

MANUAL DE INSTRUCCIONES

REFRIGERADOR



MODELO:

RJ 470 4P MI G2

1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	3
2.USO ADECUADO DEL FRIGORÍFICO	11
2.1 Colocación	11
2.2 Consejos para ahorrar energía.....	12
2.3 Cambio de luz	12
2.4 Empezar a usar	12
2.5 Nombre de los componentes	13
2.6 Funciones	14
2.7 Patas de nivelación	17
2.8 Nivelación de puerta.....	17
3.MANTENIMIENTO DEL FRIGORÍFICO	18
3.1 Limpieza general	18
3.2 Descongelación.....	19
3.3 Fuera de servicio.....	19
3.4 Limpieza de la bandeja de la puerta	19
4.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	20
5.APÉNDICE.....	21

1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

SU SEGURIDAD Y LA DE LOS DEMÁS SON MUY IMPORTANTES

Para evitar cualquier riesgo para su vida o propiedad y la de otros, debe seguir estas instrucciones. Cualquier uso indebido podría resultar en daños, lesiones o incluso la muerte.

La gravedad se clasifica según las siguientes indicaciones:



Símbolo de prohibición

Se trata de un símbolo de prohibición.

Cualquier incumplimiento de las instrucciones señaladas con este símbolo puede resultar en daños al producto o riesgos para la seguridad del usuario.



Símbolo de advertencia

Se trata de un símbolo de advertencia.

Se debe realizar toda operación teniendo muy en cuenta las instrucciones marcadas con este símbolo, ya que no hacerlo puede resultar en daños al producto o conllevar riesgo de lesiones.



Símbolo de precaución

Se trata de un símbolo de precaución.

Las instrucciones marcadas con este símbolo requieren un nivel de precaución especial. No tenerlo en cuenta puede resultar en lesiones leves o moderadas y en daños al producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



Riesgo de incendio / materiales inflamables

! ADVERTENCIA

- Este aparato está diseñado para usarse en aplicaciones domésticas y similares, como áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; casas de campo y clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; ambientes tipo alojamiento y desayuno; servicio de comidas y aplicaciones similares no minoristas.
- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso por parte de una persona responsable de su seguridad.

- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o profesionales igualmente cualificados para evitar riesgos.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propelente inflamable en este aparato.
- El electrodoméstico debe desenchufarse después de su uso y antes de realizar el mantenimiento del aparato.
- **ADVERTENCIA:** Mantenga las aberturas de ventilación, en el aparato o en la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
- **ADVERTENCIA:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, a menos que sean los recomendados por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** No dañe el circuito refrigerante.
- **ADVERTENCIA:** No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** Descarte el frigorífico de acuerdo con las regulaciones locales, ya que incluye elementos inflamables y/o gas refrigerante.
- **ADVERTENCIA:** Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado o se dañe.
- **ADVERTENCIA** No coloque regletas, enchufes portátiles ni fuentes de alimentación en la parte trasera del aparato.
- No utilice cables de extensión ni adaptadores sin conexión a tierra de dos clavijas.
- **ADVERTENCIA:** Conectar solo al suministro de agua potable (aplicable a las máquinas de hielo)

PELIGRO






- El frigorífico debe estar desconectado de la fuente de alimentación antes de proceder a la instalación de accesorios.
- Los materiales refrigerantes y de ciclopentano utilizados en el aparato son inflamables. Por lo tanto, cuando el aparato sea desechado, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y debe reciclarlo una empresa especializada con la correspondiente cualificación en lugar de desecharse por combustión, con el fin de evitar daños al medio ambiente o cualquier otro riesgo.

ADVERTENCIA

- Existe riesgo de que los niños queden atrapados en el interior del aparato. Antes de tirar su viejo frigorífico o congelador:
 - Quite las puertas.
 - Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan entrar fácilmente.

ADVERTENCIA


Norma UE:

- Este aparato puede ser utilizado por niños de más de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, si se les ha supervisado o instruido 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. Los niños de 3 a 8 años pueden cargar y descargar el frigorífico.
 - Para evitar la contaminación de los alimentos, respete las siguientes instrucciones:
 - Abrir la puerta durante mucho tiempo puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.
 - Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
 - Limpie los tanques de agua si no se han utilizado durante 48 h. Enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días. (Nota 1)
 - Guarde la carne cruda y pescado en recipientes adecuados en el frigorífico para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
 - Los compartimentos de dos estrellas  para alimentos congelados son adecuados para guardar alimentos pre-congelados, almacenar o hacer helados, así como hacer cubitos de hielo. (Nota 2)
 - Los compartimentos de una , dos  y tres estrellas  no son adecuados para la congelación de alimentos frescos. (nota 3)
 - Para aparatos sin compartimento 4 estrellas : este frigorífico no es apto para congelar alimentos. (nota 4)
 - Si el frigorífico se va a dejar vacío durante mucho tiempo, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar que se forme moho dentro del aparato.
- Notas 1 a 4: confirme si es aplicable según el tipo de compartimento de su producto.
- Este aparato de refrigeración no está diseñado para utilizarse como aparato integrado.
 - Cualquier reemplazo o mantenimiento de las lámparas LED debe ser llevado a cabo por el fabricante, su servicio técnico oficial o un profesional igualmente cualificado.
 - Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (G).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESTE APARATO ES EXCLUSIVO PARA USO DOMÉSTICO

Estado de Advertencias de la Propuesta 65 California:

 ADVERTENCIA: Cáncer y daño reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov.

