



CALEFACTOR CERÁMICO DE PARED PTC

WALL MOUNTED CERAMIC
PTC FAN HEATER

TMFH320



TEMPORIZADOR 8 HORAS
8 HOURS TIMER



TERMOSTATO REGULABLE
ADJUSTABLE THERMOSTAT



PTC CERAMIC

INSTRUCCIONES DE USO

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de manera segura y entienden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no serán realizados por niños sin supervisión. Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que sean supervisados continuamente.

Los niños de 3 años y menores de 8 años solo encenderán o apagarán el aparato siempre que se haya colocado o instalado en su posición normal de funcionamiento prevista y se les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato de manera segura y comprendan los peligros que conlleva. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.

PRECAUCIÓN: algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Debe prestarse especial atención a los lugares donde están presentes los niños y las personas vulnerables..

Notas:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el calefactor.
2. Encienda siempre el aparato con el interruptor de encendido.
3. No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
4. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado solo por el fabricante o una persona cualificada,
5. Prohíba estrictamente el uso de la misma toma de corriente con otros aparatos de gran potencia.
6. Prohibir estrictamente el uso del calefactor en donde sea fácil que se caiga.
7. Si hay algún problema con el calefactor, apague la máquina y apague el enchufe inmediatamente y envíelo al agente de servicio.
8. Advertencia: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.
9. El calefactor no debe estar situado inmediatamente debajo de una toma de corriente.
10. Hay un ligero sonido cuando se enciende o apaga, lo cual es normal debido a que el material se expande cuando se calienta y se contrae cuando se enfría, no se preocupe.
11. El calefactor bien utilizado tiene una larga vida útil.
12. Este aparato solo es para uso doméstico.
13. ADVERTENCIA: No utilice este calentador en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no sean capaces de salir de la habitación por sí mismas, a menos que se proporcione supervisión constante.
14. No use este calefactor si se ha caído.
15. No lo use si hay signos visibles de daños en el calefactor.
16. Use este calefactor en una superficie horizontal y estable, o fíjelo a la pared, según corresponda.
17. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, mantenga los textiles, cortinas o cualquier otro material inflamable a una distancia mínima de 1 m de la salida de aire.
18. Preste atención a la batería de botón que tiene en el control remoto.

IMPORTANTE:

1. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños
2. No permita que los niños reemplacen las baterías sin la supervisión de un adulto
3. No manipule las baterías.
4. Retire las baterías del equipo si no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo a menos que sea para fines de emergencia
5. Seleccione siempre el tamaño correcto y el tipo de batería más adecuado para el uso previsto.
6. Lea la información proporcionada en este manual para ayudar a la selección correcta de la batería.
7. Limpie los contactos de la batería y también los del equipo antes de la instalación de la batería.
8. Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente con respecto a la polaridad (+ y -).
9. Retire las baterías agotadas rápidamente.
10. No desmonte las baterías
11. No deseche las baterías en caso de incendio, excepto en condiciones de aprobación y control. Deben reciclarse en los lugares habilitados para ello. Instrucciones al final del manual.
12. Las baterías pueden eliminarse a través de acuerdos de basura comunales siempre que no haya reglas locales para lo contrario existe.

FUNCIONES:

- Carcasa de plástico de alta calidad y larga duración.
- Elementos calefactores cerámicos PTC, calentamiento de alta eficiencia, calentamiento rápido, silencioso, sin olores, no contaminante, sin llama.
- Configuración de calor de dos niveles, puede elegir la temperatura a su gusto.
- Por un posible sobrecalentamiento del motor, apague automáticamente cuando la salida de viento esté bloqueada y vuelva a encenderse cuando se eliminen los artículos diversos.
- Aire natural/caliente para elegir. Podrías cerrar la función de calor en verano; El calefactor puede funcionar en viento fresco.
- Termostato de seguridad. Protección contra sobrecalentamiento.

INSTALACIÓN

Perfore dos agujeros en la pared y tenga una distancia superior a 2.0 m del suelo, el diámetro del orificio solo contenía el perno de expansión, cuyo diámetro es de 6 mm. Después de meter el perno de expansión, fije el gancho en el perno de expansión con un tornillo. Asegúrese de insertar el gancho en la parte inferior. Vea el dibujo de la siguiente manera para una mejor comprensión. (ver la imagen)

Utilice los componentes de la máquina (tornillos y tubo de expansión) fije en la pared como se indica a continuación, luego monte la máquina.

- La distancia entre el producto y el techo (y el lateral) debe ser de ≥ 30 cm.
- Tamaño de instalación del producto consulte la figura.
- Nota: cuando se instala el producto, el gancho (tornillo) está alineado con el orificio "A" en el producto. Después de colgar, debe moverse a la "B", para fijarlo firmemente. Cuando se retire el producto, se debe mover de "B" a "A" y luego sacarlo.

