

# PHILCO ▶

MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA

PHNT504BI - PHNT504XI  
PHNT559BI - PHNT559XI

## **Refrigerador con congelador libre de escarcha**

Por favor, lea este manual de instrucciones cuidadosamente y familiarícese con el producto antes de usarlo por primera vez.

Por favor, guarde estas instrucciones para futuras referencias.

## Contenidos

Información de seguridad y advertencias.....	2	Uso del aparato.....	13
Instalación del nuevo aparato.....	7	Limpieza y cuidado.....	14
Descripción del aparato.....	10	Sugerencias y consejos útiles.....	16
Controles de la pantalla.....	11	Resolución de problemas.....	17
		Eliminación del aparato.....	18
		Ficha técnica .....	20



## Información de seguridad y advertencias

Para su seguridad y un uso correcto, lea cuidadosamente este manual de usuario, incluyendo los consejos y advertencias antes de instalar y utilizar el aparato por primera vez. Es importante asegurarse de que todas las personas que utilizan el aparato estén familiarizadas con su funcionamiento y características de seguridad para evitar errores y accidentes innecesarios. . Por la seguridad de usted y de su propiedad, siga estas instrucciones para el usuario, ya que el fabricante no se responsabiliza por los daños causados por la omisión de las mismas.

### Seguridad para niños y personas vulnerables

- Este aparato no puede ser utilizado por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso seguro y sean conscientes de los peligros asociados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben realizarlos niños.
- Mantenga el material de embalaje lejos del alcance de los niños, ya que existe riesgo de sofocación.
- Si va a descartar el aparato, quite el conector del tomacorriente, corte el cable de conexión (lo más cerca posible del aparato) y quite la puerta para evitar que haya descargas eléctricas o que los niños queden encerrados dentro del aparato.
- Si este aparato, con sellos magnéticos en la puerta, es para reemplazar un aparato viejo con cerradura de resorte (pestillo) en la puerta o en la tapa, asegúrese de que la cerradura no se pueda utilizar antes de descartar el aparato viejo. Así evitará que sea una trampa mortal para los niños.

## Seguridad general



- **ADVERTENCIA** - Este aparato está destinado para ser utilizado en el hogar y para aplicaciones similares como
  - áreas de cocinas de personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
  - granjas y clientes en hoteles, hostels y otro tipo residencial;
  - entornos para huéspedes;
  - servicios de hostelería y aplicaciones similares.
- **ADVERTENCIA** — No almacene sustancias explosivas, como por ejemplo latas de aerosol ya que son inflamables.
- **ADVERTENCIA** — Para evitar peligros, si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarse por el fabricante, su agente de mantenimiento o personas cualificadas similares.
- **ADVERTENCIA** — Mantenga las aberturas de ventilación, y el gabinete del aparato, libre de obstrucciones.
- **ADVERTENCIA** — No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios, a menos que sean recomendados por el fabricante, para acelerar el proceso de descongelación.
- **ADVERTENCIA** — No dañe el circuito refrigerante.
- **ADVERTENCIA** — No utilice aparatos eléctricos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante, dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del aparato.
- **ADVERTENCIA** — El refrigerante y el gas del aislante son inflamables. Para desechar el aparato, llévelo a un centro autorizado de eliminación de residuos. No lo exponga al fuego.
- **ADVERTENCIA** — Al momento de instalar su equipo, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado ni dañado.
- **ADVERTENCIA** — No coloque múltiples tomacorrientes ni fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.

## Refrigerante

El refrigerante isobutano (R600a) se encuentra dentro del circuito refrigerante del aparato; es un gas natural con un nivel alto de compatibilidad ambiental, no obstante es inflamable. Asegúrese de que ningún componente del circuito refrigerante se dañe durante el traslado y la instalación del aparato.

El refrigerante (R600a) es inflamable.

**ADVERTENCIA** — Los refrigeradores contienen refrigerante y gases en el aislamiento. Se debe desechar el refrigerante y los gases de forma profesional, ya que podrían provocar lesiones graves o ignición. Asegúrese

de que la tubería del circuito de refrigerante no esté dañada antes de desecharla correctamente.

Realizar el mantenimiento de este aparato es peligroso para cualquier persona, por lo tanto contactase con el servicio técnico si su equipo presenta fallas..



### **ADVERTENCIA: riesgo de incendio**

Si se daña el circuito refrigerante:

- Evite las llamas vivas y las fuentes de ignición.
- Ventile bien la sala en la que esté situado su refrigerador.

Es peligroso alterar las especificaciones o modificar el producto de cualquier modo. Tenga en cuenta que ante modificaciones la garantía quedara invalida.

Cualquier daño en el cable puede causar cortocircuitos, incendios y/o descargas eléctricas.



### **Seguridad eléctrica**

1. No se debe alargar el cable de alimentación.
2. Asegúrese de que el conector no esté aplastado ni dañado. Un conector aplastado o dañado puede calentarse y causar un incendio.
3. Asegúrese de que pueda acceder al conector principal del aparato.
4. No tire del cable principal.
5. Si el tomacorriente está flojo, no coloque el conector. Existe riesgo de descargas eléctricas o incendios.
6. No debe operar el aparato sin la cubierta de la lámpara interior.
7. El aparato solo es apto para fuentes de alimentación de fase simple de 220-240V/50Hz. Por razones de seguridad, si la fluctuación del voltaje en la zona es tan grande que el voltaje excede el alcance anterior, asegúrese de aplicar un dispositivo Regulador de voltaje automático de más de 350W al refrigerador. El refrigerador debe utilizar un tomacorriente especial en lugar de uno común con otros aparatos. El conector debe coincidir con el tomacorriente con conexión a tierra.

