

MASTER[®]

User's Manual & Operating Instructions

Model Numbers
MH-515-120 / MH-53-240



Factory ID: 514



CONSUMER: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

▲WARNING

USE THIS HEATER ONLY AS DESCRIBED IN THIS MANUAL. ANY OTHER USE NOT RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER MAY CAUSE FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS.

▲WARNING

FIRE OR EXPLOSION MAY OCCUR! Heater has hot arching or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.

© 2015 Pinnacle Products International, Inc.

668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996

Fax: (215)-891-8461 • Web: www.masterindustrialproducts.us • Email: info@pinnacleint.com



Table Of Contents

Safety Information.....	1-2	Maintenance.....	8
Specifications and Features.....	3	Troubleshooting Guide.....	9
Assembly.....	4-6	Warranty.....	10
Operation.....	7-8		

Safety Information

▲WARNING RISK OF FIRE. To prevent a possible fire, Do not block intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed where openings may become blocked. Heater must be kept clear of all obstructions. Maintain a 3 foot minimum clearance from front and 12 inches from sides and rear. Heaters must be kept clean of lint, dirt, and debris (see maintenance instructions Page 8).

▲WARNING RISK OF FIRE. DO NOT use heater with extension cord. Plug MH-515-120 heater directly into a 120VAC receptacle. Plug MH-53-240 heater directly into a 208-240VAC receptacle.

▲WARNING RISK OF FIRE. Do not use as a residential or household heater.

▲WARNING OVERHEATING OR FIRE MAY OCCUR. Do not place heater behind doors.

▲WARNING BURN HAZARD. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handles when moving the heater

▲WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK OR INJURY. Do not run cord under carpeting, Do not cover cord with throw rugs, runners or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from the traffic area where it will not cause a tripping hazard. Do not operate any heater with a damaged cord or plug, or after heater malfunctions, or has been dropped or damaged in any manner. Discard heater, or return to authorized service facility for examination and / or repair.

▲WARNING RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Connect to properly grounded outlets only. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater. Unplug heater before performing any maintenance or when not in use, To disconnect heater, turn control to low, then remove plug from outlet.

