

## USER'S MANUAL AND OPERATING INSTRUCTIONS



**Model #**  
HA1360R -01  
HA1360BK -01  
HA1360C-01



**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.

PORTABLE TYPE GAS CAMP HEATER FOR  
OUTDOOR USE ONLY

FOR SALE IN CANADA AND USA

Patent Pending



**WARNING:**

If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

**FOR YOUR SAFETY**

If you smell gas:

1. Do not attempt to light appliance
2. Extinguish any open flames.
3. 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.

- An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.
- Service must be performed by a qualified service agency.



**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.



ANS Z21.63-2014, CSA 11.3-2014  
PORTABLE GAS CAMP HEATERS

This is an unvented gas-fired portable heater. It uses air (oxygen) from the area in which it is used.

Adequate combustion and ventilation air must be provided. Refer to page 3.

**CONSUMER:** Retain this manual for future reference.

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 877-447-4768 8:30 a.m. – 4:30 pm CST, Monday – Friday or email us at [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com) [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

**TABLE OF CONTENTS**

Service / Parts Ordering Information ..... 1

General Safety Instructions ..... 2

General Information ..... 3

Operating with Disposable Propane Cylinders ..... 3

Tank Installation Instructions ..... 5

Lighting Operation Instructions ..... 6

Maintenance ..... 8

Troubleshooting ..... 9,10

Parts List ..... 11

Warranty ..... 12

** WARNING:**

Every time a 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:**

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

** WARNING:**

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.

** WARNING:**

This product and the fuels used to operate this product (liquid propane), and the products of combustion of such fuels, can expose you to chemicals including benzene, which is known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information go to [www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov)

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

## GENERAL INFORMATION:

- This heater is for outdoor use only.
- When the heater is cold or at room temperature, it will take a few minutes for the burner to turn bright orange. This is normal and the heater is working properly. Also, during the initial lighting, the oil used during manufacturing process needs to burn off. This can take up to 60 minutes of continuous burning. Some odor and yellow flames may occur during this time but will diminish after the burn-in period.
- After a few hours of operation the upper burner plate will discolor due to the heat of normal operation. This is normal and does not affect the safe operation of the unit.
- It is recommended not to use the heater in windy conditions. The heater may flutter reducing the effectiveness of the appliance and could have excessive pilot outages.
- When the unit is lit, there should be about a quarter inch border that will not turn bright orange. This is normal.
- 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. Due to local atmospheric conditions heater may not re-light.
- When moving heater when lit or bumping heater setting it down, tip over switch may shut off heater. If this happens, re-light.
- Operating time will vary depending on the heater setting and the supply cylinder size. See chart and "Cold Weather Operations" section.
- **NOTE: THIS HEATER MUST BE OPERATED WITH A DISPOSABLE 1 LB. PROPANE CYLINDERS. For use in Canada the cylinder must be constructed and marked in accordance with the specifications for Cylinders, Spheres, and Tubes for the Transportation of Dangerous Goods, CAN/CSA B339.**

**For use in the USA the Cylinders must be Dept. of Transportation (DOT) constructed and approved and have an outlet connection compatible with a CSA 600 fitting.**

## COLD WEATHER OPERATION:

- Cold weather is generally defined as ambient temperatures below 32 degrees F.
- 1 lb. propane cylinders have difficulty producing sufficient gas at lower temperatures and can "freeze-up", reducing the time of operation by as much as 50-70%.
- If a 1 lb. tank is used in cold weather, the following are some operating suggestions;
  1. Expect operating times to be significantly reduced.
  2. Never set the heater directly on the ice. Set the heater on a rigid piece of flame retardent insulation and make sure the ventilation slots on the bottom of the heater are not obstructed.
  3. Adequate ventilation and combustion air must be provided.
  4. Maintain all clearances as specified on Page 4.

### **WARNING:**

Carefully watch the Heater for signs of the 1 lb. cylinder "freezing-up". If the lower portion of the burner starts to turn from orange to blue and begins sputtering immediately shut off the heater.

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

## SPECIFICATIONS

MODEL NO .....HA1360R-01 / HA1360BK-01 / HA1360C-01  
 GAS TYPE .....PROPANE  
 INPUT BTU/HR. ....HA1360 Series - 7,500 - 10,000

MAX. SUPPLY PRESSURE.....BOTTLE PRESSURE  
 CLEARANCE TO COMBUSTIBLES (FROM EDGE OF GUARD)  
 TOP .....17 inches  
 FRONT .....15 inches  
 SIDES .....15 inches  
 REAR .....15 inches

### CAUTION:

- When operating the heater at altitudes over 7,000 FT above sea level the heater may shut off. (Please read the GENERAL INFORMATION)

Cylinder Size	Operating Time
	HeatAround360
One 1 lb. cylinder	2.7 hrs (high) - 3.2 hrs (low)
Two 1 lb. cylinders	N/A

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

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

- 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 and pets should be carefully supervised when they are near the appliance at all times.**
- **Do not place clothing or other flammable material on or near the appliance.**
- Do not operate heater in any moving vehicle.
- GAS PRESSURE AT HEATER IS REGULATED AND FIXED AT 11" W.C.
- REGULATOR(S) 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(s) 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.
- Cylinders must be disconnected when the heater is not in use.
- When heater is placed on the ground, make sure the ground is level and keep any objects at least 15' from the edge of the heater. 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!

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

## TANK INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Tank Installation for DOT Certified 1 lb. Propane Cylinder(s) (Fig. 1)

- Open easy access tank compartment door(s).
- Locate regulator and swivel it upward by hand to provide better access for cylinder
- Attach cylinder(s) to swivel mount by gently turning clockwise until it is hand tight. Do not overtighten. Do not use tools to tighten.
- Check for gas leaks by using a 50% soap-water solution at the joint of the regulator and cylinder.

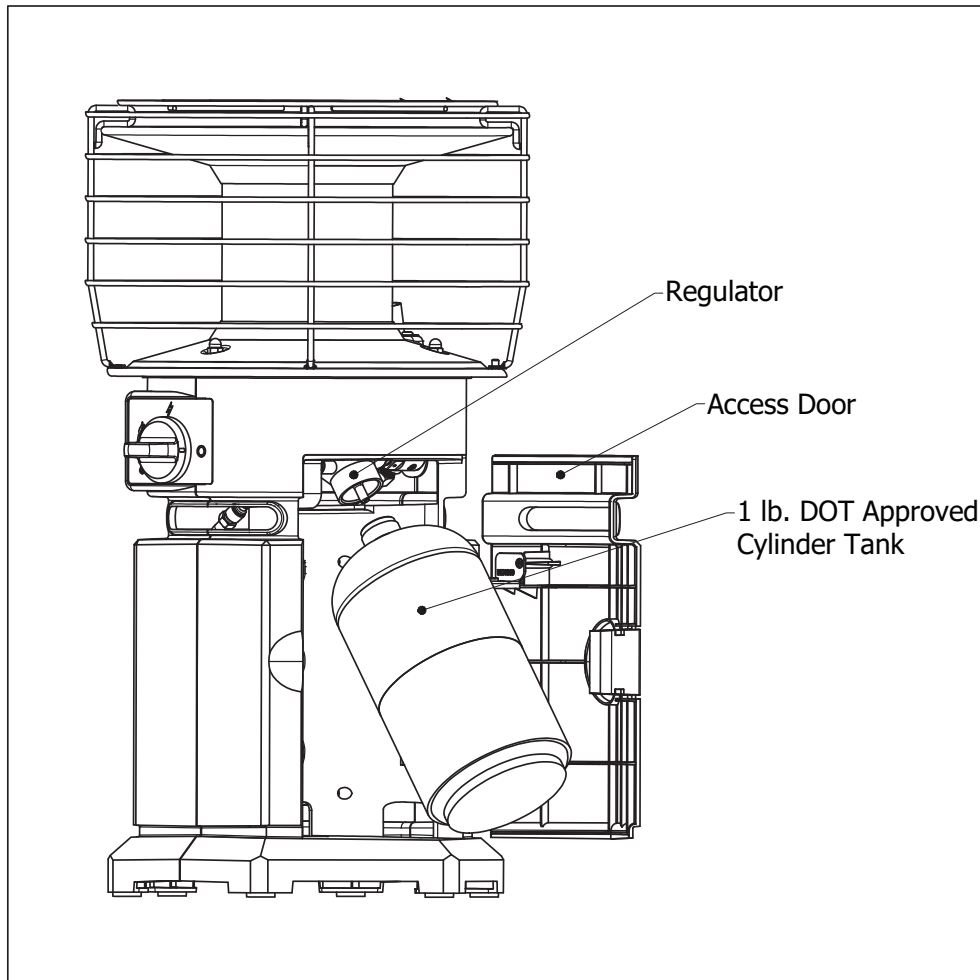


Fig. 1 - 1 lb. Cylinder Tank Installation

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

## LIGHTING, OPERATION, AND SHUTDOWN INSTRUCTIONS

1. Make sure the control knob is in the OFF position. "O"
2. Open the access door and install the propane fuel source;
  - a. Install a DOT certified 1 lb. propane cylinder.
  - b. Install the GHP hose connector model # HAKITDG.  
Check for gas leaks by using a 50% soap-water solution at the joint of the regulator and cylinder.
3. Depress and turn the control knob to the pilot position "🔥".  
**a. If fueled by a 1 lb. propane cylinder, hold for 30 seconds.**  
Push and turn knob back to the off position. From the OFF "O" position, push and turn counter clockwise to the PILOT position. "🔥". The Igniter will spark each time this step is performed. Repeat until the pilot flame lights.
4. Continue holding the knob down in the PILOT position for **30 seconds or until pilot flame holds.**
5. Release the knob. The knob should return to the fully extended position and the pilot should remain lit.
6. Turn on the burner by depressing the knob slightly and gently turn the knob to the HI position "🔥".
7. Adjust heat output by turning the knob between HI and LOW position "🔥".
8. To shut down the heater turn the knob clockwise to the OFF position and remove the gas cylinder or close the propane tank shut off valve and allow the heater to burn off the gas in the hose, then turn the heater knob to the OFF position.

### ⚠ CAUTION

Do not try to adjust heating levels by using the propane tank shutoff valve. After turning heater off the guard will remain hot. Allow the heater to cool down before storing the heater.  
Do not operate, store, connect or remove cylinder/hose connection near flammable items or ignition sources.

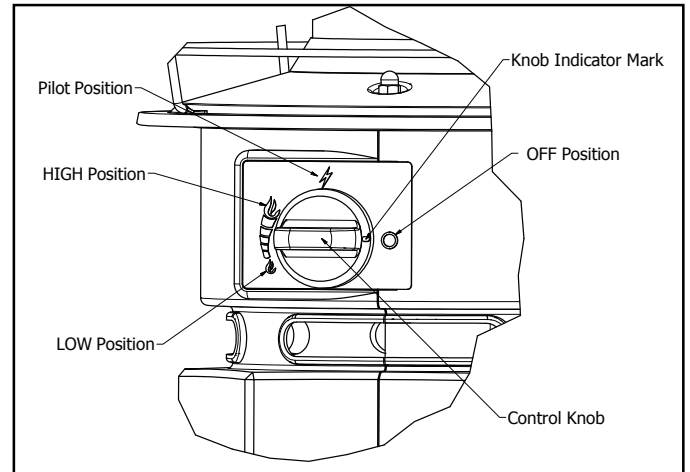


Fig. 2 - Lighting Instruction

## LIGHTING IN WINDY AREAS

1. Position the heater such that the Pilot is opposite the direct that the wind is coming from.
2. Position your body behind the heater such that your body blocks the wind while you are following the instructions for lighting the unit.