### **Uso diario**

- No almacene gases ni líquidos inflamables en el aparato, ya que hay riesgo de explosión.
- No utilice ningún aparato eléctrico dentro del aparato (p. ej.: máquina eléctrica para hacer helados, mezcladoras, etc.).
- Siempre realice la desconexión tirando del tomacorriente, no tire del cable.
- No coloque artículos o alimentos calientes cerca de los componentes de plástico del aparato y/o en los compartimientos.
- No coloque alimentos directamente contra la salida de aire en la pared trasera.
- Almacene los alimentos envasados siguiendo las instrucciones del

fabricante de alimentos congelados.

- Se debe seguir estrictamente las recomendaciones de almacenamiento del fabricante del aparato. Consulte las instrucciones relevantes sobre el almacenamiento.
- No coloque bebidas gasificadas o efervescentes en el compartimento congelador, ya que se crea una presión en el contenedor y podría explotar y dañar el aparato.
- Los alimentos congelados pueden causar quemaduras de frío si se consumen inmediatamente después de retirarlos del compartimento congelador.
- No coloque el aparato bajo la luz solar.
- Mantenga las velas, lámparas y otros artículos con llamas lejos del aparato para que no cause un incendio.
- El aparato está destinado para almacenar alimentos y/o bebidas en un hogar normal como se explica en este manual de instrucciones. Debe tener cuidado al momento de mover el aparato, ya que este es pesado.
- No quite ni toque los artículos del congelador con las manos mojadas/húmedas, ya que podrían causar abrasiones en la piel o quemaduras de frío.
- Nunca utilice la base, los cajones, las puertas, etc. para subirse o como apoyo.
- Los alimentos congelados no deben ser recongelados una vez que hayan sido descongelados.
- No consuma las paletas heladas o los cubitos de hielo directamente del congelador, ya que pueden causar quemaduras de frío en la boca y en los labios.
- No sobrecargue los anaqueles/balcones laterales de la puerta ni coloque demasiados alimentos en los cajones de verduras para evitar que los artículos se caigan y causen lesiones o daños en el aparato.
- **Nota:**  
Cuando una de las dos puertas está abierta, las luces interiores se encienden. Cuando las dos puertas se mantienen en el mismo ángulo durante 10 segundos, las luces interiores se apagan.

### **¡Precaución!**

#### **Limpieza y cuidado**

- Antes de realizar el mantenimiento, apague el aparato y desconecte el conector del tomacorriente principal.
- No limpie el aparato con objetos de metal, limpiadores de vapor, aceites etéreos, solventes orgánicos o limpiadores abrasivos.
- Utilice una espátula de plástico en lugar de objetos filosos para quitar la escarcha del aparato.

#### **● Instalación - ¡Importante!**

- Siga cuidadosamente las instrucciones brindadas en este manual para realizar la conexión eléctrica. Desempaque el aparato y compruebe si hay daños.
- No conecte el aparato si está dañado. Informe inmediatamente sobre los posibles daños al lugar donde lo compró. En este caso, guarde el material de empaque.
- **Se aconseja esperar al menos cuatro horas** antes de conectar el aparato para permitir que el aceite fluya hacia el compresor.
- Debe circular aire alrededor del aparato; la falta de aire produce sobrecalentamiento. Para lograr una buena ventilación, siga las instrucciones relevantes para la instalación.
- Siempre que sea posible, la parte trasera del producto no debe estar muy cerca de la pared para evitar que toque o alcance las partes calientes (compresor). Para evitar el riesgo de incendio, siga las instrucciones relevantes para la instalación.
- No se debe colocar el aparato cerca de radiadores o cocinas o fuentes de calor.
- Asegúrese de que el conector principal esté accesible después de realizar la instalación del aparato.

### **Mantenimiento**

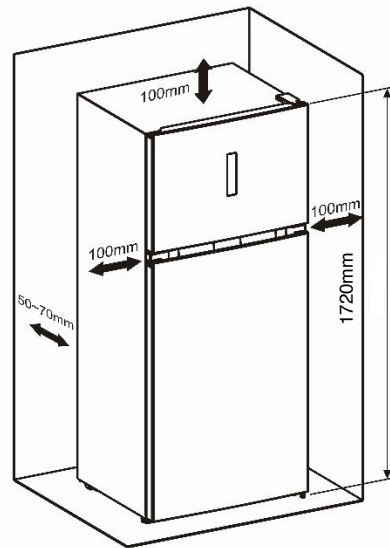
- Todo el trabajo eléctrico requerido para realizar el mantenimiento del aparato debe ser realizado por un electricista calificado o una persona competente.
- Solo un Centro de Servicio autorizado puede realizar el mantenimiento de este producto y solo se pueden usar piezas de recambio originales.

## Instalación del nuevo aparato

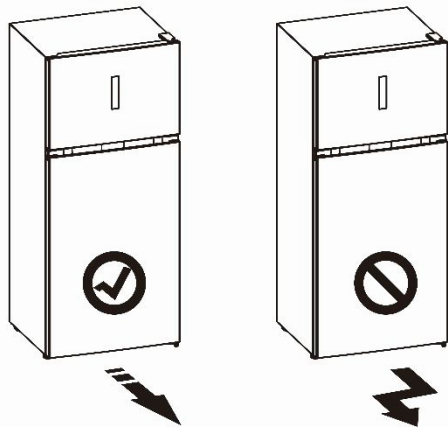
Antes de utilizar el aparato por primera vez, debe leer los siguientes consejos.

