

REMINGTON®

PROPANE TANK TOP HEATER

User's Manual &
Operating Instructions

MODEL NUMBERS

REM-16-TTC-B / REM-32-TTC-B / REM-47-TTC-B

CONSUMER: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



Locating Your Serial Number:

Your serial number can be found in the bottom left hand corner of the heater's instruction hang-tag. It will begin with the letters "PGTT" followed by 8 digits. For Example: PGTT12345678. Have your Serial Number ready before calling customer service at 800-641-6996.

FOR OUTDOOR USE. INDOOR USE PERMITTED ONLY FOR:
The temporary heating of adequately ventilated buildings or structures under construction, alteration or repair.



Factory ID: 522

▲ DANGER GENERAL HAZARD WARNING:

FAILURE TO COMPLY WITH THE PRECAUTIONS AND INSTRUCTIONS PROVIDED WITH THIS HEATER, CAN RESULT IN DEATH, SERIOUS BODILY INJURY AND PROPERTY LOSS OR DAMAGE FROM HAZARDS OF FIRE, EXPLOSION, BURN, ASPHYXIATION, AND/OR CARBON MONOXIDE POISONING.

ONLY PERSONS WHO CAN UNDERSTAND AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS SHOULD USE OR SERVICE THIS HEATER. IF YOU NEED ASSISTANCE OR HEATER INFORMATION SUCH AS AN INSTRUCTIONS MANUAL, LABEL, ETC. CONTACT THE MANUFACTURER.

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



1 Industrial Blvd #101, Sauk Rapids, MN 56379 USA • Toll Free (800) 641-6996
Fax: 320-251-2922 • Web: www.remingtonheater.com • Email: info@pinnacleclimate.com

TABLE OF CONTENTS

Safety Information.....	2-4	Maintenance and Storage.....	12
Specifications.....	5	Troubleshooting Guide.....	13
Features.....	5-6	Exploded View.....	14
What's in the Box.....	7	Parts List.....	14
Assembly.....	8-9	Warranty.....	15
Operation.....	10-12		

SAFETY INFORMATION

▲ DANGER **Carbon Monoxide Hazard** This heater produces carbon monoxide, which has no odor. Burning the heater in an enclosed space can kill you. Never use the heater in enclosed spaces such as a tent, a camper, any vehicle or recreational vehicle (RV), enclosed shelter, or any other enclosed areas.

▲ DANGER 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.

▲ DANGER Not for use in residential living areas or in non-adequately ventilated enclosed spaces. Never bring or store a propane cylinder indoors.

▲ DANGER Do not use with or around birds, fowl, or poultry.

▲ WARNING **NOT FOR HOME OR RECREATIONAL VEHICLE USE.**

▲ WARNING **FOR OUTDOOR USE. INDOOR USE PERMITTED ONLY FOR:** The temporary heating of adequately ventilated buildings or structures under construction, alteration or repair.

▲ WARNING **DO NOT OPERATE THIS HEATER UNTIL YOU HAVE READ AND THOROUGHLY UNDERSTAND THESE SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS.**

Failure to comply with the precautions and instructions provided with this heater can result in death, serious bodily injury, property loss or damage from the hazards of fire, explosions, burns, asphyxiation or carbon monoxide poisoning. Only persons who can read and understand these instructions should use or service this heater.

▲ WARNING This is an unvented portable heater. It uses air (oxygen) from the area in which it is used. Adequate combustion and ventilation air must be provided. Refer to VENTILATION on Page 11.

▲ WARNING This product contains chemicals, including lead, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

This heater is designed and approved for use as a construction heater in accordance with Standard ANSI Z83.7-2011/CSA 2.14-2011. CHECK WITH YOUR LOCAL FIRE SAFETY AUTHORITY IF YOU HAVE ANY QUESTIONS ABOUT APPLICATIONS. Other standards govern the use of fuel gasses and heating products for specific uses. Your local authority can advise you about these.

SAFETY INFORMATION

▲ WARNING RISK OF INDOOR AIR POLLUTION!

The products described in this manual are propane direct-fired heaters. Direct-fired means that all of the combustion products of the heater enter the heated space. This appliance is rated at 98% combustion efficiency, but does produce small amounts of carbon monoxide.

▲ DANGER CARBON MONOXIDE POISONING MAY LEAD TO DEATH!

Carbon monoxide is toxic. Humans can tolerate only small amounts of carbon monoxide and so precautions should be taken to provide proper ventilation. Failure to provide proper ventilation in accordance with the instructions in this manual can result in death.

People with breathing problems should consult a physician before using this heater. Early signs of carbon monoxide poisoning resemble the flu. Symptoms of improper ventilation / carbon monoxide poisoning are:

**Headache • Dizziness • Nausea • Dry Mouth
Sore Throat • Burning of Nose and Eyes**

If you experience any of these symptoms:

GET FRESH AIR AT ONCE! Have your heater serviced and check for proper ventilation. Some people are more affected by carbon monoxide than others. These include: pregnant women, those with heart or lung problems, anemia or those under the influence of alcohol or at high altitudes.

FOR OUTDOOR USE. INDOOR USE PERMITTED ONLY FOR: The temporary heating of adequately ventilated buildings or structures under construction, alteration or repair! Provide at least a three square foot (2,800 sq cm) opening of outside air for every 100,000 Btu / Hr heater rating. Refer to "Ventilation" on page 11 for further instructions.

▲ DANGER PROPANE IS AN EXPLOSIVE GAS!

WHAT TO DO IF THE SMELL OF GAS IS PRESENT:

- DO NOT attempt to light the heater.
- Extinguish any open flame.
- Shut off gas to heater.
- If odor continues, contact your local gas supplier or fire department.
- DO NOT touch or use any electric switch or any electric device that can cause a spark.
- Immediately call your gas supplier from a neighbors phone. Follow the gas suppliers instructions.
- If you can not reach your gas supplier, call the fire department.
- Service must be done by a qualified service agency.

▲ WARNING RISK OF BURNS, FIRE AND EXPLOSION!

NEVER store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this heater.

NEVER store a propane (LP) cylinder not connected to this heater in the vicinity of this heater.

NEVER connect heater to an unregulated gas supply.

NEVER obstruct the flow of combustion and ventilation air. (The front and rear of heater).

NEVER use duct work in front or rear of heater.

NEVER modify this heater or operate a heater that has been modified.

NEVER service, move or handle heater while still hot or operating

NEVER use heater in occupied dwellings.

NEVER use heater in a tent.

SAFETY INFORMATION

▲WARNING CAUTION! HOT WHILE IN OPERATION. DO NOT TOUCH. KEEP CHILDREN, ANIMALS, CLOTHING AND COMBUSTIBLES AWAY FROM HEATER.

Keep all combustible materials away from this heater.

Minimum Clearance From Combustibles			
Sides	Top	Front	Rear
36 in.	60 in.	60 in.	36 in.

ALWAYS install the heater so that it is not directly exposed to water spray, rain, dripping water, or wind.

ALWAYS provide adequate clearance for

▲WARNING For use with propane (LP) gas only.

▲WARNING DO NOT use any LP cylinder larger than 20 lbs.

accessibility, combustion and ventilation (air supply) while heater is operating.

- Use heater in accordance with all local codes. In the absence of local codes, refer to The National Fuel Code, ANSI Z223.1.
- This heater is shipped from the factory for use with propane (LP) gas only. Do not convert to any other gas. Installation must conform to local codes, or in their absence, with the standard for the Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases ANSI/NFPA 58 and the Natural Gas and Propane Installation Code CSA B149.1.

▲WARNING The hose assembly shall be protected from traffic, building material and contact with hot surfaces both during use and while in storage.

- Gas supply connections should be checked by using a 50/50 soap and water solution. Never use a flame to check for gas leaks.
- Do not direct heater discharge towards the LP cylinder unless it is at least 20 feet from the heater.
- Use only the regulator and hose assembly provided with this heater. Inspect the regulator/hose assembly prior to each use of the heater. If there is excessive abrasion or wear, or if the hose is cut, replace it with the proper assembly shown in the parts list, prior to using the heater.

Minimum and Maximum Inlet Pressure			
	REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
Min.	5 PSI		
Max.	200 PSI		

▲WARNING RISK OF FIRE! ALWAYS ATTACH THE HEATER IN AN UPRIGHT VERTICAL POSITION. ALWAYS LOCATE HEATER ON A STABLE AND LEVEL SURFACE!

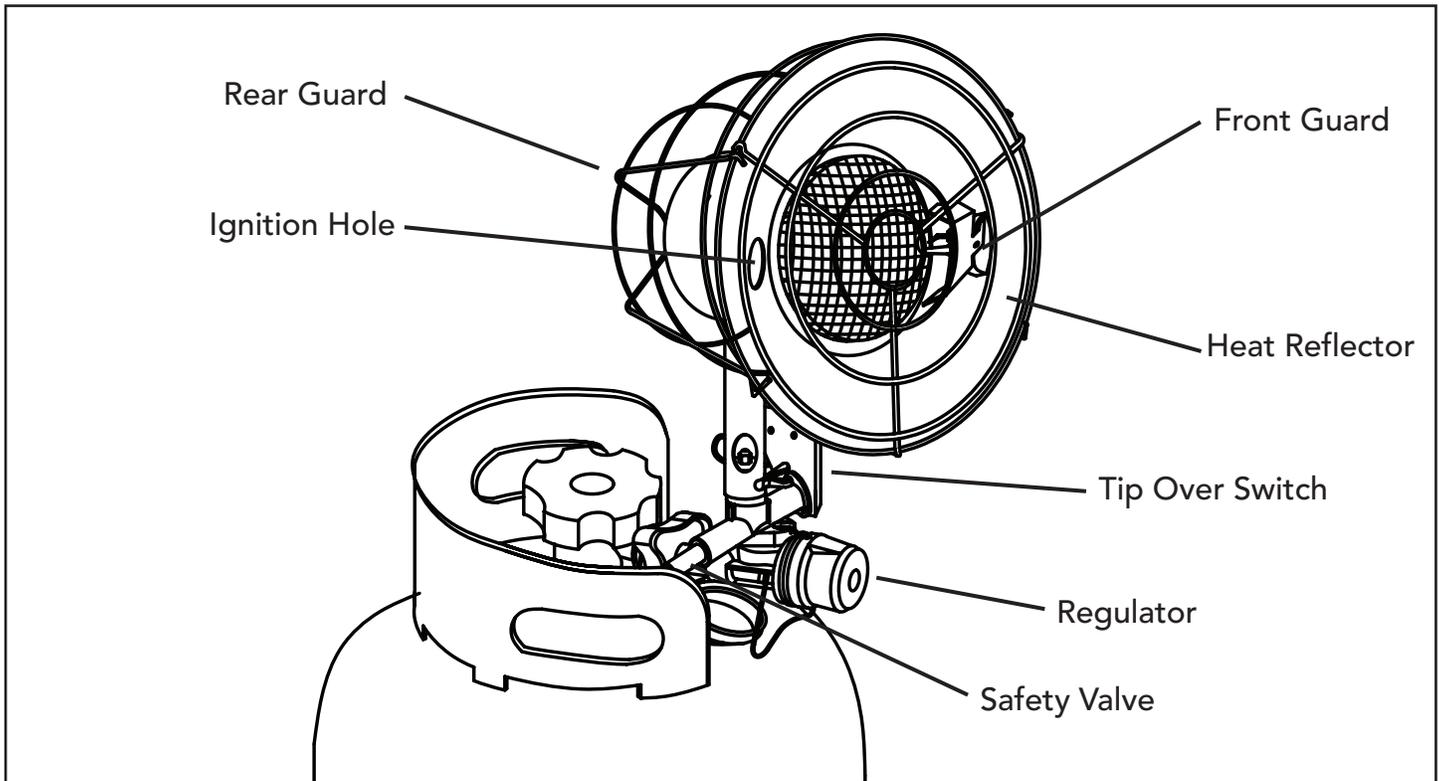
SPECIFICATIONS

Model #	REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
BTU	12 / 14 / 16,000	25 / 28 / 32,000	36 / 40 / 47,000
Fuel Consumption (Lbs./hr)	0.56 / 0.65 / 0.74	1.16 / 1.30 / 1.49	1.67 / 1.86 / 2.18
Maximum Operating Hours	35.9 / 30.8 / 27.0	17.2 / 15.4 / 13.4	12.0 / 10.8 / 9.2
Required Cylinder Lbs.	20	20	20
Fuel Type	Propane	Propane	Propane
Heating Area (Ft. ²)	300 / 350 / 400	620 / 700 / 800	900 / 1000 / 1175

