

NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!

OPERATING INSTRUCTIONS AND OWNER'S MANUAL

PORTABLE RADIANT GOLF CART HEATER

Model # MH4GC



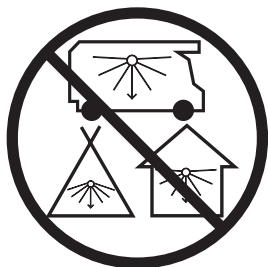
PORTABLE PROPANE HEATER FOR
RECREATIONAL AND
COMMERCIAL USE



LANGUAGES INCLUDED:

- ENGLISH
- FRENCH

! 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.

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

- Do not attempt to light appliance.
- Extinguish any open flames.
- Disconnect from fuel supply.

FOR YOUR SAFETY

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

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: 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:

Early signs of carbon monoxide poisoning resemble the flu, with headache, dizziness and/or nausea. If you have these signs, heater may not be working properly. Get fresh air at once! Have heater serviced.

⚠️WARNING:

Every time hose or tank is connected to unit, connection must be checked for leaks in one or more ways: Apply soapy water to connection, look for bubbles, listen for hiss of escaping gas, feel for extreme cold, smell for rotten egg odor. Do not use if leaking!

⚠️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. For more information visit www.P65Warnings.ca.gov

⚠️WARNING:

Any changes to this heater or its controls can be dangerous.

⚠️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

CONTENTS

- 2 Warnings
- 3 General Safety Instructions
- 3 General Information
- 4 Operation
 - Lighting
 - Shutdown
 - Maintenance
- 5 Troubleshooting
- 6 Parts List
- 8 Ordering Parts/Warranty

Specifications

Model No.	MH4GC
Gas Type	Propane (LP)
Manifold Pressure	1.0 PSI
Input (Btu/Hr)	4,000
Clearance To Combustibles	
Top	24"
Front	18"
Sides	6"
Rear	0"



GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

THIS IS A HEATING APPLIANCE. DO NOT OPERATE THIS APPLIANCE WITHOUT THE FRONT GRILL INSTALLED. DO NOT ATTEMPT TO WARM OR COOK FOOD ON THIS HEATER.

- Only cylinders marked with propane may be used with the appliance.
- Do not use non-approved attachments on this heater.
- Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from combustible materials.
- Children and adults should be alerted to the hazard of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Young children should be carefully supervised when they are near the appliance.
- Do not place clothing or other flammable material on or near the appliance.
- This heater is for outdoor use only.
- GAS PRESSURE AT HEATER IS REGULATED AND FIXED AT 1 PSI.
- REGULATOR IN HEATER MUST ALWAYS BE IN PLACE DURING OPERATION.
- Any safety screen or guard removed for servicing the appliance must be replaced prior to operating the heater.
- The appliance should be inspected before each use. Frequent cleaning may be required. The control compartments, burner and circulating air passageways of the appliance must be kept clean, see MAINTENANCE.
- DO NOT use this heater if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the heater and to replace any part of the control system and any gas control, which has been under water.

- When used without adequate combustion and ventilation air, this heater may give off excessive CARBON MONOXIDE, an odorless, poisonous gas.
- Some people - pregnant women, persons with heart or lung disease, anemia, those under the influence of alcohol, those at high altitudes - are more affected by carbon monoxide than others.
- THIS HEATER IS EQUIPPED WITH A TIP OVER SWITCH THAT WILL SHUT THE HEATER OFF IF THE HEATER TIPS OVER HOWEVER, DO NOT LEAVE HEATER UNATTENDED OR WHERE CHILDREN MAY CAUSE THE HEATER TO TIP OVER. NEVER OPERATE THE HEATER WHILE SLEEPING!
- Do not leave this appliance unattended while it is in operation. Keep children and pets away from the appliance at all times.

GENERAL INFORMATION

- When the heater is cold or at room temperature, it will take a few minutes for the burner tile to turn bright orange. This is normal and the heater is working properly. If burner tile is visibly flaming, turn heater off and call a qualified service technician.
- When the unit is lit, there should be about a quarter inch (1/4") border around the tile that will not turn bright orange. This is normal.
- When operating the heater for the first time, the top area of the reflector may discolor. This is also normal and is no reason for concern.



- Heater is designed to operate at altitudes up to 7,000 feet. When operating the heater at altitudes over 7,000 FT. above sea level, the unit may not burn as bright as in lower altitudes. This is normal. At higher altitudes, the heater may shut-off. If this happens, provide fresh air, wait 5 minutes and re-light. If the heater continues to shut off, there may not be enough oxygen available to feed proper combustion.
- Operating time will be approximately 5 1/2 hours on a one 11lb. cylinder. Due to the properties of LP gas, runtimes can be significantly reduced when operating continuously at temperatures below 20°F.
- This heater is equipped with a tip-over safety switch. Nuisance shut-downs may be experienced if the unit is bumped or moved. if this occurs simply relight the heater.
- Due to natural operation of small tanks, condensation may build up on tank and drip on surface under heater. Sometimes this condensation may freeze due to the extreme cold caused when propane vaporizes. This is normal and no reason for alarm.

Lighting Instructions

ALWAYS ATTACH OR DETACH CYLINDER OUTDOORS AWAY FROM FLAMES, OTHER IGNITION SOURCES, AND ONLY WHEN HEATER IS COOL TO TOUCH. NEVER SMOKE WHEN ATTACHING OR REMOVING PROPANE CYLINDER!

