



MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA

PHCH145BI  
HS-188CN(CE-BD146X-JT)

PHCH202BI  
HS-262CN(CE-BD202X-JT)

PHCH249BI  
HS-324CN (CE-BD249-JT)

# Congelador Horizontal

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.

# Índice

ANTES DE UTILIZAR EL APARATO	3
PRECAUCIONES Y SUGERENCIAS GENERALES	3
INSTRUCCIONES GENERALES	6
EL USO CORRECTO DEL CONGELADOR	8
MANTENIMIENTO Y SERVICIO DEL CONGELADOR	11
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	13
FICHA TÉCNICA	14
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	16
GARANTÍA	17
ATENCIÓN AL CLIENTE	18

# Antes de utilizar el aparato

## EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS



Información importante y consejos útiles.



Riesgos para la vida y la propiedad.



Riesgos de descarga eléctrica.

## ¡FELICITACIONES POR LA COMPRA DE SU APARATO!

Para utilizar de la mejor manera posible su aparato, le recomendamos que lea atentamente este manual de instrucciones de uso, limpieza y mantenimiento, en el cual encontrará consejos útiles para la conservación de los alimentos. Conserve este manual de instrucciones para futuras referencias. Una vez desembalado el producto, asegúrese de que el mismo no esté estropeado. Eventuales daños deben ser comunicados a la parte vendedora a la brevedad.

Es probable que durante el transporte del aparato una pequeña cantidad de aceite proveniente del motor ingrese en el circuito de refrigeración. Le aconsejamos que una vez desembalado el aparato, espere aproximadamente 3 horas antes de ponerlo en funcionamiento. El objetivo de esto es esperar a que dicho aceite se estabilice y repose nuevamente en el motor.

# Precauciones y sugerencias generales

## ATENCIÓN

Lea este Manual para poder comprender las señales de advertencia e indicaciones respecto de cada pieza. Conserve el Manual para poder consultarlo más adelante. Todas las piezas han sido especialmente diseñadas y fabricadas con el fin de garantizar la seguridad.

- Mantenga todas las ventilaciones alrededor del aparato libre de obstrucciones.
- No utilice aparatos mecánicos o cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento, que no sean los especificados por el fabricante.
- No utilice dispositivos eléctricos dentro de los compartimientos de alimentos en el aparato, a menos que estén recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigerante.
- El aparato utiliza gas Isobutano (R600a) como refrigerante. El mismo se caracteriza por no ser nocivo para el medio ambiente. Es altamente explosivo, por lo que se recomienda tener extremo cuidado al momento transportar el equipo. Se recomienda ubicar el aparato en lugares ventilados y alejado de fuentes de calor o llamas.
- Cuando transporte o cambie de localización el aparato, no dañe el circuito de refrigeración.
- No almacene sustancias explosivas, como latas con propulsores inflamables en su interior.
- Este aparato está destinado a ser utilizado en hogares y similares, tales como:
  - Cocinas y mesadas de oficinas, tiendas, y otros ambientes laborales.
  - Casas rurales, clientes de hoteles, y otros ambientes de tipo residencial.

- Refugios de cama y desayuno
- Catering y aplicaciones similares.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que se encuentren supervisados o hayan sido instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable por su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación se encuentra dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, servicio técnico o personal cualificado para así prevenir accidentes.
- La seguridad eléctrica del equipo solo es garantizada cuando el mismo se conecta a una red de alimentación doméstica con una puesta a tierra instalada de acuerdo a lo dispuesto por las normas y leyes del país. En caso de dudas, corrobore la instalación eléctrica con un electricista calificado.

