il y a probablement une fuite. Si vous sentez l'odeur de gaz ou découvrez une fuite, fermez le robinet de gaz, détachez la bouteille de gaz propane et n'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce que la fuite soit réparée.

## Pour allumer

1. Dévissez le capuchon de l'allumeur électronique à l'intérieur du boîtier du réservoir (G) pour vérifier si la batterie (I) a déjà été placée à l'intérieur. Si la batterie (I) n'est pas déjà dans l'allumage électronique, veuillez placer la batterie (I) dans l'emplacement prévu.
2. Assurez-vous que le bouton de commande d'allumage est tourné sur la position « OFF » (●). Connectez le réservoir de gaz propane. Ouvrez la valve du cylindre (pour un cylindre de propane de 9,1 kg / 20 lb seulement).
3. Un allumeur à impulsion est intégré dans le bouton de contrôle, donc pousser et tourner le bouton de commande dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position « HAUT » (▲) enflammera le carburant. Une fois allumé, maintenez le bouton de contrôle enfoncé pendant 15 secondes.
4. Si l'allumage ne se produit pas, relâchez le bouton de contrôle et tournez-le sur la position « OFF » (●). Attendez 5 minutes pour que le gaz se dissipe et répétez les instructions d'allumage ci-dessus.
5. Après l'allumage, réglez la flamme à la chaleur désirée à l'aide du bouton de commande.

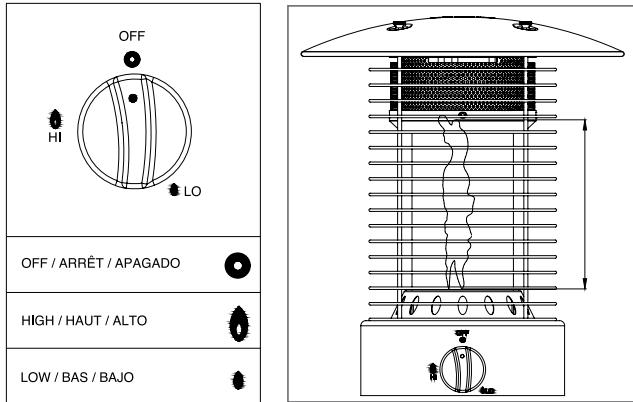
## Pour éteindre

1. Appuyez et tournez le bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position « OFF » (●).
2. Fermez la vanne du cylindre (pour le cylindre de propane de 9,1 kg / 20 lb seulement), déconnectez le cylindre de propane.

**NOTE: Le radiateur ne doit pas être exposé à des vapeurs ou des liquides inflammables pendant l'allumage.**

**⚠ MISE EN GARDE : Si les instructions d'allumage ne sont pas respectées comme il faut, un incendie ou une explosion peut se produire, entraînant des dommages matériels, des blessures corporelles.**

# ENTRETIEN



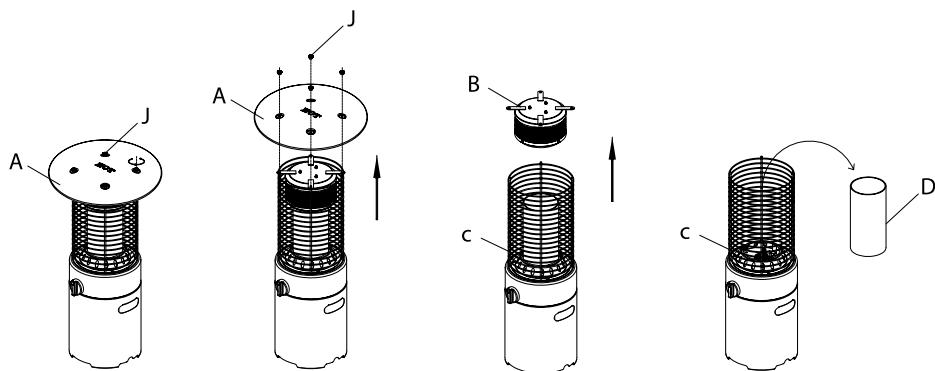
**Observez la hauteur de la flamme lorsqu'elle est allumée. La flamme doit être de couleur jaune/bleue et mesurer entre 15,2 et 25,4 cm (6 et 10 po) de hauteur.**

- Avant d'effectuer des travaux d'entretien, détachez toujours la bouteille de gaz propane.
- Gardez l'appareil de chauffage dégagé de matériaux combustibles.
- Inspectez visuellement le brûleur pour des obstructions, et gardez l'enceinte de la bouteille dégagée d débris.
- Utilisez une brosse souple pour éliminer les taches, la poussière et la saleté après que le brûleur sera complètement refroidi. Essuyez avec un chiffon doux.
- Les conditions sévères extérieures peuvent provoquer des taches coriaces, la décoloration et possiblement des piqûres de corrosion.
- Des dommages permanents peuvent se produire si une poudre ou un dissolvant entre en contact avec les composants peinturés ou en plastique de cet appareil de chauffage.
- Entreposez l'appareil de chauffage loin des rayons directs du soleil.
- Pour l'entreposage de cette unité à l'intérieur, détachez la bouteille de gaz propane du robinet.
- Ne pas utiliser des pièces et accessoires approuvés ou fournis par le fabricant peut entraîner un état défectueux et annuler la garantie de cet appareil de chauffage.
- Les dépôts e carbone peuvent présenter un risque d'incendie; nettoyez le réflecteur et l'intérieur du tube de verre avec de l'eau savonneuse si des dépôts de carbone se présentent.