### ¡Advertencia!

Para realizar una instalación adecuada, se debe colocar el refrigerador sobre una superficie nivelada de material duro que esté a la misma altura que el resto del suelo. Esta superficie debe ser lo suficientemente fuerte para soportar un refrigerador completamente cargada. Solo se deben usar para moverla hacia delante o hacia atrás. Mover el refrigerador hacia los lados podría dañar el suelo y los rodillos.



Medidas de altura y apertura del modelo PHNT504XI - BI - PI



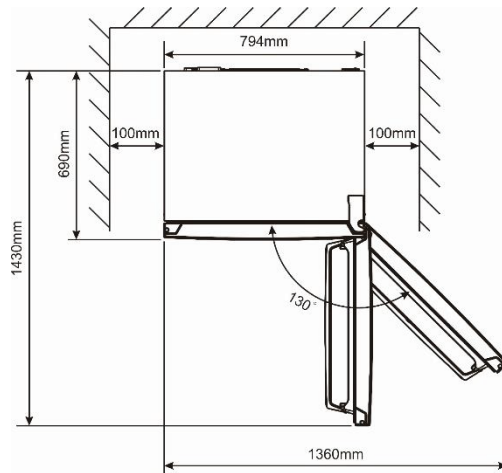
### Ventilación del aparato



Para mejorar la eficacia del sistema refrigerante y ahorrar energía, es necesario

mantener una buena ventilación alrededor del aparato para disipar el calor. Por esta razón, se debe dejar suficiente espacio libre alrededor del refrigerador.

**Sugerencia:** Se aconseja que haya al menos 50-70mm de espacio desde la parte trasera a la pared, al menos 100mm de espacio desde la superficie, al menos 100mm del lateral a la pared y un espacio en la parte frontal para poder abrir las puertas a 130°. Como se muestra en los siguientes diagramas.



### Nota:

Este aparato funciona bien dentro de la clase climática detallada en la etiqueta de eficiencia. Puede no funcionar correctamente si se deja a una temperatura superior o inferior al rango indicado por un largo período.

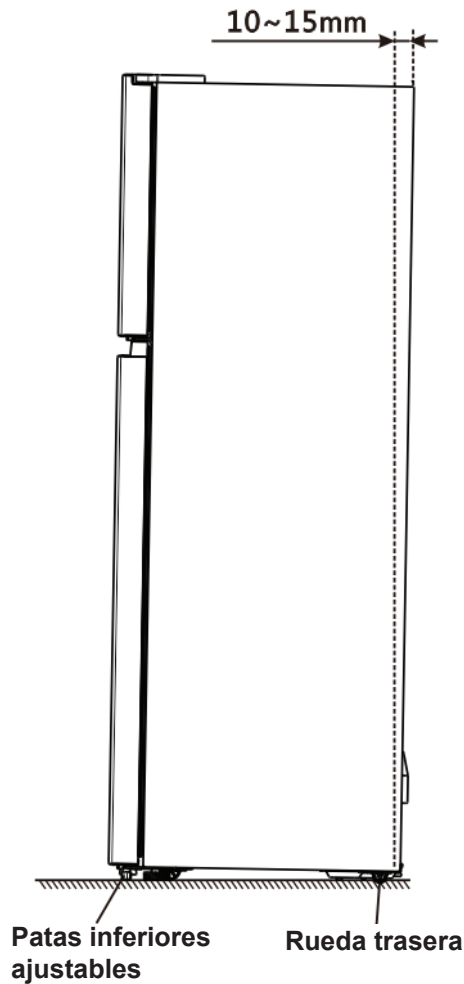
Clase climática	Temperatura ambiente
SN	+10°C a +32°C
N	+16°C a +32°C
ST	+16°C a +38°C
T	+16°C a +43°C

- Coloque el aparato en un lugar seco para evitar daños por la humedad.

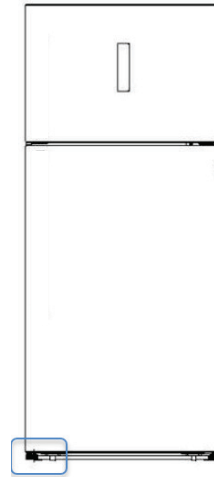
- Mantenga el aparato lejos de la luz solar, la lluvia o la escarcha. Coloque el aparato alejado de fuentes de calor, como estufas, fuegos o calentadores.

### Estabilización del aparato

- Para la estabilización y la circulación de aire suficientes en la sección trasera inferior del aparato, es posible que sea necesario ajustar las patas inferiores. Puede ajustarlas manualmente o usando una llave adecuada.
- Para permitir que las puertas se cierren solas, incline la parte superior hacia atrás unos 10-15mm.