- LP cylinders must be marked in accordance with "Cylinders, Spheres and Tubes for Transportation of Dangerous Goods, CAN/CSA B339".
 - Use only LP-gas cylinders marked in accordance with the U.S. Dept. of Transportation (DOT).
 - Use only 16.4 oz. (1 lb.) disposable cylinders that mate with No. 600 valve connection.
 - Heater and attached cylinder must be in an upright position during operation.
1. Screw 1 lb. disposable LP-gas supply cylinder clockwise (from bottom) into portable heater until hand-tight and fit cylinder into stand. Do not use thread sealant on this connection. Be sure cup adapter fits tightly into cup holder before moving.
 2. Check cylinder connection for leaks with soapy water at the threaded connection under the domed plastic cover where the cylinder screws into the regulator. SEE WARNING! ON PLASTIC COVER.
 3. Depress "ON" button to light pilot flame (repeat until pilot lights) and continue to hold for 30-60 seconds.
 4. After lighting pilot, release "ON" button to light heater. The white tile will take a few moments to start to glow.

Shutdown Instructions

1. To shut off heater, press the "OFF" button.
- Do not operate, store or remove cylinder near flammable items or ignition sources.
 - LP-GAS CYLINDERS MUST BE DISCONNECTED FROM HEATER WHEN NOT IN USE!

Maintenance

- Always keep the heater area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- Keep the vent areas (slots in the bottom and top of the heater) clear at all times.

- Visually inspect the pilot flame and burner periodically during use. The pilot flame should be blue in color (not yellow) and will extend to the thermocouple. The flame will surround the thermocouple just below the tip, see Figure 1.
- A slight yellow flame may occur where the pilot flame and main burner flame meet. The burner should be bright orange (with a slight blue color around the border, a red-orange haze that is visible on the ceramic tile is acceptable) and without a noticeable flame.
- A blue flame that rolls out at the top of the ceramic tile indicates an accumulation of dust, lint or spider webs inside the housing assembly and main burner assembly. If the pilot is yellow or the burner has a noticeable flame, cleaning may be required. Use the following procedure to inspect the casing assembly and main burner assembly. It is necessary to periodically check the burner orifice and burner venturi to make sure that they are clear of things such as insect nests and spider webs that may accumulate over time. A clogged tube can lead to a fire.

Cleaning Instructions (Refer to Exploded Parts on Page 6):

IMPORTANT: Allow heater to thoroughly cool before performing any maintenance.

1. Remove disposable 1 lb. propane cylinder from heater.
2. Remove right side plastic service panel (ref.4) by removing the six screws holding it in place.
3. Inspect the interior of casing for accumulation of dust, lint or spider webs. If necessary, clean the interior of the casing assembly with a vacuum cleaner or compressed air (max 30 psi). Do not damage any components within the casing assembly when you are cleaning.
4. Inspect and clean main burner (ref. 3) and orifice (ref. 8) by using a vacuum or compressed air (max 30 psi).
5. Inspect and clean pilot tube (ref. 7). Insert a doubled over pipe cleaner into the pilot tube until it bottoms against the pilot orifice (approximately

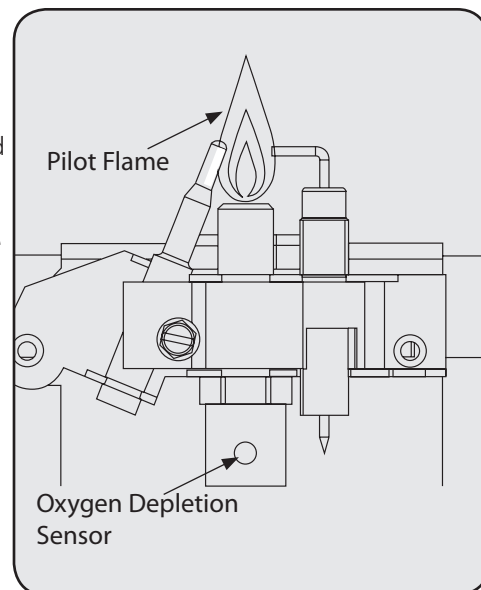


Figure 1

⚠ WARNING: Always inspect propane cylinder and heater propane connections for damage, dirt, and debris before attaching propane cylinder. Do not use if head of cylinder is damaged, punctured or deteriorated.

⚠ WARNING: Heater must not be exposed to flammable vapors or liquids during ignition or operation.

⚠ CAUTION: After turning heater off, wire guard will remain hot. Allow to thoroughly cool before storing.

⚠ WARNING: Never use needles, wires or similar cylindrical objects to clean the pilot to avoid damaging the calibrated ruby that controls the gas flow through the pilot orifice.

- 2"). Rotate the pipe cleaner a couple of times and remove. Blow out the remaining debris using compressed air.
6. Apply compressed air (max 30 psi) into the ceramic tile of burner assembly and venturi tube (ref. 3) to remove dust, lint and spider webs.
7. Reinstall the right side plastic service panel.

SYMPTOM

- **Spark electrode does not produce spark.**

CAUSE

1. Spark electrode broken.
2. Igniter wire may not be attached to spark electrode.
3. Igniter wire damaged.
4. Piezo igniter is defective.