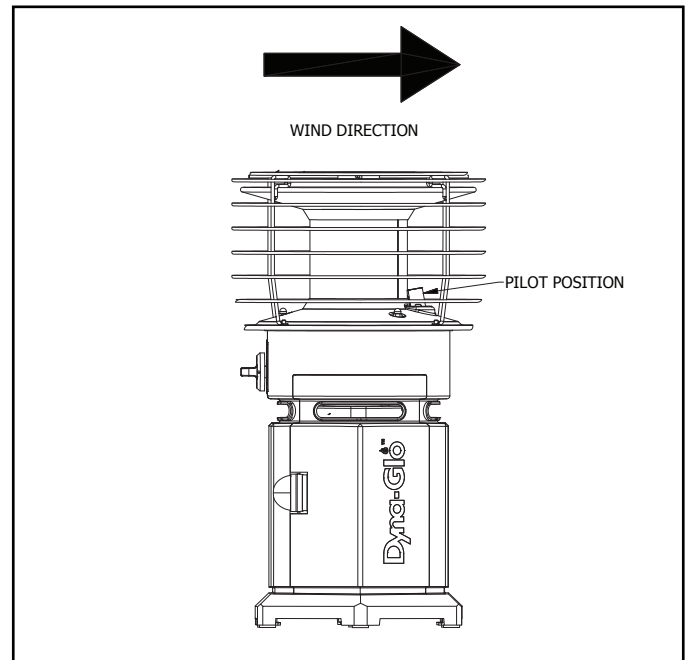


Fig. 3 - Lighting in Windy Areas

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

**IMPORTANT NOTICE REGARDING THIRD  
PARTY ATTACHMENTS TO ALL DYNA-GLO  
HEATAROUND360 MODELS**

GHP Group, Inc. is a leading manufacturing company specializing in portable heating products. Our products can be found at most major home centers, hardware stores and internet retailers across North America. In 2016, GHP introduced the HeatAround360 and HeatAround360 Elite portable heaters into the market. These heaters, which are sold under the Dyna-Glo brand feature an Oxygen Depletion Sensor (“ODS”), which shuts off the heater if the oxygen gets below a certain point and a tip-over safety switch that turns it off in the event of it being knocked on its side. These features allow the heater to be safely used during numerous outdoor activities.

GHP recognizes the many different third party attachments for the HeatAround360 and is aware of their intended purpose of using the HeatAround360 to heat or cook food. GHP strongly encourages that these third party attachments NOT be used as they are neither certified, nor safe to be used to warm or cook food of any kind. HeatAround360 Heaters are not certified as a cooker and are not designed to operate in this manner. GHP explicitly prohibits the use of any type of non-approved attachments with its HeatAround360 heaters.

** WARNING:**



This product is a heater. It is certified to ANS Z21.63-2014.CSA 11.3-2014

"Gas Fired Portable Heaters for Recreational or Camping Use." This product is NEVER to be used for the cooking or warming of foods as doing so can interfere with the safety systems of the heater, which may result in a fire, explosion, the production of deadly carbon monoxide, and personal injury or death to you or others. NEVER use hand-made or third party accessories or attachments with this heater; this is extremely dangerous and may result in personal injury or death to you or others

**WARRANTY LANGUAGE**

GHP 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. GHP Group, Inc. will repair or replacethis 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 GHP Group, Inc. within the warranty period. DISCLAIMER: This warranty does not cover any product that: a) has been subject to misuse or neglect; b) has been used in a manner inconsistent with the warnings and instructions contained in the owner’s manual, including but not limited to using a heater for the cooking or warming of foods; or c) has been used with hand-made or third party accessories or attachments.

GHP prohibits the HeatAround360 heaters from being used for cooking or warming foods. Third party attachments intended to change the intended operation of the HeatAround360 are prohibited for use as they could cause serious harm to consumers. Using such products with GHP heaters will immediately void the product warranty. GHP values the safety of its consumers above all else and appreciates your continual trust in all GHP products. Please feel free to contact us at [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com) with any questions.

-  **CAUTION:** After turning heater off, wire guard will remain hot. Allow to thoroughly cool before moving or storing.
-  **CAUTION:** Indoor storage of the heater is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the heater. Cylinders must be stored outdoors out of the reach of children and must not be stored in a building, garage or any other enclosed area.

The 1 lb. cylinder must be in an upright position during use to insure proper vapor withdraw.

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

## 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 the top at the front of heater) clear at all times so combustion ventilation air is not obstructed. Visually inspect the pilot flame burner periodically during use so combustion and ventilation air is not obstructed. The pilot flame should be blue in color (not yellow) and will extend beyond the thermocouple. The flame will surround the thermocouple just below the tip, see Figure 4. A slight yellow flame may occur where the pilot flame and main burner flame meet. The burner(s) should be bright orange (with a slight blue color around the border, a red-orange haze that is visible on the burner is acceptable) and without a noticeable flame. A blue flame that rolls out at the top indicates an accumulation of dust, lint or spider webs inside the 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 main burner assembly. It is necessary to periodically check the burner(s) orifice and burner venturi tube to make sure they are clear of insects/nests or spider webs that may accumulate over time. It is strongly recommended that these maintenance instructions be performed annually. A clogged tube can lead to a fire.

- 1 Allow heater to thoroughly cool before performing any maintenance.
- 2 Remove disposable 1 lb. cylinder(s) from heater.
- 3 Remove wire guard from heater by gently removing the four screws attaching the wire guard.
- 4 And then remove the (3) acorn nuts and gently remove the burner assembly exposing the burner venturi and pilot assembly
- 5 Inspect interior of casing assembly for accumulation of dust, lint or spider webs. If necessary, clean interior of casing assembly with a vacuum cleaner or apply air pressure. Do not damage any components within casing assembly when you are cleaning.
- 6 Inspect and clean main burner orifice located at bottom of burner venturi tube, by using a vacuum or apply air pressure at orifice opening.
- 7 Inspect and clean pilot (mounted to bracket) by using a vacuum or apply air pressure through the holes in the pilot indicated by the arrows in Figure 5.  
**WARNING:** Never use needles, wires, or similar cylindrical objects to clean the pilot to avoid damaging the calibrated orifice that controls the gas flow.
- 8 Apply air pressure into burner assembly to remove dust, lint or spider webs.
- 9 Reinstall burner assembly and wire guard.

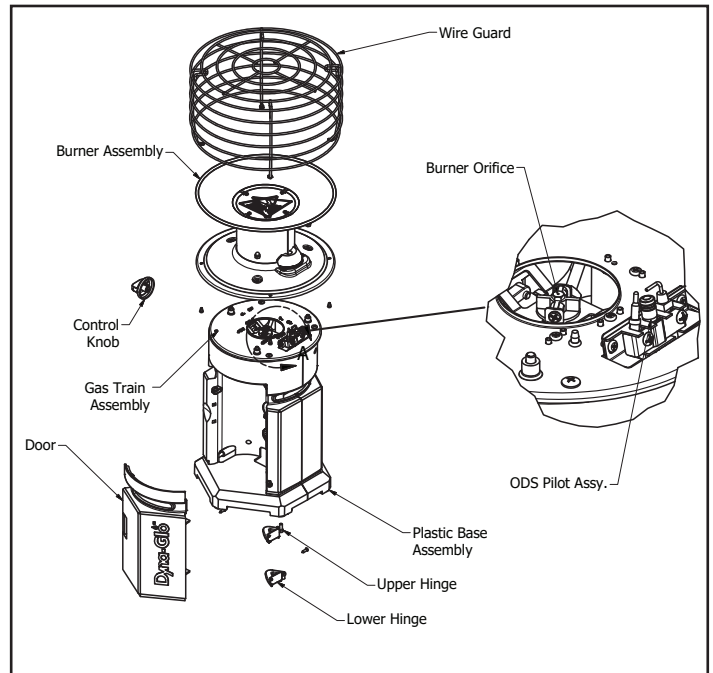


Fig. 4 - Burner Orifice Location

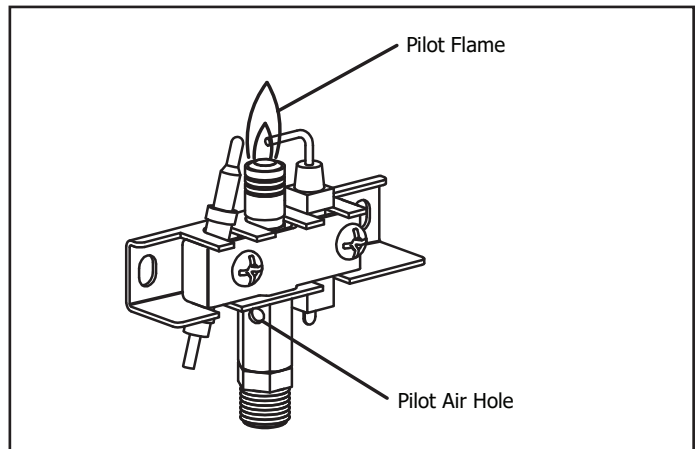


Fig. 5 - Pilot Assembly

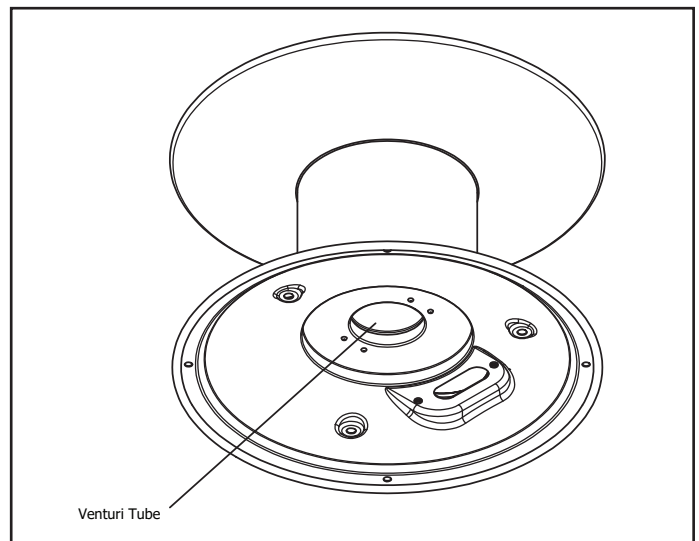


Fig. 6 - Burner Assembly

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



## TROUBLESHOOTING

- ⚠ WARNING:** If you smell gas:
- Shut off gas supply.
  - Do not try to light any appliance.
  - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
  - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
  - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

**IMPORTANT:** Operating heater where impurities in air exist may create odors. Cleaning supplies, paint, paint remover, cigarette smoke, cements and glues, new carpet or textiles, etc., create fumes. These fumes may mix with combustion air and create odors.