▲WARNING CALIFORNIA RESIDENTS: This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
Wash hands after handling.



**CAUTION – RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN HEATER SHELL
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE**



Safety Information

▲WARNING Turn the electrical power off at the electrical panel board (circuit breaker or fuse box) and lock or tag the panel board door to prevent someone from turning on the power while you are working on the heater. When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

▲WARNING Read all instructions before using this heater.

- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids.
- Do not use outdoors.
- This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bathtub or other water container.
- Do not use heater in wet or moist locations.
- Always locate heater on a stable and level surface.
- Do not place the heater against paperboard or low-density fiberboard surfaces.

▲WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK!

- Avoid using an extension cord because the extension cord may overheat and cause a risk of fire. However, if you have to use an extension cord; use only a 14 AWG or better extension cord.
- ALWAYS use only the electrical power (voltage and frequency) specified on the model plate of the heater.
- ALWAYS use only three-prong, grounded outlet and extension cord.
- ALWAYS unplug the heater when not in use.
- ALWAYS install the heater so that it is not directly exposed to water spray, rain, dripping water, or wind.

▲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		
	MH-515-120	MH-53-240
Front	3 ft.	3 ft.
Top	1 ft.	1 ft.
Sides	1 ft.	1 ft.
Rear	1 ft.	1 ft.

 **Look for this icon throughout the manual for helpful tips on how to assemble, use and clean your Electric Fan Heater.**

Specifications

Model #	MH-515-120	MH-53-240
BTU	5,100	10,200
Watts	1,500	3,000
Heating Area (ft ²)	165	320
Power (Volts)	120V~60Hz	240V~60Hz
Amps	15	20
Heat Settings	1	1

Specifications subject to change without notice.

Features

MH-515-120 / MH-53-240

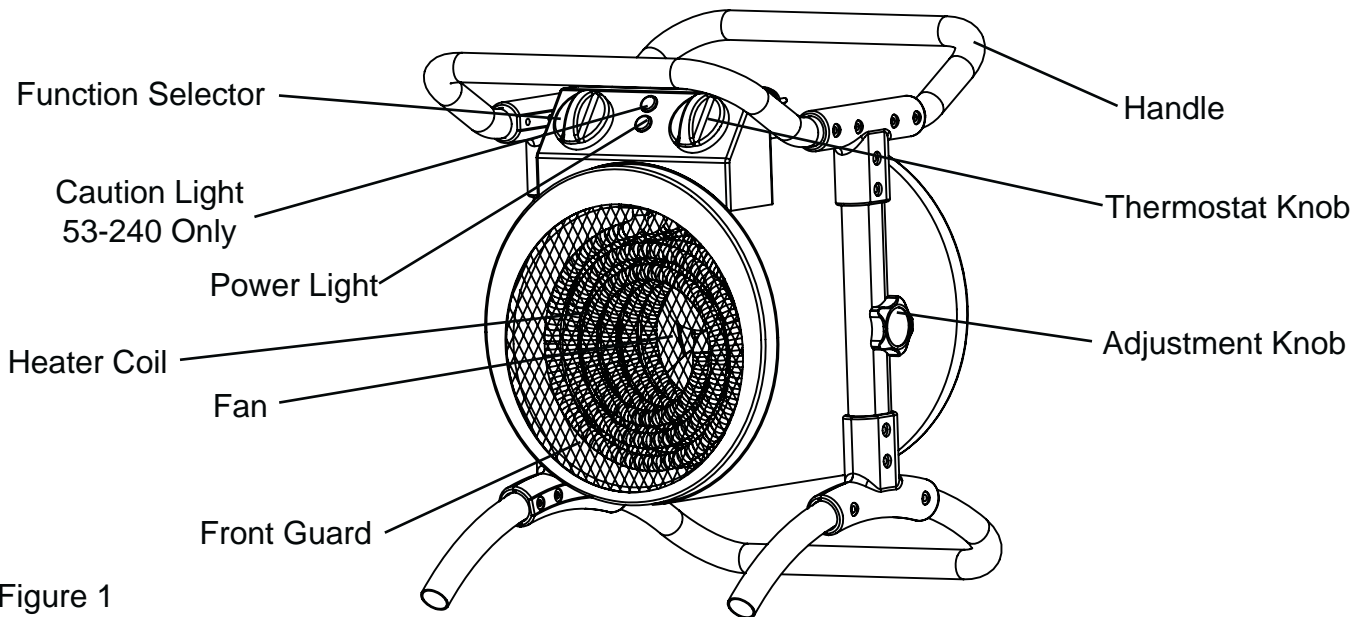
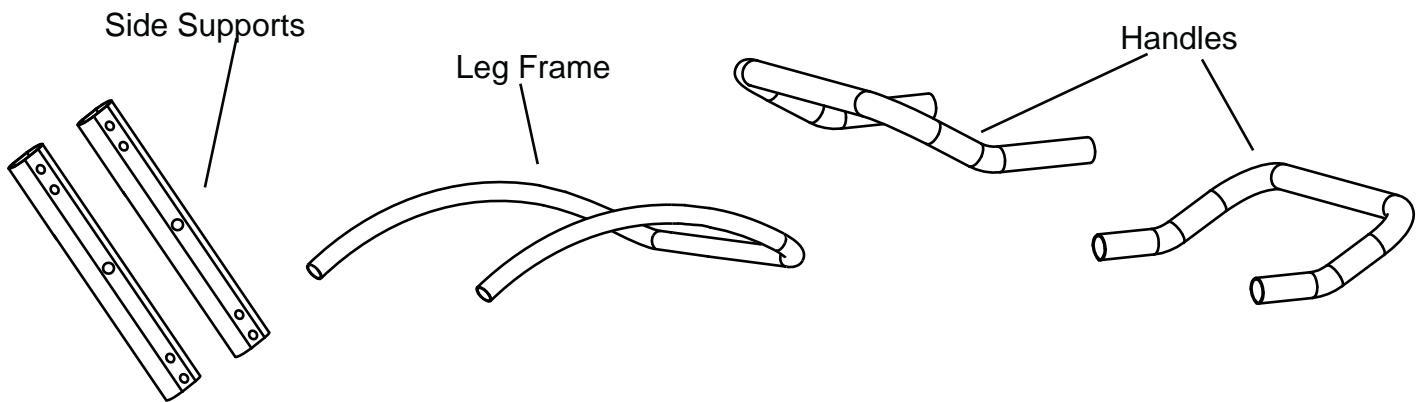
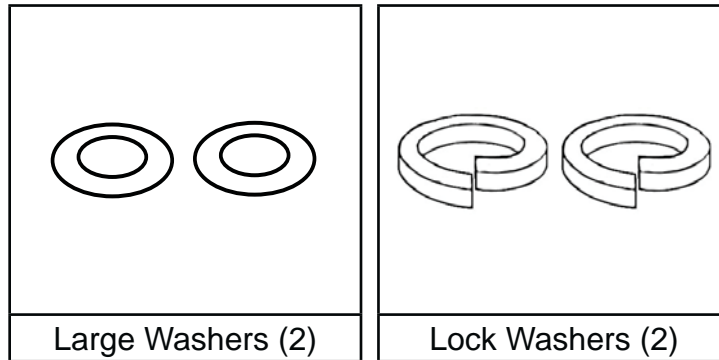
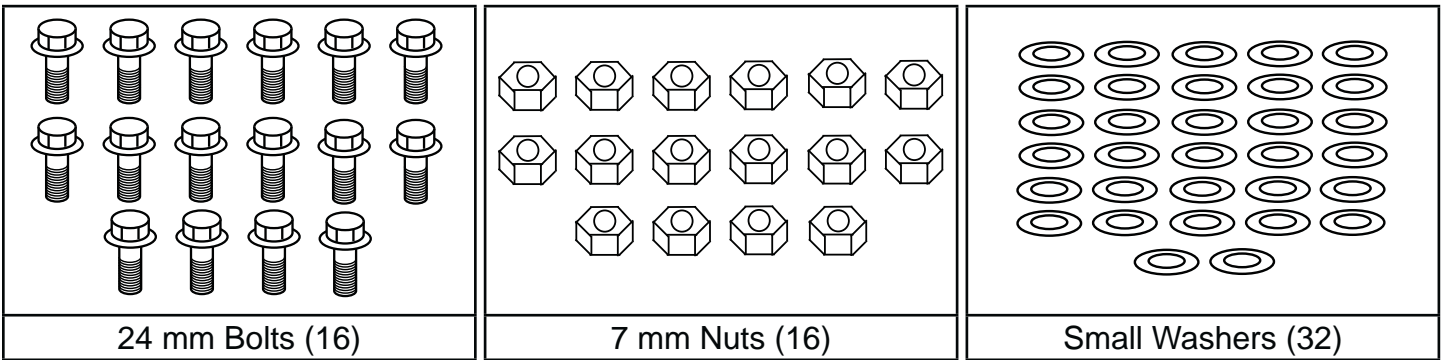
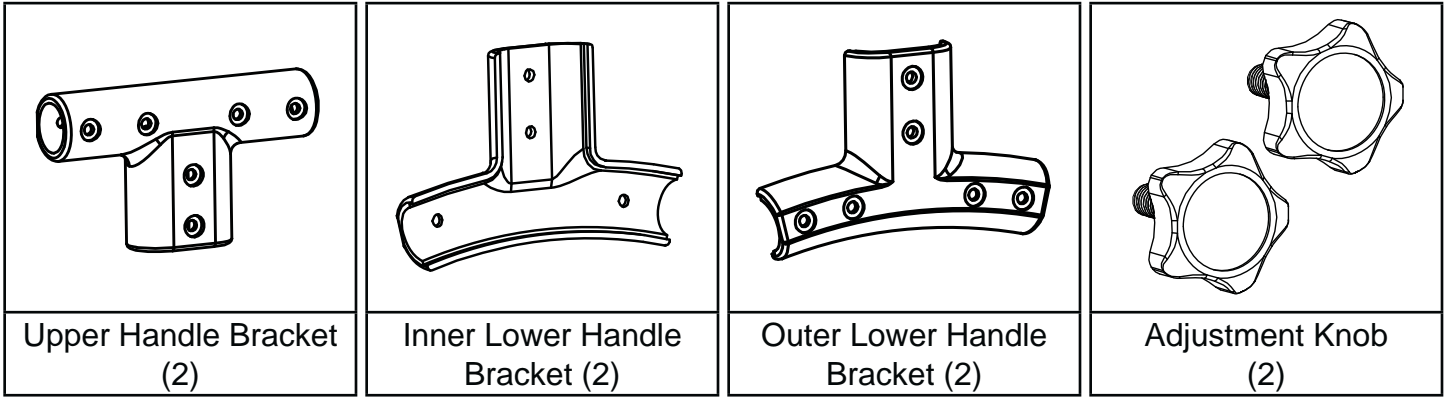


