

Whirlpool

REV: 00 - 13/05/2015

CÓDIGO: 01108285

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Fabricador de hielo (Hielo fácil)  
- Excepto para WRL22BK
2. Entrepaña plástico congelador
3. Control del flujo de aire
4. Compartimiento bebidas frías
5. Salidas de aire (Multiflow)
6. Control de temperatura y lámpara
7. Estantes de vidrio templado  
(Los refrigeradores WRL22BK/  
WRM22BK tiene 1 unidad)
8. Tapa cajón legumbres en vidrio templado
9. Control de humedad del cajón de legumbres
10. Cajón de legumbres
11. Patas estabilizadoras
12. Estante bebida fría rápida
13. Estantes celebración
14. Tanque del dispensador -  
Excepto para WRL22BK/  
WRM22BK
15. Estantes variedades
16. Estantes salsas y mermeladas - Excepto para  
WRL22BK/WRM22BK
17. Estante bebidas grandes
18. Dispensador de agua externo - Excepto para  
WRL22BK/WRM22BK



## 4. Conociendo su Refrigerador

### SISTEMA SIN ESCARCHA

Su refrigerador posee un sistema sin escarcha, que torna innecesario descongelar, pues el mismo ocurre automáticamente en la parte interna del sistema.

En el compartimiento del congelador no habrá formación de hielo, facilitando así el almacenamiento de los alimentos y la limpieza del compartimiento.

- Al almacenar alimentos, evite colocarlos próximos a las salidas de aire, pues además de perjudicar el buen funcionamiento del producto, puede causar el congelamiento de los alimentos.
- Al abrir la puerta es normal que se empañe el interior de su refrigerador, debido a la entrada de aire caliente dentro del producto.

### Parte trasera:

Su refrigerador posee un condensador (rejilla) en la parte trasera que tiene la función de intercambiar calor con el ambiente.

Para garantizar el buen funcionamiento del producto, es importante que el condensador no sea obstruido de forma alguna, como por ejemplo colocando ropa detrás del producto para secar.

Caso esto ocurra, el intercambio de calor será perjudicado y causará aumento en el consumo de energía, y en casos extremos podrá ocasionar daños irreversibles al compresor.

### Calentamiento en los laterales:

- El calentamiento de algunas regiones externas del refrigerador es normal.

Esto ocurre para evitar condensaciones. Sin embargo, en situaciones críticas de temperatura y humedad ambiente, puede ocurrir condensación. Séquelolo con un paño suave.

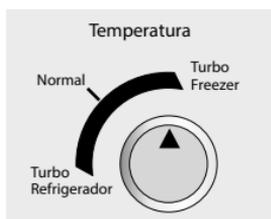
## 5. Usando el Refrigerador

### CÓMO OPERAR LOS CONTROLES DE TEMPERATURA

#### Control del Flujo de Aire

Este control sirve para ajustar la temperatura del congelador.

Mantenga la perilla en la posición **Normal**. Utilice en la posición **Turbo Freezer** cuando la temperatura ambiente esté abajo de 18 °C y en la posición **Turbo Refrigerador** cuando la temperatura ambiente esté arriba de 35 °C.

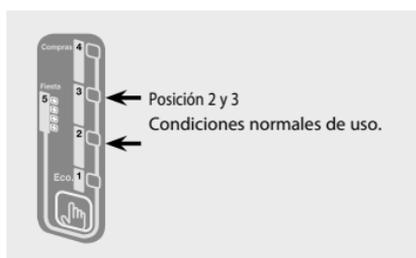
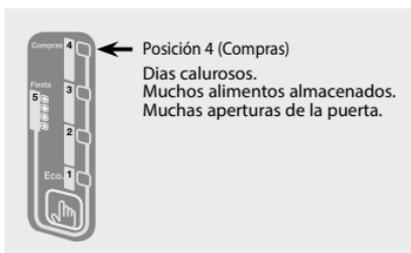
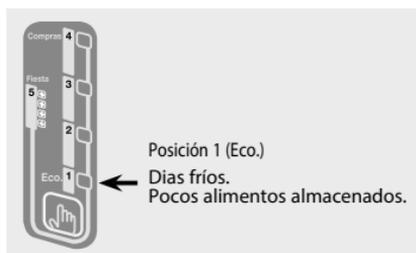
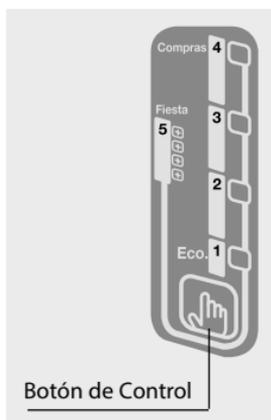


#### Control del Refrigerador

El control de temperatura puede ser regulado para atender mejor las condiciones de conservación de los alimentos, conforme el grado de utilización de su producto.