# ENTRETIEN

## Nettoyage du tube de verre

1. Dévissez les 4 Écrous à main (J) en les tournant dans le sens antihoraire.
2. Retirez les Écrous à main (J) et le réflecteur (A) de la grille de protection (C).
3. Retirez l'écran de protection (B) du tube de verre (D).
4. Vous pouvez ensuite retirer le tube de verre (D) et le nettoyer.
5. Réassemblez les pièces en suivant les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.  
Veuillez-vous assurer que le verre est complètement sec avant utilisation.



## GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le brûleur ne s'allume pas	La pression du gaz est basse	Assurez-vous que le réservoir de gaz n'est pas vide
	L'orifice peut être bloqué	Nettoyez l'orifice
	Le bouton de commande n'est pas allumé	Allumez le bouton de commande
	Le thermocouple est défectueux	Appelez pour obtenir une pièce de rechange et remplacez le thermocouple
	La batterie de l'allumeur est insérée incorrectement	Vérifiez dans quelle direction la batterie est insérée
Le brûleur ne reste pas allumé	Connexion lâche	Vérifiez tous les raccords et serrez les connexions si nécessaire
	Le thermocouple est défectueux	Appelez pour obtenir une pièce de rechange et remplacez le thermocouple
	Manque de pression de gaz	Assurez-vous que le réservoir de gaz n'est pas vide

# **GARANTIE**

La garantie du fabricant sera annulée par le fabricant, et le fabricant décline toute responsabilité pour les actions suivantes :

- Modification de l'unité et (ou) de ses composants, y compris le système d'alimentation en gaz.
- Utilisation de tout composant non fabriqué ou approuvé par le fabricant.
- Utilisation et installation autrement que selon les instructions de ce guide.

Veuillez contacter le fabricant pour obtenir des pièces de rechange.

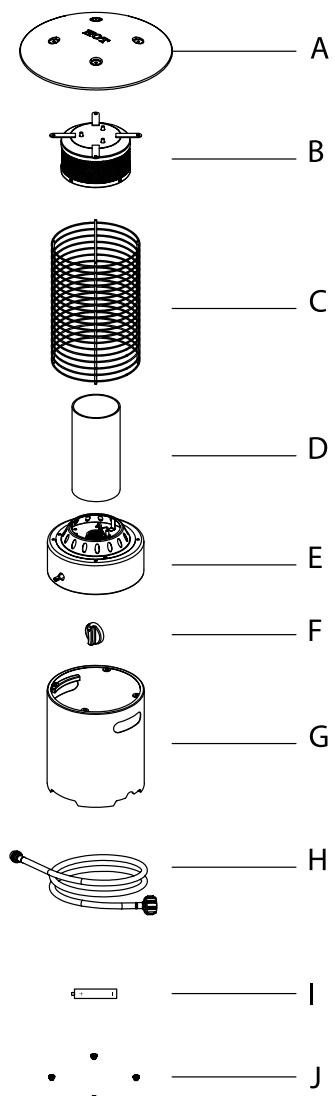
AUSTRALIE : Nos articles sont offerts avec des garanties qui ne peuvent connaître d'exclusions au regard de la loi australienne sur la protection des consommateurs. Vous avez droit au remplacement ou au remboursement en cas de défaillance majeure de votre article ainsi qu'à une compensation en cas de perte ou de dommage prévisible. Vous avez aussi droit à la réparation ou au remplacement de l'article s'il n'est pas d'une qualité acceptable et que la défaillance n'est pas majeure.

# **CONTACT**

Pour toute question ou préoccupation, veuillez contacter le fabricant aux ressources ci-dessous :  
Toutes les langues sont offertes par un service de traduction.

Téléphone sans frais	1-877-447-4768 du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h 30 HNE
Courriel	<a href="mailto:customerservice@ghpgroupinc.com">customerservice@ghpgroupinc.com</a>
En ligne	<a href="http://www.ghpgroupinc.com">www.ghpgroupinc.com</a>

# LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE



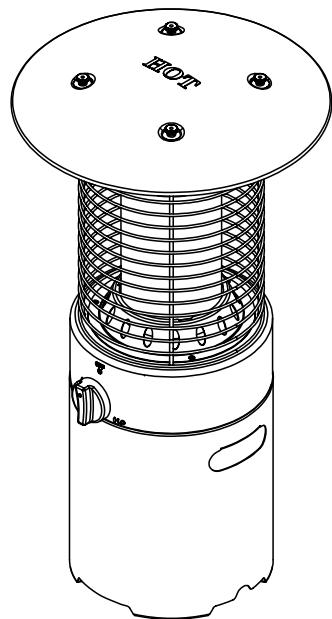
Item	Description	Part #
A	Réflecteur	30-02-152
B	Écran de Rayonnement	30-02-153
C	Écran Grillagé	30-02-154
D	Tube de Verre	30-02-155
E	Assemblage de Brûleur	30-02-156
F	Bouton de Controle	30-02-157
G	Boîtier de Réservoir	30-02-158
H	Tuyau Adaptateur du Réservoir de Propane de 9,1 kg (20 lb)	30-02-159
I	Pile (AAA)	30-02-160
J	Écrous à main	30-02-161



FLAMEPRO<sup>®</sup>

## Calentador de Patio de Encimera con Manguera Adaptadora

ITM. / ART. 1807351  
MODEL # 14306



**IMPORTANTE:  
CONSERVE  
PARA FUTURA  
REFERENCIA. LEA  
CUIDADOSAMENTE**

**! ADVERTENCIA**

**PELIGRO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN**

Si huele a gas:

1. No intente encender el aparato y asegúrese de que esté en la posición de apagado "OFF".
2. Extinga cualquier llama expuesta.
3. Cierre la válvula de suministro de combustible de la bombona, si su aparato la incluye.
4. Desconecte la bombona de combustible descartable, si su aparato la incluye.
5. Abandone el área inmediatamente.
6. Deje que el gas se disipe por 5 minutos.
7. Si el olor a gas se ha disipado del área, del aparato, y del suministro de combustible, siga las instrucciones para conectar el gas. Si en caso vuelve a sentir olor a gas, siga los pasos del 1 al 6 y dele mantenimiento a su aparato.