Parametros Técnicos:

Modelo	Potencia nominal	Voltaje nominal	Frecuencia nominal	Clase II
TMFH320	2000W	220-240V~	50-60Hz	

Uso:

- Asegúrese de que la capacidad debe ser 220-240V ~, 50-60Hz.
- Coloque el enchufe en la toma de corriente.
- Encienda el aparato seleccionando la configuración deseada.



"0" es "OFF". "I": es "ON".

- Utilice el calefactor de acuerdo con las teclas de control en el panel de control o el controlador de infrarrojos. (puede ver el panel de control y el controlador de infrarrojos en este documento)

	• Encienda el interruptor de encendido, pantalla LED Temperatura ambiente, el aparato está en espera. • En el lado derecho de la base del aparato tiene un interruptor, presione "START / STOP", calor alto y balanceo, presione nuevamente, el aparato se apagará. • Todas las funciones deben ser operadas por control remoto • El ventilador sigue funcionando durante 30 segundos <u>cuando</u> apaga el aparato (después de calentar) Nota: El indicador se ilumina cuando la función correspondiente esta funcionando.
Descripción del símbolo de visualización:  : FAN  : Calor bajo  : Calor alto  : Temporizador  : Temporizador de la semana  : Luz encendida: establecer el modo de temperatura, rango de temperatura 18-45°C Luz parpadeante: Inicio de detección de ventana abierta.	

Control remoto:		
 Power		Pulse "" de  la siguiente manera: ON (Ventilador funcionando), OFF (El ventilador sigue funcionando durante 30 segundos cuando apaga el aparato después de calentar).
 Calefacción		Presione "  " de la siguiente manera: Calor bajo, Calor alto, FAN funcionando.
 Horas		Presione "  " para configurar el temporizador de la siguiente manera: 1H, 2H, 3H 8H. Puede configurar esta opción iniciando el temporizador.
 Ajuste de temperatura	Establecer modo de temperatura Luz encendida	1, presione "  ", establezca el modo de temperatura en espera, presione "+" "-" para ajustar la temperatura, rango de temperatura: 18-45 ° C. Presione "-", La temperatura establecida es igual o inferior a la temperatura ambiente, detenga el calentamiento. Presione "+", La temperatura establecida es 1-2 ° C más alta que la temperatura ambiente, bajo calentamiento. La temperatura establecida es más alta o igual a la temperatura ambiente + 3 ° C, Calentamiento alto. 2, presione OK, o después de que el LED parpadee 5s, se inicia el modo de temperatura establecido.



Detección de ventanas abiertas

Detección de ventanas abiertas
Parpadeo de luz

1, la detección de ventana abierta solo se puede iniciar cuando el aparato está en modo de calefacción (no se puede iniciar cuando el dispositivo solo funciona con ventilador) o en modo de temperatura establecida.

2, presione "", Detección de ventana abierta activada, Detección de ventana abierta desactivada.

3, inicio de detección de temperatura después de 1 minuto desde el inicio de la detección de ventana abierta.

Cada 10 minutos (punto de control de detección de ralentización de temperatura) como ronda, en una ronda, detecte la temperatura una vez cada 5 minutos (punto de control de detección de temperatura rápida). Detalle en la tabla siguiente.

Duración Min: s	Hora Min: s	Descripción
00:00 - 01:00	0:00	Inicio de detección de ventana abierta
01:00-11:00	1:00	Puesta en marcha de la detección de temperatura Punto de control inicial de detección de temperatura
	6:00	Punto de control de detección de temperatura 1 (punto de control de detección rápida de temperatura). 1, el punto de control de detección de temperatura 1 reduce el punto de control inicial de detección de temperatura $\leq 8^{\circ}\text{C}$, el aparato sigue calentando y la detección de ventana abierta sigue funcionando. 2, punto de control de detección de temperatura 1 reducir desde el punto de control inicial de detección de temperatura $> 8^{\circ}\text{C}$. El aparato deja de calentarse y espera, parada de detección de ventana abierta.(Véanse las observaciones) 3, punto de control de detección de temperatura 1 ($**^{\circ}\text{C}$) $\geq$ punto de control inicial de detección de emperature T, el aparato mantiene la calefacción y la detección de ventana abierta sigue funcionando ** $^{\circ}\text{C}$: Temperatura máxima de detección 51°C (Ver protección de apagado)
	11:00	Punto de control de detección de temperatura 2 (punto de control de detección de ralentización de