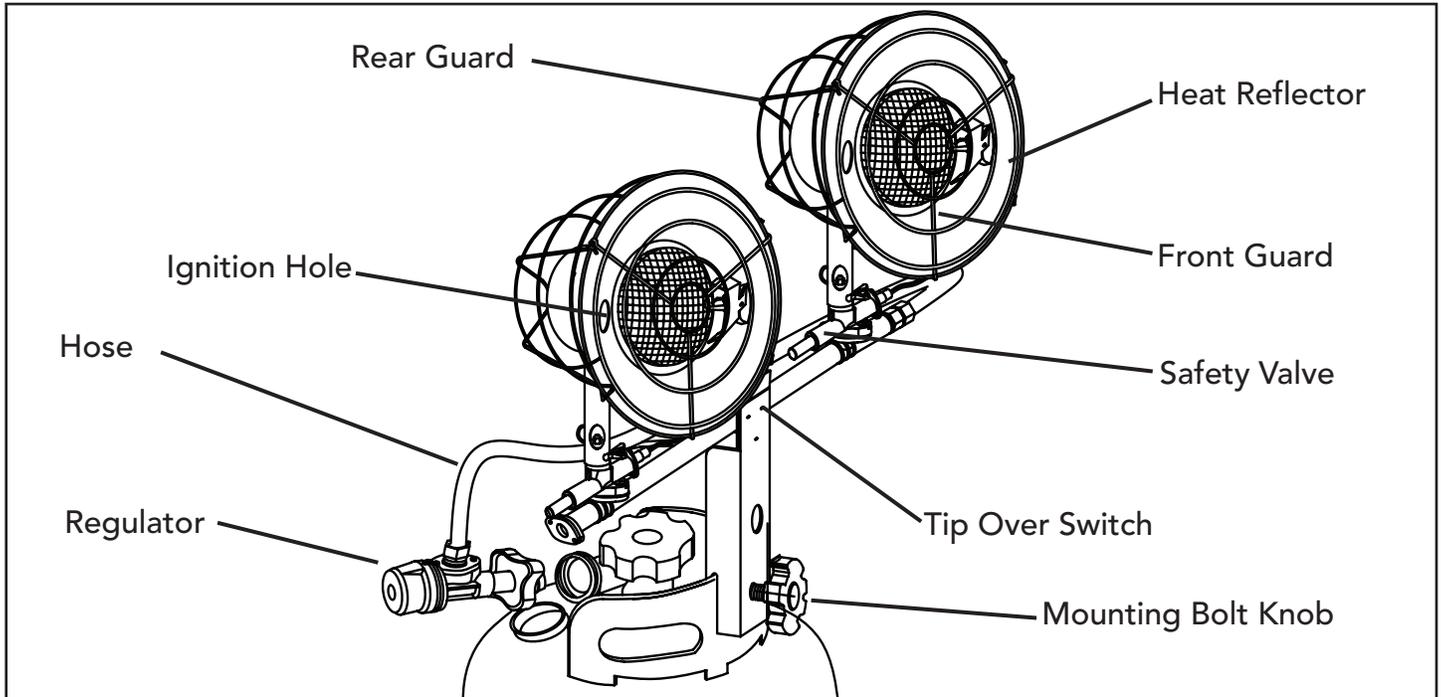
Specifications subject to change without notice.

FEATURES

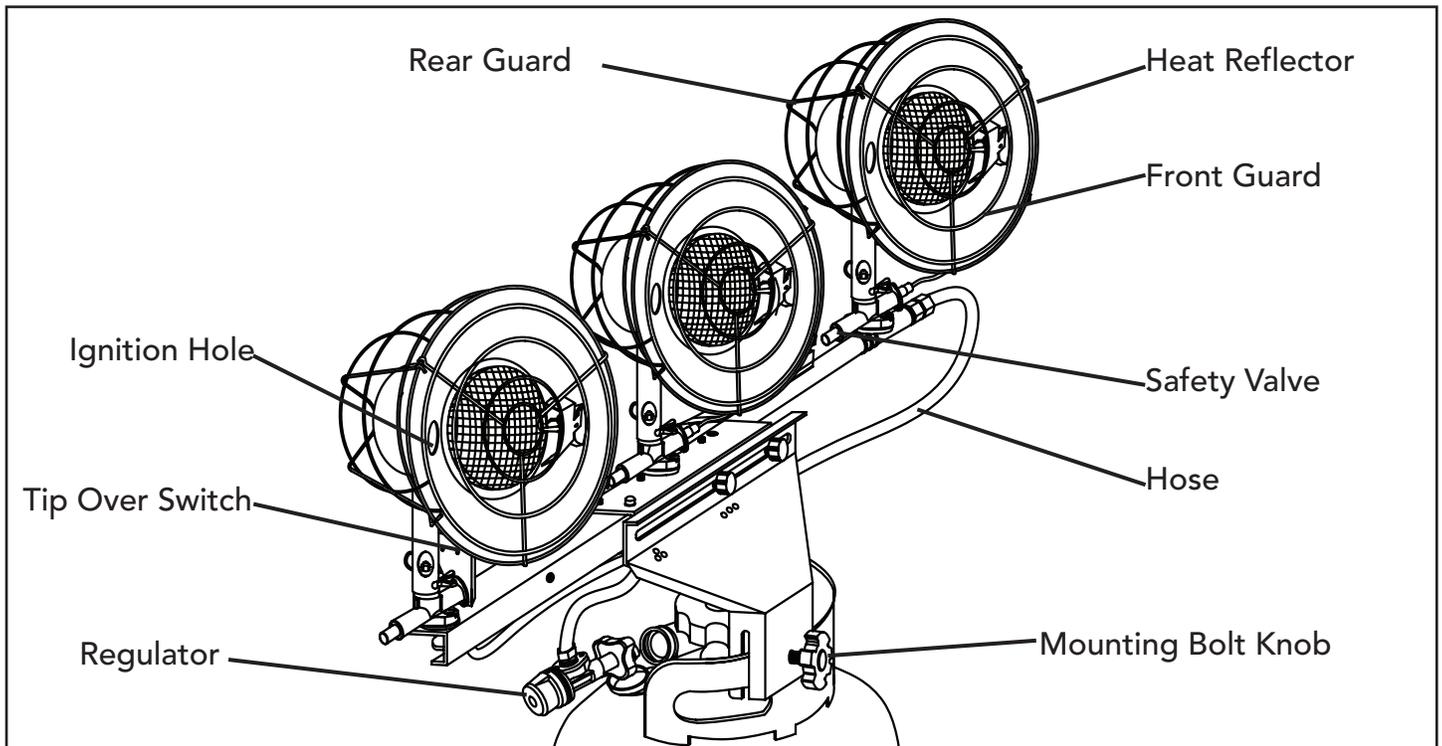
REM-16-TTC-B



FEATURES (CONT.) **REM-32-TTC-B**

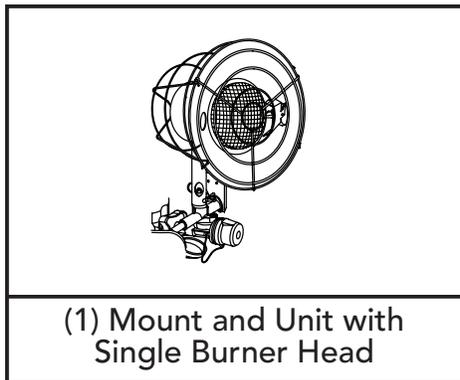


REM-47-TTC-B

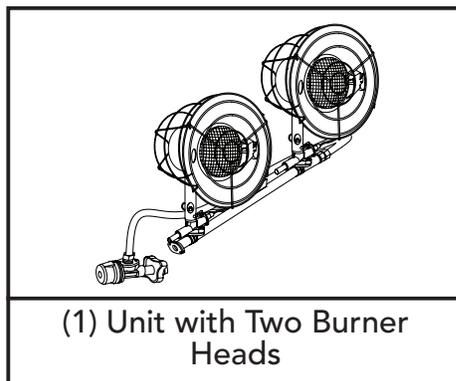
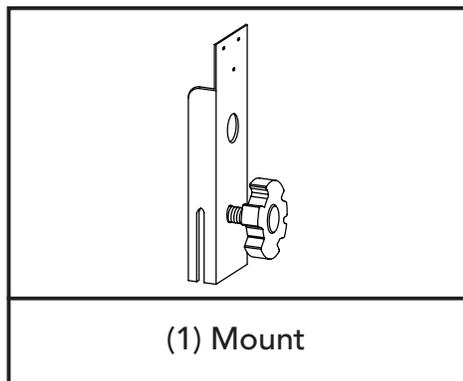


WHAT'S IN THE BOX

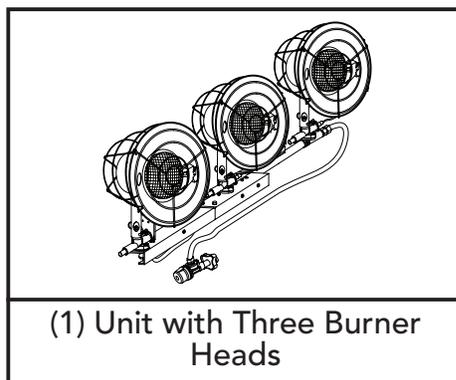
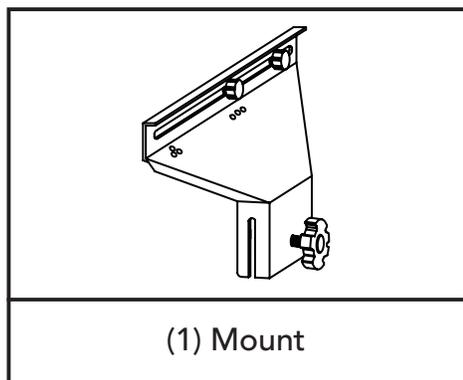
REM-16-TTC-B



REM-32-TTC-B



REM-47-TTC-B



ASSEMBLY

Model REM-32-TTC-B:

Tools Needed:

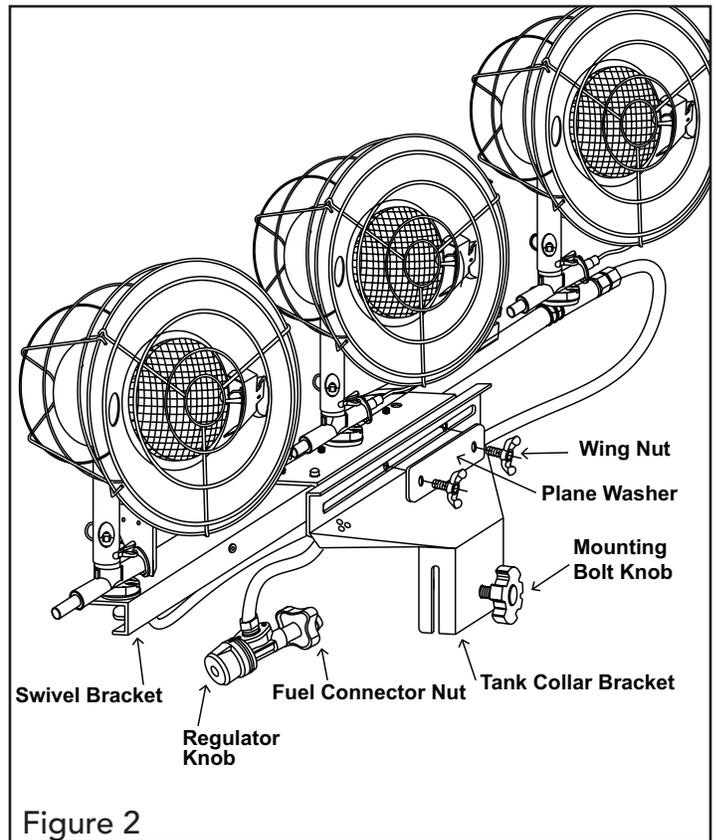
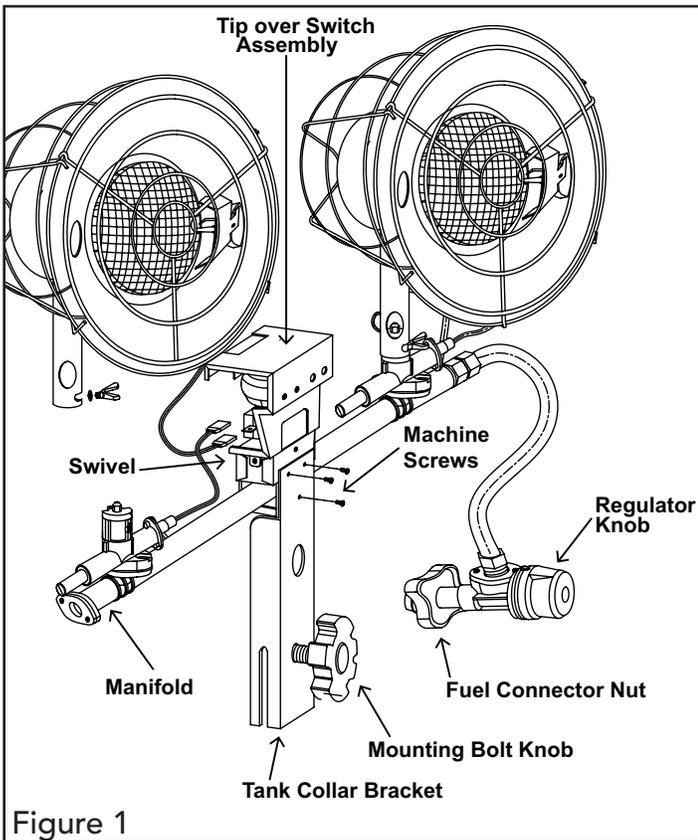
- Medium Phillips head screwdriver.
1. Place the tank collar bracket on top of the center plate. Be sure the mounting bolt knob is on bottom as shown in Figure 1.
 2. Insert machine screw into top hole using Phillips head screwdriver.
 3. Insert 2nd machine screw into bottom hole. This will secure the tank collar bracket to the center plate.