ELIMINACIÓN ADECUADA

ADVERTENCIA

Peligro de asfixia

Antes de desechar su viejo congelador o frigorífico:

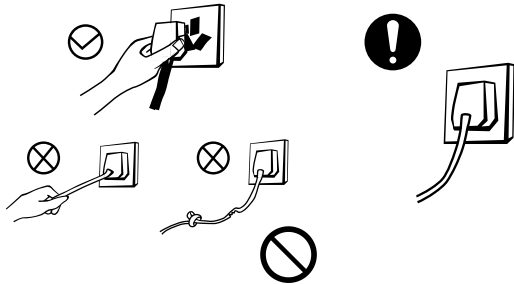
- Retire la puerta para evitar el riesgo de que los niños queden escondidos o atrapados dentro de su antiguo electrodoméstico.
- Deje cualquier estante en su lugar para que los niños no puedan subirse fácilmente.
- No seguir estas instrucciones puede resultar en muerte o daño cerebral.

IMPORTANTE:

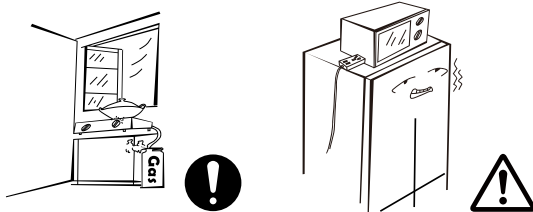
Contiene gases inflamables y refrigerantes. Deseche el gas refrigerante de acuerdo con las regulaciones federales y locales. Los gases refrigerantes deberán ser evacuados por un técnico certificado en refrigeración por EPA (Agencia de protección del medioambiente) según los procedimientos establecidos.

ADVERTENCIAS RELACIONADAS CON LA ELECTRICIDAD

- No tire del cable de alimentación para desenchufar el frigorífico. Sujete con firmeza el enchufe y sáquelo de la toma directamente.
- Para garantizar un uso seguro, procure que el cable no se dañe, y no utilice cables desgastados o dañados.
- Utilice una toma de corriente dedicada, que no se comparta con otros aparatos eléctricos.



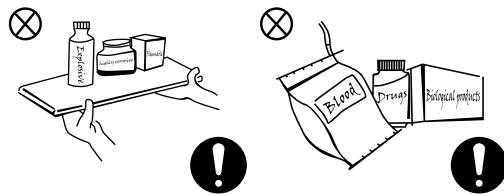
- El enchufe debe tener contacto firme con la toma o puede dar lugar a incendios.
- Asegúrese de que la toma de tierra está conectada de forma fiable.
- Si se da una fuga de gas refrigerante u otros gases inflamables, cierre la válvula que tenga la fuga y abra puertas y ventanas. No desenchufe el frigorífico ni otros aparatos electrónicos, ya que si salta alguna chispa podría dar lugar a un incendio.



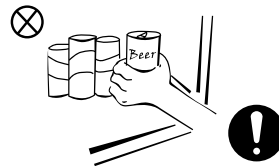
- No coloque otros aparatos electrónicos encima del frigorífico, a menos que sean productos seguros especificados por el fabricante.

ADVERTENCIAS SOBRE LA COLOCACIÓN DE OBJETOS

- No coloque artículos inflamables, explosivos, volátiles o muy corrosivos en el frigorífico para evitar daños al producto o riesgo de incendio.
- No coloque sustancias o artículos inflamables cerca del frigorífico para evitar el riesgo de incendio.

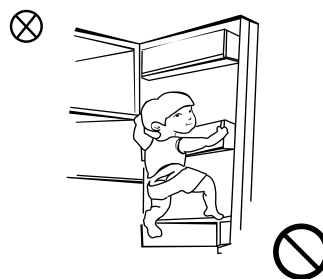
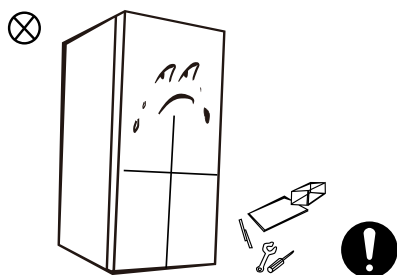


- Este frigorífico está diseñado para uso doméstico, como almacenamiento de alimentos. No debe usarse para otros propósitos, como para almacenar sangre, medicamentos u otros productos biológicos, etc.
- No guarde cerveza, bebidas ni otros líquidos almacenados en botellas o recipientes cerrados en el compartimento congelador, o las botellas podrían quebrarse por la congelación y causar daños.

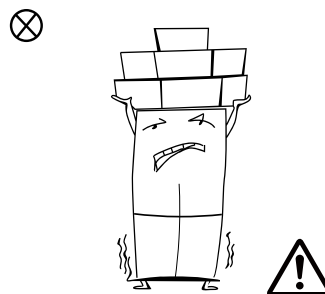
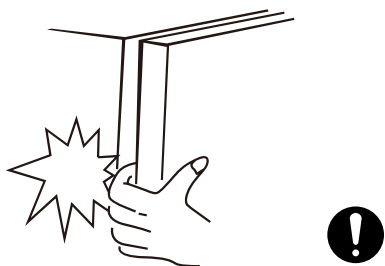


ADVERTENCIAS SOBRE EL USO

- No desmonte ni vuelva a montar el frigorífico usted mismo. El mantenimiento del aparato es tarea exclusiva de un profesional.
- Si se daña el cable de alimentación, debe sustituirlo el fabricante, su servicio técnico u otros profesionales relacionados para evitar riesgos.
- No permita que ningún niño se encarama al aparato o se meta dentro del frigorífico, ya que puede haber riesgo de asfixia o de caídas.
- No limpie el frigorífico con spray ni con agua, ni lo coloque en lugares donde pueda recibir salpicaduras de agua para que las propiedades de aislamiento eléctrico del frigorífico no se vean afectadas.



