



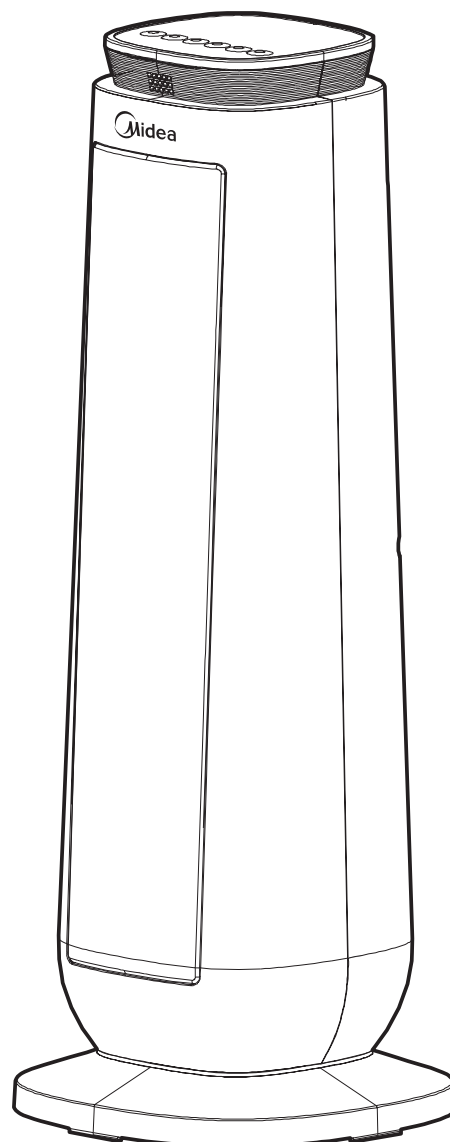
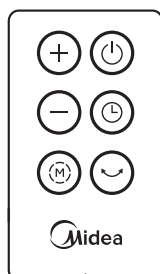
**Calefactor Torre  
con Placa Cerámica**  
**TCH-F20BE1**  
**TCH-F20WE1**

**Alimentación:**  
**220 V ~ 50Hz**  
**Potencia: 2000 W**

**Para uso doméstico en  
interiores únicamente**

**Advertencia:**  
antes de utilizar este  
producto, lea este manual  
detenidamente y consérvelo para  
consultarlo en el futuro.  
El diseño y las especificaciones  
están sujetos a cambios sin  
previo aviso para la mejora del  
producto. Consulte con su  
distribuidor o fabricante para  
obtener más detalles.

## MANUAL DE USUARIO



Lea atentamente el manual antes de utilizar su producto. Guárdelo para futuras referencias.

## CONTENIDO

|  |    |
|--|----|
| 1. Advertencias y precauciones de seguridad..... | 3  |
| 2. Descripción de las partes.....                | 5  |
| 3. Panel digital .....                           | 5  |
| 4. Instrucciones de operación .....              | 6  |
| 5. Control remoto .....                          | 8  |
| 6. Especificaciones del producto .....           | 8  |
| 7. Resolución de problemas.....                  | 9  |
| 8. Códigos de error .....                        | 9  |
| 9. Limpieza y mantenimiento.....                 | 10 |
| 10. Protección ambiental.....                    | 10 |
| Garantía.....                                    | 11 |

## 1. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. Para evitar sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.
2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar peligro.
3. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del aparato sin supervisión.
4. La unidad debe estar lejos de objetos inflamables o susceptibles de deformarse fácilmente durante su uso.
5. Sólo se utiliza como aparato portátil. No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
6. Los niños menores de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del mismo.

### ADVERTENCIA

Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención cuando hay niños y personas vulnerables.

### ADVERTENCIA

PARA EVITAR SOBRECALENTAMIENTO, NO CUBRA EL CALEFACTOR.