La temperatura interna es ajustada presionando el botón de control hasta la posición deseada.

- Para días fríos, con pocos alimentos almacenados y poca frecuencia de apertura de puerta, utilice la posición **Eco** (1).
- Evite regular la temperatura de su refrigerador en la posición **Compras** (4) o **Fiesta** (5). Esto puede causar un congelamiento en los alimentos.
- Ajuste el control de temperatura de acuerdo a su necesidad.

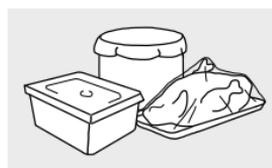


### ALMACENANDO BEBIDAS Y ALIMENTOS

Los alimentos deben ser almacenados en paquetes apropiados, tales como recipientes de plástico con tapas herméticas.

Esto evita la pérdida de la humedad natural de los alimentos, manteniendo su calidad.

- No coloque alimentos calientes en el refrigerador o en el congelador. Espere que se alcance la temperatura ambiente. Eso contribuye para que no aumente el consumo de energía, garantizando el buen funcionamiento del producto.
- Busque abrir las puertas solamente el tiempo necesario para colocar y retirar alimentos y bebidas. De este modo Ud. estará reduciendo el consumo de energía y mejorando el desempeño de su refrigerador.



## **⚠️ ADVERTENCIA**

- Los alimentos que van a ser congelados no deben ser colocados en contacto directo con alimentos que están solamente almacenados y si la congelación de cada día es anticipada, puede ser necesario reducir la cantidad que va ser congelada.
- Las bebidas efervescentes no deben ser almacenadas en compartimientos de baja temperatura.
- Algunos productos tales como partículas de hielo no deben ser consumidas muy frías.
- No exceda el tiempo de almacenamiento recomendado por los fabricantes de alimentos”

### **IMPORTANTE:**

- Se recomienda mantener el refrigerador operando por 2 horas como mínimo antes de proveerlo con bebidas y alimentos, tiempo necesario para la estabilización de la temperatura en el interior del producto.
- Si se descongela el alimento, no se debe congelar nuevamente porque este puede perder sus características naturales.
- Los líquidos aumentan de volumen cuando son congelados. Por eso tenga cuidado al almacenar botellas u otros recipientes cerrados en el congelador y en el compartimiento extra-frío. Estos recipientes pueden romperse.
- No almacene productos tóxicos en su refrigerador pues ellos pueden contaminar los alimentos.
- Su refrigerador no es indicado para conservación de medicamentos.

## **6. Componentes del Refrigerador**

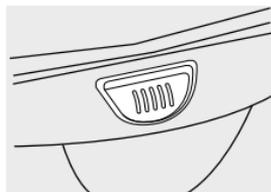
### **CAJÓN DE LEGUMBRES**

Ciertos alimentos como frutas y verduras cuando están almacenados en contacto directo con el ambiente frío y seco se deshidratan. El cajón para legumbres y frutas mantiene la temperatura y humedad adecuadas para el almacenamiento de dichos alimentos, conservando sus características naturales.

### **CONTROL DE LA HUMEDAD**

El uso adecuado del control de humedad permite regular el paso de aire hacia el interior del cajón de acuerdo con sus necesidades.

- Es recomendable mantener el control cerrado para conservar los vegetales de hojas verdes y abierto para la conservación de frutas.



### **ESTANTES DEL REFRIGERADOR**

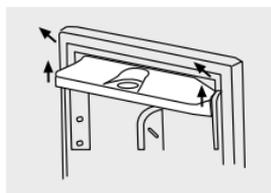
Su refrigerador posee estantes de vidrio temperado removibles. Usted puede cambiar de lugar de acuerdo con sus necesidades.

### **PORTAHUEVOS**

Su refrigerador posee 1 portahuevos que tiene capacidad total para almacenar 6 huevos, y permite ser colocado tanto en los estantes de la puerta como sobre los estantes de vidrio del refrigerador, de acuerdo con su preferencia.

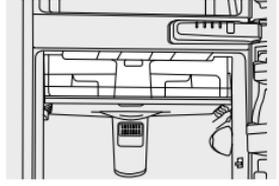
### **COMPARTIMIENTO CONGELADOR**

- Al almacenar alimentos en el compartimiento congelador, prepare pequeñas porciones. Esto posibilitará un congelamiento más rápido y el uso integral de cada porción.
- Al almacenar alimentos en el congelador, observe las orientaciones de los fabricantes de alimentos.
- Todo congelador posee capacidad de congelar una cantidad máxima de alimentos cada 24 horas. Evite exceder la capacidad de congelamiento de su producto, que usted puede conferir en



la etiqueta de identificación, localizada en la parte trasera de su producto.

- Observe siempre la fecha de vencimiento de los productos congelados, indicada por el fabricante.
- Al almacenar alimentos, evite colocarlos próximo a las salidas de aire. Esto perjudica el desempeño del producto y aumenta el ruido de ventilación (vea el ítem "Ruidos Considerados Normales").