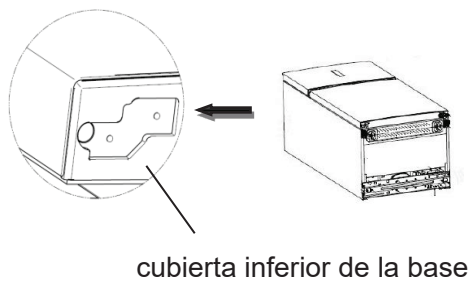


Patitas inferiores ajustables

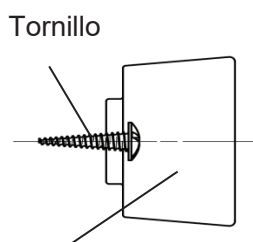


### Nota:

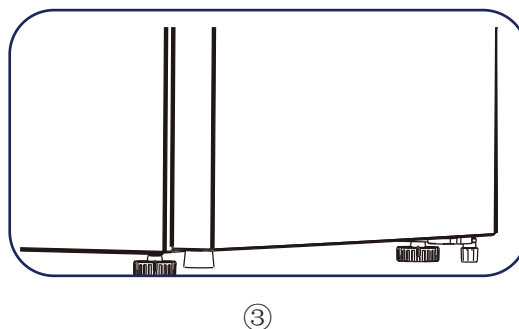
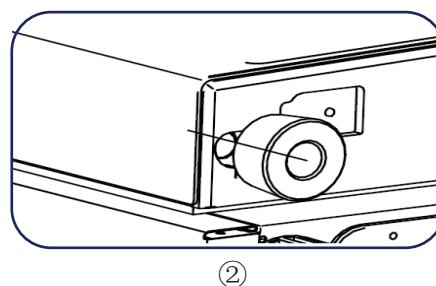
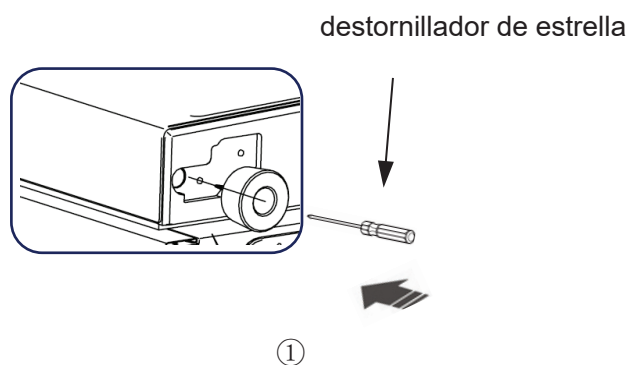
- Si es necesario, puede inclinar el refrigerador para obtener acceso a la base; debe colocarlo sobre una espuma suave o un material similar para evitar dañar el tablero trasero del refrigerador.
  - En condiciones normales, no es necesario instalar estos accesorios. Solo en circunstancias extremas, vacíe la unidad con cargas pesadas en la puerta del congelador y del refrigerador. Si abre las dos puertas a la vez unos 90 grados, el refrigerador puede inclinarse hacia adelante. Debe colocar la almohadilla protectora de caucho en la cubierta inferior de la base para estabilizar el aparato.
1. Inclina el aparato para encontrar el tornillo en la parte izquierda de la cubierta inferior de la base.



2. Coloque el tornillo en el orificio de la almohadilla protectora de caucho.

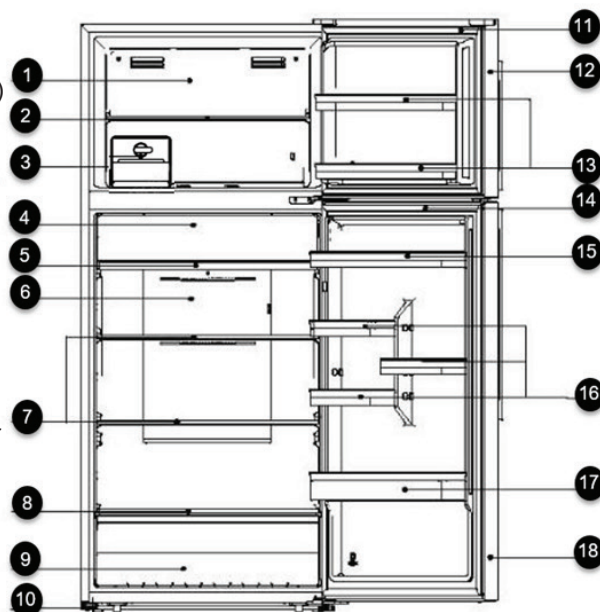


3. Alinee el tornillo con el orificio de la cubierta de la base. Coloque firmemente la almohadilla protectora de caucho en la cubierta de la base utilizando un destornillador de estrella (autosuministrado).



## Descripción del aparato

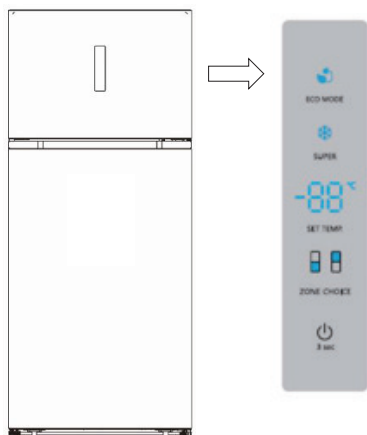
1. Canal de aire del congelador
2. Gabinete del congelador
3. Pieza de la bandeja de hielo (opcional)
4. Cubierta de la zona de frescos
5. Zona Fresca  
("4" y "5" o gabinete del frigorífico)
6. Canal de aire del refrigerador.
7. Gabinete de la heladera
8. Cubierta del cajón de verduras
9. Cajón de verduras
10. Patas inferiores ajustables
11. Junta de la puerta del congelador
12. Puerta del congelador
13. Balcón de la puerta del congelador
14. Junta de la puerta del frigorífico
15. Balcón superior de la puerta
16. Balcón pequeña de la puerta
17. Balcón inferior de la puerta
18. Puerta del refrigerador



**NOTA: Las imágenes son de carácter ilustrativo y orientativo únicamente. Pueden aparecer ligeras diferencias entre las imágenes aquí exhibidas y su refrigerador. El fabricante puede disponer del agregado, modificación o eliminación de los accesorios sin previo aviso.**

## Controles de la pantalla

### Panel de visualización de la puerta



### Panel de visualización de la puerta

#### Control de la temperatura

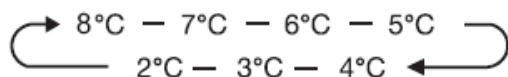
Se recomienda que, cuando empiece a utilizar el **refrigerador por primera vez, ajuste la temperatura en 4°C**. Si quiere cambiar la temperatura, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

#### ¡Precaución!

Al ajustar la temperatura, se ajusta la temperatura media de todo el armario del refrigerador. La temperatura dentro de cada compartimiento puede variar de los valores de temperatura que se muestran en el panel dependiendo de la cantidad de comida que almacene y el lugar donde esté colocada. La temperatura ambiente también puede afectar la temperatura dentro del aparato.