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

- No ingiera los cubitos de hielo apenas retirados del aparato ya que el frío podría causar quemaduras.
- No conecte varios dispositivos en el mismo tomacorriente. Esto puede provocar sobrecalentamiento e incendios.
- No toque el aparato con las manos o los pies mojados o húmedos.
- No inserte el enchufe al tomacorriente con las manos mojadas. Puede recibir una descarga eléctrica.
- Mantenga alejado el enchufe de la parte posterior del aparato. Un enchufe dañado puede producir fuego debido al sobrecalentamiento.
- No doble el cable de alimentación, ni coloque objetos pesados en él. Constituye un riesgo de incendio. No dañe el cable de alimentación.
- No conecte el cable de alimentación si se encuentra dañado. Deseche los cables de alimentación viejos.
- No tire del cable de alimentación para desconectar el aparato.
- Después de la instalación, asegúrese de que el aparato no esté colocado sobre el cable de alimentación.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o de limpieza, desconecte el cable de alimentación
- Utilice el aparato solamente para la conservación de alimentos congelados, la congelación y la producción de cubitos de hielo.
- No introduzca en el aparato recipientes de cristal con líquidos ya que podrían explotar.
- Para evitar el peligro de que los niños se ahoguen o de que queden encerrados en el mismo, no permita a los niños que jueguen o que se escondan dentro del aparato.
- No permita que los niños se apoyen sobre la puerta del aparato.
- No pulverice agua directamente en el interior o exterior del aparato. Existe riesgo de incendio y descargas eléctricas.
- No vierta agua en el interior o exterior del aparato. Existe riesgo de explosión e incendio.
- No coloque recipientes con agua encima del electrodoméstico. Si el agua se derrama en alguna de las partes eléctricas puede producir incendios o descargas eléctricas.
- No instale el aparato en un lugar húmedo, donde puede ser salpicado con agua. El aislamiento incorrecto de las partes eléctricas puede provocar descargas eléctricas o fuego.
- No almacene gases o líquidos inflamables en el aparato
- El almacenamiento de benceno, diluyente, alcohol, éter, GLP u otras sustancias similares pueden provocar una explosión.

- Los alimentos una vez descongelados no pueden volver a congelarse. Existen severos riesgos para la salud que implican el consumo de alimentos en mal estado.

## **CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN**

Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de utilizar el aparato por primera vez

- La instalación eléctrica de su hogar debe estar conforme a las normas y regulaciones locales. Dicha instalación debe disponer de una descarga a tierra para mantener la seguridad de los usuarios. En caso de no poseer descarga a tierra, debe adecuar la instalación eléctrica de su hogar para prevenir accidentes.
- Ubique el aparato en lugares donde no se lo exponga a la luz solar directa.
- El aparato debe mantenerse alejado de estufas, hornos y fuentes de calor.
- Mantenga el aparato lejos de fuentes de humedad
- El aparato no está diseñado para ser usado en exteriores ni mucho menos debajo de la lluvia.
- No apoye ningún objeto pesado en la superficie exterior del aparato.
- Si su aparato dispone de patas delanteras, asegúrese que el mismo esté posicionado a nivel y de manera estable. Realice el ajuste antes de colocar alimentos y bebidas dentro del aparato.
- Antes de utilizar el aparato le recomendamos limpiar todas las piezas internas con un poco de agua tibia y una cucharada de bicarbonato de sodio. Para secarlas es necesario utilizar un paño seco.

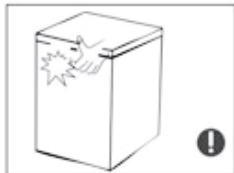


Este símbolo significa que este producto, es un aparato eléctrico o electrónico (AEEs), que contiene materiales o elementos que pueden ser peligrosos y/o contaminantes, y por ende sus residuos (RAEEs) se encuentran sujetos a una recolección selectiva con el objeto de preservar el medio ambiente y la salud humana.

# Instrucciones generales



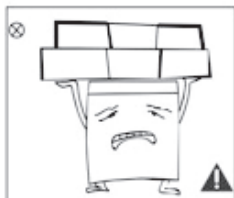
- Está estrictamente prohibido desmontar y remodelar el congelador de forma privada y dañar la tubería de refrigeración, y el mantenimiento del congelador debe ser realizado por personal profesional.



- Para evitar peligros, si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su departamento de mantenimiento y los profesionales pertinentes.



- Hay pequeños espacios entre las puertas y entre la puerta y el compartimento del congelador, así que tenga cuidado de no meter la mano en estas zonas para evitar aplastarse los dedos. Al abrir y cerrar la puerta del congelador, no ejerza demasiada fuerza para evitar que los alimentos se caigan.



- Una vez que el congelador comience a funcionar, no intente alcanzar alimentos ni recipientes en el congelador con las manos mojadas, especialmente recipientes de metal, para evitar que se congelen las manos.

- No permita que los niños entren o se suban al congelador para evitar que queden atrapados dentro del congelador o que este se caiga, lo que podría causarles lesiones.

