



TURBO ELECTRIC FAN HEATER

User's Manual & Operating Instructions

Model Numbers

MH-515-120 / MH-53-240

CONSUMER: READ AND SAVE THESE IMPORTANT INSTRUCTIONS

Locating Your Serial Number:

Your serial number can be found on the heater's rating label. It will begin with the letters MEFH followed by 9 digits. For Example: MEFH120900170. Have your Serial Number ready before calling customer service at 800-641-6996.

⚠ 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 AND MAY VOID THE WARRANTY.

⚠ WARNING

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

⚠ 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 6).

⚠ WARNING

RISK OF FIRE. Always plug heaters directly into wall outlet/receptacle. **DO NOT** use heater with extension cord or relocatable tap (outlet/power strip). Plug the MH-515-120 heater directly into a 120VAC receptacle. Plug the MH-53-240 heater directly into a 208-240VAC receptacle.

⚠ 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 FIRE: Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 feet (0.9m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear when the heater is plugged in. Do not place the heater near a bed because objects such as pillows or blankets can fall off the bed and be ignited by the heater.



Factory ID: 514



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

SAFETY INFORMATION

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 off, then remove plug from outlet. Before unplugging the power cord, be sure to turn off the power. When touching the unit be sure your hands are dry to prevent from electrical shock.

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead, which is 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.



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



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.

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK!

- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, and whenever the heater is left operating and unattended.
- 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.
- Avoid using an extension cord because the extension cord may overheat and cause a risk of fire.
- 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.
- Keep all combustible materials away from this heater
- Remove the unit from its packaging and check to make sure it is in good condition before using.
- Check the household voltage to ensure it matches the heater's rated specification.
- Check the power cord and plug carefully before use to make sure that they are not damaged.
- Prevent water from getting into the housing of the heater during operation or in storage. Always store in a dry area free from potential moisture.
- To disconnect heater, turn controls to off, then remove plug from outlet.
- Be sure that no other appliances are in use on the same electrical circuit as your product as an overload can occur.
- Clean the cord and plug, dry and pack it in a plastic bag.
- When you store the heater, let it cool down first, keep it dry. Then cover it with a plastic bag, put in a packing box and store it in a dry, ventilated place.
- In case of malfunction or doubt, do not try to repair the heater yourself, it may result in a fire hazard or electric shock.

WARNING

CAUTION! HOT WHILE IN OPERATION. DO NOT TOUCH. KEEP CHILDREN,

ANIMALS, CLOTHING AND COMBUSTIBLES AWAY FROM HEATER. Do not let children play with parts of the packaging (such as plastic bags).

Minimum Clearance From Combustibles

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

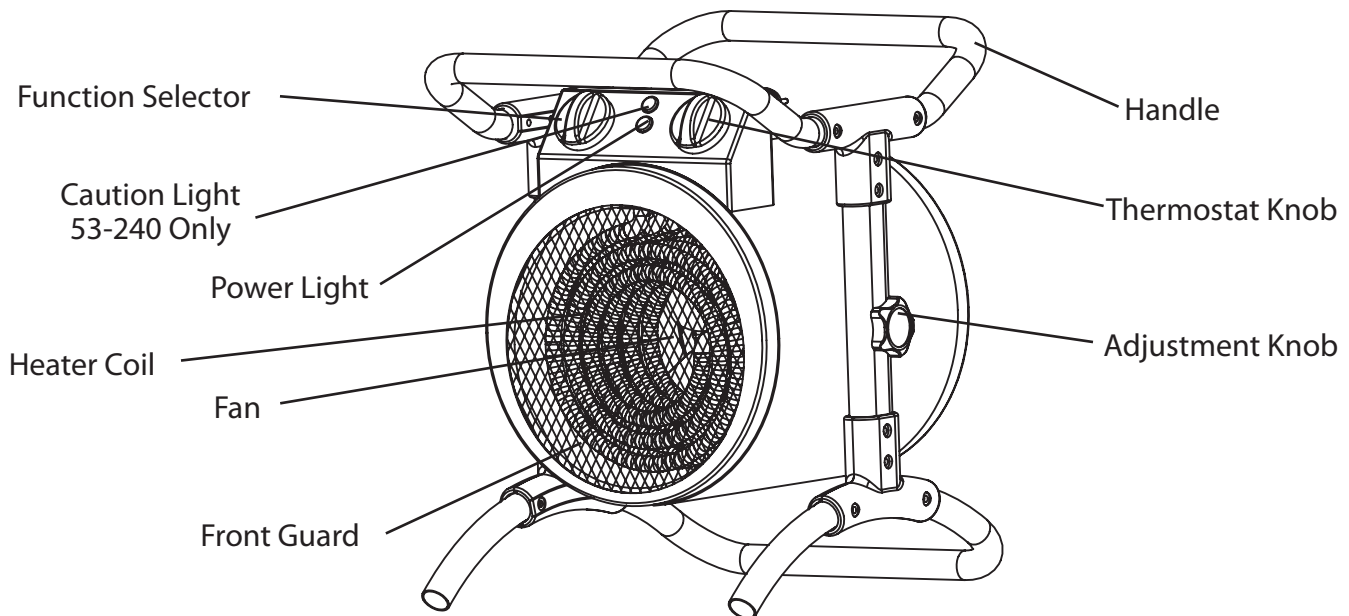
SPECIFICATIONS

Model #	MH-515-120	MH-53-240
BTU	5100	10,200
Watts	1500	3000
Heating Area (ft. ²)	165	330
Power (Volts)	120V~60Hz	240V~60Hz
Amps	12.5	12.5
Heat Settings	1	1

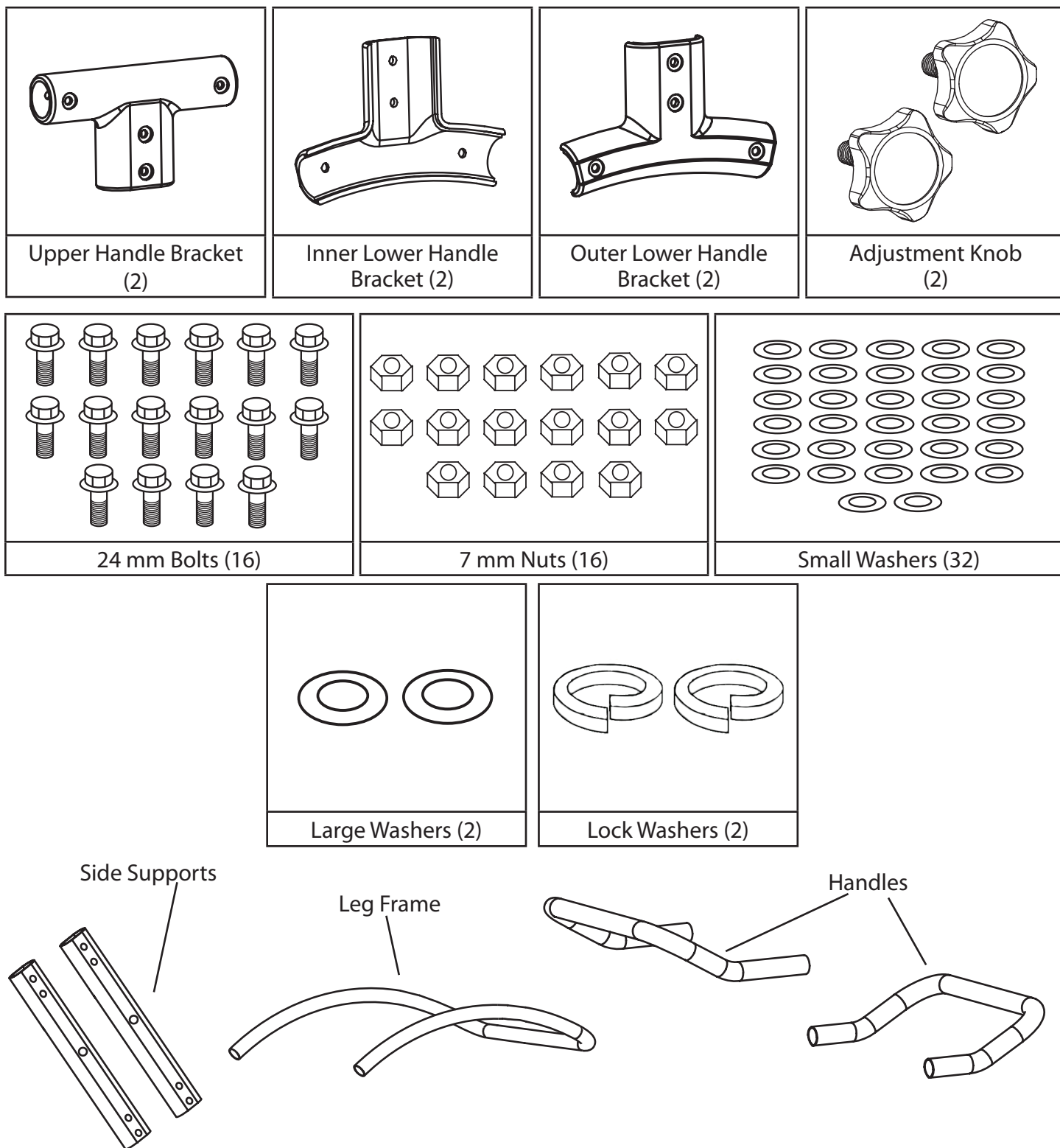
Specifications subject to change without notice.

