



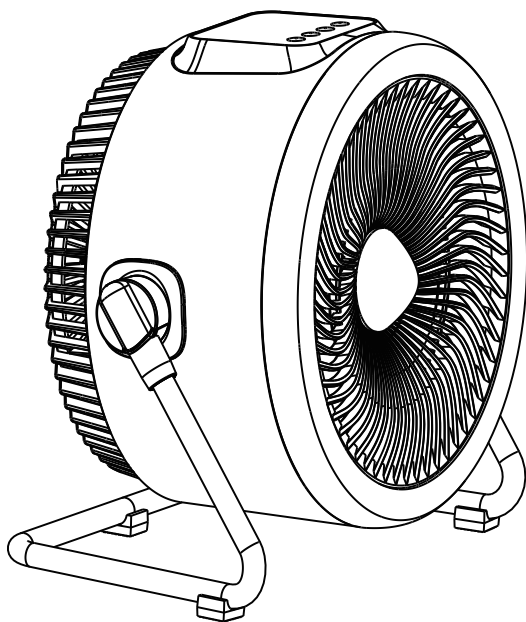
UTILITECH™ and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #3757111

Digital Turbo Heater

MODEL #NF15-19UR

Español p. 10



Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 866-994-4148, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.

You could also contact us at partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.com.

SM21337

TABLE OF CONTENTS

Package Contents 3

Safety Information 4

Operating Instructions 6

Cleaning and Maintenance..... 8

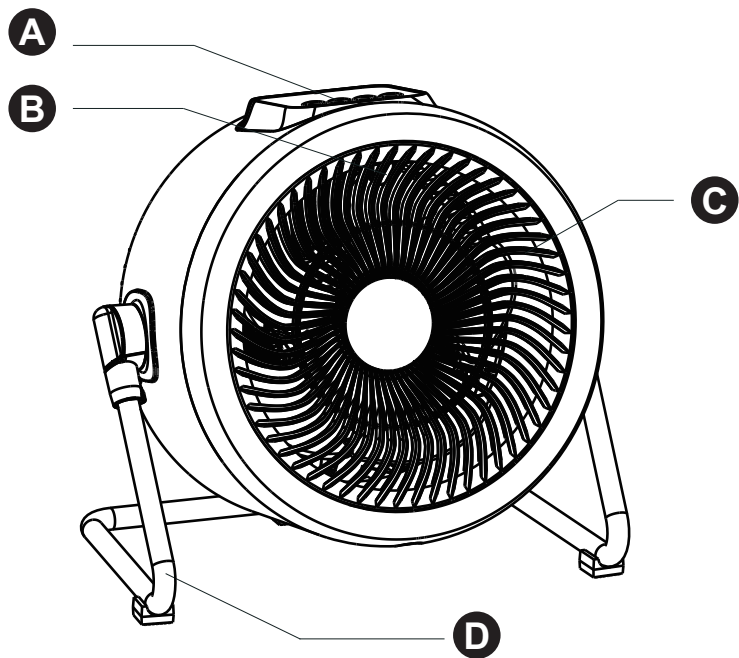
Troubleshooting 8

Warranty 9

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Rated Voltage	120V
Rated Frequency	60Hz
Rated Power	1500W
Warranty	1 Year

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Control panel	1
B	Pilot lamp	1
C	Safety grill	1
D	Stand	1

IMPORTANT SAFETY 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 heater.
2. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surface. If provided, always 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 the 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 the heater outdoors.
7. This heater is not intended for use in bathroom, laundry areas and similar moist indoor locations. Never locate heater where it may fall into a 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. **CAUTION:** This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of shock, this plug is intended to fit only one way in a polarized outlet. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. DO NOT attempt to defeat this safety feature. To do so

could result in an electric shock hazard.

