

**Congelador Horizontal  
SERIE DE CONTROL MECÁNICO**

# **MANUAL DEL USUARIO**

**MDRC280FZR01PE**

Avisos de advertencia: Antes de utilizar el presente producto, lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras consultas.

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.

El diagrama anterior es solo para referencia. Tome la apariencia del producto real como estándar.



## **CARTA DE AGRADECIMIENTO**

¡Gracias por elegir Midea! Antes de usar su nuevo producto de Midea, lea detenidamente este manual para asegurarse de que sabe cómo operar las características y funciones que le ofrece su nuevo electrodoméstico de manera segura.

# CONTENIDO

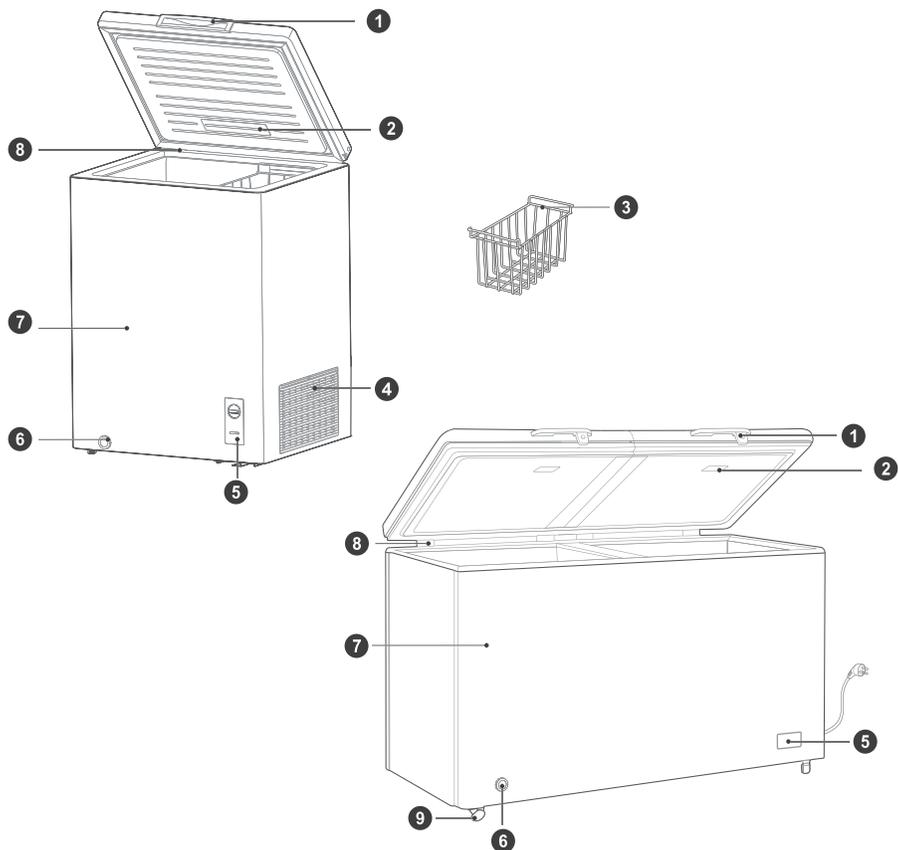
<b>CARTA DE AGRADECIMIENTO</b> .....	<b>01</b>
<b>ESPECIFICACIONES</b> .....	<b>02</b>
<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b> .....	<b>03</b>
<b>INSTALACIÓN DEL PRODUCTO</b> .....	<b>04</b>
<b>INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN</b> .....	<b>07</b>
<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b> .....	<b>12</b>
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b> .....	<b>13</b>

# ESPECIFICACIONES

<b>Modelo del producto</b>	<b>MDRC280FZR01PE</b>
Volumen del compartimento congelador (L)	198L
Voltaje Nominal	220V~
Frecuencia	60Hz
Refrigerante, Cantidad (g)	R600a, 56g
Clase Climática	ST
Dimensión general ( An x Pr x Al )	816*550*850mm

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## Nombres de los componentes



1 Manija de puerta (opcional)

2 Lámpara (opcional)

3 Cesta de estantería (opcional)

4 Persiana

5 Panel de control de temperatura

6 Orificio de drenaje

7 Gabinete

8 Bisagra

9 Rueda universal (opcional)

### ATENCIÓN

Las figuras aquí mostradas son solo ejemplos.

# INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

## Instrucciones de instalación

### Para aparatos de refrigeración con clase climática

- Dependiendo de la clase climática, este aparato de refrigeración está diseñado para usarse en los rangos de temperatura ambiente que se especifican en la siguiente tabla.
- La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango especificado.
- Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del producto.

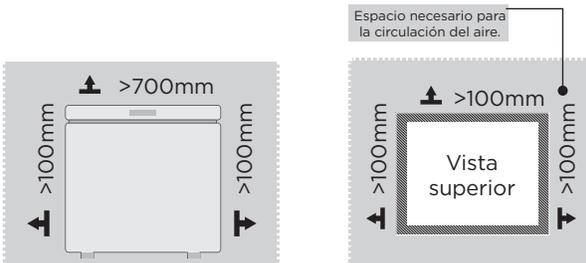
### Rango de temperatura efectivo

- El producto está diseñado para funcionar con normalidad en el rango de temperatura especificado por su clasificación de clase.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	SN	+ 10 a + 32	+ 10 a + 32
Templado	N	+ 16 a + 32	+ 16 a + 32
Subtropical	ST	+ 16 a + 38	+ 18 a + 38
Tropical	T	+ 16 a + 43	+ 18 a + 43

### Dimensiones y limpieza

- Una distancia demasiado pequeña de los elementos adyacentes puede provocar la degradación de la capacidad de congelación y un aumento de los costos de electricidad. Deje más de 100 mm de espacio libre desde cada pared adyacente al instalar el aparato.



### ⚠ ATENCIÓN

La figura anterior es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o la declaración del distribuidor.

## Instalación de ruedas (opcional)

Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación y vacíe el contenido antes de instalar las ruedas.

Bloquee y asegure la tapa para evitar que se abra durante la instalación de las ruedas.

El aparato se suministra con un kit de instalación de ruedas en la cesta del arcón congelador. Las ruedas permiten trasladar fácilmente la unidad a su ubicación definitiva. A continuación, las ruedas pueden bloquearse.

### Herramienta requerida: Destornillador de Phillips

#### Contenido del kit de ruedas:

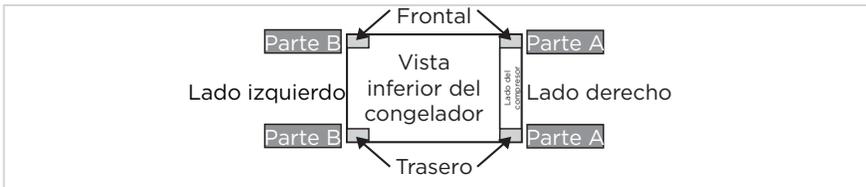
		
2 Ruedas sin freno	2 Ruedas con freno	Tornillos

### ⚠ ATENCIÓN

- Se necesitan dos o más personas para girar e inclinar el congelador sobre su parte posterior, permitiendo la accesibilidad a todos los lados.

#### Para instalar las ruedas:

1. Mueva el congelador a un área de trabajo que proporcione suficiente espacio libre en todos los lados para permitir un fácil manejo y acceso al congelador.
2. Cubra la zona del suelo situada detrás del congelador con un material protector para evitar daños mientras está apoyado sobre su parte posterior durante la instalación de las ruedas.
3. Retire las patas ajustables de nivelación ya instaladas en el congelador desenroscándolas en el sentido contrario a las agujas del reloj, ya que no son necesarias cuando se utilizan ruedas.
4. Retire las ruedas y los tornillos del kit de ruedas. Las ruedas de la Parte A se instalan en la parte delantera derecha y en la parte trasera del compresor de la unidad. Las ruedas de la Parte B se instalan en la parte delantera izquierda y trasera de la unidad (con la palanca de freno hacia el exterior). Alinee los orificios de las ruedas con los correspondientes orificios de los tornillos en las ubicaciones de montaje.



5. Una vez instaladas las ruedas, con la ayuda de un asistente, levante y gire con cuidado el congelador hasta su posición vertical. Mueva el congelador a la ubicación deseada y accione los frenos de las 2 ruedas giratorias izquierdas.
6. Espere un mínimo de 2 horas antes de conectar el congelador a una fuente de alimentación de CA.
7. Cargue el congelador una vez alcanzada la temperatura de funcionamiento deseada.