- ⚠ WARNING:** Turn off and let cool before servicing. Only a qualified service person should service and repair heater.

- ⚠ CAUTION:** Never use a wire, needle, or similar object to clean ODS/pilot. This can damage ODS/ pilot unit.

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
When ignitor knob is turned, there is no spark at ODS/pilot.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ignitor electrode is positioned wrong.</li> <li>2. Ignitor electrode is broken.</li> <li>3. Ignitor electrode is not connected to ignitor cable.</li> <li>4. Ignitor cable is pinched or wet.</li> <li>5. Damaged ignitor cable.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace electrode.</li> <li>2. Replace electrode.</li> <li>3. Replace ignitor cable</li> <li>4. Free ignitor cable if pinched by any metal or tubing. Keep ignitor cable dry.</li> <li>5. Replace ignitor cable.</li> </ol>
When ignitor knob is turned, there is a spark at ODS/pilot but no ignition.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tank shutoff valve is closed.</li> <li>2. Control knob not fully pressed in while pressing ignitor button.</li> <li>3. Air in gas lines when installed.</li> <li>4. ODS / pilot is clogged.</li> <li>5. Control knob not in PILOT position.</li> <li>6. Depleted gas supply (propane)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn on gas supply valve.</li> <li>2. Fully press in control knob while pressing ignitor button.</li> <li>3. Continue holding down control knob. Repeat igniting operation until air is removed.</li> <li>4. Clean ODS/pilot (see Care and Maintenance, page 8) or replace ODS/ pilot assembly.</li> <li>5. Turn control knob to PILOT position.</li> <li>6. Purchase new tank.</li> </ol>
ODS/pilot lights but flame goes out when control knob is released.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Control knob is not fully pressed in.</li> <li>2. Control knob is not pressed in long enough.</li> <li>3. Equipment shutoff valve is not fully open.</li> <li>4. Thermocouple connection is loose.</li> <li>5. Thermocouple damaged.</li> <li>6. Control valve damaged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press in control knob fully.</li> <li>2. After ODS/pilot lights, keep control knob pressed in 30 seconds.</li> <li>3. Fully open equipment shutoff valve.</li> <li>4. Hand tighten until snug, and then tighten <math>\frac{1}{4}</math> turn more.</li> <li>5. Replace thermocouple.</li> <li>6. Contact customer service.</li> </ol>
Burner(s) does not light after ODS/pilot is lit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Burner orifice is clogged.</li> <li>2. Burner orifice diameter is too small.</li> <li>3. Inlet gas pressure is too low.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clean burner orifice (see Care and Maintenance, page 8) or contact customer service.</li> <li>2. Contact customer service.</li> <li>3. Change tanks.</li> </ol>

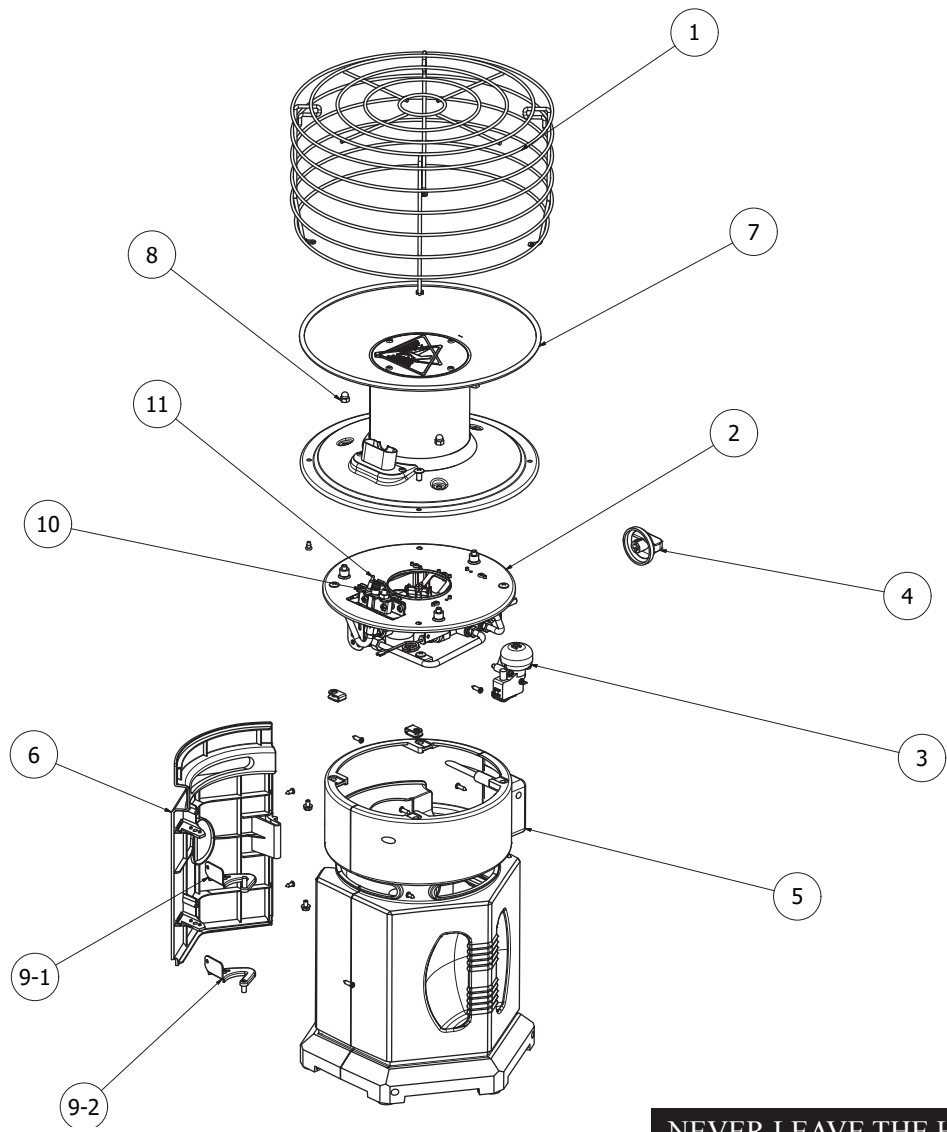
**NEVER LEAVE THE HEATER UNATTENDED WHILE BURNING!**

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Burner backfiring during combustion.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Burner orifice is clogged or damaged.</li> <li>2. Burner is damaged.</li> <li>3. Gas regulator is damaged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clean burner orifice (see Care and Maintenance, page 8 or contact customer service.</li> <li>2. Contact dealer or customer service.</li> <li>3. Replace gas regulator.</li> </ol>
High yellow flame during burner combustion	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Not enough air.</li> <li>2. Gas regulator is defective.</li> <li>3. Outside temperature is too low.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check burner for dirt and debris. If found, clean burner (see Care and Maintenance, page 8).</li> <li>2. Replace gas regulator.</li> <li>3. Buy new tank.</li> </ol>
Gas odor during combustion.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Foreign matter between control valve and burner.</li> <li>2. Gas leak. (See Warning Statement on page 2).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Take apart gas tubing and remove foreign matter.</li> <li>2. Locate and correct all leaks.</li> </ol>
Heater produces a clicking/ticking noise just after burner is lit or shut off.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metal is expanding while heating or contracting while cooling.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. This is common with most heaters. If noise is excessive, contact qualified service technician.</li> </ol>
Heater shuts off in use (ODS operates).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Not enough fresh air is available.</li> <li>2. Low line pressure.</li> <li>3. ODS/pilot is partially clogged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open window and/or door for ventilation.</li> <li>2. Contact local gas supplier.</li> <li>3. Clean ODS/pilot (see Care and Maintenance, page 8).</li> </ol>
Gas odor exists even when control knob is in OFF position.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gas leak. See Warning Statement on page 2.</li> <li>2. Control valve is defective.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Locate and correct all leaks (see "Checking Gas Connections" page 4).</li> <li>2. Contact customer service.</li> </ol>
Moisture/condensation noticed on windows.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Not enough combustion/ventilation air.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Refer to "Air for Combustion and Ventilation" requirements, page 4.</li> </ol>
Slight smoke or odor during initial operation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Residues from manufacturing process.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Problem will stop after a few hours of operation.</li> </ol>

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

PARTS LIST					
ITEM	QTY	HA1360R-01	HA1360BK-01	HA1360C-01	DESCRIPTION
1	1	HA1360-04	HA1360-04	HA1360-04	Wire Guard
2	1	HA1360-GTA	HA1360-GTA	HA1360-GTA	Gas Train Assembly
3	1	KW-16B	KW-16B	KW-16B	Tip Switch
4	1	HA360-23	HA360-23	HA360-23	Control Knob
5	1	HA1360-PBA-RD	HA1360-PBA-B	HA1360-PBA-C	Plastic Base Assembly
6	1	HA1360-15-RD	HA1360-15-B	HA1360-15-C	Access Door
7	1	HA1360-01	HA1360-01	HA1360-01	Burner Assembly
8	N/A	HA360-HK	HA360-HK	HA360-HK	Hardware Kit (Includes all hardware to assemble unit)
9-1	1	HA1360-21	HA1360-21	HA1360-21	Hinge Assembly, upper
9-2	1	HA1360-22	HA1360-22	HA1360-22	Hinge Assembly, lower
10	1	HA1360-08	HA1360-08	HA1360-08	LP ODS Pilot Assy.
11	1	HA360-08-01	HA360-08-01	HA360-08-01	Thermocouple



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

# WARRANTY

## LIMITED WARRANTY:

This limited warranty is extended to the original retail purchaser of this Forced Air/Convection/Radiant Heater and warrants against any defect in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of retail sale (lifetime warranty for the brass nozzle burner only). GHP Group, Inc., at its option, will either provide replacement parts or replace or repair the unit, when properly returned to the retailer where purchased or one of our service centers as directed by GHP Group, Inc., within one (1) year of retail purchase. (Shipping costs, labour costs, etc. are the responsibility of the purchaser.)

## DUTIES OF THE OWNER:

This heating appliance must be operated in accordance with the written instructions furnished with this heater. This warranty shall not excuse the owner from properly maintaining this heater in accordance with the written instructions furnished with this heater. A bill of sale, canceled check or payment record must be kept to verify purchase date and establish warranty period. Original carton should be kept in case of warranty return of unit.

## WHAT IS NOT COVERED:

1. Damage resulting from use of improper fuel.
2. Damage caused by misuse or use contrary to the owners manual and safety guidelines.
3. Damage caused by a lack of normal maintenance.
4. Fuses
5. Use of non-standard parts or accessories.
6. Damage caused in transit. Freight charges on warranty parts or heaters to and from the factory shall be the responsibility of the owner.

