

RANGER

Propane Forced-Air
Construction Heater

R45LP/ R60LP / R125LP / R160LP



ANSIZ83.7-2017 / CSA 2.14-2017

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Carefully read and understand these instructions before assembling, operating, or servicing this heater. You may injure yourself or others if you do not follow the instructions. This manual has been designed to instruct you on the proper manner in which to assemble, maintain, store, and most importantly, how to operate the heater in a safe and efficient manner. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.

THIS HEATER IS DESIGNED AND APPROVED FOR USE AS A CONSTRUCTION HEATER IN ACCORDANCE WITH STANDARD ANSI Z83.7 CSA 2.14. CHECK WITH YOUR LOCAL FIRE SAFETY AUTHORITY IF YOU HAVE QUESTIONS ABOUT APPLICATIONS.

This Heater Shall Be Installed And Operated In Accordance With The Regulations Of Local Authorities Having Jurisdiction, or in the absence of local codes, 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



CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:

This product can expose you to chemicals including carbon monoxide, which is known to the State of California to cause cancer, birth defects and/or other reproductive harm. For more information, go to www.P65warnings.ca.gov



A Subsidiary of U.S. Stove Company
227 Industrial Dr., South Pittsburg, TN
PH: (423) 837-5155
www.powerfastproducts.com

853419-0602i

- DANGER** indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
- WARNING** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
- CAUTION** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
- NOTICE** indicates practices unrelated to personal injury which, if not avoided, may result in property damage

! 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, CARBON MONOXIDE POISONING, AND / OR ELECTRICAL SHOCK.

ONLY PERSONS WHO CAN UNDERSTAND AND FOLLOW THESE 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 THE INSTRUCTIONS.

NEVER USE THE HEATER IN SPACES WHICH DO OR MAY CONTAIN VOLATILE OR AIRBORNE COMBUSTIBLES, OR PRODUCTS SUCH AS GASOLINE, SOLVENTS, PAINT THINNER, DUST PARTICLES OR UNKNOWN CHEMICALS.

! WARNING: NOT FOR HOME OR RECREATIONAL VEHICLE USE.

! WARNING: RISK OF CARBON MONOXIDE POISONING

- Use this heater only in well ventilated areas! Provide at least a three square feet (2,800 sq cm) opening of outside air for every 45,000 BTU/Hr. of heater rating.
- People with breathing problems should consult a physician before using the heater.
- Early signs of carbon monoxide poisoning resemble flu-like symptoms such as headaches, dizziness, and/or nausea. If you have these symptoms, your heater may not be working properly.
- Get fresh air at once! Have the heater serviced.
- Some people are more affected by carbon monoxide than others. These include pregnant women, those with heart or lung problems, anemia, those under the influence of alcohol, or at high altitudes.
- Never use this heater in living or sleeping areas.

! DANGER:

THIS HEATER IS DESIGNED AND INTENDED FOR SPACE-HEATING OF BUILDINGS UNDER CONSTRUCTION AND FOR SPOT HEATING WHEN THE PRODUCTS OF COMBUSTION ARE DISCHARGED OUTDOORS.



**WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.**

⚠ WARNING:
Air Quality Hazard

- Do not use this heater for heating human living quarters.
- Use of direct-fired heaters in the construction environment can result in exposure to levels of CO, CO₂, And NO₂ considered to be hazardous to health and potentially life threatening.
- Do not use in unventilated areas
- Know the signs of CO and CO₂ poisoning:
 - Headaches, stinging eyes
 - Dizziness, disorientation
 - Difficulty breathing, feelings of being suffocated.
- Proper ventilation air exchange (OSHA 29 CFR 1926.57) to support combustion and maintain acceptable air quality shall be provided in accordance with OSHA 29 CFR Part 1926.154, ANSI A10.10

- Safety Requirements for Temporary and Portable Space Heating Devices and Equipment used in the Construction Industry or the Natural Gas and Propane Installation Codes CSA B149.1
- Periodically monitor levels of CO, CO₂, and NO₂ existing at the construction site - at the minimum at the start of the shift and after 4 hours.
 - Provide ventilation air exchange, either natural or mechanical, as required to maintain acceptable indoor air quality.
 - Ensure that the flow of combustion and ventilation air exchange cannot become obstructed.
 - As the building "tightens up" during the construction phases ventilation may need to be increased.

**USA 8-Hr Time weighted average
(OSHA 29 CFR 1926.55 App A)**

CO 50 ppm

CO₂ 5000 ppm

NO₂ N/A

**USA-Ceiling Limit
(Short Term Exposure Limit = 15 minutes)**

CO N/A

CO₂ N/A

NO₂ 5 ppm

Canada 8-Hr Time weighted average WorkSafe BC OHS Guidelines Part 5.1 and Ontario Workplaces Reg 833

CO

CO₂

NO₂ 5 ppm

**Canada STEL (15 minutes Reg 833/1 hour WSBC)
WorkSafe BC OHS Guidelines Part 5.1 and Ontario Workplace Reg 833**

CO 100 ppm

CO₂ 15000 ppm (WSBC)
30000 ppm (Reg 833)

NO₂ 1.0 ppm (WSBC)
5.0 ppm (Reg 833)



**WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.**

OPERATING PRECAUTIONS

This is a propane, direct-fired, propane heater. This heater was designed and certified as a construction heater in accordance with ANSI Z83.7-2017 / CSA 2.14-2017. The intended use of this heater is the temporary heating of buildings under construction, alteration or repair or for spot heating when the products of combustion are discharged outdoors. Check with your local fire safety authority if you have any questions about the application of this heater. Other standards govern the use of fuel gases and heat producing products in specific applications. Your local authority can advise you about these.

This is an unvented portable direct-fired propane heater and all of the products of combustion are released into the area being heated. This heater operates at close to 100 percent combustion efficiency but still produces carbon monoxide (CO) a deadly gas. Carbon Monoxide can build up and failure to provide adequate ventilation could result in poisoning and death.

Know the signs of CO and CO₂ poisoning:

- Headaches, stinging eyes
- Dizziness, disorientation
- Difficulty breathing, feeling of being suffocated

Monitor levels of CO when operating this heater. DO NOT USE IN UNVENTILATED AREAS.



WARNING: RISK OF CARBON MONOXIDE POISONING

- Use this heater only in well ventilated areas! Provide at least a three square feet (2,800 sq cm) opening of outside air for every 45,000 BTU/Hr. of heater rating.
- People with breathing problems should consult a physician before using the heater.
- Early signs of carbon monoxide poisoning resemble flu-like symptoms such as headaches, dizziness, and/or nausea. If you have these symptoms, your heater may not be working properly.
- Get fresh air at once! Have the heater serviced.
- Some people are more affected by carbon monoxide than others. These include pregnant women, those with heart or lung problems, anemia, those under the influence of alcohol, or at high altitudes.
- Never use this heater in living or sleeping areas.



DANGER:

An odorant has been added to LPG (propane) to give that gas a distinctive smell. That smell makes it easier to detect a leak. Some people cannot smell the odorant and must rely on electronic leak sensors.