REMEDY

1. Replace ODS (Oxygen Depletion Sensor).
2. Attach igniter wire.
3. Replace igniter wire.
4. Replace gas valve assembly.

SYMPTOM

- **Spark electrode produces spark but pilot does not light.**

CAUSE

1. No gas to heater.
2. Pilot is blocked with foreign debris.

REMEDY

1. Connect hose to heater and turn on valve at remote cylinder.
2. Clean pilot. See MAINTENANCE section.

SYMPTOM

- **Pilot flame does not stay lit when knob is released.**

CAUSE

1. Improper pilot lighting.
2. Pilot flame not surrounding thermocouple.
3. Pilot Assembly is defective.
4. Tip switch wires are disconnected.

REMEDY

1. Make sure that the control knob is completely depressed in the "PILOT" position and held long enough to purge air from lines and to heat up thermocouple once the pilot flame appears.
2. Clean pilot, see MAINTENANCE.
3. Replace Pilot Assembly.
4. Connect tip switch wires. (check off switch and off switch wiring).

SYMPTOM

- **Main burner does not ignite.**

CAUSE

1. Main burner orifice is blocked.

REMEDY

1. Clean burner - see Maintenance.

SYMPTOM

- **Heater keeps shutting "OFF" during normal operation.**

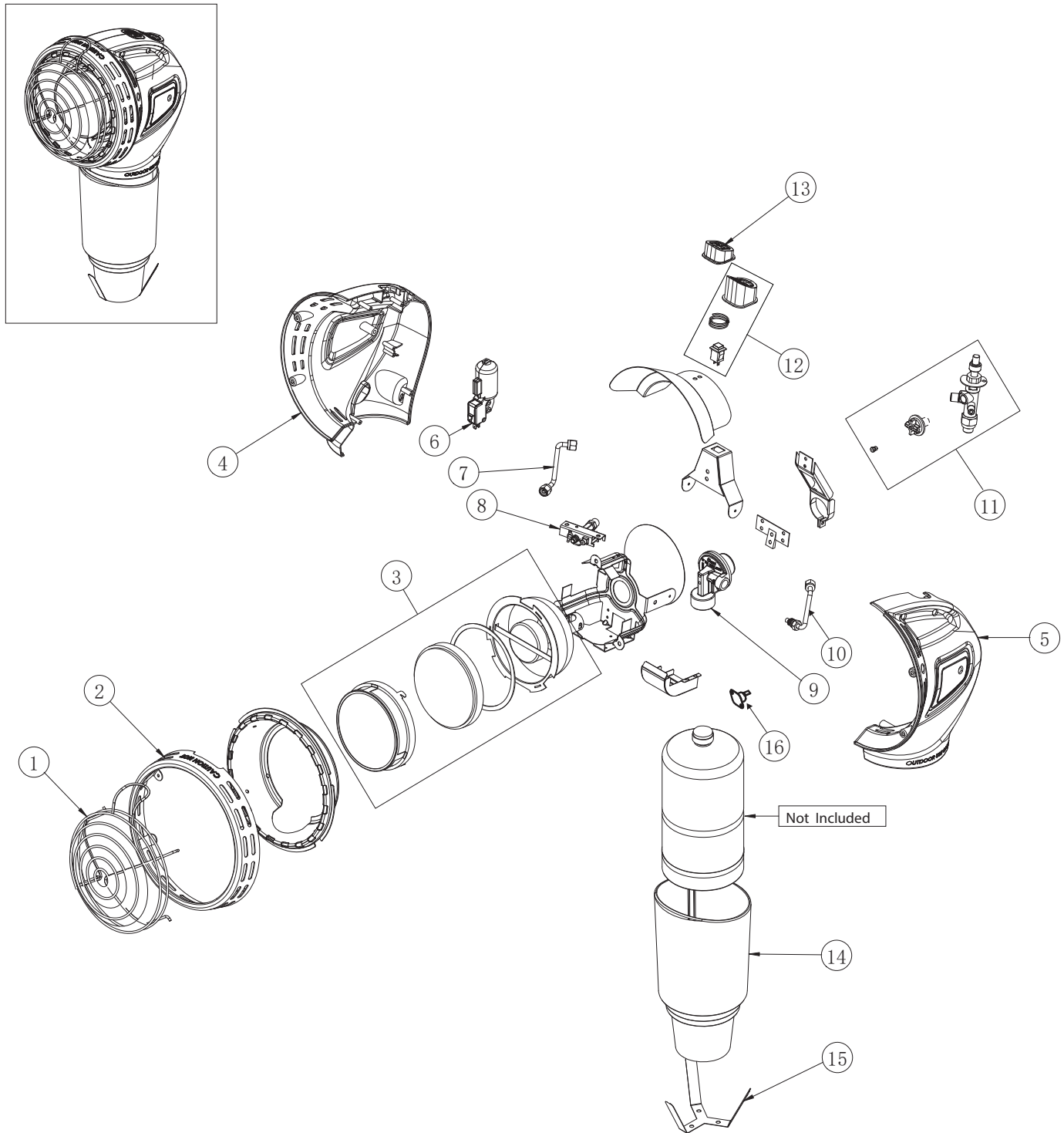
CAUSE

1. Pilot is blocked.
3. Tip over switch activated from bumping heater.

REMEDY

1. Clean pilot. See MAINTENANCE section.
3. Re-light.

PARTS LIST



Mr. Heater • Portable Radiant Golf Cart Heater • Model # MH4GC

Item No.	Part No.	Description
1	15061	Wire Guard
2	15062	Ring
3	15063	Burner, Plenum Assembly
4	15064	Right Housing
5	15065	Left Housing
6	15066	Tipover Switch
7	15067	Pilot, Tube, Assembly
8	15077	Pilot, ODS Assembly
9	15069	Regulator Assembly
10	15070	Regulator Tube
11	15071	Valve Assembly
12	15072	Off-Button Assembly
13	15073	On Button
14	15074	Cup Adapter
15	15075	Spring Clip
16	15078	High Limit Switch