De no seguir estas instrucciones, podría ocurrir un incendio o una explosión. Esto podría causar daños en su propiedad, lesiones personales o la muerte.

**PARA SU SEGURIDAD**

No guarde o use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este u otros aparatos.

**ADVERTENCIA:** De hacerse instalaciones, ajustes, alteraciones, revisiones o mantenimiento inapropiados podría causar lesiones o daños en su propiedad. Consulte este manual. Para recibir asistencia o información adicional, consulte con un instalador calificado, agencia de servicio o el proveedor de gas.

**INSTALADOR:** Deje este manual con el aparato.



C US

**! PELIGRO**



**PELIGRO POR MONÓXIDO DE CARBONO**

Este aparato puede producir monóxido de carbono, el cual no tiene olor.

Usarlo en un espacio cerrado puede matarlo.

Nunca use este aparato en un espacio cerrado como casas rodantes, carpas, su auto o dentro de casa.

Si tiene alguna pregunta o inquietud, comuníquese con el fabricante por las siguientes vías:

Teléfono gratuito: 1-877-447-4768 | De lunes a viernes, de 9:00 am a 5:30 pm EST

Todos los idiomas disponibles a través de servicio de traducción.

Correo electrónico: [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com) | Sitio web: [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

## Manual del Usuario

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de montar o de utilizar este aparato, lea todo este manual detenidamente. El no hacerlo puede causar un incendio, una explosión, una herida o la muerte.

- La instalación de este aparato debe cumplir con los códigos locales o con el Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1/NFPA 54, o CAN/CGA-B149.1, Código Nacional de Instalación de Gas y Propano.
- ¡ESTE APARATO ESTÁ DISEÑADO ÚNICAMENTE PARA EL USO EN EXTERIORES! Este producto debe utilizarse al aire libre, en un espacio ventilado, y no debe utilizarse en cualquier área cerrada.
- ¡Se debe utilizar este aparato únicamente con el gas propano! (en venta por separado)
- Utilice únicamente el gas propano con este aparato.
- Este aparato no está diseñado para el gas natural.
- La conversión de este aparato a gas natural es peligrosa y no se recomienda. La conversión de este aparato anulará la garantía del fabricante.
- Si el tanque de gas propano tiene una fuga de gas, puede hacer lo siguiente: 1. Desconecte el tanque de gas propano. 2. No intente solucionar el problema usted mismo. 3. Póngase en contacto con su proveedor de gas o el departamento de bomberos para obtener ayuda.
- Nunca instale ni retire un tanque de propano de este aparato durante su uso.
- Aplicar demasiado propano puede provocar una acumulación de gas, lo cual no quemará. Permita la entrada de aire fresco en el aparato para que el gas restante pueda escaparse.
- No utilice una llama para verificar que no haya fugas de gas.
- Presión del suministro: 27.9 cm (11 in) W.C. (2.74kPa).
- Este aparato está diseñado para usarse con una bombona de gas propano (descartable) de 453.6 g (16 oz / 1 lb). 10.1 cm (4 pulg) de diámetro, 19.5cm (7.7 pulg) de altura.
- NO llene el tanque a un nivel más de 80%.
- El sistema de suministro del tanque debe estar diseñado para la extracción de vapor.
- Descontinúe el uso si una parte del tanque de propano está dañada. La corrosión y las abolladuras pueden ser peligrosas y se deben revisar por un proveedor de gas.
- No utilice el aparato hasta que todas las piezas estén completamente montadas.
- No pinte ni coloree ninguna parte de este aparato de calefacción.
- El aparato puede estar caliente al usarlo; no intente moverlo mientras esté en uso.
- Nunca deje este aparato de calefacción sin vigilancia durante el uso.
- Este aparato no está diseñado para cocinar.
- Mantenga los artículos inflamables lejos.
- Manténgase a una distancia segura para evitar la quema de la piel o de la ropa.
- No se siente ni descanse las manos o los pies en este aparato de calefacción.
- Nunca ponga las manos o los dedos en la parte superior de este aparato durante el uso.
- Mantenga los cables eléctricos y la manguera de suministro de gas alejados de superficies calentadas.
- No deberá colocar materiales combustibles dentro de un espacio de 61 cm (24 pulg), ya sea por encima o a los costados de la unidad.
- Nunca utilice el aparato en espacios que puedan contener combustibles volátiles o en suspensión.
- Si en caso la llama se apaga mientras está ardiendo, apague la válvula de gas. Espere 5 minutos antes de repetir el procedimiento de encendido inicial. Una vez que se haya encendido la llama, mantenga oprimida la perilla de control por 15 segundos.
- No eche agua al aparato.
- No utilice este aparato si cualquier parte ha sido sumergida en agua. Llame a un técnico de servicio para reemplazar cualquier pieza sumergida en este caso.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- No desconecte ninguna pieza durante el uso del aparato.
- No almacene un tanque de propano de recambio encima o cerca de este aparato.
- Si el aparato de calefacción está en interiores, desconecte el tanque de propano y déjelo afuera.
- No utilice este aparato en un vehículo o barco. Hay que utilizar este aparato ÚNICAMENTE en terreno plano afuera.
- No ponga la funda protectora sobre el aparato hasta que esté apagado y completamente enfriado.
- Realice un ensayo de fugas después de períodos largos sin uso.
- **Los niños nunca deben usar este aparato. Se debe vigilar a los niños cuando están cerca de este aparato.**
- Mantenga el tanque de gas a una distancia mínima de 1 m (40 pulg) del aparato cuando esté encendido. (Si viene con un tanque externo).
- **La instalación y los arreglos se deben efectuar solamente por un técnico de servicio calificado. Se debe revisar este aparato una vez al año y limpiarlo regularmente.**
- Revise todos los elementos de este aparato de calefacción antes de cada uso. Si hay daño, hay que reemplazar el quemador.
- Tenga en cuenta los peligros de temperaturas elevadas y manténgase fuera del aparato para evitar quemaduras o lesiones.
- El tanque de propano debe ser fabricado y marcado según las especificaciones para tanques de gas LP del U.S. Department of Transportación (DOT) o de la Norma nacional de Canadá, CAN/CSA-B 339, Cilindros de gas, esferas y tubos para el transpuerto de mercancías peligrosas; y comisión.
- Revise la manguera de gas y todas las conexiones al tanque de propano antes de cada uso.
- Siga siempre las instrucciones de encendido con cuidado.
- En caso de vientos fuertes, asegure esta unidad al suelo para evitar que la unidad se caiga.
- **No deje este aparato sin supervisión mientras esté funcionando. En todo momento mantenga a niños y mascotas lejos del aparato.**
- La bombona debe estar desconectada cuando el calentador esté guardada.
- El gas debe estar apagado en la bombona de suministro de gas LP cuando el calentador no esté en uso. Si la bombona de suministro de gas LP no está desconectada de el calentador, ésta y la bombona deben guardarse en exteriores, en un espacio bien ventilado, fuera del alcance de los niños, y no deberá almacenarse en un edificio, garaje, o cualquier otra área cerrada. Está permitido guardar el calentador en interiores solo si la bombona está desconectada.
- La temperatura mínima del ambiente es -15°C (5°F) para un almacenamiento y funcionamiento seguros del aparato.
- **La instalación y los arreglos se deben efectuar solamente por una persona de servicio titulada. Se debe revisar el aparato antes de usarlo y por lo menos una vez al año por una persona de servicio titulada. Puede requerirse limpieza frecuente. Es imperativo que el compartimiento de control, quemadores y pasajes de circulación de aire del aparto se mantengan limpios.**