If you detect a leak,

- DO NOT enter the premises if you notice a strong gas odor.
- EXTINGUISH all flames and heat sources.
- DO NOT smoke, or create a spark or a flame.
- DO NOT turn on any electrical switches, appliances or lights as an electrical charge could create a spark.
- DO NOT operate your garage door.
- DO NOT use your telephone.
- CLOSE all propane (LP) gas tanks.
- VACATE the area until declared safe by firefighters.
- KEEP OUT of low areas; Propane is lighter than air and settles in low lying areas.



WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK

- EQUIPMENT MUST BE GROUNDED.
- Use only the power (voltage) specified for this heater. Refer to the model plate on the heater.
- Use only a three-prong grounded outlet and extension cord.
- ALWAYS install heater so that it is not directly exposed to water spray, rain, dripping water, or wind.
- ALWAYS disconnect the heater from its power source when not in use.



**WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.**

**WARNING:**

1. Inspect the heater before each use and at least annually by a qualified service person. DO NOT operate a damaged heater.
2. Inspect the hose assembly prior to each use of the heater. If there is evidence there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, replace the hose prior to operating the heater. Use only the hose specified by PowerFast Products.
3. The hose assembly shall be protected from traffic, building materials and contact with hot surfaces both during use and while in storage.
4. DO NOT modify the heater or operate a heater which has been modified from its original condition.
5. Use only propane gas.
6. Use only VAPOR WITHDRAWAL propane supply. If there is any question about vapor withdrawal, ask your propane dealer.
7. Mount the propane cylinders vertically (shutoff valve up). Secure them from falling or being knocked over and protect them from damage.
8. Locate propane containers at least 6 ft. (1.83 m) in the U.S. and 10 ft. (3 m) in Canada from any propane cylinder.
9. DO NOT direct the heater discharge toward any propane cylinder located within 20 ft. (6 m).
10. KEEP heater clear and free of combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
11. KEEP CHILDREN, CLOTHING, PETS AND COMBUSTIBLES AWAY FROM HEATER.
12. Operate only on a stable, level surface.
13. Do not use with duct work. Do not restrict inlet (air intake) or outlet (discharge opening).
14. Do not move, handle or service this heater while hot or burning.
15. Do not adjust the heater combustion tube elevation while heater is running or hot. Adjustments to elevation should only be made after the heater has cooled to the touch.
16. Store the heater indoors when not in use.
17. Disconnect the hose assembly from the propane cylinder when the heater is not in use. Store the propane cylinder in accordance with the Standard for the Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases,NFPA 58 and Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

| MINIMUM CLEARANCE (FROM NORMAL COMBUSTIBLE MATERIAL) | | |
|--|----|-----|
| Clearance | ft | m |
| From floor | 0 | 0 |
| From outlet | 6 | 1.8 |
| From sides | 2 | 0.6 |
| From top | 3 | 0.9 |

Locate 10ft from canvas or plastic tarpaulins or similar coverings and secure them to prevent flapping or movement due to wind action



**WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.**

SPECIFICATIONS

| MODEL | R45LP | R60LP | R125LP | R160LP |
|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| RATING BTU/H | 45k | 40-50-60k | 90-110-125k | 120-135-155k |
| FUEL CONSUMPTION | 2.1 lb/h | 1.8/2.3/2.8 lb/h | 4.4/5.1/5.8 lb/h | 5.5/6.2/7.2 lb/h |
| ELECTRICAL INPUT | 120V/60Hz/0.5A | 120V/60Hz/0.5A | 120V/60Hz/1.03A | 120V/60Hz/1.03A |
| MANIFOLD PRESSURE | 11" W.C. | 11" W.C. | 8.7" W.C. | 6.2" W.C. |

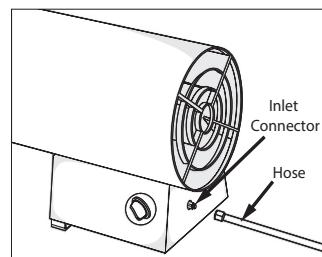
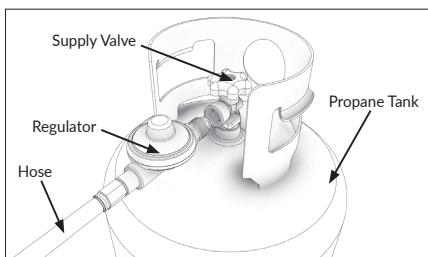
OPERATING INSTRUCTIONS

UNPACKING

1. Remove the heater from the carton.
2. Remove all packing materials applied to the heater for shipment.
3. Remove all items from the carton.
4. Check the heater for shipping damage. If heater is damaged, promptly inform PowerFast Products Group at (423) 837-5155.

INSPECTION AND PREPARATION

1. Check the heater for possible shipping damage. If there is visible damage or a missing part, immediately contact PowerFast Products Group for assistance at (423) 837-5155.
2. Inspect the hose assembly prior to using the heater. If there is evidence there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, replace the hose prior to operating the heater.
3. DO NOT CONNECT THE POWER CORD TO AN OUTLET UNTIL YOU HAVE FINISHED THE PREPARATION.
4. Connect the POL fitting of hose and regulator assembly to the propane cylinder by rotating the POL nut counterclockwise into the propane cylinder's valve outlet and securely tighten with a wrench.
5. Connect the hose to the heater by rotating the hose fitting clockwise.
6. Securely tighten all gas connections with a wrench.
7. Open the cylinder's gas valve and check all gas connections with a soap and water solution. DO NOT USE A FLAME. If bubbles appear, there is a leak. Tighten all of the connections and retest for leaks.
8. Unloosen the adjustment knob, set the heater to the desired height, and tighten the knob.



CONNECTING TO THE POWER SOURCE

Connect the power cord to a 3-prong, grounded extension cord adequately rated for this application.

Extension Cord Wire Requirements:

- 6 to 10 feet (1.8 to 3 meters) long, use 18 AWG conductor.
- 11 to 100 feet (3.4 to 30.5 meters) long, use 16 AWG conductor.
- 101 to 200 feet (30.8 to 61 meters) long, use 14 AWG conductor.



**WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.**

LIGHTING INSTRUCTIONS

1. The Fan will operate automatically when the heater is powered up to an electrical outlet.
2. Allow the heater fan to run for 20 seconds to purge fuel (the first time you use the heater this step is unnecessary).
3. Slowly open the main gas valve at the propane cylinder.
4. Depress and rotate the valve control knob to the “★” position to ignite the fuel.
5. After the heater lights, keep the knob depressed for 30 seconds or until the thermocouple warms sufficiently to maintain combustion.
6. If the heater does not remain lit, repeat the lighting instructions.
7. Turn the knob to the desired heat setting.

SHUTDOWN INSTRUCTIONS

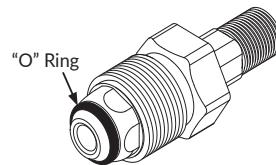
1. Tightly close the gas valve at the propane cylinder.
2. Allow the heater to purge any remaining gas from the hose.
3. Turn the control knob to the “O” position.
4. Disconnect the power cord from the power source.
5. Disconnect the hose assembly from the cylinder and store the cylinder outdoors.
6. Allow the heater to cool before moving or adjusting the heater.