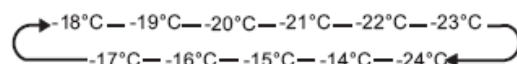
#### ▪ Refrigerador

• Presione "ZONE CHOICE", cuando la luz "☐" se iluminará. Después, presione "SET TEMP.", puede configurar la temperatura del frigorífico entre 2°C y 8°C según sea necesario. El panel de visualización mostrará las cifras correspondientes según la siguiente secuencia.



#### ▪ Congelador

• Presione "ZONE CHOICE", cuando la luz "☐" se ilumina. Después, presione "SET TEMP.", puede configurar la temperatura del congelador entre -14°C y -24°C según sea necesario. El panel de visualización mostrará las cifras correspondientes según la siguiente secuencia.



#### Super Freezer (Súper Congelación) (❄)

Súper Congelación bajará rápidamente la temperatura dentro del congelador para que los alimentos se congelen más rápido. Esto puede bloquear las vitaminas y los nutrientes de los alimentos y mantenerlos frescos por más tiempo.

- Puede presionar "SUPER" para iniciar el modo super freezer.
- Cuando se selecciona el modo súper congelación, la luz "❄" se encenderá y la temperatura del congelador se establecerá a -24°C.
- En caso de congelar una cantidad máxima de alimentos, espere 24 horas.
- **Súper Freezer** se apaga automáticamente después de 52 horas y el ajuste de temperatura del congelador volverá al ajuste anterior.

#### Energía eco 🌱

Esta función hace que el refrigerador funcione con un modo de ahorro de energía muy útil para reducir el consumo de energía cuando está fuera de casa.

- Presione "ECO MODE" para iniciar el modo de ahorro de energía.
- Cuando el modo de energía económica esté activado, la luz "🌱" se iluminará. La temperatura del congelador se establecerá a -17°C y la del refrigerador se establecerá a 6°C.

**▪ Interruptor**

Puede encender o apagar el aparato presionando este botón.

- Presione “⏻” durante 3 segundos, después de un sonido de zumbido, mientras que el panel de visualización mostrará "OF", su refrigerador se apagará.
- Presione “⏻” durante 3 segundos, después de un sonido de zumbido, el aparato se encenderá.

**Alarma**

- Cuando la puerta del frigorífico se haya

abierto durante más de 2 minutos, sonará la alarma de la puerta. En caso de que suene la alarma de la puerta, el zumbador sonará 3 veces cada 1 minuto y dejará de sonar automáticamente 8 minutos después.

- Para ahorrar energía, evite mantener la puerta abierta durante periodos largos mientras use su refrigerador. También es posible parar la alarma de la puerta cerrando la puerta.

## Uso del aparato

El aparato cuenta con los accesorios como los que se muestran en “Descripción del aparato”; con estas instrucciones usted puede utilizarlos de la manera correcta. Se recomienda leerla detenidamente antes de utilizar el aparato.

### Balcón de la puerta

Es ideal para almacenar huevos, líquidos enlatados, botellas y alimentos envasados, etc. No coloque demasiados objetos pesados en los balcones.

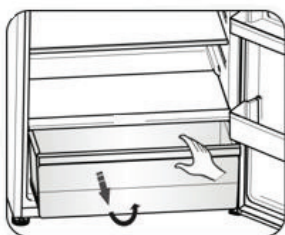
Los balcones pequeños en la puerta inferior se puede colocar a distintas alturas según sus necesidades. Quite los alimentos del estante antes de inclinarlo en forma vertical para reubicarlo.

### Estante en el frigorífico

1. Hay estantes en el refrigerador y se pueden extraer para poder limpiarlos.



2. El cajón inferior es ideal para almacenar frutas y verduras, etc.



### Comportamiento congelador

El comportamiento congelador es ideal para almacenar alimentos que requieran congelarse, como por ejemplo la carne, cremas heladas.

### ¡Precaución!

Asegúrese de no dejar las botellas en el congelador por más tiempo de que sea necesario, ya que el líquido congelado puede romper las botellas.

## Limpeza y cuidado

Por motivos de higiene, se debe limpiar periódicamente el equipo (así como los accesorios exteriores e interiores) al menos cada dos meses.

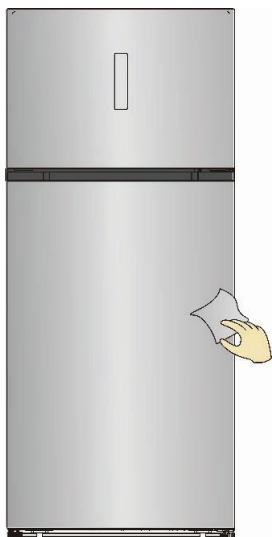
### ¡Advertencia!

¡No se debe conectar el aparato en el tomacorriente durante la limpieza, ya que existe riesgo de descargas eléctricas! Antes de limpiarlo, apague su refrigerador y retire el enchufe del tomacorriente.

### Limpeza exterior

Limpe el panel de control con un paño limpio y suave.

- Rocíe agua en el trapo de limpieza en lugar de rociarla directamente en la superficie del refrigerador. Esto ayudará a distribuir la humedad de manera uniforme por la superficie.
- Limpie las puertas, las manijas y las superficies del gabinete con detergente suave y séquelas con un paño suave.