- Los huecos entre las puertas del frigorífico y el cuerpo principal son estrechos, así que debe tener cuidado de no colocar la mano en estas zonas para no pillarse los dedos. Abra la puerta con cuidado para que no se caiga ningún objeto.
- No coja alimentos ni recipientes con las manos mojadas del compartimento congelador con el aparato en marcha, especialmente recipientes de metal, para evitar daños por congelación.
- No coloque objetos pesados encima del frigorífico, ya que pueden caerse al abrir o cerrar la puerta y existe riesgo de lesiones.
- Desenchufe el aparato si hay un corte de corriente o si tiene que limpiarlo. No vuelva a conectarlo a la corriente los cinco minutos siguientes a haberlo desenchufado, para evitar daños al compresor debidos a varios arranques sucesivos.



ADVERTENCIAS PARA LA ENERGÍA

- 1.** El frigorífico podría no funcionar de forma consistente (podría descongelarse el contenido o el compartimento del congelador puede calentarse demasiado) si está colocado durante mucho tiempo por debajo de la temperatura mínima del rango de temperaturas para el que está diseñados el aparato.
- 2.** No debe colocar bebidas gaseosas en los compartimentos de congelación o de baja temperatura, y algunos productos, como los cubitos de hielo, no se deben ingerir demasiado fríos.
- 3.** No exceda el tiempo de almacenamiento recomendado por los fabricantes de alimentos de cualquier tipo y, sobre todo, para los alimentos congelados comercialmente de forma rápida en congeladores y compartimentos de almacenamiento de productos congelados.
- 4.** Tome las precauciones necesarias para evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados mientras se descongela el aparato, como envolverlos en varias capas de papel de periódico.
- 5.** Un aumento de la temperatura de la comida congelada durante la descongelación manual, mantenimiento o limpieza puede acortar el tiempo que dicho alimento puede pasar congelado.

ELIMINACIÓN



El gas refrigerante y la espuma de ciclopentano empleados en este frigorífico son inflamables. Por lo tanto, cuando se deseché el aparato, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego, y debe reciclarlo una empresa de reciclaje especial con las calificaciones correspondientes. Nunca debe desecharse por combustión, a fin de evitar daños al medio ambiente y cualquier otro riesgo.



Cuando el frigorífico vara a retirarse de servicio, desmonte las puertas y retire las juntas de puertas y estantes. Coloque las puertas y los estantes en un lugar adecuado para evitar que los niños queden atrapados si se introdujeran en el aparato.



ELIMINACIÓN: No elimine este producto como residuos municipales sin clasificar. Es necesario recoger estos residuos por separado para un tratamiento especial.

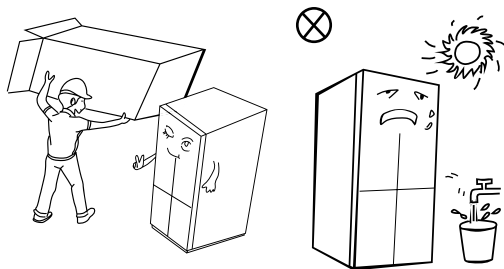
Según la directiva europea 2012/19/UE de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los electrodomésticos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico.

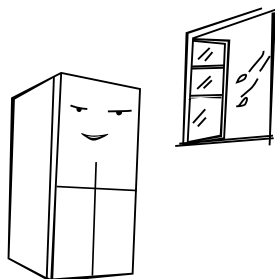
2. USO ADECUADO DEL FRIGORÍFICO

2.1 Colocación

- Antes de su uso, retire todo el embalaje, incluidos los corchos y la cinta del interior del frigorífico, y retire la película protectora de las puertas y las paredes.

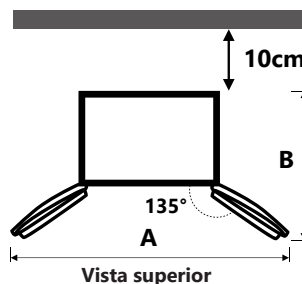
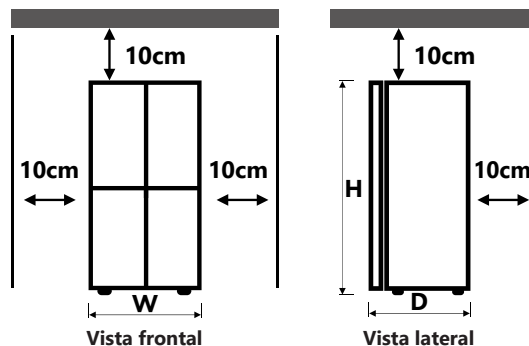


- Mantenga el frigorífico alejado del calor y de la luz directa del sol. No coloque el aparato en zonas húmedas para evitar la oxidación o una reducción del efecto aislante.
- No limpie el frigorífico con spray ni con agua, ni lo coloque en lugares donde pueda recibir salpicaduras de agua para que las propiedades de aislamiento eléctrico del frigorífico no se vean afectadas.



- El espacio que debe quedar libre por encima del frigorífico debe ser superior a 10cm, y se debe mantener una distancia de más de 10cm a los lados y por detrás para facilitar la disipación de calor.

Reserve suficiente espacio para la apertura conveniente de las puertas y cajones.



Ancho "w"	833
Profundidad "D" (sin tirador)	653
Altura "H"	1898
A	1400
B	1000

(unidad: mm)

Las valores en la tabla anterior pueden diferir, dependiendo del método de medición utilizado.

NOTA

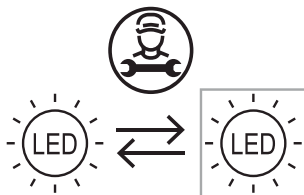
Este frigorífico debe instalarse de forma independiente y no se puede utilizar de forma integrada. De lo contrario, se producirán problemas como, por ejemplo, que no se pueda instalar bien en el mueble, o una reducción del rendimiento y la vida útil del producto que no estarían cubiertas por la garantía del fabricante.