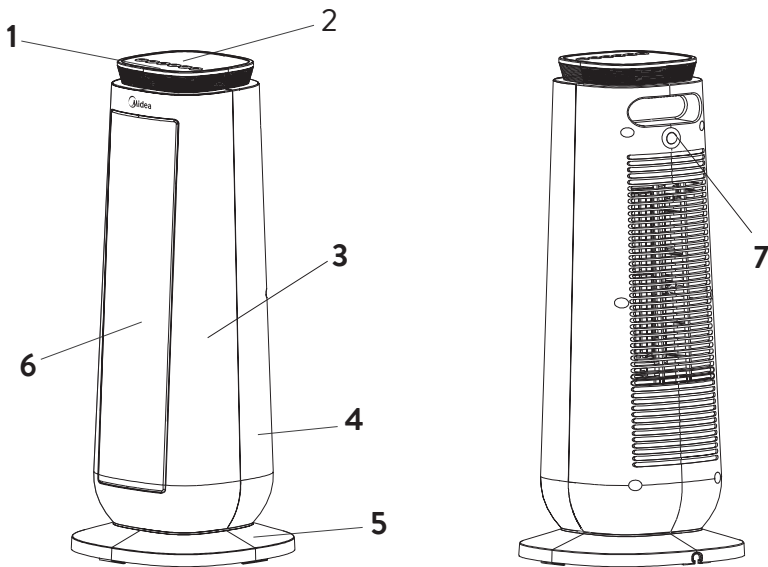
### PRECAUCIÓN

1. No utilice el aparato en superficies que no sean uniformes o sean inestables.
2. No conecte o desconecte el enchufe con las manos mojadas, ya que esto puede causar una descarga eléctrica.
3. El calefactor solo debe usarse en posición vertical. Nunca lo use cuando la unidad se haya caído.
4. La unidad debe estar lejos de objetos inflamables o susceptibles de deformarse fácilmente durante su uso.

 **ADVERTENCIA**

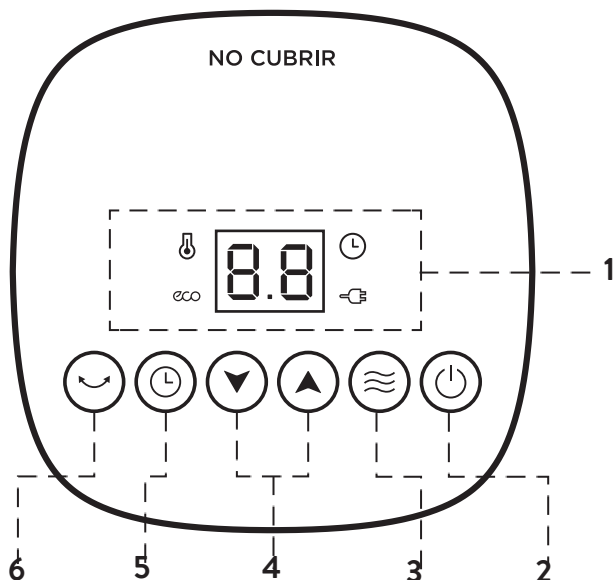
1. La temperatura que emite el equipo es alta. Supervise de cerca a los niños en el área de este aparato.
2. No lo utilice en un lugar húmedo para evitar descargas eléctricas.
3. No lo use fuera de casa.
4. Si ocurre un desperfecto durante el funcionamiento, llévelo al Centro de Servicio más cercano. Nunca lo desarme usted mismo.
5. Asegúrese de desenchufar el aparato del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de limpiarlo.
6. No utilice este calefactor en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no puedan salir de la habitación por sí mismas, a menos que se proporcione una supervisión constante.
7. Para reducir el riesgo de incendio, mantenga telas, cortinas o cualquier otro material inflamable a una distancia mínima de 1 metro de la salida de aire.
8. No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
9. No use este calefactor si se ha caído.
10. No lo use si hay signos visibles de daño en el calefactor.
11. Use este calefactor en una superficie horizontal y estable.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



| NO. | Descripción        |
|-----|--------------------|
| 1   | Panel de control   |
| 2   | Pantalla digital   |
| 3   | Cubierta frontal   |
| 4   | Cubierta trasera   |
| 5   | Base               |
| 6   | Grilla             |
| 7   | Interruptor ON/OFF |

## 3. PANEL DIGITAL




| NO. | Descripción                  |
|-----|------------------------------|
| 1   | Área de Visualización        |
| 2   | ON / OFF                     |
| 3   | Función Hi / Low / Eco       |
| 4   | Aumento /Disminución (+ / -) |
| 5   | Temporizador                 |
| 6   | Oscilación                   |

## 4. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### Comprobar antes de encender el equipo


1. Compruebe si el cable de alimentación está en buenas condiciones.
2. El producto utiliza una fuente de alimentación de CA de 220 V. Antes de usarlo, confirme si la corriente nominal del tomacorriente cumple con los requisitos; de lo contrario, reemplácelo por un tomacorriente adecuado.