## COMPARTIMIENTO BEBIDAS FRÍAS

Si es necesario retirar el compartimento bebidas frías, saque antes el tanque de almacenamiento de agua ubicado en la puerta.

- Tome el tanque de almacenamiento con ambas manos por los extremos e inclínelo ligeramente hacia arriba, posteriormente jale hacia arriba hasta que se libere completamente de la puerta del refrigerador.
- Luego abra completamente el compartimento bebidas frías, tirando hacia adelante hasta sentir el tope. Levante la parte frontal con ambas manos y tire hacia adelante cuidadosamente.
- No es aconsejable quitar la tapa basculante frontal del compartimento bebidas frías.

## DISPENSADOR DE AGUA (Algunos modelos)

Su nuevo refrigerador posee un innovador dispensador de agua en la puerta, esto le favorece al tener agua fresca disponible y a reducir el número de veces que abre la puerta de su refrigerador, ayudándole a reducir el consumo de energía en el producto.

### Tanque de almacenamiento de agua:

El tanque de almacenamiento de agua es de llenado manual y se localiza en la parte interior de la puerta del compartimento del refrigerador. Tiene como capacidad máxima 2 litros de agua.

### IMPORTANTE:

- Limpie el sistema antes de utilizarlo por primera vez. Para hacerlo, llene el tanque de almacenamiento con agua limpia y oprima la palanca del dispensador con un vaso grande o una jarra hasta que saque al menos un litro de agua. Tire esa agua. Este proceso ayuda a limpiar el sistema y despejar el aire de la válvula dispensadora. Una vez limpio el sistema, espere a que se enfríe el agua antes de usar el dispensador nuevamente.
- El dispensador es para uso exclusivo de agua. Las bebidas como la leche, jugos o bebidas carbonatadas pueden obstruir la válvula y causar el mal funcionamiento del dispensador.
- El fabricante no se responsabiliza de los daños causados al dispensador y su sistema, debidos a la utilización de líquidos no permitidos.

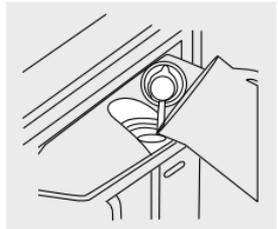
### Llenado del tanque de almacenamiento de agua:

Para llenar el tanque de almacenamiento de agua, suba la tapa pequeña de la cubierta y retírela.

A continuación vierta el agua con una jarra.

### Cómo usar el dispensador de agua:

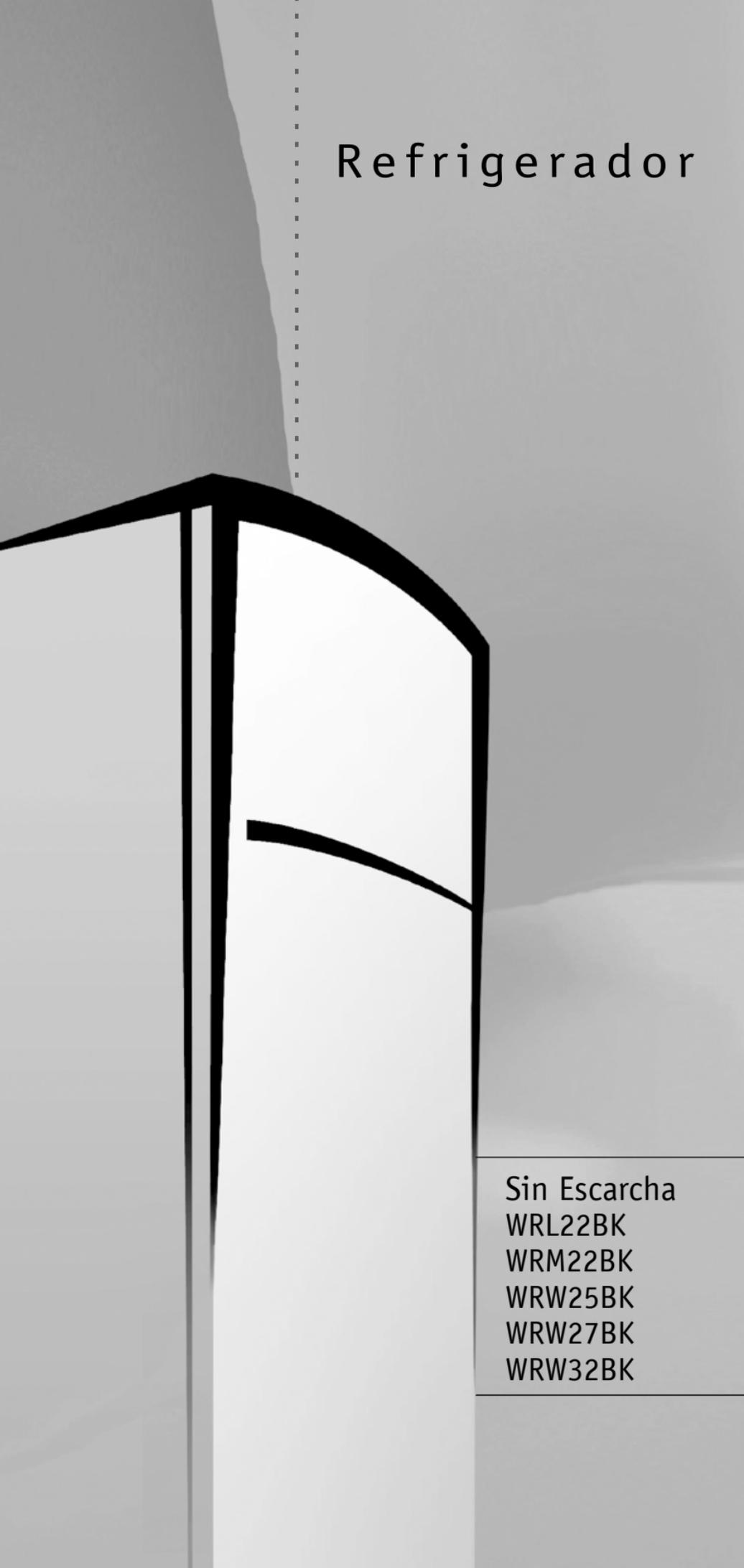
1. Tome y oprima con un vaso resistente o una jarra, la parte central de la palanca del dispensador.
2. Después de obtener el agua necesaria, deje de hacer presión sobre la palanca, pero no retire el vaso o la jarra hasta que haya dejado de correr el agua completamente.