2.2 Consejos para ahorrar energía

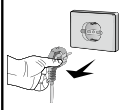
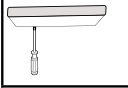
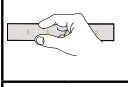
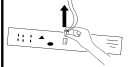
- El aparato debe colocarse en la zona más fría de la habitación, lejos de aparatos que produzcan calor, de conductos de calefacción y de la luz directa del sol.
- Deje enfriar los alimentos que aún estén calientes antes de meterlos en el frigorífico. Sobrecargar el aparato obliga al compresor a funcionar durante más tiempo, y los alimentos que se congelan más lentamente pueden perder calidad o echarse a perder.
- Envuelva bien los alimentos, y seque los recipientes antes de introducirlos. Esto evita la acumulación de escarcha dentro del frigorífico.
- No deben forrarse las paredes del frigorífico con papel de aluminio, papel encerado o toallas de papel, ya que interfieren con la circulación de aire frío y reducen la eficiencia del aparato.
- Organice y etiquete la comida para reducir la cantidad de veces que se abre la puerta. Saque tantos objetos como necesite de una sola vez y cierre la puerta cuanto antes.

2.3 Sustitución de la luz

- Cualquier reparación o mantenimiento de las bombillas LED debe llevarla a cabo el fabricante, su servicio técnico u otro profesional técnico igualmente cualificado.



- La fuente de luz de este producto solo puede ser reemplazada por ingenieros calificados.

	1. Saque el enchufe antes de quitarlo.
	2. Retire la pantalla de la lámpara con un destornillador.
	3. Quite el panel de la lámpara.
	4. Retire el terminal de conexión.

2.4 Empezar a usar

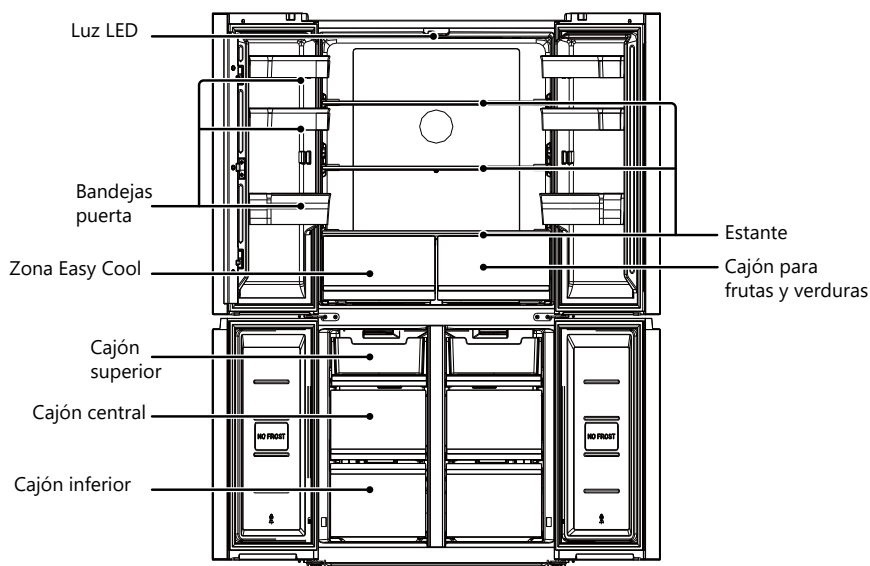
- Antes de encender el frigorífico por primera vez, manténgalo desconectado de la corriente durante 2h.
- Tenga encendido el frigorífico durante 2-3 horas, o 4h en verano cuando la temperatura ambiente es más alta, antes de meter cualquier tipo de comida.

NOTA

No se recomienda el uso de este producto con enchufes o interruptores incorporados con función A/GFCI; de lo contrario, puede provocar un falso disparo.

1. No representa un riesgo para la seguridad en caso de disparo.
2. Si el disparo persiste, se recomienda reemplazar los zócalos o el interruptor principal sin función A/GFCI.

2.5 Nombre de los componentes



La imagen superior solo sirve como referencia. La configuración real depende del producto físico de la declaración del distribuidor.

Cámara frigorífica

- La cámara frigorífica es adecuada para almacenar una variedad de frutas, verduras, bebidas y otros alimentos que se consumen a corto plazo. Tiempo de almacenamiento recomendado es de 3 a 5 días.
- No coloque alimentos cocinados en la cámara frigorífica hasta que se enfríen a temperatura ambiente.
- Se recomienda sellar los alimentos antes de ponerlos en el frigorífico.
- Los estantes de vidrio se pueden ajustar hacia arriba o hacia abajo para organizar el espacio de almacenamiento y facilitar el uso.

Cámara de congelación

- La cámara de congelación a baja temperatura puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza principalmente para almacenar alimentos congelados y hacer hielo.
- La cámara de congelación es adecuada para el almacenamiento de carne, pescado y otros alimentos que no vayan a consumirse a corto plazo.
- Los trozos de carne deben dividirse preferiblemente en trozos pequeños para facilitar el acceso. Tenga en cuenta que los alimentos deben consumirse dentro del tiempo de conservación.

Disponga los cajones, cajas de alimentos, estantes, etc. de acuerdo con su posición en la imagen superior para lograr la eficiencia energética óptima.