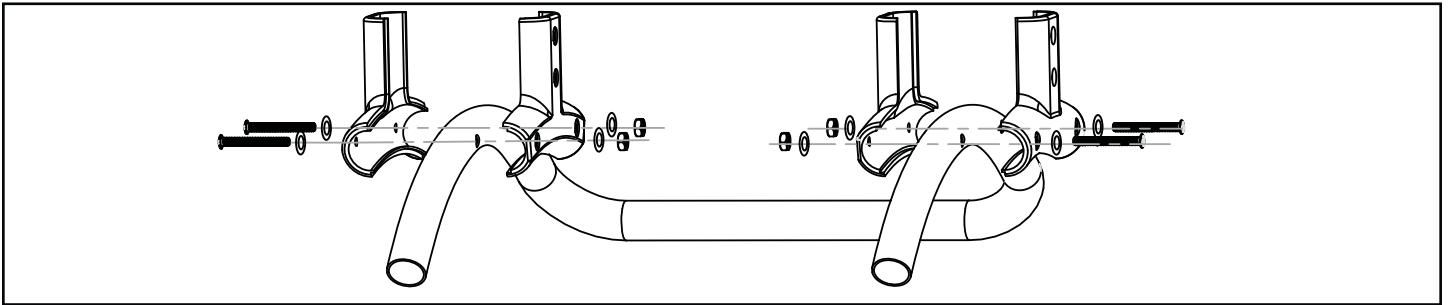
Figure 1

Assembly Instructions

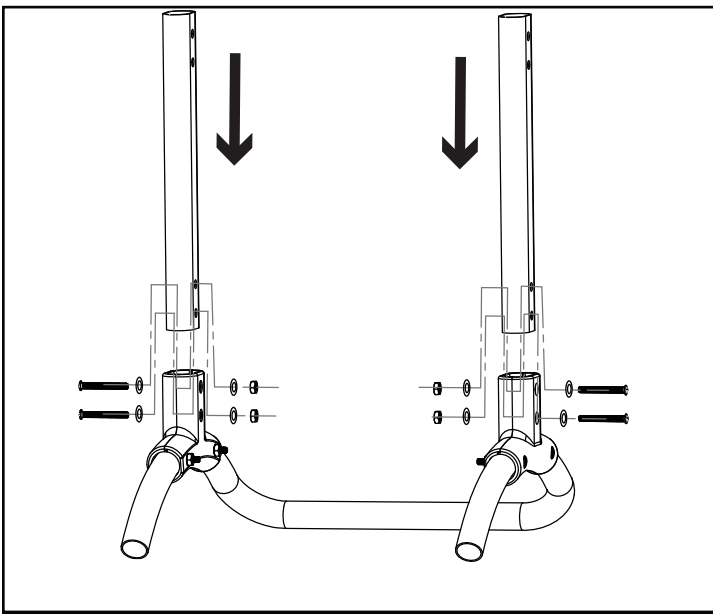
What's In The Box



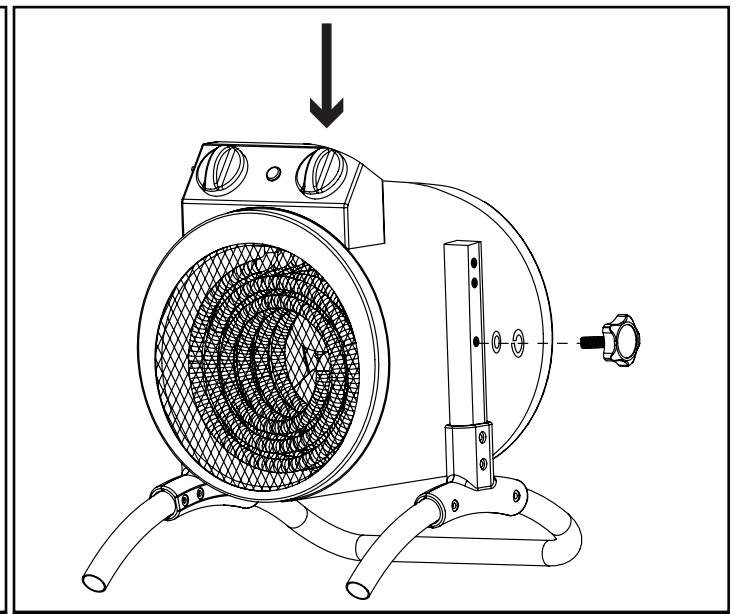
Assembly Instructions



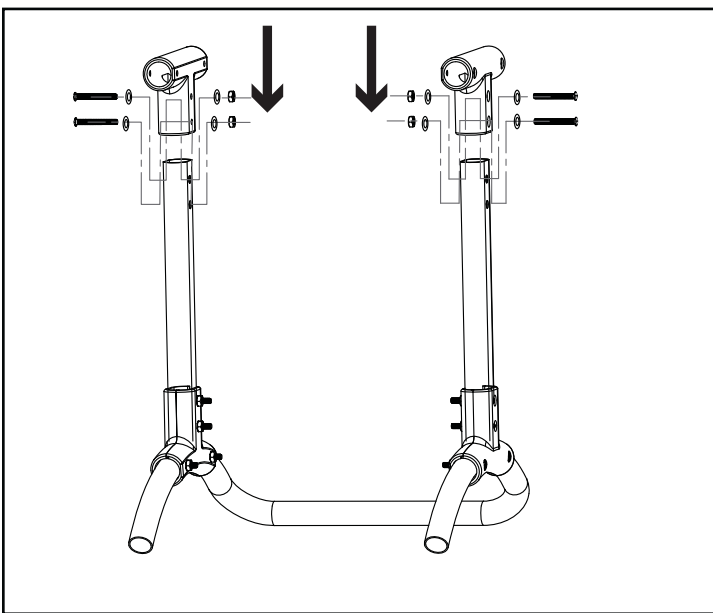
1 / 2



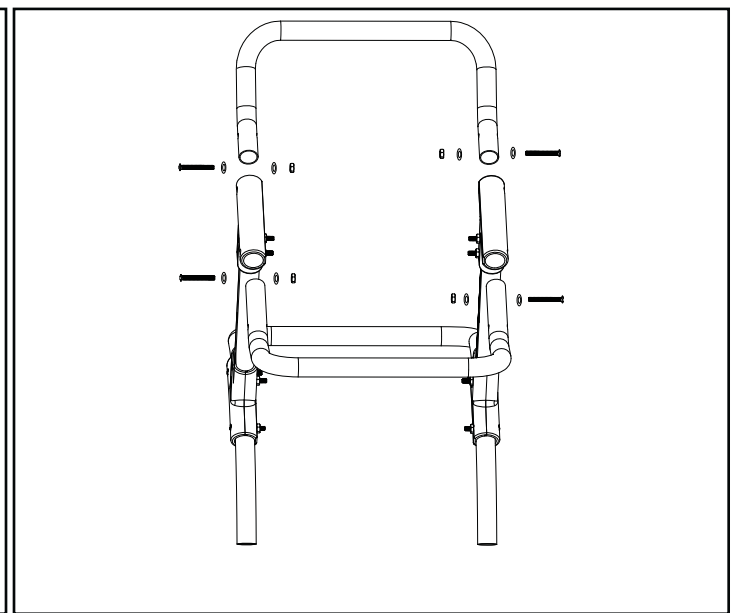
3



4

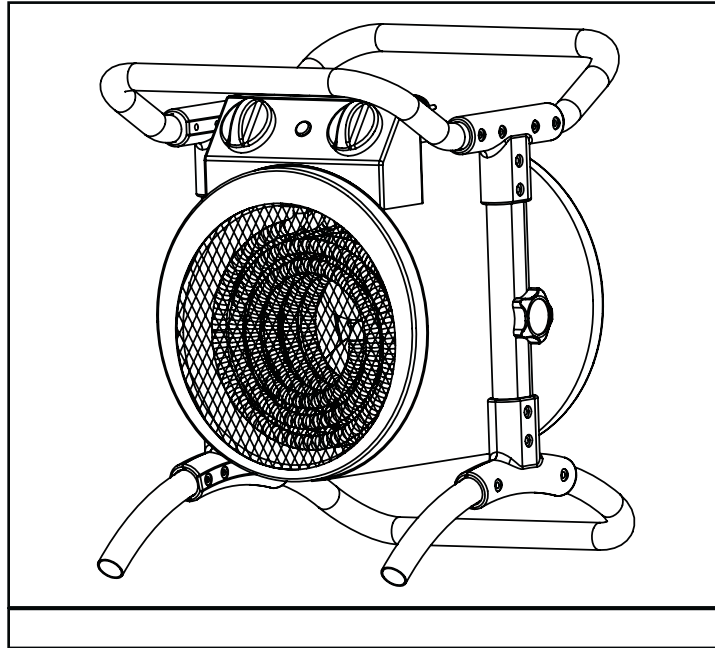


5



6 / 7

Assembly Instructions



- Remove heater and all packaging materials from the shipping carton.

i **Tip: Be sure to remove the handles and side supports from the Styrofoam packaging**

1. Align holes in heater leg frame with lower inner bracket.
2. Attach lower outer bracket to lower inner bracket using screws.
3. Align lower inner bracket with side support.
4. Attach side supports to heater using tilt adjustment knob.

Tools Needed:

- Phillips Head screw driver.
- 7 mm open end wrench.




i **Tip: Use a power screwdriver and locking wrench for easier assembly.**

5. Slide side supports into upper brackets, align holes and insert screws to tighten.
6. Slide upper handle brackets onto front handle, align holes and insert screws to tighten.
7. Slide rear handle into upper handle brackets, align holes and insert screws to tighten.

Operation

Operation

1. Position the fan heater so that it stands upright on a firm, level surface and at a safe distance from wet environments and flammable objects.
2. Connect the fan heater to the proper electrical power. See Grounding instructions (Page 8 Figure 2)
3. Set the thermostat dial to the maximum temperature.
4. The fan heater will switch on when the function selector dial is set to one of the three power settings.

Setting	Function
	Unit is Off
	Fan Runs - No heating
	Fan Runs - Full Power Heating

NOTE: The fan will run continuously while the heater is operating.

5. Once the room reaches the desired temperature, turn the thermostat dial back until heating element turns off.

Automatic Overheat Safety Control

- This heater is equipped with safety internal heat limiting thermostat and overheat protection circuit. When a potential overheat temperature is reached, the system will automatically shut the heater off at 185 °F (85 °C).

Caution Light

- The Caution Light will illuminate when the Overheat Safety Control is activated. The heating element will be shut off until the unit has cooled to a safe level.
- The fan will continue to operate.
- Once the heater has reached a safe level (131 °F / 55 °C), the heater will turn back on automatically.

Thermostat Instructions

- At first, set the thermostat to “+” and let the heater operate with full power input. When the room temperature reaches the required value, turn the thermostat to the left until it switches off.
- The thermostat will then switch on and off automatically to control the room temperature according to the preset value and keep the room temperature constant.
- When using the heater for the first time, you may notice a slight emission of smoke. This is quite normal and it stops after a short time. The heating element is made of steel and was coated with a layer of protective oil during production. The smoke is caused by the leftover oil as it is heated.

Operation

Grounding Instructions

MH-515-120:

- This heater is for use on 120 Volts. The cord has a plug as show at A (below). An adapter as shown at C is available for connecting three-blade grounding-type plugs two-slot receptacles. The green grounding lug extending from the adapter must be connected to the permanent ground such as a properly grounded outlet box. The adapter should not be used if a three-slot grounded receptacle is available.

MH-53-240:

- This heater is for use on 240 (or 208) volts. The cord has a plug as shown in D (below). No adapter is available for this blade configuration, and none should be used. The type outlet is a 240 (or 208) volt grounding outlet. When properly installed, it provides a ground connection through the cord to the heater to protect the operator from electric shock.