WARRANTY AND PARTS ORDERING

PORTABLE RADIANT GOLF CART HEATER



Model # MH4GC

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: 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

Or visit 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

Enerco Group, Inc. warrants its heaters and accessories to be free from defects in material and workmanship for a period of 1 year from date of purchase. Mr. Heater, Inc. will repair or replace this product free of charge if it has been proven to be defective within the 1-year period, and is returned at customer expense with proof of purchase to Mr. Heater, Inc. within the warranty period. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

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



MR. HEATER, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 800-251-0001
Mr. Heater is a registered trademark of Enerco Group, Inc.
© 2020, Enerco/Mr. Heater. All rights reserved

GUIDE D'UTILISATION ET INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

**PORTABLE RADIANT
GOLF CART CHAUFFE**

Modèle MH4GC



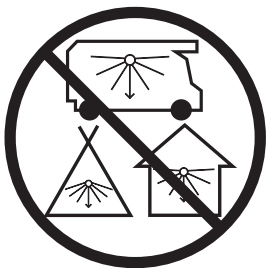
APPAREIL DE CHAUFFAGE
PORTATIF AU GAZ PROPANE
À USAGE RÉCRÉATIF ET
COMMERCIAL



LANGUES INCLUSES:

- ENGLISH
- FRENCH

! DANGER



**PRODUCTION DE MONOXYDE
DE CARBONE**

Cet appareil produit du monoxyde de carbone, un gaz inodore.

Par conséquent, le fait de l'utiliser dans un endroit fermé risque de causer la mort.

N'utilisez jamais cet appareil dans un endroit fermé tel qu'une tente, un véhicule récréatif, une automobile ou une maison.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous percevez une odeur de gaz:

- N'essayez pas d'allumer l'appareil de chauffage.
- Éteignez toute flamme nue.
- Coupez l'alimentation en combustible.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

N'entrezposez et n'utilisez pas d'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité de ce type d'appareil ou de tout autre appareil.

LISEZ SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS : Lisez et observez toutes les instructions. Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement. Interdisez à quiconque n'ayant pas lu les présentes instructions d'assembler, d'allumer, de régler ou de faire fonctionner cet appareil de chauffage.

⚠️ AVERTISSEMENT:

Les signes avant-coureurs d'intoxication au monoxyde de carbone ressemblent aux symptômes de la grippe accompagnés de mal de tête, d'étourdissement et de nausée. Si vous ressentez ces maux, l'appareil de chauffage ne fonctionne peut-être pas correctement. Allez immédiatement à l'air libre! Faites inspecter l'appareil de chauffage.

⚠️ AVERTISSEMENT:

Chaque fois que l'appareil est raccordé au réservoir, l'étanchéité des raccords doit être vérifiée d'une façon : enduisez les raccords d'eau savonneuse et surveillez l'apparition de bulles; soyez attentif au sifflement produit par une fuite de gaz, à une sensation de grand froid ou à une odeur d'œuf pourri. N'utilisez pas l'appareil s'il y a des fuites!

⚠️ AVERTISSEMENT:

Toute modification de cet appareil de chauffage ou de ses commandes constitue un danger.

⚠️ AVERTISSEMENT:

Les carburants utilisés dans les appareils à des produits chimiques, notamment le benzène, connu en Californie pour causer le cancer et causer des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à plomb et composés de plomb, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Lavez-vous les mains après avoir manipulé ce produit. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

MATIÈRES

- 2 Avertissements
- 3 Consignes générales de sécurité
- 3 Informations générales
- 4 Opération
 - Éclairage
 - Fermer
 - Entretien
- 5 Dépannage
- 6 Liste des pièces
- 8 Commande de pièces / Garantie

Spécifications

Modèle N	MH4GC
Type de gaz	Propano (LP)
Manifold Pressure	1.0 PSI
Puissance (BTU/h)	3.800
Distance Des Matériaux Combustibles	
Dessus	60cm
Avant	45cm
Côtés	15cm
Arrière	0cm



**INSTRUCTIONS GÉNÉRALES
EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ
CET APPAREIL SERT AU CHAUFFAGE.
NE LE FAITES PAS FONCTIONNER
SANS LA GRILLE PROTECTRICE.
NE PAS ESSAYER DE CHAUFFER
OU CUIRE LES ALIMENTS SUR LA
CHAUFFAGE.**