FEATURES

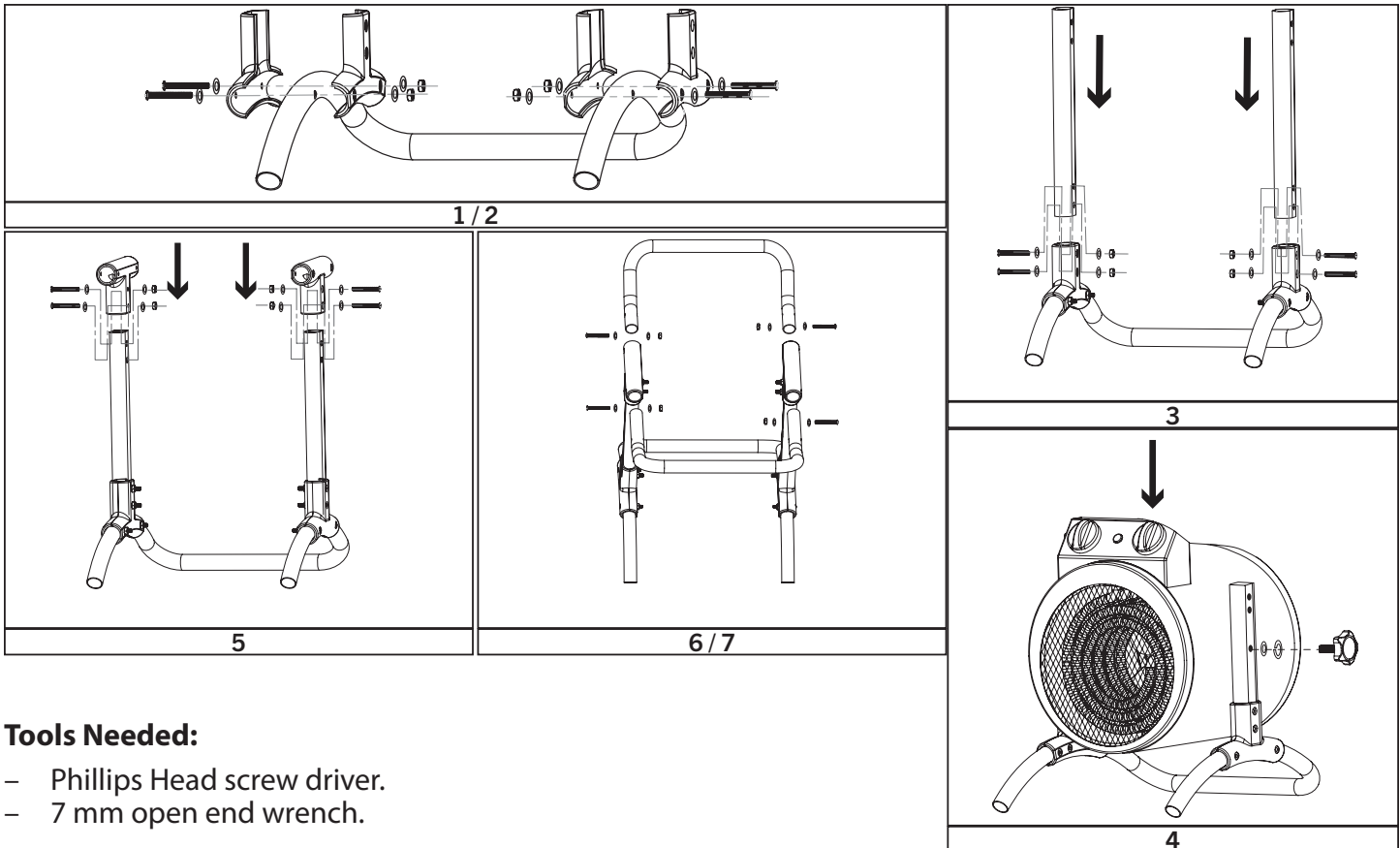
MH-515-120 / MH-53-240



WHAT'S IN THE BOX



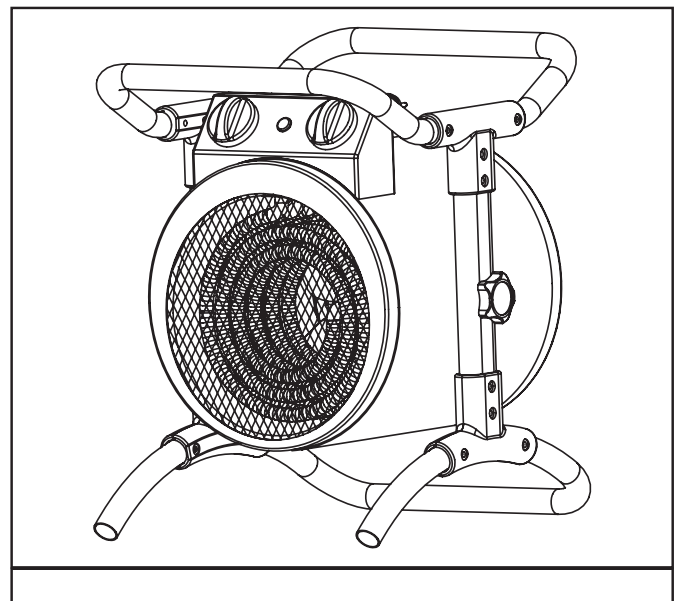
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



Tools Needed:

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

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.
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 to properly grounded outlet. See Grounding instructions (Page 6, Figure 1).
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 (CONT.)

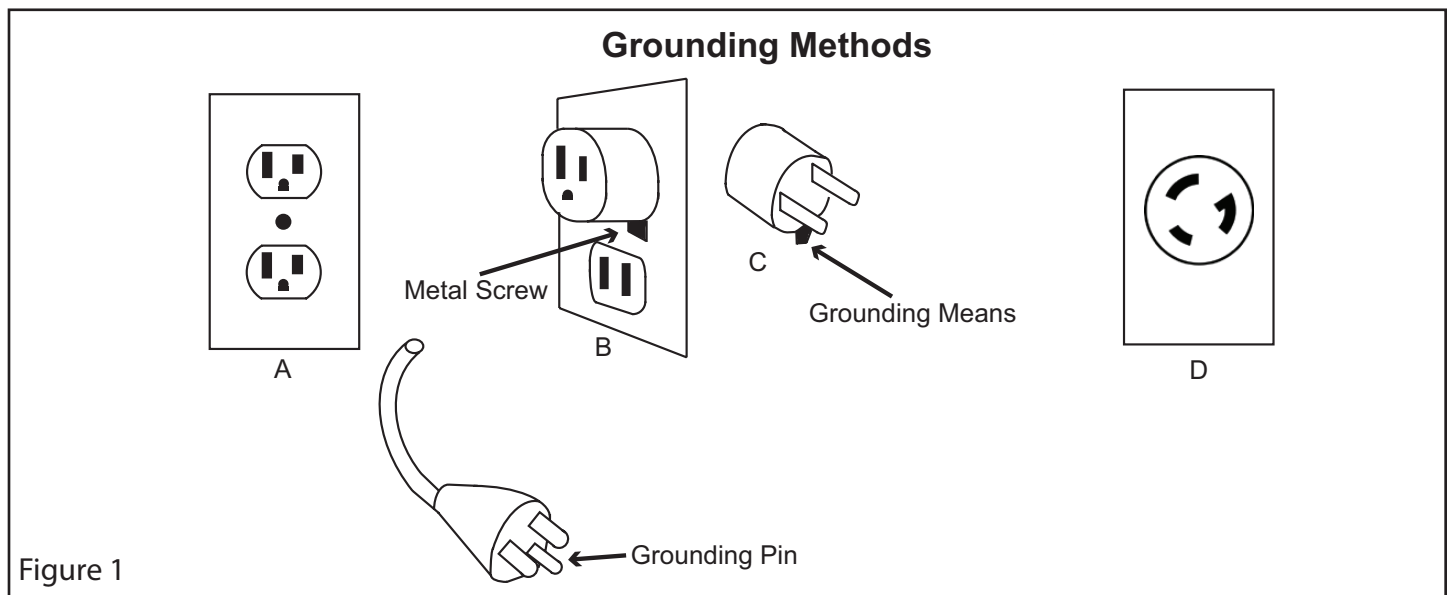
Grounding Instructions (see Figure 1)

MH-515-120:

- This heater is for use on 120 Volts. The cord has a plug as shown 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.



MAINTENANCE

Cleaning and Maintenance

- Never clean this heater while it is plugged in. Do not immerse in water. To disconnect, turn control to off, then remove the plug from the outlet by grasping it and pulling it from the outlet.
- 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.
- **WARNING:** Do not immerse the heater in water.
- **WARNING:** Do not use any cleaning chemicals such as detergents and abrasives.
- **WARNING:** Do not allow the interior to get wet as this could create a hazard.

TROUBLESHOOTING

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 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 FROM 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.

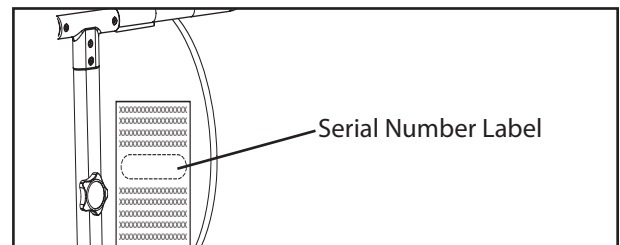
Locating Your Serial Number:

Your serial number can be found on the heater's rating label. It will begin with the letters MEFH followed by 9 digits. For Example: MEFH120900170. Have your Serial Number ready before calling customer service at 800-641-6996.

Model #: _____

Serial #: _____

Date of Purchase: _____





Sauk Rapids, MN 56379 USA • Toll Free (800) 641-6996

Fax: 320-251-2922 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Email: info@pinnacleclimate.com

Numéros de modèles

MH-515-120 / MH-53-240

CONSOMMATEUR : LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Repérage du numéro de série :

Le numéro de série se trouve sur l'étiquette signalétique de l'appareil. Il commence par les lettres MEFH suivies de 9 chiffres. Par exemple : MEFH120900170. Noter le numéro de série avant de contacter le service à la clientèle au 800-641-6996.

⚠ AVERTISSEMENT

N'UTILISER CETTE CHAUFFERETTE QUE SELON LES DIRECTIVES DE CE MANUEL. TOUTE AUTRE UTILISATION NON RECOMMANDÉE PAR LE FABRICANT PEUT CAUSER UN INCENDIE, UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DES BLESSURES PERSONNELLES ET POURRAIT ANNULER LA GARANTIE.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION! Cet appareil comporte des pièces sous tension générant des arcs ou des étincelles à l'intérieur. Ne pas l'utiliser dans un espace où de l'essence, de la peinture ou tout autre liquide inflammable est utilisé ou rangé.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE. Pour éviter tout incendie, ne pas obstruer de quelque façon que ce soit l'admission ou l'échappement. Ne pas utiliser sur des surfaces souples, comme un lit, où les ouvertures pourraient être bloquées. Cet appareil doit être éloigné de toute obstruction. Maintenir une distance minimale de 90 cm à l'avant et de 30 cm sur les côtés et à l'arrière. Cet appareil doit être maintenu libre de charpies, de poussières et de débris (voir les instructions d'entretien à la page 6).