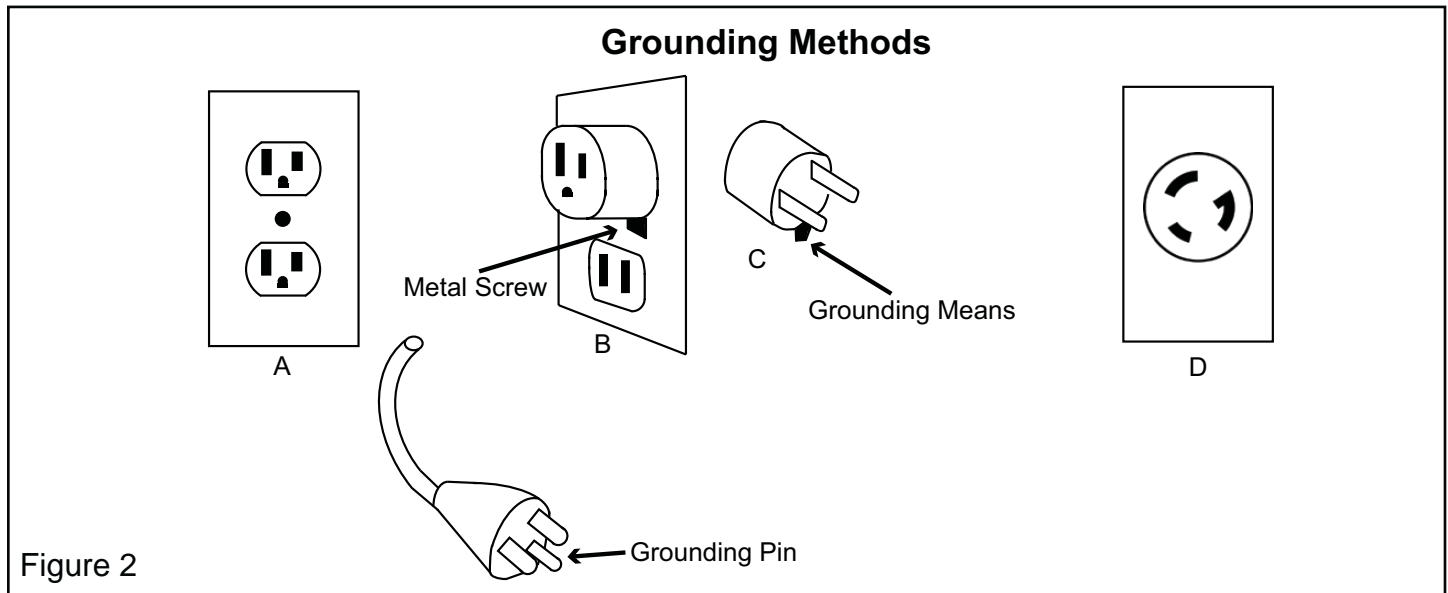


Figure 2

Maintenance

Cleaning and Maintenance

- Before cleaning the appliance, disconnect it from the outlet and let it cool down.
- The enclosure is easy to get dirty. Wipe it often with a soft sponge. For very dirty parts, wipe with a sponge dipped in < 122°F water and mild detergent, then dry the heater enclosure with a clean cloth. Be careful not to let the water enter the inside of the appliance
- In order to protect the enclosure, do not splash water onto the heater, and never use a solvent like gasoline, isoamyl acetate, toluene, etc. to clean the heater.

Troubleshooting

Locating Your Serial Number:

Your serial number can be found on the heater's rating label. It will begin with the letters PEFH followed by 9 digits. For Example: PEFH120900170. Have your Serial Number ready before calling customer service at 800-641-6996.

Problem	Cause	Solution
Fan stays on when heat shuts off.	1. Fan runs continuously while the heater is operating.	1. Heater is operating correctly.
Fan speed stays the same when changing settings.	1. Fan speed stays constant. Setting changes amount of heat output only.	1. Heater is operating correctly.
Heating element does not glow red.	1. Heating element is made of stainless steel and will not glow red to produce heat.	1. Heater is operating correctly.
Do not feel heat or air flow.	1. No power to heater. 2. Desired room temperature reached. 3. Heater does not heat area in front of heater, it will disperse heat throughout room to heat entire space.	1. Check power connections / connect heater to power supply. 2. Thermostat will shut off once desired room temperature is reached. Heater is operating correctly. 3. Heater is operating correctly.

LIMITED WARRANTY

Pinnacle Products International, 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 Products International, 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 Products International, 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 Products International, Inc.** will examine the item and determine if defective. **Pinnacle Products International, Inc.** will repair or replace and return the item, freight pre-paid.

If **Pinnacle Products International, 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 Products International, 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 Products International, Inc.** DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR APPLICATION. FURTHER, **Pinnacle Products International, Inc.** SHALL HAVE NO LIABILITY WHATSOEVER TO PURCHASER OR ANY THIRD PARTY FROM ANY SPECIAL, INDIRECT, PUNITIVE INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. **Pinnacle Products International, 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 Products International, 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 Products International, Inc.**

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

Register Your Product Online at: http://www.protemp.us/Product_Registration.php

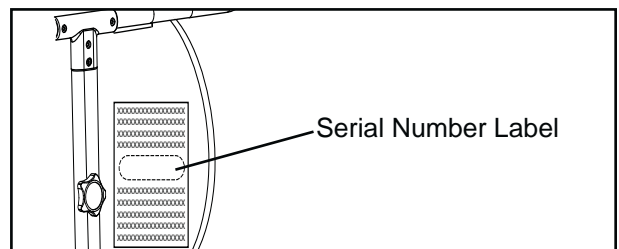
Locating Your Serial Number:

Your serial number can be found on the heater's rating label. It will begin with the letters PEFH followed by 9 digits. For Example: PEFH120900170. Have your Serial Number ready before calling customer service at 800-641-6996.

Model #: _____

Serial #: _____

Date of Purchase: _____





**© 2015 Pinnacle Products International, Inc.
668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996
Fax: (215)-891-8461 • Web: www.pinnacleint.com • Email: info@pinnacleint.com**

MASTER®

Manuel de L'utilisateur et Instructions D'utilisation

Numéros de Modèles
MH-515-120 / MH-53-240



Factory ID: 514



CLIENT: CONSERVER CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

▲ AVERTISSEMENT

UTILISER CET APPAREIL UNIQUEMENT COMME DÉCRIT DANS CE MANUEL. TOUTE AUTRE UTILISATION NON RECOMMANDÉE PAR LE FABRICANT PEUT PROVOQUER UN INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE.

▲ AVERTISSEMENT

UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION PEUVENT SE PRODUIRE! L'appareil de chauffage possède des éléments qui provoquent des arcs électriques ou des étincelles à l'intérieur. Ne l'utilisez pas dans des endroits où de l'essence, de la peinture, ou des liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.

© 2015 Pinnacle Products International, Inc.

668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996

Fax: (215)-891-8461 • Web: www.masterindustrialproducts.us • Email: info@pinnacleint.com

PINNACLE
INTERNATIONAL

821000431-14

Table des Matières

Informations sur la Sécurité.....	1-2	Entretien.....	8
Caractéristiques.....	3	Dépannage.....	9
Montage.....	4-6	Garantie.....	10
Fonctionnement.....	7-8		

Informations sur la Sécurité

▲ AVERTISSEMENT **RISQUE D'INCENDIE.** Pour empêcher un incendie, ne bloquez pas les prises ou sorties d'air de quelque manière que ce soit. Ne l'utilisez pas sur les surfaces molles, tel qu'un lit où les ouvertures peuvent être obstruées. L'appareil de chauffage doit être tenu à distance de toutes obstructions. Maintenez un minimum d'un mètre de dégagement vers l'avant et de 30 cm sur les côtés et vers l'arrière. Les appareils de chauffage doivent être gardés propre de peluche, de poussière et de débris (voir les instructions d'entretien).

▲ AVERTISSEMENT **RISQUE D'INCENDIE. NE PAS** utiliser l'appareil de chauffage avec une rallonge. Branchez la MH-515-120 l'appareil de chauffage directement dans une prise de 120volts. Branchez la MH-53-240 l'appareil de chauffage directement dans une prise de 240 / 408 volts.

▲ AVERTISSEMENT **RISQUE D'INCENDIE.** Ne l'utilisez pas comme un appareil de chauffage résidentiel ou domestique.

▲ AVERTISSEMENT **UNE SURCHAUFFE OU UN INCENDIE PEUVENT SE PRODUIRE.** Ne placez pas l'appareil de chauffage derrière des portes.

▲ AVERTISSEMENT **DANGER DE BRÛLURES.** Cet appareil de chauffage est chaud quand il est en fonctionnement. Pour éviter les brûlures, ne laissez pas votre peau nue toucher les surfaces chaudes. Si disponibles, utilisez les poignées de protection pour déplacer l'appareil de chauffage.

▲ AVERTISSEMENT **RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE.** Ne faites pas passer le cordon électrique sous les moquettes, Ne couvrez pas le cordon avec des tapis, des tapis d'escalier ou d'autres choses similaires. Ne faites pas passer le cordon sous les meubles ou les appareils électriques. Placez le cordon loin des zones de circulation là où il ne causera pas le risque de trébucher. Ne faites pas fonctionner l'appareil de chauffage quand un cordon ou une prise est endommagé ou après une chute ou une défaillance de l'appareil de chauffage de quelque manière que ce soit. N'utilisez plus l'appareil de chauffage ou retournez-le à un centre d'entretien agréé pour un examen ou une réparation.