- No rocíe ni enjuague el congelador con agua, no coloque el congelador en un lugar húmedo o donde se salpique fácilmente y no llene ni cargue el congelador con agua para evitar afectar el aislamiento eléctrico del congelador, lo que incluso puede provocar descargas eléctricas, incendios y otros accidentes.

No coloque objetos pesados sobre la parte superior del congelador, ya que es fácil que se caigan al cerrar la puerta, lo que podría provocar daños accidentales.

## 1.1 ASUNTOS RELATIVOS A LA COLOCACIÓN DE LOS ARTÍCULOS



- No coloque artículos inflamables, explosivos, volátiles o altamente corrosivos en el congelador, para no provocar daños al producto o incendios u otros accidentes.



- No coloque ni utilice elementos combustibles cerca del congelador para evitar un incendio.
- Este producto es un aparato de refrigeración doméstico y, según las normas nacionales, solo es adecuado para almacenar alimentos y no puede utilizarse para otros fines, como almacenar sangre, medicamentos y productos biológicos.



- No coloque botellas o recipientes cerrados de productos líquidos, como cerveza embotellada, bebidas, etc., en el congelador para evitar que se congelen y agrieten, lo que puede causar otras pérdidas.

## 1.2 ADVERTENCIAS SOBRE ENERGÍA

- Es posible que el congelador no funcione de manera uniforme si permanece durante un período prolongado por debajo del extremo frío del rango de temperaturas para el que está diseñado el congelador.

- El hecho de que las bebidas efervescentes no deben almacenarse en compartimentos o armarios congeladores de alimentos ni en compartimentos o armarios de baja temperatura, y que algunos productos como los helados de agua no deben almacenarse demasiado fríos;

- La necesidad de no exceder el tiempo de almacenamiento recomendado por los fabricantes de alimentos para cualquier tipo de alimento y particularmente para alimentos congelados rápidamente a nivel comercial en compartimentos o armarios de conservación de Alimentos congelados y congeladores de alimentos;

- Las precauciones necesarias para evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados mientras se descongela el aparato frigorífico, como por ejemplo envolver los alimentos congelados en varias capas de periódico.

- El hecho de que un aumento de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación manual, el mantenimiento o la limpieza podría acortar su vida útil.

- La necesidad de que, en el caso de puertas o tapas equipadas con cerraduras y llaves, las llaves se mantengan fuera del alcance de los niños y no cerca del aparato congelador, para evitar que los niños queden encerrados en el interior.

## 1.3 ASUNTOS RELACIONADOS CON LA ELIMINACIÓN

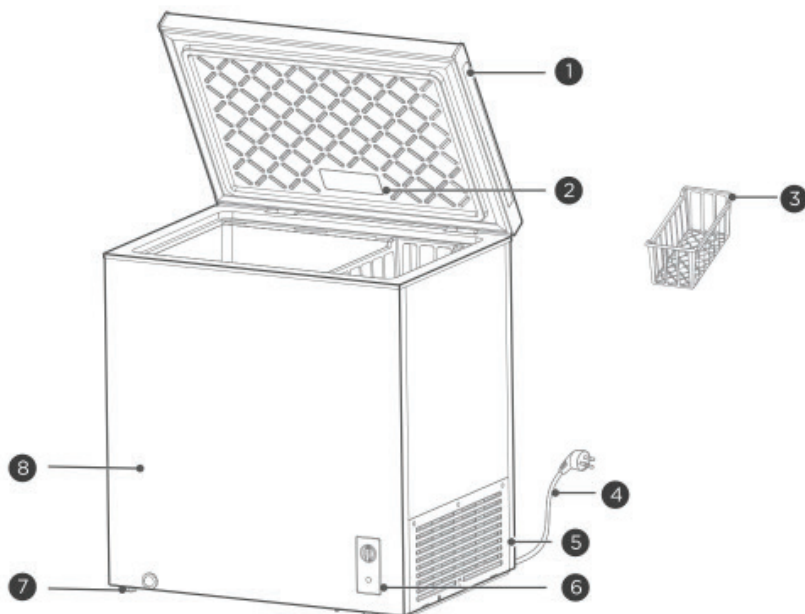
El refrigerante y el material espumoso de ciclopentano utilizados en este congelador son materiales inflamables y el congelador usado debe aislarse de fuentes de ignición y no puede quemarse para su eliminación. Entréguelo a una empresa de reciclaje profesional calificada para su eliminación y así evitar dañar el medio ambiente o causar otros peligros.