### Puesta en marcha

En la parte posterior de su calefactor, ubique el botón rojo. Presione el interruptor e encendido a la posición "I". Aparecerá en el display la luz de encendido . Esto le indicará que el equipo está conectado a la fuente eléctrica.

Para iniciar el funcionamiento, presione la tecla ON/OFF ubicada en el panel de control, o la tecla ON/OFF del control remoto. Inmediatamente luego del inicio, el calefactor suministrará aire a una potencia ALTA. La pantalla digital mostrará la leyenda "HI".

### Configuración de funciones

Presione repetidamente la tecla de Función , para que el calefactor vaya cambiando a los diferentes modos de operación: LOW (bajo) / ECO / ALTO (high).

#### Modo LOW



Su calefactor operará a una potencia baja y constante.

#### Modo ALTO

Su calefactor operará a una potencia alta y constante.

#### Modo ECO: Ahorro de Energía (termostato)

Su calefactor permite seleccionar el modo de ahorro de energía ECO, ya que contiene termostato. El mismo realiza una comparación entre la temperatura del ambiente y la configuración de temperatura programada.

Al seleccionarlo, el modo ECO establecerá automáticamente la temperatura. En caso de querer cambiarla, Ud. Puede subir o bajar con las flechas   desde el equipo, o con las teclas + /- de su control remoto.

El rango de selección se ubica entre 5°C-35°C.



### IMPORTANTE

Cuando la temperatura ambiente supere la temperatura establecida en 2°C, el equipo dejará de funcionar y permanecerá en estado de espera.

Cuando la temperatura ambiente sea inferior a la temperatura establecida, el equipo comenzará a calentar nuevamente.

### TIMER: Función de temporización

La función de temporización puede utilizarse tanto para el encendido como para el apagado del calefactor. Si desea utilizar la función, presione la tecla Timer para determinar el rango (de 0 a 8 hs.).

Utilice las flechas   seleccionar el tiempo deseado.

### **Temporizador de encendido**

Cuando el equipo esté en modo espera, presione la tecla TIMER para acceder al modo de encendido de temporización (0-8 hs). Luego presione las teclas + y – para ir modificando el rango elegido.

### **Temporizador de apagado**

Cuando el equipo esté encendido, presione la tecla TIMER para acceder al modo de temporización (0-8 hs). Luego presione las teclas + y – para ir modificando el rango elegido.

### **Función de oscilación**

Presione la tecla “SWING” para iniciar la función de oscilación. Cuando quiera apagarla, vuelva a presionar la tecla “SWING”. Cabe destacar que cuando el equipo detiene la función calefacción, la función de oscilación también se detiene.

### **Apagado del equipo**

Si el equipo está funcionando y Ud desea apagarlo, presione una vez la tecla ON/OFF. Comenzará un conteo de 15 segundos antes de apagarse.

Si el equipo está en stand by y Ud desea apagarlo, presione una vez la tecla ON/OFF. El mismo se apagará inmediatamente.

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

Como medida de seguridad, sin importar el modo en que se encuentre operando el equipo, en caso de que el sensor de temperatura detecte un cortocircuito, la pantalla digital mostrará “E1” o “E2” y parpadeará constantemente.

Cualquier operación que intente realizar no será válida y el zumbador sonará varias veces.

### **Medida de seguridad**

Como medida de seguridad por sobrecalentamiento, cuando la temperatura ambiente sea superior a 50°C, la pantalla digital mostrará “FF” y parpadeará 1 vez por segundo (hasta 75 veces). Al intentar presionar cualquier tecla, no funcionará.

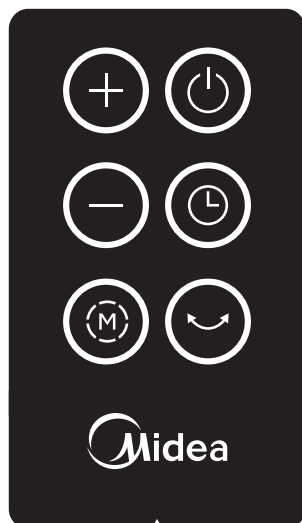
### **Función de protección contra vuelcos**

Cuando el equipo se vuelca, el sistema se apaga INMEDIATAMENTE, sin importar el modo en el que esté funcionando. La pantalla digital mostrará “E3” y no funcionará ninguna tecla, hasta ponerlo en la posición correcta.