### IMPORTANTE:

- Siempre llene el tanque de almacenamiento de agua cuando esté debidamente colocado sobre la puerta.
- Siempre despache agua sujetando el vaso (o recipiente) con la mano. No intente dejar un vaso sólo en la cavidad del dispensador.





# Refrigerador

Sin Escarcha  
WRL22BK  
WRM22BK  
WRW25BK  
WRW27BK  
WRW32BK

# Contenido

1. AVISOS DE SEGURIDAD	3
2. INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN	4
3. ¿POR DÓNDE COMIENZO?	4
Instalando	4
4. CONOCIENDO SU REFRIGERADOR	8
Sistema sin escarcha	8
5. USANDO EL REFRIGERADOR	9
Cómo operar los controles de temperatura	9
Almacenando bebidas y alimentos	9
6. COMPONENTES DEL REFRIGERADOR	10
Cajón de legumbres	10
Control de la humedad	10
Estantes del refrigerador	10
Portahuevos	10
Compartimiento congelador	10
Compartimiento bebidas frías	11
Dispensador de agua (algunos modelos)	11
Hielo fácil	13
7. MANTENIMIENTO Y CUIDADOS	13
Limpieza	13
Viajes y ausencias	14
Lámpara del refrigerador	14
Ruidos considerados normales	15
8. SOLUCIONES DE PEQUEÑOS PROBLEMAS	16
9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	18
10. CERTIFICADO DE GARANTÍA	19



## ADVERTENCIAS PRELIMINARES

- Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este artefacto.
- Leer las instrucciones de uso antes de encender este artefacto.

## Felicitaciones

Usted acaba de adquirir un producto que ofrece tanto seguridad como calidad. Esta línea de productos representa una verdadera innovación en términos de diseño y concepto.

Hemos preparado este manual para su bienestar y el de su familia. Este contiene instrucciones simples y objetivas para que usted obtenga el máximo provecho de su refrigerador, el cual le ofrece confort, seguridad, y ahorro de energía, como usted se merece.

### Comience por aquí

Si usted desea obtener el máximo rendimiento de la tecnología incorporada en este refrigerador, lea todo el manual.

# 1. Avisos de Seguridad

## SEGURIDAD DEL REFRIGERADOR

### Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás. Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA".

Estas palabras significan:



### PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.



### ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



### ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio, conmoción eléctrica o lesiones cuando use su refrigerador, siga estas precauciones básicas:

- Conecte la conexión a tierra del producto a un polo tierra efectivo.
- No remueva el cable tierra del producto.
- No use adaptadores (\*).
- No use cordones de extensión.
- Desenchufe el producto antes de limpiarlo o repararlo.
- Después de la limpieza o reparación, reponga todos los componentes antes de conectar el producto.
- Use productos de limpieza no inflamables.
- Mantenga productos inflamables, tales como gasolina, lejós de su refrigerador.
- Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No utilice medios eléctricos, mecánicos o químicos para acelerar el deshielo.
- Mantenga las aberturas de ventilación del aparato libre de obstrucciones.
- No utilice ni coloque aparatos eléctricos en los compartimentos del producto, a menos que esté expresamente autorizado por el fabricante.
- Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicamente reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento a menos que hayan sido instruidos o supervisados acerca del uso del aparato por una persona responsable.
- Se recomienda que los niños sean vigilados para evitar que jueguen con el aparato.
- No almacene sustancias explosivas en este producto, tales como latas de aerosol con un propulsor inflamable.
- Este producto se destina al uso doméstico y aplicaciones similares, tales como:
  - Áreas de cocina en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo.
  - Casas de haciendas y uso por clientes en hoteles, moteles y otros tipos de ambientes residenciales.
  - Ambientes del tipo albergues.
  - Buffet y otras aplicaciones no comerciales.