Model REM-47-TTC-B:

Tools Needed:

- Medium Phillips head screwdriver.
1. Insert the mounting bolt knob into the tank collar bracket.
 2. Place tank collar bracket on the swivel bracket.
 3. Place the plane washer on the tank collar bracket and then insert the support bolt (see Figure 2)
 4. See Figure 3 on page 9 for determining burner position options.

⚠ WARNING DO NOT adjust burner heads while heater is operating.



ASSEMBLY

REM-47-TTC-B (Continued):

- To have all 3 burners face front, the plane washer should be to the right side of tank collar bracket (see Figure 3).
- To have far left burner face back, the plane washer should be to the left side of tank collar bracket (see Figure 3).

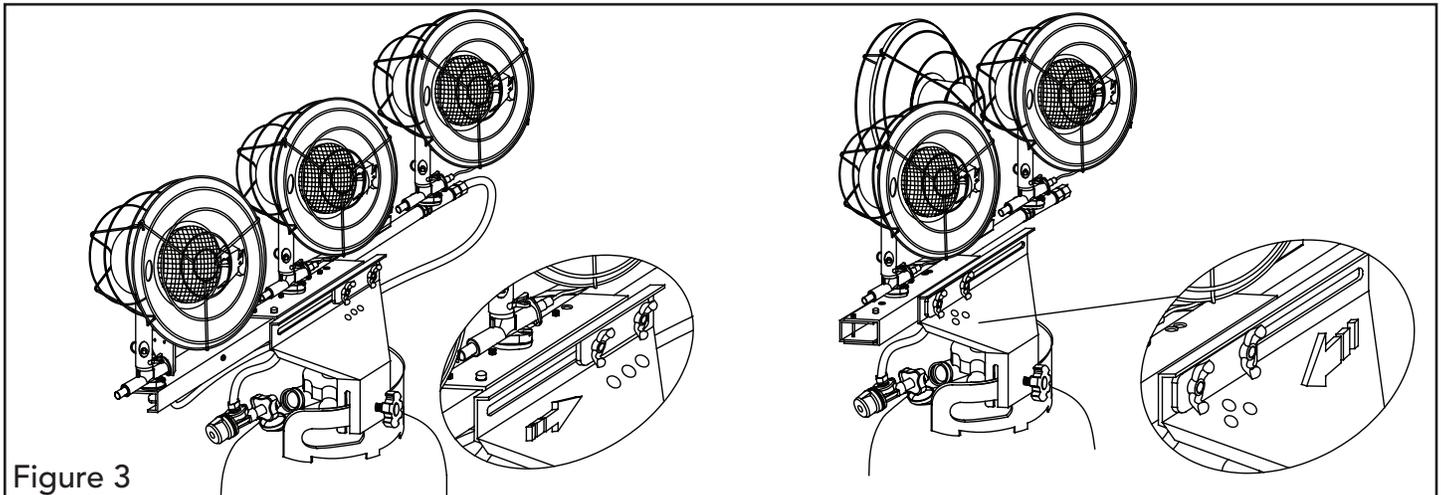


Figure 3

Connecting Heater to LP Cylinder:

Be sure to read and understand all of the Safety Information in this manual before connecting the heater to the LP cylinder. Installation must conform to local codes and with the Standard for the Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases and ANSI/NFPA 58.

Inspect the hose and regulator prior to each use of the heater. If there is excessive abrasion or wear, or if the hose is cut, replace it with the proper assembly shown in the parts list prior to using the heater.

Model REM-16-TTC-B:

1. Be sure that the control knob on the regulator is in the "OFF" position.
2. Line up the threads on the fuel connector nut with the threads on the LP cylinder valve. Turn fuel connector nut COUNTERCLOCKWISE to tighten. Fully tighten the nut, being careful not to over tighten.
3. Slowly open the LP cylinder valve.

Models REM-32-TTC-B / REM-47-TTC-B:

1. Be sure that the control knob on the regulator is in the "OFF" position.
2. Line up the slots in the tank collar bracket with the tank collar ring and slide into place. Be sure the mounting knob is to the outside, and tighten.
3. Line up the threads on the fuel connector nut with the threads on the LP cylinder valve. Turn fuel connector nut COUNTERCLOCKWISE to tighten. Fully tighten the nut, being careful not to over tighten.
4. Slowly open the LP cylinder valve.

Check all connections for leaks using a 50/50 mixture of dish-soap and water. Any bubbles that appear show a leak. Remove and reconnect the Connector Nut to the valve.

▲ WARNING DO NOT direct the heater discharge towards any propane cylinder located within 20 feet of the heater.

OPERATION

Propane Supply / Information:

Propane (LP)

This heater is not supplied with a propane cylinder. Use only an approved propane cylinder.

LP Characteristics

- Flammable, explosive under pressure, heavier than air and pools in low areas.
- In its natural state, propane has no odor, but for your safety an odor that smells like rotten cabbage has been added.
- Contact of propane (LP) gas with the skin can cause freeze burns.
- Heater is manufactured for use with propane gas only. DO NOT attempt to convert to any other gas. Such modifications are dangerous and will void the warranty.
- When heater is not in use, LP Cylinder must be turned OFF.
- Be sure that the LP Cylinder is located on a level and stable surface.
- DO NOT use this heater in a basement or below ground level. Propane is heavier than air and will always seek the lowest level. If you suspect a leak, shut off the valve at the LP Cylinder immediately.

The Propane (LP) cylinder must also be equipped with the following:

- A collar to protect the gas valve.
- A shut-off valve terminating a LP cylinder valve outlet as specified in the American National Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlets and Inlets Connections.
- A safety relief valve having direct communications with the vapor space of the LP cylinder.
- The heater must operate on vapor withdrawal from the operating cylinder.

The amount of Propane (LP) used with this heater varies. Both factors are:

- The amount of gas in the cylinder of LP.
- The temperature of the LP tank and its surroundings.

▲ CAUTION Propane is safe to use when properly handled. Careless handling of the LP cylinder could result in a fire and or an explosion.

- Always keep LP cylinder fastened and upright.
- Avoid tipping the LP cylinder on its side when connected to a regulator, since this may cause damage to diaphragm in the regulator.
- Handle valves with care.
- Never connect an unregulated LP cylinder to a construction heater.
- DO NOT subject LP cylinder to excessive heat.
- Tightly close the gas shutoff valve on the LP cylinder after each use.
- All fittings must be protected when disconnected from the LP cylinder.
- Never store an LP cylinder inside a building or in the vicinity of a gas burning appliances.

▲ CAUTION The disconnected tank must never be stored in a building, garage or any other enclosed area.

OPERATION (CONT.)

▲ DANGER CARBON MONOXIDE POISONING MAY LEAD TO DEATH!

▲ WARNING Be sure to read and understand all of the Safety Information in this manual before lighting this heater.

▲ CAUTION Heater has high surface temperatures. Be sure to keep children, pets and clothing away from the heater. Be sure to keep burner and heater regulator clean and free from any debris. Maintain safe distances from heater as shown on Page 4.

Ventilation:

- Risk of indoor air pollution and Carbon Monoxide Poisoning.
- Refer to Safety Information on pages 2-4 for information about Carbon Monoxide Poisoning.
- **ALWAYS** provide a fresh air opening in the heated space of at least three square feet (2,800 sq. cm) for each 100,000 BTU / Hr. of heater output. Provide a larger opening if more heaters are being used.

Minimum Ventilation Opening Needed

REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
0.5 ft. ²	1.0 ft. ²	1.4 ft. ²
460 cm ²	920 cm ²	1300 cm ²

▲ WARNING NEVER look over the top of the heater (reflector). There is a potential for a small flash of flame during ignition that can cause serious bodily injury. ALWAYS stand to the side or rear of the heater during ignition. DO NOT allow any body part to touch the heater or be in front of the heater during ignition.

Lighting Instructions:

1. STOP! Be sure to read all of the Safety Information (See pages 2-4).
 - **ALWAYS** Stand to the side or rear of the heater.
 - **ALWAYS** keep face and other body parts away from the heater.
2. Check that the valve and propane cylinder is open.
3. Turn the heater regulator knob CLOCKWISE to the **○** (OFF) position.
4. Wait five (5) minutes for any gas to clear. Smell for gas around the heater, including near the floor. If you do smell gas STOP! Follow the safety instructions and check leaks. If there is no gas smell proceed to the next step.
5. Turn the regulator knob COUNTERCLOCKWISE to the **⋮** "HI" position.

▲ WARNING NEVER use a flame to check for leaks!

6. Insert a lit match into the ignition hole in the reflector. (See Figure 4)
7. Press the safety shut-off valve plunger for five (5) seconds.
8. Mesh burner will light and glow red (continued on Page 12).

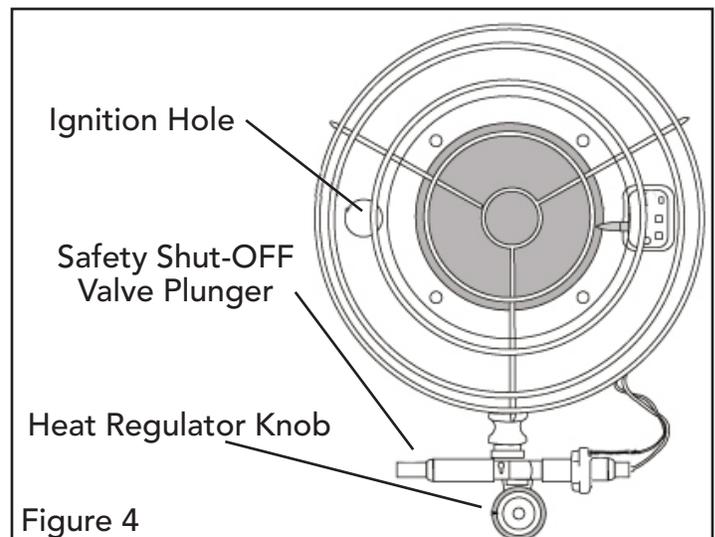


Figure 4

OPERATION (CONT.)

Lighting Instructions (cont.)

9. Once lit, keep the plunger depressed for thirty (30) seconds. Then release the plunger, and if the burner stays lit, remove and extinguish the match. You will know that the burner is lit when the mesh screen begins to glow red.
10. If the burner does not stay lit, repeat the lighting process. If the heater does not light after several attempts, be sure you are getting fuel to the burner. The faint smell of gas will tell you if the fuel is flowing. If not, there may be a problem with your LP cylinder. Take it back to your local dealer for replacement.
11. Once the burner is lit, turn Regulator Control Knob to desired setting ● (HI) / ● (MED) / ● (LO).
12. Light all burners when maximum heat is desired. Follow Lighting Instructions steps 1-11. The second and third burner should be lit separately. Do Not Attempt to light second burner off the first burner. Be sure NOT to point burners at one another.

To Turn Off Heater:

1. Turn the valve on the LP cylinder **CLOCKWISE** to stop the flow of fuel.
2. Turn the heater regulator knob to the ● (OFF) position and wait at least fifteen (15) minutes for the heater to cool.
3. Tightly close the gas shutoff valve on the LP cylinder after each use.
4. Remove the heater from the LP cylinder by reversing the steps in **Connecting Heater to LP Cylinder** on Page 9. **DO NOT store the LP cylinder with the heater still attached or in an enclosed area.**

NOTE: ALWAYS INSPECT HEATER BEFORE USE AND AT LEAST ANNUALLY BY A QUALIFIED SERVICE PERSON.

▲ DANGER EXTREMELY HOT during operation. Do Not touch any metal components while in operation. Keep gasoline and any other flammable liquids away from the heater.

▲ DANGER Never bring or store a propane cylinder indoors.

▲ CAUTION DO NOT insert the lit match into the air inlet holes in the mixing tube.