Antes de empezar el montaje de este producto, asegúrese de que todas las piezas estén presentes. Compare las piezas con la lista del contenido del embalaje. Si hay piezas que faltan o que están dañadas no empiece el montaje de este producto y llame inmediatamente al servicio al cliente. Antes de empezar el montaje de este producto, asegúrese de que todas las piezas estén presentes. Compare las piezas con la lista del contenido del embalaje. Si hay piezas que faltan o que están

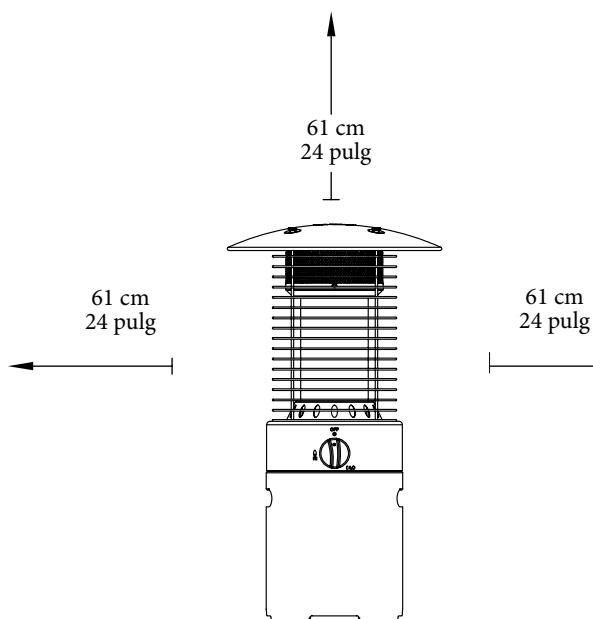
# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Utilice únicamente el conjunto del regulador y la manguera provisto con esta unidad. Las piezas de repuesto deben ser suministradas por el fabricante directamente.

Inspeccione el quemador antes de usar esta unidad. Si el quemador presenta algún tipo de daño, no opere el aparato. Para obtener ayuda con la reparación o el reemplazo del quemador o de cualquier otra pieza, llame al servicio de atención al cliente de GHP Group.

**NOTA:** Tiene que seguir todos los pasos para montar correctamente este aparato de calefacción. Asegúrese de que la válvula de gas esté en la posición 'OFF' antes del montaje. NO intente montarlo sin las herramientas adecuadas.