			temperatura) - La temperatura en este punto es el final de esta ronda y el comienzo de la siguiente ronda. - Cada 10 minutos como ronda, en una ronda, detecte la temperatura una vez cada 5 minutos - En el punto de control de detección de temperatura 2, el método de prueba es el mismo que el punto de verificación de detección de temperatura 1. (comparar con Punto de control inicial de detección de temperatura)
		Observaciones	1, cuando el calefactor deja de calentarse, la alarma 5s y el ventilador siguen funcionando 30s, luego espera, configura la luz del modo de temperatura parpadeando y la pantalla LED de y parpadeo. 1. Púlselo  para reiniciar en el mismo modo de trabajo antes de que se detenga el dispositivo. 2. Después de reiniciar, la detección de ventana abierta comienza una nueva etapa de tiempo. 3. Púlselo  para apagar, luego la pantalla LED Temperatura ambiente y el aparato en espera.
 Temporizador de la semana	El temporizador de la semana solo se puede iniciar cuando el aparato está en modo de calefacción (no se puede iniciar cuando el aparato solo funciona con ventilador) o en modo de temperatura establecida.		
	Actualidad	Primera vez que se pone en marcha	La primera vez que se inicia (arranque después de un corte de energía), debe establecer la hora actual. Método de configuración: - Establecer día en una semana: pantalla LED 01, es lunes, presione + o - para ajustar el día presente, 01-07, es de lunes a domingo. Pulse OK para finalizar la configuración. - Establecer horas: pantalla LED 00, es 0H, presione + o - para ajustar la hora presente, 00 a 23, es de 0H a 23H. Pulse OK para finalizar la configuración. - Establecer minutos: pantalla LED 00, es 0min, presione + o - para ajustar el minuto presente, 00 a 59, es de 0min a 59min. Pulse OK para finalizar la configuración. Nota: 1, no presione OK dentro de los 10 segundos después de ajustar, configurando El tiempo presente es un error. 2, corte la energía primero para restablecer el tiempo presente.
		Tiempo actual terminado	Pantalla LED P1

P1	Modo predeterminado (ver detalle en la tabla Modo)	 Pulse , pantalla LED P1, pulse OK, seleccione Modo P1. (No presione OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador de la semana es un error)		
P2		 Pulse , pantalla LED P2, pulse OK, seleccione Modo P2. (No presione OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador de la semana es un error)		
P3		 Pulse , pantalla LED P3, pulse OK, seleccione Modo P3. (No presione OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador de la semana es un error)		
P4		 Pulse , pantalla LED P4, pulse OK, seleccione Modo P4. (No presione OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador de la semana es un error)		
P5		 Pulse , pantalla LED P5, pulse OK, seleccione Modo P5. (No presione OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador de la semana es un error)		
P6	Modo libre	 Pulse , pantalla LED P6, pulse OK, seleccione Modo P6. P6 es el modo libre. (No presione OK dentro de los 10 segundos, la configuración del temporizador de la semana es un error) Pantalla LED 1, presione + o -, de 1 a 7, configurada de lunes a domingo.		
		Pantalla LED 1 y parpadeo (Lunes)	Presionar OK	Modo preestablecido el lunes - Pantalla LED 00, presione + o - para configurar de 0H a 24H, luego presione OK, ajuste de tiempo de inicio completado. El dispositivo comienza a funcionar en este momento. - Pantalla LED 00, presione + o - para configurar de 0H a 24H, luego presione OK, ajuste de tiempo de detención completado .. - Establezca la hora de inicio es 00, la hora de parada es 00, ese apagado predeterminado del modo preestablecido.
			Parpadeante 5s	No configurado en 5s, modo preestablecido en el apagado del lunes y saltar a 2 (martes)

			LED display 2-7 El método de configuración de 2 a 7 es el mismo que 1.
		Nota - En por día, solo se puede establecer una ronda de tiempo de trabajo (de principio a fin) - Solo se pueden establecer horas, no minutos. - El modo preestablecido debe establecer la hora de inicio y la hora de finalización de ambos. - Modo preestablecido, todos los 1-7 deben establecer un enfrentamiento completado o predeterminado, después de establecer el inicio de 7 semanas. La luz del temporizador de la semana está encendida.	
		Configuración rápida 1. LED 1-7 parpadeando, presione + o - para ajustar y presione OK para seleccionar el día de lunes a domingo, no el día seleccionado apagado predeterminado (inicio: 00, detener: 00). Debe establecer la hora de inicio y finalización en 7 (establecer inicio: 00, detener: 00 si es necesario apagar el 7 (domingo), luego presione OK), el temporizador de la semana se inicia. 2. Tiene función de memoria después de establecer el temporizador de la semana (cancelar el temporizador de la semana, la configuración está en el registro) Configuración de la eliminación de registros después del corte de energía.	
Apagado del temporizador de la semana	/	Séptima vez para presionar  , Apagado del temporizador de la semana.	
Descripción de la pantalla	1. Pantalla LED La temperatura ambiente después de la configuración, la luz indicadora del temporizador de la semana y la luz indicadora de función correspondiente están encendidas. 2. Modo de calefacción (calor bajo o calor alto, no modo de temperatura establecida), al configurar el temporizador de la semana, la temperatura del entorno de la pantalla LED y la luz del temporizador de la semana y la luz de bajo calor o alta luz parpadeante. Ajuste el modo de temperatura, al configurar el temporizador de la semana, la luz del modo de ajuste de temperatura está encendida. 3. Columpio, calor bajo, calor alto, temperatura establecida, función de detección de ventana abierta son todos se pueden operar cuando está en modo temporizador de semana o modo de trabajo normal. La luz indicadora está encendida cuando la función correspondiente está funcionando.		

