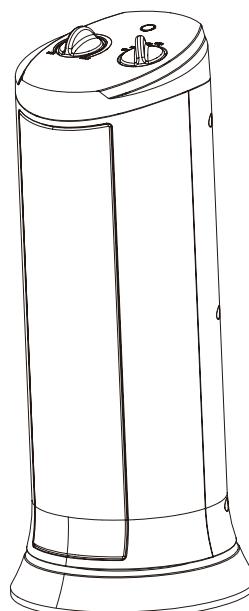


minkaAire[®]
A Minka Group[®] Co.

OWNER'S MANUAL

Oscillating Ceramic Heater

MODEL: F303



***PLEASE READ AND SAVE THESE
INSTRUCTIONS***

IMPORTANT INSTRUCTIONS

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

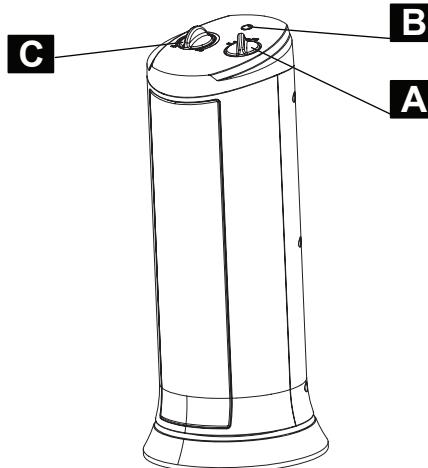
When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. Read all instructions before using this heater.
2. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handles when moving this heater. 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.
3. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
4. Always unplug heater when not in use.
5. Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Discard heater or return heater to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
6. Do not use outdoors.
7. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into bathtub or other water container.
8. 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 traffic area and where it will not be tripped over.
9. To disconnect heater, first turn controls to off, then remove plug from outlet.
10. 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.
11. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
12. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in the areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
13. 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.
14. Always plug heaters directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord or relocatable power tap (outlet/power strip).
15. This heater draws 12.5 amps during operation. To prevent overloading a circuit, do not plug the heater into a circuit that already has other appliances working.
16. It is normal for the plug to feel warm to the touch; however, a loose fit between the AC outlet (receptacle) and plug may cause overheating and distortion of the plug. Contact a qualified electrician to replace loose or worn outlet.
17. The output of this heater may vary and its temperature may become intense enough to burn exposed skin. Use of this heater is not recommended for persons with reduced sensitivity to heat or an inability to react to avoid burns.
18. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
19. **“SAVE THESE INSTRUCTIONS”**

OPERATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT!

Your heater is equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your outlet. **DO NOT** defeat the safety purpose of the polarized plug.



Control Panel Functions

- A** Power and Setting Control
- C** Thermostat Control

- B** Power Indicator Light

- Place the heater on a firm level surface that is free of obstructions, and at least 3' 3 ft. (0.9m) away from all walls and other objects such as furniture, curtains, plants or combustible material.
 - With the Power and Setting Control "A" in the "OFF" position, plug the heater into a grounded 120V outlet.
 - Turn the heater "ON" by turning the Power and Setting Control "A" clockwise to the desired power setting (LOW, HIGH, LOW & OSC or HIGH & OSC). The Power Indicator Light "B" will illuminate. The power settings operate as follows:
 - LOW: The Fan and heating elements operate at LOW setting.
 - HIGH: The Fan and heating elements operate at 1500W.
 - LOW&OSC: The Fan and heating elements operate at LOW setting with oscillation.
 - HIGH&OSC: The Fan and heating elements operate at 1500W with oscillation.
 - Turn the Thermostat Control "C" to the desired setting between "MIN" and "MAX."
- Tip-over switch: As a safety measure, the unit will shut off automatically if it is knocked over. Should this occur, simply turn the heater off and stand it back up to a regular upright position, then switch it back on.