## CONTENIDO



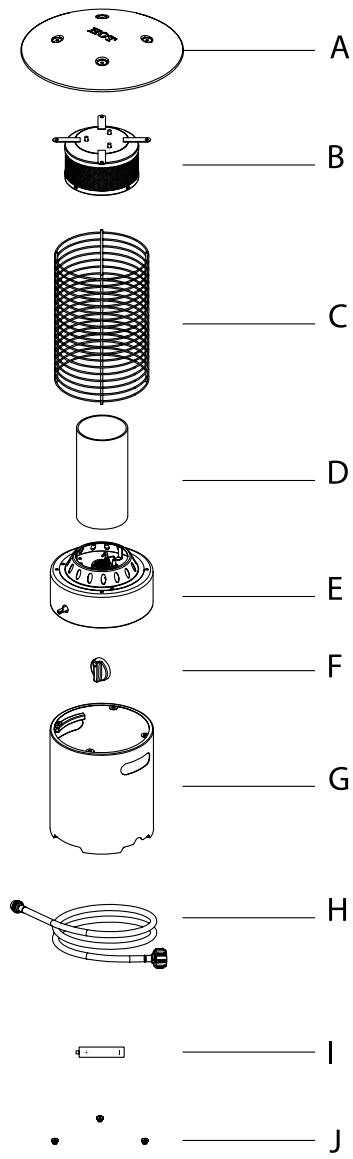
**TENGA CUIDADO: CUANDO CIERTOS MATERIALES O ARTÍCULOS SE ALMACENAN ENCIMA, DEBAJO O AL LADO DE ESTE CALENTADOR DURANTE SU USO, ESTARÁN SOMETIDOS AL CALOR RADIANTE Y PODRÍAN SER DAÑADOS GRAVEMENTE.**

**No deberá colocar materiales combustibles dentro de un espacio de 61 cm (24 pulg), ya sea por encima o a los costados de la unidad.**

dañadas no empiece el montaje de este producto y llame inmediatamente al servicio al cliente.

Artículo	Descripción	Cant.
----------	-------------	-------

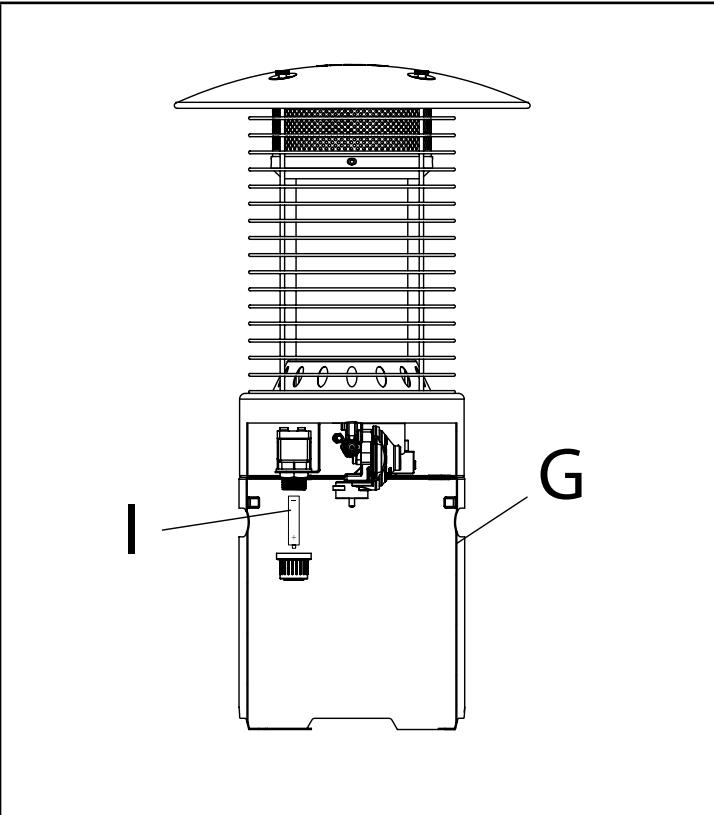
# CONTENIDO



A	Reflector	1
B	Pantalla de Radiación	1
C	Protector Mallado	1
D	Tubo de Vidrio	1
E	Conjunto del Quemador	1
F	Perilla de Control	1
G	Carcasa del Tanque	1
H	Manguera del Adaptador del Tanque de Propano de 9.1 kg (20 lb)	1
I	Pila (AAA)	1
J	Tuercas de mano	4

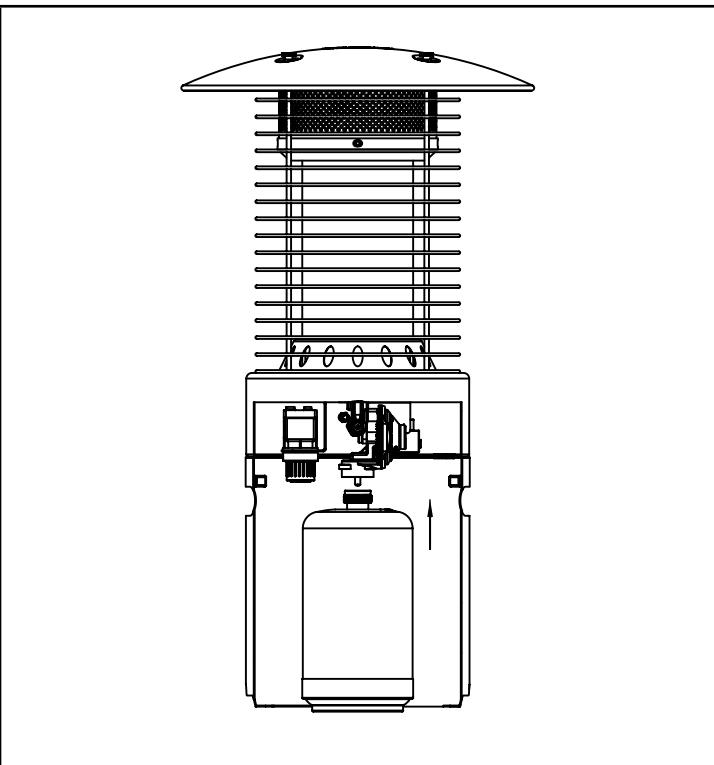
# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Ponga la carcasa del tanque (G) boca abajo. Desenrosque y retire la tapa del encendedor electrónico, luego coloque la pila (I) en la ranura de la pila. Asegúrese de que el lado positivo de la pila mire hacia afuera. Vuelva a colocar la tapa del encendedor electrónico sobre la pila y asegúrese de apretar firmemente.