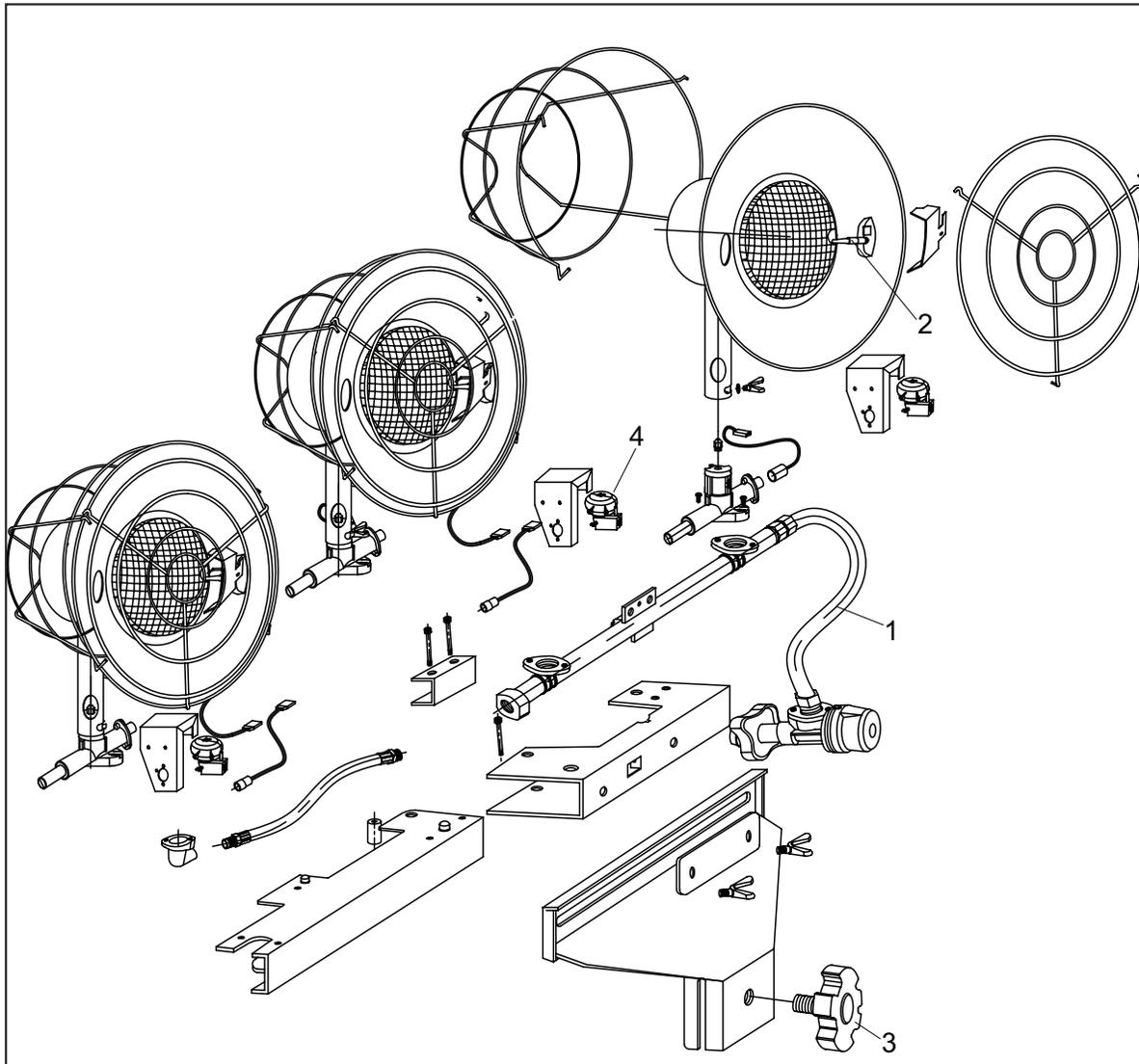
MAINTENANCE AND STORAGE

1. Inspect your heater before each use. Check all connections for leaks, following the procedure outlined on Page 9. Check the Regulator Hose (dual burner models only) for any cracks, breaks or wear. If the hose is damaged replace it with the correct manufacturers part. Heater should be inspected before each use and once annually by a qualified service person.
2. After use, always disconnect the heater from the LP cylinder, and store the heater separately from the tank. Be sure to close the tank valve after use, and before storage. The LP cylinder should be stored outdoors in accordance with chapter 5 of the Standard for Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases (ANSI/INFP 58).

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Cause(s)	Solution
Unit will not light.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valve on propane cylinder closed. 2. Propane cylinder empty. 3. Regulator not in  (HI) position. 4. Defective regulator 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open cylinder valve by turning COUNTERCLOCKWISE. 2. Refill cylinder. 3. Turn regulator to  (HI) position. 4. Replace regulator assembly.
Burner will not stay lit when gas valve plunger is released	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tip switch activated or defective. 2. Wire terminal connections unplugged. 3. Defective thermocouple. 4. Defective MPU. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Place heater in upright position or replace tip switch. 2. Check wiring connections. 3. Replace thermocouple. 4. Replace MPU.
Excessive flames coming out of burner, not glowing red. Flames flashback / burn inside the mixing tube.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Air inlet holes blocked or covered. 2. Burner screen damaged. 3. Gap between burner screen and burner can. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clear any obstructions 2. Replace Burner screen. 3. Replace or repair burner head assembly.

EXPLODED VIEW



PARTS LIST

Item #	Description	REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
1	Hose Assembly	–	20-051-0001	20-051-0002
2	Thermocouple	20-091-0002	20-091-0002	20-091-0002
3	Mounting Bolt Knob	–	20-503-0001	20-503-0001
4	Tipover Switch	50-017-0001	50-017-0001	50-017-0001

LIMITED WARRANTY

Pinnacle Climate Technologies, Inc. warrants this heater to the original retail purchaser only, to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. This product must be properly installed, maintained and operated in accordance with the instructions provided.

Pinnacle Climate Technologies, Inc. requires reasonable proof of your date of purchase from an authorized retailer or distributor. Therefore, you should keep your sales slip, invoice or cancelled check from the original purchase. This Limited Warranty shall be limited to the repair or replacement of parts, which prove defective under normal use and service within the warranty period, and which Pinnacle Climate Technologies, Inc. shall determine at its reasonable discretion.

This warranty does not apply to products purchased for rental use.

This Limited Warranty does not cover any failures or operating difficulties due to normal wear and tear, accident, abuse, misuse, alteration, misapplication, improper installation or improper maintenance and service by you or any third party. Failure to perform normal and routine maintenance on the heater, shipping damage, damage related to insects, birds or animals of any kind, and damage due to weather conditions are also not covered.

In addition, the Limited Warranty does not cover damage to the finish, such as scratches, dents, discoloration, rust or other weather damage, after purchase.

All transportation costs for the return of damaged product or parts will be the responsibility of the purchaser. Upon receipt of damaged item, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** will examine the item and determine if defective. Pinnacle Climate Technologies, Inc. will repair or replace and return the item, freight pre-paid. If **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** finds the item

to be in normal operating condition, or not defective the item will be returned freight collect. This Limited Warranty is in lieu of all other express warranties.

Pinnacle Climate Technologies, Inc. disclaims all warranties for products that are purchased from sellers other than authorized dealers or distributors.

AFTER THE PERIOD OF THE ONE (1) YEAR EXPRESS WARRANTY EXPIRES, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR APPLICATION. FURTHER, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** SHALL HAVE NO LIABILITY WHATSOEVER TO PURCHASER OR ANY THIRD PARTY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, PUNITIVE INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** assumes no responsibility for any defects caused by third parties. This Limited Warranty gives the purchaser specific legal rights; a purchaser may have other rights depending upon where he or she lives. Some states do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, or limitations on how long a warranty lasts, so the above exclusion and limitations may not apply to you.

Pinnacle Climate Technologies, Inc. does not authorize any person or company to assume for it any other obligation or liability in connection with the sale, installation, use, removal, return or replacement of its equipment, and no such representations are binding on Pinnacle Climate Technologies, Inc.

Always be sure to specify the model number and serial number when making any claim with **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** For your convenience, use the space provided below to list this information.

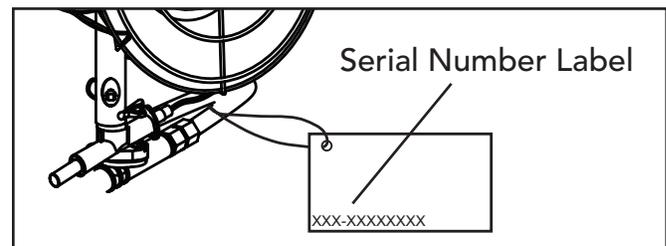
Locating Your Serial Number:

Your serial number can be found in the bottom left hand corner of the heater's instruction hang-tag. It will begin with the letters "PGTT" followed by 8 digits. For Example: PGTT12345678. Have your Serial Number ready before calling customer service at 800-641-6996.

Model #: _____

Serial #: _____

Date of Purchase: _____





1 Industrial Blvd #101, Sauk Rapids, MN 56379 USA • Toll Free (800) 641-6996
Fax: 320-251-2922 • Web: www.remingtonheater.com • Email: info@pinnacleclimate.com

NUMÉROS DE MODÈLES

REM-16-TTC-B/REM-32-TTC-B/REM-47-TTC-B

NOTE AU CLIENT : LIRE ET CONSERVER CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE



Repérage du numéro de série :

Le numéro de série se trouve sur l'étiquette volante d'instructions de la chaufferette. Il commence par les lettres « PGTT » suivies de 8 chiffres. Par exemple : PGTT12345678. Noter le numéro de série avant de contacter le service à la clientèle au 800-641-6996.



**POUR USAGE EXTÉRIEUR. USAGE INTÉRIEUR PERMIS SEULEMENT
POUR :** Le chauffage temporaire des structures ou des bâtiments bien
ventilés en cours de construction, de modification ou de réparation.



ID usine : 522

▲ DANGER AVERTISSEMENT GÉNÉRAL DE DANGER :

LE NON-RESPECT DES MISES EN GARDE ET DES INSTRUCTIONS FOURNIES AVEC CETTE CHAUFFERETTE PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DE GRAVES BLESSURES ET DES DOMMAGES MATÉRIELS RÉSULTANT D'UN INCENDIE, D'UNE EXPLOSION, DE BRÛLURES, D'ASPHYXIE ET/OU D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE.

SEULES LES PERSONNES CAPABLES DE COMPRENDRE ET DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS DOIVENT SE SERVIR DE CETTE CHAUFFERETTE OU LA RÉPARER. POUR OBTENIR DE L'AIDE OU DES INFORMATIONS SUR CETTE CHAUFFERETTE, TELLES QU'UNE NOTICE D'INSTRUCTIONS, UNE ÉTIQUETTE, ETC., COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT.

▲ AVERTISSEMENT RISQUE D'INCENDIE, DE BRÛLURE, D'INHALATION ET D'EXPLOSION. GARDER LES MATÉRIAUX SOLIDES INFLAMMABLES, TELS LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, LE PAPIER OU LE CARTON, À UNE DISTANCE SÉCURITAIRE DE LA CHAUFFERETTE, COMME RECOMMANDÉ DANS LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS. NE JAMAIS UTILISER LA CHAUFFERETTE DANS DES ENDROITS QUI CONTIENNENT OU POURRAIENT CONTENIR DES MATIÈRES COMBUSTIBLES VOLATILES OU EN SUSPENSION DANS L'AIR, OU ENCORE DES PRODUITS COMME DE L'ESSENCE, DES SOLVANTS, DES DILUANTS À PEINTURE, DES PARTICULES DE POUSSIÈRE OU DES PRODUITS CHIMIQUES INCONNUS.

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité.....	2-4	Entretien et entreposage.....	12
Specifications	5	Guide de dépannage	13
Caractéristiques	5-6	Vue éclatée.....	14
Contenu de la boîte	7	Liste des pièces.....	14
Montage	8-9	Garantie	15
Mode d'emploi.....	10-12		

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

▲ DANGER **Danger lié au monoxyde de carbone** Cette chaufferette produit du monoxyde de carbone, qui n'a pas d'odeur. Utiliser cette chaufferette dans un espace clos peut causer la mort. Ne jamais utiliser la chaufferette dans des espaces clos comme une tente, une autocaravane, tout véhicule ou véhicule récréatif (VR), abri fermé ou tout autre type d'espace clos.

▲ DANGER Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion peuvent survenir et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.

▲ DANGER Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation dans une aire résidentielle ou dans un espace clos qui n'est pas ventilé adéquatement. Ne jamais apporter ou entreposer une bouteille de propane à l'intérieur.

▲ DANGER Ne pas utiliser avec ou à proximité d'oiseaux, de volaille ni d'oiseaux de basse-cour.

▲ AVERTISSEMENT **NE PAS UTILISER DANS LES HABITATIONS OU VÉHICULES RÉCRÉATIFS.**

▲ AVERTISSEMENT **POUR USAGE EXTÉRIEUR. USAGE INTÉRIEUR PERMIS SEULEMENT POUR :** Le chauffage temporaire des structures ou des bâtiments bien ventilés en cours de construction, de modification ou de réparation.

▲ AVERTISSEMENT **NE PAS UTILISER CETTE CHAUFFERETTE AVANT D'AVOIR LU ET PARFAITEMENT COMPRIS CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION.**

Le non-respect des précautions et instructions fournies avec cet appareil peut entraîner la mort, des blessures corporelles graves, la perte ou des dommages aux biens causés par les risques d'incendie, des explosions, des brûlures, d'asphyxie ou d'un empoisonnement au monoxyde de carbone. Seules les personnes qui peuvent lire et comprendre les présentes directives doivent utiliser ou faire l'entretien de cette chaufferette.

▲ AVERTISSEMENT Ceci est une chaufferette portable non raccordée, utilisant l'air ambiant (oxygène) de l'espace où elle est utilisée. Une quantité d'air suffisante pour la combustion et la ventilation doit être fournie. Voir la rubrique « VENTILATION » à la page 11.

