MASTER®

ELECTRIC RADIANT WORKSHOP HEATER

User's Manual & Operating Instructions

Model Numbers

MH-410TCF-120

IMPORTANT INSTRUCTIONS, SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Safety Information

⚠WARNING	**Read all instructions before using this heater.**
⚠CAUTION	Unplug heater when not in use. Allow unit to cool completely before moving. Always carry product by the handle when moving it.
⚠WARNING	Properly ventilated air must be provided. High temperature environments may cause breathing difficulties.
⚠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 arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
⚠WARNING	PERSONS WHO ARE IMPAIRED OR UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL OR DRUGS SHOULD NOT OPERATE HEATER.

ETL LISTED US
Intertek

Factory ID: 500

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

Master is a registered trademark of Pinnacle Climate Technologies, Inc.
© 2024 Pinnacle Climate Technologies, Inc. MAEG-413

NEVER LEAVE HEATER UNATTENDED WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE

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 1.5m / 5 ft. minimum clearance from front, sides, and rear. Heaters must be kept clean of lint, dirt, and debris. (See MAINTENANCE on Page 4).

⚠WARNING **RISK OF FIRE. DO NOT** use heater with extension cord or relocatable power tap (outlet/ power strip). Always plug the heater directly into a 120VAC 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. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least a 3 feet (a 0.9 m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear.

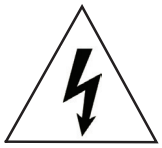
⚠WARNING **RISK OF ELECTRIC SHOCK OR INJURY.** Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away form the traffic area where it will not cause a tripping hazard. Do not operate any heater 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:** This product can expose you to chemicals, including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.



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



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

⚠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, and hyperthermia, including the following:**

© 2024, Pinnacle Climate Technologies,Inc

NEVER LEAVE HEATER UNATTENDED WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE

Safety Information

⚠WARNING **Read all instructions before using this heater.**

- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or persons with reduced physical, sensory, mental capabilities, or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
- 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.
- 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.
- Keep all combustible materials away from this heater
- Hyperthermia can result in death. Symptoms of hyperthermia include high body temperature, headache, nausea, vomiting, tiredness, dizziness, fainting, and rapid pulse. If you begin to experience symptoms related to hyperthermia, turn off the heater and seek medical attention.
- To avoid excessive room temperatures which can cause hyperthermia: DO NOT leave product running unattended in a confined space around infants, or individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities.

⚠WARNING **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

- Caution - High temperature, keep electrical cords, drapery, and other furnishings at least 5 feet(1.5m) from the front of the heater and away from the side and rear.
- WARNING - Risk of Heat Stroke (Hyperthermia)
- Caution- Risk of fire - Do Not Operate Without Legs (Base) Attached.
- To Reduce the Risk of Hyperthermia – Use caution when operating the heater to avoid overheating that can occur in infants or individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities.

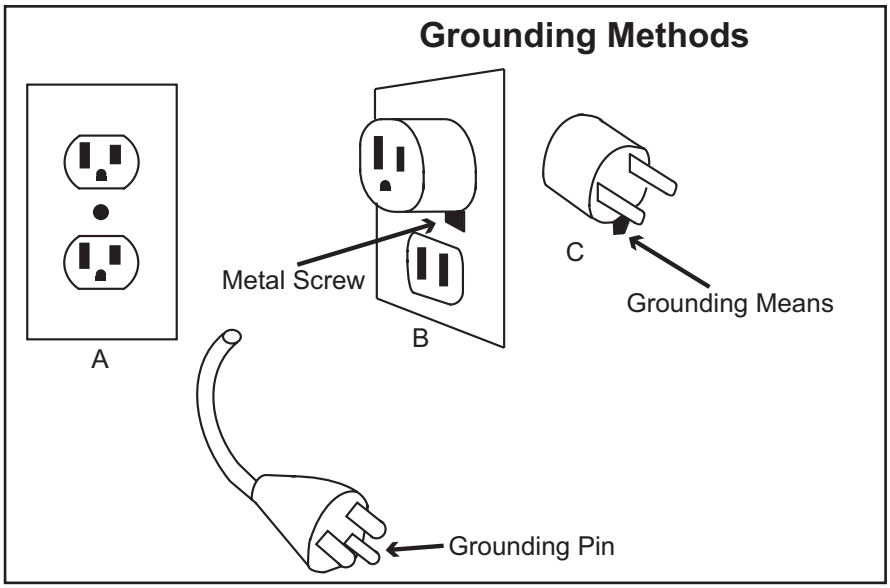
Minimum Clearance From Combustibles	
	MH-410TCF-120
Front	1.5m / 5 ft.
Top	1.5m / 5 ft.
Sides	1.5m / 5 ft.
Rear	1.5m / 5 ft.