- Seules les bouteilles marquées avec du propane peuvent être utilisés avec cet appareil.
- Ne pas utiliser non accessoires approuvés sur ce chauffage.
- En raison des températures élevées qu'il atteint, cet appareil doit être placé à distance des lieux de passage et des matériaux combustibles.
- Les adultes comme les enfants doivent être mis au courant des risques qu'entraînent les températures élevées des surfaces afin d'éviter les brûlures et l'inflammation des vêtements.
- Les jeunes enfants doivent être étroitement surveillés lorsqu'ils sont à proximité de l'appareil.
- Ne placez pas de vêtements ou de matière inflammable sur l'appareil ou près de celui-ci.
- Cet appareil de chauffage est conçu uniquement pour être utilisé à l'extérieur.
- LA PRESSION DE GAZ DANS L'APPAREIL DE CHAUFFAGE EST RÉGLÉE ET FIXÉE À 1 PSI.
- LE RÉGULATEUR DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE DOIT TOUJOURS ÊTRE EN PLACE LORS DE SON FONCTIONNEMENT.
- Tout dispositif de protection enlevé lors de l'entretien de l'appareil doit être remplacé avant de faire fonctionner ce dernier.
- L'appareil doit être inspecté avant chaque utilisation. De fréquents nettoyages peuvent s'avérer nécessaires. Les boîtiers de commande, le brûleur et les passages de ventilation de l'appareil doivent rester propres (voir ENTRETIEN).
- N'UTILISEZ PAS l'appareil si l'une de ses parties est mouillée. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour qu'il inspecte l'appareil de chauffage et remplace les parties du système de commandes et de contrôle du gaz qui ont été exposées à l'eau.

- Si l'appareil de chauffage est utilisé sans l'apport d'air nécessaire à la combustion et à la ventilation, il produira une quantité excessive de MONOXYDE DE CARBONE, un gaz toxique et inodore.
- Certaines personnes, notamment celles enceintes, celles affectées de problèmes cardio-respiratoires, celles sous l'influence de l'alcool et celles se trouvant à de hautes altitudes, seront davantage affectées par le monoxyde de carbone que les autres.
- CET APPAREIL DE CHAUFFAGE EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR QUI L'ÉTEINDRA EN CAS DE BASCULEMENT. NE LAISSEZ CEPENDANT PAS L'APPAREIL SANS SURVEILLANCE, PARTICULIÈREMENT SI DES ENFANTS RISQUENT DE LE FAIRE BASCULER. NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER L'APPAREIL PENDANT VOTRE SOMMEIL!
- Ne laissez pas cet appareil sans surveillance lorsqu'il est en marche. Tenez les enfants et les animaux domestiques éloignés de l'appareil en tout temps.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Lorsque l'appareil de chauffage est froid, il faudra quelques minutes pour que le bloc de brûleur devienne orangé. Ceci est normal : l'appareil de chauffage fonctionne correctement. Si le bloc de brûleur est visiblement enflammé, éteignez l'appareil de chauffage et appelez un technicien qualifié.
- Lorsque l'unité est allumée, il doit y avoir un espace d'un demi-centimètre entourant le bloc qui ne devienne pas orangé. Ceci est normal.
- Au premier fonctionnement de l'appareil, il est possible que la surface supérieure du réflecteur se décolore. Ceci est aussi normal et il n'y a pas raison de s'en inquiéter.



- L'appareil est conçu pour fonctionner à des altitudes pouvant atteindre 2 133 m (7 000 pieds). En faisant fonctionner l'appareil à une altitude supérieure à 2 133 m, il est possible que l'unité ne brûle pas aussi intensément qu'en basse altitude. Ceci est normal. À des altitudes encore plus élevées, l'appareil de chauffage risque de s'éteindre. Si cela se produisait, faites circuler de l'air frais, attendez cinq minutes et allumez-le de nouveau. Si l'appareil de chauffage continue de s'éteindre, il n'y a peut-être pas assez d'oxygène pour permettre une combustion suffisante.
- La durée de fonctionnement est d'environ 5,5 h pour une bonbonne de 500 g. En raison des propriétés de gaz de pétrole liquéfié, les temps d'exécution peut être considérablement réduite lorsqu'on opère en continu à -6.6° C. Nous d'un réservoir de GPL de 9 Kg est recommande dans ces conditions.
- En déplaçant l'appareil de chauffage en marche ou en le heurtant, il est possible que l'interrupteur antibasculé l'éteigne. Si cela se produit, allumez-le de nouveau.
- En raison du fonctionnement normal des petites bonbonnes, la condensation peut s'accumuler et du liquide peut se retrouver sous l'appareil de chauffage.

Instructions d'allumage

FAITES ET DÉFAITES TOUJOURS LE RACCORDEMENT À LA BOUTEILLE À L'EXTÉRIEUR, LOIN D'UNE FLAMME NUE OU D'UNE AUTRE SOURCE DE CHALEUR ET SEULEMENT SI L'APPAREIL DE CHAUFFAGE EST FROID AU TOUCHER. NE FUMEZ JAMAIS EN RACCORDANT OU EN RETIRANT LA BOUTEILLE DE PROPANE NI EN RACCORDANT À DISTANCE!