▲ AVERTISSEMENT Ce produit contient des produits chimiques, dont du plomb, connus dans l'État de Californie comme cancérigènes et causant des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour de plus amples informations, consulter www.P65Warnings.ca.gov.

Cette chaufferette est conçue pour les chantiers de construction en conformité avec ANSI Z83.7-2011/CSA 2.14-2011. VÉRIFIER AVEC LE SERVICE LOCAL DES INCENDIES EN CAS DE QUESTIONS SUR L'APPLICATION. D'autres normes régissent l'utilisation des gaz combustibles et des produits de chauffage pour des utilisations spécifiques. Les autorités locales peuvent vous informer sur ces dernières.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

▲ AVERTISSEMENT RISQUE DE POLLUTION DE L'AIR INTÉRIEUR!

Les produits décrits dans ce manuel sont des chaufferettes à feu direct alimentées au propane. Feu direct signifie que tous les produits de combustion de la chaufferette entrent dans l'espace chauffé. Cet appareil est évalué à 98 % de rendement de la combustion, mais il produit de petites quantités de monoxyde de carbone.

▲ DANGER L'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE PEUT ENTRAÎNER LA MORT!

Le monoxyde de carbone est toxique. Les êtres humains peuvent en tolérer seulement de petites quantités; des précautions doivent donc être prises pour assurer une ventilation adéquate. Une ventilation non adéquate, en violation des consignes figurant dans ce manuel, peut entraîner la mort.

Les personnes atteintes de problèmes respiratoires doivent consulter un médecin avant d'utiliser cet appareil.

Les premiers signes d'intoxication au monoxyde de carbone ressemblent aux symptômes de la grippe. Ces symptômes d'une mauvaise ventilation ou d'un empoisonnement au monoxyde de carbone sont :

**Mal de tête • Étourdissement • Nausée • Bouche sèche
Mal de gorge • Nez et yeux qui brûlent**

Si un ou plusieurs de ces symptômes apparaissent :

SORTIR IMMÉDIATEMENT RESPIRER DE L'AIR FRAIS!

Faire vérifier ou réparer la chaufferette et vérifier que la ventilation est adéquate. Certaines personnes sont plus affectées que d'autres par le monoxyde de carbone. Celles-ci incluent : les femmes enceintes, les personnes ayant des problèmes cardiaques ou pulmonaires, souffrant d'anémie ou qui se trouvent sous l'influence de l'alcool ou à haute altitude.

POUR USAGE EXTÉRIEUR. USAGE INTÉRIEUR PERMIS SEULEMENT POUR : le chauffage temporaire des structures ou des bâtiments bien ventilés en cours de construction, de modification ou de réparation!

Une ouverture d'un minimum de 2 800 cm² sur l'air extérieur doit exister pour chaque 29 kWh (100 000 BTU/h) du régime nominal de l'appareil. Voir la section « Ventilation » à la page 11 pour plus de détails.

▲ DANGER LE PROPANE EST UN GAZ EXPLOSIF!

QUE FAIRE SI UNE ODEUR DE GAZ EST DÉTECTÉE :

- NE PAS tenter d'allumer la chaufferette.
- Éteindre toute flamme nue.
- Couper l'alimentation en gaz vers la chaufferette.
- Si l'odeur persiste, contacter le fournisseur de gaz local ou le service des incendies.
- NE PAS toucher ou utiliser un commutateur électrique ou un appareil électrique qui pourrait produire une étincelle.
- Appeler immédiatement le fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivre les instructions du fournisseur de gaz.
- Si le fournisseur de gaz ne peut être joint, appeler le service des incendies.
- La réparation doit être effectuée par une agence de service qualifiée.

▲ AVERTISSEMENT RISQUES DE BRÛLURES, D'INCENDIE ET D'EXPLOSION!

NE JAMAIS entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cette chaufferette ou de tout autre appareil.

NE JAMAIS entreposer une bouteille de propane (GLP) non raccordée à cette chaufferette à proximité de celle-ci.

NE JAMAIS connecter la chaufferette à une alimentation en gaz sans régulation.

NE JAMAIS obstruer le flux d'air de combustion ni de ventilation. (À l'avant et à l'arrière de la chaufferette.)

NE JAMAIS utiliser de gaines ou de conduits d'air à l'avant ou à l'arrière de l'appareil.

NE JAMAIS modifier la chaufferette ou utiliser une chaufferette qui a été modifiée.

NE JAMAIS déplacer ou manipuler l'appareil lorsqu'il est encore chaud.

NE JAMAIS utiliser la chaufferette dans un logement occupé.

NE JAMAIS utiliser la chaufferette dans une tente.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

▲ AVERTISSEMENT MISE EN GARDE : CHAUD DURANT L'UTILISATION. NE PAS TOUCHER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX ET À L'ÉCART DES VÊTEMENTS OU DE TOUT MATÉRIAU COMBUSTIBLE.

Garder tous les matériaux combustibles à l'écart de cette chaufferette.

Dégagement minimal par rapport aux combustibles

Côtés	Haut	Avant	Arrière
91 cm	152 cm	152 cm	91 cm

TOUJOURS installer cet appareil de façon à ne pas l'exposer directement aux brumes d'eau, à la pluie, à l'eau de ruissellement ou au vent.

TOUJOURS fournir un espace suffisant pour l'accessibilité, la combustion et la ventilation (air) pendant le fonctionnement de la chaufferette.

▲ AVERTISSEMENT Pour être utilisé avec du gaz propane (GPL) seulement.

▲ AVERTISSEMENT NE PAS utiliser de bouteilles de plus de 20 lb (9 kg).

- Utiliser la chaufferette conformément à tous les codes locaux. En l'absence de tels codes, consulter le National Fuel Code, ANSI Z223.1.
- Cette chaufferette est expédiée de l'usine dans le but d'être utilisée avec du gaz propane (GPL) exclusivement. Ne pas la convertir pour un autre gaz. L'installation doit être conforme aux codes locaux, ou en leur absence, avec la norme du Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases ANSI/NFPA 58 et du Code d'installation du propane et du gaz naturel CSA B149.1.

▲ AVERTISSEMENT L'ensemble des tuyaux doit être protégé contre la circulation, les matériaux de construction et tout contact avec des surfaces chaudes, durant l'utilisation et pendant l'entreposage.

- Vérifier les connexions d'alimentation en gaz avec une solution de 50/50 d'eau et de savon. Ne pas utiliser une flamme pour détecter des fuites de gaz.
- La sortie de la chaufferette ne doit pas être dirigée vers la bouteille de propane à moins qu'elle soit à 6 m ou plus de distance.
- N'utiliser que l'ensemble de régulateur et tuyau fourni avec cette chaufferette. Inspecter l'ensemble régulateur/tuyau avant chaque utilisation de la chaufferette. Si l'abrasion ou l'usure est excessive, ou si le tuyau est coupé, le remplacer par l'ensemble qui convient, illustré dans la liste des pièces, avant d'utiliser la chaufferette.

Pressions d'entrée minimum et maximum

	REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
Min.	5 PSI		
Max.	200 PSI		

▲ AVERTISSEMENT RISQUE D'INCENDIE! TOUJOURS FIXER LA CHAUFFERETTE DANS UNE POSITION VERTICALE. TOUJOURS PLACER LA CHAUFFERETTE SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE.

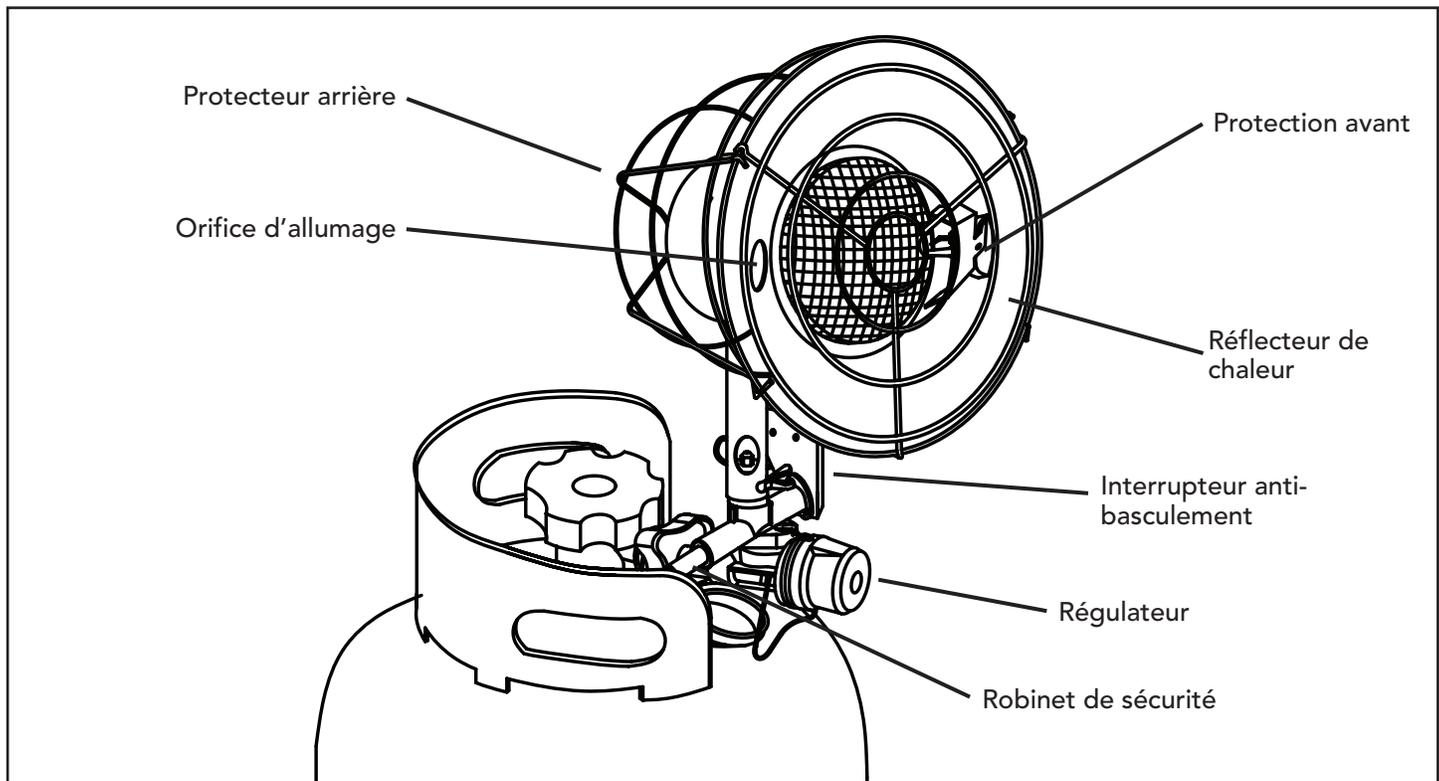
SPÉCIFICATIONS

Modèles n°	REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
BTU (kWh)	12/14/16 000 (3,5/4,1/4,7)	25/28/32 000 (7,3/8,2/9,4)	36/40/47 000 (10,6/11,7/13,8)
Consommation de carburant (kg/h)	0,25/0,29/0,33	0,52/0,59/0,67	0,75/0,84/0,99
Nombre maximal d'heures de fonctionnement	35,9/30,8/27,0	17,2/15,4/13,4	12,0/10,8/9,2
Bouteille requise lb (kg)	20 (9)	20 (9)	20 (9)
Type de carburant	Propane	Propane	Propane
Surface chauffée (m ²)	28/32/37	58/65/74	84/93/109

Spécifications sujettes à modification sans préavis.