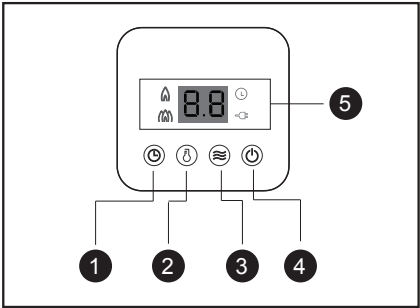
10. This heater draws 12.5 amps during operation. To prevent overloading a circuit, do not plug the heater into a circuit that already has other appliances working.
11. **CAUTION:** It is normal for the plug to feel warm to the touch; however, a loose fit between the AC outlet (receptacle) and plug may cause overheating and distortion of the plug. Contact a qualified electrician to replace loose or worn outlet.
12. To disconnect the heater, first turn controls to off, then remove plug from outlet. Never pull by the cord.
13. 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.
14. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surface, like a bed, where openings may become blocked.
15. 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.
16. 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.
17. **CAUTION:** Always plug heaters directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord or reloadable power tap (outlet/power strip).
18. 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

OPERATING INSTRUCTIONS

Control Panel

1. Timer
2. Temperature setting
3. Function
4. ON/OFF
5. Display area

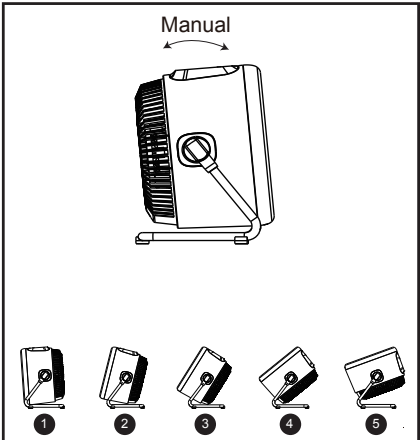


Air flow direction adjustment

The machine has the following 5 kinds of air flow direction.

When the machine is in the three air flow direction of 3、4、5, if the machine is in the Heater low “(⏻)” it will be forced to switch to the Heater high “(⏻)” The machine has the following 5 kinds of air flow direction.

Considerate Hint: When making the adjustment, do not place your hand on the safety grill, to prevent injury.



Main technology specifications

Power supply: AC 120V ~ 60Hz

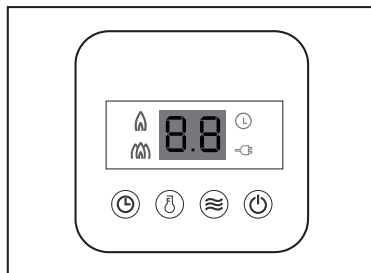
MODEL	POWER REGULATION RANGE (W)			
	Fan low (F1)	Fan high (F2)	Heater low (⏻)	Heater high (⏻)
NF15-19UR	20	30	600	1500

Check before turning on the machine

1. Check if the power wire is under good condition.
2. The product adopts 120V AC power supply, before use, please confirm if the rated current of the power socket meets the local requirements with safe grounding device, otherwise, please replace it with the qualified socket.

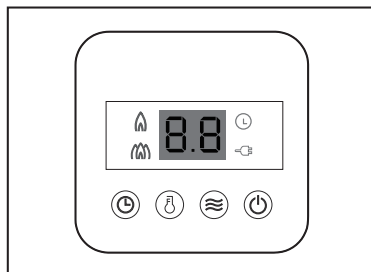
Start the machine

1. Plug the unit into a grounded 120V outlet, the power light "☑" on , press the ON/OFF key "⏻" for start, the machine supplies air at Heater high "🔥" after start, the Heater high lights "🔥" on.
2. The digital screen displays the current set temperature, and the set temperature defaults to the maximum temperature 95 °F that can be set.
3. Press the key "⌚" to set the function of the machine. Repeat the "⌚" key, the machine cycles through the functions of Heater high "🔥", Heater low "🔥", Fan high "F2", Fan low "F1".



Timing function

1. Timing stop
When the machine is turned on, press the "⌚" key to enter the timing stop state (within 0-8 hours). The timing stop time starts from 0h. Each press of the "⌚" key can increase by 1 hour. After 8h, press the "⌚" key again to start from 0h.
2. Timing start
When the machine is in the standby mode, press the "⌚" key to enter the reservation start mode (within 0-8 hours). The reservation start time starts from 0h. Each press of the "⌚" key can increase by 1 hour. After 8h, press the "⌚" key again to start from 0h.