Cuando el congelador esté abandonado y no esté en uso, retire la puerta del congelador, retire el sello de la puerta y la canasta del estante, y coloque la puerta y la canasta del estante en una

posición adecuada, para evitar que los niños entren y jueguen, lo que puede causar accidentes.

## El uso correcto del congelador

### 2.1 NOMBRES DE CADA COMPONENTE



1. Manija de la puerta
2. Lámpara (opcional)
3. Cesta de estantería
4. Cable de alimentación
5. Obturador
6. Panel de control de temperatura
7. Pie nivelador
8. Gabinete

- El congelador puede mantener la frescura de los alimentos durante mucho tiempo a bajas temperaturas. Se utiliza principalmente para almacenar alimentos congelados y fabricar cubitos de hielo.
- El congelador es adecuado para almacenar carne, pescado, camarones y pasteles que no se consumirán a corto plazo. No es adecuado para almacenar líquidos embotellados o sellados, como cerveza o bebidas embotelladas.
- Tenga en cuenta que el alimento debe consumirse antes de su fecha de caducidad.
- La velocidad de congelación del producto depende de la cantidad de alimento almacenado y de la temperatura ambiente.

Si se colocan demasiados alimentos a temperatura ambiente a la vez, se recomienda configurar el controlador de temperatura al nivel máximo y hacerlo funcionar durante 24 horas antes o utilizar cubitos de hielo para enfriar.

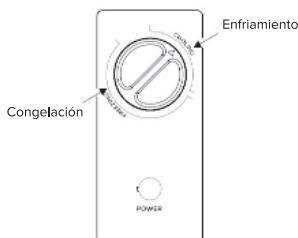
Además, los trozos grandes de comida deben dividirse en trozos pequeños y almacenarse por separado para garantizar una congelación adecuada. De lo contrario, algunas partes de alimentos grandes o excesivos podrían no congelarse correctamente, lo que podría provocar su deterioro.

### Recordatorio:

**Debido al desgaste de la bisagra durante el uso prolongado, su vida útil podría verse afectada y podrían producirse ruidos. Se recomienda aplicar regularmente aceite lubricante a las bisagras para su mantenimiento, lo que puede eliminar eficazmente el ruido y prolongar su vida útil.**

## 2.2 PANEL DE CONTROL DE TEMPERATURA

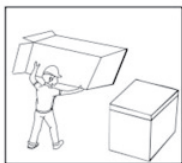
### Panel de control con luz indicadora



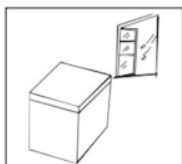
- Después de encenderlo, la luz indicadora "POWER" se encenderá (verde).
- El área donde la perilla del controlador de temperatura apunta a "ENFRIAMIENTO" es el área de refrigeración, y "CONGELACIÓN" es el área congelada;
- Cuando la perilla del controlador de temperatura se gira en el sentido de las agujas del reloj, la temperatura dentro del congelador disminuye;
- Cuando la perilla del controlador de temperatura se gira en sentido anti horario, la temperatura dentro del congelador aumenta;
- Consulte el diagrama esquemático para identificar el "engranaje recomendado".

(Las imágenes de arriba son solo de referencia y la configuración real estará sujeta a la compra real o la declaración del vendedor)

## 2.3 COLOCACIÓN



Antes de utilizar el congelador, retire todos los paquete, que incluye la almohadilla base, el bloque de cojín de espuma en el congelador y cinta adhesiva, etc. Y retire la película protectora del cuerpo de la puerta y la caja.

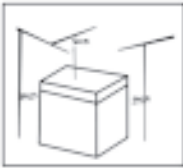


El congelador debe colocarse sobre una superficie plana y mantenerse en un ambiente bien ventilado.

- No lo coloque sobre una alfombra, piso de madera o tapete, ya que esto puede causar condensación en la parte inferior.
- No mueva ni arrastre el congelador de forma aleatoria, ya que esto puede dañar el piso.



Seleccione un lugar alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. No lo coloque en áreas húmedas o acuosas para evitar la oxidación o el debilitamiento del efecto de aislamiento.



El espacio superior del congelador debe ser mayor a 70 cm y la distancia entre los lados y la parte posterior del congelador y la pared debe ser mayor a 20 cm, para facilitar la apertura y el cierre de la puerta del congelador y la disipación del calor.