▲ AVERTISSEMENT **RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.** Connectez uniquement l'appareil à des prises convenablement reliées à la terre. N'insérez pas ou ne permettez pas à des corps étrangers d'entrer par les ouvertures de la ventilation ou de l'échappement car ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie ou endommager l'appareil de chauffage. Débranchez l'appareil de chauffage avant entretien ou lorsqu'il n'est pas en mode de fonctionnement. Déconnectez l'appareil de chauffage, placez le bouton de contrôle au niveau bas et ôtez ensuite la prise électrique.

▲ AVERTISSEMENT **RÉSIDENTS DE LA CALIFORNIE:** Ce produit contient des produits chimiques, dont le plomb, connue à l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. **Se laver les mains après manipulation.**



**ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR COQUILLE DE CHAUFFAGE
AUCUNE PIÈCE INTÉRIEURE REMPLAÇABLE
PAR L'UTILISATEUR**



Informations sur la Sécurité

▲ AVERTISSEMENT Tournez l'alimentation électrique sur la position arrêt au tableau électrique (disjoncteur ou boîte à fusibles) et verrouillez ou étiquetez la porte du tableau électrique pour empêcher quiconque de remettre l'alimentation en marche pendant que vous travaillez sur l'appareil de chauffage. Lors de l'utilisation des appareils électriques, les précautions les plus élémentaires doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de décharges électriques et de blessures aux personnes, y compris les précautions suivantes.

▲ AVERTISSEMENT Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil de chauffage.

- Une extrême prudence est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé par ou à proximité d'enfants ou de personnes handicapées.
- N'utilisez pas à l'extérieur.
- Cet appareil de chauffage n'est pas destiné à un usage dans les salles de bains, les buanderies ou des emplacements en intérieur similaires. Ne placez jamais l'appareil de chauffage là où il peut tomber dans une baignoire ou dans tout autre récipient rempli d'eau.