Tabla de modos:							
Modo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
P1	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00
P2	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a
P3	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	OFF	OFF
P4	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	18:00-7:00 ^a	OFF	OFF
P5	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	00:00-23:59	00:00-23:59
P6	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre	Modo libre
Nota	a: Modo P2/P4, el tiempo de parada es en el segundo día						
	P6: rango de ajuste de tiempo, 00-24H, la hora de inicio debe antes de la hora de parada, de lo contrario, establezca la falla.						
 Cancel	Cancelar Configurar modo de tempe- ratura	1. Cuando esté configurado, presione  para cancelar. 2. Después de completar la temperatura de ajuste, debe presionar  primero y luego presionar  para cancelar. 3. Cuando configure el modo a baja temperatura, después de cancelar, vuelva a baja temperatura. 4. Cuando ajuste el modo a alta temperatura, después de cancelar, vuelva a alta temperatura  presione, establezca el enfrentamiento del modo de temperatura.					
	Temporizador de cancelación de semana	1. Cuando esté configurado, presione  para cancelar. 2. Después de configurar el temporizador de la semana completado, debe presionar primero y luego presionar  para cancelar. 3. Ajuste el modo de temperatura para configurar el temporizador de la semana, cuando cancele el temporizador de la semana. 4. Cuando el modo de calefacción (no el modo de ajuste de temperatura) a temperatura baja, después del temporizador de la semana de cancelación, vuelva a Calor bajo. 5. Cuando el modo de calefacción (no el modo de temperatura establecida) esté a temperatura alta, después de cancelar el temporizador de la semana, vuelva a Calor alto.					
Protección de apagado	Inicio pre-terminado	La temperatura máxima de detección es de 51 °C, el calefactor se apaga cuando se detecta la temperatura alcanza los 51 °C.					

Uso y sustitución de la batería del mando a distancia

1. Antes de usar el control remoto, retire la lámina de aislamiento de plástico del control remoto siga la flecha para su uso; (ver Figura 1)
2. Si es necesario reemplazar la batería del control remoto, consulte la Figura 2, el primer paso es empujar el bloqueo a la flecha 2, el segundo paso es sacar la tapa en la dirección de la flecha 3, puede reemplazar la batería, después de reemplazar la batería, empuje la tapa en el control remoto en la dirección opuesta a la flecha 3, hasta que la flecha 2 se bloquee;
3. La batería utilizada es batería de litio de botón (CR2025);

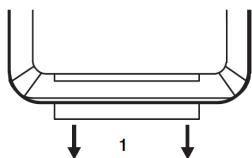


Figure 1

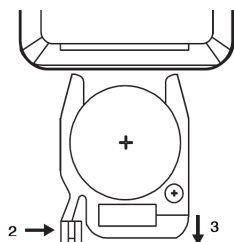


Figure 2

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Si no usa el calentador durante mucho tiempo, limpie la superficie. Espere a que la máquina esté fría y saque el enchufe, luego límpielo. Límpielo con un paño o limpiador. Nunca lave directamente con agua, no deje caer el agua en la máquina. Nunca lo limpie con ácidos, diluyente químico, gasolina benceno, etc.
 2. Antes de usarlo de nuevo, revíselo y asegúrese de que la salida de viento no tenga artículos diversos.
- Advertencia: No toque el calefactor en funcionamiento y no cubra la salida y entrada de viento.

Eliminación correcta de este producto



NO deseche los artefactos eléctricos como desechos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles. Si se arrojan los artefactos eléctricos a vertederos o vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea e ingresar a la cadena alimenticia, lo que dañará su salud y bienestar. Al reemplazar electrodomésticos viejos por otros nuevos, el minorista está legalmente obligado a retirar su antiguo electrodoméstico para disposiciones, al menos, sin cargo. Nos reservamos el derecho de hacer enmiendas.

GARANTÍA

Todos los productos TM ELECTRON cuentan con el reconocimiento y la protección de la garantía legal de conformidad según la legislación vigente. Todos los productos vendidos a partir del 1 de enero de 2022 están cubiertos por una garantía legal de tres años frente a las faltas de conformidad, y ello en virtud de lo previsto en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Para que su producto pueda ser reparado sin ningún coste (costes de envío no incluidos), debe cumplir las condiciones de garantía. Le ofrecemos una garantía de fábrica estándar de 3 años para todos los productos. Dentro del periodo de garantía, el producto se repara libre de costes siempre que cumpla dichas condiciones. Si no pudiéramos reparar el artículo, se cambiará por otro sin ningún tipo de coste. Una vez expire el periodo de garantía, podemos seguir ofreciéndole reparar el producto. Le enviaremos cotización de reparación a través del correo electrónico.

Vea las condiciones de garantía a continuación:

La garantía es válida si el producto se ha utilizado de acuerdo con las instrucciones indicadas en el manual del usuario y con el propósito para el que se diseñó.