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE. Toujours brancher les chaufferettes directement sur une prise murale. NE PAS utiliser la chaufferette avec une rallonge ou avec un bloc d'alimentation portatif (multiprise/bloc d'alimentation à prises multiples). Brancher le générateur d'air chaud MH-515-120 directement dans une prise de courant de 120 Vca. Brancher le générateur d'air chaud MH-53-240 directement dans une prise de courant 208-240 Vca.

⚠ AVERTISSEMENT

UNE SURCHAUFFE OU UN INCENDIE PEUT SE PRODUIRE. Ne pas placer l'appareil derrière une porte.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BRÛLURE. Cet appareil est chaud lorsqu'il est en marche. Pour éviter les brûlures, ne pas laisser la peau nue toucher aux surfaces chaudes. Utiliser les poignées, s'il y en a, pour déplacer l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE. Tenir à l'écart tout matériau combustible tel que mobilier, oreillers, literie, papier, vêtements et rideaux, soit à au moins 0,9 mètre (3 pieds) du devant de la chaufferette, et les tenir loin des côtés et de l'arrière lorsque celle-ci est branchée. Ne pas placer la chaufferette près d'un lit car des articles comme des oreillers ou des couvertures peuvent tomber du lit et s'enflammer.

⚠ AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment du plomb qui est reconnu dans l'État de Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consultez www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!



ID usine : 514

PINNACLE
CLIMATE TECHNOLOGIES®

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE. Ne pas acheminer le cordon électrique sous un tapis. Ne pas couvrir le cordon électrique d'une carpe, d'un tapis ou d'un objet similaire. Ne pas acheminer le cordon électrique sous un meuble ou un appareil électroménager. Éloigner le cordon électrique des zones de passage afin qu'il ne fasse trébucher personne. Ne pas faire fonctionner l'appareil avec un cordon électrique ou une fiche abîmé, ou si l'appareil présente une défectuosité, a été échappé ou est endommagé. Jeter l'appareil ou le retourner à un atelier de réparation agréé pour le faire examiner ou réparer.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Brancher l'appareil dans une prise de courant correctement mise à la terre. Ne pas insérer ou laisser un objet étranger pénétrer dans les ouvertures d'entrée ou de sortie de l'appareil au risque de provoquer un choc électrique, un incendie ou de l'endommager. Débrancher l'appareil avant toute opération d'entretien ou entre les utilisations. Pour le débrancher, baisser la température, puis retirer la fiche de la prise de courant. S'assurer d'éteindre l'appareil avant de débrancher le cordon. S'assurer d'avoir les mains sèches avant de toucher l'unité afin d'éviter des décharges électriques.



ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR LA COQUE DE L'APPAREIL AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR



⚠ AVERTISSEMENT

Couper le courant sur le panneau électrique (boîte de disjoncteurs ou de fusibles) et verrouiller ou étiqueter la porte du panneau pour empêcher que quelqu'un ne rétablisse le courant pendant les travaux sur l'appareil. Lors de l'utilisation d'appareils électriques, prendre les précautions nécessaires pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures personnelles, notamment :

⚠ AVERTISSEMENT

Lire toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

- Faire extrêmement attention si la chauffeuse est utilisée en présence d'enfants ou de personnes ayant une incapacité physique, sensorielle ou mentale, de même lorsqu'elle fonctionne sans surveillance.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une salle de bain, une salle de lessive ou un autre lieu semblable à l'intérieur. Ne jamais placer cet appareil à un endroit où il pourrait tomber dans une baignoire ou un autre récipient d'eau.
- Ne pas utiliser cet appareil dans les endroits humides ou mouillés.
- Toujours placer cet appareil sur une surface plane et stable.
- Ne pas placer cet appareil contre une surface de carton ou un panneau à faible densité.
- Éviter d'utiliser une rallonge au risque qu'il surchauffe et présente un danger d'incendie.
- TOUJOURS utiliser uniquement l'alimentation électrique (tension et fréquence) indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- TOUJOURS utiliser une prise de courant ou une rallonge à trois broches avec mise à la terre.
- TOUJOURS débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- 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.
- Garder tous les matériaux combustibles à l'écart de cet appareil.
- Retirer l'unité de son emballage et s'assurer qu'elle est en bon état avant de l'utiliser.
- Vérifier la tension domestique pour confirmer qu'elle convient aux caractéristiques techniques nominales de la chauffeuse.
- Vérifier le cordon d'alimentation et le brancher précautionneusement avant l'utilisation pour ne pas l'endommager.
- Éviter que de l'eau ne pénètre dans le boîtier de la chauffeuse durant l'utilisation ou le rangement.
- Toujours ranger l'appareil dans un endroit sec à l'abri d'une dégradation possible due à l'humidité.
- Pour débrancher la chauffeuse, placer les commandes à la position d'arrêt, puis retirer la fiche de la prise.
- S'assurer qu'aucun autre appareil n'est en cours d'utilisation sur le même circuit électrique que le produit afin d'éviter une éventuelle surcharge.
- Nettoyer le cordon et la fiche, les sécher et les ranger dans un sac de plastique.
- Il est nécessaire d'attendre que la chauffeuse refroidisse avant de la ranger. S'assurer de la garder au sec. La recouvrir ensuite d'un sac de plastique, la mettre dans sa boîte d'emballage et la ranger dans un endroit sec et aéré.
- En cas de dysfonctionnement ou de doute, ne pas essayer de réparer la chauffeuse soi-même. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

⚠ 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. NE PAS LAISSER LES ENFANTS JOUER AVEC DES PIÈCES DE L'EMBALLAGE (COMME DES SACS DE PLASTIQUE).

Dégagement minimal par rapport aux combustibles

	MH-515-120	MH-53-240
Avant	90 cm	90 cm
Haut/côtés/arrière	30 cm	30 cm

CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

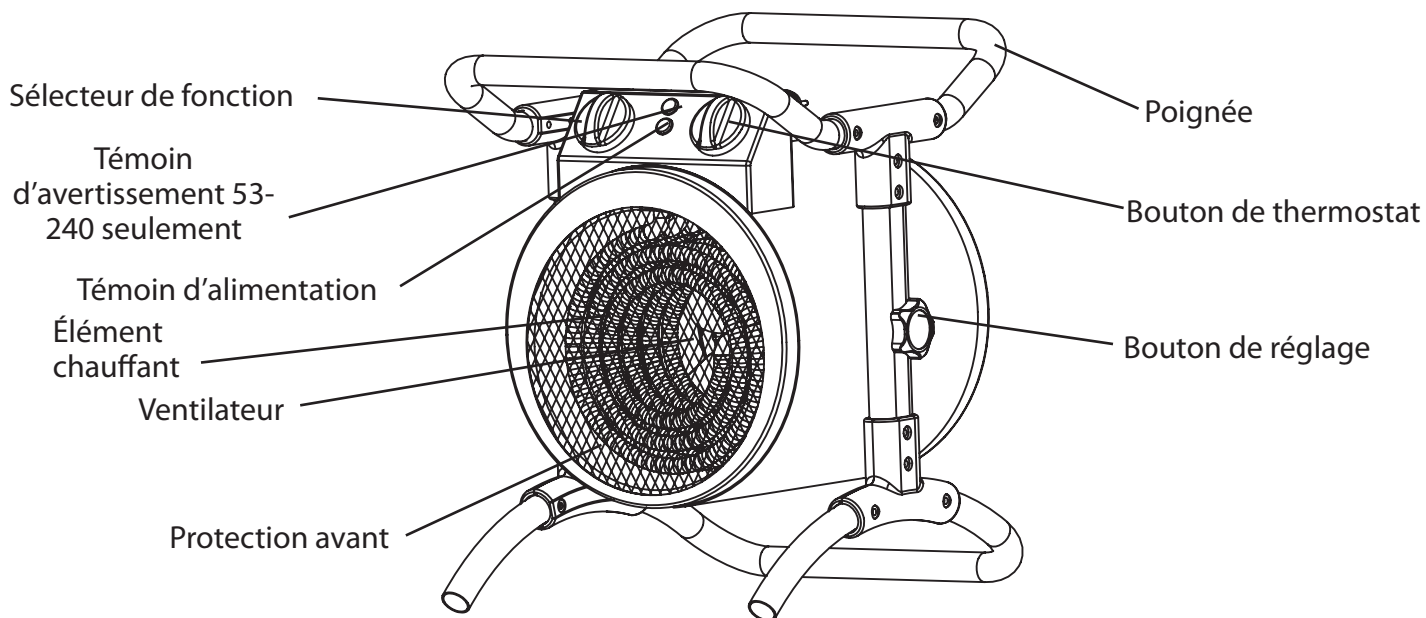
SPÉCIFICATIONS

Modèles n°	MH-515-120	MH-53-240
BTU (kWh)	5100 (1,5)	10 200 (3)
Watts	1 500	3 000
Surface chauffée (m ²)	15	30.7
Alimentation (volts)	120 V / 60 Hz	240V / 60 Hz
Ampères	12.5	12.5
Réglages de chaleur	1	1

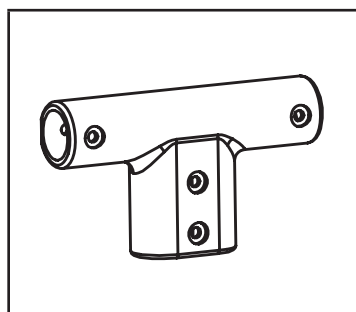
Spécifications sujettes à modification sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

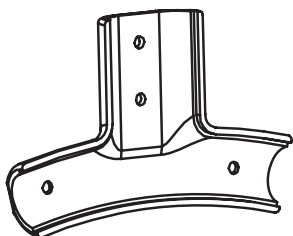
MH-515-120 / MH-53-240



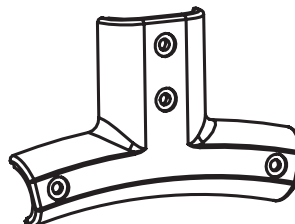
CONTENU DE LA BOÎTE



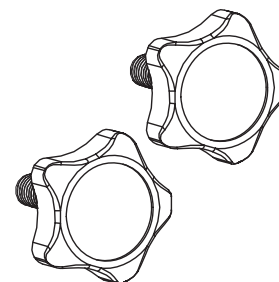
Support de poignée
supérieure (2)