**TENGA ESTAS INSTRUCCIONES EN MENTE**

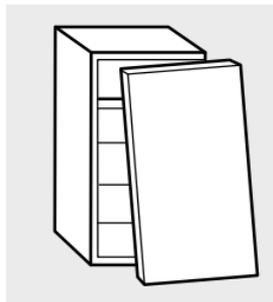
## Eliminación apropiada de su refrigerador antiguo

### **⚠ ADVERTENCIA**

#### **Riesgo de Sofocación**

Remueva las puertas de su refrigerador antiguo. El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en muerte o lesiones graves.

Productos viejos o abandonados todavía son peligrosos especialmente para los niños pues ellos pueden quedar atrapados dentro del producto, corriendo el riesgo de sofocación. La correcta eliminación de este producto evita consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud. El producto no se debe tratar como un residuo doméstico. Es necesario entregarlo en un punto de recolección para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Los niños deberán ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato o se escondan en él, ya que podrían quedarse atrapados y morir asfixiados.



#### **Antes de deshacerse de su refrigerador antiguo:**

- Corte el cable de alimentación.
- Retire la(s) puerta(s).
- Deje los estantes en su lugar apropiado para que los niños no puedan entrar.

## 2. Instrucciones de Eliminación

- Este producto utiliza gas aislante y gas refrigerante que no ataca la capa de ozono y tiene potencial reducido de efecto estufa. Estos gases son inflamables.
- Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura.
- Por favor deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.

## 3. ¿Por Dónde Comienzo?

### INSTALANDO

### **⚠ ADVERTENCIA**

**Riesgo de Peso Excesivo** Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en lesiones en la espalda u otras.

#### **Antes de conectar:**

- Retire la base del embalaje. Retire cuñas y cintas de los componentes internos.
- Limpie el interior de su refrigerador con un paño o esponja suave, agua tibia y jabón suave.
- No utilice objetos corto- punzantes ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento.
- No utilice, alcohol, productos inflamables o productos de limpieza abrasivos.
- Ellos pueden dañar la pintura de su refrigerador y/o circuito refrigerante.
- No dañe el circuito refrigerante.
- No colocar ni utilizar aparatos eléctricos dentro del producto.



## ADVERTENCIA

### Riesgo de Conmoción Eléctrica

Conecte el cable tierra a un toma corriente efectivo.

No remueva el cable tierra.

No use un adaptador (\*).

No use un cordón de extensión.

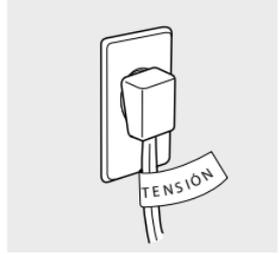
El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o conmoción eléctrica.



(\*) Excepto adaptadores certificados por el fabricante de este aparato y suministrados por el revendedor autorizado.

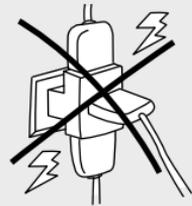
### Conexión a tierra:

- La conexión del cable a tierra es necesaria con las tensiones, sea 110 - 120 V ó 220 - 240 V, y para todos los aparatos eléctricos y electrónicos. Está prohibido conectar el cable a tierra al conductor neutro de la red, a cañerías eléctricas, a cañerías de gas, a cañerías de agua, e inclusive a los grifos. Para efectuar la conexión a tierra, siga las normas de puesta a tierra y llame un electricista. La conexión incorrecta del cable a tierra puede resultar en accidentes con fuego, choque eléctrico u otros daños personales.
- Chequee si la tensión de la red eléctrica del lugar de instalación es la misma de la indicada en la etiqueta fijada próxima al enchufe. El refrigerador debe ser conectado a un tomacorriente en buen estado.