## 2.4 CAMBIO DE LUZ (OPCIONAL)

La luz LED debe ser reemplazada por un profesional del fabricante, su departamento de mantenimiento u otros departamentos similares.

(Lo anterior es solo para referencia y la configuración real estará sujeta a la compra real o la declaración del vendedor).

## INICIO



- Tome una herramienta (un destornillador plano o cónico), insértela en el espacio indicado por la flecha en la figura y haga palanca suavemente hacia afuera para abrir la tapa.



- Tras abrir el congelador, el aspecto es el que se muestra en la figura. A continuación, retire el cable de alimentación del orificio.



- Después de retirar el cable de alimentación, vuelva a cubrir la placa de cubierta.



- Después del transporte, deje reposar el congelador durante al menos 2 horas antes de conectarlo a la fuente de alimentación; de lo contrario, podría causar una degradación del rendimiento o daños al congelador.

- Antes de almacenar alimentos frescos o congelados en el congelador, haga funcionar el congelador durante 2 a 3 horas; en días calurosos de verano, los usuarios deben hacer funcionar el congelador durante 4 horas antes.

- Durante el corte de energía o la limpieza, los usuarios deben desconectar el enchufe y volver a conectarlo después de un intervalo de 5 minutos en caso de que el arranque continuo dañe el compresor.

## 2.5 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

El aparato debe ubicarse en la zona más fresca de la habitación, lejos de aparatos que produzcan calor o conductos de calefacción y fuera de la luz solar directa. Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente antes de colocarlos en el electrodoméstico. Sobrecargar el electrodoméstico obliga al compresor a funcionar durante más tiempo. Los alimentos que se congelan demasiado lentamente pueden perder calidad o echarse a perder.

Asegúrese de envolver bien los alimentos y secarlos bien antes de colocarlos en el electrodoméstico. Esto reduce la formación de escarcha en el interior. El compartimento de almacenamiento del electrodoméstico no debe forrarse con papel de aluminio, papel encerado ni papel absorbente. Estos revestimientos dificultan la circulación del aire frío, lo que reduce la eficiencia del electrodoméstico. Organice y etiquete los alimentos para reducir las aperturas de puertas y las búsquedas prolongadas. Retire lo que tantos artículos como necesite a la vez y cierre la puerta lo antes posible.

## Mantenimiento y servicio del congelador

### 3.1 LIMPIEZA

- Limpie el polvo detrás y alrededor del congelador a tiempo para mejorar la disipación del calor y ahorrar energía.
- Inspeccione regularmente el sello de la puerta para asegurarse de que esté limpio y libre de residuos. Limpie el sello con un paño suave humedecido en agua jabonosa o con un producto de limpieza diluido.
- El interior del congelador debe limpiarse periódicamente para evitar olores.
- Antes de limpiar el interior del congelador, apague el aparato, saque todos los alimentos, las cestas colgantes y los recipientes.
- Utilice un paño suave o una esponja para limpiar el revestimiento interior del congelador.
- Puede usar dos cucharadas de bicarbonato de sodio y un litro de agua tibia para limpiarlo primero, luego límpielo con agua limpia y séquelo. Después de limpiarlo, abra la puerta y deje que se seque naturalmente antes de conectarlo a la corriente.
- Para las áreas dentro del congelador que no son fáciles de limpiar (por ejemplo, huecos o esquinas), se recomienda utilizar paños suaves, cepillos suaves, etc. y algunas ayudas necesarias (por ejemplo, palitos finos, etc.) para realizar una limpieza regular para garantizar que no haya acumulación de contaminantes o bacterias.
- No utilice jabones, detergentes, limpiadores en aerosol, etc. para limpiar el revestimiento, ya que pueden generar olores o contaminación.
- Limpie la canasta colgante con un paño suave humedecido en agua jabonosa o un agente de limpieza diluido y luego séquela con un paño suave o déjela secar al aire de forma natural.
- Limpie la superficie exterior del congelador con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc. y luego séquelo con un paño suave.
- No utilice cepillos de cerdas duras, bolas de alambre de acero, cepillos de alambre de acero, abrasivos (como pasta de dientes), disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, acetato de isoamilo, etc.), agua hirviendo ni sustancias ácidas o alcalinas durante la limpieza, ya que podrían dañar la superficie y el revestimiento interior del congelador. Los disolventes orgánicos, como el agua hirviendo y el benceno, pueden deformar o dañar las piezas de plástico.
- No enjuague directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos o afectar el rendimiento del aislamiento eléctrico después del remojo.