### ⚠ ATENCIÓN

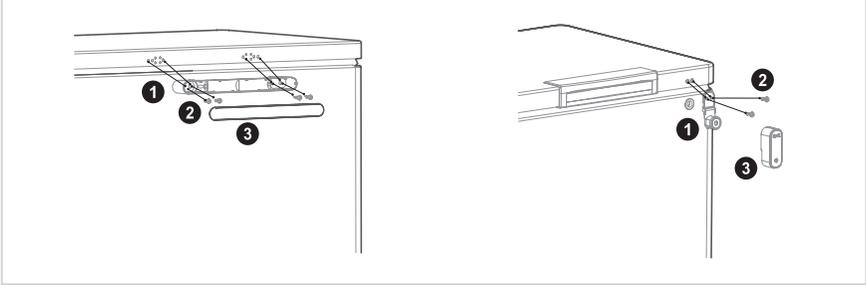
Las ruedas con freno están diseñadas para detener el movimiento del arcón congelador únicamente en terrenos nivelados, no para evitar el movimiento en suelos irregulares o inclinados.

## Instalación de manija de puerta (opcional)

### Los usuarios pueden instalarlo por sí mismos:

Paso 1: Tal como se muestra en la figura, alinee el orificio de la base de la manija ① y el orificio de la puerta aplicable, luego use el destornillador para apretar el tornillo ②, fije la base de la manija ① con la puerta.

Paso 2: Alinee el clip de la cubierta de la manija ③ y la ranura en la base de la manija ①, y luego fíjelos.

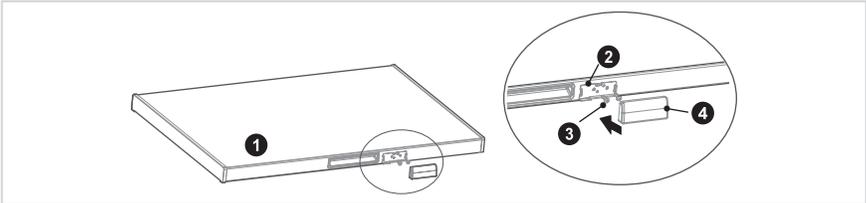


### Instalación de cerradura (opcional) A

Paso 1: Alinee el orificio del soporte de la cerradura ① y el orificio de la puerta aplicable y el orificio del ensamblaje del gabinete, luego utilice el destornillador apriete el tornillo ②, fije el soporte de la cerradura ① con la puerta.

Paso 2: Alinee el clip en la caja de seguridad ③ y la ranura en el soporte de la cerradura ①, y luego fíjelos.

### Instalación de cerradura (opcional) B



Los usuarios pueden instalarlo por sí mismos:

Paso 1: Alinee la placa de fijación ② con el orificio del perno en el cuerpo de la puerta ① y apriete los tornillos cruzados ③ hasta que no haya sacudidas.

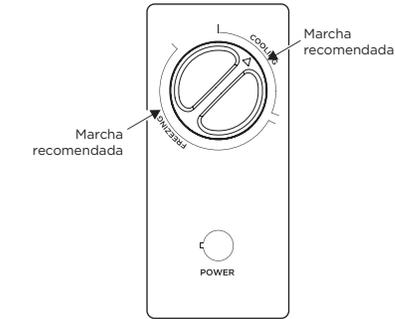
Paso 2: Fije la cubierta de cerradura ④ en la placa de fijación ② en la dirección que se muestra en la figura para completar la operación.

### ⚠ ATENCIÓN

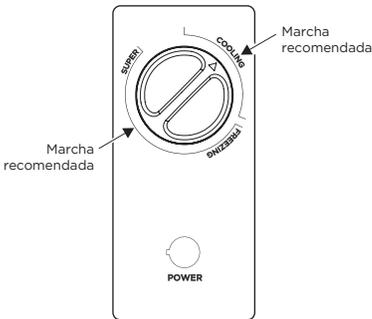
La figura anterior es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o la declaración del distribuidor.