RESTARTING AFTER SHUTDOWN

1. Securely close the gas valve at the propane cylinder.
2. Disconnect the heater from its power source.
3. Restart following the “Lighting Instructions” procedure.

STORAGE AND MAINTENANCE

1. Inspect the heater before and after each use, and at least annually by a qualified service technician.
2. Inspect the hose assembly for abrasions or wear, or for cuts. If damaged, replace the hose prior to operating the heater. Before each use, check the soft “O” ring seal of the POL fitting. If the “O” ring is cut, scuffed, or otherwise damaged, replace it before using the heater.
3. Turn off the gas at the LP-gas supply cylinder(s) when the heater is not in use.
4. Store the propane cylinder in accordance with the Standard for the Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases, NFPA 58 and Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.tore the cylinder outdoors and in accordance with Chapter 5 of the standard for Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases ANSI/NFPA 58 and CSA B 149.1, Natural Gas and Propane Installation Code.



SERVICING

At least annually, have the heater inspected and serviced by a qualified service technician. NEVER use a heater that has been modified from its original condition. For original manufacturer's parts, contact PowerFast Products Group at (423) 837-5155.

For Troubleshooting Or Technical Support:

Call PowerFast Product Group At: (423) 837 - 5155

Or

Visit Us Online At: www.powerfastproducts.com



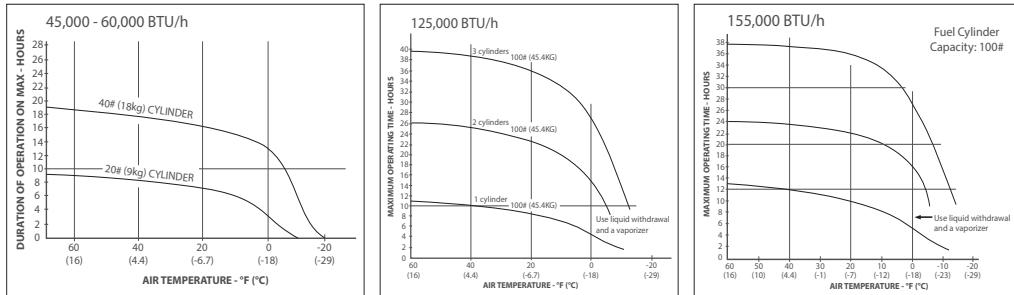
**WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.**

SIZE AND CAPACITY OF PROPANE CYLINDERS REQUIRED

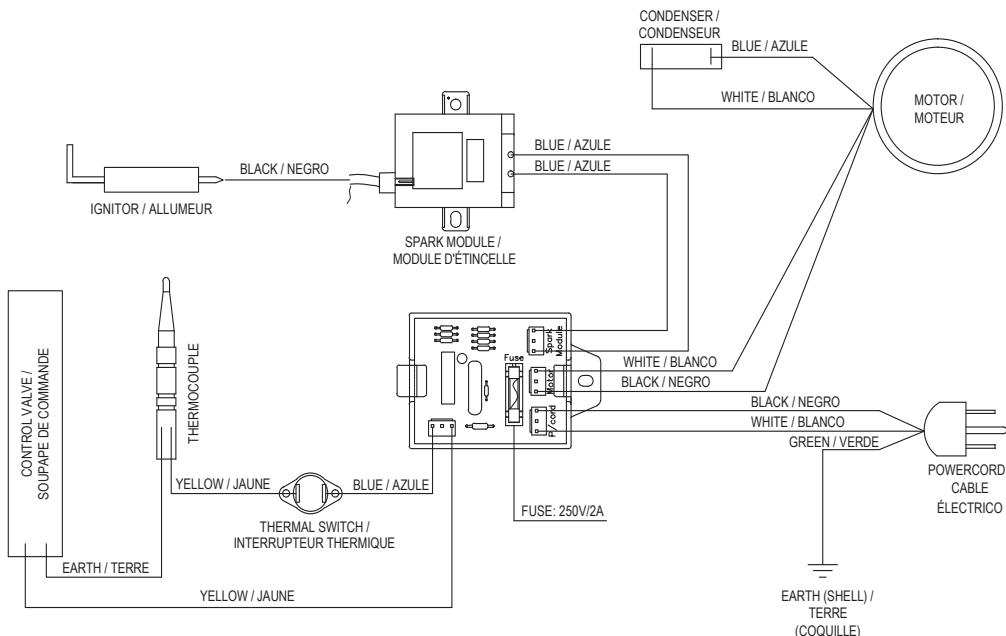
SIZE AND CAPACITY OF PROPANE CYLINDERS REQUIRED

The charts below show the approximate size of the cylinder required for these heaters. To use the chart:

1. Select the lowest air temperature expected (at the bottom of the chart).
2. Move straight up to time of operation desired (left side of chart).
3. Read the cylinder size required.

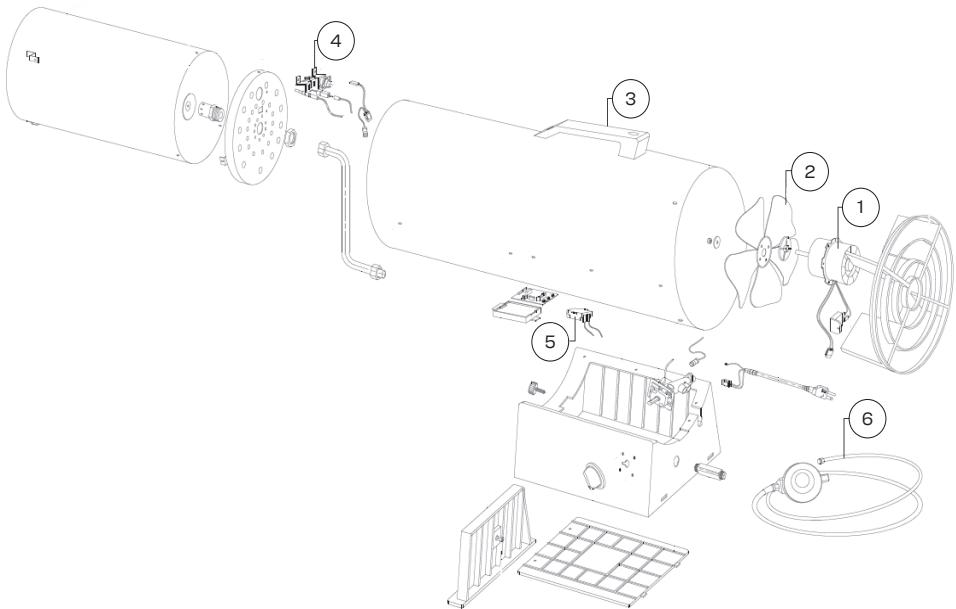


WIRING DIAGRAM



**WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.**

PARTS DIAGRAM



| KEY | DESCRIPTION | MODEL | PART NO |
|-----|------------------------|----------------|---------|
| 1 | Motor Assembly | R45LP, R60LP | 80835 |
| | | R125LP, R160LP | 80836 |
| 2 | Fan | R45LP, R60LP | 893130 |
| | | R125LP, R160LP | 893131 |
| 3 | Handle | | 893127 |
| 4 | Multi Bracket Assembly | R45LP, R60LP, | 893128 |
| | | R125LP | 893129 |
| 5 | Spark Module | | 80837 |
| 6 | Regulator Assembly | R45LP, R60LP | 81323 |
| | | R125LP, R160LP | 81324 |

In order to maintain warranty, components must be replaced using original manufacturers parts purchased through your dealer or directly from PowerFast Products Group (423) 837-5155. Use of third party components will void the warranty.