En los aparatos obtenidos en promociones o compra online, asegúrese de aportar algún documento (factura, ticket o recibo) que indique el modelo, la fecha de entrega y la identificación del proveedor. Sin ese documento la garantía no tendrá validez.

Tenemos una responsabilidad limitada respecto al coste de la reparación y/o intercambio del producto en garantía. Nuestra garantía solo cubre defectos de fabricación. No se incluyen accesorios de cristal o accesorios como baterías, lámparas, etc.

Quedan exentas de la garantía las operaciones de ajuste y limpieza, explicadas en los libros de instrucciones y necesarias para el buen funcionamiento del aparato.

La garantía se considerará nula si el defecto (de cualquier forma) ha sido provocado por uso indebido, negligencia y falsificación o ajustes incorrectos. Se considerará nula si se realizan alteraciones o reparaciones por personal no autorizado. La garantía tampoco será válida en los siguientes casos:

En caso de la reparación de un producto doméstico utilizado en un entorno comercial y/o industrial;

Cuando sea necesaria la reparación a causa de una instalación incorrecta en su hogar;

Si personas no autorizadas realizan reparaciones o alteraciones en el producto o si el producto se ha reparado en un centro de servicio no autorizado o si se han utilizado accesorios o piezas de reparación no originales para una reparación;

Cuando un accesorio o repuesto adicional, no suministrado o aconsejado por TODO MANDO SLU haya causado problemas y/o daños al producto;

No cubre las roturas o averías producidas por caídas, la pérdida de accesorios o partes del aparato ni tiene efecto sobre los componentes y accesorios que son objeto de desgaste por el uso, así como de los perecederos, tales como compuestos plásticos, goma, cristal, lámparas, papel, filtros, esmaltes, pinturas o recubrimientos deteriorados por un uso indebido o reacción a agentes como calor, luz solar, agua o productos químicos externos;

Averías producidas en enchufes, cables o conectores debido a un mal uso o por la sulfatación de los contactos de las pilas o baterías debido al deterioro de éstas;

Si se ha eliminado el número de serie del producto.

TRAMITAR REALIZAR EL FORMULARIO DE RECOGIDA

Para tramitar cualquier incidencia y en su caso, hacer uso de la garantía legal del producto, el Cliente podrá hacerlo a través del teléfono de Atención al cliente + 34 918729038.

USER INSTRUCTIONS

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

CAUTION —some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

Notes:

1. Read all instructions before using the heater.
2. Strictly prohibit to plug-in or off the plug instead of turn on or off the power switch.
3. Do not use this fan heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
5. Strictly prohibit use the same socket-outlet with other big power appliance.
6. Please put off the plug when nobody is nearby.
7. Strictly prohibit use the heater in where be easy shocked or be toppled.
8. If there is something wrong with the heater, please turn off the machine and put off the plug immediately and send to service agent.
9. Warning: In order to avoid overheating, do not cover the heater.
10. The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
11. There is slight sound when turned on or off, which is normal due to the material expanding when heated and contract when cooled, please do not be worried.
12. The used heating element treated by a special way, it has a long using life, please do not use any other heating element instead of it.
13. This appliance only for household use.
14. **WARNING:** Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
15. Do not use this heater if it has been dropped.
16. Do not use if there are visible signs of damage to the heater.
17. Use this heater on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall, as applicable.
18. **WARNING:** To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.
19. Pay attention for the hich have button battery in the remote control.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.

20. Keep batteries out of the reach of children
21. Do not allow children to replace batteries without adult supervision
22. Do not short-circuit batteries
23. Do not heat batteries
24. Remove batteries from equipment if it is not to be used for an extended period of time unless it is for emergency purposes

25. Always select the correct size and type of battery most suitable for the intended use. Information provided with the equipment to assist correct battery selection should be retained for reference.
26. Clean the battery contacts and also those of the equipment prior to battery installation.
27. Ensure that the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
28. Remove exhausted batteries promptly.
29. Do not dismantle batteries
30. Do not dispose of batteries in fire except under conditions of approved and controlled Incineration
31. Batteries may be disposed of via communal refuse arrangements provided no local rules to the contrary exist.