- Les bonbonnes de propane liquéfié doivent être identifiées conformément à « Bonbonnes, sphères et récipients pour le transport des marchandises dangereuses, CAN / CSA B339 ».
 - N'utilisez que les bouteilles de gaz propane liquéfié conformes aux normes de l'U.S. Dept. of Transportation (DOT).
 - N'utilisez que des bouteilles jetables de 500 g (1 lb) munies du raccord de soupape n° 600.
 - L'appareil de chauffage et la bouteille doivent être en position verticale pendant le fonctionnement.
1. Vissez la bouteille de gaz jetable de 500 g dans le sens des aiguilles d'une montre (vue du bas) dans l'appareil de chauffage portable jusqu'à ce que vous la sentiez serrée et ajustez-la au support. NE PAS utiliser du produit d'étanchéité pour filetages sur cette liaison. Assurez-vous que l'adaptateur de tasse est bien serrée dans le porte-gobelet avant de se déplacer.
 2. Vérifiez si le raccord fuit en enduisant d'eau savonneuse le raccord fileté situé sous le couvercle bombé en plastique, là où la bouteille se visse dans le régulateur. LISEZ L'AVERTISSEMENT! SUR LE COUVERCLE DE PLASTIQUE.
 3. Appuyez sur le bouton de mise en marche (« ON ») pour allumer la flamme de la veilleuse (répéter jusqu'à l'allumage) et continuez à appuyer sur le bouton pendant 30 à 60 secondes.
 4. Une fois la veilleuse allumée, arrêtez d'appuyer sur le bouton de mise en marche pour allumer l'appareil de chauffage. Le carreau blanc prendra quelques instants pour commencer à briller.

Instructions d'arrêt

1. Pour éteindre l'appareil de chauffage, appuyez sur le bouton d'arrêt (« OFF »).
- N'utilisez pas, ne remisez pas et n'enlevez pas la bouteille de gaz près d'objets inflammables ou de sources de chaleur.
- LA BOUTEILLE DE GAZ PROPANE LIQUÉFIÉ DOIT ÊTRE ENLEVÉE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE LORSQU'IL N'EST PAS UTILISÉ!

Entretien

- Conservez les alentours de l'appareil de

chauffage propres et libres de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables.

- Faites en sorte que les espaces de ventilation (les fentes dans les sections supérieures et inférieures de l'appareil de chauffage) soient dégagés en tout temps.
- Inspectez visuellement la flamme de la veilleuse et le brûleur régulièrement au cours de l'utilisation. La flamme de la veilleuse doit être bleue, et non jaune, et s'étendra au thermocouple. La flamme doit entourer le thermocouple juste en dessous de son extrémité (voir Figure 1).
- Il est possible qu'une faible flamme jaune apparaisse là où se rencontrent la flamme veilleuse et la flamme principale du brûleur. Le brûleur doit être orange vif (avec un peu de bleu sur le contour; une brume rouge orangée visible sur le bloc céramique est acceptable) sans flamme apparente.
- Une flamme bleue qui s'échappe du bloc céramique indique une accumulation de poussière, de peluches ou de toiles d'araignée à l'intérieur du boîtier ou du compartiment du brûleur. Si la flamme veilleuse est jaune ou que le brûleur dégage une flamme visible, un nettoyage s'impose. Respectez la méthode suivante pour inspecter le boîtier et le compartiment du brûleur. Il est nécessaire de vérifier régulièrement l'orifice du brûleur et son tube diffuseur pour vous assurer qu'ils sont dégagés des nids d'insectes et des toiles d'araignées qui s'y accumulent avec le temps. Un tube obstrué peut causer un incendie.

Instructions de nettoyage (voir

Pièces éclatées à la page 6):

IMPORTANT: Laissez l'appareil de chauffage refroidir complètement avant d'en effectuer l'entretien.

1. Retirez la bouteille de propane jetable de 500 g de l'appareil de chauffage.
2. Retirez le panneau de droite pour l'entretien (réf. 4) en retirant les six vis qui le maintiennent en place.
3. Vérifiez à l'intérieur du boîtier la présence de poussière, de peluches ou de toiles d'araignée. Au besoin, nettoyez l'intérieur du boîtier à l'aide d'un aspirateur ou d'air comprimé (30 kPa maximum). N'endommagez aucune pièce du boîtier au cours du nettoyage.
4. Inspectez et nettoyez le brûleur principal (réf. 3) et l'orifice (réf. 8) à l'aide d'un aspirateur ou d'air comprimé (30 kPa maximum).
5. Inspectez et nettoyez le tube de la veilleuse (réf. 7). Pour nettoyer, insérez un long écouvillon dans le tube de la veilleuse jusqu'à ce qu'il atteigne le bas de l'orifice de la veilleuse (environ 5 cm). Faites tourner l'écouvillon deux ou trois fois puis retirez-le. Soufflez les débris restants en injectant de l'air comprimé.
6. Injectez de l'air comprimé (30 kPa maximum) sur le bloc céramique du compartiment du brûleur et sur le tube diffuseur (réf. 3) pour enlever la poussière, les peluches et les toiles d'araignée.
7. Installez de nouveau le panneau de droite pour l'entretien.