Temperature sensor short circuit, open circuit protection function

No matter in what mode, the temperature sensor appears short circuit or open circuit, digital screen displays "E1" or "E2" and constantly flicker, while any key operation is invalid and the buzzer rings 10 times.

Safety protection

1. In the start state, when the room temperature TH is above 122°F, close all outputs system, The digital screen displays "FF" and flashes 1 time per second. Press any key will not work, only the power down to exit the protection.
2. In the start state, when machine internal temperature exceeds the threshold of the thermal cut-off, the machine will stop working, the digital screen and lamp will still remain on, press any key will not work, pull off the plug manually and then insert it into the receptacle again when the machine is cooled.

CLEANING AND MAINTENANCE

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.

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

TROUBLESHOOTING

If the product does not operate or does not operate properly, first check according to the following list. If the reason the product does not operate or does not operate properly is not included in the following list, the product may have failed. At this time, it is recommended to send the product to the dealer for treatment.

Problem	Possible Cause	Solution
After the power is engaged, the machine does not work.	The plug may not be plugged well.	Check whether the plug is properly inserted into the receptacle.
The machine suddenly stops during heating.	The temperature exceeds the threshold of the thermal cut-off.	Pull off the plug manually, and then insert it into the receptacle again when the machine is cooled.

WARRANTY

ONE YEAR LIMITED WARRANTY. The manufacturer warrants this product to be free from manufacturing defects in material and workmanship. This one-year warranty does not cover transit damages.

This warranty does not apply to the finish on any portion of the product. Serving performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. For warranty service, contact Customer Service at 866-994-4148, 8 a.m.- 8 p.m., EST, Monday – Sunday. Some states do not allow the limitation or exclusion of certain damages. Therefore, these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights. You may have other rights that vary from state to state.

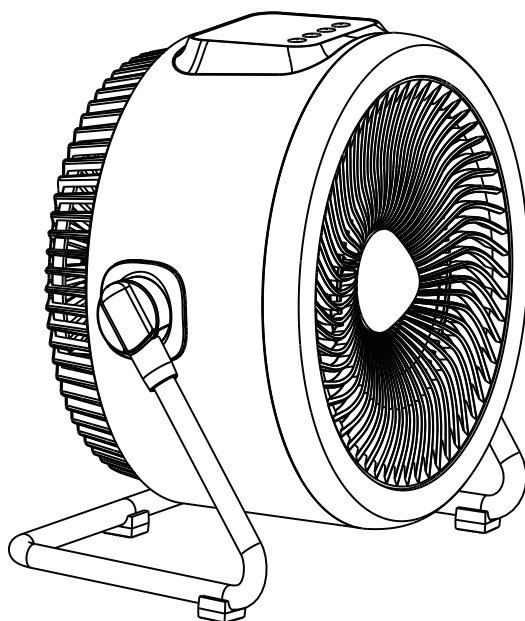


UTILITECH™ y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #3757111

Turbocalentador digital

MODELO #NF15-19UR



Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 866-994-4148 de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede comunicarse con nosotros a través de partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