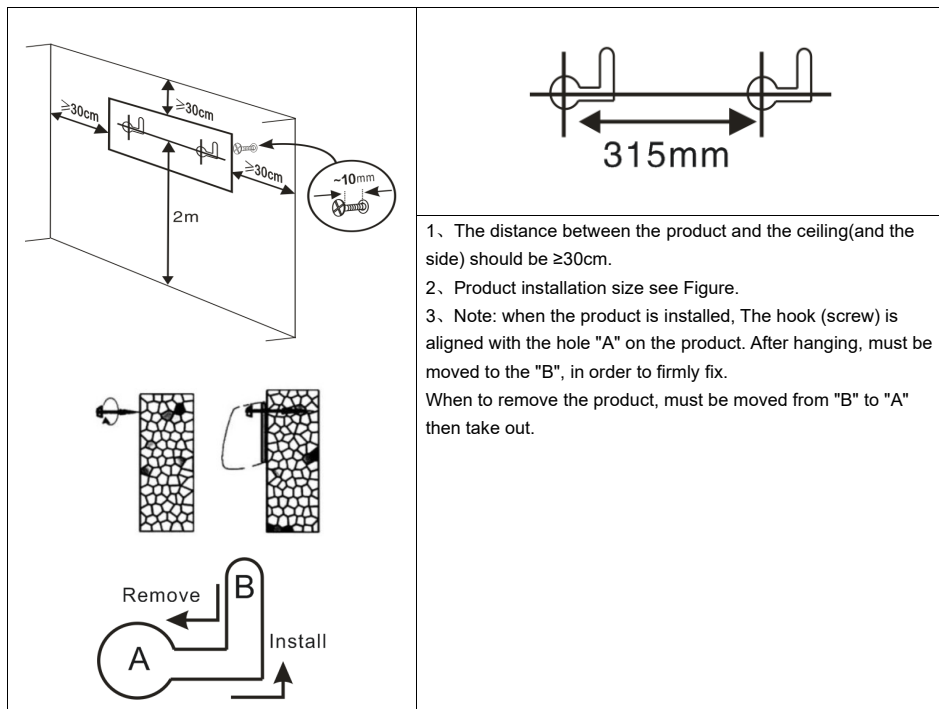
FEATURES:

1. High quality plastic shell and long using life.
2. PTC ceramic heater elements, high efficiency heating, quickly heating, noiseless, odor-free, non-polluting, no flame and will not killing the oxygen.
3. Two level heat setting, you can arrange the temperature as your preference.
4. There is temperature fuse for fear of overheating and motor overheat protection. Automatically turn off when the wind outlet is blocked and turn on again when the sundries are cleared away.
5. Natural/hot wind for selection. You could close the heat element in summer; the heater could blow cool wind.
6. Safety thermostat. Overheat protection.

INSTALLATION

Drill two holes in wall and have a distance of above 2.0m from the ground, the diameter of the hole just contained the expansion bolt, which the diameter is 6mm. After tucked the expansion bolt, fixed pothook on the expansion bolt with screw. Make sure pothook should be inserted the bottom. See the drawing as following for a better understanding. (see the picture)

Use the machine's components (screws and expansion pipe) fix on the wall as following figure, then mounted the machine.



Technical parameters:

Model	Rated Power	Rated Voltage	Rated Frequency	Class II
TMFH320	2000W	220-240V~	50-60Hz	

Usage:

1. Please make sure the capacity should be 220-240V~, 50-60Hz.
2. Put the plug in the wall socket.
3. Switch the appliance on by selecting the desired setting.



"0" is "OFF". "I": is "ON".

4. Please operate the machine according the control keys on the control panel or the infrared controller. (you can see the control panel and infrared controller in this paper)

	1、 Turn on the power switch, LED display Environment temperature, the appliance is standby. 2、 At the right side of the appliance base have a switch, Press "START/STOP", High heat, press again, the appliance will shutdown. 3、 All function need to be operated by remote control. 4、 Fan keep working for 30 seconds when shutdown the appliance(after heating) Note: The indicator lights when corresponding function is working.
Display symbol description: : FAN : Low heat : High heat : Timer : Week timer : Light on: set temperature mode, temperature range 18-45°C Light flickering: Open window detection start up.	

Remote control:		
 Power	Press "⏻" as follows: ON(Fan working), OFF(Fan keep working for 30 seconds when shutdown the appliance after heating).	
 Heating	Press "🔥" as follows: Low heat, High heat, FAN working.	
 Timer	Press "🕒" to set timer as follows: 1H,2H,3H.....8H. When week timer is start up, you can not set this timer function.	
 Set temperature mode Light On	Set temperature mode Light On	1、 Press "🌡️", set temperature mode is stand by, Press "+" "-" to adjust temperature, Temperature range: 18-45°C. Press "-", Set temperature is equal to or lower than Environment temperature, stop heating. Press "+", Set temperature is 1-2°C higher than Environment temperature, Low heating. Set temperature is higher or equal to Environment temperature+3°C, High heating. 2、 Press OK, or after LED flickering 5s, set temperature mode is start up.



Open window detection

Open window detection

Light flickering

1、Open window detection only can be start up when appliance in heating mode(can not start up when appliance is only fan working) or in set temperature mode.

2、Press "⏸", Open window detection on, Open window detection off.

3、Temperature detection start up after 1 minute from Open window detection start up.

Per 10 minutes(temperature slow down detection check point) as a round, in one round, detect the temperature once every 5 minutes(temperature fast down detection check point). Detail in the following table.