**Al descongelar o limpiar el congelador, desenchufe primero la fuente de alimentación.**

### 3.2 DESCONGELAR

- Los congeladores deben descongelarse manualmente:

Para descongelar, desconecte primero el cable de alimentación, abra la puerta del congelador y saque los alimentos, las cestas colgantes, etc. del interior. Abra el orificio de drenaje y el orificio de salida (y coloque un recipiente con agua en el orificio de salida) para que el hielo y la escarcha del interior se derritan naturalmente. Seque el agua de descongelación con un paño suave y seco. Una vez que la escarcha se ablande, puede usar una pala para hielo para acelerar el deshielo.

- Al descongelar, mantenga los alimentos extraídos en un lugar fresco antes de retirar los accesorios.



**No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios de aceleración distintos a los recomendados por el fabricante. El circuito de refrigeración no debe sufrir daños.**

### 3.3 CUANDO ESTÉ FUERA DE USO

- En caso de corte de energía: Incluso en verano, los alimentos se pueden almacenar durante varias horas; durante este período, se debe reducir el número de veces que se abre la puerta y no se deben colocar alimentos frescos.

- Cuando no esté en uso durante un período prolongado: desenchufe la fuente de alimentación, luego limpie el congelador y mantenga la puerta del congelador abierta para evitar que genere olores.

- Al mover el congelador: No lo invierta, lo transporte horizontalmente ni lo haga vibrar durante el transporte. El ángulo de inclinación no debe superar los 45°. No lo sujete por la puerta ni la bisagra durante el transporte.



**Una vez activado el congelador, lo mejor es utilizarlo de forma continua y, en circunstancias normales, no dejar de utilizarlo, para no afectar su vida útil.**

# Solución de problemas

Para algunos de los siguientes problemas sencillos, puede intentar solucionarlos usted mismo. Si no mejora, llame al servicio posventa.

El congelador no funciona	Si la fuente de alimentación está conectada y el enchufe está firmemente insertado Si el voltaje es demasiado bajo Si la perilla de control de temperatura está en el área de trabajo ¿Hay un corte de energía o una activación parcial del circuito?
El congelador huele mal	Los alimentos con olor deben empaquetarse herméticamente. Comprueba si hay comida podrida Es necesario limpiar el interior del congelador.
Funcionamiento a largo plazo del compresor	Es normal que los congeladores funcionen durante mucho tiempo debido a las altas temperaturas en verano No coloque demasiados alimentos en el congelador a la vez. Coloque la comida en el congelador después de que se haya enfriado. Abra la puerta del congelador con demasiada frecuencia La capa de escarcha del congelador es demasiado gruesa (es necesario descongelar en este momento)
La luz del congelador no se enciende	Si el congelador está encendido y si la luz indicadora está dañada
La puerta del congelador no se puede cerrar correctamente	El paquete de comida está atascado y no se puede cerrar la puerta. Se ha puesto demasiada comida El congelador se inclina
Ruido fuerte	Si el suelo es plano y el congelador está colocado de forma estable. Si los accesorios del congelador están colocados en la posición normal
Es difícil abrir el congelador por un corto tiempo.	Tras la refrigeración del congelador, se produce una diferencia de presión entre el interior y el exterior, lo que puede dificultar temporalmente la apertura de la puerta. Este es un fenómeno físico normal.
La caja emite calor Condensación externa	Cuando el congelador está en funcionamiento, la capa exterior de la carcasa generará calor, generando incluso más calor en las primeras etapas de funcionamiento y en verano. Esto es causado por la disipación de calor del condensador y es un fenómeno normal. La caja emite calor Condensación externa Cuando la humedad ambiental es alta, puede formarse condensación en la superficie de la caja y la junta de la puerta, lo cual es normal. Seque con una toalla seca.
Sonido del flujo de aire Sonido de zumbido Sonido de traqueteo	El refrigerante que circula en la tubería de refrigeración producirá un sonido de erupción y un gruñido, que es un sonido normal y no afectará el efecto de enfriamiento. El compresor produce un zumbido durante el funcionamiento y el sonido es fuerte al arrancar o detenerse. La válvula electromagnética o válvula de conmutación eléctrica emitirá un sonido metálico, lo cual es un fenómeno normal y no afectará su uso.