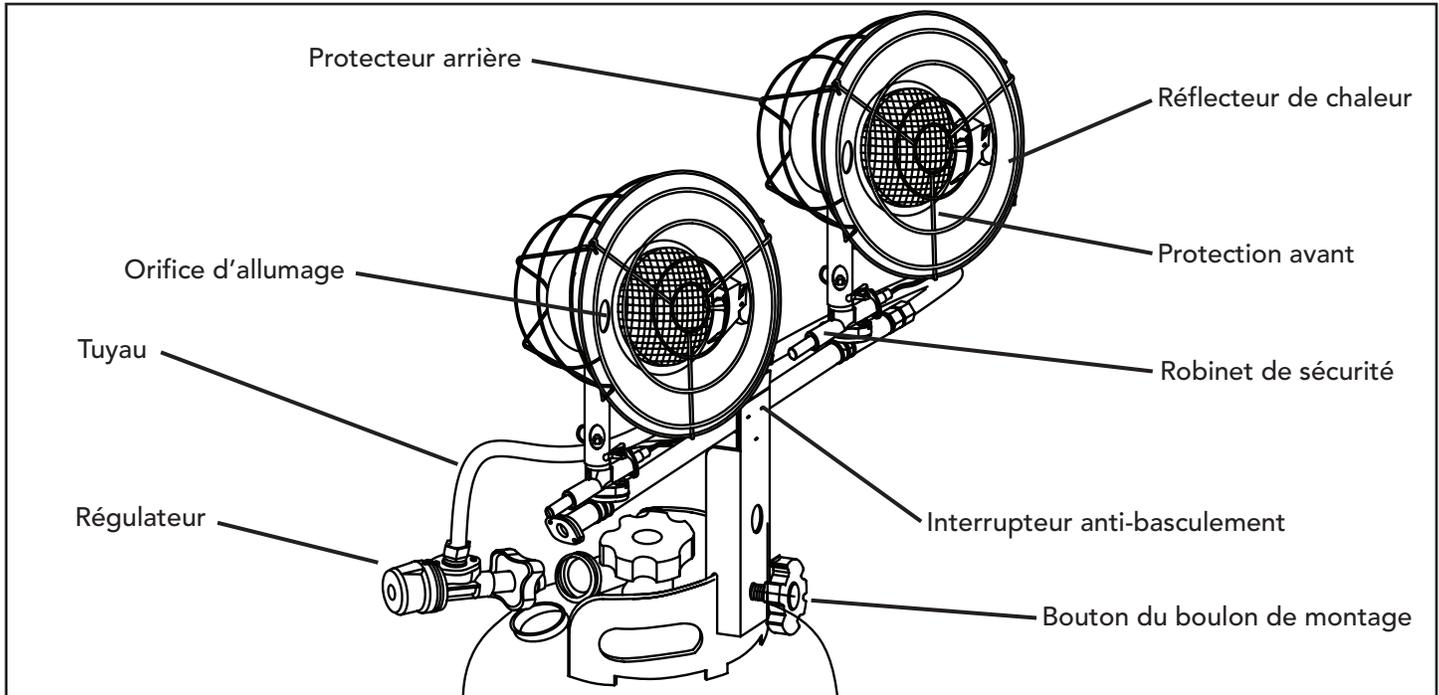
CARACTÉRISTIQUES

REM-16-TTC-B

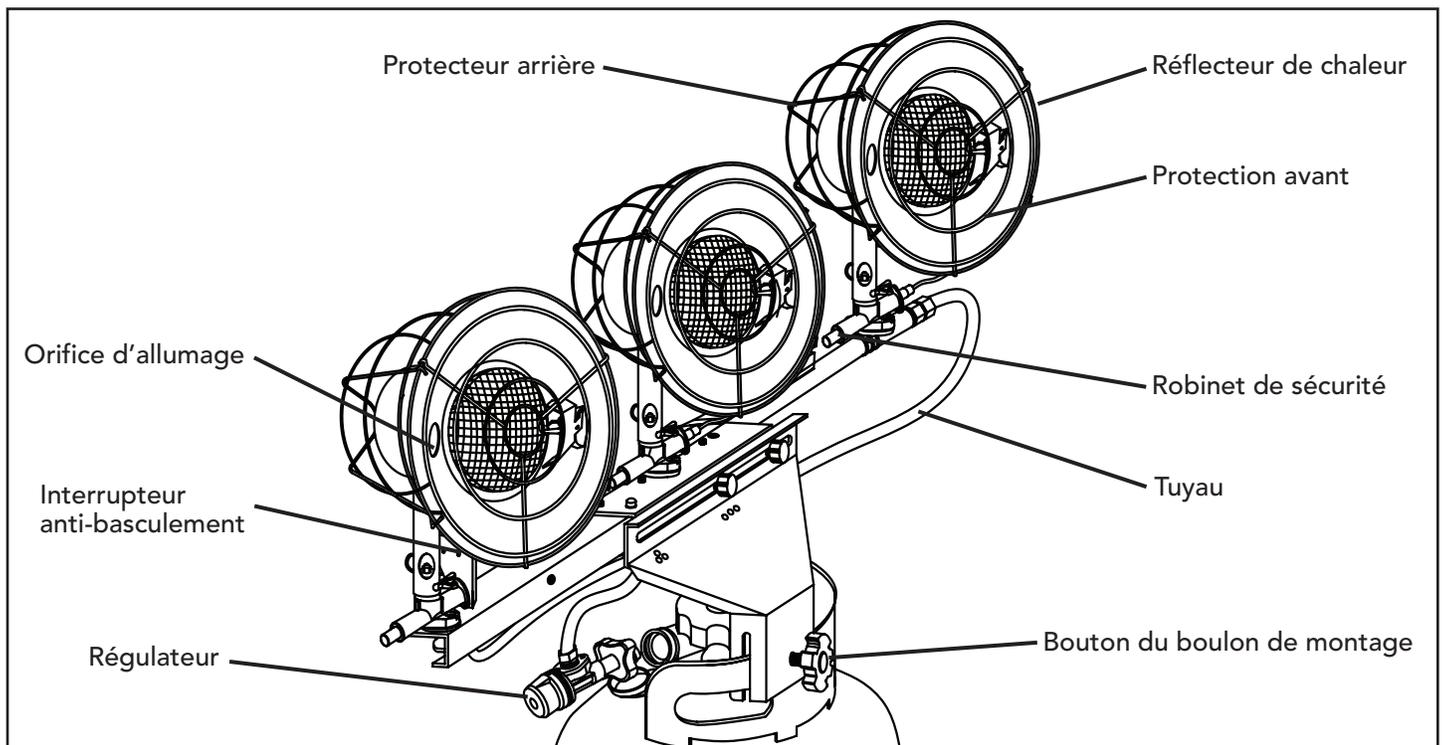


CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

REM-32-TTC-B

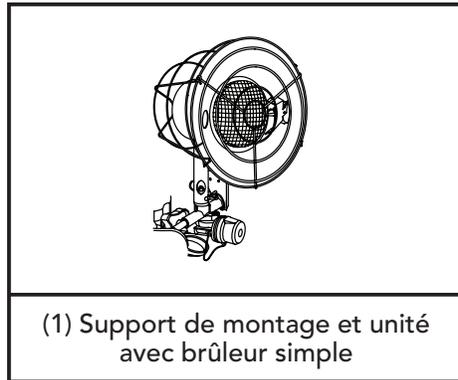


REM-47-TTC-B

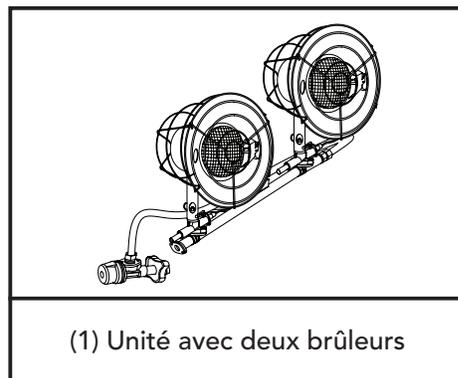
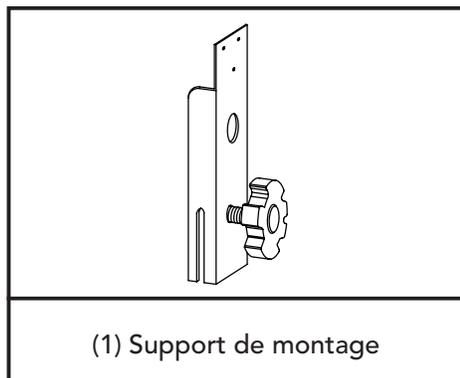


CONTENU DE LA BOÎTE

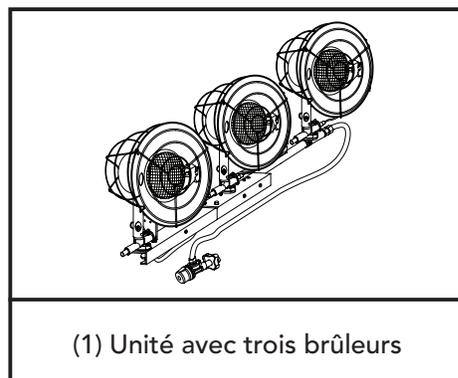
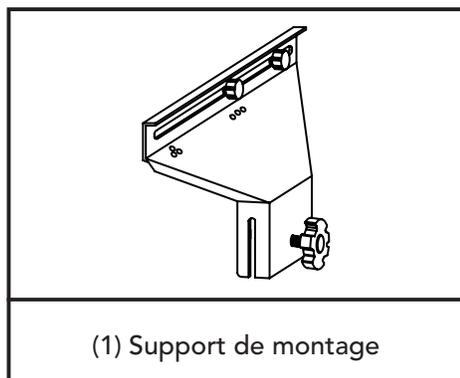
REM-16-TTC-B



REM-32-TTC-B



REM-47-TTC-B



MONTAGE

Modèle REM-32-TTC-B :

Outils nécessaires :

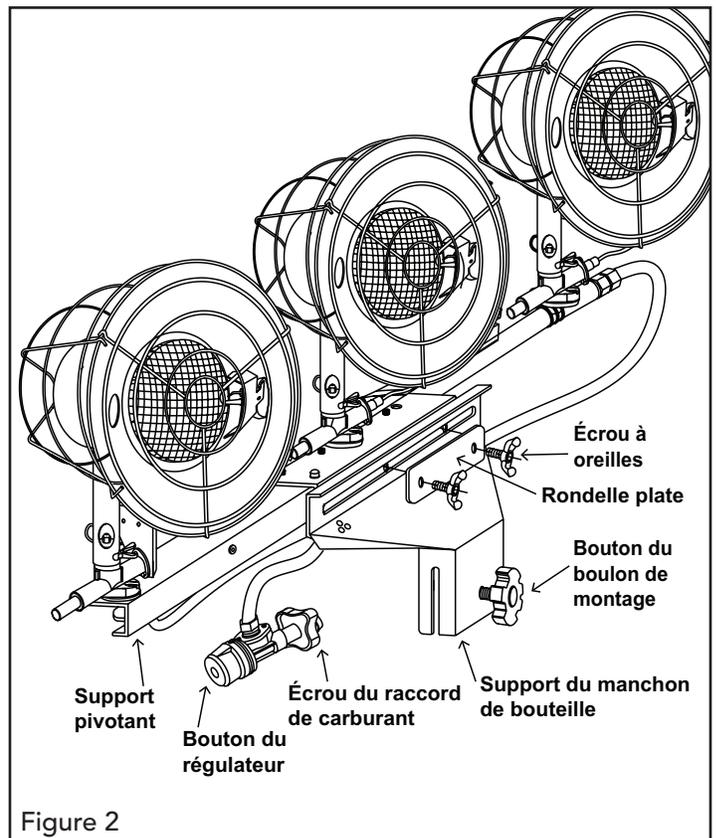
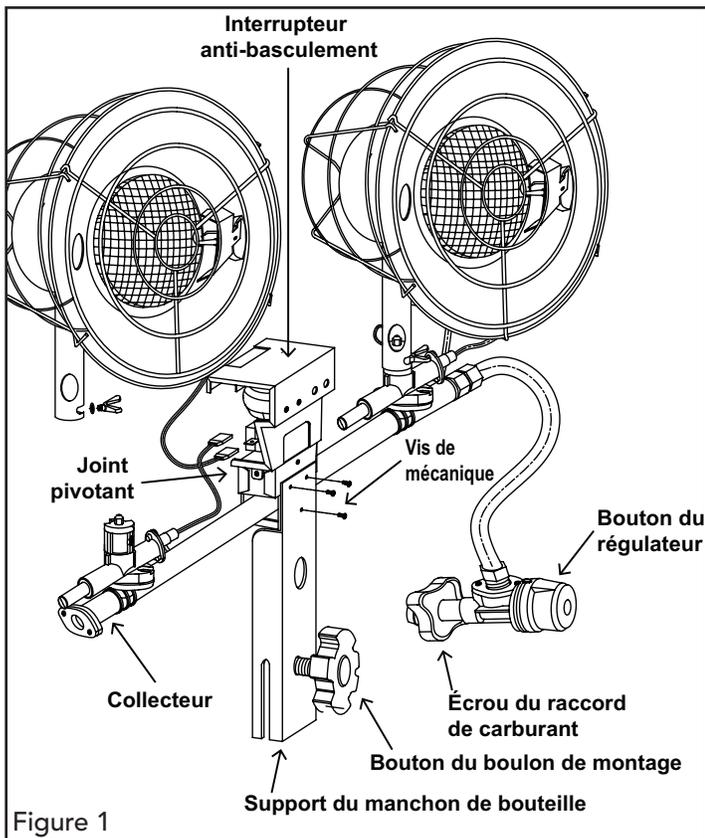
- Tournevis cruciforme moyen
1. Placer le support du manchon de la bouteille sur la plaque du centre. S'assurer que le bouton du boulon de montage est dans la partie inférieure, comme l'illustre la Figure 1.
 2. Insérer la vis mécanique dans l'orifice supérieur en utilisant le tournevis cruciforme.
 3. Insérer la deuxième vis mécanique dans l'orifice inférieur. Ceci permettra de fixer solidement le support du manchon de la bouteille à la plaque du centre.

Modèle REM-47-TTC-B :

Outils nécessaires :

- Tournevis cruciforme moyen
1. Insérer le bouton du boulon de montage dans le support du manchon de la bouteille.
 2. Placer le support du manchon de la bouteille sur le support pivotant.
 3. Placer la rondelle plate sur le support du manchon de la bouteille, puis insérer le boulon de support (voir la Figure 2).
 4. Voir la Figure 3 à la page 9 pour déterminer les options de positionnement des brûleurs.