CAUTION: This heater includes a thermal cut-off that shuts the heater off if it overheats due to abnormal conditions. If this occurs, turn the heater “off,” unplug it, and inspect and remove any objects on or adjacent to the heater. Allow it to cool for a few minutes, and then plug it back in and resume normal operation.

TROUBLESHOOTING

If your heater fails to operate, please follow these instructions:

- Ensure that your circuit breaker or fuse is working properly.
- Be sure the heater is plugged in and that the electrical outlet is working properly.
- Check for any obstruction. If you find an obstruction, turn the heater “**OFF**.” Unplug the heater and wait a few minutes for it to cool down. Carefully remove the obstruction. Plug the heater in and turn it on again by referring to the **OPERATING INSTRUCTIONS**.

NOTE: IF YOU EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR HEATER, PLEASE SEE THE WARRANTY INFORMATION FOR INSTRUCTIONS. PLEASE DO NOT ATTEMPT TO OPEN OR REPAIR THE HEATER YOURSELF. DOING SO MAY VOID THE WARRANTY AND COULD CAUSE DAMAGE OR PERSONAL INJURY. IF THE PROBLEM STILL PERSISTS, PLEASE CONTACT US BY REFERRING TO THE SERVICE & SUPPORT INFORMATION ON THE FOLLOWING PAGE.

CLEANING AND STORAGE

It is recommended that the heater be cleaned at least one time during the operating season in order to provide the optimum level of performance. **ALWAYS TURN THE POWER SWITCH OFF AND UNPLUG THE HEATER BEFORE CLEANING.** Be sure to save the box for off-season storage

- Turn the heater “**OFF**,” unplug it and wait for the heater to cool down.
- Use a dry cloth to clean only external surfaces of the heater.
- Do not use any cleaning agents or detergents.
- Never immerse the heater in water.
- Pack the heater in the original carton and store it in a cool and dry place.

SPECIFICATIONS

Model No.: F303

Voltage: 120V, 60Hz

Current: Maximum continuous draw: 12.5 Amps

Output: 5200 BTUs

Power: LOW=900 Watts, HIGH=1500 Watts

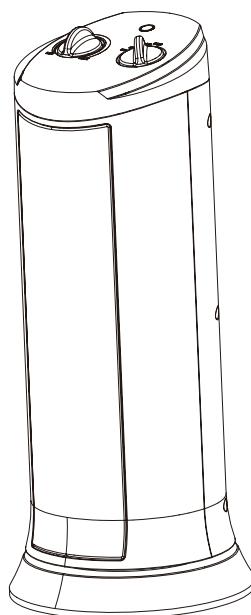
Tolerances on all specifications: Approximately +5%,-10%