Time round Min: s	Time Min: s	Description
00:00 - 01:00	0:00	Open window detection start up
01:00-11:00	1:00	Temperature detection start up Temperature detection starting check point
	6:00	Temperature detection check point 1 (temperature fast down detection check point). 1、Temperature detection check point 1 reduce from Temperature detection starting check point $\leq 8^{\circ}\text{C}$, the appliance keep heating and Open window detection keep working. 2、Temperature detection check point 1 reduce from Temperature detection starting check point $> 8^{\circ}\text{C}$. The appliance stop heating and stand by, Open window detection stop.(See Remarks) 3、Temperature detection check point 1 ($^{**}\text{C}$) $\geq$ Temperature detection starting check point, the appliance keep heating and Open window detection keep working $^{**}\text{C}$: Maximum detection temperature 51°C (See power-off protection)
	11:00	Temperature detection check point 2(temperature slow down detection check point) 1、Temperature at this point is end of this round and start of next round. 2、Per 10 minutes as a round, in one round, detect the temperature once every 5 minutes 3、At Temperature detection check point 2, test method is the same as Temperature detection check point

			1.(compare with Temperature detection starting check point)
		Remarks	1、 When the appliance stop heating, alarm 5s and fan keep working 30s, then stand by, set temperature mode light flickering and LED display OF and flickering. 1.1Press  to restart to the same working mode before the appliance stop. After restart, Open window detection start a new time round. 1.2Press  to turn off, then LED display Environment temperature and the appliance stand by.
 Week timer	Week timer only can be start up when appliance in heating mode(can not start up when appliance is only fan working) or in set temperature mode.		
	Present time	First time to start up	First time to start up(start up after power cut off), need to set Present time. Setting method: a、 Set day in one week: LED display 01, is Monday, press + or - to adjust Present Day, 01-07, is from Monday to Sunday. Press OK to finish setting. b、 Set hours: LED display 00, is 0H, press + or - to adjust Present Hour, 00 to 23, is from 0H to 23H. Press OK to finish setting. c、 Set minutes: LED display 00, is 0min,press + or - to adjust Present Minute, 00 to 59, is from 0min to 59min. Press OK to finish setting. Note: 1、 Not press OK within 10s after adjust, setting Present time is failure. 2、 Cut off power first then to reset Present time.
		Present time set finished	LED display P1
	P1	Default Mode (see detail in Mode table)	Press  , LED display P1, press OK, select P1 Mode. (Not press OK within 10s, Week timer setting is failure)
	P2		Press  , LED display P2, press OK, select P2 Mode. (Not press OK within 10s, Week timer setting is failure)
	P3		Press  , LED display P3, press OK, select P3 Mode. (Not press OK within 10s, Week timer setting is failure)
	P4		Press  , LED display P4, press OK, select P4 Mode. (Not press OK within 10s, Week timer setting is failure)
	P5		Press  , LED display P5, press OK, select P5 Mode. (Not press OK within 10s, Week timer setting is failure)

P6	Free mode	Press  , LED display P6, press OK, select P6 Mode. P6 is free mode. (Not press OK within 10s, Week timer setting is failure) LED display 1, press + or -, from 1 to 7, set from Monday to Sunday.
LED display 1 and flickering (Monday)		Press OK Pre-set Mode at Monday a、LED display 00, press + or - to set from 0H to 24H, then press OK, start time set completed. The appliance start to work at this time. b、LED display 00, press + or - to set from 0H to 24H, then press OK, stop time set completed.. c、Set start time is 00, stop time is 00, that Pre-set Mode default shutdown.
		Flickering 5s Not set in 5s, Pre-set Mode in Monday shutdown and skip to 2(Tuesday)
LED display 2-7		Setting method for 2 to 7 are the same as 1.
Note		1、In per day, only can set one working time round(from start to stop) 2、Only can set hours, no minutes. 3、Pre-set Mode need to set start and stop time both. 4、Pre-set Mode all 1-7 must set completed or default showdown, After set the 7, week time start up. Week timer light is on.
Quick setting	1、LED 1-7 flickering, press + or - to adjust and press OK to select day from Monday to Sunday, not selected day default shutdown(start: 00, stop: 00). Must set start and stop time at 7(set start: 00, stop: 00 if need to shutdown on 7(Sunday), then press OK), Week timer is start up. 2、It has memory function after set week timer(cancel week timer, the setting is in record) Setting record delete after power cut off.	
Week timer shutdown	/	Seventh times to press  , Week timer shutdown.
Display description	1、LED display Environment temperature after setting, week timer indicator light and corresponding function indicator light are on. 2、Heating mode(Low heat or High heat, not Set temperature Mode), when setting week timer, LED display Environment temperature and Week timer light and Low heat or High heat light flickering. Set temperature mode, when setting week timer, Set temperature mode light is on. 3、Swing, Low heat, High heat, Set temperature, Open window detection function	