⚠ AVERTISSEMENT NE PAS ajuster les têtes des brûleurs lorsque la chaufferette est en opération.



MONTAGE

REM-47-TTC-B (Suite) :

- Pour que les trois brûleurs pointent vers l'avant, la rondelle plate doit être du côté droit du support du manchon de la bouteille (Voir la Figure 3).
- Pour que le brûleur de l'extrême gauche pointe vers l'arrière, la rondelle plate doit être du côté gauche du support du manchon de la bouteille (Voir la Figure 3).

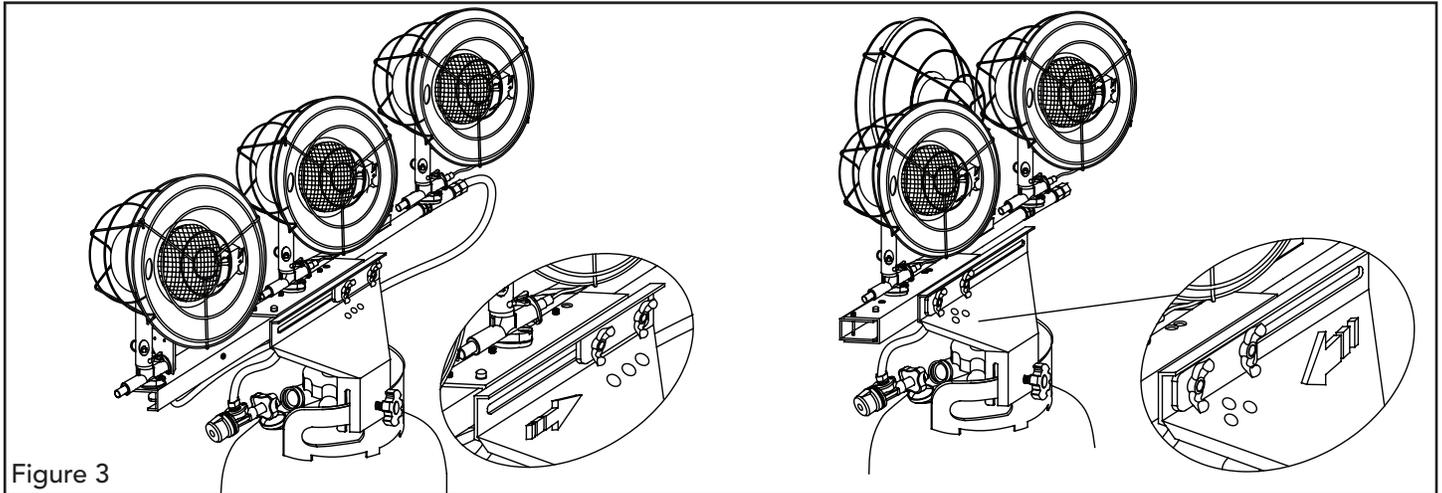


Figure 3

Raccordement de la chaufferette à une bouteille de GPL :

S'assurer de lire et de comprendre toutes les informations de sécurité contenues dans ce manuel avant de raccorder la chaufferette à la bouteille de GPL. L'installation doit être conforme aux codes locaux, ou en leur absence, avec la norme du Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases ANSI/NFPA 58.

Inspecter le tuyau et le régulateur avant chaque utilisation de la chaufferette. Si l'abrasion ou l'usure est excessive, ou si le tuyau est coupé, le remplacer par l'ensemble qui convient, illustré dans la liste des pièces, avant d'utiliser la chaufferette.

Modèle REM-16-TTC-B :

1. S'assurer que le bouton de commande sur le régulateur est à la position « ARRÊT ».
2. Aligner les filets de l'écrou du raccord d'alimentation en gaz avec les filets du robinet de la bouteille de GPL. Tourner l'écrou du raccord d'alimentation en gaz dans le sens ANTIHORAIRE pour serrer. Serrer l'écrou à fond, sans toutefois trop serrer.
3. Ouvrir lentement le robinet de la bouteille de GPL.

Modèles REM-32-TTC-B/REM-47-TTC-B :

1. S'assurer que le bouton de commande sur le régulateur est à la position « ARRÊT ».
2. Aligner les fentes du support de manchon de la bouteille avec l'anneau du collier de la bouteille et faire glisser en place. S'assurer que le bouton de montage est à l'extérieur, puis serrer.
3. Aligner les filets de l'écrou du raccord d'alimentation en gaz avec les filets du robinet de la bouteille de GPL. Tourner l'écrou du raccord d'alimentation en gaz dans le sens ANTIHORAIRE pour serrer. Serrer l'écrou à fond, sans toutefois trop serrer.
4. Ouvrir lentement le robinet de la bouteille de GPL.

Vérifier tous les raccords pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite en utilisant un mélange 50/50 de savon à vaisselle et d'eau. Des bulles qui apparaissent indiquent une fuite. Enlever et raccorder l'écrou du raccord au robinet.

▲ AVERTISSEMENT La chaufferette **NE DOIT pas être dirigée vers un quelconque contenant de gaz propane situé dans un rayon de moins de 6 mètres.**

MODE D'EMPLOI

Informations/alimentation en propane :

Propane (GPL)

Cette chaufferette n'est pas vendue avec une bouteille de propane. Utiliser uniquement une bouteille de propane approuvée.

Caractéristiques du GPL

- Inflammable, explosif si sous pression, plus lourd que l'air et s'accumule au ras du sol.
- Dans son état naturel, le gaz propane n'a aucune odeur, mais pour des raisons de sécurité un odorisant qui sent le chou pourri a été ajouté.
- Un contact du pétrole liquide avec la peau peut causer des brûlures par le froid.
- La chaufferette est conçue pour utiliser du gaz propane (GPL) seulement. NE PAS tenter de la convertir vers un quelconque autre gaz. De telles modifications sont dangereuses et annulent la garantie.
- Lorsque la chaufferette n'est pas utilisée, l'alimentation en GPL doit être COUPÉE.
- S'assurer que la bouteille de GPL est placée sur une surface plane et stable.
- NE PAS utiliser cette chaufferette dans un sous-sol ou au-dessous du niveau du sol. Le propane (GPL) est plus lourd que l'air, et recherchera toujours le niveau le plus bas. Si une fuite est suspectée, fermer le robinet à la bouteille de propane immédiatement.

La bouteille de GPL doit aussi être équipée des accessoires suivants :

- Un manchon qui protège le robinet de gaz.
- Un robinet d'arrêt au bout de la sortie du robinet de la bouteille de propane, comme spécifié dans les normes américaines pour les sorties et les entrées de robinets d'évacuation pour bouteille de gaz.
- Une soupape de sûreté en communication directe avec l'espace de vapeur de la bouteille.
- La chaufferette doit fonctionner à partir du gaz provenant de la bouteille d'alimentation.

La quantité de GPL utilisée avec cette chaufferette varie. Les deux facteurs déterminants sont :

- La quantité de gaz dans la bouteille de GPL.
- La température de la bouteille de GPL et de ses environs.

⚠ ATTENTION Le gaz propane est sécuritaire lorsqu'il est manipulé correctement. Une manipulation imprudente de la bouteille de propane pourrait mener à un incendie ou à une explosion.

- Toujours garder la bouteille fixée de façon sécuritaire et en position debout.
- Éviter d'incliner la bouteille sur le côté lorsque raccordé à un régulateur, ce qui risque d'endommager le diaphragme à l'intérieur du régulateur.
- Manipuler les robinets avec précaution.
- Ne jamais raccorder une bouteille de propane sans régulateur à une chaufferette de construction.
- NE PAS soumettre la bouteille de propane à une chaleur excessive.
- Serrer fermement le robinet d'arrêt du gaz sur la bouteille de propane après chaque utilisation.
- Tous les raccords doivent être protégés lorsque démontés de la bouteille de GPL.
- Ne jamais entreposer une bouteille de propane dans un édifice ou à proximité d'un appareil qui brûle du gaz.

⚠ ATTENTION La bouteille débranchée ne doit jamais être entreposée dans un édifice, un garage ou dans toute autre aire fermée.

MODE D'EMPLOI (SUITE)

⚠ DANGER L'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE PEUT ENTRAÎNER LA MORT!

⚠ AVERTISSEMENT S'assurer de lire et comprendre toutes les informations sur la sécurité indiquées dans ce manuel avant d'allumer cette chaufferette.

⚠ ATTENTION La chaufferette comporte des surfaces ayant une température très élevée. Veiller à garder les enfants, les animaux et les vêtements loin de la chaufferette. S'assurer de garder le brûleur et le régulateur de la chaufferette propres et sans aucun débris. Garder la chaufferette à une distance sécuritaire, comme illustré à la page 4.

Ventilation :

- Risque de pollution de l'air intérieur et d'empoisonnement au monoxyde de carbone.
- Se reporter aux instructions de sécurité aux pages 2-4 pour des informations sur l'empoisonnement au monoxyde de carbone.
- **TOUJOURS** fournir une ouverture sur de l'air frais d'au moins 2 800 cm² pour chaque sortie de 29 kWh (100 000 BTU/h). Prévoir une ouverture plus importante si plusieurs chaufferettes sont utilisées.

Ouverture minimum requise pour la ventilation

REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
460 cm ²	920 cm ²	1300 cm ²

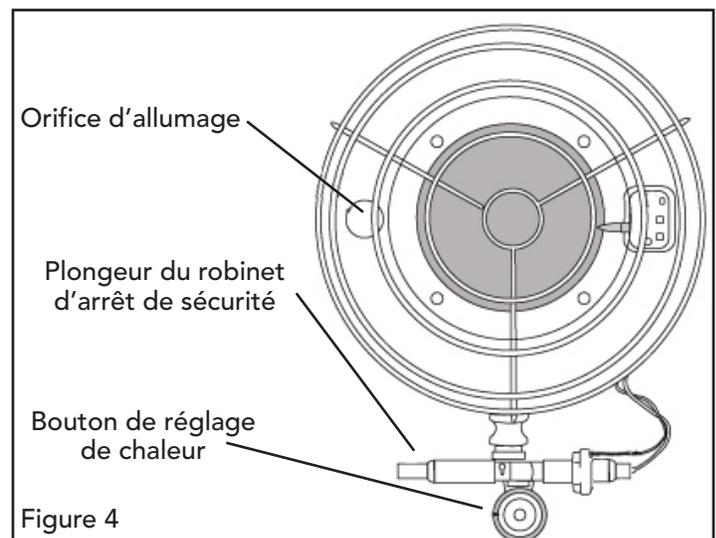
⚠ AVERTISSEMENT NE JAMAIS regarder le dessus de l'élément chauffant (réflecteur). Un petit éclair de flamme pourrait se produire à l'allumage et causer des blessures graves. **TOUJOURS** se tenir sur le côté ou à l'arrière de la chaufferette pendant l'allumage. NE laisser AUCUNE partie du corps entrer en contact avec l'appareil et NE PAS se tenir devant lors de l'allumage.

Instructions d'allumage :

1. **ARRÊTER!** S'assurer d'avoir lu toutes les informations sur la sécurité (Voir les pages 2-4).
 - **TOUJOURS** se tenir sur le côté et à l'arrière de la chaufferette.
 - **TOUJOURS** garder le visage et les autres parties du corps loin de la chaufferette.
2. Vérifier que le robinet de la bouteille de propane est ouvert.
3. Tourner le bouton de réglage de la chaufferette dans le sens HORAIRE à la position ARRÊT .
4. Attendre 5 minutes pour que tout gaz se dissipe. Sentir pour détecter une odeur de gaz autour de la chaufferette, y compris à proximité du plancher. Si une odeur de gaz est détectée, **ARRÊTER!** Suivre les instructions de sécurité et rechercher les fuites. Si aucune odeur de gaz n'est détectée, passer à l'étape suivante.
5. Tourner le bouton de réglage du régulateur dans le sens ANTIHORAIRE à la position  (HI).

⚠ AVERTISSEMENT NE JAMAIS utiliser de flamme pour vérifier la présence de fuites de gaz.

6. Insérer une allumette allumée dans le trou d'allumage, dans le réflecteur. (Voir la Figure 4.)
7. Appuyer sur le poussoir de soupape de la fermeture de sécurité pendant 5 secondes.
8. Le brûleur à mailles va s'allumer et rougeoyer (suite à la page 12).



MODE D'EMPLOI (SUITE)

Instructions d'allumage (suite)

9. Une fois qu'il est allumé, maintenir le piston enfoncé pendant trente (30) secondes. Ensuite, le relâcher. Si le brûleur reste allumé, retirer et éteindre l'allumette. Le brûleur est allumé lorsque l'écran de mailles commence à rougeoier.
10. Si le brûleur ne reste pas allumé, répéter la procédure d'allumage. Si la chaufferette ne peut être allumée après plusieurs tentatives, vérifier que le gaz se rend bien jusqu'au brûleur. Une très légère odeur de gaz indique qu'il circule. Sinon, il pourrait y avoir problème au niveau de la bouteille de GPL. La retourner au détaillant pour la faire remplacer.
11. Lorsque le brûleur est allumé, tourner le bouton au réglage désiré (HI ●, MED ●, LO ●) (élevé, moyen, bas).
12. Pour obtenir la chaleur maximale, allumer tous les brûleurs. Suivre les étapes 1 à 11 des instructions d'allumage. Les deuxième et troisième brûleurs doivent être allumés séparément. Ne pas tenter d'allumer le deuxième brûleur sans le premier. S'assurer de ne PAS pointer les brûleurs l'un en face de l'autre.