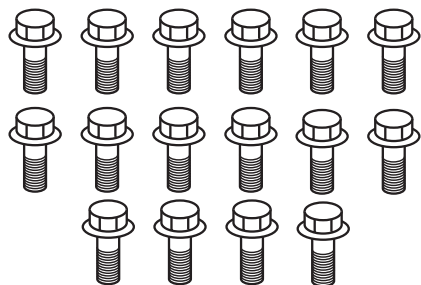
Support de poignée
inférieure intérieure (2)



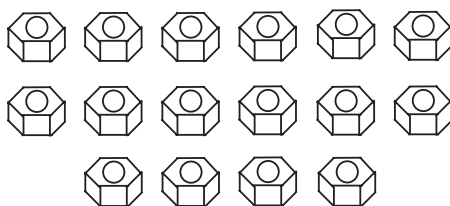
Support de poignée
inférieure extérieure (2)



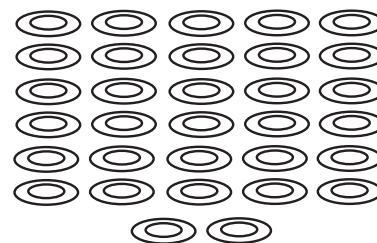
Bouton de réglage (2)



Boulons de 24 mm (16)



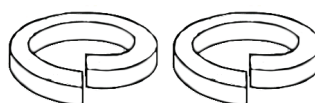
Écrous de 7 mm (16)



Petites rondelles (32)

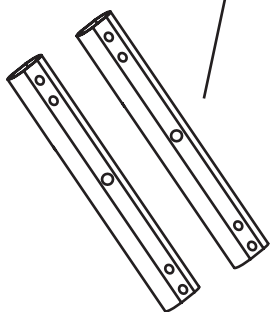


Grosses rondelles (2)



Rondelles frein (2)

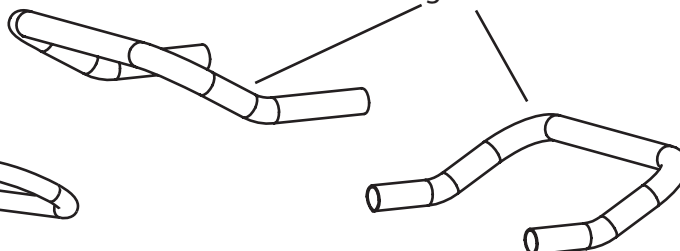
Renforts latéraux



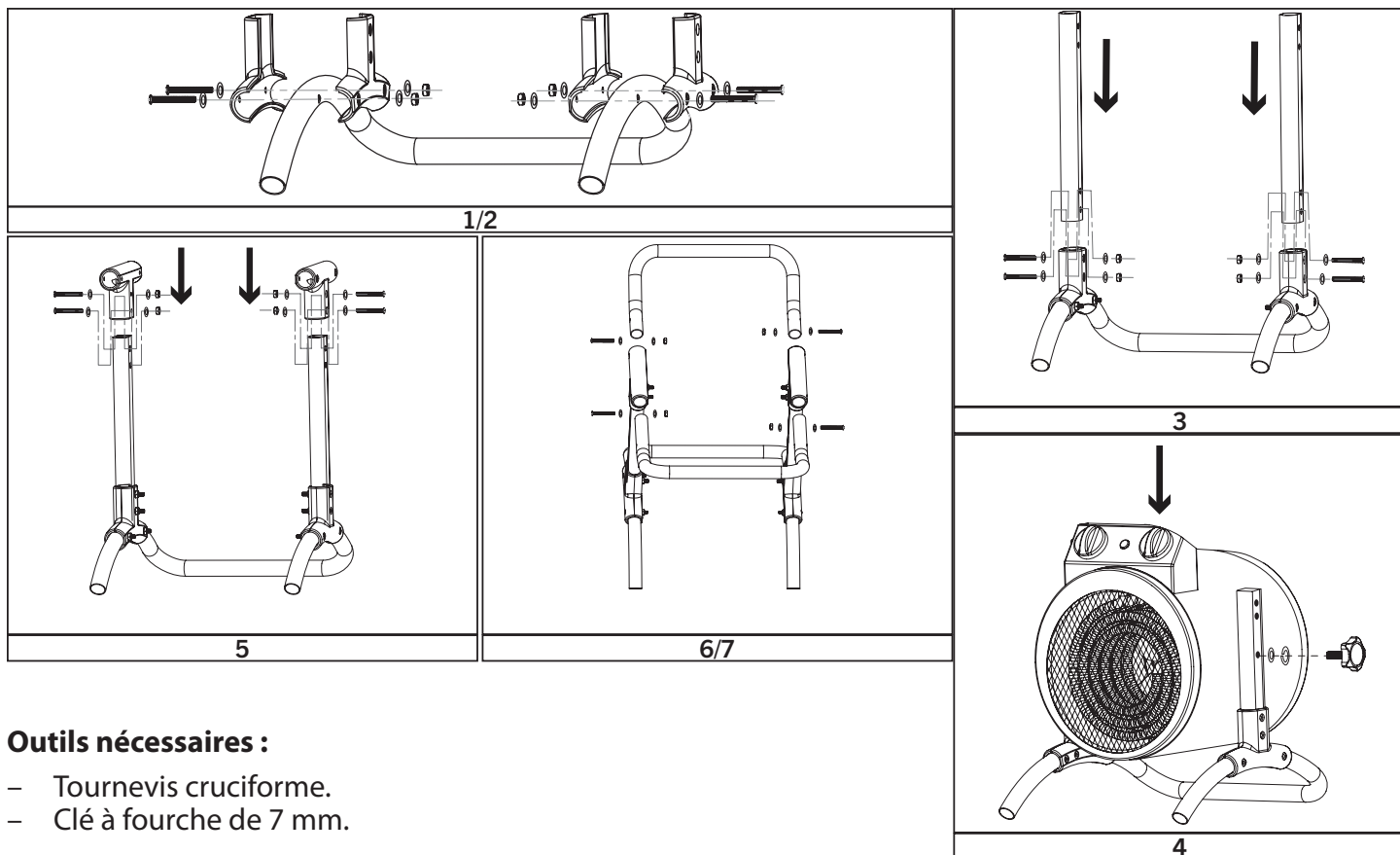
Cadre inférieur



Poignées



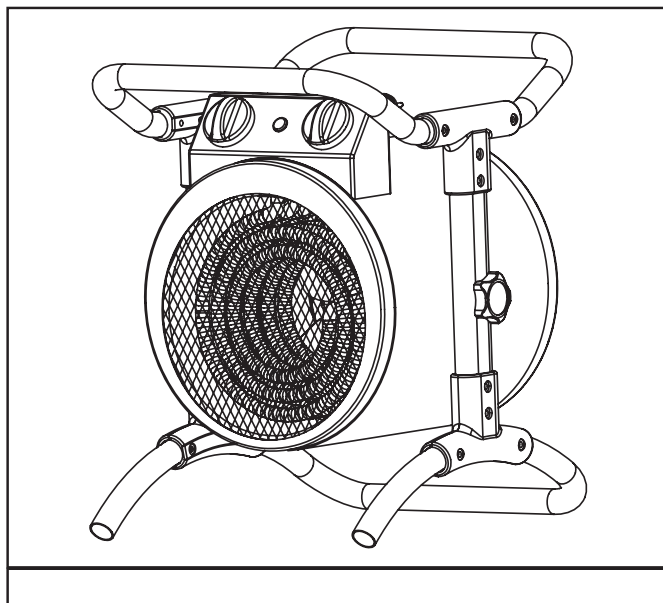
DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE



Outils nécessaires :

- Tournevis cruciforme.
- Clé à fourche de 7 mm.

1. Aligner les orifices du cadre inférieur de l'appareil avec le support intérieur inférieur.
2. Fixer le support extérieur inférieur au support intérieur inférieur à l'aide des vis.
3. Aligner le support intérieur inférieur avec le support latéral.
4. Fixer les supports latéraux à l'appareil à l'aide du bouton de réglage de l'inclinaison.
5. Faire glisser les supports latéraux sur les supports supérieurs, aligner les orifices et insérer les vis pour serrer.
6. Faire glisser les supports de poignée supérieurs sur la poignée avant, aligner les orifices et insérer les vis pour serrer.
7. Faire glisser la poignée arrière dans les supports de poignée supérieurs, aligner les orifices et insérer les vis pour serrer.



MODE D'EMPLOI

Mode d'emploi

1. Positionner le générateur d'air chaud debout sur une surface ferme et de niveau, et à une distance sécuritaire de tout environnement mouillé ou objet inflammable.
2. Brancher la chaufferette sur une prise correctement mise à la terre. Voir les directives de mise à la terre (page 6, figure 1).
3. Régler le bouton de thermostat à la température maximale.
4. Le générateur d'air chaud se mettra en marche dès que le sélecteur sera placé sur l'un des trois réglages d'alimentation.

Réglage	Fonction
	L'unité est arrêtée
	Ventilateur en marche - Aucun chauffage
	Ventilateur en marche - Chauffage à pleine puissance
REMARQUE : Le ventilateur fonctionne constamment quand l'appareil est en marche.	

5. Une fois que la pièce aura atteint la température voulue, abaisser le bouton du thermostat jusqu'à ce que l'élément chauffant s'éteigne.

Commande de protection automatique contre la surchauffe

- Cet appareil est équipé d'un thermostat de limite de température interne et d'un circuit de protection contre la surchauffe. Lorsqu'une température de surchauffe potentielle est atteinte, le système arrête automatiquement le chauffage à une température de 85 °C.

Témoin d'avertissement

- Le témoin d'avertissement s'allume lorsque la commande de protection contre la surchauffe est activée. L'élément chauffant s'éteindra jusqu'à ce que l'unité ait refroidi à un niveau sécuritaire.
- Le ventilateur continuera de fonctionner.
- Une fois que l'appareil aura atteint un niveau sécuritaire (55 °C), il se remettra automatiquement en marche.