### **Control remoto**



Su equipo viene provisto de un control remoto, con el cual puede operarse a distancia con todas las funciones que se muestran en el panel digital.

## 5. CONTROL REMOTO



|   |              |
|---|--------------|
|  | ON/OFF       |
|  | Función      |
|  | “+”          |
|  | “-”          |
|  | Temporizador |
|  | Oscilación   |

### NOTA

El símbolo  en su control remoto tiene las mismas funciones indicadas en el panel del producto con .

## 6. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| MODELO                   | RANGO DE REGULACIÓN DE POTENCIA (W) |      |                 |                 |
|--------------------------|-------------------------------------|------|-----------------|-----------------|
|                          | BAJO                                | ALTO | BAJO OSCILACIÓN | ALTO OSCILACIÓN |
| TCH-F20BE1<br>TCH-F20WE1 | 1200                                | 2000 | 1200            | 2000            |

Fuente de alimentación: AC 220V ~ 50Hz



## 7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el producto no funciona, o funciona incorrectamente, primero realice las verificaciones indicadas debajo. En caso de que el error persista, contáctese con el servicio técnico del producto.

| Problema  | Causa posible                                      | Solución   |
|---|--|--|
| Después de conectar la alimentación, el equipo no funciona.   | Es posible que el enchufe no esté bien conectado.  | Verifique si el enchufe está correctamente insertado en el tomacorriente.  |
| El equipo se detiene repentinamente durante el calentamiento. | La temperatura supera el umbral del corte térmico. | El sistema cortará automáticamente la fuente de alimentación. Deje enfriar el equipo antes de volver a encenderlo. |

## 8. CÓDIGOS DE ERROR

| Indicador      | Detalles   |
|----------------|--|
| <b>E1 / E2</b> | El sensor de temperatura detectó un cortocircuito. La pantalla parpadeará, y el zumbador comenzará a sonar.                                  |
| <b>FF</b>      | Sobrecalentamiento. La temperatura del ambiente es mayor a 50 grados. La pantalla Parpadeará 1 vez por segundo.                              |
| <b>E3</b>      | Protección contra Vuelcos: Cuando el equipo se vuelca, el sistema se apaga INMEDIATAMENTE. No funcionará hasta ponerlo en posición correcta. |

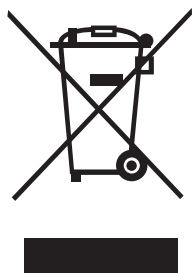
## 9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Antes de comenzar a limpiar el equipo, debe **DESENCHUFARLO**.
2. El polvo acumulado externamente puede removerse con un paño suave. Limpie las superficies exteriores del calefactor de vez en cuando con un paño apenas humedecido en una solución de detergente y agua (que no gotee). Seque bien la carcasa con un paño suave y seco antes de ponerlo nuevamente en marcha.
3. El motor del equipo viene lubricado de fábrica y **NO REQUIERE LUBRICACIÓN ADICIONAL**.
4. Nunca desarme el equipo para limpiarlo.
5. No use detergentes abrasivos o solventes para evitar rayar la superficie. No utilice combustibles o diluyentes como limpiadores.
6. No permita que entre agua u otro líquido en la carcasa del motor, ni en las piezas interiores.
7. Guarde su equipo en un lugar limpio y seco cuando no esté en uso.

### NOTA

Al operar la unidad por primera vez, puede haber pequeños rastros de humo u olor. Esto se evaporará rápidamente y no debería volver a ocurrir.

## 10. PROTECCIÓN AMBIENTAL



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros desechos domésticos.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la eliminación incontrolada de desechos, recíclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Para descartar su dispositivo usado, utilice los sistemas locales de desechos y/o recolección.



# Garantía

## Garantía válida solamente para el territorio de la República Argentina

1- **Garantía:** Garantizamos al comprador o usuario que este artefacto / equipo fabricado y/o importado y comercializado por CARRIER S.R.L. y sus agentes autorizados, no acusa defecto alguno de fabricación que dificulte su uso o servicio normal.

2- **Alcance y lugar de cobertura:** La presente garantía limita nuestra obligación a reparar si correspondiere, en nuestros Centros de Service Autorizados, o a nuestra opción reemplazar, sin cargo alguno, cualquier pieza que resulte defectuosa dentro del término establecido en esta garantía especificada en el punto tres (3-) de la presente y siempre y cuando el defecto sea comprobado a nuestra entera satisfacción.