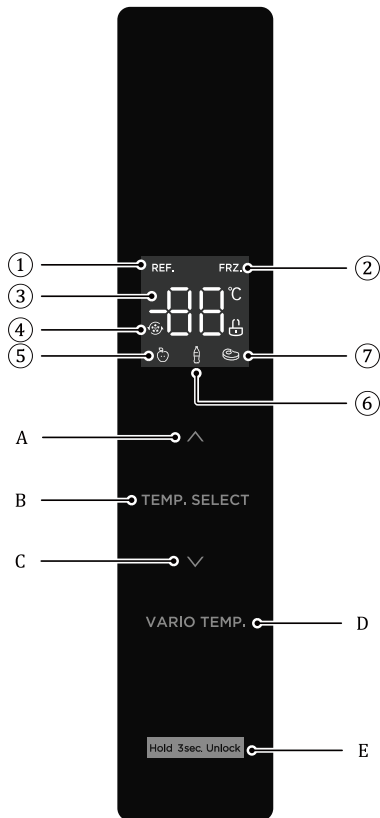
Cuando el producto se somete a ensayo según la norma IEC 62552:2007, las condiciones de ensayo son las siguientes:

Retire los cajones centrales del congelador y coloque los cajones superiores en la posición de cajones centrales.

NOTA

El almacenamiento de demasiados alimentos durante el funcionamiento tras la conexión inicial a la corriente puede afectar negativamente al efecto de congelación del frigorífico. Los alimentos almacenados no deben bloquear la salida de aire; de lo contrario, el efecto de congelación también se verá afectado negativamente.

2.6 Funciones




- ① Icono de refrigeración
- ② Icono del congelador
- ③ Icono de visualización de temperatura
- ④ Icono PowerCool / PowerFreeze
- ⑤ Icono de fruta/verdura
- ⑥ Icono de bebida
- ⑦ Icono de refrigerado
- A. Botón de aumento de temperatura
- B. Botón de selección de zonas de temperatura
- C. Botón de descenso de temperatura
- D. Botón de temperatura variable
- E. Botón de bloqueo/desbloqueo

Instrucciones de uso



- **Visualización**

Cuando se enciende el frigorífico por primera vez, todo el panel de visualización se iluminará durante 3 segundos. A continuación, el panel de visualización entra en la pantalla normal. La primera vez que se pone en marcha el frigorífico, las temperaturas establecidas por defecto de la cámara frigorífica y la cámara de congelación son de 4 °C /-18°C respectivamente. Si se produce un error, el panel de visualización muestra el código de error (consulte la página siguiente). Durante el funcionamiento normal, el panel de visualización muestra la temperatura establecida de la cámara frigorífica o de la cámara de congelación.

En circunstancias normales, si no se

realiza ninguna operación en la pantalla o no se abre la puerta en 30 segundos, la pantalla se bloquea y el estado  se apaga.

- **Bloqueo / desbloqueo**

En el estado desbloqueado, pulse el botón **Hold 3sec. Unlock** durante 3 segundos, entre en el estado de bloqueo, el icono  se apaga y suena el zumbador, significa que el panel de visualización está bloqueado, en este momento, la operación de los botones no se puede implementar. En el estado bloqueado, pulse durante 3 segundos el botón **Hold 3sec. Unlock**, entre en el estado desbloqueado, el icono  se ilumina y suena el zumbador, significa que el panel de visualización está desbloqueado, en este momento, la operación del botón se puede implementar.

- **Ajuste de temperatura de la cámara frigorífica**

Pulse el botón TEMP. SELECT para elegir la zona de temperatura de la cámara frigorífica y, a continuación, pulse \wedge o \vee para ajustar la temperatura de la cámara frigorífica. El rango de ajuste de temperatura de la cámara frigorífica es de 2°C ~ 8°C.

- **Ajuste de temperatura de la cámara de congelación**

Pulse el botón TEMP. SELECT para elegir la zona de temperatura de la cámara de congelación y, a continuación, pulse \wedge o \vee para ajustar la temperatura de la cámara de congelación. El rango de temperatura para la cámara de congelación es de -24°C~ -16°C.

- **Ajuste de la temperatura de la Zona EasyCool**

Pulse el botón de VARIO TEMP. para ajustar la temperatura de la cámara, el rango de ajuste es Fruta/verdura, bebida y refrigerado.

- **Ajuste de modo**

Ajuste el modo PowerCool (refrigeración rápida) después de ajustar la temperatura de la cámara frigorífica a 2°C, pulse el botón de bajada de temperatura " \vee " para entrar en el modo de refrigeración rápida. En el modo PowerCool, la temperatura de la cámara frigorífica se ajusta automáticamente a 2°C. Salga del modo de refrigeración rápida: pulse el botón de subida de temperatura " \wedge " para salir del modo PowerCool o salga automáticamente del modo de refrigeración rápida después de 6h. Después de salir del modo PowerCool, la temperatura del frigorífico volverá automáticamente a la temperatura ajustada antes del modo de refrigeración rápida.

Ajuste el modo PowerFreeze: una vez ajustada la temperatura de la cámara de congelación a -24°C, pulse el botón de descenso de temperatura " \vee " para entrar en el modo de congelación rápida. En el modo de PowerFreeze, la temperatura de la cámara de congelación se ajusta automáticamente a -24°C.

Salir del modo de congelación rápida: pulse el botón de subida de temperatura " \wedge " para salir del modo PowerFreeze o salga automáticamente del modo de congelación rápida después de 32h. Tras salir del modo de congelación rápida, la temperatura de la cámara de congelación volverá automáticamente a la temperatura ajustada antes del modo de PowerFreeze.

De acuerdo con la norma IEC62552:2007, las condiciones de prueba son las siguientes: iniciar el modo congelado rápido por adelantado, y esperar cuando el frigorífico entre en descongelación automática después de 18 horas, y, a continuación, aplicar la carga de congelación. El tiempo máximo de descongelación es de 72 horas y el mínimo de 12 horas a 32°C.

Ajuste recomendado: Cámara frigorífica 4°C, Cámara de congelación -18°C.