WARNING: Never leave the heater unattended while operating.
Disconnect the heater from its power source when not in use.



LIMITED WARRANTY

PowerFast warrants this product, 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 the initial purchase as evidenced on an invoice, canceled check, sales receipt, etc. In the event of a defect, this Limited Warranty shall be limited to the repair or replacement of parts, which prove defective under normal use and service within the limited warranty period, and which PowerFast deems at its reasonable discretion. THE LIMITED WARRANTY SET FORTH HEREIN IS THE SOLE WARRANTY PROVIDED TO PURCHASER AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES AND REPRESENTATIONS, EXPRESS OR IMPLIED. POWERFAST MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES WHATSOEVER, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT, OTHER THAN (i) THE LIMITED WARRANTY ABOVE, AND (ii) ANY IMPLIED WARRANTIES IMPOSED BY APPLICABLE LAW WHICH CANNOT BE WAIVED OR DISCLAIMED UNDER APPLICABLE LAW. ALL OTHER WARRANTIES OF ANY KIND, INCLUDING WITHOUT LIMITATION IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY DISCLAIMED AND EXCLUDED TO THE FULLEST EXTENT NOT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW. This Limited Warranty gives the purchaser specific legal rights; a purchaser may have other rights depending upon where he or she resides. Some states do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, or state law may affect the duration of limitations, so the above exclusion and limitations may not be applicable.

OTHER LIMITATIONS: PowerFast disclaims all other warranties for products that are purchased from sellers other than authorized retailers or distributors. This product must be properly installed, maintained and operated in accordance with the instructions provided herein. Furthermore, PowerFast requires reasonable proof of the date of purchase from an authorized retailer or distributor. This Limited Warranty does not cover any operational failures or difficulties due to normal use and wear and tear, accident, abuse, misuse, alteration, misapplication, improper installation or improper maintenance or service by you or any third party. Failure to perform normal and routine maintenance on the product, shipping damage related to animals, and damage due to weather are not covered under this Limited Warranty. In addition, this Limited Warranty does not cover damage to the finish on the product, such as scratches, dents, discoloration, rust or other weather damage. This warranty does not apply to products purchased for rental use. PowerFast assumes no responsibility for any defects caused by third parties. PowerFast 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 products, and no such representations are binding on PowerFast.

CLAIM PROCEDURE: All transportation costs for the return of the damaged product or parts will be the responsibility of the purchaser. Upon receipt of the product, PowerFast will examine it and determine if the product contains a defect. PowerFast will repair or replace and return the item, freight pr-paid. If PowerFast finds the item to be in normal operating condition, or not defective, the item will be returned freight collect. Purchaser shall specify the model number(s) and serial number(s) of any product(s) when making any claims with PowerFast. Please use the following to identify your product:

Model #: _____

Serial #: _____

No de série:

Modèle #:

Votre produit lorsqu'il sera échangé pour un autre produit PowerFast. Veuillez fournir les informations suivantes afin d'identifier le produit sera échangé pour un autre produit PowerFast. Les acheteurs doivent spécifier le numéro du modèle de la série de tout produit trouvé dans la section des normes de fonctionnement normales, et qu'il n'est pas destiné à l'entretien, PowerFast trouve que le produit remplace entièrement le produit PowerFast. Si le produit est défectueux ou non. PowerFast préparera une réparation ou remplacement et remboursera le produit, car transport prépayé. Si le produit de la responsabilité de l'acheteur. Au moment de la réception du produit, PowerFast examinera et déterminera si

permettre de l'échanger.

PROCEDEUR DE RECLAMATION: Tous les coûts de transport pour le retour d'un produit ou de pièces endommagées

installation, l'utilisation, l'entretien, l'assumer pour elle-même toute obligation de ses produits, et au cours de ces représentations ne

assume aucune responsabilité envers les détaillants effectués par des tiers pour les personnes qui ont acheté PowerFast

pour les échanges de garantie, les boîtes, la discoloration du produit, la rouille ou tout autre dommages causés

de sorte que couverts dans cette garantie limitée. La garantie ne couvre pas le dommage fait au fini

dommages d'expédition, les dommages effectués par des animaux, et ceux causés par les événements météorologiques

effacés par vous ou par une troisième partie. Un échec d'effectuer l'entretien normal et routinier de ce produit, les

usage régulier et à l'usure, aux accidents, aux abus, l'abus, aux alterations, à l'entretien incorrects

du distributeur autrefois. Celle garantie limitee ne couvre pas les échecs ou les difficultés opérationnelles dus à un

d'autres. De plus, PowerFast doit être propriétaire intiale, entretenir et doit fonctionner selon les instructions

qui conviennent aux autres. Ces garanties sont accordées aux acheteurs d'autres

AUTRES LIMITATIONS: PowerFast décline toutes autres garanties pour les produits qui sont achetés auprès

pourraient ne pas s'appliquer.

soit une résidence, certains droits ne peuvent affecter la durée des limitations, l'exclusion de dommages spécifiques, accessoires

ou consécutifs, ou des lois d'autre part qui permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages spécifiques, selon

garantie limitee donne à l'acheteur des droits légaux spécifiques; un acheteur pourra avoir des droits différents selon

particulier, SONT DONG DEClinées ET EXCLUSES AU PLUS HAUT POINT SELON LA LOI APPLICABLE. Cette

MAS SANZ SY LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHEAND OU DAPTITUDE POUR UN BUT

ETRE ANNULÉE OU DEClinées SELON LA LOI APPLICATIVE PAR LA LOI APPLICATIVE QUI NE PEUT

MENTIONNÉE CI-DESSUS, ET (ii) TOUTE GARANTIE IMPOSEE PAR LA LOI APPLICATIVE OU LA GARANTIE LIMITÉE

CE SOIT, OUILLE SONT IMPLICITES OU EXPRESSE, EN REPRESSE, EN REPRESSE ET FAIT AUCUNE PRÉSENTATION OU GARANTIE QUE

REPRESSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE POWERFAST EST EN LIEU DE TOUT AUTRE GARANTIE OU

CO-JOINT EST LA SEULE GARANTIE FOURNIE A L'ACHETEUR ET EST EN LIEU DE TOUT AUTRE GARANTIE LIMITÉE DE

de la garantie limitee, et qui est jugée convaincue à la discrétion de PowerFast. LA GARANTIE LIMITÉE DE

remplacement des pièces qui se provoquent normale à la service normal, convaincu à l'interieur

le cheaque annulé sur le règlement d'un (1) an, à partir de la date d'achat initiale, tel que convenu sur la facture, sur

l'entrepreneur pour une période d'un (1) an, à partir de la date d'achat initiale, cette garantie limitee est limitée à la réparation ou au

GARANTIE LIMITÉE



AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne.