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

## Panel de control A\B



A



B

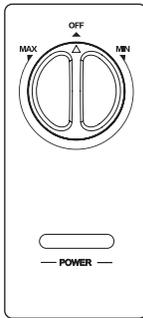
- Por favor electrifique el arcón congelador, la lámpara "POWER (ENCENDIDO)" brillará (luz verde).
- Gire la perilla del termostato en el sentido de las agujas del reloj, la temperatura en el interior del arcón congelador será cada vez más baja.
- "COOLING (REFRIGERACIÓN)" se refiere a la zona de refrigeración, "FREEZING (CONGELACIÓN)" se refiere a la zona de congelación.
- "Marcha recomendada" ver la posición indicada en la esquema

- Por favor electrifique el arcón congelador, la lámpara "POWER (ENCENDIDO)" brillará (luz verde).
- Gire la perilla del termostato en el sentido de las agujas del reloj, la temperatura en el interior del arcón congelador será cada vez más baja.
- "COOLING (REFRIGERACIÓN)" se refiere a la zona de refrigeración, "FREEZING--SUPER (CONGELACIÓN--SÚPER)" se refiere a la zona de congelación.
- Cuando se coloca la perilla del termostato en la posición "SUPER (SÚPER)", el arcón congelador entra en el modo de súper congelación; durante este modo, el compresor sigue funcionando sin interrupción.
- "Marcha recomendada" ver la posición indicada en la esquema

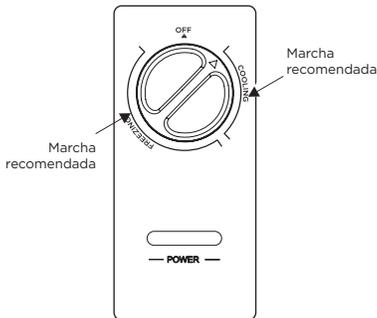
### ⚠ ATENCIÓN

- El panel de control real puede diferir de un modelo a otro.

## Panel de control C\D



C



D

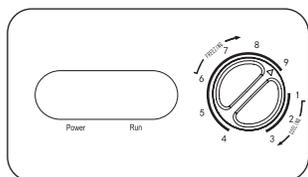
- Conecte el congelador a la fuente de alimentación y el indicador "POWER (ENCENDIDO)" brillará.
- La temperatura interior del congelador se ajusta a través de la perilla del termostato, al girar en sentido horario la perilla, la temperatura interior bajará." "MIN" es el ajuste más cálido, "MAX" es el ajuste más frío.
- "OFF (APAGADO)" significa dejar de trabajar.

- Después de encender, la luz indicadora de "POWER (ENCENDIDO)" se encenderá (azul).
- La temperatura del compartimento es ajustado por la perilla de control de temperatura; Cuando la perilla está ajustada en el rango de "COOLING (REFRIGERACIÓN)", el compartimento será el refrigerador; Cuando la perilla está ajustada en el rango de "FREEZING (CONGELACIÓN)", la caja será el congelador. La perilla gira en el sentido de las agujas del reloj para reducir la temperatura en la caja.
- El archivo "OFF (APAGADO)" indica parada.
- "Marcha recomendada" ver la posición indicada en la esquema

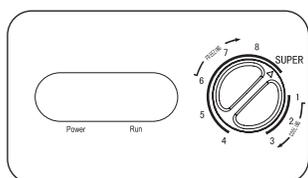
### ⚠ ATENCIÓN

- El panel de control real puede diferir de un modelo a otro.