Mode d'emploi du thermostat

- Régler d'abord le thermostat sur « + » et laisser l'appareil fonctionner à pleine puissance. Une fois que la pièce aura atteint la température requise, tourner le thermostat vers la gauche jusqu'à ce que l'appareil s'arrête.
- Le thermostat mettra en marche et arrêtera automatiquement l'appareil pour maintenir la pièce à une température constante à la valeur réglée.
- Lors de la première utilisation, il se peut qu'une légère fumée soit émise. Cela est normal et s'arrêtera après peu de temps. L'élément chauffant est en acier et a été enduit d'une fine couche d'huile protectrice lors de la fabrication. Cette fumée est due au chauffage de l'huile résiduelle.

MODE D'EMPLOI (SUITE)

**Voir les directives de mise à la terre
(voir la Figure 1)**

MH-515-120 :

- Cet appareil fonctionne sous une tension de 120 volts. Le cordon électrique est muni d'une fiche telle qu'indiquée dans l'illustration A (ci-dessous). Un adaptateur tel qu'indiqué dans l'illustration C est disponible pour une connexion dans des fiches à trois lames de type mise à la terre. La cosse de masse verte dépassant de l'adaptateur doit être branchée dans une masse permanente comme un boîtier de prises de courant mis à la terre. L'adaptateur ne doit pas être utilisé si une prise à trois fentes est disponible.

MH-53-240 :

- Cet appareil fonctionne sous une tension de 240 (ou 208) volts. Le cordon électrique est muni d'une fiche telle qu'indiquée dans l'illustration D (ci-dessous). Aucun adaptateur n'est disponible pour une telle configuration de fiche et aucun ne devrait être utilisé. Le type de prise est une prise de 240 (ou 208) volts avec mise à la terre. Correctement installée, la prise fournit une mise à la terre à l'appareil pour protéger l'utilisateur contre les chocs électriques.

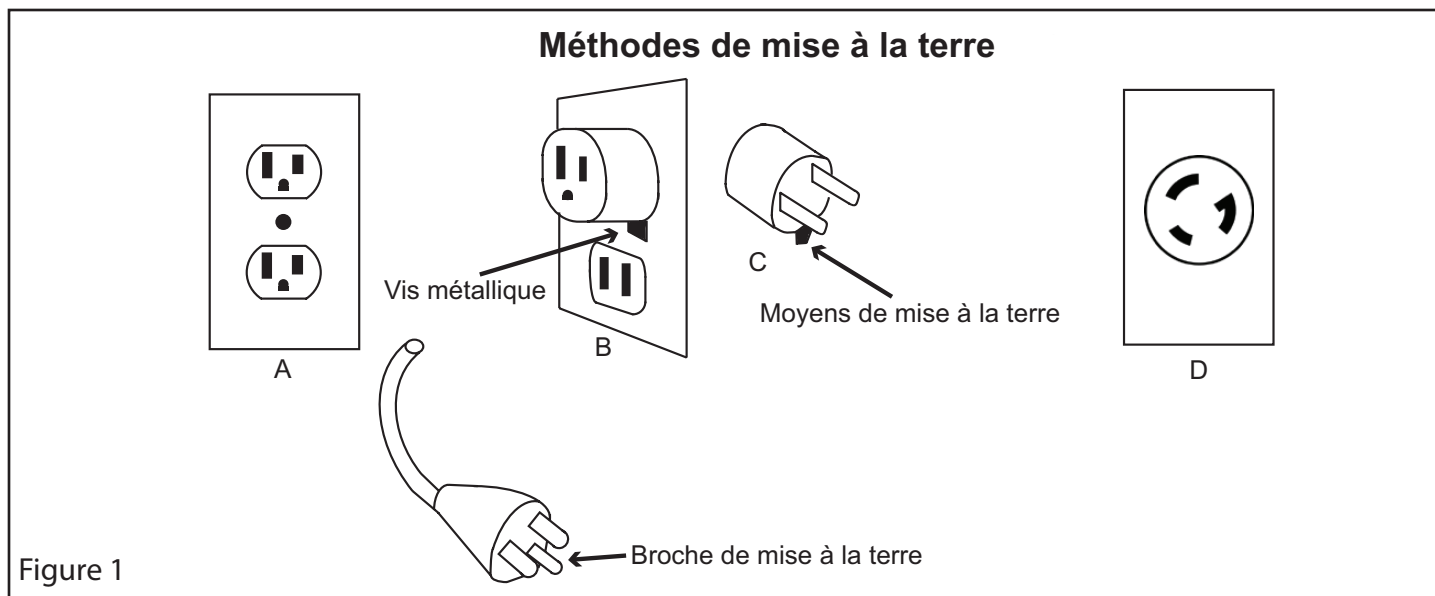


Figure 1

ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

- Ne jamais nettoyer la chaufferette pendant qu'elle est branchée. Ne pas l'immerger dans l'eau. Pour la débrancher, placer la commande en position d'arrêt, puis saisir la fiche de la prise et la tirer pour la retirer.
- Le boîtier se salit facilement. L'essuyer régulièrement avec une éponge douce. Pour les pièces très sales, les essuyer avec une éponge trempée dans de l'eau à <50 °C et un détergent doux, puis sécher le boîtier avec un chiffon propre. Ne pas laisser d'eau pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- Afin de protéger le boîtier, ne pas éclabousser d'eau sur l'appareil et ne jamais utiliser un solvant tel que de l'essence, de l'acétate d'isoamyle, du toluène, etc. pour le nettoyage.
- **AVERTISSEMENT** : Ne pas plonger la chaufferette dans l'eau.
- **AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de produits chimiques comme des détergents et des abrasifs pour nettoyer l'appareil.
- **AVERTISSEMENT** : Ne pas laisser l'intérieur de la chaufferette devenir humide sous peine de créer une condition dangereuse.

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le ventilateur reste en marche quand le chauffage s'arrête.	1. Le ventilateur fonctionne continuellement quand l'appareil est en fonction.	1. L'appareil fonctionne correctement.
Le régime du ventilateur reste identique même si les réglages sont modifiés.	1. La vitesse du ventilateur reste constante. Les réglages ne modifient que la quantité de chaleur produite.	1. L'appareil fonctionne correctement.
L'élément chauffant ne rougit pas.	1. L'élément chauffant est fait d'acier inoxydable et ne rougit pas en produisant de la chaleur.	1. L'appareil fonctionne correctement.
Aucune chaleur ni circulation d'air	1. Pas d'alimentation électrique à l'appareil. 2. Température de la pièce atteinte. 3. L'appareil ne dégage pas de chaleur à l'avant mais disperse la chaleur dans la pièce pour chauffer tout l'espace.	1. Vérifier les branchements électriques et brancher l'appareil dans la source d'alimentation. 2. Le thermostat arrête l'appareil une fois la température voulue atteinte. L'appareil fonctionne correctement. 3. L'appareil fonctionne correctement.

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. Il faut donc 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 dûs 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 signalétique de l'appareil. Il commence par les lettres MEFH suivies de 9 chiffres. Par exemple : MEFH120900170. Noter le numéro de série avant de contacter le service à la clientèle au 800-641-6996.

N° de modèle : _____

N° de série : _____

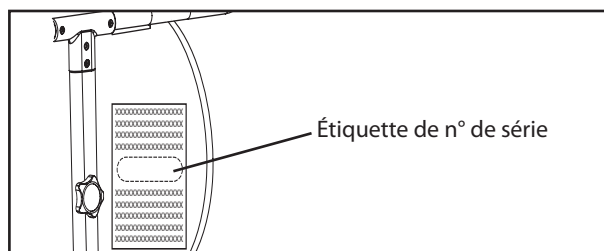
Date d'achat : _____

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.





Sauk Rapids, MN 56379 USA • Numéro sans frais (800)-641-6996

Télécopieur : 320-251-2922 • Web : www.masterindustrialproducts.com • Courriel : info@pinnacleclimate.com



VENTILADOR CALENTADOR TURBO ELÉCTRICO

Manual del usuario e instrucciones
de operación

Modelos N.º

MH-515-120 / MH-53-240

CONSUMIDOR: LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Cómo localizar su número de serie:

Puede encontrar su número de serie en la etiqueta de valores nominales de su calentador. Empieza con las letras MEFH seguidas por 9 dígitos. Por ejemplo: MEFH120900170. Tenga su número de serie a la mano antes de llamar al servicio al cliente al 800-641-6996.

⚠ ADVERTENCIA

USE ESTE CALENTADOR ÚNICAMENTE COMO SE DESCRIBE EN ESTE MANUAL. CUALQUIER OTRO USO NO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE PUEDE OCASIONAR UN INCENDIO, UNA DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES Y PUEDE ANULAR LA GARANTÍA.

⚠ ADVERTENCIA

ESO PUEDE OCASIONAR UN INCENDIO O UNA EXPLOSIÓN. El calentador tiene piezas calientes que pueden generar un arco eléctrico o chispas en el interior. No lo use en áreas donde se usen o almacenen gasolina, pintura o líquidos inflamables.

⚠ ADVERTENCIA

¡RIESGO DE INCENDIO! Para prevenir un posible incendio, no bloquee de ninguna manera las entradas de aire ni el escape. No lo use en superficies suaves, como una cama, donde se puedan bloquear las aberturas. El calentador se debe mantener libre de toda obstrucción. Mantenga una separación mínima de 3 pies (90 cm) en el frente y

12 pulgadas (30 cm) en los lados y la parte posterior. Los calentadores deben mantenerse libres de pelusa, mugre y residuos (vea las instrucciones de mantenimiento en la página 6).

⚠ ADVERTENCIA

¡RIESGO DE INCENDIO! Siempre conecte directamente los calentadores en un tomacorriente o receptáculo de pared. **NO** use el calentador con una extensión eléctrica o toma eléctrica reubicable (tira de contactos). Conecte el calentador MH-515-120 directamente en un receptáculo de 120 VCA. Conecte el calentador MH-53-240 directamente en un receptáculo de 208-240 VCA.

⚠ ADVERTENCIA

ESO PUEDE OCASIONAR UN INCENDIO O UN SOBRECALENTAMIENTO. No coloque el calentador detrás de una puerta.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE QUEMADURAS. Este calentador está caliente cuando no se usa. Para evitar quemaduras, no deje que la piel desnuda toque las superficies calientes. Al mover el calentador utilice las asas, si se incluyen

⚠ ADVERTENCIA

¡RIESGO DE INCENDIO! Mantenga los materiales combustibles como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas por lo menos a 3 pies (0.9 m) de distancia del frente del calentador y manténgalos lejos de

los lados y la parte de atrás cuando el calentador esté conectado. No coloque el calentador cerca de una cama, porque objetos como almohadas o cobijas pueden caerse de la cama e incendiarse con el calentador.