Afin de conserver la garantie, les composants doivent être remplacés à l'aide des pièces d'origine du fabricant achetées auprès de votre détaillant ou directement auprès de PowerFast Product Group (423) 837-5155. Utilisation de composants provenant de tiers annule la garantie.

| REFERENCE | DESCRIPTION | MODÈLE | NO. DE PIÈCE |
|-----------|--------------------------------|----------------------|--------------|
| 1 | Assemblage du moteur | PF45G, PF60G | 80835 |
| 2 | Ventilateur | PF125G, PF160G | 893130 |
| 3 | Poignée | PF125G, PF160G | 893131 |
| 4 | Assamblage du support multiple | PF45G, PF60G, PF125G | 893128 |
| 5 | Module d'allumage | PF160G | 893129 |
| 6 | Assemblage du régulateur | PF45G, PF60G | 81323 |
| | | PF125G, PF160G | 81324 |

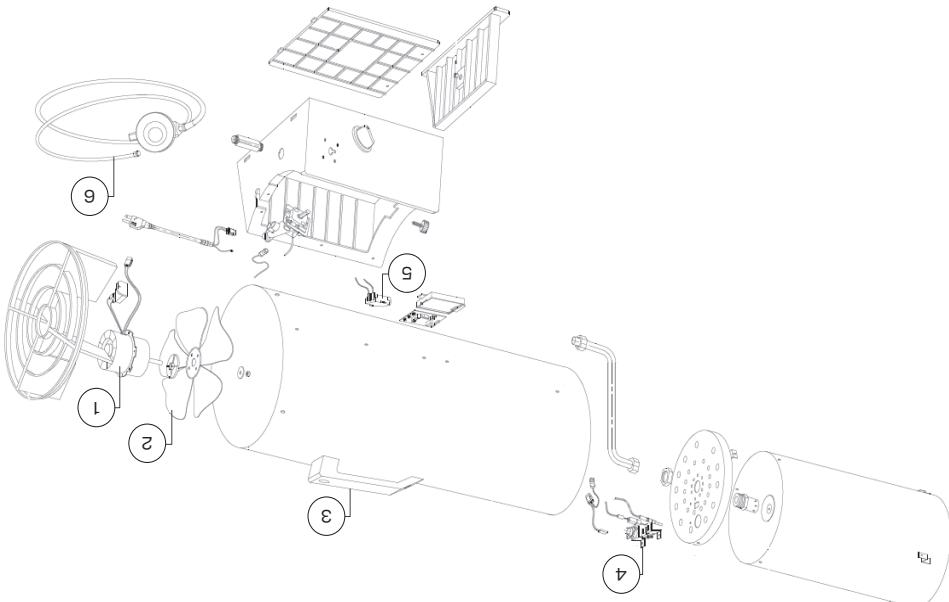


SCHÉMA DES PIÈCES

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne.

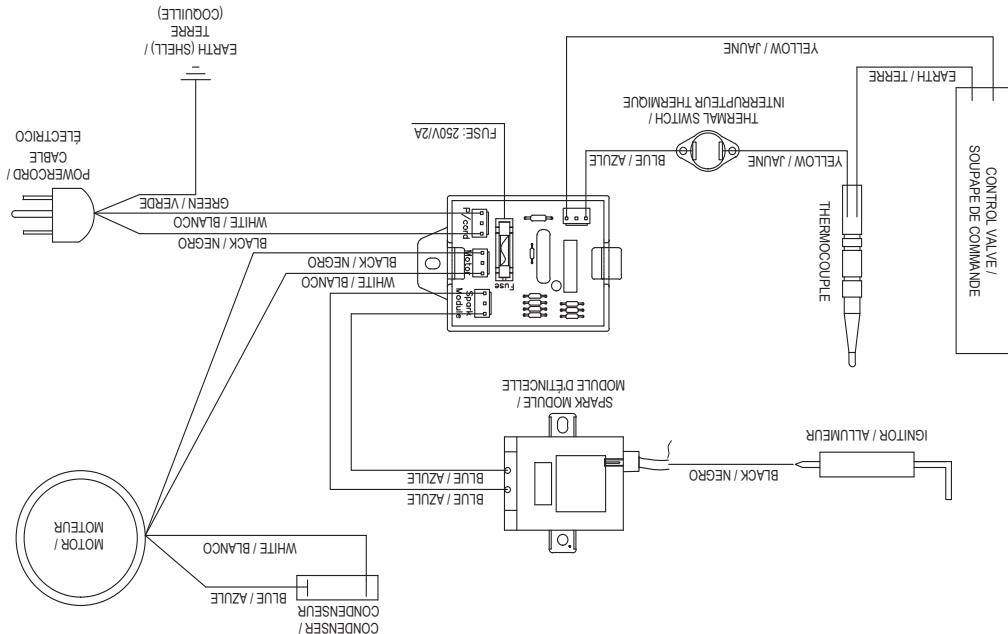
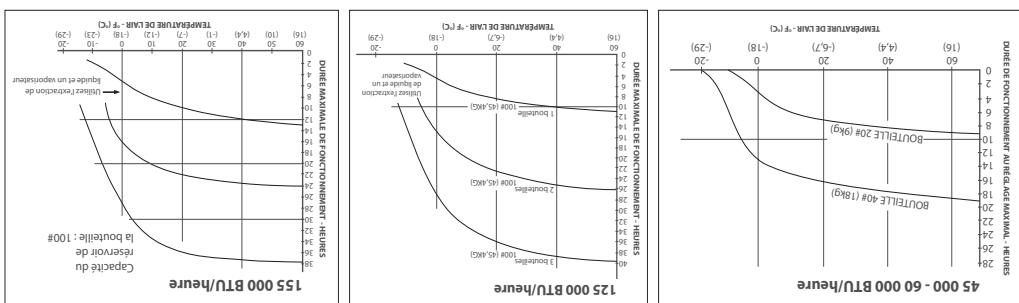


DIAGRAMME DE CABLAGE



Les tableaux ci-dessous indiquent la taille approximative de la bouteille requise pour ces radiateurs. Pour utiliser le tableau :

1. Sélectionnez la température d'air la plus basse prévue (en bas du tableau).

2. Déplacez-vous vers le haut vers la taille de bouteille souhaitée (côte gauche du tableau).

3. Lire la taille de bouteille requise.

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne.

Visitez-nous en ligne à: www.powerfastproducts.com

Où

Appelez le groupe de produits PowerFast au: (423) 837 - 5155

Pour le dépannage ou le support technique:

Veillez soumettre le radiateur à une inspection de l'entrepreneur en technicien qualifié et ceci au moins une fois par an. NE JAMAIS utiliser un radiateur qui a été modifié de sa condition originale. Pour vous renseigner sur les pièces du fabricant, veuillez appeler PowerFast Product Group au (423) 837-5155.