### IMPORTANTE:

- Nunca conecte su refrigerador a través de cables de extensión dobles o triples con otro electrodoméstico en el mismo tomacorriente. Este tipo de conexión puede provocar sobrecarga en la red eléctrica, perjudicando el funcionamiento de su refrigerador y resultando en accidentes con fuego. Use un tomacorriente exclusivo.
- Si Usted vive en una región donde hay oscilaciones de tensión nominal, no conecte su refrigerador directamente al tomacorriente.
- Instale un estabilizador automático de voltaje con una potencia mínima de 1000 W entre el refrigerador y el tomacorriente.
- Asegúrese de que el estabilizador soporta las variaciones de tensión que hay en su región.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de comidas del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Su refrigerador está provisto con un enchufe con un conductor a tierra para su seguridad. No lo elimine reemplazando el enchufe o usando adaptadores. La instalación eléctrica de su domicilio debe estar provista de un conductor a tierra. En caso de no poseerlo, consulte con un especialista para su adecuada instalación.
- Si el cable de alimentación estuviera dañado, el mismo debe ser reemplazado por un cable de alimentación o un conjunto especial provisto por el fabricante o su servicio técnico autorizado.
- Una vez conectado el refrigerador, evite que el cable de alimentación entre en contacto con las partes calientes, como por ejemplo el motor-compresor u otros elementos que generen temperaturas elevadas.



### Suministro de energía eléctrica de su residencia:

Los cables de la red eléctrica de su residencia deben ser de cobre y tener secciones mínimas de 2,5 mm<sup>2</sup>.



## ADVERTENCIA

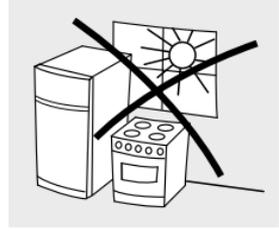
### Riesgo de Explosión

Mantenga materiales inflamables, tales como gasolina, lejos del refrigerador. El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en muerte, explosión o incendio.



### Ubicación:

El refrigerador no debe ser instalado próximo a fuentes de calor (cocina, calentadores, etc.) ni en un lugar donde esté expuesto en forma directa a la luz del sol. La instalación en un lugar inadecuado perjudica el funcionamiento del refrigerador y aumenta el consumo de energía.



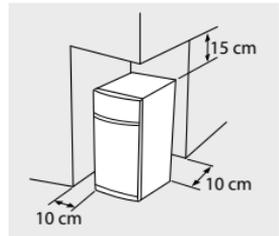
### Cómo empotrar el refrigerador:

Considere las siguientes distancias mínimas para garantizar una circulación de aire adecuada:

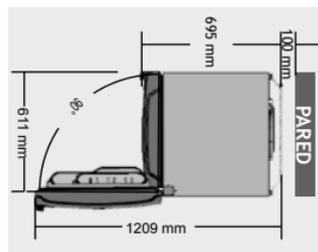
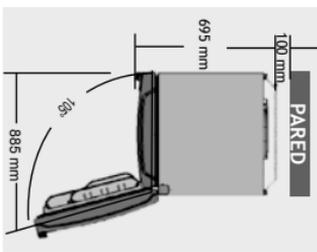
- 10 cm en las partes laterales.
- 10 cm en el fondo.
- 15 cm en la parte superior.

De este modo, Ud. estará garantizando el buen desempeño del producto.

Ud. también estará evitando que los componentes de su refrigerador toquen paredes, otros productos o muebles, lo que causa ruidos desagradables.



### Espacio total requerido para su uso



Puerta no es reversible

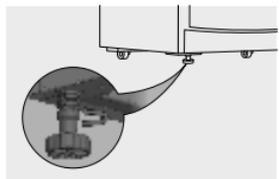
### Área de Parrilla de Almacenamiento Estimado

Ref.	Puerta Refrigerador	Puerta Freezer	Gabinete Refrigerador	Gabinete Freezer	Unid.
WRL22BK	9,23	5,562804 dm <sup>2</sup>	46,03	70,07697	Dm <sup>2</sup>
WRM22BK	9,23		46,03		
WRM25BK	9,06		61,38		
WRM27BK	13,30		61,38		
WRM32BK	13,30		76,80		

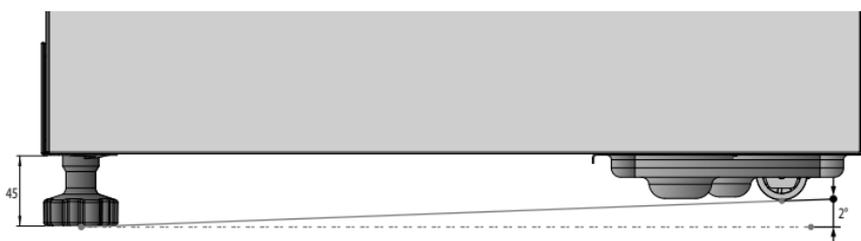
### Nivelación:

Coloque el refrigerador en el lugar escogido y asegúrese que la base del empaque (icopor) fue retirada. Verifique si las patas estabilizadoras, localizadas enfrente del producto, están tocando el piso, caso contrario, gire las patas hasta estabilizar el refrigerador.