MANUAL DEL USUARIO

Calentador de cerámic Torre

Modelo: F303



***POR FAVOR LEA Y GUARDE ESTAS
INSTRUCCIONES***

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

POR FAVOR LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

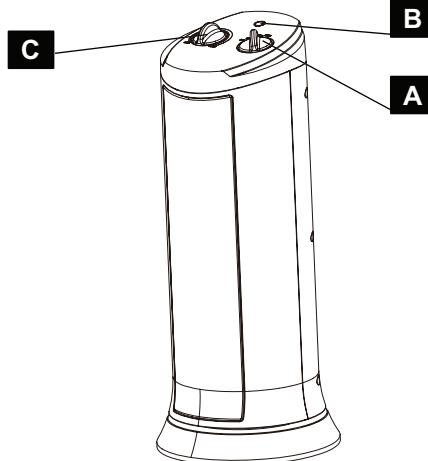
Cuando se utilizan electrodomésticos, se deben seguir siempre ciertas precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluyendo las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar este calentador.
2. Este calentador se calienta cuando se utiliza. Para evitar quemaduras, no deje que la piel entre en contacto con las superficies calientes. Si el calentador tiene agarraderas, utilice los mismos para moverlo. Mantenga los materiales combustibles, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas al menos a 3 pies (0.9 m.) del frente del calentador y manténgalos alejados de los costados y la parte posterior.
3. Es necesario tener extrema precaución cuando se utilice cualquier calentador cerca de niños o personas inválidas y siempre que el calentador se deje en funcionamiento sin supervisión.
4. Desconecta siempre el calefactor cuando no se encuentre en uso.
5. No utilices el calefactor con un cable o enchufe dañado, o después de que el calefactor falle, o haya sufrido caídas o daños de cualquier tipo. Desecha o devuelve el calefactor al centro de mantenimiento autorizado para revisarlo, realizar cualquier ajuste eléctrico o mecánico, o repararlo.
6. No lo utilice en exteriores.
7. Este calentador no fue diseñado para su utilización en baños, áreas de lavado y lugares similares de interiores. Nunca coloque el calentador en un lugar desde donde pueda caerse en una bañera u otro recipiente con agua.
8. No pases el cable debajo de alfombras. No cubras el cable con tapetes, alfombras de pasillo o cubiertas similares. No coloques los cables debajo de muebles o electrodomésticos. Coloca el cable lejos de las zonas de alto tráfico, donde alguien pueda enredarse con él y caer.
9. Para desconectar el calentador, primero coloque los controles en la posición de apagado y luego retire el enchufe del tomacorriente.
10. No inserte o permita que objetos externos entren en ninguna ventilación o salida de ventilación ya que esto puede causar una descarga eléctrica o incendio, o daños al calentador.
11. Para prevenir un posible incendio, no bloquee las entradas y salidas de aire de ninguna manera. No lo utilice en superficies suaves, como una cama, donde las aperturas se pueden bloquear.
12. Un calentador contiene partes calientes y con chispas o un arco eléctrico. No lo utilice en áreas donde se usa o se guarda gasolina, pintura o líquidos inflamables.
13. Utilice este calentador sólo de la manera que se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar fuego, descarga eléctrica o lesiones a personas.
14. Siempre conecta los calefactores directamente a un tomacorriente/receptáculo de pared. Nunca uses con una extensión eléctrica o tomacorriente móvil (tomacorriente/contacto múltiple).
15. Este calentador consume 12.5 amperes durante su funcionamiento. Para prevenir sobrecargar un circuito, no enchufe el calentador en un circuito que ya tenga otros electrodomésticos en funcionamiento.
16. Es normal que el enchufe esté tibio al tacto; sin embargo, un encage flojo entre el tomacorriente AC (receptáculo) y el enchufe pueden causar sobrecaleamiento y distorsión del enchufe. Póngase en contacto con un electricista calificado para reemplazar el tomacorriente flojo o gastado.
17. El calor producido por este calentador puede variar y su temperatura se puede volver lo suficientemente intensa como para quemar la piel expuesta. No se recomienda la utilización de este calentador a personas con sensibilidad reducida al calor o con inhabilidad para reaccionar o evitar quemaduras.
18. Para prevenir el incendio posible, no obstruya la boca donde entra o sale el aire. No lo utiliza sobre los superficies suaves, como una cama, donde podría obstruir la boca del aire.
19. **“GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES”**

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE!

Su calentador está equipado con un enchufe polarizado de corriente alterna (una de las partes del enchufe es más ancha que la otra). Este enchufe sólo se puede colocar en el tomacorriente de una manera. Ésta es una característica de seguridad. Si no puede insertar el enchufe totalmente en el tomacorriente, intente girando el enchufe. Si siguiera sin poder insertar el enchufe, póngase en contacto con su electricista para que reemplace el tomacorriente. NO desactive esta medida de seguridad del enchufe polarizado.