CONSUMER: READ AND SAVE THESE IMPORTANT INSTRUCTIONS

Look for this icon throughout the manual for helpful tips on how to use and clean your Electric Radiant Workshop Heater.

NEVER LEAVE HEATER UNATTENDED WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE

Safety Information



Grounding Instructions

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.

NEVER LEAVE HEATER UNATTENDED WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE

Specifications

Model #	MH-410TCF-120
Watts	1500
Power (Volts)	120V-60Hz
Amps	12.5
Heat Settings	1

Specifications subject to change without notice.

Features

MH-410TCF-120

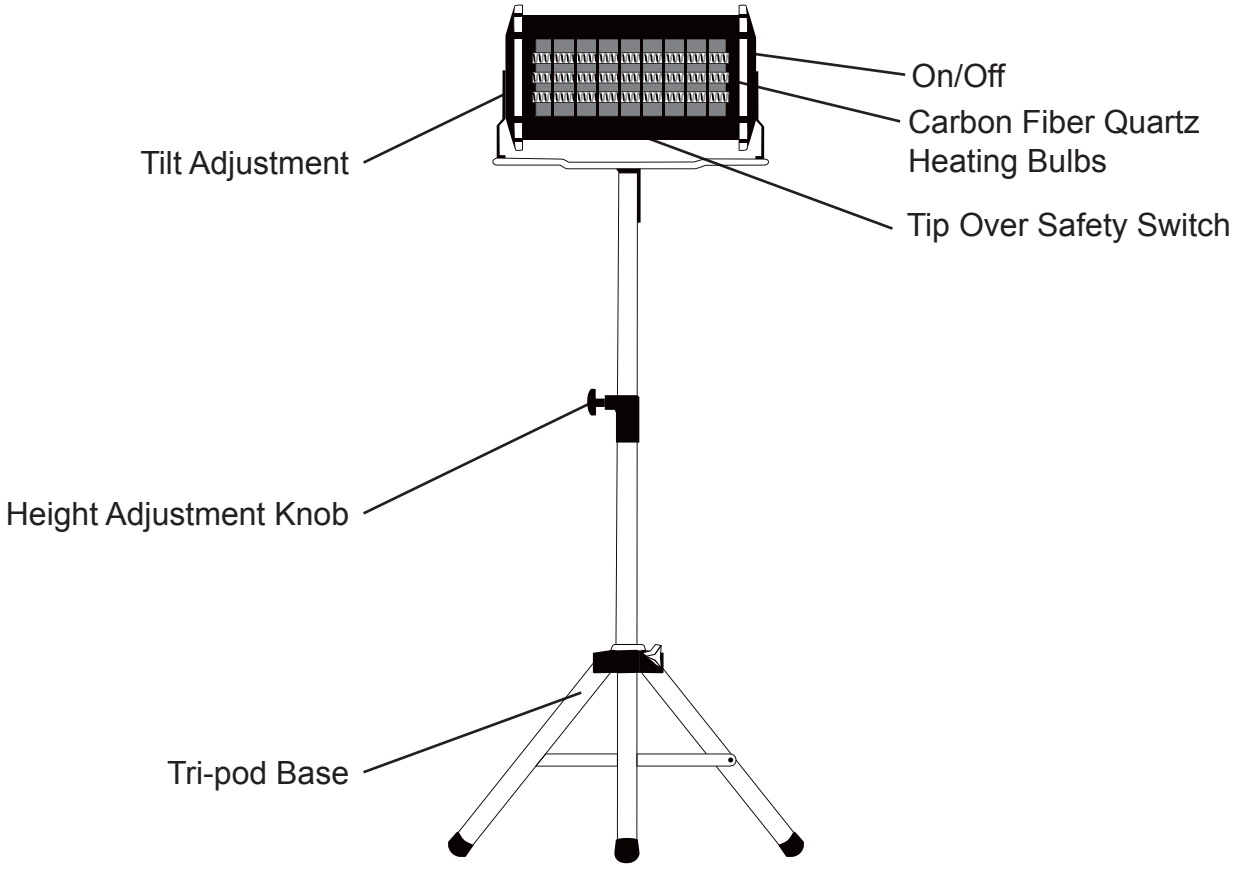


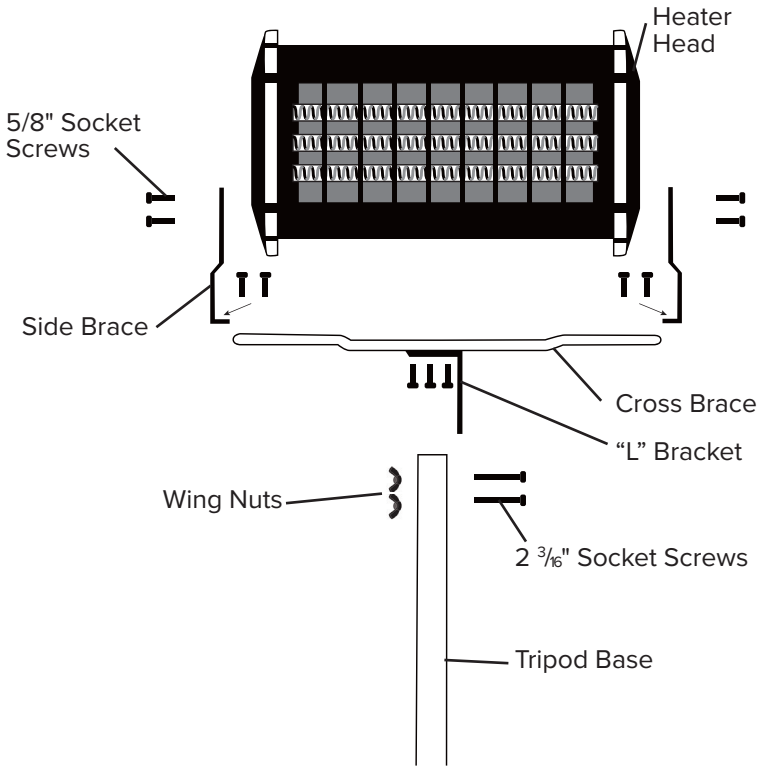
Figure 1

NEVER LEAVE HEATER UNATTENDED WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE

Assembly

Assembly

1. Attach “L” Bracket to Cross Brace with Three (3) 5/8" Socket Screws.
2. Attached both Side Braces to the Cross Brace with Two (2) 5/8" Socket Screws on each.
3. Attached Heater Head to Side Braces with 5/8" Socket Screws, Two (2) on each side.
4. Finally, attach the completed Heater Head assembly to Tripod base with Two (2) $2^{3}/_{16}$" Socket Screws.
5. Make sure all Screws are tight.



Operation

Operation

1. Position the 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 heater to the proper electrical power.
3. Switch the power button on.

Automatic Overheat Safety Control

– This heater is equipped with overheat protection circuit. When a potential overheat temperature is reached, the system will automatically shut the heater

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.

NEVER LEAVE HEATER UNATTENDED WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Do not feel heat.	1. No power to heater. 2. Heater is not on a level surface 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. Heater should be on a firm surface so the tip over switch, located on the bottom of the unit, makes contact with the floor or other surface. 3. Heater is operating correctly.

NEVER LEAVE HEATER UNATTENDED WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE

LIMITED WARRANTY

Pinnacle Climate Technologies, Inc. warrants this product to the original retail purchaser only, to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial pur delivery chase. 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 delivery 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 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 product, 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 the damaged item, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** will examine the item and determine if defective. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** will repair or replace and return the item, freight pre-paid.

If **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** finds the item to be in normal operating condition, or not defective the item will be returned freight collect. This Limited Warranty is in lieu of all other express warranties. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** disclaims all warranties for products that are purchased from sellers other than authorized dealers or distributors.

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

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

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

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

Master is a registered trademark of Pinnacle Climate Technologies, Inc.
© 2024 Pinnacle Climate Technologies, Inc.