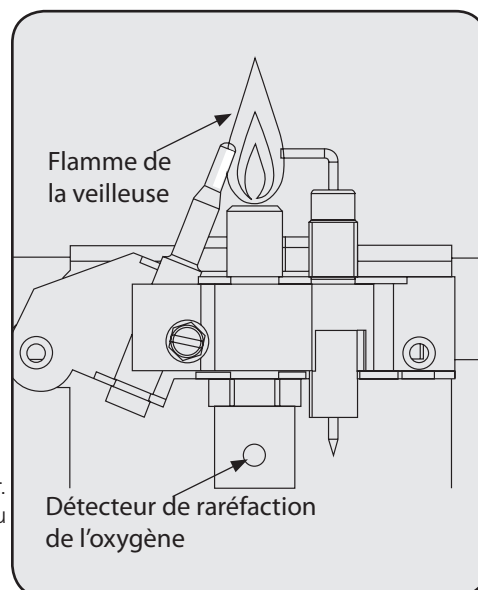


Figure 1

⚠ AVERTISSEMENT: Vérifiez toujours les raccords de la bouteille et de l'appareil de chauffage avant de les relier pour détecter la présence de particules, de poussières et de dommages. Si l'embout de la bouteille est endommagé ou percé, ne vous en servez pas.

⚠ ATTENTION: L'appareil de chauffage ne doit pas être exposé à des vapeurs ou liquides inflammables pendant l'allumage ou le fonctionnement.

⚠ ATTENTION: Après avoir éteint l'appareil de chauffage, la grille protectrice restera chaude. Laissez-la refroidir complètement avant de remiser l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais d'aiguilles, de broches ou d'autres objets de ce type pour nettoyer la veilleuse afin d'éviter d'endommager la pointe calibrée qui contrôle le débit du gaz dans l'orifice de la veilleuse.

SYMPTÔME

- **L'électrode ne produit pas d'étincelle.**

CAUSE

1. L'électrode est brisée.
2. Le fil de l'allumeur n'est pas attaché à l'électrode.
3. Le fil de l'allumeur est endommagé.
4. L'allumeur piézo est défectueux.

SOLUTION

1. Remplacez ODS (Capteur d'épuisement d'oxygène).
2. Attacher le fil d'allumeur.
3. Remplacez le fil d'allumeur.
4. Remplacez le compartiment de la valve de gaz.

SYMPTÔME

- **L'électrode produit une étincelle mais que la veilleuse ne s'allume pas.**

CAUSE

1. S'il n'y a pas de gaz dans l'appareil de chauffage.
2. La veilleuse est obstruée par des fils d'araignée ou de la saleté.

SOLUTION

1. Installez de nouveau ou remplacez la bouteille de gaz.
2. Nettoyez la veilleuse. Voir ENTRETIEN.

SYMPTÔME

- **La flamme de la veilleuse ne reste pas allumée lorsque vous relâchez le bouton.**

CAUSE

1. Mauvais éclairage pilote.
2. La flamme de la veilleuse n'entoure pas le thermocouple.
3. Le compartiment de la veilleuse est défectueux.
4. Les fils de l'interrupteur de bascule sont débranchés.

SOLUTION

1. Assurez-vous que le bouton de commande est complètement enfoncé en position «PILOT» et tenu suffisamment longtemps pour le purger l'air des lignes et pour chauffer le thermocouple une fois que le pilote la flamme apparaît.
2. Nettoyez la veilleuse (voir ENTRETIEN).
3. Remplacez la veilleuse.
4. Rebranche les fils de l'interrupteur de bascule (vérifiez l'interrupteur et les fils raccordés à l'interrupteur)