SM21337

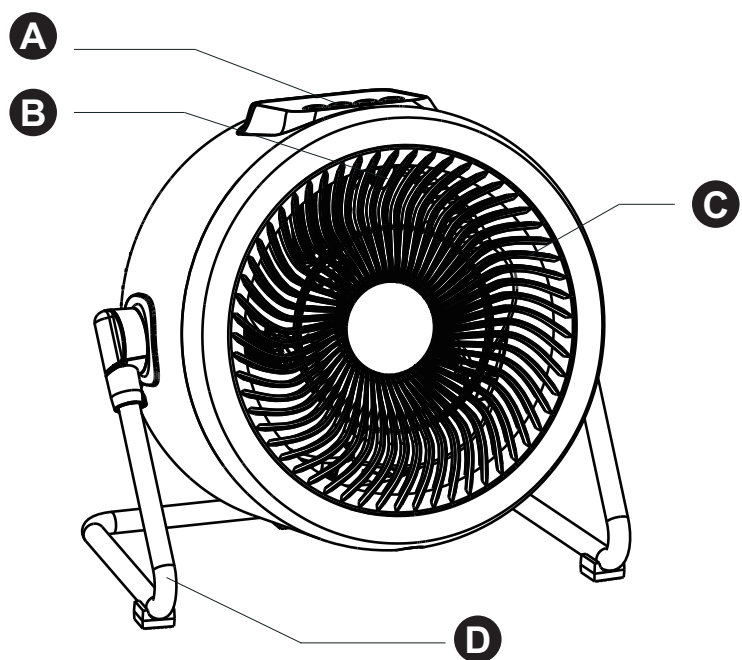
ÍNDICE

Contenido del paquete	12
Información de seguridad	13
Instrucciones de funcionamiento	15
Limpieza y mantenimiento.....	17
Solución de problemas	17
Garantía	18

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Rango de voltaje	120 V
Frecuencia nominal	60 Hz
Potencia nominal	1500 W
Garantía	1 año

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Panel de control	1
B	Lámpara de indicación	1
C	Rejilla de seguridad	1
D	Soporte	1

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando utilice electrodomésticos, siempre tome medidas de precaución básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales, incluidas las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el calentador.
2. Este calentador se calienta cuando está en funcionamiento. Para evitar quemaduras, no toque las superficies calientes sin protegerse la piel. Si se incluyen, siempre utilice las manijas para trasladar el radiador. Mantenga los materiales inflamables, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas a 0,91 metros (3 pies) del frente del calentador como mínimo y alejados de los costados y la parte posterior.
3. Se debe tener extrema precaución cuando niños o personas discapacitadas usen un calentador o cuando se use cerca de ellos, y siempre que el calentador se deje funcionando sin vigilancia.
4. Siempre desenchufe el calentador cuando no lo use.
5. No opere ningún calentador con un cable o enchufe dañado, después de que presente fallas, de que se haya dejado caer o que se encuentre dañado de cualquier forma. Deseche o devuelva el calentador a una instalación de servicio autorizada para una revisión, ajuste eléctrico o mecánico, o reparación.
6. No utilice el radiador al aire libre.
7. El radiador no se debe usar en el baño, lavadero y en espacios húmedos similares interiores. Nunca coloque el calentador donde se pueda caer dentro de una bañera u otro contenedor de agua.
8. No pase el cable por debajo de una alfombra. No cubra el cable con alfombras, tapetes o cubiertas similares. No haga pasar el cable por debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos de la zona de tránsito en donde nadie se pueda tropezar y caer.
9. **PRECAUCIÓN:** este electrodoméstico tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de descarga, este enchufe está diseñado para que encaje en un tomacorriente polarizado de

una sola manera. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente, invíértalo. Si aún no entra, póngase en contacto con un electricista calificado. NO anule esta característica de seguridad. Si lo hace, podría resultar en una descarga eléctrica.

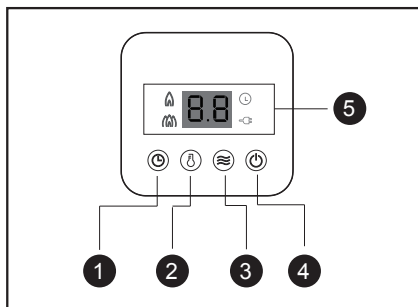
10. Este calentador consume 12,5 amperios cuando está en funcionamiento. Para evitar la sobrecarga de un circuito, no enchufe el calentador en un circuito donde haya otros electrodomésticos en funcionamiento.
11. **PRECAUCIÓN:** es normal que el enchufe esté caliente al tacto. Sin embargo, si el enchufe está flojo en el tomacorriente de CA es posible que el enchufe se recaliente y deforme. Si el tomacorriente está flojo o gastado, comuníquese con un electricista calificado para que lo reemplace.
12. Para desconectar el calentador, primero gire los controles a la posición de apagado y luego retire el enchufe del tomacorriente. Nunca tire del cable.
13. No introduzca objetos extraños ni permita que entren en las aberturas de escape o ventilación, ya que pueden provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el calentador.
14. Para evitar incendios, no bloquee las entradas ni salidas de aire de ninguna manera. No lo utilice sobre superficies blandas, como una cama, donde las aberturas se puedan bloquear.
15. Un calentador contiene piezas calientes y piezas que forman arcos eléctricos o que echan chispas. No lo utilice en áreas donde se usan o almacenan gasolina, pintura o líquidos inflamables.
16. Utilice este calentador solo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
17. **PRECAUCIÓN:** siempre enchufe el calentador directamente en un tomacorriente de pared. Nunca lo utilice con una extensión eléctrica o con un tomacorriente recargable (tomacorriente/regleta).
18. La salida de este calentador puede variar y puede alcanzar temperaturas lo suficientemente elevadas como para quemar la piel expuesta. No se recomienda el uso de este calentador a personas con menos sensibilidad al calor o incapacidad para reaccionar y evitar quemaduras.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Panel de control