- N'utilisez pas le radiateur dans des endroits humides ou mouillés.
- Placez toujours le radiateur sur une surface plane et stable..
- Ne placez pas l'appareil de chauffage contre des surfaces de papier peint ou de panneau de fibre à faible densité.

▲ AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!

- Évitez d'utiliser une rallonge parce que la rallonge peut surchauffer et causer un risque d'incendie. Toutefois, si vous devez utiliser une rallonge, utilisez seulement une rallonge de calibre 14 AWG ou plus gros.
- TOUJOURS utiliser uniquement l'alimentation électrique (tension et fréquence) indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil de chauffage.
- TOUJOURS utiliser seulement des prises ou des rallonges à trois broches et avec mise à la terre.
- TOUJOURS débrancher l'appareil de chauffage lorsqu'il n'est pas en service.
- TOUJOURS installer l'appareil dans un endroit où il n'est pas directement exposé au vent, à la pluie, aux gouttes ou aux éclaboussures d'eau.

▲ AVERTISSEMENT MISE EN GARDE! CHAUD DURANT L'OPÉRATION. 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 cet appareil de chauffage.

Dégagement Minimal Par Rapport Aux Combustibles		
	MH-515-120	MH-53-240
Avant	3 ft.	3 ft.
Haut	1 ft.	1 ft.
Côtés	1 ft.	1 ft.
Arrière	1 ft.	1 ft.

 **Recherchez cette icône dans le manuel pour des conseils utiles sur la façon d'assembler, d'utiliser et de nettoyer votre appareil de radiateurs électriques.**

Caractéristiques

Model #	MH-515-120	MH-53-240
BTU	5,100	10,200
Watts	1,500	3,000
Surface Chauffée (ft ²)	165	320
Puissance (Volts)	120V~60Hz	240V~60Hz
Ampères	15	20
Réglages de Chaleur	1	1

Spécifications sujettes à modification sans préavis.

Caractéristiques

MH-515-120 / MH-53-240

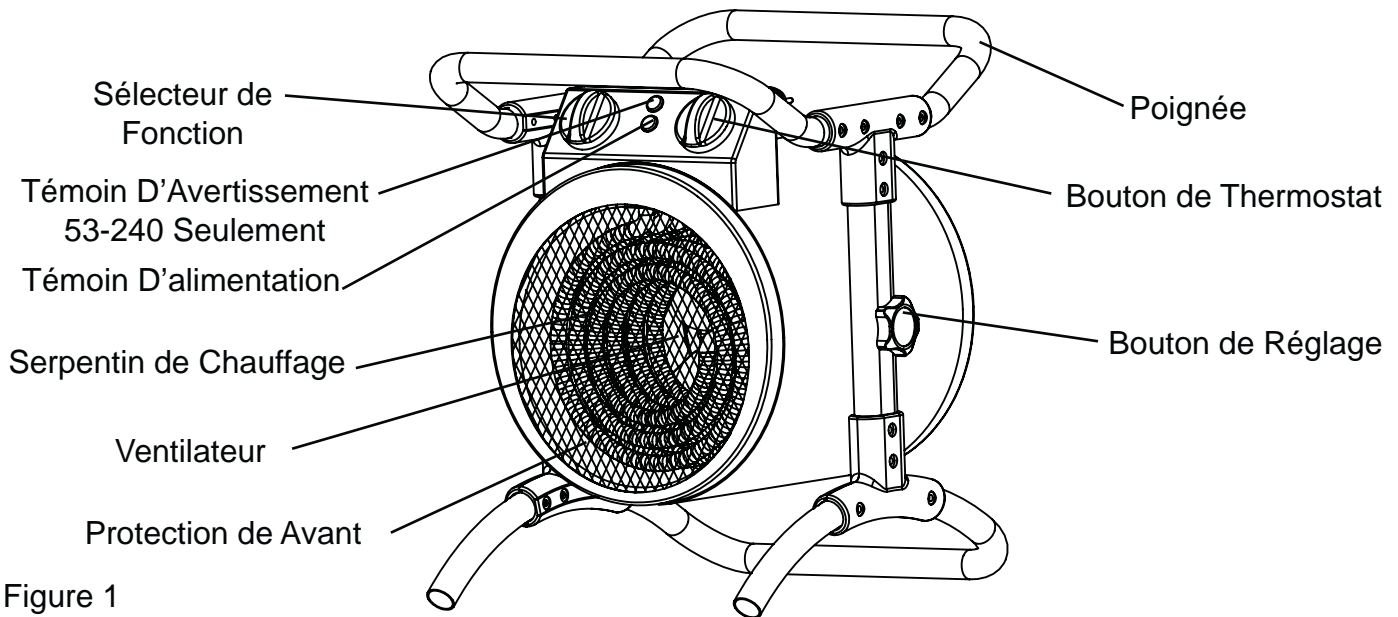
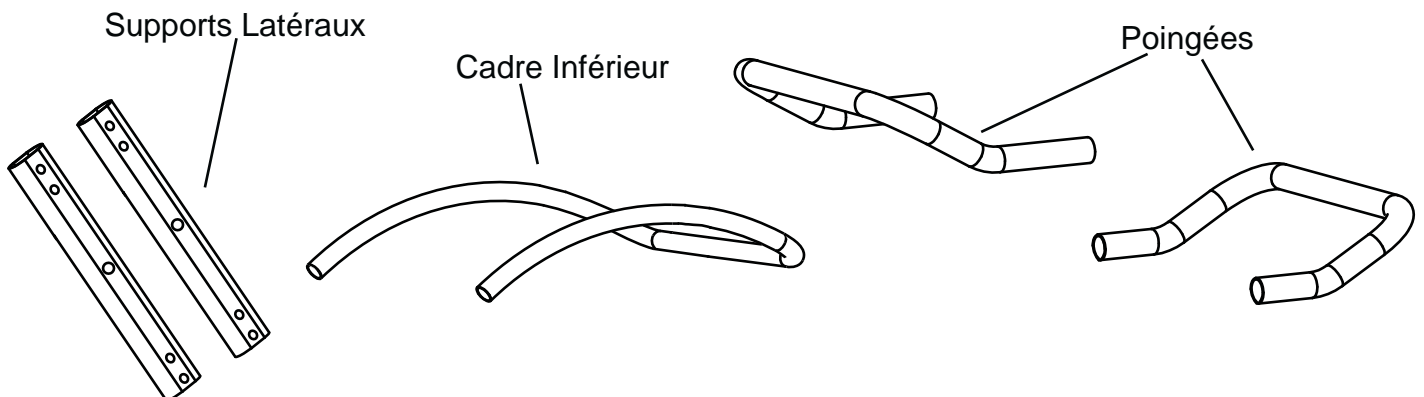
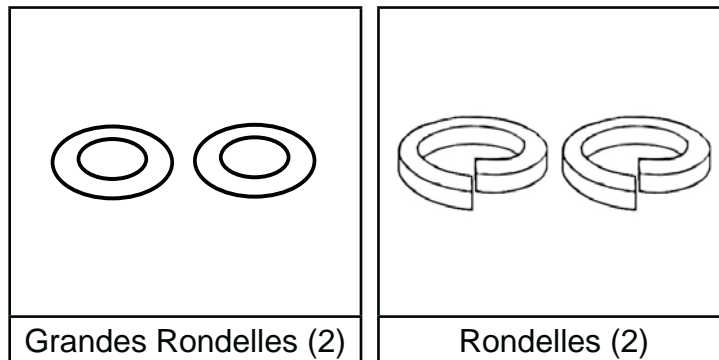
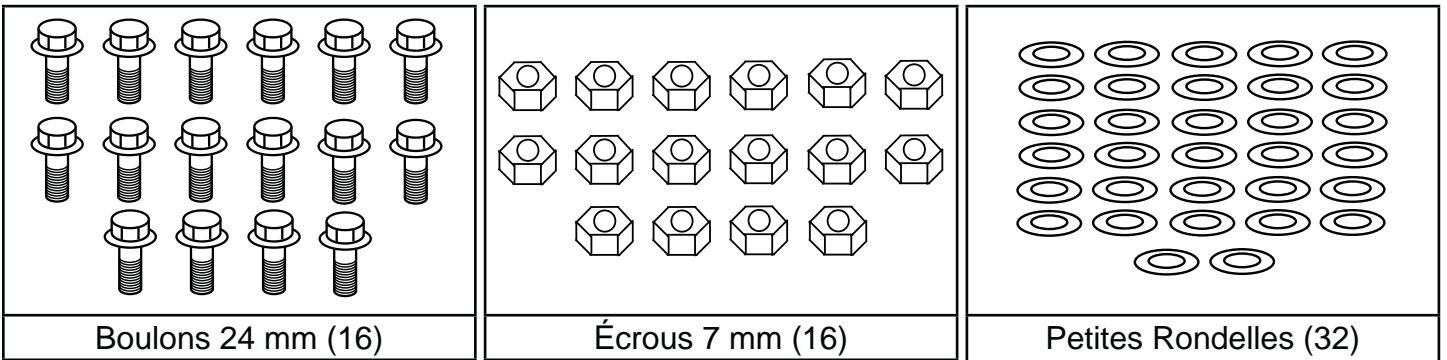
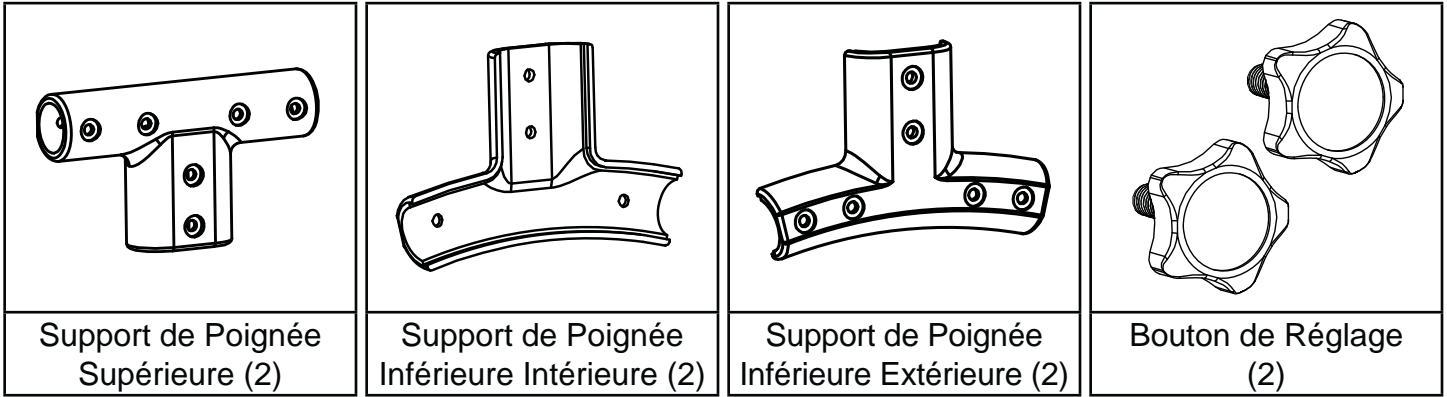