Para la revisión y eventual reparación del artefacto / equipo el cliente deberá comunicarse al teléfono indicado en la presente y dirigirse al Centro de Service más cercano a su domicilio. En caso que el artefacto / equipo sea de difícil transporte, se deberá acordar una visita al domicilio del cliente para su revisión.

Toda visita técnica que no sea ocasionada por problemas propios del artefacto / equipo, (incluyendo, sin limitarse a: problemas de instalación, falta de mantenimiento, defecto o exceso en la tensión de alimentación, plagas), u otras fallas no cubiertas por esta garantía, serán facturadas al usuario.

Las solicitudes de servicio serán atendidas dentro del plazo estimado de 10 días.

3- **Duración de los plazos de garantía:** El plazo de garantía se cuenta a partir de la fecha de factura de compra del mismo, siendo exclusivamente de 12 meses. Es requisito para tener derecho a la garantía la exhibición de la factura de compra.

4- **Exclusiones:** Esta garantía no se hará efectiva en caso de que el artefacto / equipo hubiera sido instalado en lugares de difícil acceso, o hubiera sufrido accidentes, alteración, negligencia, mal trato, fallas, daños o roturas por uso inadecuado, exceso o caída de tensión, o que fuera usado con otra corriente que no sea la mencionada en las especificaciones del equipo, o que las identificaciones originales de modelo y número de serie hayan sido alteradas, o cualquier daño sufrido por causa de incendios, inundaciones, estragos, caso fortuito o fuerza mayor, reposición o reparación por personal de Service NO AUTORIZADO.

5- **Aclaraciones:** No constituyen defectos de fabricación ni están amparados por esta garantía ninguno de los siguientes casos, siendo su reposición o reparación exclusivamente por cuenta y orden del usuario: Cuando la documentación que avala la garantía haya sido alterada en alguna forma. Cuando haya daño ocasionado por el transporte en cualquiera de sus formas o entrega. Cuando el artefacto / equipo no esté instalado según lo indica el manual del equipo. Cuando haya sido instalado y conectado a un circuito eléctrico con cableado defectuoso, fusibles inadecuados o tomacorrientes y fichas deterioradas. Cuando se corrobore el ingreso de insectos al equipo o daños producidos por plagas. Cuando no se le haya efectuado el mínimo de mantenimiento exigido en el manual del usuario que se adjunta a la unidad adquirida.

La empresa no asume responsabilidad alguna sobre los daños personales, a la propiedad, a usuarios ni a terceros que pudiera causar la mala instalación, o uso indebido del artefacto / equipo, incluyendo en este ultimo caso la falta de mantenimiento.

Tampoco quedan amparadas por esta garantía las visitas técnicas, trabajos y gastos originados por los reclamos no contemplados en el punto 2- (segundo párrafo) del presente.

6- **El plazo indicado:** comprende e incluye el Art. 473 señalado en Código de Comercio; el mismo no es acumulativo en el caso de reparación o reemplazo de partes.

7- Cualquier cuestión judicial será dirimida por los Tribunales Judiciales Ordinarios del domicilio donde fue realizada la compra del artefacto / equipo.

**Equipo adquirido y especificaciones técnicas** (a completar por el usuario): \_\_\_\_\_

**Las condiciones de uso, instalación y mantenimiento** necesarias para el funcionamiento del Equipo se encuentran indicadas en el Manual del Usuario que se acompaña al Equipo adquirido.

Atención de reclamos en garantía y consulta por centros de servicio técnico:

**Consultar al 0810-222-7143**

**Fabrica y Garantiza:** Carrier S.R.L. - Carlos Pellegrini 961, Piso 3° (C1009ABS)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

[www.midea.com.ar](http://www.midea.com.ar)



*make yourself at home*

**Fabrica, distribuye y garantiza: Carrier S.R.L. / Carlos Pellegrini 961, Piso 3º / (C1009ABS) Buenos Aires / Argentina**  
**Manual Nro. TCH-F20B(W)E1-00MU**  
**MGTCH 01-23**  
**Edición: Febrero 2023**

Debido a la constante innovación tecnológica de Midea, las características de los modelos pueden sufrir cambios sin previo aviso.