Control Panel Functions

- A** Control de Encendido y Posición
- B** Luz del Indicador de Encendido
- C** Control del Termostato

- Ubique el calentador en una superficie nivelada y firme, libre de obstrucciones, y al menos a 3 pies de distancia de cualquier pared u otros objetos como muebles, cortinas, plantas o materiales combustibles.
- Con el Control de Encendido y Posición “A” en la posición “OFF”, enchufe el calentador en un tomacorriente con descarga a tierra de 120 Voltios.
- Coloque el calentador en la posición “ON” girando el Control de Encendido y Posición “A” en el sentido de las agujas del reloj a la posición de la potencia deseada (LOW, HI, LOW/OSC, HI/OSC). La Luz del Indicador de Encendido “C” se iluminará. Las posiciones de encendido funcionan de la siguiente manera:
 - LO: El Ventilador y los elementos de **Calentaccion** funcionan a 900 Vatios.
 - HI: El Ventilador y los elementos de **Calentaccion** funcionan a 1500 Vatios.
 - LO&OSC: El Ventilador y los elementos de **Calentaccion** funcionan a 900 Vatios con oscilación.
 - HI&OSC: El Ventilador y los elementos de **Calentaccion** funcionan a 1500 Vatios con oscilación.
- Gire el Control del Termostato “C” a la posición que desee desde “MIN” a “MAX”. Sensor de caída: como una manera de protección de seguridad, el **calentador** pausará el funcionamiento automáticamente si se derriba. Si eso ocurre, simplemente se necesita apagar el calefactor y ponerlo en posición vertical. Después reencenderlo.

CUIDADO: Este calentador incluye un Sistema de Protección Térmica de Corte en caso de Sobrecalentamiento que apaga el calentador si se sobrecalienta debido a condiciones anormales. Si esto ocurre, coloque el calentador en la posición “OFF”, desenchúfelo e inspeccione y retire cualquier objeto en o adyacente al calentador. Déjelo enfriar por unos minutos, vuelva a enchufarlo y vuelva a hacerlo funcionar de forma normal.

DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS

Si su calentador no funciona, por favor siga estas instrucciones:

- Asegúrese de que su interruptor de circuito o fusible esté funcionando adecuadamente.
- Asegúrese de que el calentador esté enchufado y el tomacorriente esté funcionando adecuadamente.
- Verifique que no haya ninguna obstrucción. Si encuentra alguna obstrucción, coloque el calentador en la posición “**OFF**”. Desenchufe el calentador y espere unos minutos hasta que se enfrie. Retire cuidadosamente la obstrucción. Enchufe el calentador y enciéndalo otra vez consultando las

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.

NOTA: SI TIENE UN PROBLEMA CON SU CALENTADOR, POR FAVOR VEA LA INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA PARA INSTRUCCIONES. POR FAVOR NO INTENTE ABRIR O REPARAR EL CALENTADOR USTED MISMO. EL HACERLO PUEDE ANULAR LA GARANTÍA Y PUEDE CAUSAR DAÑOS O LESIONES PERSONALES. SI EL PROBLEMA TODAVÍA PERSISTE, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS REFIRIÉNDOSE A LA INFORMACIÓN DE SERVICIO Y SOPORTE EN LA SIGUIENTE PÁGINA.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda limpiar el calentador al menos una vez durante la temporada de utilización para proveer un óptimo nivel de desempeño.

SIEMPRE APAGUE Y DESENCHUFE EL CALENTADOR ANTES DE LIMPIARLO.

Asegúrese de guardar la caja para guardarlo en la estación en que no se utiliza.

- Coloque el calentador en la posición “OFF”, desenchúfelo y espere que el calentador se enfrie
- Utilice un paño seco para limpiar sólo las superficies externas del calentador.
- No utilice ningún agente de limpieza o detergentes.
- Nunca sumerja el calentador en agua.
- Guarde el calentador en su caja original y guárdelo en un lugar fresco y seco.

SPECIFICATIONS

Modelo N°: F303

Voltaje: 120V,60Hz

Corriente: Consumo continuo máximo: 12.5 Amperes.

Calor producido: 5200 BTUs

Potencia: LOW= 900 Vatios, HIGH = 1500 Vatios

Tolerancia en todas las especificaciones: Aproximadamente +5%, -10%.