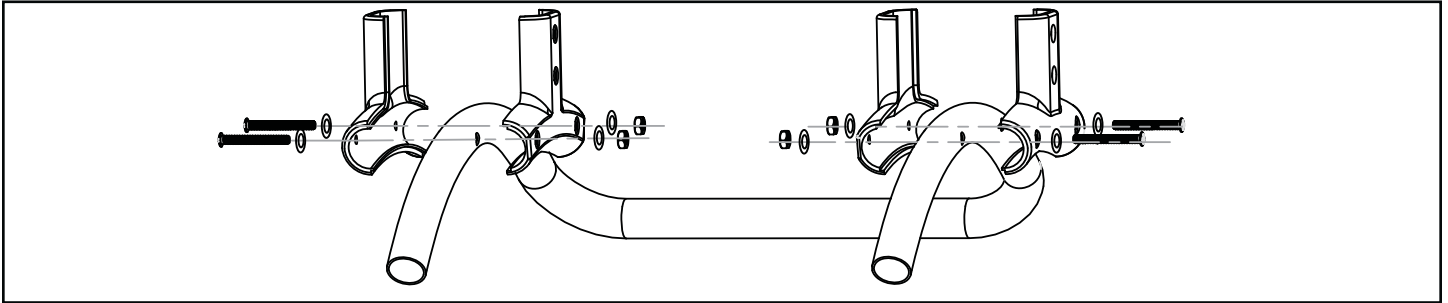
Figure 1

Les Instructions D'Assemblage

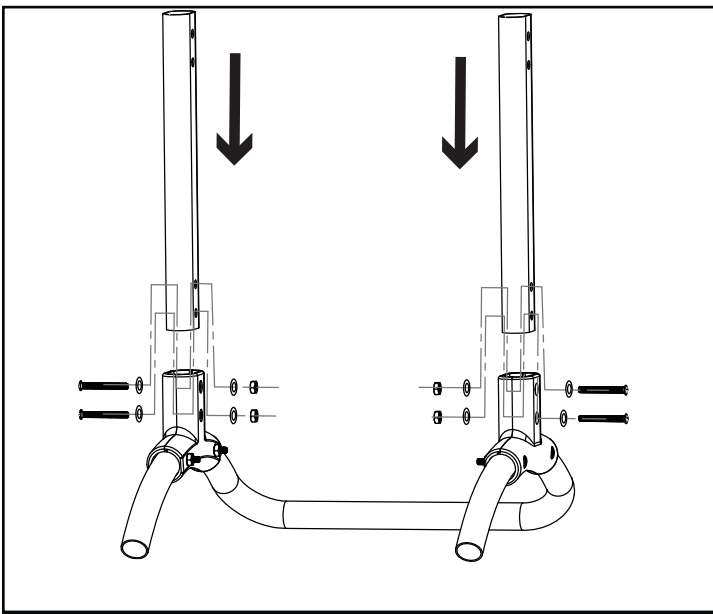
Contenu de la Boîte



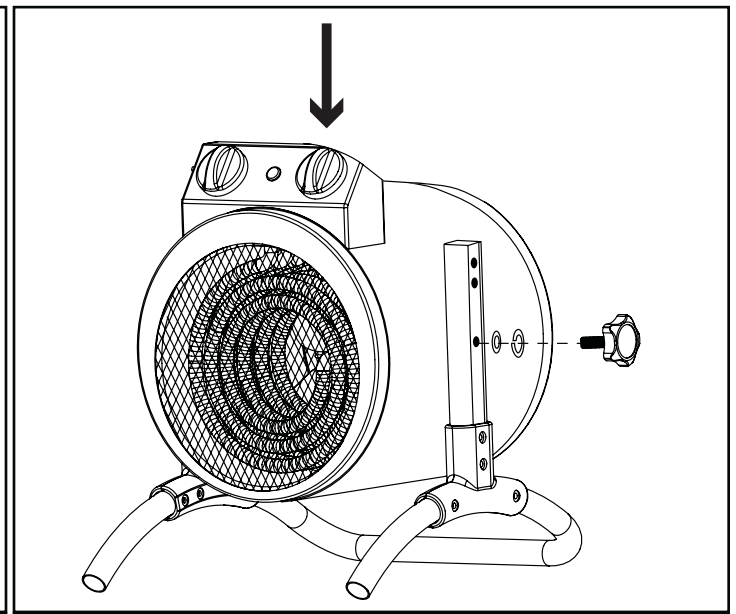
Les Instructions D'Assemblage



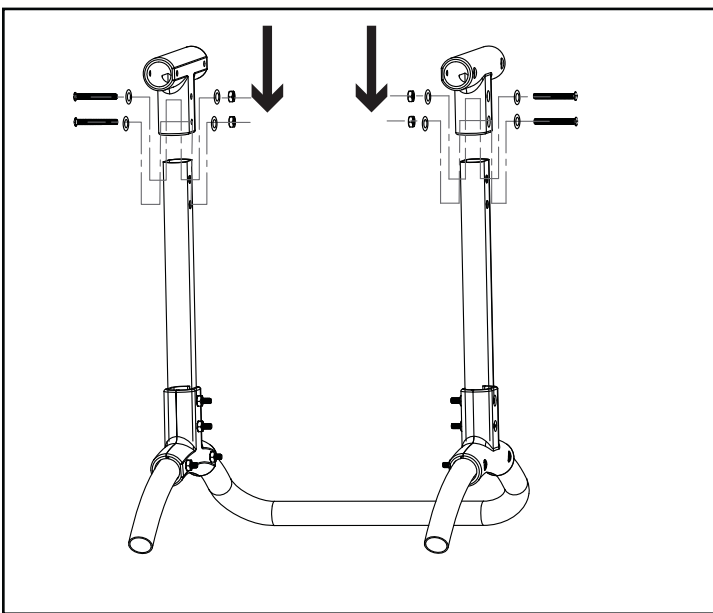
1 / 2



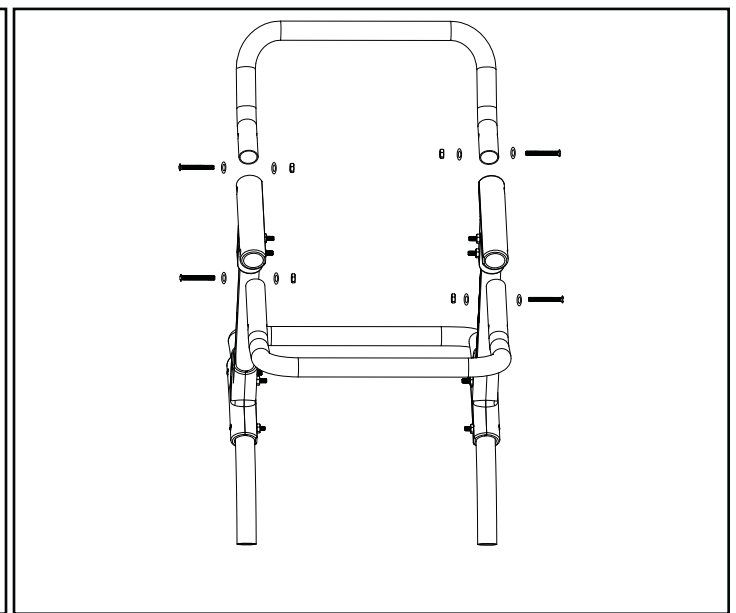
3



4

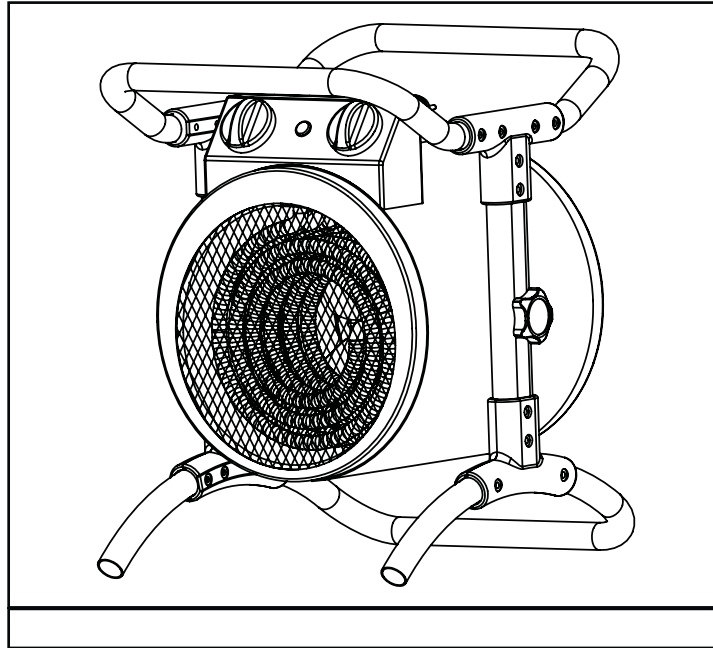


5



6 / 7

Les Instructions D'Assemblage



- Retirez l'appareil et tout le matériel d'emballage du carton.

***i* Conseil : n'oubliez pas d'enlever les poignées et les supports latéraux de l'emballage en polystyrène**

1. Alignez les trous dans le châssis des pieds de l'appareil de chauffage avec le support intérieur inférieur.
2. Fixez le support extérieur inférieur au support intérieur inférieur en utilisant les vis fournies.
3. Alignez le support intérieur plus bas avec la pièce de soutien latérale.
4. Attachez les supports supérieurs (doivent être des pièces de soutien latérales) à l'appareil de chauffage en utilisant le bouton d'ajustement.

Outils Nécessaires:

- Tournevis à tête étoilée (Phillips).
- Clé à fourche de 7 mm.




***i* Conseil: Pour un assemblage plus facile, utiliser un tournevis mécanique et une clé à cliquet.**

5. Faites glisser les pièces de soutien latérales dans les supports supérieurs, alignez les trous et insérez les vis pour serrer l'ensemble.
6. Faites glisser les supports des poignées supérieures sur la poignée avant, aligner les trous et insérer les vis pour serrer l'ensemble.
7. Faites glisser les poignées arrière dans les supports des poignées, aligner les trous et insérer les vis pour serrer l'ensemble.

Fonctionnement

Fonctionnement

1. Disposez le radiateur soufflant pour qu'il soit droit sur une surface stable et à bonne distance des environnements humides et des objets inflammables.
2. Branchez l'appareil de chauffage soufflant à l'alimentation électrique. Voir instructions de mise à la terre (Page 8 Figure 3).
3. Placez le bouton de réglage du thermostat sur la position maximum.
4. L'appareil de chauffage soufflant s'allumera quand le bouton de sélection de fonctions est positionné sur l'un des trois réglages de puissance.

Réglage	Fonction
	L'appareil est Arrêté
	Le Ventilateur Fonctionne - Pas de Chauffage
	Le Ventilateur Fonctionne - Chauffage Maximum

REMARQUE : Le ventilateur tourne en permanence lorsque le chauffage est en marche.

5. Une fois que le local a atteint la température souhaitée, tournez le bouton du thermostat vers le bas jusqu'à ce que l'élément chauffant s'arrête. Le ventilateur continuera de tourner. Le thermostat est maintenant réglé à la température souhaitée et l'appareil de chauffage continuera à maintenir une température constante.

Contrôle Automatique de Sécurité Contre la Surchauffe.

- Cet appareil comporte un thermostat de sécurité limitant la chaleur interne et un circuit de protection de surchauffe. Lorsque la température atteint une valeur pouvant créer une surchauffe, le système arrête automatiquement l'appareil de chauffage à 185 ° F (85 ° C).

Témoin D'Avvertissement

- Le voyant d'avertissement s'allumera quand la commande de sécurité de surchauffe sera mise en marche. L'élément chauffant restera éteint jusqu'à ce que la température de l'appareil soit descendue à un niveau sécuritaire.
- Le ventilateur continuera à fonctionner.
- Lorsque l'appareil aura atteint une température sécuritaire (131 ° F / 55 ° C), il se remettra en marche automatiquement.

Instructions Pour le Thermostat

- À la première utilisation, tournez le thermostat sur « + » et laissez l'appareil de chauffage fonctionner avec l'alimentation électrique à fond. Quand la température de la pièce atteint la valeur exigée, tournez le thermostat vers la gauche jusqu'à ce qu'il coupe l'appareil.
- Le thermostat s'allumera alors et s'éteindra automatiquement pour contrôler la température de la pièce selon la valeur pré-réglée et gardera la température de la pièce constante.
- En utilisant l'appareil de chauffage pour la première fois, vous pouvez remarquer une émission insignifiante de fumée. Ceci est tout à fait normal et s'arrête après un temps très court. L'élément chauffant est en acier revêtu d'une couche d'huile de protection lors de la fabrication. La fumée est produite par chauffage de l'excès d'huile.