ID de fábrica: 514



Sauk Rapids, MN 56379, EE. UU. • Llamada sin costo: (800) 641-6996
Fax: 320-251-2922 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Correo electrónico: info@pinnacleclimate.com

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O LESIÓN. No pase el cable debajo de alfombras. No cubra el cable con tapetes, alfombras o cubiertas similares. No pase el cable debajo de muebles o aparatos eléctricos. Acomode el cable lejos de la zona de tráfico donde no provoque un riesgo de tropezón. No opere el calentador con un cordón o enchufe dañado, después de una falla del aparato o de que se haya dejado caer o se haya dañado de alguna manera. Deseche el calentador o devuélvalo a un centro de servicio autorizado para que lo examinen y/o reparen.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Conéctelo únicamente a tomacorrientes debidamente conectados a tierra. No inserte ni permita que entren objetos extraños en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que esto podría dañar el calentador o provocar una descarga eléctrica o un incendio. Desconecte el calentador antes de realizar cualquier mantenimiento o cuando no lo use. Para desconectar el calentador, mueva el control al ajuste bajo y luego retire el enchufe del tomacorriente. Antes de desenchufar el cable eléctrico, asegúrese de apagar el aparato. Cuando toque la unidad, asegúrese de tener las manos secas para evitar una descarga eléctrica.

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment du plomb qui est reconnu dans l'État de Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consultez www.P65Warnings.ca.gov.



PRECAUCIÓN - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRA LA CUBIERTA DEL CALENTADO NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR A LAS QUE EL USUARIO PUEDA DAR SERVICIO.



⚠ ADVERTENCIA

Desactive la corriente eléctrica en el tablero del panel eléctrico (disyuntor o caja de fusibles) y bloquee o etiquete la puerta del tablero del panel para prevenir que alguien active la electricidad mientras usted trabaja en el calentador.
Cuando utilice aparatos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a personas, entre ellas las siguientes:

⚠ ADVERTENCIA

Antes de usar este calentador, lea todas las instrucciones.

- Es necesario tener extremo cuidado con cualquier calentador si lo usan niños o personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o si se usa cerca de ellos, y si el calentador se deja funcionando y desatendido.
- No lo use en exteriores.
- Este calentador no está diseñado para usarse en baños, áreas de lavandería y sitios similares bajo techo. Nunca coloque este calentador donde pueda caerse en una tina de baño o en otro recipiente con agua.
- No use el calentador en lugares mojados o húmedos.
- Coloque siempre el calentador en una superficie estable y nivelada.
- No coloque el calentador contra superficies de cartón o de aglomerado de baja densidad.
- Evite usar una extensión eléctrica, porque se puede sobrecalentar y provocar un riesgo de incendio.
- SIEMPRE utilice la energía eléctrica (voltaje y frecuencia) que se indica en la placa de modelo del calentador.
- SIEMPRE use solamente tomacorrientes con conexión a tierra y cable de extensión de tres puntas.
- SIEMPRE desconecte el calentador cuando no lo use.
- SIEMPRE instale el calentador de modo que no esté expuesto directamente a rocío de agua, lluvia, goteo de agua o viento.

⚠ ADVERTENCIA

¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA!

- Mantenga todos los materiales combustibles lejos de este calentador.
- Saque la unidad del empaque y revise que esté en buenas condiciones antes de usarla.
- Verifique que el voltaje de la vivienda coincida con la especificación nominal del calentador.
- Antes de usarlo, examine con cuidado el cable eléctrico y el enchufe para asegurarse de que no estén dañados.
- Evite que entre agua en la carcasa del calentador mientras funciona o al tenerlo almacenado.
- Siempre almacénalo en un área seca, sin posibilidad de humedad.
- Para desconectar el calentador, mueva el control a la posición de apagado y luego desenchufe del tomacorriente.
- Asegúrese de no utilizar otros aparatos en el mismo circuito eléctrico que su producto, pues puede ocurrir una sobrecarga.
- Limpie el cable y el enchufe, séquelos y guárdelos en una bolsa de plástico.
- Cuando vaya a almacenar el calentador, primero déjelo enfriar y manténgalo seco. Después cúbralo con una bolsa de plástico, póngalo en la caja de empaque y guárdelo en un lugar seco y ventilado.
- En caso de alguna falla o duda no trate de reparar usted mismo el calentador, puede causar riesgo de incendio o una descarga eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA

PRECAUCIÓN CALIENTE MIENTRAS ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO.

NO LO TOQUE. MANTENGA A NIÑOS, ANIMALES, ROPA Y COMBUSTIBLES LEJOS DEL CALENTADOR. No deje que los niños jueguen con partes del empaque (como bolsas de plástico).

Separación mínima entre el calentador y materiales combustibles

	MH-515-120	MH-53-240
Frente	3 pies (90 cm)	3 pies (90 cm)
Arriba / Lados / Atrás	1 pie (30 cm)	1 pie (30 cm)

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

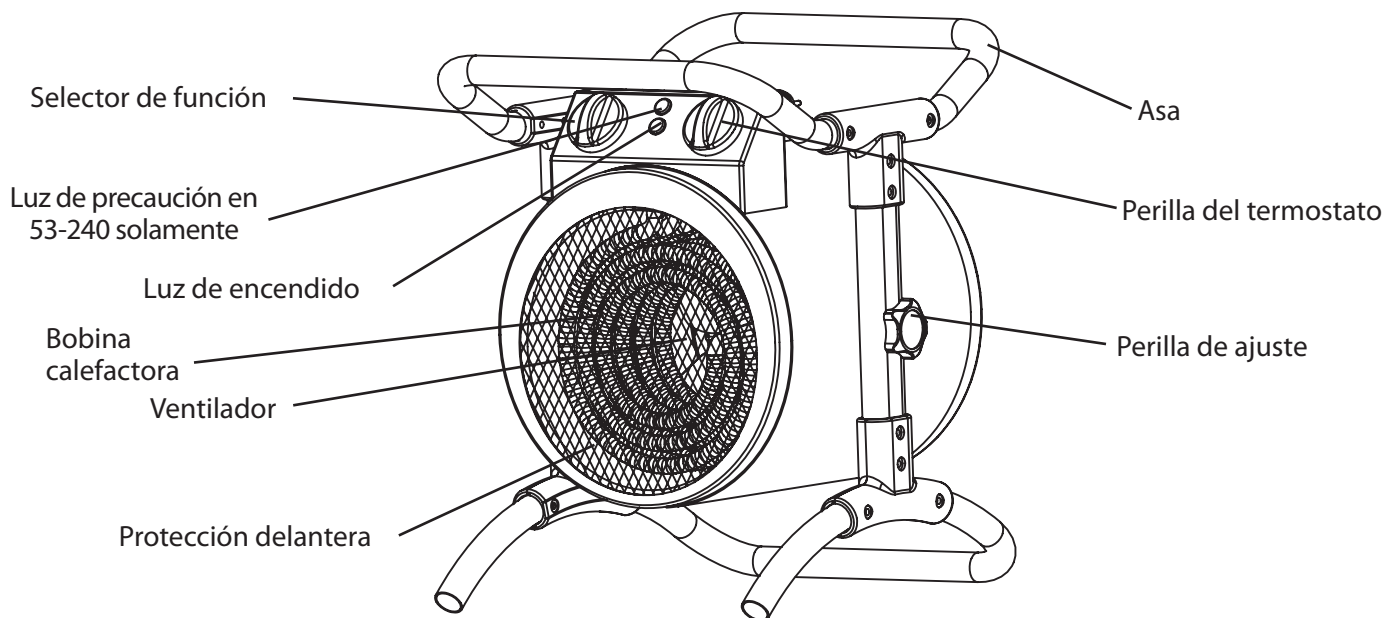
ESPECIFICACIONES

N.º de modelo	MH-515-120	MH-53-240
BTU	5100	10,200
Vatios	1500	3000
Zona calentada (pies ²)	165	330
Potencia (Voltios)	120 V~60 Hz	240V~60 Hz
Amperaje	12.5	12.5
Ajustes de calor	1	1