NOTA

La función de congelación rápida está diseñada para mantener el valor nutricional de los alimentos en el congelador. Puede congelar la comida en el menor tiempo. Si se congela una gran cantidad de alimentos a la vez, se recomienda que el usuario active la función de congelación rápida y coloque la comida. En este momento, la velocidad de congelación del compartimento congelador se incrementa, lo que permitirá congelar rápidamente los alimentos, conservar eficazmente los nutrientes de los alimentos y facilitar el almacenamiento.

- **Almacenamiento en caso de fallo de alimentación**

En caso de fallo de alimentación, el estado de funcionamiento instantáneo se bloqueará y se mantendrá hasta que se vuelva a conectar.

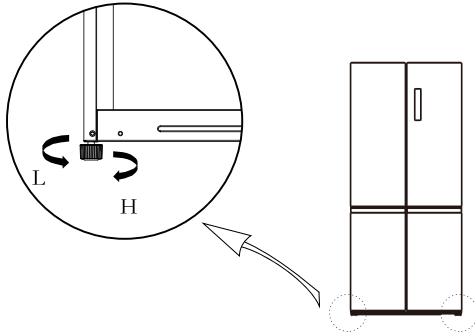
- **Indicación de fallo**

Los siguientes códigos de advertencia que aparecen en la pantalla indican posibles fallos del frigorífico. Aunque el frigorífico puede mantener sus funciones a pesar de mostrar alguno de los fallos siguientes, el usuario debe ponerse en contacto con el servicio técnico oficial o un especialista en mantenimiento para que lo revise, a fin de garantizar un funcionamiento óptimo del aparato.

Código de fallo	Descripción de fallo
E1	Fallo del sensor de temperatura de la cámara frigorífica
E2	Fallo del sensor de temperatura de la cámara de congelación
E3	Fallo del sensor de temperatura de la cámara de temperatura variable
E5	Error de circuito de detección del sensor de descongelamiento de congelación
E6	Error de comunicación
E7	Error del sensor de temperatura ambiente
EH	Error del sensor de humedad

2.7 Patas de nivelación

- Diagrama esquemático de las patas de nivelación



- Procedimientos de ajuste:
 - Gire las patas en sentido de las agujas del reloj para elevar el refrigerador.
 - Gire las patas en sentido contrario a las agujas del reloj para bajar el refrigerador.
 - Ajuste las patas derecha e izquierda según los procedimientos anteriores hasta que queden niveladas.

La imagen superior sirve solo como referencia. La configuración real dependerá del producto físico o de la ficha del distribuidor.

2.8 Nivelación de puerta

- Precauciones antes del montaje:

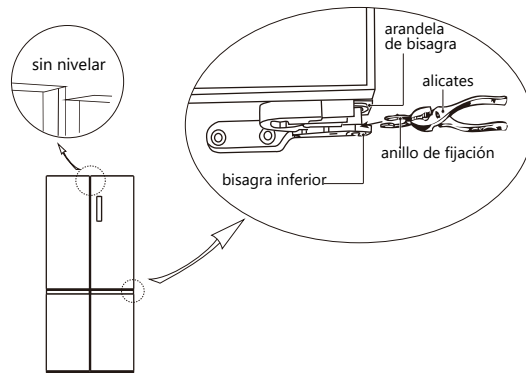
Antes de utilizar los accesorios, asegúrese de que el refrigerador está desconectado de la corriente.

Antes de ajustar la puerta, se deben tomar precauciones para evitar daños personales.

- Esquema de nivelación del cuerpo de la puerta

Lista de herramientas que debe proporcionar el usuario

	alicates
--	----------



- Levante la puerta inferior hasta el nivel de la puerta superior.
- Inserte el anillo de fijación suministrado utilizando un alicate en el hueco entre la arandela de la bisagra y la bisagra inferior.

La imagen superior sirve solo como referencia. La configuración real dependerá del producto físico o de la ficha del distribuidor.

3. MANTENIMIENTO DEL FRIGORÍFICO

3.1 Limpieza general

- El polvo de detrás del frigorífico y en el suelo deben limpiarse a menudo para mejorar el efecto de enfriamiento del aparato y el ahorro de energía.
- Revise las juntas de las puertas regularmente para asegurarse de que no haya residuos. Limpie las juntas con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.
- El interior del frigorífico debe limpiarse regularmente para evitar olores.
- Desconecte el frigorífico y saque todos los alimentos, bebidas, estantes, cajones, etc. antes de limpiar el interior.
- Use un paño suave o una esponja para limpiar el interior del frigorífico, con dos cucharadas de bicarbonato de sodio con un litro de agua tibia. Luego enjuague con agua y limpie. Después de la limpieza, abra la puerta y deje que se seque antes de conectarlo a la corriente.
- Se recomienda limpiar las zonas más difíciles del frigorífico (como juntas estrechas, huecos o esquinas) regularmente con un trapo suave, un cepillo suave, etc. y, cuando sea necesario, combinarlos con algunas herramientas auxiliares (como palos delgados) para garantizar que no se acumulen contaminantes ni bacterias en dichas áreas.
- No use jabón, detergente (líquido o en polvo), limpiador en aerosol, etc., ya que pueden causar olores en el interior del frigorífico o contaminar alimentos.
- Limpie el marco del botellero, los estantes y los cajones con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido. Séquelo con un paño suave o de forma natural.
- Limpie la superficie exterior del frigorífico con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y luego séquela.
- No use cepillos duros, estropajos de acero, cepillos de alambre, abrasivos (como dentífrico), disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, etc.), agua hirviendo, ni elementos ácidos o alcalinos que pueden dañar la superficie e interior del frigorífico. El agua hirviendo y los disolventes orgánicos como el benceno pueden deformar o dañar las piezas de plástico.
- No aclare directamente con agua y otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos y no afectar al aislante eléctrico del frigorífico.