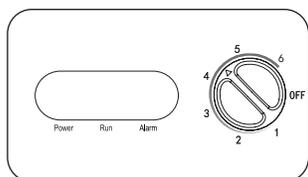
## Panel de control E\F\G



E



F

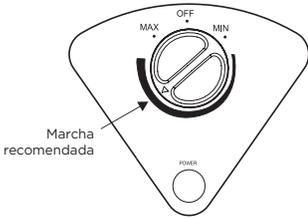


G

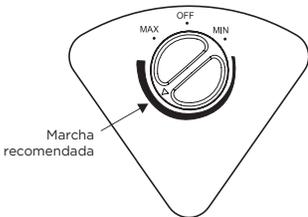
- Conecte el congelador a la fuente de alimentación y el indicador "Power (ENCENDIDO)" (la luz verde) brillará. El indicador "Run (Marcha)" (la luz roja) brillará cuando el compresor esté funcionando.
- La temperatura establecida se ajusta a través de la perilla del termostato. El número "1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9" no significa una temperatura específica, cuanto menor sea el número, mayor será la temperatura interior y viceversa.
- "1-2-3" significa refrigeración.
- "4-5-6-7-8-9" significa congelación.
- Marcha recomendada: Marcha 6 para congelación / Marcha 2 para refrigeración
- Conecte el congelador a la fuente de alimentación y el indicador "Power (ENCENDIDO)" (la luz verde) brillará. El indicador "Run (Marcha)" (la luz roja) brillará cuando el compresor esté funcionando.
- La temperatura establecida se ajusta a través de la perilla del termostato. El número "1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8" no significa una temperatura específica, cuanto menor sea el número, mayor será la temperatura interior y viceversa.
- "1-2-3" significa refrigeración.
- "4-5-6-7-8-SÚPER" significa congelación.
- Cuando se gira a "SUPER (SÚPER)", el congelador entra en modo de congelación rápida, y el compresor no se detendrá hasta que se gire la perilla a la otra posición.
- Conecte el congelador a la fuente de alimentación y un indicador de "Power (ENCENDIDO)" brillará; El indicador "Run (Marcha)" brillará cuando el compresor esté funcionando; Luz indicadora de "ALARM (ALARMA)" cuando la temperatura interior es demasiado alta.
- La temperatura del congelador se ajusta a través de la perilla del termostato. El número "1, 2, 3, 4, 5, 6" no significa una temperatura específica, cuanto menor sea el número, mayor será la temperatura interior y viceversa. El usuario puede elegir la zona de temperatura adecuada según sus necesidades.
- "OFF (APAGADO)" significa dejar de trabajar.
- Marcha recomendada: Entre "4 y 5".

### ATENCIÓN

- El panel de control real puede diferir de un modelo a otro.



H



I

### Panel de control con luz indicadora

- Conecte el congelador a la fuente de alimentación y el indicador "POWER (ENCENDIDO)" (la luz verde) brillará.
- La temperatura interior del congelador se ajusta a través de la perilla del termostato, al girar en sentido horario la perilla, la temperatura interior bajará. "MIN" es el ajuste más cálido, "MAX" es el ajuste más frío.
- "OFF (APAGADO)" significa dejar de trabajar.
- "Marcha recomendada" ver la posición indicada en la esquema

### Panel de control sin luz indicadora

- La temperatura interior del congelador se ajusta a través de la perilla del termostato. Gire la perilla del termostato en el sentido de las agujas del reloj y la temperatura interior bajará. "MIN" es el ajuste más cálido, "MAX" es el ajuste más frío.
- "OFF (APAGADO)" significa dejar de trabajar.
- "Marcha recomendada" ver la posición indicada en la esquema

### ⚠ ATENCIÓN

- El panel de control real puede diferir de un modelo a otro.
- (La figura anterior sirve solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o la declaración del distribuidor)

## Consejos sobre almacenamiento de alimentos

- El congelador a baja temperatura puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza principalmente para almacenar alimentos congelados y hacer hielo.
- El congelador es adecuado para el almacenamiento de carne, pescado, camarón, pastel, y otros alimentos que no se consuman a corto plazo. No almacene líquidos en recipientes embotellados o cerrados tales como cerveza y bebida embotellada, etc.
- Tenga en cuenta que los alimentos se consumirán dentro del tiempo de almacenamiento.
- La velocidad de congelación del producto está relacionada con la cantidad de alimento almacenado y la temperatura ambiente. Si coloca demasiados alimentos a la temperatura normal por una vez, debe ajustar la marcha a la máxima y energizar el refrigerador por 24 horas con anticipación, y los alimentos de gran tamaño deben dividirse en almacenamiento pequeño, de lo contrario, los alimentos de gran tamaño o cantidad no pueden estar completamente congelado, lo que puede hacer que los alimentos se descomponen.

### ATENCIÓN

- Después de un uso con largo tiempo, es posible que la bisagra haya un cierto grado de desgaste, lo que puede causar ruido al abrir / cerrar la puerta y reducir la vida útil de la bisagra. Se recomienda poner grasa en la bisagra para realizar el mantenimiento regularmente, puede eliminar eficazmente el ruido y extiende la vida útil de la bisagra.
- El peso de los objetos en la canasta no debe exceder los 5 kg.
- Si el producto está empaquetado en una membrana, y en caso de que la temperatura y la humedad del entorno de transporte cambien rápidamente, lo que puede producir condensación en la superficie de la caja y la membrana. Este fenómeno es una normalidad, no afecta el uso del producto.