MASTER®

CALENTADOR RADIANTE ELÉCTRICO PARA TALLER

Manual del usuario e instrucciones de operación

Modelos N.°

MH-410TCF-120

INSTRUCCIONES IMPORTANTES, GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA	**Antes de usar este calentador, lea todas las instrucciones.**
⚠ PRECAUCIÓN	Desconecte el calentador cuando no lo use. Deje que la unidad se enfríe totalmente antes de moverla. Siempre sujete el producto por el asa cuando lo mueva.
⚠ ADVERTENCIA	Se debe suministrar aire ventilado adecuadamente. Los entornos de alta temperatura pueden ocasionar problemas para respirar.
⚠ 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.**
⚠ 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	LAS PERSONAS CON IMPEDIMENTOS O BAJO LA INFLUENCIA DEL ALCOHOL Y DROGAS NO DEBEN MANEJAR EL CALENTADOR.

ETL LISTED US
Intertek

ID de fábrica: 500

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES™
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

Master es una marca comercial de Pinnacle Climate Technologies, Inc.
© 2024 Pinnacle Climate Technologies, Inc.

NUNCA DEJE EL CALENTADOR DESATENDIDO MIENTRAS ESTÉ CONECTADO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Información de seguridad

⚠ 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 1.5 m/5 pies al frente, en los lados y atrás. Los calentadores deben mantenerse libres de pelusa, mugre y residuos. (Vea MANTENIMIENTO en la página 4)

⚠ ADVERTENCIA **¡RIESGO DE INCENDIO! NO** use el calentador con una extensión eléctrica o toma eléctrica reubicable (tira de contactos). Conecte siempre el calentador directamente en un receptáculo de 120 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 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. Mantenga los materiales combustibles como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas a una distancia mínima de 3 pies (0.9 m) del frente del calentador y lejos de los lados y la parte de atrás

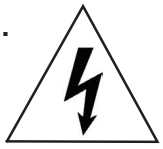
⚠ ADVERTENCIA **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O LESIÓN.** No pase el cable debajo de alfombras. No cubra el cable con tapetes, alfombras o coberturas similares. No pase el cable debajo de muebles o aparatos eléctricos. Acomode el cable lejos de las zonas de tráfico, donde no provoque riesgos de tropezones. 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 se use. Para desconectar el calentador mueva el control al ajuste bajo y luego desenchufe del tomacorriente.

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluso plomo y compuestos de plomo, conocidas en el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Si desea más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.



PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
NO ABRA LA CARCASA DEL CALENTADOR.
NO HAY PIEZAS A LAS QUE EL USUARIO PUEDA DAR SERVICIO.



⚠ ADVERTENCIA **PRECAUCIÓN CALIENTE MIENTRAS ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO. NO LO TOQUE. MANTENGA A NIÑOS, ANIMALES, ROPA Y COMBUSTIBLES LEJOS DEL CALENTADOR.**

⚠ 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 personales e hipertermia, incluidas las siguientes:

© 2024, Pinnacle Climate Technologies, Inc.

NUNCA DEJE EL CALENTADOR DESATENDIDO MIENTRAS ESTÉ CONECTADO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA ¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA!

- Es necesario tener extremo cuidado con todos los calentadores que se utilicen cerca de niños, personas inválidas o con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas , y siempre que el calentador se deje funcionando y desatendido.
- 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.
- 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 solamente la energía eléctrica (voltaje y frecuencia) que se indica en la placa del 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.
- Mantenga todos los materiales combustibles lejos de este calentador.
- La hipertermia puede ocasionar la muerte. Los síntomas de hipertermia incluyen: alta temperatura corporal, dolor de cabeza, náusea, vómito, cansancio, mareo, desvanecimiento y pulso rápido. Si comienza a tener síntomas relacionados con hipertermia, apague el calentador y busque atención médica.
- Para evitar temperaturas excesivas en la habitación que puedan provocar hipertermia: NO deje el producto funcionando y desatendido en un espacio confinado cerca de niños pequeños o de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.

CONSUMIDOR: LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTE.

⚠ ADVERTENCIA Antes de usar este calentador, lea todas las instrucciones.