Desenchufe el frigorífico para su descongelación y limpieza.

3.2 Descongelación

- El frigorífico funciona con base en el principio de enfriamiento de aire y, por lo tanto, dispone de una función de descongelación automática. El hielo que se forma debido a cambios de estación o de temperatura también puede eliminarse manualmente desconectando el aparato de la corriente o frotándolo con una toalla seca.

3.3 Fuera de servicio

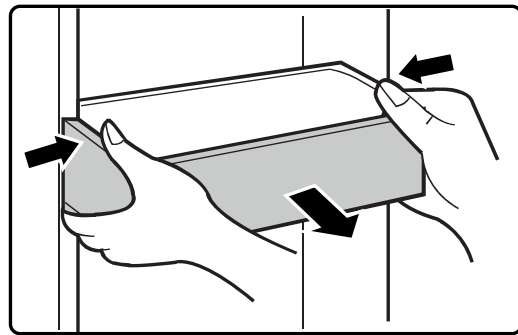
- Fallo de corriente: En caso de que haya un corte de corriente, los alimentos que hay en el interior del aparato pueden conservarse durante varias horas, incluso en verano. Durante el corte de corriente, reduzca los tiempos de apertura de la puerta y no meta más alimentos en el frigorífico.
- Si no se va a usar durante mucho tiempo: El aparato debe desenchufarse y luego limpiarse. Deje las puertas abiertas para evitar la formación de olores.
- Desplazamiento: Antes de mover el frigorífico, saque todos los objetos del interior, fije con cinta adhesiva los estantes de cristal, la zona fresh para frutas y verduras, los cajones de la cámara de congelación, etc. y apriete las patas niveladoras. Cierre las puertas y fíjelas con cinta adhesiva. Durante el desplazamiento, el aparato no debe colocarse boca abajo u horizontalmente, y debe evitarse cualquier sacudida. La inclinación durante el desplazamiento no será superior a 45°.

IMPORTANTE:

El aparato debe funcionar de forma continua una vez puesto en marcha. En general, evite interrumpir el funcionamiento del aparato, de lo contrario, su vida útil puede verse afectada.

3.4 Limpieza de la bandeja de puerta

- Siguiendo las instrucciones en la imagen inferior, utilice ambas manos para apretar la bandeja, y empuje hacia arriba, para poder sacar la bandeja.
- Tras lavar la bandeja, puede ajustar su altura de instalación de acuerdo con sus necesidades.



4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Puede intentar solucionar estos problemas usted mismo. Si no se resuelven, póngase en contacto con el servicio técnico oficial.

Fallo de funcionamiento	<p>Compruebe si el aparato está conectado a la corriente y si el enchufe hace contacto correctamente.</p> <p>Compruebe si el voltaje es demasiado bajo.</p> <p>Compruebe si hay un corte de corriente o si ha fallado algún circuito.</p>
Olor	<p>Envuelva muy bien las comidas con olores fuertes.</p> <p>Compruebe si hay algún alimento en mal estado.</p> <p>Limpie el interior del frigorífico.</p>
El compresor está en marcha durante mucho tiempo	<p>Esto es normal en verano cuando la temperatura ambiente es más alta.</p> <p>No es recomendable que el frigorífico esté muy lleno.</p> <p>Deje que la comida se enfríe antes de introducirla.</p> <p>Las puertas se abren con demasiada frecuencia.</p>
La luz no se enciende	<p>Compruebe si el frigorífico está conectado a la corriente y si la bombilla del frigorífico está dañada.</p>
La puerta no se cierra bien	<p>Que un especialista cambie la bombilla.</p> <p>La puerta puede estar bloqueada por algún alimento.</p> <p>El frigorífico está inclinado.</p>
Ruidos fuertes	<p>Compruebe que el suelo es llano y que el frigorífico está estable.</p> <p>Compruebe que los accesorios están correctamente colocados.</p>
El sello de la puerta no cierra apropiadamente	<p>Retire los residuos u objetos que pueda haber en las juntas.</p> <p>Caliente el sello de la puerta y deje que se enfríe (puede usar un secador eléctrico o una toalla caliente).</p>
La bandeja de agua se desborda	<p>Hay demasiados alimentos almacenados, o éstos contienen demasiada agua, lo que da lugar al desescarche.</p> <p>Las puertas no están bien cerradas. La entrada de aire genera hielo y aumenta el agua por la descongelación.</p>
Paredes calientes	<p>La disipación de calor del condensador incorporado mediante las paredes es normal. Si se debe a una temperatura ambiente muy alta o a que hay demasiados alimentos almacenados, se recomienda una buena ventilación para facilitar la disipación de calor.</p>
Condensación en la superficie	<p>La condensación en la parte exterior y en las juntas de la puerta es normal si la humedad ambiente es muy alta. Séquela con un paño limpio.</p>
Ruido anormal	<p>Zumbido: El compresor puede emitir zumbidos durante el funcionamiento, especialmente durante el arranque y la detención. Esto es normal.</p> <p>Crujido: El flujo de refrigerante en el interior del frigorífico puede producir crujidos que también son normales.</p>

5. APÉNDICE

Instrucciones de instalación

Para aparatos frigoríficos 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 dentro de su frigorífico

Rango de temperatura efectivo

El frigorífico 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 to + 32	+ 10 to + 32
Templado	N	+ 16 to + 32	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38	+ 18 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43	+ 18 to + 43

NOTA

El rendimiento de refrigeración y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del frigorífico. Recomendamos ajustar la configuración de temperatura según corresponda.