SYMPTÔME

- **Le brûleur principal ne s'allume pas.**

CAUSE

1. L'orifice du brûleur principal est obstrué.

SOLUTION

1. Nettoyez le brûleur (voir ENTRETIEN).

SYMPTÔME

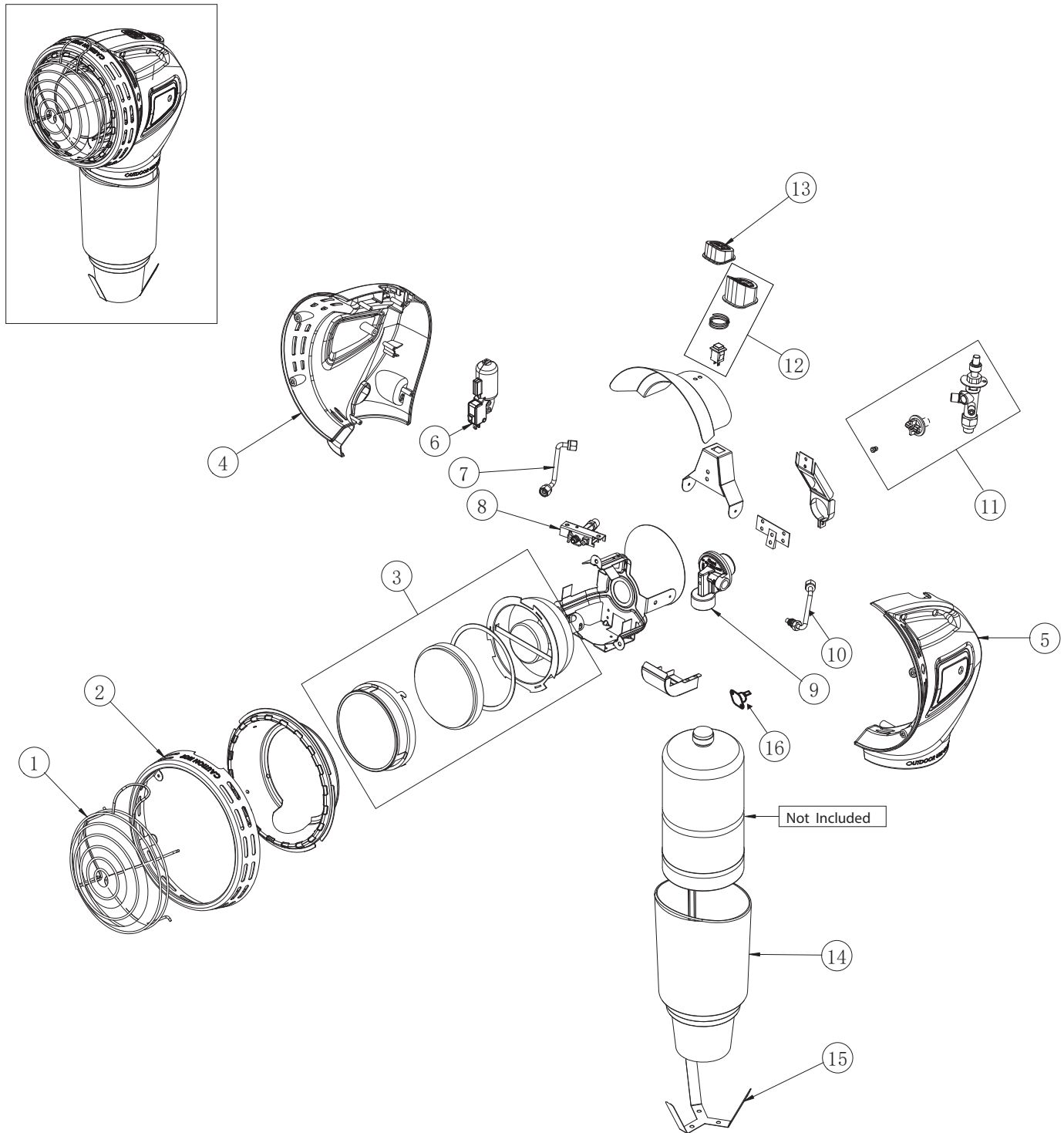
- **L'appareil ne cesse de s'éteindre pendant un fonctionnement normal.**

CAUSE

1. La veilleuse est obstruée.
3. L'interrupteur antibasculé a été activé en heurtant l'appareil.

SOLUTION

1. Nettoyez la veilleuse (voir ENTRETIEN).
3. Allumez le de nouveau.



Mr. Heater • Rayonnante Portable Golf Cart Chauffe • Modelo MH4GC

LISTA DE PARTES

No.	DE LA PIÈCE No.	Description
1	15061	Grille de Protection
2	15062	Anneau
3	15063	Burner Assemblée Plenum
4	15064	Le Côté Droit du Logement
5	15065	À gauche du boîtier
6	15066	Tipover Commutateur
7	15067	Pilot, Tube, Assemblée
8	15077	Pilot, Assemblée ODS
9	15069	Régulateur, Assemblée
10	15070	Tube, Régulateur
11	15071	Valve, Assemblée
12	15072	OFF-Assemblée Bouton
13	15073	Bouton ON
14	15074	Adaptateur, Coupe
15	15075	Clip, Printemps
16	15078	Interrupteur de limite supérieure

GARANTIE ET COMMANDE DE PIÈCES

PORTABLE RADIANT GOLF CART CHAUFFE



Modèle MH4GC

LISEZ SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS: Lisez et observez toutes les instructions. Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement. Interdisez à quiconque n'ayant pas lu les présentes instructions d'assembler, d'allumer, de régler ou de faire fonctionner cet appareil de chauffage.

AVERTISSEMENT:

LES PIÈCES DE RECHANGE UTILISER EXCLUSIVEMENT. UTILISATION DE TOUT AUTRES PARTIES POURRAIT CAUSER DES BLESSURES OU LA MORT. PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES UNIQUEMENT DIRECTEMENT DE L'USINE ET DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UNE AGENCE DE SERVICE QUALIFIÉ.

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE DE PIÈCES

ACHAT: On peut se procurer les accessoires par l'entremise de tous les détaillants locaux Mr. Heater ou directement du fabricant.

POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LE SERVICE

Appelez sans frais au 1 800 251-0001

ou visiter www.mrheater.com

Nos heures d'ouverture sont de 8 h 00 à 17 h HNE, du lundi au vendredi.

Veuillez indiquer le numéro du modèle, la date d'achat et la description du problème dans toutes vos communications avec nous.

GARANTIE LIMITÉE

Enerco Group Inc. garantit ses appareils de chauffage et ses accessoires contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de un an à partir de la date d'achat. Enerco Group Inc. réparera ou remplacera ce produit sans frais s'il est démontré qu'il est devenu défectueux pendant la période de un an et qu'il est retourné à Enerco Group Inc. aux frais de l'acheteur avec une preuve d'achat, au cours de la période de garantie. La présente garantie donne des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un État à État.

Enerco Group, Inc. se réserve le droit d'effectuer des modifications en tout temps, sans préavis ni obligation, aux couleurs, aux spécifications, aux accessoires, aux matériaux et aux modèles.



MR. HEATER, INC., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 • 800-251-0001

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

© 2020, Enerco/Mr. Heater. Tous les droits sont réservés.