# Ficha técnica

MARCA	PHILCO		
MODELO	HS-262CN (CE-BD202X-JT)	HS-188CN (CE-BD149X-JT)	HS-324CN (CE-BD249X-JT)
Volumen del compartimento de almacenamiento de alimentos frescos [L]	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Volumen del compartimento de almacenamiento de alimentos congelados [L]	198	143	249
Clase de Eficiencia Energética*	A+	A+	A+
Consumo de energía [kWh/año]**	221	193	247
Clasificación por estrellas del congelador	****	****	****
Periodo de elevación de temperatura [Horas:Minutos]	20:00	18:00	28:00
Capacidad de congelación [kg/24h]	9,0	6,5	11,5
Clase climática	N/ST/T	N/ST/T	N/ST/T
Ruido dB (A)	33	33	35
Tensión de alimentación [V~]	220-240	220-240	220-240
Frecuencia de alimentación [Hz]	50	50	50
Corriente nominal [A]	0,6	0,6	2,0
Refrigerante	R600a	R600a	R600a
Cantidad de refrigerante [g.]	53	46	66
Dimensiones [mm] (ancho x prof. X altura)	797 x 578 x 885	629 x 578 x 885	1025 x 625 x 885
Peso neto [kg]	27,8	24,8	32,6

\* 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.

## TABLA CLASES CLIMÁTICAS

CLASE	SÍMBOLO	RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE [°C]
Templado extendido	SN	+10 a +32
Templado	N	+15 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

**Temperatura extendida:** 'este aparato de refrigeración está diseñado para usarse a temperaturas ambiente que oscila entre 10 °C y 32 °C';

**Templado:** 'este aparato frigorífico está destinado a ser utilizado a temperaturas ambiente de entre 16 °C y 32 °C';

**Subtropical:** 'este aparato de refrigeración está diseñado para ser utilizado a temperaturas ambiente que oscilan entre 16 °C y 38 °C';

**Tropical:** 'este aparato frigorífico está destinado a ser utilizado a temperaturas ambiente comprendidas entre 16 °C y 43 °C';

Si el enfriador de vinos funciona fuera de la clase climática (rango de temperatura ambiente) para la cual está clasificado, es posible que no pueda mantener temperaturas externas satisfactorias.

## **DESCONGELAMIENTO DEL CONGELADOR**

Para una operación eficiente y un mínimo consumo de energía, le recomendamos realizar el descongelamiento del equipo cada vez que las paredes internas del mismo tengan un espesor de hielo de 5 a 10 mm. Le recomendamos realizar este descongelamiento cuando haya poca cantidad de alimentos en el interior del congelador.

Para descongelar el equipo, desconéctelo de la fuente de alimentación y retire todos los alimentos de su interior.

Recomendaciones a la hora de realizar el descongelamiento:

- No utilice agua hirviendo para acelerar el proceso de descongelamiento. Puede dañar las partes plásticas del equipo. Tampoco utilice objetos metálicos, afilados o con punta para retirar el hielo de las paredes. Utilice la espátula plástica que se provee con el equipo.
- Retire toda la comida del congelador, y colóquela inmediatamente en un lugar frío. De no poder hacerlo, le recomendamos consumir dichos alimentos inmediatamente. Nunca vuelva a congelar alimentos que hayan sido parcial o totalmente descongelados, sin haberlos cocido previamente.
- Le recomendamos no llevar directamente a la boca productos apenas retirados del congelador. Estos se encuentran a una temperatura excesivamente baja y podría sufrir quemaduras por frío.

Para realizar la limpieza del Equipo una vez descongelado:

1. Retire el tapón de drenaje que hay en el piso del interior del aparato, tirando del mismo.
2. Coloque un recipiente debajo de la tapa de desagote externa del aparato, y retire dicha tapa.
3. Verifique que no se derrame agua de dicho recipiente. Una vez extraída el agua del interior, proceda a la limpieza del equipo.
4. Una vez limpio el interior del aparato, vuelva a colocar ambas tapas de desagote, y vuelva a conectar el equipo.



### **ATENCIÓN**

**No conecte el cable de alimentación con las manos o pies mojados o descalzo.**

# Limpieza y mantenimiento

## **ATENCIÓN**

Antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento, desconecte el cable de alimentación del equipo para prevenir accidentes.