### ¡Precaución!

- No utilice objetos afilados, ya que podrían rayar la superficie.
- No utilice diluyentes, detergente para vehículos, Clorox, aceites etéreos, limpiadores abrasivos ni disolventes orgánicos, como benceno, para

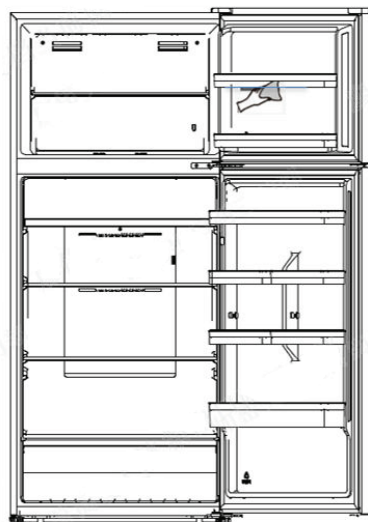
limpiarlo. Podrían dañar la superficie del aparato y provocar un incendio.

### Limpeza interior

Limpe regularmente el interior del aparato. Le resultará más fácil limpiarlo cuando tenga poca cantidad de comida. Limpie el interior del refrigerador y congelador con una solución débil de bicarbonato de sodio y, a continuación, aclárelo con agua tibia usando una esponja o paño rígido.

Seque por completo antes de volver a colocar los estantes y los canastos.

Seque bien todas las superficies y las partes desmontables antes de volver a colocarlas en su lugar.



Aunque este aparato tiene una función automática de descongelación, podría haber una capa de escarcha en el interior del compartimiento congelador si se ha abierto con frecuencia la puerta o si se ha mantenido abierta mucho tiempo. Si la escarcha es demasiado gruesa, elija un momento en el que la capacidad de alimentos sean bajas y siga estos pasos:

1. Retire los alimentos y los accesorios, desenchufe el aparato de la electricidad y deje las puertas abiertas. Ventile bien

la sala para acelerar el proceso de descongelación.

2. Cuando se haya descongelado completamente, limpie el congelador siguiendo el proceso antes descrito.

**¡Precaución!**

No utilice objetos afilados para retirar la escarcha del compartimento congelador. Solo cuando el interior esté completamente seco, se puede volver a encender el aparato y volver a enchufarlo en el tomacorriente.

**Limpieza de sellos de la puerta**

Mantenga limpios los sellos de la puerta o burletes. Los alimentos y bebidas pegajosos pueden hacer que los sellos se

enganchen en el gabinete y se rompan al abrir la puerta. Limpie el sello con un detergente suave y agua caliente. Aclárelo y séquelo completamente después de limpiarlo.

**¡Precaución!**

Solo puede encender el aparato cuando los sellos de las puertas estén completamente secos.

## Sugerencias y consejos útiles

### Consejos de ahorro de energía

Le recomendamos que siga los siguientes consejos de ahorro de energía.

Intente evitar mantener la puerta abierta durante mucho tiempo para ahorrar energía. Asegúrese de que el aparato esté alejado de fuentes de calor (luz solar directa, horno eléctrico o estufa, etc.).

- No ajuste la temperatura más fría de lo necesario.
- No almacene alimentos calientes o líquidos que se evaporan en la unidad.
- Coloque el aparato en una sala bien ventilada y libre de humedad. Consulte el capítulo Instalación del nuevo aparato.
- Si el diagrama muestra la combinación correcta de cajones, cajón de verduras y estantes, no la modifique, ya que ha sido diseñada para ofrecer la configuración energética más eficiente.

### Sugerencias para refrigerar alimentos frescos

- No coloque alimentos calientes directamente en el refrigerador o el congelador, ya que la temperatura interna aumentará, haciendo que el compresor necesite más potencia y consuma más energía.
- Cubra o envuelva los alimentos, sobre todo si tienen un sabor fuerte.
- Coloque los alimentos cuidadosamente para que el aire pueda circular libremente en torno a ellos.

### Sugerencias de refrigeración

- Carne (Todo Tipo) envuelto en bolsas de polietileno: envuélvala y colóquela en el estante de cristal que hay sobre el cajón de las verduras. Siga siempre el periodo de almacenamiento de los alimentos y utilice las fechas sugeridas por los fabricantes.
- Alimentos cocinados, platos fríos, etc.: Deben estar siempre cubiertos y se pueden colocar en cualquier estante.
- Frutas y verduras: Deben guardarse en el cajón especial provisto.

- Mantequilla y queso:

Deben envolverse con plástico hermético o película plástica.

- Botellas de leche:

Deben tener una tapa y se pueden almacenar en las baldas de la puerta.

### Consejos de congelación

- Cuando lo **encienda por primera vez o después de un largo periodo sin usarlo, deje que el aparato funcione al menos dos horas** con los ajustes más altos antes de meter alimentos.
- Prepare los alimentos en porciones pequeñas para permitir que se congelen rápida y completamente y para que después sea posible descongelar solo la cantidad necesaria.

- Envuélvalos en papel de aluminio o envoltorios de polietileno que sean herméticos.

- No permita que los alimentos frescos no congelados toquen los alimentos que ya están congelados para evitar el aumento de la temperatura de estos últimos.

- Es probable que se produzcan quemaduras por congelación en la piel si se consumen productos congelados inmediatamente después de sacarlos del congelador.

- Se recomienda etiquetar y fechar cada paquete congelado para mantener un registro de su tiempo de almacenamiento.

### Consejos para almacenar alimentos congelados

- Asegúrese de que el vendedor de los alimentos haya almacenado los alimentos congelados de forma correcta.
- Una vez descongelados los alimentos, se deteriorarán rápidamente y no deben volverse a congelar. No supere el tiempo de almacenamiento indicado por el fabricante de los alimentos.