Arrêt de la chaufferette :

1. Tourner le robinet de la bouteille de GPL dans le sens HORAIRE pour couper le débit de gaz.
2. Tourner le bouton de réglage de la chaufferette à la position arrêt ○ et attendre au moins quinze (15) minutes pour que la chaufferette refroidisse.
3. Serrer fermement le robinet d'arrêt du gaz sur la bouteille de propane après chaque utilisation.
4. Retirer la chaufferette de la bouteille de GPL en suivant à l'inverse les étapes de la section **Raccordement de la chaufferette à la bouteille de GPL**, page 9. **NE PAS entreposer la bouteille de GPL alors que la chaufferette est encore raccordée à celle-ci; ne pas l'entreposer dans un endroit clos.**

REMARQUE : LA CHAUFFERETTE DOIT ÊTRE INSPECTÉE AVANT CHAQUE UTILISATION, ET AU MOINS UNE FOIS PAR ANNÉE PAR UN TECHNICIEN D'ENTRETIEN QUALIFIÉ.

▲ DANGER Cet appareil est **EXTRÊMEMENT CHAUD** pendant son fonctionnement. Ne toucher à aucun composant en métal pendant le fonctionnement. Garder l'essence et tout autre liquide inflammable loin de la chaufferette.

▲ DANGER Ne jamais apporter ou entreposer une bouteille de propane à l'intérieur.

▲ ATTENTION **NE PAS** insérer d'allumette allumée dans les trous d'entrée d'air du tube de mélange.

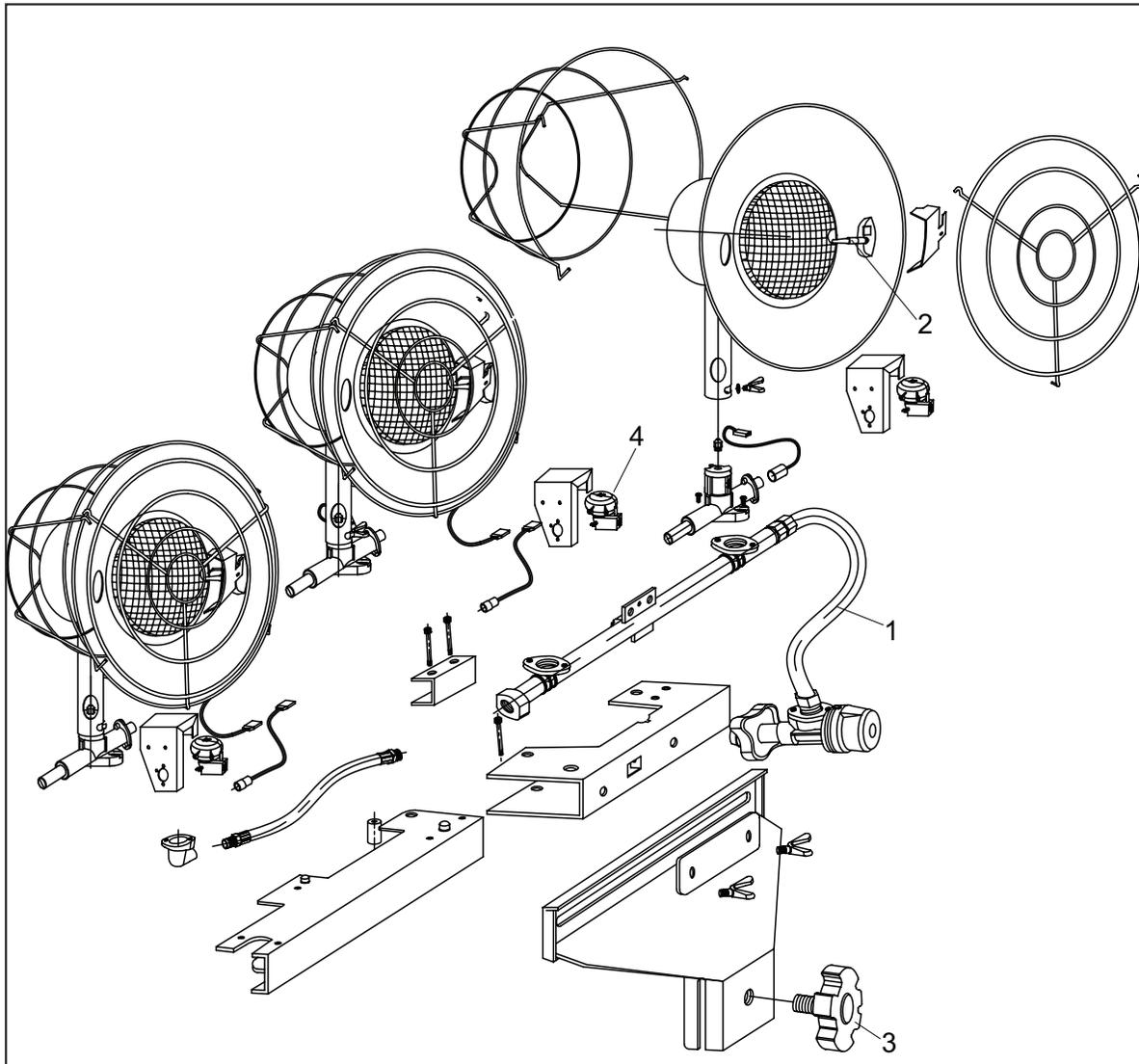
ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE

1. Inspecter la chaufferette avant chaque utilisation. Vérifier tous les raccords pour y détecter des fuites en suivant la procédure indiquée à la page 9. Vérifier que le tuyau du régulateur (modèles à deux brûleurs seulement) n'est pas fissuré, cassé ou usé. Si le tuyau est endommagé, le remplacer par une pièce correspondante du fabricant. La chaufferette doit être inspectée avant chaque utilisation et une fois par an par un technicien d'entretien qualifié.
2. Après son utilisation, toujours débrancher la chaufferette de la bouteille de GPL et ranger la chaufferette dans un endroit distinct de celui de la bouteille. S'assurer de bien fermer le robinet de la bouteille après son utilisation et avant de l'entreposer. La bouteille de GPL doit toujours être entreposée à l'extérieur, en conformité au chapitre 5 du Standard for Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases (ANSI/INFPA 58).

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solution
L'unité ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none">1. Robinet de bouteille de propane fermé.2. Bouteille de propane vide.3. Régulateur pas sur la position élevée ●● (HI).4. Régulateur défectueux.	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrir le robinet de la bouteille en tournant dans le sens ANTIHORAIRE.2. Recharger la bouteille.3. Tourner le régulateur à la position élevée ●● (HI).4. Remplacer l'ensemble de régulateur.
Le brûleur ne reste pas allumé quand le piston de la valve de gaz est relâché.	<ol style="list-style-type: none">1. Interrupteur anti-basculement activé ou défectueux.2. Connexions des terminaux débranchés.3. Thermocouple défectueux.4. MPU défectueux.	<ol style="list-style-type: none">1. Placer l'appareil en position verticale ou remplacer l'interrupteur anti-basculement.2. Vérifier les branchements.3. Remplacer le thermocouple.4. Remplacer le MPU.
Flammes excessives du brûleur, ne sont pas rouges. Retour de flammes/ Combustion dans le tube mélangeur.	<ol style="list-style-type: none">1. Trous d'entrée d'air bloqués ou couverts.2. Écran de brûleur endommagé.3. Écart entre le brûleur et le pot du brûleur.	<ol style="list-style-type: none">1. Enlever toute obstruction.2. Remplacer l'écran du brûleur.3. Remplacer ou réparer la tête du brûleur.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

N° de réf.	Description	REM-16-TTC-B	REM-32-TTC-B	REM-47-TTC-B
1	Tuyau	-	20-051-0001	20-051-0002
2	Thermocouple	20-091-0002	20-091-0002	20-091-0002
3	Bouton du boulon de montage	-	20-503-0001	20-503-0001
4	Interrupteur anti-basculement	50-017-0001	50-017-0001	50-017-0001

GARANTIE LIMITÉE

Pinnacle Climate Technologies, Inc. garantit à l'acheteur au détail d'origine seulement que cet appareil sera exempt de défauts de matériau et de fabrication pendant une période de un (1) an à compter de la date de l'achat initiale. Ce produit doit être installé, entretenu et utilisé correctement, en conformité avec les instructions fournies.

Pinnacle Climate Technologies, Inc. exige une preuve raisonnable de la date d'achat chez un détaillant ou un distributeur agréé. Conserver le reçu de caisse, la facture ou le chèque payé pour l'achat d'origine. Cette garantie limitée couvre uniquement la réparation ou le remplacement des pièces jugées défectueuses dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales pendant la période de garantie, ce que Pinnacle Climate Technologies, Inc. se réserve le droit de déterminer à sa seule discrétion.

Cette garantie ne s'applique pas à des produits achetés à des fins de location.

Cette garantie limitée ne couvre aucune défaillance ou difficulté d'utilisation résultant d'une usure normale, d'un accident, d'un usage abusif ou incorrect, d'une modification, d'un usage impropre, d'une installation incorrecte ou encore d'une réparation ou d'un entretien incorrects par l'utilisateur ou un tiers. Le fait de négliger d'effectuer l'entretien normal et de routine de cet appareil, les dommages causés lors de l'expédition ou liés à des insectes, oiseaux ou autres animaux ou encore à tout dommage résultant des conditions météorologiques ne sont pas couverts par cette garantie.

En outre, cette garantie limitée ne couvre pas les dommages au fini, comme les égratignures, les traces de coups, la décoloration, la rouille ou d'autres dommages dus aux intempéries, et survenus après l'achat.

Tous les frais de transport pour le retour de produits ou de pièces endommagés sont à la charge de l'acheteur. Sur réception de l'article endommagé, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** examinera l'article en question et déterminera s'il est défectueux. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** réparera ou remplacera et retournera l'article en port payé.

Repérage du numéro de série :

Le numéro de série se trouve sur l'étiquette volante d'instructions de la chaufferette. Il commence par les lettres « PGTT » suivies de 8 chiffres. Par exemple : PGTT12345678. Noter le numéro de série avant de contacter le service à la clientèle au 800-641-6996.

N° de modèle : _____

N° de série : _____

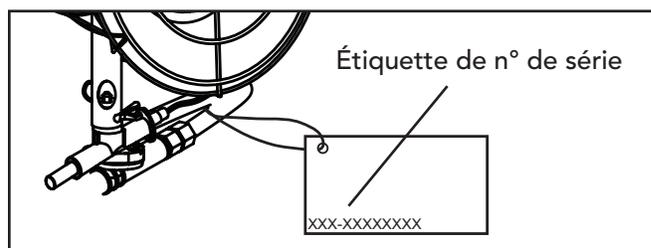
Date d'achat : _____

Si Pinnacle Climate Technologies, Inc. détermine que l'article est dans un état d'utilisation normale, ou n'est pas défectueux, il sera retourné en port dû. Cette garantie limitée remplace toute autre garantie expresse. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** renonce à toute garantie de produits achetés auprès de vendeurs autres que des détaillants ou distributeurs agréés.

CETTE GARANTIE EXPRESSE EXPIRE APRÈS UNE PÉRIODE DE UN (1) AN, APRÈS QUOI **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** RENONCE À TOUTE GARANTIE TACITE INCLUANT, ENTRE AUTRES, TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN OUTRE, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR NI ENVERS TOUT TIERS POUR UN QUELCONQUE DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, PUNITIF, ACCESSOIRE OU FORTUIT. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** n'assume aucune responsabilité pour un quelconque défaut causé par des tiers. Cette garantie limitée accorde à l'acheteur des droits légaux précis auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits suivant le lieu où il réside. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages spéciaux, accessoires ou indirects ni une limitation de la durée d'une garantie; les limitations ci-dessus pourraient donc ne pas s'appliquer à l'acheteur.

Pinnacle Climate Technologies, Inc. n'autorise aucune personne ni entreprise à assumer en son nom une autre obligation ou responsabilité quelconque liée à la vente, à l'installation, à l'utilisation, à l'enlèvement, au retour ou au remplacement de ses appareils et aucune représentation de cette nature ne lie en quelque manière que ce soit Pinnacle Climate Technologies, Inc.

Toujours veiller à préciser les numéros de modèle et de série lors de toute réclamation auprès de **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** Pour ce faire, utiliser l'espace prévu ci-dessous à cet effet pour noter ces informations.





1 Industrial Blvd #101, Sauk Rapids, MN 56379 USA • Numéro sans frais (800) 641-6996
Télécopieur : 320 251-2922 • Web : www.remingtonheater.com • Courriel : info@pinnacleclimate.com