Fonctionnement

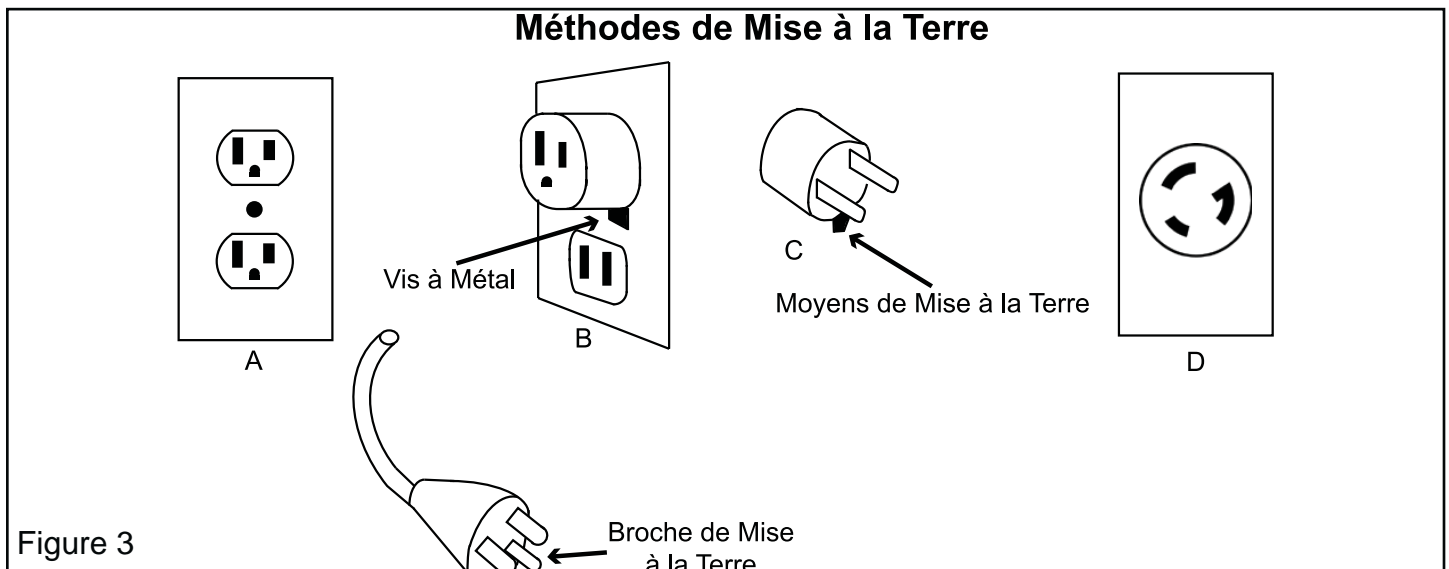
Instructions de Mise à la Terre

MH-515-120:

- Cet appareil de chauffage fonctionne sur 120 volts. Le cordon possède une fiche, comme illustré en A (ci-dessous). Un adaptateur, comme illustré en C, est disponible pour le raccordement de fiches à trois broches y compris une de terre dans des prises à deux trous. La patte de mise à la terre verte sortant de l'adaptateur doit être raccordée à une mise à la terre permanente comme, par exemple, une boîte de sortie correctement mise à la terre. L'adaptateur ne doit pas être utilisé si une prise à trois fentes de mise à la terre est disponible.

MH-53-240:

- Cet appareil de chauffage fonctionne sur 240 (ou 208) volts. Le cordon possède une fiche, comme illustré en D (ci-dessous). Aucun adaptateur n'est disponible pour cette configuration des broches, et aucun adaptateur ne doit être utilisé. La sortie est de type prise de terre de 240 (ou 208) volts. Lorsqu'elle est correctement installée, elle fournit une connexion à la terre par le cordon de l'appareil pour protéger l'opérateur contre les chocs électriques.



Entretien

Nettoyage et Entretien

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le de la prise de courant et laissez-le refroidir complètement.
- Pour protéger l'enceinte, n'éclaboussez pas d'eau sur l'appareil de chauffage, de solvants comme l'essence, de l'acétate d'isoamyl, du toluène, etc. pour nettoyer l'appareil de chauffage.
- L'enceinte se salit facilement. Essuyez-la souvent avec une éponge douce. Pour les parties très sales, essuyez avec une éponge trempée dans de l'eau additionnée d'un détergent doux à une température inférieure à 50°C, puis séchez l'enceinte de l'appareil de chauffage avec un chiffon propre. Faites attention de ne pas laisser d'eau à l'intérieur de l'appareil.

Dépannage

Repérage du Numéro de Série:

Votre numéro de série se trouve sur l'étiquette signalétique de l'appareil de chauffage. Il commence par les lettres PEFH suivies de 9 chiffres. Par exemple : PEFH120900170. Ayez votre numéro de série sous la main avant d'appeler le service clientèle au 800-641-6996.

Problème	Causes Possibles	Solution
Le ventilateur reste allumé lorsque l'appareil de chauffage s'arrête.	1. Le ventilateur fonctionne en continu lorsque le chauffage est en marche.	1. L'appareil de chauffage fonctionne correctement.
La vitesse du ventilateur reste la même lorsque vous modifiez les réglages.	1. La vitesse du ventilateur reste constante. Les changements de réglages modifient le débit de chaleur uniquement.	1. L'appareil de chauffage fonctionne correctement.
L'élément chauffant ne devient pas incandescent.	1. L'élément chauffant est en acier inoxydable et ne devient pas incandescent pour produire de la chaleur.	1. L'appareil de chauffage fonctionne correctement.
Ne vous sentez pas la chaleur ou le débit d'air.	1. L'appareil de chauffage est débranché. 2. La température ambiante souhaitée est atteinte. 3. L'appareil de chauffage ne chauffe pas que la zone devant lui, il disperse la chaleur dans toute pièce afin de la chauffer toute entière.	1. Vérifiez les branchements / branchez le chauffage sur l'alimentation. 2. Le thermostat s'éteint lorsque la température ambiante souhaitée est atteinte. L'appareil de chauffage fonctionne correctement. 3. L'appareil de chauffage fonctionne correctement.

GARANTIE LIMITÉE

Pinnacle Products International, Inc. garantit à l'acheteur au détail d'origine seulement que ce radiateur sera exempt de défauts de matériau et de fabrication pendant une période d'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 Products International, Inc. exige une preuve raisonnable de la date d'achat chez un détaillant ou un distributeur agréé. Il faut donc conserver le ticket 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 et **Pinnacle Products International, Inc.** se réserve le droit de déterminer ceci 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 ce radiateur, 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 résultant des conditions météorologiques, 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 Products International, Inc.** examinera l'article en question et déterminera s'il est défectueux. **Pinnacle Products International, Inc.** réparera ou remplacera et retournera l'article en port payé.

Register Your Product Online at: http://www.remingtonheater.com/Product_Registration.php

Repérage du Numéro de Série:

Votre numéro de série se trouve sur l'étiquette signalétique de l'appareil de chauffage. Il commence par les lettres PEFH suivies de 9 chiffres. Par exemple : PEFH120900170. Ayez votre numéro de série sous la main avant d'appeler le service clientèle au 800-641-6996.

No de Modèle: _____

No de Série: _____

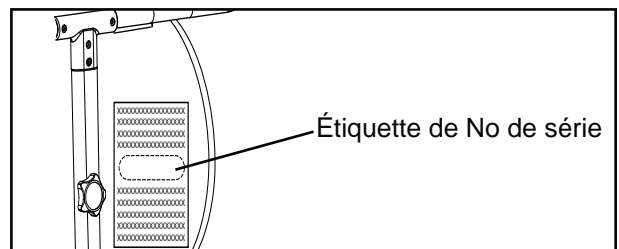
Date de L'achat: _____

Si **Pinnacle Products International, 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 se substitue à toute autre garantie expresse. **Pinnacle Products International, 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 D'UN (1) AN, **Pinnacle Products International, 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 Products International, Inc.** N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR NI ENVERS TOUT TIERS POUR UN QUELCONQUE DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, PUNITIF, ACCESSOIRE OU FORTUIT. **Pinnacle Products International, Inc.** n'assume aucune responsabilité pour un quelconque défaut causé par des tiers. Cette garantie limitée donne à l'acheteur des droits légaux spécifiques ; un acheteur pourrait jouir 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 Products International, 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 Products International, Inc.**

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





**© 2015 Pinnacle Products International, Inc.
668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996
Fax: (215)-891-8461 • Web: www.pinnacleint.com • Email: info@pinnacleint.com**