Tenga en cuenta estos consejos para asegurar un funcionamiento óptimo del aparato:

- Siempre limpie el polvo que se encuentre en la parte exterior del equipo.
- Limpie regularmente el interior del aparato para prevenir malos olores.
- No utilice limpiadores abrasivos ni alcalinos para limpiar tanto el interior como el exterior del equipo. Tampoco utilice esponjas de metal.
- Le recomendamos utilizar un paño húmedo en agua tibia con un poco de bicarbonato de sodio para la limpieza del aparato.
- Asegúrese de mantener limpios los burletes de la puerta para que el aparato funcione de manera eficiente.
- Preste especial atención a las manchas de aceite y condimento. Las mismas pueden marcar el interior del aparato. Le recomendamos limpiar estas manchas inmediatamente.
- Si no va a utilizar el equipo por períodos prolongados de tiempo, desconéctelo de la red de alimentación, y deje la puerta abierta para favorecer la ventilación del interior del aparato.
- Se recomienda limpiar la unidad cada vez que se descongela para ayudar a mantenerla libre de olores y con un funcionamiento eficiente.

## **EN ÉPOCA DE VACACIONES:**

- Retire todos los alimentos del congelador.
- Desconecte y limpie completamente el aparato.
- Le recomendamos dejar la puerta abierta para evitar la formación de condensación, moho u olores desagradables.
- Mantenga a los niños alejados del aparato en todo momento.

# Garantía

## CERTIFICADO DE GARANTÍA

(Válido sólo para la República Argentina)

NEWSAN S.A. garantiza al Consumidor (conforme se lo define en la Ley N° 24.240) que presente el Certificado de Garantía junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza este producto por el periodo de 12 (doce) meses

Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal, acorde al punto 5 de la presente garantía y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento.

NEWSAN S.A. no está obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa, pudiendo reemplazar las piezas defectuosas de manera que la misma vuelva a ser idónea para el uso al cual está destinada.

2. Durante la vigencia de la garantía regirán las normativas establecidas por la ley 24.240, el Decreto 1798/94 y normas concordantes.

3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad con defectos de fábrica.

4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo razonable. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes. En caso de no contar con los componentes idéntico al original, éste podrá ser reemplazado por otro de características similares

5. Las condiciones de armado, almacenaje mantenimiento y operación correctas de esta unidad están detalladas en el Manual de Uso adjunto.

6. Las únicas personas autorizadas para intervenir el producto y/o contraer en nombre de NEWSAN S.A. las obligaciones aquí consignadas son los Servicios Técnicos Autorizados y exclusivamente designados por NEWSAN S.A.

7. La presente garantía no ampara defectos originados por:

- a. Deficiencias en el armado, almacenaje, mantenimiento.
- b. Práctica o participación de cualquier tipo de actividad acrobática o competitiva.
- c. Inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza o fuerza mayor.
- d. Instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
- e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.
- f. Daños originados por elementos extraños incluyendo productos o materiales de limpieza no previstos para el mantenimiento del equipo, insectos, etc.

g. Defectos estéticos tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas  
h. Defectos provocados por desgaste por el uso en componentes sometidos a fricción, tales como pero no limitados a cubiertas, engranajes, cadena, bujes, rodamientos, sistema de frenos, sillín y empuñaduras.

8. Quedan también excluidos de la presente garantía:

a. Fallas producidas por suciedad o corrosión generada por las condiciones de uso, almacenaje o deficiencias en el mantenimiento

b. Fallas o desperfectos derivados de la mano de obra o materiales utilizados para la instalación de esta unidad;

9. NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros en forma directa, indirecta o incidental, ni de otro tipo (incluidos pero sin limitarse a los daños emergentes, lucro cesante, pérdida de tiempo o de información comercial o personal) que sea consecuencia del uso o mal funcionamiento del equipo.

10. La presente garantía dejará de tener validez cuando personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan intervenido esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.

11. Si se modificara el documento de compra de cualquier forma o si se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las etiquetas de identificación que ésta posee o cuando presenten enmiendas o falsedad de alguno de sus datos, significará sin perjuicio de las acciones civiles y/o penales que por derecho correspondan, la inmediata revocación de la presente garantía.

## Atención al cliente

Tel.: 0810-444-PHILCO (7445)

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

Listado de Servicio Técnico Autorizado:

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

### **Importa, Distribuye y Garantiza:**

NEWSAN S.A.

Roque Pérez 3650 - C1430FBX

C.A.B.A. - República Argentina

**Origen: China**

**PHILCO** ▶