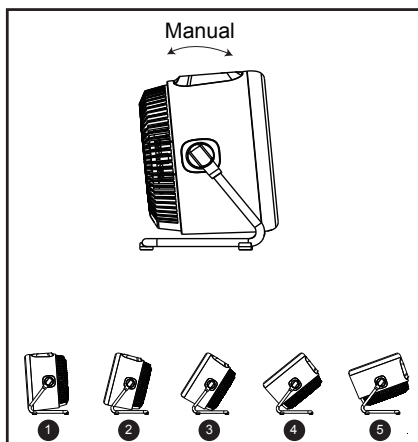
1. Temporizador
2. Configuración de temperatura
3. Función
4. ON/OFF
5. Área de visualización



Ajuste de la dirección del flujo de aire

La máquina tiene los 5 tipos siguientes de dirección del flujo de aire.

Cuando la máquina esté en alguna de las tres siguientes posiciones de dirección de flujo de aire (3, 4, 5), si la máquina tiene el ajuste de calentador bajo “” cambiará al calentador alto “”. La máquina tiene los 5 tipos siguientes de dirección del flujo de aire. Sugerencia importante: para evitar lesiones, cuando realice el ajuste, no coloque la mano sobre la rejilla de seguridad.



Especificaciones técnicas principales

Suministro de electricidad: 120 V CA ~ 60 Hz

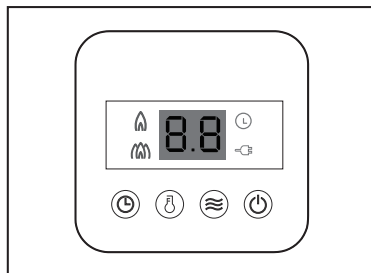
MODELO	RANGO DE REGULACIÓN DE POTENCIA (W)			
	Ventilador bajo (F1)	Ventilador alto (F2)	Calentador bajo ()	Calentador alto ()
NF15-19UR	20	30	600	1500

Verifique antes de encender la máquina

1. Compruebe si el conductor de fuerza está en buenas condiciones.
2. El producto usa un suministro de electricidad de 120 V CA. Antes de su uso, confirme si la corriente nominal del tomacorriente cumple con los requisitos locales de un dispositivo con puesta a tierra seguro; de lo contrario, reemplácelo con el tomacorriente calificado.

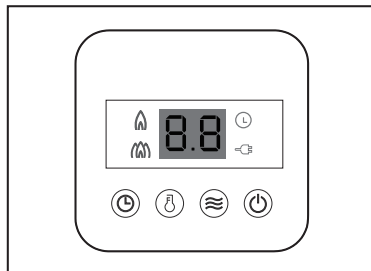
Encendido de la máquina

1. Enchufe la unidad en un tomacorriente de 120 V con puesta a tierra. Se ilumina la luz de encendido “”, presione la tecla de encendido/apagado “” para comenzar. La máquina suministra aire en la posición alta del calentador “” después del encendido y se ilumina la luz de calentador alto “”.
2. La pantalla digital muestra la temperatura configurada actual. La temperatura configurada predeterminada es la temperatura máxima de 35 °C.
3. Presione la tecla “” para configurar la función de la máquina. Vuelva a presionar la tecla “”, la máquina realizará un ciclo por las funciones de calentador alto “”, calentador bajo “”, ventilador alto “F2”, ventilador bajo “F1”.