### Apagado del aparato

Si tiene que apagar el aparato durante un largo periodo de tiempo, debe seguir

los siguientes pasos para evitar que le salga moho.

1. Retire todos los alimentos.
2. Desconecte el enchufe del tomacorriente.

3. Limpie y seque completamente el interior.

4. Asegúrese de que todas las puertas queden abiertas ligeramente para permitir que circule el aire.

## Resolución de problemas

Si experimenta problemas con el aparato o le preocupa que no funcione correctamente, puede realizar algunas comprobaciones sencillas antes de llamar al servicio de mantenimiento, consulte a continuación.

**¡Advertencia!** No intente reparar el aparato usted mismo. Si el problema persiste después de haber realizado las comprobaciones descritas a continuación, póngase en contacto con un electricista cualificado, un ingeniero de mantenimiento autorizado o con la tienda donde compró el producto.

Problema	Causa posible y Solución
El aparato no funciona correctamente	Compruebe si el cable eléctrico está enchufado correctamente en la toma eléctrica.
	Compruebe el fusible o el circuito de su fuente de alimentación y reemplácelos si es necesario.
	Es normal que el congelador no funcione durante el ciclo de descongelación automática, o durante periodos cortos después de encender el aparato para proteger el compresor.
Olores dentro de los compartimientos	Es posible que sea necesario limpiar el interior.
	Algunos alimentos, recipientes o envoltorios causan olores.
Sale ruido del aparato	Los sonidos descritos a continuación son normales: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ruido de funcionamiento del compresor.</li> <li>•Ruido de movimiento de aire del motor del ventilador pequeño en el compartimento congelador o los otros compartimientos.</li> <li>•Ruido de gorgoteo similar al de agua hirviendo.</li> <li>•Ruido de golpeteo durante la descongelación automática.</li> <li>•Ruido de chasquido antes de que arranque el compresor.</li> </ul>
	Otros ruidos inusuales pueden ser debidos a los motivos descritos a continuación y es posible que deba comprobarlos y tomar medidas: <ul style="list-style-type: none"> <li>•El refrigerador no está nivelado.</li> <li>•La parte trasera del aparato toca la pared.</li> <li>•Las botellas o los contenedores se caen o ruedan.</li> </ul>
El motor funciona continuamente	Es normal escuchar periódicamente el sonido del motor, que deberá funcionar más en las siguientes circunstancias: <ul style="list-style-type: none"> <li>•El ajuste de temperatura es más frío de lo necesario.</li> <li>•Se ha almacenado recientemente una gran cantidad de comida caliente dentro del aparato.</li> <li>•La temperatura fuera de la unidad es muy elevada.</li> <li>•Las puertas han estado abiertas con demasiado tiempo o se abren muy a menudo.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Después de instalar el aparato o éste ha estado apagado durante mucho tiempo.</li> </ul>
Hay una capa de escarcha en el compartimento	Compruebe que las salidas de aire no estén bloqueadas con alimentos y asegúrese de que la comida esté colocada dentro del aparato de forma que permita una ventilación suficiente. Asegúrese de que la puerta esté cerrada completamente. Para eliminar la escarcha, consulte el capítulo "Limpieza y cuidado".
La temperatura interior es demasiado alta	Es posible que haya dejado las puertas abiertas demasiado rato o que las haya abierto con demasiada frecuencia, que algún obstáculo las haya mantenido abiertas o que el aparato tenga poco espacio a los lados, por detrás y por encima
La temperatura interior es demasiado baja	Suba la temperatura siguiendo las instrucciones del capítulo "Controles de la pantalla".
Las puertas no se pueden cerrar fácilmente	Compruebe si la parte superior del refrigerador está inclinada hacia atrás 10-15mm para permitir que las puertas se cierren automáticamente, o si haya algo dentro que evite que las puertas se cierren.

## Eliminación del aparato

Está prohibido eliminar este aparato con los residuos domésticos.


### Materiales de embalaje

Los materiales de embalaje con el símbolo de reciclaje son reciclables. Deseche el embalaje a un contenedor de recogida de residuos adecuado para reciclarlo.

### Antes de desechar el aparato

1. Desconecte el enchufe del tomacorriente.
2. Corte el cable de alimentación y deséchelo con el enchufe

**¡Advertencia!** Los refrigeradores contienen refrigerante y gases en el aislamiento. Se debe desechar el refrigerante y los gases de forma profesional, ya que podrían provocar lesiones graves o ignición. Asegúrese de que la tubería del circuito de refrigerante no esté dañada antes de desecharla correctamente.

Eliminación correcta del producto	
	<p>Este símbolo en el producto o en el material de empaque indica que este producto no se puede tratar como desecho doméstico. En su lugar, debe llevarlo al punto de recogida de residuos adecuados para reciclar el equipo eléctrico y electrónico. Al asegurarse de que este producto se elimine correctamente, ayudará a prevenir las consecuencias negativas potenciales para el entorno y la salud humana, que de lo contrario podrían ser causadas por la manipulación inadecuada de los residuos de este producto. Para más información sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el municipio, el servicio de recolección de desperdicios o la tienda donde compró el producto.</p>

Para evitar contaminar los alimentos, siga las siguientes instrucciones

- Si abre la puerta por largos periodos, puede aumentar significativamente la temperatura de los compartimientos del aparato.
- Limpie regularmente las superficies que puedan estar en contacto con alimentos y sistemas de drenajes accesibles.
- Almacene la carne y el pescado crudo en los recipientes adecuados del refrigerador para que no estén en contacto ni goteen sobre otros alimentos.
- Los compartimientos de dos estrellas para alimentos congelados son ideales para almacenar alimentos precongelados o cremas heladas y cubitos de hielo.
- Los compartimientos de uno, dos y tres estrellas no son aptos para congelar alimentos frescos.