This warranty does not imply or assume any responsibility for consequential damages that may result from the use, misuse, or the lack of routine maintenance of this heating appliance. A cleaning fee and the cost of parts may be charged for appliance failures resulting from lack of maintenance. This warranty does not cover claims which do not involve defective workmanship or materials. **FAILURE TO PERFORM GENERAL MAINTENANCE (INCLUDING CLEANING) WILL VOID THIS WARRANTY.**

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN TO THE PURCHASER IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REMEDY PROVIDED IN THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS GRANTED IN LIEU OF ALL OTHER REMEDIES. IN NO EVENT WILL GHP GROUP, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

## CLAIMS HANDLED AS FOLLOWS:

1. Contact your retailer and explain the problem.
2. If the retailer is unable to resolve the problem, contact our Customer Service Dept. detailing the heater model, the problem, and proof of date of purchase.
3. A representative will contact you. **DO NOT RETURN THE HEATER TO GHP GROUP, INC.** unless instructed by our Representative. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

TO REGISTER THE WARRANTY ON YOUR HEATER, PLEASE FILL OUT THIS CARD COMPLETELY AND MAIL WITHIN 14 DAYS FROM DATE OF PURCHASE OR REGISTER ON-LINE AT [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

NAME: \_\_\_\_\_ PHONE: (     ) \_\_\_\_\_ EMAIL: \_\_\_\_\_  
ADDRESS: \_\_\_\_\_ CITY: \_\_\_\_\_ STATE: \_\_\_\_\_ ZIP: \_\_\_\_\_  
MODEL: \_\_\_\_\_ SERIAL #: \_\_\_\_\_ DATE PURCHASED: \_\_\_\_\_  
DEALER PURCHASED FROM: \_\_\_\_\_ TYPE OF STORE: \_\_\_\_\_  
CITY & STATE WHERE PURCHASED: \_\_\_\_\_ PRICE PAID: \_\_\_\_\_

**Please Take a Minute To Give Us Your Answers To The Following Questions.**

**All Responses Are Used Solely For Market Research And Are Held In Strict Confidence.**

Who primarily decided this purchase?  Male  Female      18-24  25-39  40-59  60 and over

Purpose of Purchase? \_\_\_\_\_

Do you own any other portable heaters?  Yes  No If yes, type \_\_\_\_\_ brand \_\_\_\_\_

How do you intend to use your new heater?  Construction Site  Farm  Warehouse/Commercial  Garage/Outbuilding  Other \_\_\_\_\_

How did you become aware of this heater?  In-Store Display  Newspaper Ad  Magazine Ad  Friend/Relative

TV Commercial  Store Salesperson  Other \_\_\_\_\_

What made you select this heater?  Style  Size/Portability  Price  Package  Brand  Other \_\_\_\_\_

Do you:  own  rent Would you recommend this heater to a friend?  Yes  No

Please give us your comments: \_\_\_\_\_

THANK YOU FOR COMPLETING THIS FORM!

Information will be held confidential.

## WARRANTY REGISTRATION

**IMPORTANT:** We urge you to fill out your warranty registration card within fourteen (14) days of date of purchase. You can also register your warranty on the internet at [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com). Complete the entire serial number. Retain this portion of the card for your records.



**GHP Group, Inc.**  
6440 W Howard St  
Niles, IL 60714-3302

Tel: (877) 447-4768  
[www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

**SAVE THIS CARD!**

Place  
Postage  
Stamp  
Here

**GHP Group, Inc.**  
6440 W Howard St  
Niles, IL 60714-3302

## GUIDE DE L'UTILISATEUR ET INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



Pour le guide  
de l'utilisateur



Pour  
l'enregistrement  
du produit

### N° de modèle

HA1360R -01  
HA1360BK -01  
HA1360C -01



**VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT.** Veuillez lire et respecter les instructions. Gardez les instructions dans un endroit sûr pour référence future. Ne permettez à aucune personne n'ayant pas lu ces instructions d'assembler, d'allumer, d'ajuster ou d'utiliser le radiateur.

RADIATEUR PORTATIF AU GAZ POUR UTILISATION À L'EXTÉRIEUR SEULEMENT.

EN VENTE AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS

Brevet en instance



### AVERTISSEMENT :

**Assurez-vous de bien suivre les instructions données dans le présent guide pour réduire au minimum le risque d'incendie ou d'explosion afin d'éviter tout dommage matériel, toute blessure ou la mort.**

#### POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous sentez une odeur de gaz :

1. N'allumez pas l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Déconnectez l'appareil de l'alimentation de carburant.

#### POUR VOTRE SÉCURITÉ

N'entreposez et n'utilisez pas d'essence, ni d'autres vapeurs et liquides inflammables, à proximité d'un appareil de ce genre.

- N'entreposez pas de bouteille de propane liquide non raccordée pour utilisation à proximité d'un appareil de ce genre.
- L'entretien doit être effectué par une institution de service qualifiée.



### DANGER



#### RISQUE D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE

L'appareil peut produire du monoxyde de carbone, qui n'a pas d'odeur.

Son emploi dans un espace fermé peut causer la mort.

N'utilisez jamais l'appareil dans un espace fermé (campeur, tente, voiture, maison, etc.).



C US

ANS Z21.63-2014, CSA 11.3-2014  
RADIATEURS PORTATIFS AU GAZ

**Ce produit est un radiateur portatif au gaz non raccordé. Il se sert de l'air (l'oxygène) ambiant là où il est utilisé.**

**L'appareil doit être utilisé avec une sortie de gaz et une entrée d'air adéquates.**

**Voir la page 16.**

**UTILISATEUR :** Conservez le présent guide à des fins de référence future.

Questions, problèmes, pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 877 447-4768 entre 8 h 30 et 16 h 30 (HNC), du lundi au vendredi ou écrivez à [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com).  
[www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

## TABLE DES MATIÈRES

Entretien/renseignements sur les commandes de pièces .....	14
Consignes de sécurité générales .....	15
Renseignements généraux .....	16
Utilisation de bouteilles de propane jetables .....	16
Instructions d'installation de la bouteille .....	18
Instructions d'allumage .....	19
Entretien .....	21
Dépannage .....	22, 23
Liste des pièces .....	24
Garantie .....	25

### **AVERTISSEMENT :**

Chaque fois qu'une bouteille est connectée à l'appareil, il est nécessaire de vérifier la présence de fuites dans le joint à l'aide d'une ou de plusieurs des méthodes suivantes : appliquez de l'eau savonneuse au joint et surveillez l'apparition de bulles, d'un bruit de gaz qui s'échappe, d'une sensation de froid extrême ou d'une odeur d'œuf pourri. N'utilisez pas l'appareil s'il y a une fuite!

### **AVERTISSEMENT :**

Toute modification apportée à ce radiateur ou à ses commandes peut être dangereuse.

### **AVERTISSEMENT :**

Certaines personnes, notamment les femmes enceintes, les personnes atteintes d'une maladie du cœur, d'une pneumopathie ou d'une anémie, et les personnes sous l'influence de l'alcool ou qui se trouvent à haute altitude, sont plus facilement affectées par le monoxyde de carbone que d'autres.

### **AVERTISSEMENT**

Ce produit et les combustibles utilisés pour le faire fonctionner (propane liquide), de même que les produits de leur combustion, peuvent vous exposer à des substances chimiques comme le benzène, reconnu par l'État de la Californie comme causant le cancer et des problèmes de reproduction.

**Pour plus de renseignements, visitez le [www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov)**

**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

- Ce radiateur doit être utilisé à l'extérieur seulement.
- Lorsque le radiateur est à froid ou à la température de la pièce, le brûleur prendra quelques minutes avant de devenir orange clair. Cette situation est normale et le radiateur fonctionne correctement. De plus, lors du premier allumage, l'huile utilisée pendant le processus de fabrication doit être brûlée. Il peut être nécessaire de laisser l'huile brûler jusqu'à 60 minutes sans interruption. Pendant cette période, il peut y avoir des odeurs et des flammes jaunes; elles diminueront par la suite.
- Après quelques heures d'utilisation, la plaque supérieure du brûleur se décolore avec la chaleur. Cette situation est normale et n'affecte pas le fonctionnement sécuritaire de l'appareil.
- Il est déconseillé d'utiliser le radiateur lorsqu'il vente. L'agitation due au vent pourrait réduire l'efficacité de l'appareil et éteindre la veilleuse trop fréquemment.
- Lorsque l'unité est allumée, une bordure d'environ un quart de pouce ne devrait pas devenir orange clair. C'est normal.
- Lorsque vous utilisez le radiateur à une altitude de plus de 7 000 pi au-dessus du niveau de la mer, il se pourrait que l'unité ne soit pas aussi lumineuse qu'en basse altitude. C'est normal. Il se peut que le radiateur s'éteigne en haute altitude. Si cela se produit, donnez de l'air frais à l'appareil, attendez 5 minutes, puis rallumez-le. Il se peut que le radiateur ne se rallume pas en raison des conditions atmosphériques locales.
- Lorsque vous déplacez le radiateur ou que vous le déposez trop brusquement alors qu'il est en marche, il se peut que l'interrupteur de renversement éteigne l'appareil. Si cela se produit, rallumez-le simplement.
- La durée d'opération varie selon les paramètres du radiateur et la taille de la bouteille d'alimentation. Consultez le tableau plus bas et la section « Utilisation en basse température ».
- **REMARQUE : CE RADIATEUR DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES BOUTEILLES DE PROPANE JETABLES DE 1 LB. Pour son utilisation au Canada, la bouteille de propane doit être fabriquée et identifiée selon la norme CAN/CSA-B339 intitulée « Bouteilles à gaz cylindriques et sphériques et tubes pour le transport des marchandises dangereuses ».**

Les bouteilles utilisées aux États-Unis doivent être fabriquées conformément aux spécifications du DOT et être approuvées par le DOT. Elles doivent être munies d'un raccord de sortie compatible avec les raccords CSA 600.

## UTILISATION EN BASSE TEMPÉRATURE :

- Les basses températures sont généralement caractérisées par une température ambiante sous les 32 °F.
- Les bouteilles de propane de 1 lb arrivent difficilement à produire suffisamment de gaz en basse température et peuvent « geler », ce qui réduit leur durée d'opération de 50 à 70 %.
- Dans l'éventualité où une bouteille de 1 lb serait utilisée dans des conditions froides, voici quelques conseils d'utilisation :
  1. Prévoyez que la durée d'opération de la bouteille sera grandement réduite.
  2. Ne placez jamais le radiateur directement sur la glace. Installez le radiateur sur une surface rigide qui ne s'enflamme pas rapidement. Assurez-vous que les fentes de ventilation situées au bas du radiateur ne sont pas obstruées.
  3. L'appareil doit être utilisé avec une sortie de gaz et une entrée d'air adéquates.
  4. Respectez le dégagement minimal mentionné à la page 17.

### **AVERTISSEMENT :**

Surveillez attentivement le radiateur pour toute indication que la bouteille de 1 lb est en train de « geler ». Si la partie inférieure du brûleur commence à passer de l'orange au bleu et à émettre des sons anormaux de crachotement, éteignez l'appareil immédiatement.