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Su congelador está diseñado para uso durante todo el año y requiere una limpieza y un mantenimiento mínimos. Para mantener su congelador funcionando de manera eficiente y libre de olores, le recomendamos que lo limpie regularmente.

## Descongelación

El congelador se descongelará manualmente.

- Desenchufe el congelador y abra la puerta del congelador, retire los alimentos y la canasta de estantes antes de la descongelación; Abra el orificio de salida y el orificio de drenaje (y coloque el recipiente de agua en el orificio de salida); La escarcha interior se derretirá naturalmente, limpie el agua de descongelación con un paño suave y seco. Cuando la escarcha se ablanda, se puede utilizar un raspador de hielo para acelerar el proceso de descongelación.
- Antes de remover los accesorios, retire el alimento y coloque en un lugar frío cuando realiza la descongelación.

## Dejar de usar

- Corte de energía: Los alimentos se pueden conservar durante un par de horas incluso en verano en caso de corte de energía; se recomienda reducir la frecuencia de apertura de la puerta y no poner alimentos frescos en el congelador.
- Sin uso durante mucho tiempo: desenchufe el congelador que no se usó durante mucho tiempo para limpiarlo. Mantenga la puerta abierta para evitar el mal olor.
- Movimiento: No gire al revés ni vibre el congelador, el ángulo de carga no puede ser mayor a 45°. No sujete la puerta y la bisagra al mover esta unidad.

## ATENCIÓN

- No se deben utilizar otros dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar, excepto los recomendados por el fabricante. No dañe el circuito refrigerante.
- Se recomienda un funcionamiento continuo cuando se enciende el congelador. Por favor, no detenga el congelador en circunstancias normales para no afectar su vida útil.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El usuario puede solucionar los siguientes problemas sencillos. Llame al departamento de servicio post-venta si los problemas no se resuelven.

Problema	Causa posible
No funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique si el congelador está enchufado y conectado a la alimentación;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bajo voltaje</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si la perilla de control de temperatura está en el área de trabajo;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fallo de alimentación o circuito de disparo.</li></ul>
Olor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los alimentos de olor deben envolverse estrechamente;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si hay alimentos podridos</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si se debe limpiar el interior.</li></ul>
Funcionamiento a largo plazo del compresor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es normal que el congelador funcione durante más tiempo en verano cuando la temperatura ambiente es más alta;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• No ponga demasiada comida en congelador a la vez;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• No ponga los alimentos hasta que se enfríen;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apertura frecuente de la puerta del congelador;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Con capa de escarcha gruesa (se requiere realizar la descongelación).</li></ul>
La luz no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si el congelador está conectado a la fuente de alimentación y si la luz está dañada.</li></ul>
La puerta no se puede cerrar correctamente	<ul style="list-style-type: none"><li>• La puerta del congelador está atascada por los paquetes de alimentos;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Demasiada comida;</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Congelador desequilibrado.</li></ul>

Problema	Causa posible
Ruidos fuertes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si el suelo es plano y si la colocación del congelador es estable;</li> <li>• Compruebe si los accesorios del congelador están colocados correctamente.</li> </ul>
Dificultad transitoria en la apertura de puerta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Después de la refrigeración, habrá diferencia de presión entre el interior y el exterior del congelador para dar lugar a dificultades transitorias en la apertura de puerta. Es un fenómeno físico normal.</li> </ul>
Sobrecalentamiento en la pared lateral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La carcasa del congelador puede emitir calor durante el funcionamiento, especialmente en verano, lo que es causado por la radiación del condensador y es un fenómeno normal.</li> </ul>
Condensación superficial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condensación: el fenómeno de condensación se detectará en la superficie exterior y los sellos de puerta del refrigerador cuando la humedad ambiental es alta, lo que es un fenómeno normal, y la condensación se puede limpiar con una toalla seca.</li> </ul>
Sonido de flujo de aire Zumbido Ruido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los refrigerantes que circulan en las líneas de refrigerante emitirán una erupción del sonido y gruñidos, lo cual es normal y no afecta el efecto de enfriamiento.</li> <li>• El zumbido se generará al hacer funcionar el compresor, especialmente al encenderse o apagarse.</li> <li>• La electroválvula o la válvula de conmutación eléctrica retumbará, lo que es un fenómeno normal y no afecta a la operación.</li> </ul>



*make yourself at home*



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

© Midea 2022 all rights reserved