Cómo almacenar para una mejor conservación (solo modelos aplicables)

Tape los alimentos para que retengan la humedad y para evitar que adquieran olores de otros alimentos. Los grandes recipientes de comida como sopas o guisos deben dividirse en porciones menores y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse. Un corte grande de carne o un ave entera debe dividirse en porciones más pequeñas o colocarse en envases poco profundos antes de refrigerarse.

Colocación de alimentos

Estantes	Los estantes son ajustables para adaptarse a una variedad de paquetes.
Compartimento especializado (solo modelos aplicables)	Los cajones para frutas y verduras sellados brindan un ambiente de almacenamiento óptimo para frutas y verduras. Las verduras requieren mayor humedad mientras que la fruta requiere menor humedad. Los para frutas y verduras están equipados con dispositivos de control para controlar el nivel de humedad. (*Según modelo y opciones) Un cajón para carne con temperatura ajustable maximiza el tiempo de almacenamiento de carnes y quesos.
Almacenado en la puerta	No guarde alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben almacenarse en el cartón en un estante. La temperatura de los contenedores de almacenamiento en la puerta fluctúa más que la temperatura en el gabinete. Mantenga la puerta cerrada tanto como sea posible.
Compartimento del congelador	Puede almacenar alimentos congelados, preparar cubitos de hielo y congelar alimentos frescos en el compartimento del congelador.

NOTA

Congele únicamente alimentos frescos que no estén dañados. Mantenga los alimentos que se van a congelar lejos de los alimentos que ya están congelados. Para evitar que los alimentos pierdan su sabor o se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

Tabla de almacenamiento de frigoríficos y congeladores

La longevidad de la frescura depende de la temperatura y la exposición a la humedad. Dado que las fechas de los productos no son una guía para el uso seguro de un producto, consulte este cuadro y siga estos consejos.

Productos lácteos

Producto	Frigorífico	Congelador
Leche	1 semana	1 mes
Mantequilla	2 semanas	12 meses
Helado	-	2-3 semanas
Queso natural	1 mes	4-6 meses
Queso crema	2 semana	No recomendado
Yogur	1 mes	-

Carne

Producto	Frigorífico	Congelador
Asados, filetes, chuletas frescas	3-4 días	2-3 meses
Carne molida fresca, carne para guisar	1-2 días	3-4 meses
Tocino	7 días	1 mes
Salchicha, cruda de cerdo, ternera, pavo	1-2 días	1-2 meses

Aves / Huevos

Producto	Frigorífico	Congelador
Aves de corral frescas	2 días	6-8 meses
Ensalada de aves	1 día	-
Huevos frescos con cáscara	2-4 semanas	No recomendado

Pescados / Mariscos

Producto	Frigorífico	Congelador
Pescado fresco	1-2 días	3-6 meses
Pescado cocinado	3-4 días	1 mes
Ensalada de pescado	1 día	No recomendado
Pescado seco o en escabeche	3-4 semanas	-

Fruta

Producto	Frigorífico	Congelador
Manzanas	1 mes	-
Melocotones	2-3 semanas	-
Piña	1 semana	-
Otras frutas frescas	3-5 días	9-12 meses

Vegetales

Producto	Frigorífico	Congelador
Espárragos	2-3 días	-
Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, champiñones	3-5 días	-
Repollo, coliflor, apio, pepinos, lechuga	1 semana	-
Zanahorias, remolachas, rábanos	2 semanas	-



GARANTIA

JAMES S.A. garantiza esta unidad por el término de UN AÑO a partir de la fecha de compra contra todo defecto de fabricación. No están incluidos en esta Garantía: Lámparas quemadas, fusibles quemados, cristales, plásticos y demás accesorios del gabinete reclamados después del primer uso.

La unidad sellada hermética (motocompresor) está garantizada por el término de DOCE (12) AÑOS.

Para que esta GARANTIA sea válida es imprescindible exhibir el PRESENTE CERTIFICADO CON LA FACTURA ORIGINAL DE COMPRA en donde deben constar el NOMBRE DEL COMPRADOR, FECHA, MODELO Y NUMERO DE SERIE DEL PRODUCTO.

La presente garantía cubre los defectos de fabricación y/o piezas defectuosas EXCLUYENDO los defectos producidos por mal trato o uso indebido, **como as í tampoco cuando se verifique intervención ajena a nuestros servicios autorizados.**

Durante el período de garantía, **JAMES S.A.** se compromete a reparar o sustituir sin cargo las piezas defectuosas **garantizadas**, siendo de cargo del usuario el costo de traslado del Servicio Técnico al lugar donde se encuentra el aparato, así como también los gastos de transporte del aparato (envío al Servicio Técnico y devolución al usuario).

Esta garantía excluye nuestra responsabilidad por daños y perjuicios directos o indirectos que pudieren sufrir el adquirente, usuarios o terceros.

No están incluidas en esta garantía cristales, plásticos, rayas y/o abolladuras que pudieran ocasionarse durante el transporte del aparato.

También serán de cargo del usuario los fletes por transportes desde y hacia el interior de la República.

Vencido el plazo de la garantía, la unidad continuará **RESPALDADA** por **JAMES S.A.** mediante atención mecánica, mantenimiento y/o suministro de repuestos.

La empresa se reserva el derecho de efectuar cualquier tipo de modificación en este producto sin previo aviso.

JAMES S.A.

Fraternidad 3948
Tel.: 2309 6631*
C.P. 11900 / Montevideo – Uruguay
E-mail: service@james.com.uy
Página web: www.james.com.uy
Service Maldonado – Tel: 4222 - 9897

JAMES PARAGUAY S.A.

Benigno Ferreira 6655
Asunción - Paraguay
Tel.: (595-21) 614 950 (RA)
E-mail service: service@james.com.py
E-mail: jamespar@james.com.py