Use and replacement of the remote control battery

1. Before using the remote control, please remove the plastic insulation sheet of the remote control follow the arrow for use; (see Figure 1)
2. If the battery in the remote control needs to be replaced, refer to Figure 2, the first step is to push out the lock to the arrow 2, the second step is to pull out the cover to the direction of the arrow 3, you can replace the battery, after replacing the battery, push the cover into the remote control in the opposite direction of the arrow 3, until the arrow 2 locks;
3. The battery used is button lithium battery (CR2025);

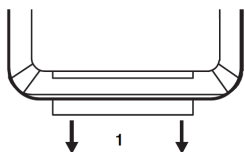


Figure 1

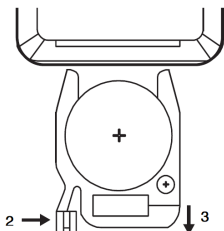


Figure 2

CLEANING AND MAINTENANCE

1. Don't close with flame to avoid the heater change colors and distort.
2. If you don't use the heater for a long time, please wipe the surface. Wait for the machine being cool and pull out the plug, then clean it. Wipe it clean with washcloth or cleaner. Never directly wash with water, do not drop the water into the machine. Never clean it with acids, chemical thinner, gasoline benzene etc.
3. Before use it again, please check it and make sure the wind outlet have no sundries.

Warning: Don't touch the working machine and don't cover the wind outlet and inlet.

Warranty Information

The manufacturer provides warranty in accordance with the legislation of the customer's own country of residence, with a minimum of 1 year, starting from the date on which the appliance is sold to the end user.

The warranty only covers defects in material or workmanship.

The repairs under warranty may only be carried out by an authorized service centre. When making a claim under the warranty, the original bill of purchase (with purchase date) must be submitted.

The warranty will not apply in cases of:

- Normal wear and tear
- Incorrect use, e.g. overloading of the appliance, use of non-approved accessories
- Use of force, damage caused by external influences
- Damage caused by non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable mains supply or non-compliance with the installation instructions
- Partially or completely dismantled appliances

Correct Disposal of this product	
	This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

WARRANTY

All TM ELECTRON products have the recognition and protection of the legal guarantee of conformity according to current legislation.

All products sold from January 1, 2022 are covered by a three-year legal guarantee against lack of conformity, and this by virtue of the provisions of Royal Legislative Decree 1/2007, of November 16, by which approves the consolidated text of the General Law for the Defense of Consumers and Users.

WARRANTY CONDITIONS

In order for your product to be repaired free of charge (shipping costs not included), it must comply with the warranty conditions. We offer a standard 3-year factory warranty on all products. Within the warranty period, the product is repaired free of charge as long as these conditions are met. If we are unable to repair the item, it will be exchanged for another free of charge. After the warranty period expires, we can still offer to repair the product. We will send you a repair quote via email.

See the warranty conditions below:

The guarantee is valid if the product has been used in accordance with the instructions indicated in the user manual and for the purpose for which it was designed.

For devices obtained in promotions or online purchases, be sure to provide some document (invoice, ticket or receipt) that indicates the model, delivery date and supplier identification. Without this document the guarantee will not be valid.

We have limited liability for the cost of repair and/or exchange of the product under warranty.

Our warranty only covers manufacturing defects. Glass fixtures or accessories such as batteries, lamps, etc. are not included.

Adjustment and cleaning operations, explained in the instruction books and necessary for the proper functioning of the appliance, are exempt from the guarantee.

The guarantee will be considered void if the defect (in any way) has been caused by misuse, negligence and falsification or incorrect adjustments. It will be considered void if alterations or repairs are made by unauthorized personnel. The guarantee will not be valid in the following cases:

In case of the repair of a domestic product used in a commercial and/or industrial environment;

When repair is necessary due to improper installation in your home;

If repairs or alterations are made to the product by unauthorized persons or if the product has been repaired at an unauthorized service center or if non-original repair parts or accessories have been used for a repair;

When an additional accessory or spare part, not supplied or recommended by TODO MANDO SLU, has caused problems and/or damage to the product;

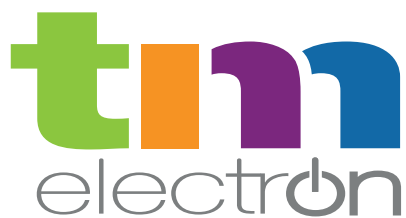
It does not cover breakages or breakdowns caused by falls, the loss of accessories or parts of the device, nor does it have an effect on components and accessories that are subject to wear and tear, as well as perishable items, such as plastic compounds, rubber, glass, lamps, paper, filters, enamels, paints or coatings damaged by improper use or reaction to agents such as heat, sunlight, water or external chemicals;

Failures produced in plugs, cables or connectors due to misuse or by the sulfation of the contacts of the batteries or batteries due to their deterioration;

If the serial number of the product has been removed.

PROCESS COMPLETE THE COLLECTION FORM

To process any incident and, where appropriate, make use of the legal guarantee of the product, the Customer may do so by calling Customer Service + 34 918729038.



WWW.TMELECTRON.COM

info@tmelectron.com

Telf: (+34) 918 719 276

Fax: (+34) 918 719 354