**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° DE MODÈLE.....HA1360R-01 / HA1360BK-01 / HA1360C-01  
TYPE DE GAZ .....PROPANE  
BTU/H (ENTRÉE) .....Série HA1360 – 7 500 à 10 000

PRESSION MAX. DE L'ARRIVÉE .....PRESSION DE LA BOUTEILLE  
DÉGAGEMENT ENTRE L'APPAREIL ET LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES (À PARTIR DU  
REBORD DE LA PROTECTION)

DESSUS ..... 17 po  
AVANT ..... 15 po  
CÔTÉS ..... 15 po  
ARRIÈRE ..... 15 po

## MISE EN GARDE :

- Lorsque vous utilisez le radiateur à une altitude de plus de 7 000 pi au-dessus du niveau de la mer, il se pourrait que l'unité s'éteigne. (Veuillez prendre connaissance des RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX.)

Taille de la bouteille	Durée d'opération
	HeatAround360
Une bouteille de 1 lb	2.7 h (forte intensité) – 3.2 h (faible intensité)
Deux bouteilles de 1 lb	S.O.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

**CECI EST UN APPAREIL DE CHAUFFAGE. N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL SANS AVOIR INSTALLÉ LA GRILLE DE PROTECTION. N'ESSAYEZ PAS DE RÉCHAUFFER OU DE CUIRE DE LA NOURRITURE SUR CE RADIATEUR.**

- N'utilisez pas de pièces non autorisées avec cet appareil.
- En raison des hautes températures qu'il produit, l'appareil devrait être placé dans un endroit peu achalandé et loin de matériaux combustibles.**
- Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers que comportent les surfaces à haute température et s'en tenir loin pour éviter les brûlures de la peau et des vêtements.**
- Les jeunes enfants les animaux domestiques doivent être surveillés attentivement en tout temps lorsqu'ils sont près de l'appareil.**
- Ne placez jamais de vêtements ni d'autres matériaux inflammables sur l'appareil ou près de l'appareil.**
- N'utilisez jamais le radiateur dans un véhicule en mouvement.
- LA PRESSION DU GAZ DANS LE RADIATEUR EST RÉGULÉE ET FIXÉE À 11 po CE.
- LE RÉGULATEUR DU RADIATEUR DOIT TOUJOURS ÊTRE EN PLACE LORS DE SON UTILISATION.
- Tout écran de protection ou tout autre dispositif de sécurité qui a été retiré pour l'entretien du radiateur doit être remplacé avant son utilisation.**
- Le radiateur doit être inspecté avant chaque utilisation. Il peut être nécessaire de nettoyer l'appareil fréquemment. Le logement des commandes, le brûleur et les passages d'air de l'appareil doivent être maintenus propres. Voir la section « ENTRETIEN ».**
- N'utilisez PAS le radiateur si des pièces ont été immergées dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour qu'il inspecte le radiateur et qu'il remplace les pièces du système de commande et les commandes de gaz qui auraient été immergées.
- Lorsqu'il est utilisé avec une mauvaise sortie de gaz ou une mauvaise entrée d'air, ce radiateur peut dégager une quantité excessive de MONOXYDE DE CARBONE, un gaz inodore et toxique.
- Certaines personnes, notamment les femmes enceintes, les personnes atteintes d'une maladie du cœur, d'une pneumopathie ou d'une anémie, et les personnes sous l'influence de l'alcool ou qui se trouvent à haute altitude, sont plus facilement affectées par le monoxyde de carbone que d'autres.
- Les bouteilles doivent être déconnectées lorsque le radiateur n'est pas en marche.
- Lorsque le radiateur est placé sur le sol, assurez-vous qu'il soit au niveau et éloignez tout objet d'au moins 15 po du rebord de l'appareil. CE RADIATEUR EST MUNI D'UN INTERRUPTEUR QUI ÉTEINDRA L'APPAREIL S'IL SE RENVERSE. IL EST TOUT DE MÊME DÉCONSEILLÉ DE LAISSER LE RADIATEUR SANS SURVEILLANCE OU PRÈS D'ENFANTS QUI POURRAIENT LE RENVERSER ACCIDENTELLEMENT. NE LAISSEZ JAMAIS LE RADIATEUR EN MARCHÉ LORSQUE VOUS DORMEZ!

**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA BOUTEILLE

Installation d'une bouteille de propane de 1 lb approuvée par le département des Transports des États-Unis (DOT) (figure 1)

- Ouvrez la porte d'accès facile à la bouteille.
- Trouvez le régulateur et vissez-le vers le haut manuellement afin de permettre un accès plus facile à la bouteille.
- Fixez la bouteille sur la monture articulée en la tournant doucement dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit serrée. Ne serrez pas trop. Ne serrez pas à l'aide d'un outil.
- Vérifiez la présence de fuites de gaz en versant une solution d'eau savonneuse à 50 % sur le joint du régulateur et de la bouteille.

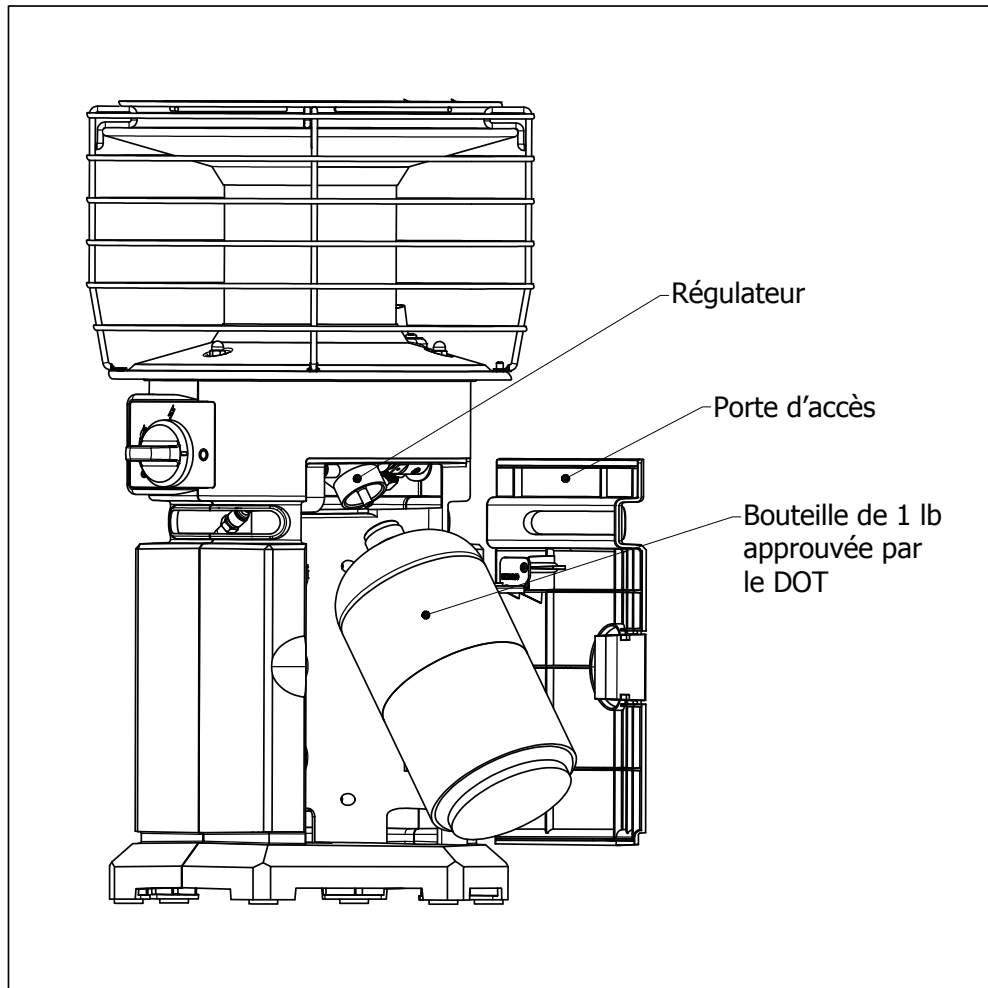


Fig. 1 – Installation d'une bouteille de 1 lb

**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

## INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE, DE FONCTIONNEMENT ET D'ARRÊT

1. Assurez-vous que le bouton de commande est en position d'arrêt (○).
2. Ouvrez la porte d'accès et installez la source d'alimentation en propane :
  - a. Installez une bouteille de propane de 1 lb approuvée par le DOT.
  - b. Installez le raccord de tuyau GHP n° HAKITDG.

Vérifiez la présence de fuites de gaz en versant une solution d'eau savonneuse à 50 % sur le joint du régulateur et de la bouteille.

3. Appuyez sur le bouton de commande et tournez-le jusqu'à ce qu'il soit en position de veilleuse (⚡).

**a. Si l'appareil est alimenté par une bouteille de propane de 1 lb, tenez le bouton enfoncé pendant 30 secondes.**

Appuyez sur le bouton et tournez-le pour revenir à la position d'arrêt.

De la position « O » (arrêt), appuyez sur le bouton et tournez-le dans le sens antihoraire jusqu'à la position de veilleuse.

4. Maintenez le bouton enfoncé en position de veilleuse pendant **30 secondes ou jusqu'à ce que la veilleuse reste allumée.**
5. Relâchez le bouton. Le bouton doit revenir dans sa position initiale (complètement ressorti) et la veilleuse doit rester allumée.
6. Allumez le brûleur en appuyant légèrement sur le bouton et en le tournant doucement jusqu'à la position de haute intensité (🔥).
7. Ajustez la sortie de chaleur en réglant le bouton à n'importe quelle position allant de faible intensité à haute intensité (🔥).
8. Pour arrêter le radiateur, tournez le bouton en sens horaire jusqu'à la position d'arrêt et retirez la bouteille de propane, ou fermez la vanne d'arrêt de la bouteille, laissez le radiateur brûler le propane restant dans le tuyau, puis tournez le bouton en position d'arrêt. Attendez toujours 5 minutes avant de rallumer le radiateur.

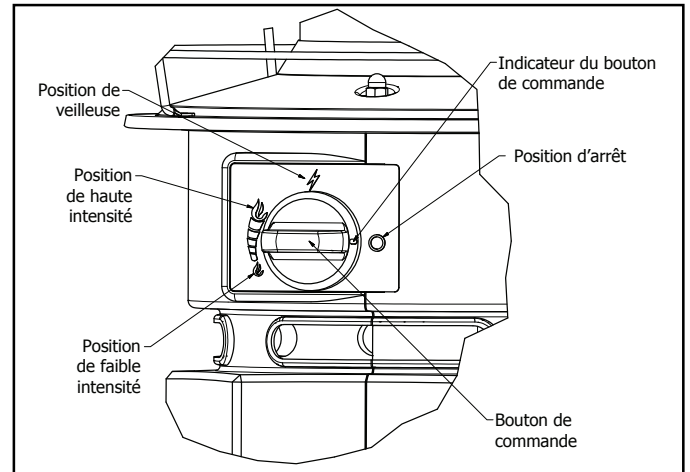


Fig. 2 – Instructions d'allumage

### ⚠ MISE EN GARDE

N'essayez pas d'ajuster la puissance thermique à l'aide de la vanne d'arrêt de la bouteille de propane. Une fois le radiateur éteint, la grille de protection restera brûlante. Laissez le radiateur refroidir avant de le ranger. Ne pas utiliser, ranger, connecter ou retirer la bouteille ou le raccord de tuyau près de substances inflammables ou des sources d'inflammation.

## INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE EN ZONES VENTEUSES

1. Placez le radiateur de sorte que la veilleuse soit à l'opposé de la direction du vent.
2. Placez-vous derrière le radiateur, de sorte que votre corps bloque le vent pendant que vous suivez les instructions d'allumage.

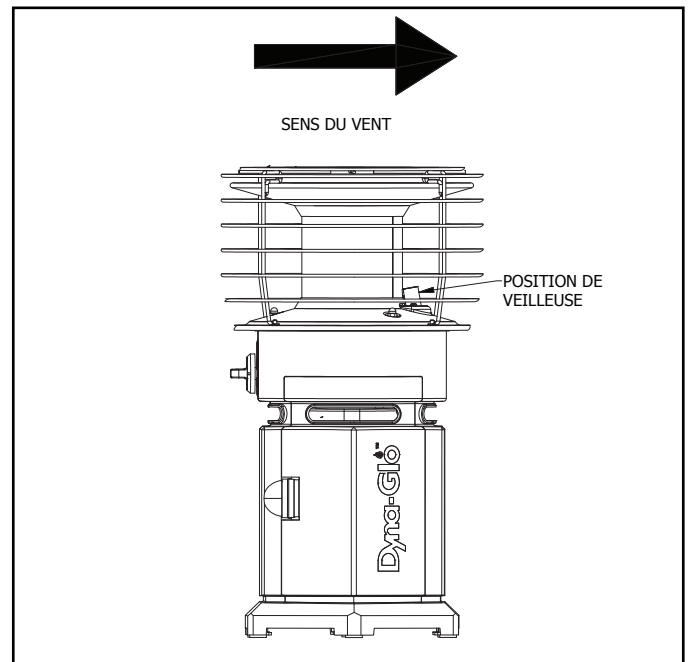


Fig. 3 – Instructions d'allumage en zones venteuses

**NE LAISSEZ JAMAIS LE RADIATEUR SANS SURVEILLANCE PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

**AVIS IMPORTANT CONCERNANT LES PIÈCES  
FABRIQUÉES PAR DES TIERS POUR TOUS LES  
MODÈLES HEATAROUND360 DE DYNA-GLO**

GHP Group, Inc. est une grande entreprise manufacturière spécialisée dans les produits de chauffage portatifs. Nos produits sont offerts dans les centres de rénovation et les quincailleries, de même qu'auprès des marchands en ligne, et ce, partout en Amérique du Nord. En 2016, GHP a lancé les radiateurs portatifs HeatAround360 et HeatAround360 Elite sur le marché. Ces radiateurs, vendus sous la marque Dyna-Glo, possèdent un détecteur d'appauvrissement en oxygène (ODS), qui arrête le chauffage si le niveau d'oxygène descend sous un certain point, ainsi qu'un interrupteur de sécurité qui éteint le radiateur en cas de renversement. Ces dispositifs permettent une utilisation sécuritaire des radiateurs lors de différentes activités extérieures.

GHP est conscient que de nombreuses pièces sont fabriquées par des tiers pour le HeatAround360 et que leur utilisation a pour but de réchauffer ou de cuire de la nourriture avec le HeatAround360. GHP déconseille vivement d'utiliser ces pièces fabriquées par des tiers étant donné qu'elles ne sont ni certifiées ni sécuritaires pour réchauffer ou cuire de la nourriture. Le radiateur HeatAround360 n'est pas certifié comme réchaud et n'est donc pas conçu pour être utilisé à cette fin. GHP interdit explicitement d'utiliser tout type de pièce fabriquée par des tiers avec le radiateur HeatAround360.

## **⚠️ AVERTISSEMENT :**

Ce produit est un radiateur. Il est conforme à la norme ANS Z21.63-2014.CSA 11.3-2014 portant sur les radiateurs portatifs au gaz à des fins récréatives ou pour le camping. Ce produit ne doit JAMAIS être utilisé pour cuire ou réchauffer des aliments, car cela risque d'interférer avec les systèmes de sécurité du radiateur et provoquer un incendie, une explosion ou le rejet de monoxyde de carbone mortel, ce qui peut blesser ou tuer les personnes qui se trouvent autour. N'utilisez JAMAIS d'accessoires ou de pièces faits à la main ou fabriqués par un tiers avec ce radiateur. Il est extrêmement dangereux de le faire et cela peut causer des blessures, voire la mort.

### **GARANTIE**

GHP Group, Inc. garantit que ses radiateurs et ses accessoires sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat. GHP Group, Inc. réparera ou remplacera gratuitement le produit défectueux s'il a été prouvé que le défaut est apparu au cours de la période de garantie d'un (1) an et si le produit est renvoyé à GHP Group, Inc. aux frais du client avec une preuve d'achat avant la fin de la période de garantie. **CLAUSE DE NON-GARANTIE :** La présente garantie ne couvre aucun produit qui : a) comporte un défaut causé par une mauvaise utilisation ou de la négligence; b) a été utilisé de manière non conforme aux avertissements et aux instructions énoncés dans le guide d'utilisation (p. ex. utilisation du radiateur pour préparer ou réchauffer des aliments); ou c) a été utilisé avec des accessoires ou des pièces faits à la main ou fabriqués par des tiers.

GHP proscrit l'utilisation des radiateurs HeatAround360 pour préparer ou réchauffer des mets. L'utilisation de pièces fabriquées par des tiers dans le but de modifier le fonctionnement prévu du radiateur HeatAround360 est proscrite, puisqu'elle peut causer de graves lésions corporelles. L'utilisation de ces produits avec les radiateurs GHP entraînera l'annulation immédiate de la garantie. GHP fait de la sécurité de ses consommateurs une priorité et vous est reconnaissant de la confiance que vous accordez continuellement aux produits GHP. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec nous à [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com).

- **⚠️ MISE EN GARDE :** Une fois le radiateur éteint, la grille de protection restera brûlante. Laissez-la refroidir complètement avant de déplacer ou de ranger le radiateur.
- **⚠️ MISE EN GARDE :** Le radiateur ne peut être entreposé à l'intérieur que si la bouteille est déconnectée et retirée de l'appareil. Les bouteilles doivent être entreposées à l'extérieur, hors de la portée des enfants. Elles ne doivent pas être entreposées dans un bâtiment, un garage ou tout autre espace fermé.

Les bouteilles de 1 lb doivent être en position verticale pendant l'utilisation pour dégager correctement les vapeurs.

**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

## ENTRETIEN :

Gardez la zone du radiateur exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables. Gardez les événements (fentes situées en bas et en haut à l'avant du radiateur) dégagés en tout temps pour que l'entrée d'air ne soit pas obstruée. Inspectez la veilleuse et le brûleur régulièrement pendant l'utilisation pour vérifier que l'entrée d'air n'est pas obstruée. La veilleuse devrait être bleue (et non jaune) et s'élever au-dessus du thermocouple. La flamme entourera le thermocouple juste en dessous de l'extrémité (consultez la figure 4). Il peut y avoir une flamme légèrement jaune là où se rejoignent la veilleuse et la flamme principale du brûleur. Le brûleur doit être orange vif et le contour doit être légèrement bleu (un voile rouge-orange est acceptable); il ne doit y avoir aucune flamme visible. Une flamme bleue qui se déploie indique une accumulation de poussières, de peluches ou de toiles d'araignée à l'intérieur du brûleur principal. Si la veilleuse est jaune ou s'il y a une flamme visible sur le brûleur, un nettoyage peut être requis. Suivez les instructions qui suivent afin d'inspecter le brûleur principal. Il est nécessaire d'examiner régulièrement l'orifice et le venturi du brûleur pour s'assurer qu'ils sont exempts d'insectes, de nids ou de toiles d'araignée pouvant s'accumuler au fil du temps. Il est fortement recommandé que la présente procédure d'entretien soit effectuée annuellement. Un tuyau obstrué peut provoquer un incendie.

1. Laissez le radiateur refroidir complètement avant d'effectuer l'entretien.
2. Retirez la bouteille jetable de 1 lb du radiateur.
3. Retirez la grille de protection en dévissant doucement les quatre vis qui la fixent au radiateur.
4. Ensuite, dévissez les trois (3) écrous borgnes et retirez délicatement le brûleur pour exposer le venturi et la veilleuse.
5. Inspectez l'intérieur du boîtier pour vérifier s'il y a de la poussière, des peluches ou des toiles d'araignée. Au besoin, nettoyez-le à l'aide d'un aspirateur ou appliquez une pression d'air. Veillez à ne pas endommager les composants du boîtier lorsque vous le nettoyez.
6. Examinez et nettoyez l'orifice du brûleur principal situé au fond du venturi en utilisant un aspirateur ou en appliquant une pression d'air à l'ouverture de l'orifice.
7. Inspectez et nettoyez la veilleuse (attachée à un support) en utilisant un aspirateur ou en appliquant une pression d'air dans les trous de la veilleuse, comme indiqué par les flèches à la figure 5.  
**AVERTISSEMENT :** Ne nettoyez pas la veilleuse à l'aide d'aiguilles, de fils ou d'autres objets cylindriques similaires pour ne pas endommager l'orifice calibré qui régule le débit de gaz.
8. Appliquez une pression d'air dans le brûleur pour enlever la poussière, les peluches ou les toiles d'araignée.
9. Réinstallez le brûleur et la grille de protection.