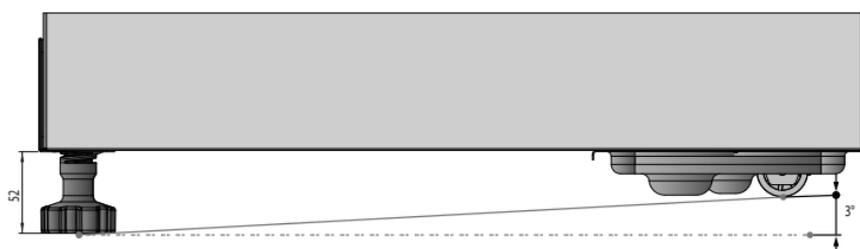
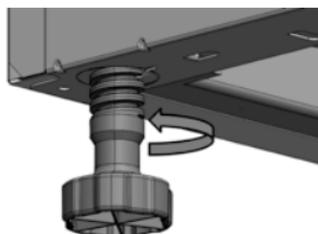
Las patas estabilizadoras poseen tamaños diferentes para garantizar mayor estabilización del producto.



El refrigerador viene por defecto con el tornillo nivelador plástico completamente roscado a una altura de 45mm con respecto al suelo, y una inclinación de 2°. Estas especificaciones son las óptimas por diseño, desempeño y seguridad, si el usuario decide modificar estas dimensiones, lo podrá realizar bajo su responsabilidad.



Si se requiere realizar algún ajuste en la altura del tornillo, simplemente gire manualmente el tornillo en sentido anti horario hasta la posición deseada; siempre y cuando no supere los 52 mm de altura total o 3° de inclinación.



### IMPORTANTE:

- Para garantizar un mejor cierre y facilitar el cierre de las puertas de su refrigerador, gire un poco más las patas estabilizadoras inclinando levemente el producto para atrás.
- No coloque el refrigerador encima de soportes o bases. Esto puede causar el derrumbamiento del producto.

### ADVERTENCIA

#### Riesgo de Incendio

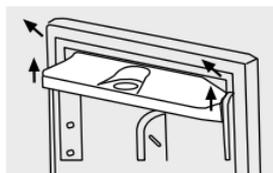
Nunca coloque velas encendidas o productos similares (velón) sobre el refrigerador. El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en riesgo de vida o incendio.

**Nota:**

Es posible que el agua tenga un sabor extraño si no utiliza el dispensador periódicamente.

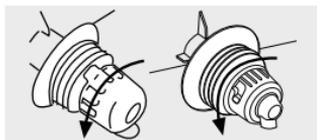
**Limpieza del dispensador:****Para limpiar el tanque de almacenamiento de agua:**

1. Tome el tanque de almacenamiento de agua con ambas manos por los extremos e inclínelo ligeramente hacia arriba, posteriormente jale hacia arriba hasta que se libere completamente de la puerta del refrigerador.
2. Coloque el tanque sobre una superficie plana y retire la cubierta del mismo jalándola hacia arriba.
3. Libere la válvula girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y límpiela con cuidado.

**Nota:**

Su refrigerador puede tener cualquiera de las 2 tipos de válvula aquí ilustrados.

4. Utilice una esponja o un paño suave humedecido con jabón neutro o detergente. Enjuague abundantemente y cerciórese de que no queden residuos jabonosos. Finalmente seque con un paño suave limpio y seco.

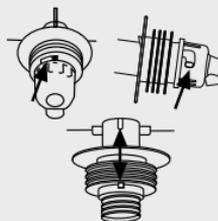
**Nota:**

No utilice fibras rugosas para limpiar el tanque de almacenamiento de agua, pues dañará su acabado.

**IMPORTANTE:**

Antes de volver a colocar el tanque de almacenamiento en la puerta, asegúrese que:

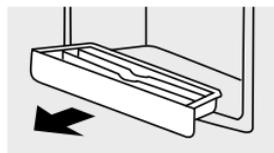
- La válvula haya sido colocada correctamente, revise que el tope de la válvula esté haciendo contacto con el tope localizado en el tanque de almacenamiento.
- Que el anillo de aislamiento esté puesto correctamente en el tanque como se muestra en la siguiente figura.

**Para colocar nuevamente el tanque de almacenamiento en la puerta del refrigerador:**

1. Ensamble la válvula al tanque girándola en el sentido de las manecillas del reloj, inserte la correa del tapón de la cubierta del tanque y posicione la cubierta en su lugar.
2. Finalmente coloque el tanque en la puerta tomándolo con ambas manos e inclinandolo ligeramente hacia arriba, engánchelo en las patitas laterales de la pared interna de la puerta y empújelo hacia abajo hasta que quede firmemente sujeto.

## Nota:

Cerciórese de que el tanque de almacenamiento haya sido colocado correctamente sobre la puerta y que no existe ninguna posibilidad de que se caiga.



## Rejilla colectora de gotas

La rejilla colectora de gotas sirve para almacenar los goteos o derrames eventuales durante el uso del dispensador de agua.