ENTRETIEN

Stockage et la manipulation des gaz de pétrole liquéfié ANSI / NFA 58 et au Code CAN/CSA B149.1. L'installation du gaz naturel et du propane. Veuillez stocker la bouteille à l'écart du contact avec le gaz naturel et du propane.

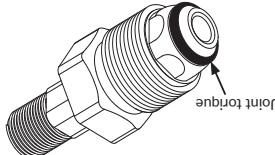
4. Veuillez stocker la bouteille de propane conforme à la Norme pour le Stockage et la manipulation des gaz de pétrole liquéfiés NFA 58 et au Code CAN/CSA B149.1. L'installation du gaz naturel et du propane. Veuillez stocker la bouteille de propane conforme à la Norme pour le Stockage et la manipulation des gaz de pétrole liquéfiés NFA 58 et au Code CAN/CSA B149.1. L'installation du gaz naturel et du propane. Veillez soumettre le radiateur à une inspection de l'entrepreneur en technicien qualifié et ceci au moins une fois par an. NE JAMAIS utiliser un radiateur qui a été modifié de sa condition originale.

4. Utilisez seulement la partie avant de la bouteille d'alimentation en GPL lorsque ce radiateur n'est pas utilisé.

3. Coupez l'alimentation en gaz au niveau de la bouteille d'alimentation en GPL lorsque ce radiateur n'est pas utilisé.

2. Assurez-vous de toujours utiliser une source de flamme stable et sûre lorsque vous utilisez le radiateur. Assurez-vous de vérifier le joint torique lorsque vous utilisez le radiateur. Assurez-vous de vérifier le joint torique lorsque vous utilisez le radiateur.

1. Le radiateur devrait être inspecté avant chaque utilisation et au moins une fois par année par un technicien qualifié.



ENTREPOSAGE ET ENTRETIEN

3. Redémarrez en suivant la procédure « Instructions d'allumage ».

2. Débranchez le radiateur de sa source d'énergie.

1. Fermez complètement la vanne de gaz sur la bouteille de propane.

REDÉMARRER APRÈS L'ARRÊT

6. Laissez le radiateur se refroidir avant de le déplacer ou de l'utiliser.

5. Débranchez l'assemblage du tuyau de la bouteille et entreposez la bouteille à l'extérieure.

4. Débranchez le cordon d'alimentation de la source d'énergie.

3. Tournez le bouton de commande sur la position « O ».

2. Laissez le radiateur évacuer tout le gaz restant du tuyau.

1. Fermez complètement la vanne de gaz sur la bouteille de propane.

INSTRUMENTS D'ARRÊT

7. Tournez le bouton de commande à la température désirée.

6. Si le radiateur ne reste pas allumé, répétez les instructions d'allumage.

5. Des gouttes suffisamment pour permettre la combustion.

4. Enroulez et tournez le bouton de commande de la vanne à la position « ♦ » pour libérer le carburant.

3. Ouvrez délicatement la vanne de gaz principale sur la branche de propane.

cette étape ne sera pas nécessaire.

2. Laissez toujours le radiateur débranché pendant 20 secondes afin de déliminer le carburant (la première fois que vous utiliserez le radiateur).

1. Le ventilateur fonctionne automatiquement lorsque le radiateur sera branché à une prise électrique.

INSTRUMENTS D'ALLUMAGE

4. Enroulez délicatement la vanne de gaz principale sur la branche de propane.

3. Des gouttes suffisamment pour permettre la combustion.

2. Enroulez toujours le radiateur débranché pendant 20 secondes afin de déliminer le carburant (la première fois que vous utiliserez le radiateur).

1. Le ventilateur fonctionne automatiquement lorsque le radiateur sera branché à une prise électrique.

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne.



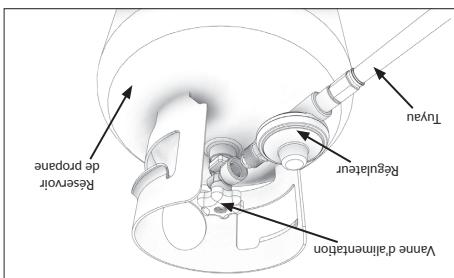
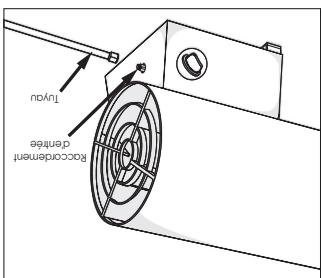
Toujours débrancher ce radiateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

- 10 à 200 pieds (30 à 61 mètres) : utilisez un conducteur 4 AWG.
- 11 à 100 pieds (34 à 30,5 mètres) : utilisez un conducteur 16 AWG.
- 6 à 10 pieds (1,8 à 3 mètres) : utilisez un conducteur 18 AWG.

Exigences de longueur de fil de raccord :

Branchez le cordon d'alimentation à une rallonge mise à la terre à 3 volets correctement calibrée pour cette application.

CONNEXION À LA SOURCE D'ALIMENTATION



1. Verifiez le radiateur afin de déceler la présence de dommages ou de fissures. Si vous constatez la présence de dégâts visibles ou de pièces manquantes, veuillez contacter votre revendeur immédiatement avec Powefast Product Group au (423) 837-5155 pour demander de l'aide.
2. Veuillez assembler le radiateur avant d'utiliser le radiateur. Si vous détectez des signes d'abrasion ou d'usure excessive, ou si le tuyau est coupé, veuillez remplacer le tuyau avant de faire fonctionner le radiateur.
3. NE BRANCHEZ PAS LE CORDON D'ALIMENTATION A UNE PRISE AVANT D'AVOIR TERMINÉ LA PRÉPARATION.
4. Branchez le raccord POL du tuyau à la bouteille de propane et en tournez l'écroï POL dans le sens antihoraire dans la sortie de la vanne de la bouteille de propane et en serrant fermement à l'aide d'une clé.
5. Connectez le tuyau au radiateur en tournant la fixation du tuyau en sens horaire.
6. Serrez fermement tous les raccords de gaz à l'aide d'une clé.
7. Ouvrez la vanne de gaz de la bouteille et vérifiez tous les raccords à l'aide d'une solution à base de savon et d'eau. UTILISEZ PAS DE FLAMME OUVERTE. Si des bulles apparaissent à l'un des raccords, il y a une fuite. Serrez fermement tous les raccords effectués à nouveau un test pour détecter la présence de fuites.
8. Desserez le bouton de réglage, configuez le radiateur à la hauteur souhaitée et resserrez le bouton.