## Para uso con tanque de gas propano de 453.6 g (1 lb)

2. Compruebe que la perilla de control (F) del sistema de suministro de gas se coloca en la posición apagada (“OFF”) antes de ensamblar el tanque de gas propano de 453.6 g (1 lb). Para conectar el tanque de gas propano de 453.6 g (1 lb) (no incluido) a la unidad, atornille el tanque de gasolina de 453.6 g (1 lb) en el poste roscado en la parte inferior de la carcasa del tanque (G) de forma segura.

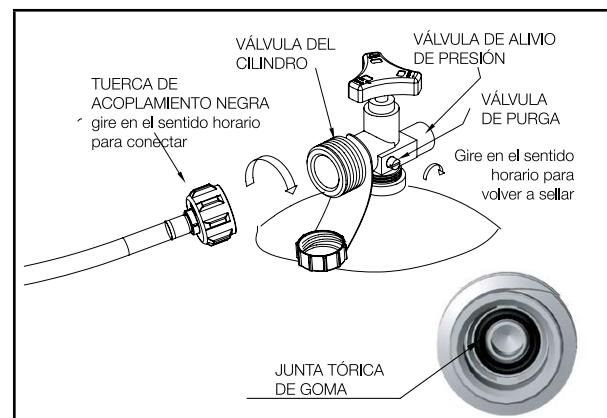
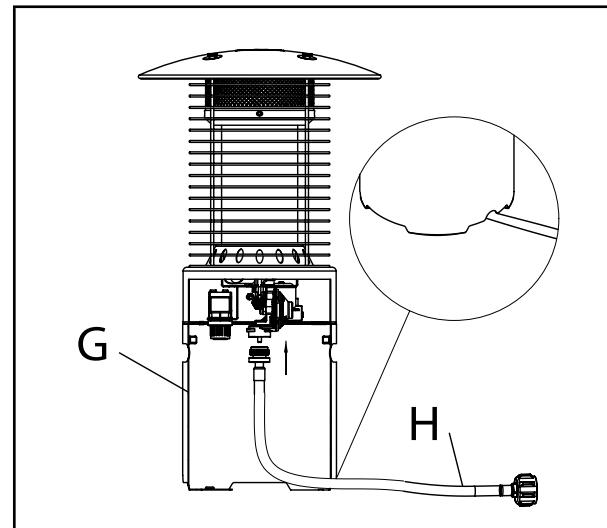


Solo se deben usar bombonas marcadas con el tipo de combustible apropiado y aprobado para el aparato. La bombona debe estar desconectada cuando el calentador esté guardada.

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## Para uso con tanque de gas propano de 9.1 kg (20 lb)

1. Verifique que la perilla de control (F) del sistema de suministro de gas esté en la posición apagada ("OFF") antes de ensamblar el tanque de gas propano de 9.1 kg (20 lb). Para conectar la manguera adaptadora de propano (H) de 9.1 kg (20 lb) a la unidad, atornille firmemente la manguera adaptadora de propano de 9.1 kg (20 lb) (H) en el poste roscado en la parte inferior de la carcasa del tanque (G). Haga pasar la manguera por la muesca inferior.
2. Gire la válvula del cilindro en el tanque en el sentido horario para cerrar el tanque de propano. Conecte el regulador preensamblado del cuerpo a la válvula del cilindro girando la tuerca de acoplamiento del regulador en el sentido horario. Asegúrese de que esté bien sujetado y apriete las conexiones solamente a mano.



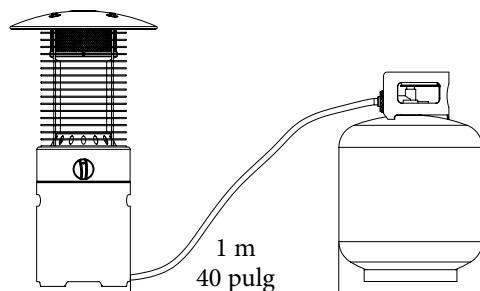
### ⚠ ADVERTENCIA

Por favor inspeccione la junta tórica de goma en la válvula del tanque de propano para asegurarse de que no esté desgastada antes de conectar el regulador. Las juntas tóricas de goma desgastadas pueden causar fugas, explosiones y lesiones graves por el tanque de propano.

La bombona de propano debe estar en posición vertical para asegurar la extracción de combustible adecuada de la misma. El gas debe apagarse en la bombona de suministro de gas LP cuando el calentador no está en uso. Si la bombona de suministro de gas LP no está desconectada de el calentador, ésta y la bombona deben guardarse en exteriores, en un espacio bien ventilado, fuera del alcance de los niños, y no debe guardarse en edificios, garajes, o cualquier otra área cerrada. Está permitido guardar el calentador en interiores solo si la bombona está desconectada.

### ⚠ ADVERTENCIA

La distancia mínima entre el calentador para mesa y la bombona de gas debe ser de más de 1 m (40 pulg) cuando use la bombona de gas propano de 9.1 kg (20 lb) (como lo indica la foto de la derecha).



# FUNCIONAMIENTO

- El tubo de vidrio podría romperse si está húmedo durante el uso; nunca utilice el calentador cuando llueve.
- No deje salpicar ningún líquido sobre el calentador durante su uso.
- Mantenga el aparato alejado de los niños durante su uso; el tubo de vidrio puede estar extremadamente caliente durante el uso. No lo toque.
- Asegúrese de que el calentador esté en una superficie sólida y plana. El calentador podría dañarse si el aparato vuela.
- Nunca utilice el calentador si el tubo de vidrio presenta grietas.