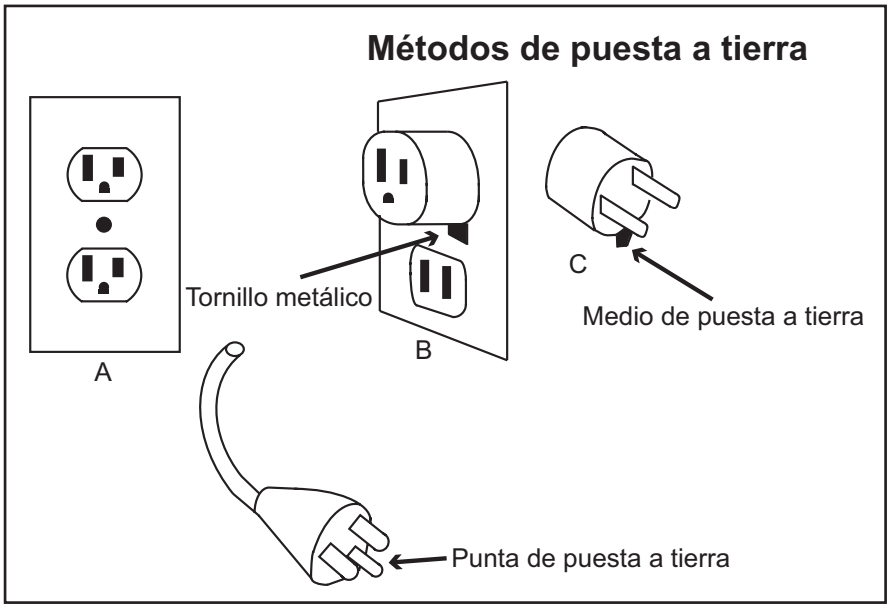
- PRECAUCIÓN - Alta temperatura, mantenga los cables eléctricos, colgaduras y otros elementos a una distancia mínima de 5 pies (1.5 m) de la parte delantera del calentador y alejados de la parte lateral y trasera.
- ADVERTENCIA: Riesgo de golpe de calor (hipertermia)
- PRECAUCIÓN - RIESGO DE INCENDIO - No utilice el aparato sin las patas (base) colocadas.
- Para reducir el riesgo de hipertermia: tenga cuidado al operar el calentador para evitar el sobrecalentamiento que puede ocurrir en bebés y personas con deficiencias en sus capacidades físicas, sensoriales o mentales.

Separación mínima entre el calentador y materiales combustibles	
	MH-410TCF-120
Frente	5 pies (1.5m)
Superior	5 pies (1.5m)
Lados	5 pies (1.5m)
Atrás	5 pies (1.5m)

Busque este símbolo en el manual para encontrar consejos útiles sobre cómo usar y limpiar su Calentador radiante eléctrico para taller.

NUNCA DEJE EL CALENTADOR DESATENDIDO MIENTRAS ESTÉ CONECTADO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Información de seguridad



Instrucciones de puesta a tierra

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.

NUNCA DEJE EL CALENTADOR DESATENDIDO MIENTRAS ESTÉ CONECTADO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Especificaciones

N.° de modelo	MH-410TCF-120
Vatios	1500
Potencia (Voltios)	120 V-60 Hz
Amperes	12,5
Ajustes de calor	1