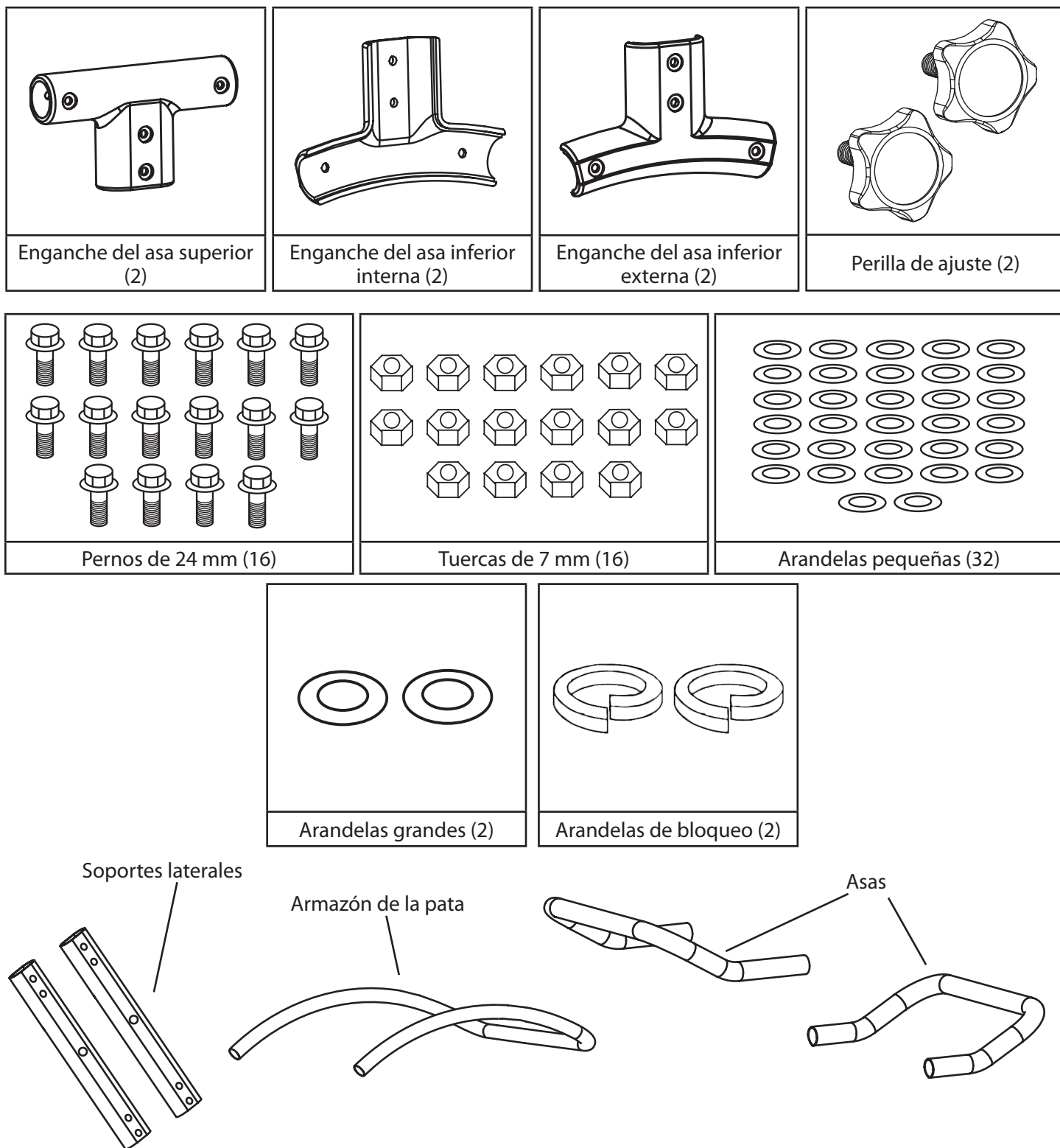
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS

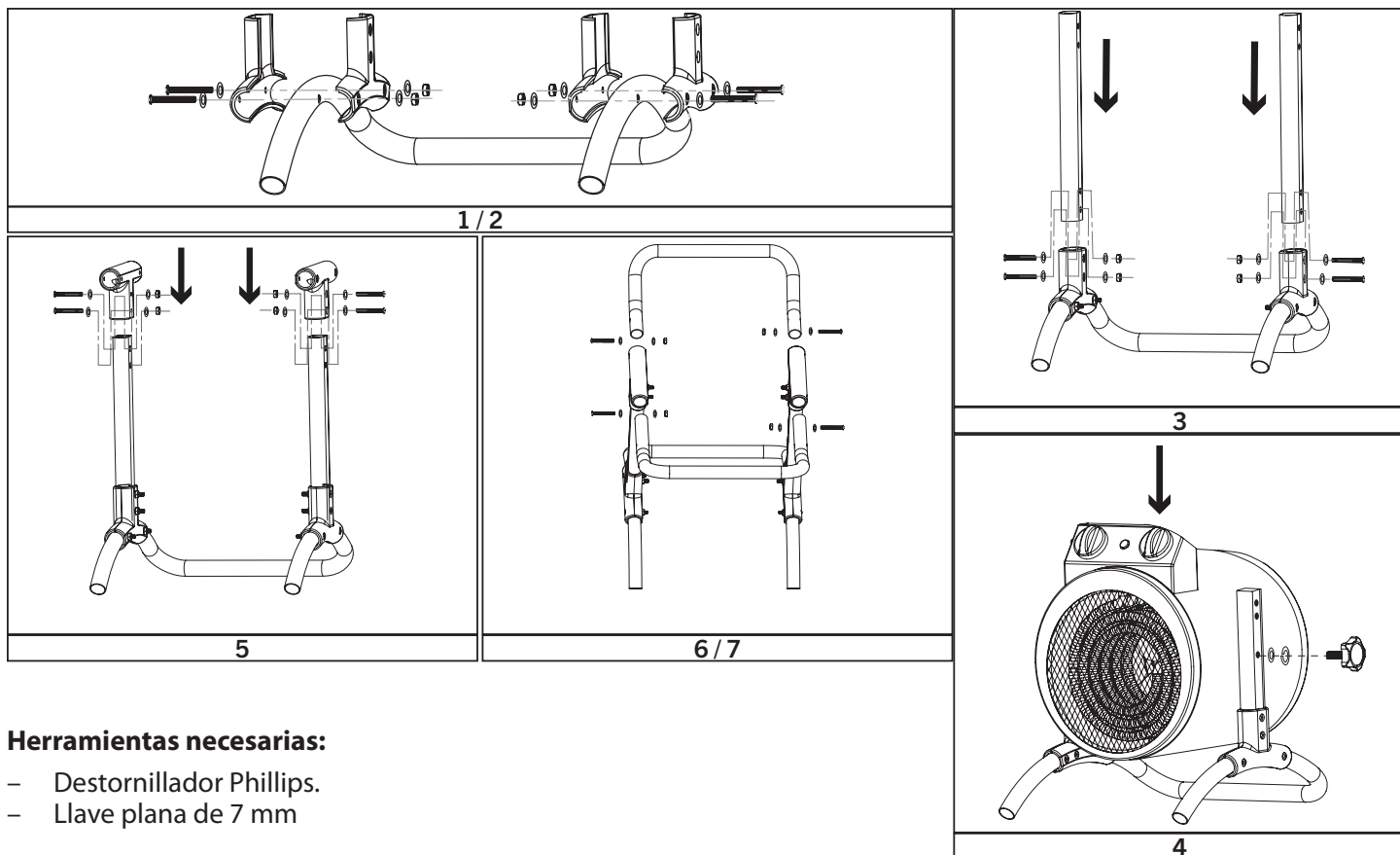
MH-515-120 / MH-53-240



QUÉ HAY EN LA CAJA



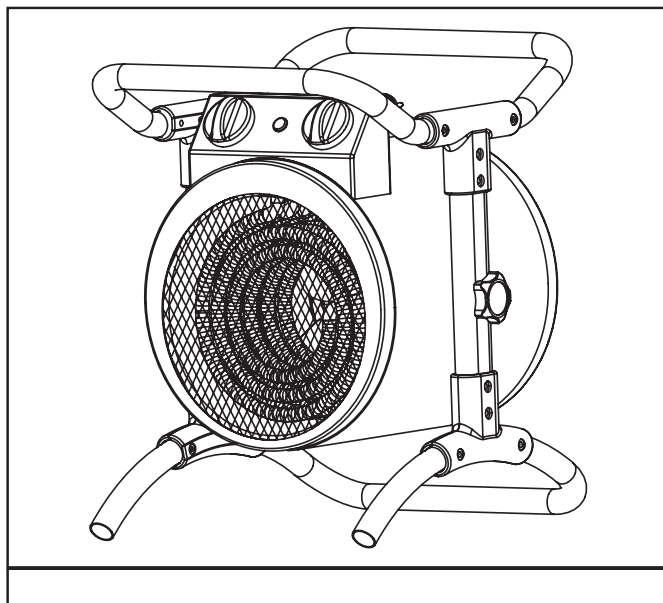
INSTRUCCIONES DE ARMADO



Herramientas necesarias:

- Destornillador Phillips.
- Llave plana de 7 mm

1. Alinee los orificios de la pata del armazón del calentador con el enganche inferior interno.
2. Fije el enganche inferior externo al enganche inferior interno usando tornillos.
3. Alinee el enganche inferior interno con el soporte lateral.
4. Fije los soportes laterales al calentador usando la perilla de ajuste de inclinación.
5. Deslice los soportes laterales hacia los enganches superiores, alinee los orificios e introduzca tornillos para apretar.
6. Deslice los enganches superiores del asa hacia el asa delantera, alinee los orificios e introduzca tornillos para apretar.
7. Deslice el asa trasera hacia los enganches superiores del asa, alinee los orificios e introduzca tornillos para apretar.



FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento

1. Coloque el ventilador calentador en posición vertical sobre una superficie firme y plana y a una distancia prudente de ambientes húmedos y objetos inflamables.
2. Conecte el calentador a un tomacorriente debidamente conectado a tierra. Vea las instrucciones de puesta a tierra (Página 6, Figura 1)
3. Ajuste el selector del termostato a la temperatura máxima.
4. El ventilador calentador se pondrá en marcha cuando el selector de función esté en uno de los tres ajustes de potencia.

Ajuste	Función
	La unidad está apagada
	Ventilador encendido, no hay calefacción
	Ventilador encendido, calefacción a máxima potencia
NOTA: El ventilador siempre estará encendido mientras el calentador esté funcionando.	

5. Una vez que la habitación alcance la temperatura deseada, gire el selector del termostato hacia atrás hasta que el elemento térmico se apague.

Control automático de seguridad contra el sobrecalentamiento

- Este calentador está equipado con un termostato con sistema de seguridad de limitación de calor interno y un circuito de protección contra sobrecalentamiento. Cuando se alcance una temperatura de posible sobrecalentamiento, el sistema apagará el calentador automáticamente a 185 °F (85 °C).

Luz de precaución

- Esta luz se encenderá cuando se active el control de seguridad contra el sobrecalentamiento. El elemento térmico se apagará hasta que la unidad se enfríe a un nivel que sea seguro.
- El ventilador seguirá funcionando.
- Una vez que el calentador llegue a un nivel seguro (131 °F / 55 °C), el calentador se encenderá de nuevo automáticamente.

Instrucciones del termostato

- Al principio hay que ajustar el termostato a "+" y dejar que el calentador funcione con la potencia de entrada máxima. Cuando la temperatura ambiente alcance el valor deseado, gire el termostato a la izquierda hasta que se apague.
- El termostato se encenderá y apagará automáticamente para controlar la temperatura ambiente de acuerdo con el valor prefijado y mantendrá constante la temperatura ambiente.
- Cuando utilice el calentador por primera vez, es posible que note una ligera emisión de humo. Esto es bastante normal y desaparecerá pasado un corto plazo de tiempo. El elemento térmico es de acero y durante la fabricación se le recubrió con una capa de aceite protector. El humo lo genera el aceite sobrante al calentarse.