Antes de realizar un ensayo de fugas, asegúrese de que ninguna chispa pueda producirse y que usted esté en un espacio exterior amplio. Conecte el tanque de gas propano al regulador y gire la válvula del aparato a la posición 'OFF'. Aplique con cepillo una mezcla de agua jabonosa en todas las conexiones. Abre el suministro de gas; si burbujas se producen en cualquier conexión, puede haber una fuga. Si huele a gas o encuentra una fuga, cierre la válvula de gas, desconecte el tanque de gas propano y no utilice el aparato hasta que se repare la fuga.

## Para encender

1. Desatornille la tapa del encendedor electrónico en la parte de adentro la carcasa del tanque (G) para ver si la pila (I) ya se ha colocado adentro. Si la pila (I) no está aún dentro del encendedor electrónico, coloque la pila (I) dentro del espacio.
2. Asegúrese de que la perilla de control de encendido esté apuntando hacia la posición de apagado 'OFF' (●). Conecte el tanque de gas propano. Abra la válvula de la bombona (Solo para bombonas de propano de 9.1 kg (20 lb).
3. Hay un encendedor de pulso incrustado dentro de la perilla de control, de manera que puede encender el combustible presionando y girando la perilla de control en sentido antihorario a 'ALTO' (▲). Una vez encendido, mantenga oprimida la perilla de control por 15 segundos.
4. Si el encendido no ocurre, libere la perilla de control y gírela hacia la posición de apagado 'OFF' (●). Espere por 5 minutos para que se despeje el gas y repita las instrucciones de encendido mencionadas.
5. Después de encenderlo, ajuste la llama según su preferencia con la perilla de control.

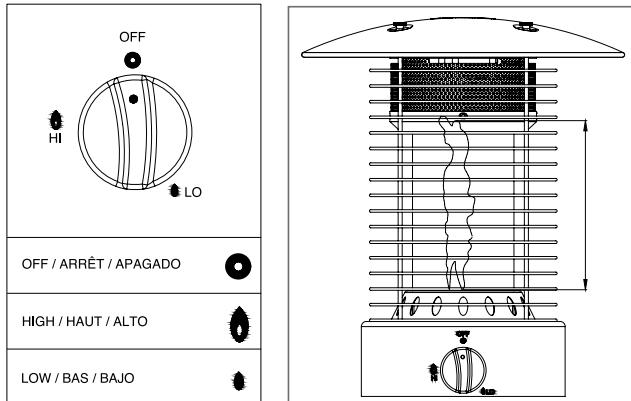
## Para apagar

1. Presione y gire la perilla de control en sentido horario hacia la posición de apagado 'OFF' (●).
2. Cierre la válvula de la bombona (Solo para bombonas de propano de 9.1 kg / 20 lb), desconecte la bombona de propano.

**NOTA: El calentador no debe ser expuesta a vapores o líquidos inflamables cuando se encienda.**

**⚠ ADVERTENCIA: SI no se siguen las instrucciones de encendido completamente, un incendio o una explosión puede producirse, causando daño de propiedad, daño corporal o muerte.**

# MANTENIMIENTO



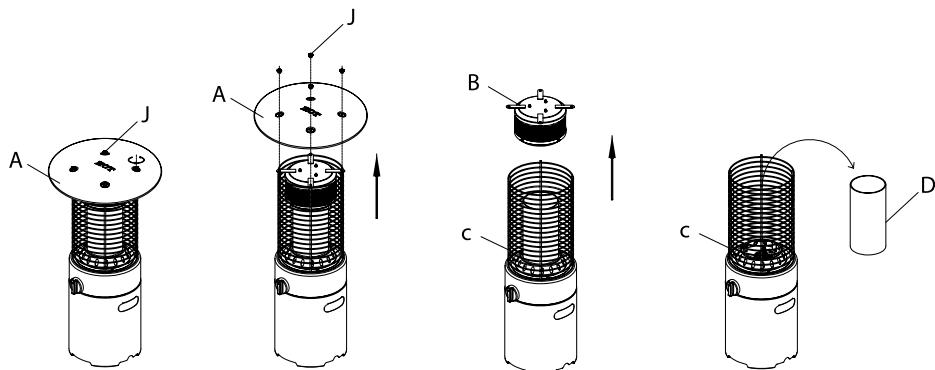
**Observe la altura de la llama cuando esté encendida. La llama debe ser de color amarillo/azul y tener una altura de entre 15.2 - 25.4 cm (6 - 10 pulg).**

- Antes de hacer cualquier mantenimiento, desconecte siempre el tanque de gas propano.
- Mantenga el aparato de calefacción despejado y libre de materiales combustibles.
- Visualmente revise el quemador para obstrucciones, y mantenga la carcasa del tanque despejado y libre de residuos.
- Utilice un cepillo suave para deshacerse de manchas pequeñas, suciedad y polvo cuando el quemador se haya enfriado totalmente. Limpie con un trapo suave.
- Severas condiciones climáticas pueden provocar manchas rebeldes, descoloración y posiblemente agujeros por el óxido.
- Daños permanentes pueden presentarse si un polvo o un disolvente entra en contacto con componentes pintados o plásticos de este aparato de calefacción.
- Almacene el aparato de calefacción fuera de la luz directa del sol.
- Para el almacenamiento de este aparato en interiores, desconecte el tanque de gas propano de la válvula de gas.
- El no usar piezas y accesorios aprobados o provistos por el fabricante puede ocasionar un estado defectuoso y anular la garantía de este aparato de calefacción.
- Los depósitos de carbonilla pueden presentar un riesgo de incendio; limpie el reflector y el interior del tubo de vidrio con agua jabonosa si depósitos de carbonilla se presentan.