Función de temporizador

1. Detención del temporizador
Cuando la máquina está encendida, presione la tecla “” para ingresar al estado de detención del temporizador (de 0 a 8 horas). El tiempo de detención del temporizador comienza a partir de 0 horas. Cada pulsación de la tecla “” aumenta en 1 hora. Después de 8 horas, vuelva a pulsar la tecla “” para empezar desde 0 horas.
2. Inicio del temporizador
Cuando la máquina está en el modo de espera, presione la tecla “” para ingresar al modo de inicio de reserva (de 0 a 8 horas). La hora de inicio de la reserva comienza a partir de 0 horas. Cada pulsación de la tecla “” aumenta en 1 hora. Después de 8 horas, vuelva a pulsar la tecla “” para empezar desde 0 horas.



Cortocircuito del sensor de temperatura, función de protección de circuito abierto

Independiente del modo en que se encuentre, el sensor de temperatura aparece en cortocircuito o circuito abierto, la pantalla digital muestra “E1” o “E2” y parpadea constantemente, cualquier operación de tecla no es válida y el timbre suena 10 veces.

Protección de seguridad

1. En el estado de inicio, cuando la temperatura ambiente TH sea superior a 50 °C, cierre todas las salidas del sistema. La pantalla digital muestra “FF” y parpadea 1 vez por segundo. No servirá presionar cualquier tecla, solo el apagado para salir de la protección.
2. En el estado de inicio, cuando la temperatura interna de la máquina supere el umbral del corte térmico, la máquina dejará de funcionar, la pantalla digital y la lámpara seguirán encendidas y presionar cualquier tecla no funcionará. Desconecte el enchufe manualmente e insértelo luego nuevamente en el tomacorriente cuando la máquina se enfríe.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Se recomienda que limpie el calentador al menos una vez durante la temporada de utilización, para que este pueda brindar el nivel óptimo de rendimiento. SIEMPRE APAGUE Y DESENCHUFE EL CALENTADOR ANTES DE LIMPIARLO. Asegúrese de guardar la caja para almacenar el calentador durante las épocas que no lo usa.

1. Apague el calentador, desenchúfelo y espere hasta que se enfríe.
2. Utilice un paño seco para limpiar únicamente las superficies exteriores del calentador.
3. No use agentes limpiadores ni detergentes.
4. Nunca sumerja el calentador en agua.
5. Guarde el calentador en su caja original y almacénelo en un lugar frío y seco.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el producto no funciona o no lo hace correctamente, primero realice una revisión de acuerdo con la siguiente lista. Si en la siguiente lista no se incluye el motivo por el que el producto no funciona o no lo hace correctamente, es posible que el producto haya fallado. En este momento, se recomienda enviar el producto al distribuidor para su reparación.

Problema	Causa posible	Solución
Una vez conectada la alimentación, la máquina no funciona.	Es posible que el enchufe no esté bien conectado.	Verifique que el enchufe esté insertado en el tomacorriente de forma adecuada.
La máquina se detiene repentinamente durante la calefacción.	La temperatura supera el umbral del corte térmico.	Desconecte el enchufe manualmente y luego insértelo en el tomacorriente nuevamente cuando la máquina se enfríe.

GARANTÍA

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA. El fabricante garantiza que este producto no presentará defectos de fabricación en el material ni en la mano de obra. Esta garantía de un año no cubre los daños durante el transporte.

Esta garantía no se aplica al acabado de ninguna pieza del producto. El mantenimiento realizado por personas no autorizadas anulará la garantía. Para obtener servicio de garantía, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente al 866-994-4148 de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de ciertos daños por lo que es posible que estas exclusiones o limitaciones no se apliquen en su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos al consumidor. Usted podría tener otros derechos que varían según el estado.