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Características

MH-410TCF-120

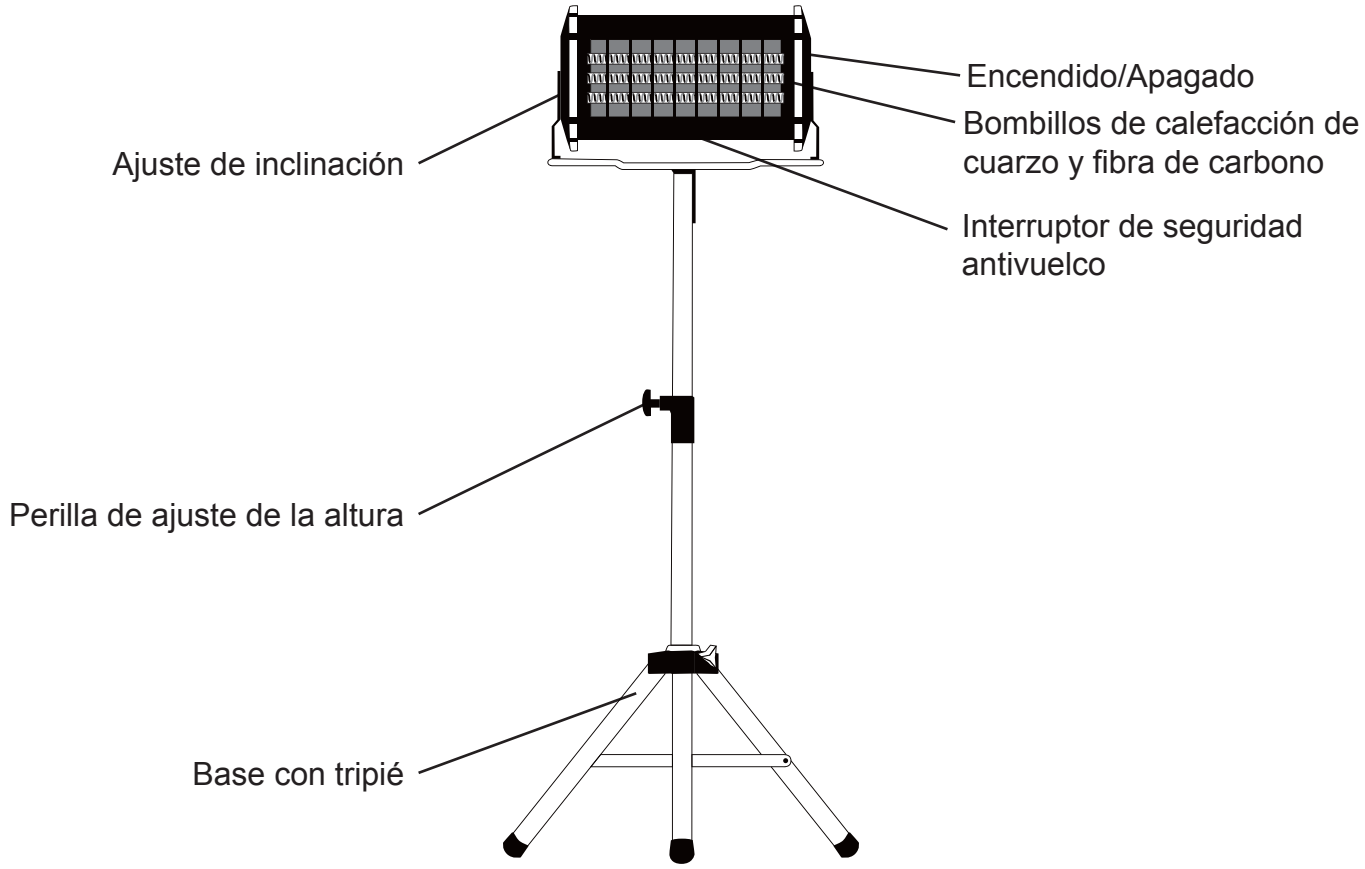


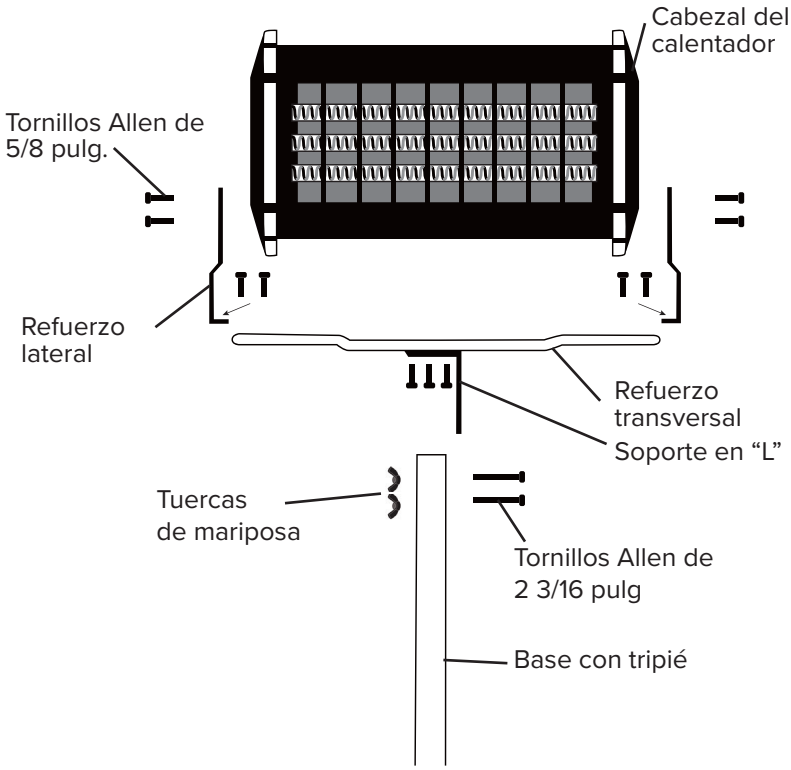
Figure 1

NUNCA DEJE EL CALENTADOR DESATENDIDO MIENTRAS ESTÉ CONECTADO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Armado

Armado

1. Fije el soporte en “L” al refuerzo transversal con tres (3) tornillos Allen de 5/8 pulg.
2. Fije los dos refuerzos laterales al refuerzo transversal con dos (2) tornillos Allen de 5/8 pulg. en cada uno.
3. Fije el cabezal del calentador a los refuerzos laterales con tornillos Allen de 5/8 pulg. Dos (2) en cada lado.
4. Por último, fije el conjunto completo del cabezal del calentador a la base con tripié con dos (2) tornillos Allen de 2 3/16 pulg.
5. Asegúrese de que todos los tornillos estén apretados.



Funcionamiento

Funcionamiento

1. Coloque el 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 la potencia eléctrica adecuada.
3. Active el botón de encendido.

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.

Mantenimiento

Limpieza y mantenimiento

– Antes de limpiar el aparato, desconéctelo de la toma de corriente y deje que se enfríe.

– 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 °F (< 50 °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.

NUNCA DEJE EL CALENTADOR DESATENDIDO MIENTRAS ESTÉ CONECTADO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
No se siente la calefacción.	1. El calentador no tiene alimentación eléctrica. 2. El ventilador no está sobre una superficie nivelada. 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 calentador debe estar en una superficie firme, de tal manera que el interruptor antivuelco, situado en la parte inferior de la unidad, haga contacto con el piso u otra superficie. 3. El calentador funciona correctamente.

NUNCA DEJE EL CALENTADOR DESATENDIDO MIENTRAS ESTÉ CONECTADO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

GARANTÍA LIMITADA

Pinnacle Climate Technologies, Inc. garantiza este producto únicamente al comprador minorista original contra defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de la entrega inicial. Este producto se debe instalar, darle mantenimiento y usar correctamente de acuerdo con las instrucciones suministradas.