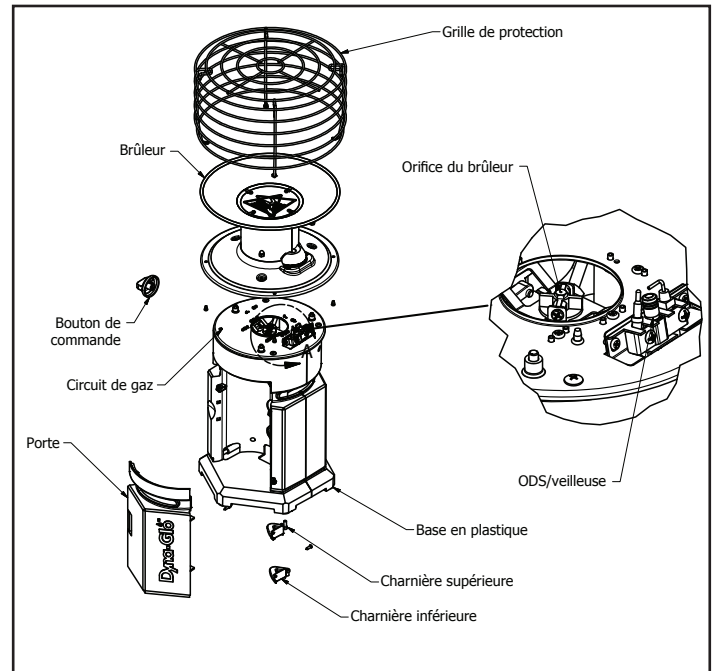


Fig. 4 – Emplacement de l'orifice du brûleur

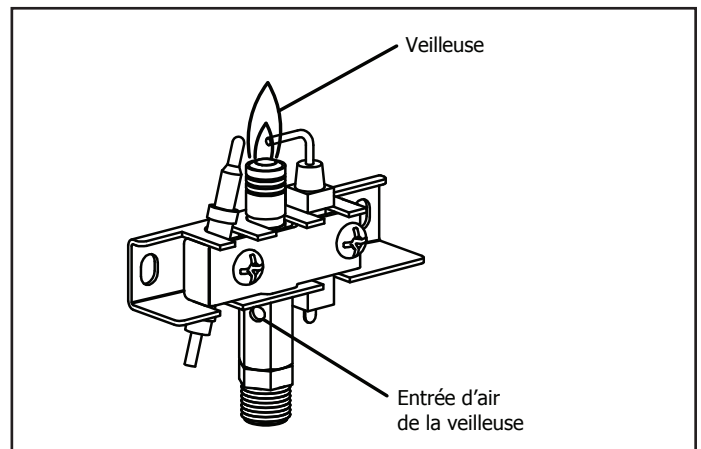


Fig. 5 – Veilleuse

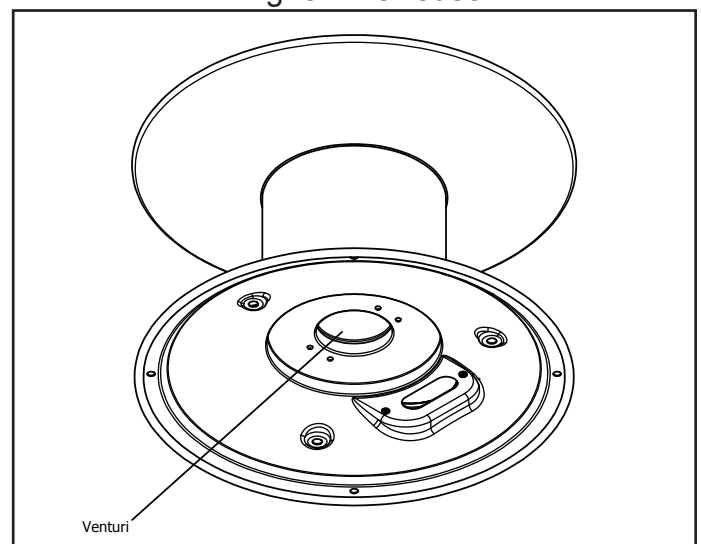


Fig. 6 – Brûleur

**NE LAISSEZ JAMAIS LE RADIATEUR SANS SURVEILLANCE PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

## DÉPANNAGE

- ⚠ AVERTISSEMENT** : Si vous sentez une odeur de gaz :
- Fermez l'arrivée de gaz.
  - N'allumez aucun appareil.
  - Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez pas de téléphone dans le bâtiment.
  - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
  - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur, appelez le service d'incendie.

**IMPORTANT** : Faire fonctionner le radiateur s'il y a des impuretés dans l'air peut causer des odeurs. Les produits de nettoyage, la peinture, les produits décapants, la fumée de cigarette, le ciment et les adhésifs, les nouveaux tapis ou tissus, etc. dégagent des vapeurs. Celles-ci peuvent entrer en contact avec l'air de combustion et causer des odeurs.

- ⚠ AVERTISSEMENT** : Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir avant d'effectuer l'entretien. Seul un technicien qualifié peut effectuer l'entretien du radiateur et le réparer.
- ⚠ MISE EN GARDE** : N'utilisez pas de fils, d'aiguilles ou d'objets similaires pour nettoyer l'ODS/la veilleuse. Vous risqueriez de l'endommager.

## DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Aucune étincelle ne se produit dans l'ODS/la veilleuse quand le bouton d'allumage est enfoncé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'électrode d'allumage est mal placée.</li> <li>2. L'électrode d'allumage est brisée.</li> <li>3. L'électrode d'allumage n'est pas raccordée au câble d'allumage.</li> <li>4. Le câble d'allumage est coincé ou mouillé.</li> <li>5. Le câble d'allumage est endommagé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'électrode.</li> <li>2. Remplacez l'électrode.</li> <li>3. Remplacez le câble d'allumage.</li> <li>4. Dégagez le câble d'allumage s'il est coincé par une pièce de métal ou un tuyau. Veillez à ce qu'il soit sec.</li> <li>5. Remplacez le câble d'allumage.</li> </ol>
Il y a des étincelles dans l'assemblage de l'ODS/veilleuse quand le bouton d'allumage est enfoncé, mais l'appareil ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La vanne d'arrêt de la bouteille est fermée.</li> <li>2. Le bouton de commande n'est pas complètement enfoncé quand vous appuyez sur le bouton d'allumage.</li> <li>3. De l'air s'est introduit dans les conduites de gaz au moment de l'installation.</li> <li>4. L'ODS/la veilleuse est obstrué.</li> <li>5. Le bouton de commande n'est pas réglé à la position de veilleuse.</li> <li>6. Il n'y a plus de gaz (propane).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrez la vanne d'arrêt de la bouteille.</li> <li>2. Enfoncez complètement le bouton de commande tout en appuyant sur le bouton d'allumage.</li> <li>3. Maintenez le bouton de commande enfoncé. Répétez l'étape d'allumage jusqu'à ce que l'air soit purgé des conduites.</li> <li>4. Nettoyez l'ODS/la veilleuse (consultez la section sur l'entretien et le nettoyage à la page 21) ou remplacez l'ODS/la veilleuse.</li> <li>5. Réglez le bouton de commande à la position de veilleuse.</li> <li>6. Achetez une bouteille neuve.</li> </ol>
L'ODS/la veilleuse s'allume, mais la flamme s'éteint dès que le bouton de commande est relâché.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le bouton de commande n'est pas complètement enfoncé.</li> <li>2. Le bouton de commande n'est pas maintenu complètement enfoncé assez longtemps.</li> <li>3. La vanne d'arrêt n'est pas complètement ouverte.</li> <li>4. Le raccord du thermocouple s'est desserré.</li> <li>5. Le thermocouple est endommagé.</li> <li>6. La vanne de commande est endommagée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enfoncez complètement le bouton de commande.</li> <li>2. Une fois l'ODS/la veilleuse allumé, maintenez le bouton de commande enfoncé pendant 30 secondes.</li> <li>3. Ouvrez complètement la vanne d'arrêt de la bouteille.</li> <li>4. Serrez à la main jusqu'à ce que le raccordement soit bien ajusté, puis serrez un quart de tour de plus.</li> <li>5. Remplacez le thermocouple.</li> <li>6. Communiquez avec le service à la clientèle.</li> </ol>
Le brûleur ne s'allume pas quand l'ODS/la veilleuse est allumé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'orifice du brûleur est obstrué.</li> <li>2. Le diamètre de l'orifice du brûleur est trop petit.</li> <li>3. La pression d'entrée du gaz est trop basse.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez l'orifice du brûleur (consultez la section sur l'entretien et le nettoyage à la page 21) ou communiquez avec le service à la clientèle.</li> <li>2. Communiquez avec le service à la clientèle.</li> <li>3. Remplacez la bouteille.</li> </ol>

**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

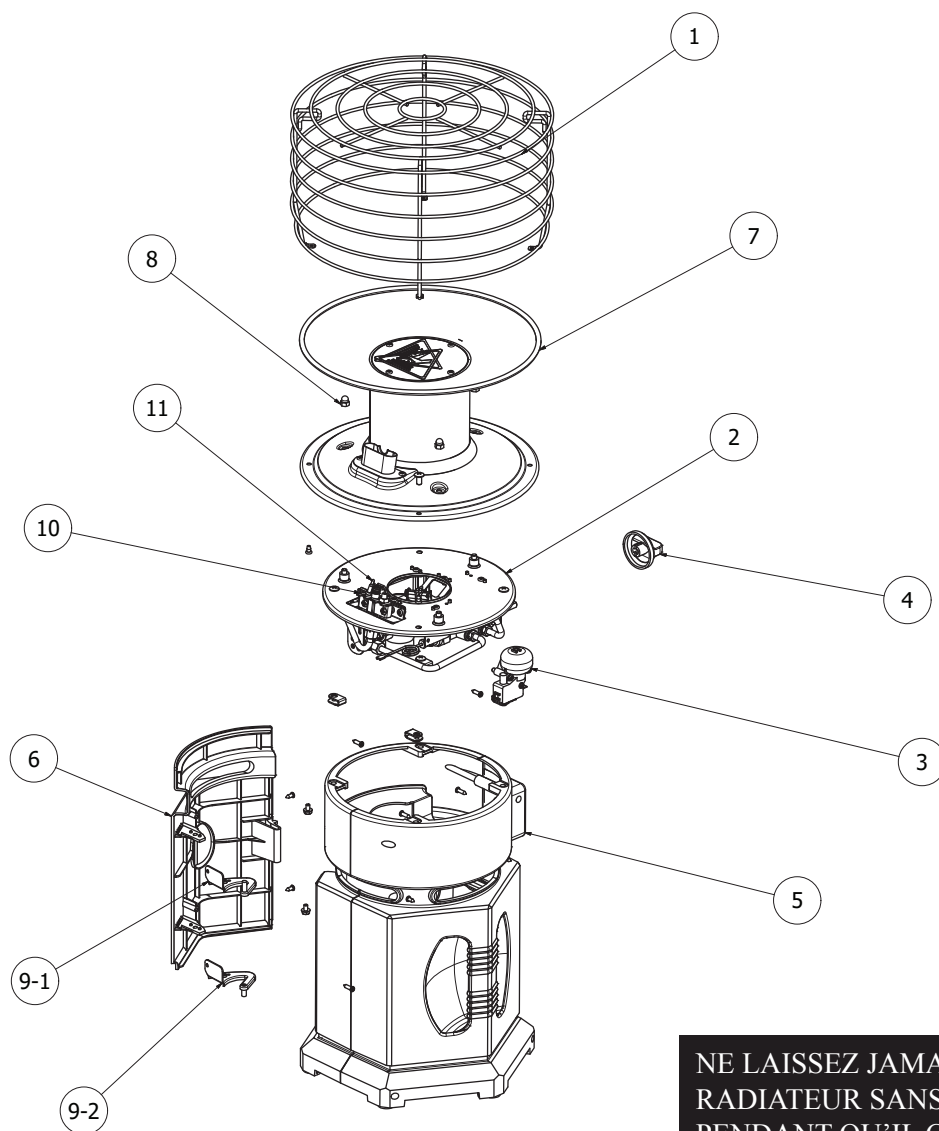
## DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le brûleur a des retours de flamme pendant la combustion.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'orifice du brûleur est obstrué ou endommagé.</li> <li>2. Le brûleur est endommagé.</li> <li>3. Le régulateur de pression de gaz est endommagé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez l'orifice du brûleur (consultez la section sur l'entretien et le nettoyage à la page 21) ou communiquez avec le service à la clientèle.</li> <li>2. Communiquez avec le distributeur ou le service à la clientèle.</li> <li>3. Remplacez le régulateur de pression de gaz.</li> </ol>
Il y a de hautes flammes jaunes lors de la combustion.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il n'y a pas assez d'air.</li> <li>2. Le régulateur de pression de gaz est défectueux.</li> <li>3. La température extérieure est trop basse.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examinez le brûleur pour voir s'il contient de la saleté ou des débris. Le cas échéant, nettoyez le brûleur (consultez la section sur l'entretien et le nettoyage à la page 21).</li> <li>2. Remplacez le régulateur de pression de gaz.</li> <li>3. Achetez une bouteille neuve.</li> </ol>
Des odeurs de gaz se dégagent du radiateur lors de la combustion.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Des corps étrangers se sont logés entre la vanne de commande et le brûleur.</li> <li>2. Fuite de gaz (reportez-vous à l'avertissement de la page 15).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Démontez les tuyaux de gaz et retirez les corps étrangers.</li> <li>2. Localisez et réparez toutes les fuites.</li> </ol>
Le radiateur émet un cliquetis quand le brûleur vient de s'allumer ou de s'éteindre.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le métal se dilate lorsqu'il se réchauffe ou se contracte lorsqu'il refroidit.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cela se produit avec la plupart des radiateurs. Si le bruit vous semble excessif, consultez un technicien qualifié.</li> </ol>
Le radiateur s'éteint brusquement (alors que l'ODS est allumé).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il n'y a pas assez d'air frais.</li> <li>2. La pression de la conduite de gaz est basse.</li> <li>3. L'ODS/la veilleuse est partiellement obstrué.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrez la fenêtre ou la porte pour aérer la pièce.</li> <li>2. Communiquez avec le fournisseur de gaz local.</li> <li>3. Nettoyez l'ODS/la veilleuse (consultez la section sur l'entretien et nettoyage à la page 21).</li> </ol>
Une odeur de gaz se dégage du radiateur même si le bouton de commande est en position d'arrêt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fuite de gaz (reportez-vous à l'avertissement de la page 15).</li> <li>2. La vanne de commande est défectueuse.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Localisez et réparez toutes les fuites (consultez la section sur la vérification des raccordements de gaz à la page 17).</li> <li>2. Communiquez avec le service à la clientèle.</li> </ol>
Il y a de l'humidité ou de la condensation sur les fenêtres.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il n'y a pas assez d'air de combustion ou de ventilation.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reportez-vous aux exigences indiquées à la section sur l'entrée d'air et la sortie de gaz à la page 17.</li> </ol>
Il y a de la fumée ou des odeurs légères à la première utilisation.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il s'agit de résidus des processus de fabrication.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le problème disparaîtra après quelques heures d'utilisation.</li> </ol>