# MANTENIMIENTO

## Limpiendo el tubo de vidrio

1. Desatornille las 4 tuercas manuales (J) girándolos en sentido antihorario.
  2. Retire las tuercas manuales (J) y el reflector (A) de la protección de malla (C).
  3. Retire la pantalla de radiación (B) del tubo de vidrio (D).
  4. Luego puedes sacar el tubo de vidrio (D) y limpiarlo.
  5. Vuelva a ensamblar las piezas siguiendo los pasos anteriores en orden inverso.
- Asegúrese de que el vidrio esté completamente seco antes de usarlo.



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Cause	Solution
El quemador no enciende	Baja presión de gas	Asegúrese de que el tanque de gas no esté vacío
	El orificio puede estar bloqueado	Limpie el orificio
	La perilla de control no está encendida	Gire la perilla de control para encendido
	Termopar defectuoso	Solicite un repuesto y reemplace el termopar
	La pila del encendedor se ha insertado de manera incorrecta	Revise en qué dirección se ha insertado la pila
El quemador no permanece encendido	Conexión suelta	Revise todos los accesorios y ajuste las conexiones necesarias
	Termopar defectuoso	Solicite un repuesto y reemplace el termopar
	Falta de presión de gas	Asegúrese de que el tanque de gas no esté vacío

# **GARANTÍA**

La garantía del fabricante se anulará por, y el fabricante declina toda responsabilidad por, los actos siguientes:

- Modificación del aparato y/o de los componentes, incluyendo la unidad de válvula de suministro de gas.
- Uso de cualquier componente no fabricado o aprobado por fabricación.
- Uso y instalación con fines ajenos a los indicados en las instrucciones de este manual.

Póngase en contacto con el fabricante para obtener piezas de repuesto.

AUSTRALIA: Nuestros productos cuentan con garantías que no se pueden excluir bajo las Leyes del Consumidor de Australia. Usted tiene derecho a un cambio o devolución en caso de un fallo importante y a una compensación por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a la reparación o reemplazo de los bienes, si éstos no cumplen con una calidad aceptable y el fallo no constituye un fallo importante.

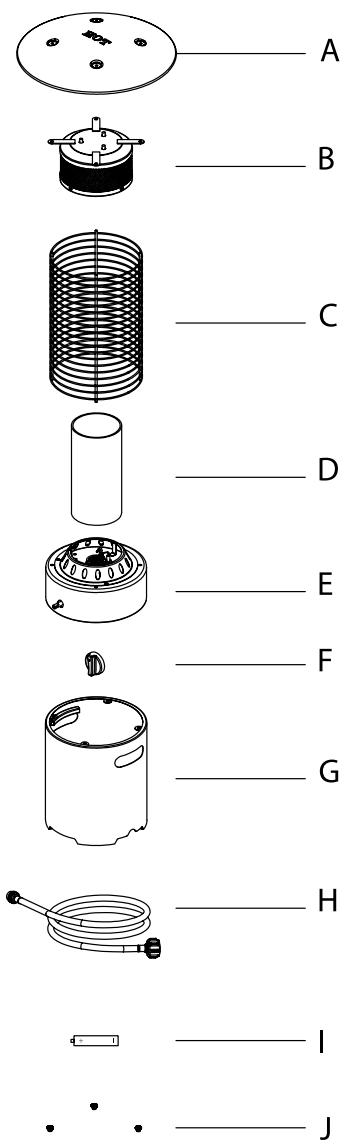
## **CONTACTO**

Si tiene alguna pregunta o inquietud, comuníquese con el fabricante a través de los recursos a continuación:

Todos los idiomas disponibles a través de servicio de traducción.

Teléfono sin cargos	1-877-447-4768 de lunes a viernes, de 9.00 a 17.30 EST
Correo electrónico	<a href="mailto:customerservice@ghpgroupinc.com">customerservice@ghpgroupinc.com</a>
En línea	<a href="http://www.ghpgroupinc.com">www.ghpgroupinc.com</a>

# LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO



Artículo	Descripción	Cant.
A	Reflector	30-02-152
B	Pantalla de Radiación	30-02-153
C	Protector Mallado	30-02-154
D	Tubo de Vidrio	30-02-155
E	Conjunto del Quemador	30-02-156
F	Perilla de Control	30-02-157
G	Carcasa del Tanque	30-02-158
H	Manguera del Adaptador del Tanque de Propano de 9.1 kg (20 lb)	30-02-159
I	Pila (AAA)	30-02-160
J	Tuercas de mano	30-02-161

Distributed by:  
Costco Wholesale Corporation  
P.O. Box 34535  
Seattle, WA 98124-1535  
USA  
1-800-774-2678  
[www.costco.com](http://www.costco.com)

Costco Wholesale Canada Ltd.\*  
415 W. Hunt Club Road  
Ottawa, Ontario  
K2E 1C5, Canada  
1-800-463-3783  
[www.costco.ca](http://www.costco.ca)  
\* faisant affaire au Québec sous  
le nom les Entrepôts Costco

MADE IN CHINA / FABRIQUÉ EN CHINE / HECHO EN CHINA



GHP Group, INC.  
6440 W Howard St.,  
Niles, IL 60714  
[ghpgroupinc.com](http://ghpgroupinc.com)