INSPÉCTION ET PRÉPARATION

1. Retirez le radiateur de la boîte.
2. Enlevez tous les produits d'emballage de la boîte associés au radiateur.
3. Enlevez tous les articles de la boîte.
4. Vérifiez le radiateur afin de déceler la présence de dommages au cours de l'expédition. Si le radiateur est endommagé, veuillez informer rapidement Powefast Product Group au (423) 837-5155.
5. Inspectez l'assemblage du tuyau avant de faire fonctionner le radiateur. Si vous détectez des signes d'abrasion ou d'usure excessive, ou si le tuyau est coupé, veuillez remplacer le tuyau avant de faire fonctionner le radiateur.
6. Branchez le raccord POL du tuyau à la bouteille de propane et en tournez l'écroï POL dans le sens antihoraire dans la sortie de la vanne de la bouteille de propane et en serrant fermement à l'aide d'une clé.
7. Ouvrez la vanne de gaz de la bouteille et vérifiez tous les raccords à l'aide d'une solution à base de savon et d'eau. UTILISEZ PAS DE FLAMME OUVERTE. Si des bulles apparaissent à l'un des raccords, il y a une fuite. Serrez fermement tous les raccords effectués à nouveau un test pour détecter la présence de fuites.
8. Desserez le bouton de réglage, configuez le radiateur à la hauteur souhaitée et resserrez le bouton.

CONSIGNES D'UTILISATION

| MODÈLE | PFA45G | PFB60G | PF125G | PF160G | 8,7 po CE | 11 po CE | 11 po CE | 120 V / 60 Hz / 1,03 A | 120 V / 60 Hz / 0,5 A | 120 V / 60 Hz / 0,5 A | 2,1 lb/h | 45 mille | 40-50-60 mille | 90-110-125 mille | 120-135-155 mille | 5,5/6,2/7,2 litres/heure | 4,4/5,1/5,8 litres/heure | 1,8/2,3/2,8 litres/heure | CONSOMMATION DE CARBURANT | ENTREE ELECTRIQUE | PRESSION D'ADMISSION |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|----------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|----------------|------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SPECIFICATIONS

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne.



Toujours débrancher ce radiateur lorsqu'e vous ne l'utilisez pas.

1. Le radiateur doit être inspecté avant chaque utilisation et au moins une fois par année pour un technicien qualifié. NE PAS faire fonctionner un radiateur désoxydant ou d'autres vapours qui contiennent de l'acide ou des substances inflammables.
 2. Inspectez l'assemblage du tuyau avant chaque utilisation du radiateur. Si vous détectez des signes d'abrasion ou d'usure excessive, ou si le tuyau est coupé, utilisez remplacer le tuyau avant de faire fonctionner le radiateur. Utilisez que des tuyaux spéciaux pour Powerheat Products.
 3. L'assemblage du tuyau doit être protégé contre la circulation, les matériaux de construction et tout contact avec des surfaces chaudes lors de son utilisation et une fois stocké.
 4. NE PAS modifier le radiateur ou faire fonctionner un radiateur qui a été modifié de condition physique.
 5. Utilisez uniquement du gaz propane.
 6. Utilisez uniquement du propane conforme pour le SOUTRAGE DE VAPEUR. Si vous avez des questions sur l'utilisation de propane de vapour, veuillez communiquer avec votre détaillant de propane.
 7. Assimilez les bouteilles de propane à la verticale (la vanne de fermeture vers le haut). Fixez-les afin qu'elles ne tombent pas sur elles ou sur une autre surface et protégez-les des dommages.
 8. NE PAS ranger la décharge du radiateur vers une bouteille de propane 10 pi (3 m) au Canada à part de toute bouteille de propane.
 9. NE PAS ranger la décharge du radiateur dans une bouteille de propane située à une distance de 20 pi (6 m).
- | | | | |
|---|----|-----|--|
| ESPACES DE DÉGAGEMENT MINIMAUX (DES MATERIAUX COMBUSTIBLES NORMAUX) | | | |
| ESpace de dégagement | pi | m | |
| Du plancher | 0 | 0 | |
| Des côtés | 6 | 1,8 | |
| De la presse | 0 | 0 | |
| Du plafond | 3 | 0,9 | |
| Fixez-les afin d'émpêcher le battage ou le mouvement en raison des vents. | | | |

AVERTISSEMENT :

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne.



Toujours débrancher ce radiateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

- Utilisez une prise mise à la terre à trois volets et une rallonge.
- Utilisez toujours pour le radiateur une rallonge spécifique pour ce radiateur.
- Utilisez uniquement la tension d'alimentation spécifique pour ce radiateur.
- Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude, à la pluie, à de l'humidité ou de la neige.
- Isollez TOUJOURS le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude.
- Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude.
- Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE

- N'activer PAS votre porte de garage.
- Utilisez PAS de rallonges électriques NI appareils ou lampes.
- Utilisez PAS de lampes électriques ou de plafonds.
- Utilisez PAS de clous dans les zones basses; le propane est plus léger que l'air et se dépose dans les zones basses.
- TENEZ-VOUS À LÉCART des zones basses; le propane est plus léger que l'air et se dépose dans les zones basses.
- TOUJOURS débrancher ce radiateur de la source d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas.

DANGER :

Une substance odoreur à été ajoutée au GPL (propane) pour lui donner une odeur distinctive. Gérez doucement la détection de fuites. Certaines personnes n'arrivent pas à sentir la substance odoreur et doivent se fier à des détecteurs de fuites électroniques.

Si vous détectez une fuite, arrêtez immédiatement l'utilisation du radiateur et évitez d'en approcher.

DANGER :

- Ne jamais utiliser ce radiateur dans les chambres à coucher.
- Des symptômes typiques de la grippe, comme des maux de tête, des étourdissements ou de nausées, si vous éprouvez ces symptômes consulter un médecin avant d'utiliser ce radiateur.
- Les gants souffrant de problèmes respiratoires doivent consulter un médecin. Ces personnes incluent les personnes souffrant d'asthme ou celles qui sont sous influence d'alcool, ou se trouvant à haute altitude.
- Certaines personnes peuvent être dévoulagé affectés par le monoxyde de carbone. Ces personnes incluent les personnes enceintes, les personnes de catégorie sociale et celles qui sont sous influence d'alcool.
- Pour chaque mesure de 45 000 BTU/heure du tax de combustion du gaz, il faut environ 2000 mètres cubes d'air extérieur pour éliminer le monoxyde de carbone.
- Si certains problèmes de santé persistent ou deviennent plus graves, consulter un professionnel de la santé.
- Ne jamais utiliser ce radiateur dans les chambres à coucher.
- Des symptômes de monoxyde de carbone ou de nausées ou d'évanescences peuvent survenir lorsque vous utilisez ce radiateur.
- Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude.
- Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude.
- Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude.

Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude.

Utilisez toujours une rallonge pour le radiateur de sorte qu'il ne soit pas exposé à de l'eau chaude. Toujours débrancher ce radiateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

Il sagit d'un radiateur au propane à chauffage électrique et alimenté au propane. Ce radiateur a été conçu et certifié pour être utilisé comme radiateur de construction conforme aux normes ANSI Z83.7-2017 / CSA 2.14-2017. Ce radiateur a été conçu pour le chauffage domestique sans batteries dans la zone chauffée. Ce radiateur fonctionne avec une puissance nominale de 100 pour cent de combustion mais produit tout de même un petit montant de monoxide de carbone (CO), un gaz mortel. Le monoxyde de carbone peut s'accumuler et le manque de ventilation adéquate pourrait entraîner un empêtrissement mortel.