Orden	TIPO de compartimientos	Temperatura de almacenamiento meta [°C]	Alimentos apropiados
1	Refrigerador	+2~+8	Los huevos, los alimentos cocidos, los alimentos envasados, las frutas y verduras, los productos lácteos, las tortas, las bebidas y otros alimentos no aptos para congelar.
2	(***)*-Congelador	≤-18	Marisco (pescado, langostinos, moluscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (tiempo recomendado de 3 meses - los valores nutricionales y el sabor disminuyen con el tiempo), ideal para alimentos frescos congelados.
3	***-Congelador	≤-18	Marisco (pescado, langostinos, moluscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (tiempo recomendado de 3 meses - los valores nutricionales y el sabor disminuyen con el tiempo). No es apto para congelar alimentos frescos.
4	** -Congelador	≤-12	Marisco (pescado, langostinos, moluscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (tiempo recomendado de 2 meses - los valores nutricionales y el sabor disminuyen con el tiempo). No es apto para congelar alimentos frescos.
5	*-Congelador	≤-6	Marisco (pescado, langostinos, moluscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (tiempo recomendado de 1 mes - los valores nutricionales y el sabor disminuyen con el tiempo). No es apto para congelar alimentos frescos.
6	0 - estrella	-6~0	Cerdo fresco, carne de res, pescado, pollo, algunos alimentos procesados envasados, etc. (Se recomienda consumir dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días).
7	Frescos	-2~+3	Cerdo fresco/congelado, carne de res, pescado, pollo, productos de agua dulce,

			etc. (7 días para productos acuáticos de agua dulce, etc. (se recomienda almacenar 7 días por debajo de 0°C y por encima de 0°C para consumir dentro del mismo día, preferiblemente no más de 2 días). Alimentos de origen marino (menos que 0 para 15 días, no se recomienda almacenar sobre 0° C) .
8	Alimentos frescos	0~+4	Cerdo fresco, carne de res, pescado, pollo, alimentos cocidos, etc. (Se recomienda consumir dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días).
9	Vino	+5~+20	Vino rojo, vino blanco, vino espumante, etc.

Nota: almacene los distintos alimentos según los compartimentos o temperatura.

- Si el refrigerador está vacío por largos periodos, desconéctelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del aparato.

**¡ADVERTENCIA!** Se debe envasar los alimentos antes de introducirlos en el refrigerador y embotellar los líquidos o introducirlos en contenedores con tapa para evitar que se derramen, ya que la estructura de diseño del producto no es fácil de limpiar.

# Ficha técnica

<b>Marca - Modelo</b>	<b>PHILCO</b> <b>PHNT559PI - PHNT559BI</b> <b>PHNT559XI</b>
Tipo de aparato	REFRIGERADOR CON CONGELADOR LIBRE DE ESCARCHA
Clase de Eficiencia Energética	A+
Consumo de Energía [Kwh/año]	350
Volumen útil del compartimiento de alimentos frescos [Litros]	443
Volumen útil del compartimiento de alimentos congelados de 2 estrellas [Litros]	12
Volumen útil del compartimiento de alimentos congelados de 4 estrellas [Litros]	105
Volumen total del compartimiento de alimentos congelados [Litros]	117
Clasificación por estrellas del congelador	4 estrellas / 2 estrellas
Período de elevación de temperatura [Horas:Minutos]	24:50
Capacidad de congelación [kg/24h]	10
Clase climática	T
Ruido dB (A)	40

\* La clasificación de eficiencia energética abarca desde la letra A+++ (mayor eficiencia) hasta la D (menor eficiencia).

\*\* Consumo de energía según los resultados obtenidos en la prueba normal de 24 horas. El consumo real depende de las condiciones de uso del aparato y de su localización.

# Ficha técnica

<b>Marca - Modelo</b>	<b>PHILCO</b> <b>PHNT504XI - PHNT504BI</b> <b>PHNT504PI</b>
Tipo de aparato	REFRIGERADOR CON CONGELADOR LIBRE DE ESCARCHA
Clase de Eficiencia Energética	A+
Consumo de Energía [Kwh/año]	350
Volumen útil del compartimiento de alimentos frescos [Litros]	385
Volumen útil del compartimiento de alimentos congelados de 2 estrellas [Litros]	12
Volumen útil del compartimiento de alimentos congelados de 4 estrellas [Litros]	105
Volumen total del compartimiento de alimentos congelados [Litros]	117
Clasificación por estrellas del congelador	4 estrellas / 2 estrellas
Período de elevación de temperatura [Horas:Minutos]	17:02
Capacidad de congelación [kg/24h]	10
Clase climática	T
Ruido dB (A)	40

\* La clasificación de eficiencia energética abarca desde la letra A+++ (mayor eficiencia) hasta la D (menor eficiencia).

\*\* Consumo de energía según los resultados obtenidos en la prueba normal de 24 horas. El consumo real depende de las condiciones de uso del aparato y de su localización.

# Atención al cliente

Tel.: 0810-444-PHILCO (7445)

Vía Mail: [atencionclientes@philco.com.ar](mailto:atencionclientes@philco.com.ar)

Listado de Servicio Técnico Autorizado:

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

**Importa, Distribuye y Garantiza:**

PILISAR S.A.

Roque Pérez 3650 - C1430FBX

C.A.B.A. - República Argentina

**Origen: China**

**PHILCO▶**