FUNCIONAMIENTO (CONTINUÍA)

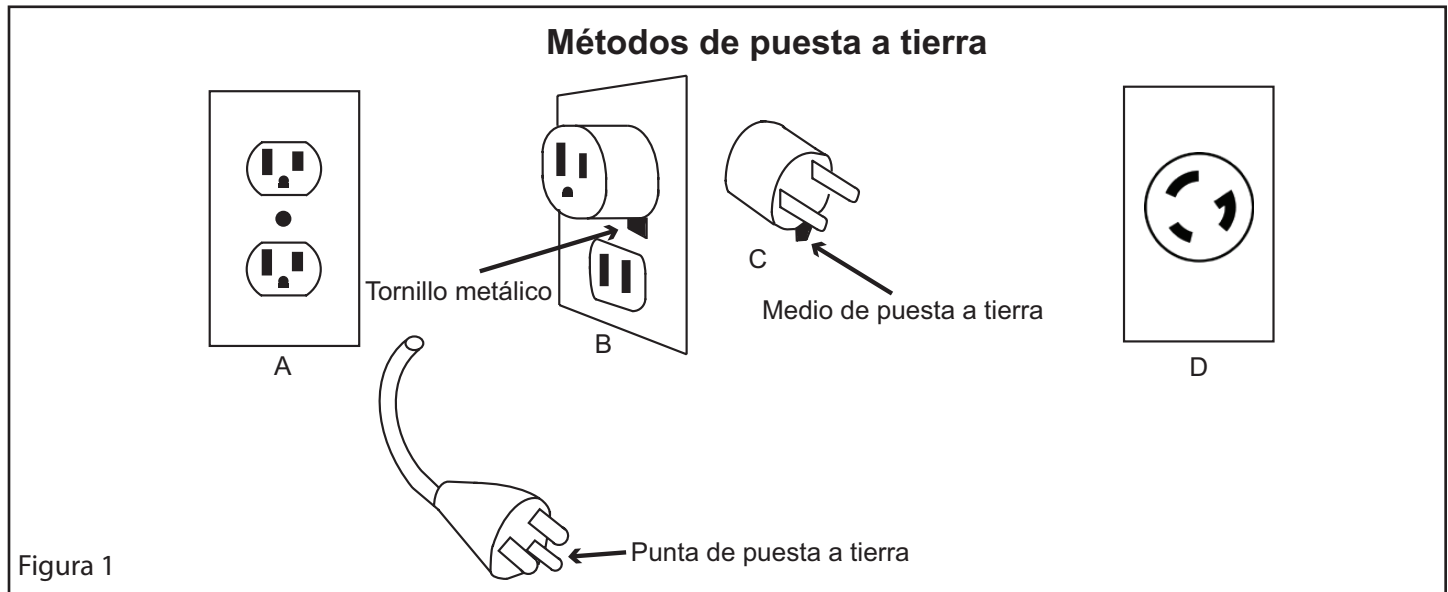
Instrucciones de puesta a tierra (vea la Figura 1)

MH-515-120:

- El calentador se usa a 120 voltios. El cable tiene un enchufe, como se muestra en A (abajo). Se tiene disponible un adaptador, como se muestra en C, para conectar enchufes de puesta a tierra de tres patas en receptáculos de dos ranuras. La saliente verde para puesta a tierra que se extiende desde el adaptador se debe conectar a la tierra permanente, como una caja de contactos con conexión a tierra adecuada. No debe usarse el adaptador si se tiene disponible un receptáculo de tres ranuras con conexión a tierra.

MH-53-240:

- El calentador se usa a 240 (o 208) voltios. El cable tiene un enchufe, como se muestra en D (abajo). No se tiene disponible un adaptador para esta configuración de aspas, y no se debe usar alguno. La toma de corriente es de 240 (o 208) voltios con conexión a tierra. Cuando se instala adecuadamente, suministra una conexión a tierra a través del cable hacia el calentador, para proteger al operario contra las descargas eléctricas.



MANTENIMIENTO

Limpieza y mantenimiento

- Nunca limpie este calentador mientras esté enchufado. No lo sumerja en agua. Para desconectarlo, mueva el control a posición de apagado y luego tire del enchufe para sacarlo del tomacorriente.
- La carcasa se ensucia fácilmente. Límpiela a menudo con una esponja suave. Limpie las partes que estén muy sucias con una esponja mojada en agua a $<122^{\circ}\text{F}$ ($<50^{\circ}\text{C}$) y un detergente suave; después seque la carcasa del calentador con un paño limpio. Tenga cuidado de no dejar que el agua entre al interior del aparato
- A fin de proteger la carcasa, no salpique agua en el calentador, y nunca lo limpie con un disolvente como gasolina, acetato de isoamilo, tolueno, etc.
- **ADVERTENCIA:** No sumerja el calentador en agua.
- **ADVERTENCIA:** No use productos químicos de limpieza, como detergentes y abrasivos.
- **ADVERTENCIA:** No permita que se moje el interior del calentador, pues esto podría generar un riesgo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El ventilador permanece encendido cuando se desconecta el elemento térmico.	1. El ventilador funciona continuamente mientras el calentador está encendido.	1. El calentador funciona correctamente.
La velocidad del ventilador se mantiene igual cuando se cambia el ajuste.	1. La velocidad del ventilador se mantiene constante. El ajuste cambia solamente la cantidad de producción de calor.	1. El calentador funciona correctamente.
El elemento térmico no se pone de color rojo.	1. El elemento térmico es de acero inoxidable y no se pondrá de color rojo para producir calor.	1. El calentador funciona correctamente.
No se siente el calor o el flujo de aire.	1. El calentador no tiene alimentación. 2. Se ha alcanzado la temperatura ambiente deseada. 3. El calentador no calienta el área que tiene adelante; dispersará el calor por toda la habitación para calentar toda el área.	1. Compruebe las conexiones eléctricas/conecte el calentador a la fuente de alimentación. 2. El termostato se apagará una vez que se alcance la temperatura ambiente deseada. El calentador funciona correctamente. 3. El calentador funciona correctamente.

GARANTÍA LIMITADA

Pinnacle Climate Technologies, Inc. garantiza este calentador únicamente al comprador minorista original, como libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de la compra inicial. Este producto debe instalarse, mantenerse y usarse correctamente de acuerdo con las instrucciones suministradas.

Pinnacle Climate Technologies, Inc. requiere un comprobante razonable de su fecha de compra a un minorista o distribuidor autorizado. Por lo tanto, debe conservar su recibo de venta, factura o cheque cancelado de la compra original. Esta Garantía Limitada se limitará a la reparación o reemplazo de piezas que resulten defectuosas durante el uso y servicio normales dentro del periodo de la garantía, lo cual determinará Pinnacle Climate Technologies, Inc. a su criterio razonable.

Esta garantía no se aplica a los productos comprados para uso en alquiler.

Esta Garantía Limitada no cubre fallas o dificultades de funcionamiento debidas a uso y desgaste normales, accidente, abuso, uso inadecuado, modificación, mala aplicación, instalación inadecuada o mantenimiento y servicio inadecuados por usted o algún tercero. Tampoco cubre el daño por falta de mantenimiento normal y de rutina al calentador, el daño en el envío, daño relacionado con insectos, aves o animales de cualquier tipo y daños causados por condiciones climáticas.

Además, la Garantía Limitada no cubre daños en el acabado como rayones, abolladuras, decoloración, corrosión u otros daños causados por el clima después de la compra.

Todos los costos de transporte para devolver un producto o piezas dañadas serán responsabilidad del comprador. Al recibir el artículo dañado, Pinnacle Climate Technologies, Inc. lo examinará y determinará si está defectuoso. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** reparará o reemplazará y devolverá el artículo, con el flete pagado por adelantado.

Si Pinnacle Climate Technologies, Inc. descubre que el artículo está en condiciones normales de funcionamiento o que no está defectuoso, se devolverá el artículo con el flete por cobrar. Esta Garantía Limitada reemplaza a todas las demás garantías expresas. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** se desiste de todas las garantías de productos que se compren a vendedores que no sean distribuidores o concesionarios autorizados.

DESPUÉS DEL PERIODO DE UN (1) AÑO DE LA GARANTÍA EXPRESA, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** SE DESISTE DE TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIONES, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UNA APLICACIÓN EN PARTICULAR. ADEMÁS, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA ANTE EL COMPRADOR O ALGUNA TERCERA PARTE POR CUALESQUIERA DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES O CONSECUENTES. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** no asume responsabilidad alguna por cualquier defecto ocasionado por terceros. Esta Garantía Limitada otorga al comprador derechos legales específicos; el comprador podría tener otros derechos, dependiendo de dónde viva. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o emergentes o limitaciones a la duración de una garantía, así que la exclusión y las limitaciones anteriores podrían no aplicarse en su caso.

Pinnacle Climate Technologies, Inc. no autoriza a persona o compañía alguna a asumir por ella alguna otra obligación o responsabilidad relacionada con la venta, instalación, uso, retiro, devolución o reemplazo de su equipo, y ninguna declaración de tal índole es vinculante para Pinnacle Climate Technologies, Inc.

Asegúrese siempre de especificar el número de modelo y número de serie cuando haga algún reclamo a Pinnacle Climate Technologies, Inc. Para su comodidad, use el espacio provisto abajo para indicar esta información.

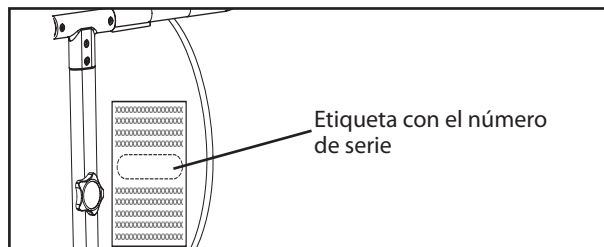
Cómo localizar su número de serie:

Puede encontrar su número de serie en la etiqueta de valores nominales de su calentador. Empieza con las letras MEFH seguidas por 9 dígitos. Por ejemplo: MEFH120900170. Tenga su número de serie a la mano antes de llamar al servicio al cliente al 800-641-6996.

N.º de modelo: _____

No. de serie: _____

Fecha de compra: _____





Sauk Rapids, MN 56379, EE. UU. • Llamada sin costo: (800) 641-6996
Fax: 320-251-2922 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Correo electrónico: info@pinnacleclimate.com