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

Esta Garantía Limitada no cubre fallas o dificultades de funcionamiento a causa del uso y desgaste normales, accidente, abuso, uso indebido, modificación, mala aplicación, instalación inadecuada o mantenimiento y servicio inadecuados efectuados por usted o un tercero. Tampoco cubre el daño por falta de mantenimiento normal y de rutina al producto, daño en el envío, daño relacionado con insectos, aves o animales de todo 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.** examinará el artículo 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.** determina 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.** rechaza todas las garantías de productos que se compren a vendedores que no sean distribuidores o concesionarios autorizados.

AL TERMINAR EL PERIODO DE UN (1) AÑO DE LA GARANTÍA EXPRESA, **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** RECHAZA TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, 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 TERCERO ALGUNO POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES O RESULTANTES. **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** no asume responsabilidad alguna por defectos ocasionados 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 resultantes, 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 empresa alguna a asumir en su nombre otras obligaciones o responsabilidades relacionadas con la venta, instalación, uso, retiro, devolución o reemplazo de su equipo, y ninguna declaración de esa índole es vinculante para **Pinnacle Climate Technologies, Inc.**

Asegúrese siempre de especificar el número de modelo y número de serie cuando haga alguna reclamación a **Pinnacle Climate Technologies, Inc.** Para su comodidad, use el espacio de abajo para anotar esta información.

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES™

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

Master es una marca comercial de Pinnacle Climate Technologies, Inc.

© 2024 Pinnacle Climate Technologies, Inc.