Biens compris dans le système d'élimination au CO et CO₂:

• Maux de tête, brûlure des yeux

• Difficultés respiratoires, sensation d'étourdissement

• Étourdissements, déorientation

• Des difficultés respiratoires, sensation d'étourdissement

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne. Toujours débranchez ce radiateur lorsqu'e vous ne l'utilisez pas.

AVERTISSEMENT : Risque de mauvaise qualité de l'air

- Utilisez pas ce radiateur pour chauffer des logements humains.
- Utilisation de radiateurs à feu direct dans l'environnement de construction peut conduire à une exposition à des niveaux de CO, CO₂ et NO₂ considérables comme étant dangereux pour la santé et potentiellement mortels.
- Ne pas utiliser dans les endroits non ventilés.
- Bien connaître les signes d'empoisonnement au CO et CO₂.
- Aux tête, brûlure des yeux
- Étouffissemens, désorientatoin
- Difficultés respiratoires, sensation d'étouffement.
- Une ventilation n'est pas obstrue.
- Comme le bâtiment « se resserre » au cours des établissements de construction, il se peut que la ventilation doive être augmentée.

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais ce radiateur sans surveillance lorsqu'il fonctionne.

Toujours débrancher ce radiateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

ET POUR LE CHAUFFAGE DES EMPLOACEMENTS LORSQUE LES PRODUITS DE COMBUSTION SONT DÉCHARGÉS À L'AIR.
CET APPAREIL DE CHAUFFAGE EST CONÇU ET PRÉVU POUR LE CHAUFFAGE SPATIAL DES BÂTIMENTS EN CONSTRUCTION

DANGER:

- Ne jamais utiliser ce radiateur dans les chambres à coucher.
- Des signes proches de malaises typiques d'alcool, ou se dégagent une ressemblance à des symptômes d'inhalation de la fumée, comme des maux de tête, des étourdissements ou de la nausée. Si vous éprouvez ces symptômes, votez contre un médecin avant d'utiliser ce radiateur.
- Des personnes souffrant de problèmes respiratoires doivent consulter un médecin avant d'utiliser ce radiateur.
- Les gens souffrant de problèmes respiratoires doivent éviter les zones (800 cm²) d'air extérieur pour chaque mesure de 45 000 BTU/hheure du taux de combusione du radiateur.
- Ventilat. Offre au moins une ouverture de trois pieds carrés (2 800 cm²) d'air extérieur pour chaque mesure de 45 000 BTU/hheure du taux de combusione du radiateur.
- Utilisez ce radiateur uniquement dans des endroits bien ventilés.
- Soyez immediatement à l'air frais! Faites vérifier votre radiateur pourrait mal fonctionner.
- Certains personnes peuvent être davantage affectées par le monoxyde de carbone. Ces personnes incluent les femmes enceintes, les personnes avec des problèmes cardiaques ou pulmonaires, les personnes souffrant de maladies mentales ou mentales et les personnes qui ont été exposées à hautes altitudes.

AVERTISSEMENT : RISQUE D'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE

AVERTISSEMENT : NE PAS DESTINER UN USAGE A DOMICILE OU DANS LES VÉHICULES RECRÉATIFS.

N'UTILISEZ JAMAIS CE RADIATEUR DANS ESPACES CONTENANT DU POUDRE CONTENIR DES MATIÈRES INFAMMABLES EN SUSPENSION DANS L'AIR OU VOLATILES, OU DES PRODUITS COMME DE LA LESSIVE, DES SOLVANTS, DU DILUANT DE PEINTURE, DES PARTICULES DE POSSÉDÉE OU DES PRODUITS CHIMIQUES INCONNUX.

RISQUE D'INCENDIE, DE BRÛLURE, D'INHALATION ET D'EXPLOSION, ÉLOIGNEZ LES COMBUSTIBLES SOLIDES, COMME LES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, LE PAPIER OU LE CARTON, A UNE DISTANCE SECURITAIRE DE CE RADIATEUR.

TEL QUE RECOMMANDÉ DANS LES INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT :

SI VOUS AVEZ BESOIN D'AVOIR DES INFORMATIONS SUR LE RADIATEUR COMME LE MANUEL D'INSTRUCTION, LES ENTRETEINIR CE RADIATEUR.

S'ELLES LES PERSONNES QUI PEVENT COMPRENDRE ET RESPECTER CES INSTRUCTIONS DOIVENT UTILISER OU D'EXPLOSION, DE BRÛLURE, D'ASPHYXIE, D'INTOXICATION, D'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE ET/OU DE CHOC ELECTRIQUE.

LE NON-RESPECT DES PRÉCAUTIONS ET DES INSTRUCITONS FOURNIES AVANT CE RADIATEUR PEUT ENTRAINER LA MORTE, DES BLESSURES GRAVES, DES PERTES OU DOMMAGES MATERIELS CAUSÉS PAR LES RISQUES D'INCENDIE.

AUTRES RISQUES D'INCENDIE, DE BRÛLURE, D'ASPHYXIE, D'INTOXICATION, D'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE ET/OU DE CHOC ELECTRIQUE.

AVERTISSEMENT DE RISQUE GÉNÉRAL

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse, qui, si elle n'est pas évitée, pourraient causer la mort ou des blessures graves.

ATTENTION indique une situation dangereuse, qui, si elle n'est pas évitée, pourraient causer des blessures mineures ou modérées.

AVIS indique des pratiques sans rapport avec les blessures corporelles qui, si elles ne sont pas résolues, pourraient entraîner des dommages maternels.





www.powerfastproducts.com

Ph: (423) 837-5155

227 Industrial Dr., South Pittsburg, TN
A Subsidiary of U.S. Slope Company

CE produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le monoxyde de carbone, qui est connu dans l'Etat de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales et/ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE AVERTISSEMENT:

La base de codes locaux, conformément à la Norme pour le stockage et la manutention des gaz de pétrole liquéfiés, CE rechauffeur doit être installé et utiliser conformément à la réglementation des autorités locales compétentes ou en ANSI / NFPA 58 et l'installation de gaz naturel et propane. Code, CSA B149.1.

SECURITE INCENDIE LOCALE SI VOUS DEVEZ QUESTIONS SUR LES APPLICATIONS. DE CONSTRUCTION CONFORMEMENT AUX NORMES ANSI Z83.7 CSA 2.14. VÉRIFIÉ AVEC VOTRE AUTORITE DE CET APPAREIL DE CHAUFFAGE ET CONCU ET APPROUVE POUR ÊTRE UTILISÉ COMME APPAREIL DE CHAUFFAGE

Lisez attentivement et comprenez bien ces instructions avant d'assembler, d'utiliser ou de préparer ce radiateur. Vous pouvez vous blesser ou laisser d'autres personnes si vous ne suivez pas les instructions. Ce manuel a été conçu pour vous expliquer comment asssembler, entretenir, stocker et, plus important encore, faire fonctionner l'appareil de chauffage de manière sûre et efficace. N'autorisez personne, n'yant pas lu ces instructions, à assembler, allumer, régler ou utiliser

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS



ANSI/Z83.7-2017 / CSA 2.14-2017



R45LP/R60LP/R125LP/R160LP

Radiateur de
construction à air
pulse au propane

RANGE