**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**

## LISTE DES PIÈCES

ÉLÉMENT	QTÉ	HA1360R-01	HA1360BK-01	HA1360C-01	DESCRIPTION
1	1	HA1360-04	HA1360-04	HA1360-04	Grille de protection
2	1	HA1360-GTA	HA1360-GTA	HA1360-GTA	Circuit de gaz
3	1	KW-16B	KW-16B	KW-16B	Interrupteur en cas de renversement
4	1	HA360-23	HA360-23	HA360-23	Bouton de commande
5	1	HA1360-PBA-RD	HA1360-PBA-B	HA1360-PBA-C	Base en plastique
6	1	HA1360-15-RD	HA1360-15-B	HA1360-15-C	Porte d'accès
7	1	HA1360-01	HA1360-10	HA1360-10	Brûleur
8	S.O.	HA360-HK	HA360-HK	HA360-HK	Trousse de matériel (comprend tout le matériel nécessaire pour assembler l'appareil)
9-1	1	HA1360-21	HA1360-21	HA1360-21	Charnière supérieure
9-2	1	HA1360-22	HA1360-22	HA1360-22	Charnière inférieure
10	1	HA1360-08	HA1360-08	HA1360-08	ODS/veilleuse à propane liquide
11	1	HA360-08-01	HA360-08-01	HA360-08-01	Thermocouple



**NE LAISSEZ JAMAIS LE  
RADIATEUR SANS SURVEILLANCE  
PENDANT QU'IL CHAUFFE!**



# GARANTIE

## GARANTIE LIMITÉE :

Cette garantie limitée n'est offerte qu'à l'acheteur initial de cet appareil à air pulsé/appareil à convection/radiateur et assure qu'il sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat (seule la buse en cuivre du brûleur bénéficie d'une garantie à vie). À sa discrétion, GHP Group, Inc. pourra fournir des pièces de rechange ou remplacer ou réparer l'unité lorsque celle-ci est bien retournée chez le détaillant où elle a été achetée ou dans l'un de nos centres de service, tel qu'exigé par GHP Group, Inc, dans un délai d'un (1) an suivant la date d'achat. (Les frais d'expédition, de main-d'œuvre et autres sont la responsabilité de l'acheteur.)

## RESPONSABILITÉS DU PROPRIÉTAIRE :

Cet appareil de chauffage doit être utilisé conformément aux instructions écrites qui l'accompagnent. Cette garantie ne permet pas au propriétaire de négliger l'entretien requis du radiateur conformément aux instructions écrites qui l'accompagnent. Une facture de vente, un chèque payé ou un historique de paiement sont nécessaires à la vérification de la date d'achat et de la période de couverture. La boîte d'origine doit être conservée en cas de retour du produit sous garantie.

## LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

1. Les dommages causés par l'utilisation d'un mauvais combustible.
2. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ou par une utilisation contraire au guide d'utilisation et aux consignes de sécurité.
3. Les dommages causés par un manque d'entretien régulier.
4. Les fusibles.
5. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non standards.
6. Les dommages causés lors du transport. Il est de la responsabilité du propriétaire d'acquitter les frais de transport des pièces ou des radiateurs sous garantie en direction ou en provenance de l'usine.

La présente garantie n'implique aucune responsabilité pour les dommages indirects résultant de l'utilisation conforme, d'une mauvaise utilisation ou du manque d'entretien régulier de cet appareil de chauffage. En cas de bris qui résulteraient d'un manque d'entretien, des frais de nettoyage et de remplacement de pièces pourraient être facturés. La présente garantie s'applique uniquement aux réclamations concernant des défauts de fabrication ou de matériaux. **NE PAS EFFECTUER L'ENTRETIEN GÉNÉRAL RÉGULIER (Y COMPRIS LE NETTOYAGE) ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE CETTE GARANTIE.**

CETTE GARANTIE LIMITÉE DONNÉE À L'ACHETEUR REMPLACE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION DANS UN BUT PARTICULIER. LE RECOURS OFFERT PAR CETTE GARANTIE EST EXCLUSIF ET REMPLACE TOUS LES AUTRES RECOURS. GHP GROUP, INC. NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

Les lois en vigueur dans certains États, provinces ou territoires n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite et, par conséquent, les limitations énoncées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à vous. Les lois en vigueur dans certains États, provinces ou territoires n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs ou indirects et, par conséquent, la clause de limitation ou d'exclusion énoncée ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous.

## LES DEMANDES SERONT TRAITÉES COMME SUIT :

1. Communiquez avec votre détaillant afin de lui expliquer votre problème.
2. Si le détaillant n'est pas en mesure de régler votre problème, communiquez avec notre service à la clientèle avec votre preuve d'achat en main, puis mentionnez le modèle de votre radiateur et décrivez votre problème.
3. Un représentant communiquera ensuite avec vous. **NE RENVOYEZ PAS LE RADIATEUR À GHP GROUP, INC.** à moins que l'un de nos représentants vous le demande. La présente garantie vous accorde des droits spécifiques reconnus par la loi et vous bénéficiez peut-être d'autres droits, qui peuvent varier selon l'État, la province ou le territoire.

POUR ENREGISTRER LA GARANTIE DE VOTRE RADIATEUR, REMPLISSEZ ET POSTEZ CETTE CARTE DANS LES 14 JOURS SUIVANT LA DATE D'ACHAT, OU ENREGISTREZ-LA EN LIGNE AU [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com).

NOM : \_\_\_\_\_ N° DE TÉLÉPHONE : ( ) \_\_\_\_\_ ADRESSE ÉLECTRONIQUE : \_\_\_\_\_  
ADRESSE : \_\_\_\_\_ VILLE : \_\_\_\_\_ ÉTAT : \_\_\_\_\_ CODE POSTAL : \_\_\_\_\_  
MODÈLE : \_\_\_\_\_ N° DE SÉRIE : \_\_\_\_\_ DATE D'ACHAT : \_\_\_\_\_  
DISTRIBUTEUR CHEZ QUI L'ACHAT A ÉTÉ EFFECTUÉ : \_\_\_\_\_ TYPE DE MAGASIN : \_\_\_\_\_  
VILLE ET ÉTAT OÙ L'ACHAT A ÉTÉ EFFECTUÉ : \_\_\_\_\_ VALEUR À L'ACHAT : \_\_\_\_\_

**Merci de prendre une minute afin de répondre aux questions qui suivent.**

**Vos réponses seront utilisées uniquement à des fins d'étude du marché et resteront confidentielles.**

Qui a été le principal instigateur de cet achat?  Homme  Femme  18-24  25-39  40-59  60 et plus

Quelle était la raison de l'achat? \_\_\_\_\_

Possédez-vous d'autres radiateurs portatifs?  Oui  Non Si oui, de quel type? \_\_\_\_\_ De quelle marque? \_\_\_\_\_

Quel usage prévoyez-vous faire de votre nouveau radiateur?  Chantier de construction  Ferme  Entrepôt/commercial

Garage/annexe  Autre

Comment avez-vous découvert ce radiateur?  Étalage en magasin  Annonce dans les journaux  Annonce dans les magazines

Ami/proche  Annonce à la télévision  Commis en magasin  Autre \_\_\_\_\_

Pourquoi avez-vous choisi ce radiateur?  Style  Taille/portabilité  Prix  Emballage  Marque  Autre \_\_\_\_\_

Êtes-vous :  Propriétaire  Locataire Recommanderiez-vous ce radiateur à un ami?  Oui  Non

Veuillez partager vos commentaires avec nous : \_\_\_\_\_

MERCI D'AVOIR REMPLI CE FORMULAIRE!

Vos renseignements resteront confidentiels.

## ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

**IMPORTANT :** Nous vous invitons à remplir votre carte d'enregistrement de garantie dans les quatorze (14) jours suivant la date de votre achat. Vous pouvez également enregistrer votre garantie par Internet au [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com). Veuillez entrer le numéro de série complet. Veuillez conserver cette partie de la carte pour vos dossiers personnels.



GHP Group, Inc.  
6440 W. Howard St.  
Niles, IL 60714-3302

Tél. : 1 877 447-4768  
[www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

**CONSERVEZ CETTE CARTE!**

Placez le  
timbre ici

GHP Group, Inc.  
6440 W. Howard St.  
Niles, IL 60714-3302