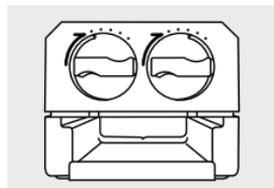
Para limpiar la rejilla colectora es necesario que la retire del refrigerador. Esto se hace halando directamente hacia afuera.

Para insertarla colóquela en su posición y deslícela hacia el frente.

## HIELO FÁCIL

### Uso del Fabricador de Hielo (Hielo Fácil):

- Para hacer cubos de hielo, retire el soporte de las cubetas halándola hacia usted.
- Llene las cubetas y ubique nuevamente el soporte en la carcasa.
- El tiempo de fabricación de hielo depende de la temperatura ambiente, condiciones de carga de alimentos en el refrigerador y aperturas de puerta del congelador. En el caso de requerir hielo rápidamente coloque el control de temperatura de su refrigerador en posición 4 o 5.



### Para sacar los cubos de hielo

- Gire las perillas como lo indica la figura, hasta que los cubos de hielo caigan en la bandeja.

# 7. Mantenimiento y Cuidados

## LIMPIEZA

### **ADVERTENCIA**

#### Riesgo de Explosión

Use productos de limpieza no inflamables. El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en muerte, explosión o incendio.



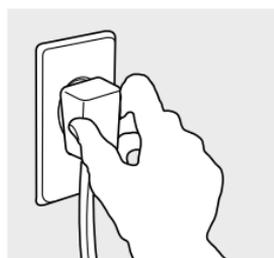
### **ADVERTENCIA**

#### Riesgo de Conmoción Eléctrica

Desconecte el enchufe del tomacorriente antes del mantenimiento o limpieza del producto. Sustituya todos los componentes antes de conectar el producto. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en muerte o conmoción eléctrica.



- Mantener limpio su refrigerador evita la contaminación de los alimentos por olores.
- Antes de hacer una limpieza general, desconecte el refrigerador del tomacorriente.
- Los alimentos perecederos deberán ser acondicionados en algún recipiente térmico.



## IMPORTANTE:

- Nunca utilice productos tóxicos (amoníaco, alcohol, removedores, etc.) o abrasivos (jabón de pulir, pastas, etc.) ni limpiador de acero o cepillos en la limpieza de su refrigerador. Estos productos pueden dañar su refrigerador y dejar olores desagradables en el interior del mismo.
- Evite también el contacto de estos productos con su refrigerador, pues podrán dañarlo.
- Utilice una esponja suave o paño humedecido en agua con un jabón neutro. Aclare y seque bien con un paño limpio y seco.
- Para limpiar la parte externa trasera, use solamente un aspiradora de polvos o un plumero.
- Después de la limpieza, conecte el refrigerador en el tomacorriente. Si fuese necesario ajuste el control de temperatura en la posición deseada.



## VIAJES Y AUSENCIAS

- En caso de ausencias prolongadas, desconecte el enchufe del tomacorriente. Vacíe completamente su refrigerador, inclusive las cubeteras. Deje la puerta entreabierta, colocando algún objeto que impida su cierre, para facilitar la renovación del aire y evitar la concentración de malos olores.
- Para periodos cortos de ausencia, su refrigerador podrá permanecer conectado.

## IMPORTANTE:

- Recuerde que siempre existe la posibilidad de cortes de energía eléctrica mientras Usted no se encuentra y, en este caso, el descongelamiento provocará la degradación de los alimentos.

## LÁMPARA DEL REFRIGERADOR

### ADVERTENCIA

#### Riesgo de Conmoción Eléctrica

Desconecte el enchufe del tomacorriente antes del mantenimiento o limpieza del producto.

Sustituya todos los componentes antes de conectar el producto.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en muerte o conmoción eléctrica.

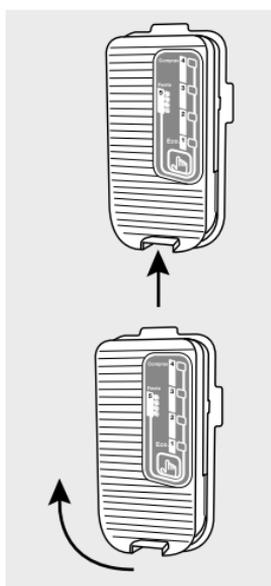


En el caso de que se quemara la lámpara, sustitúyala siguiendo los pasos a continuación:

- Desenchufe el refrigerador.
- Retire el protector de la lámpara liberando la traba, presionándola conforme la figura.
- Retire la lámpara y sustitúyala por otra que tenga las mismas características, de como máximo 2 Watts, que usted encuentra en el servicio autorizado.

## IMPORTANTE:

- Lámparas con potencia mayor que 2 Watts pueden dañar su refrigerador.
- Reponga la protección.
- Conecte el enchufe en el tomacorriente.
- El cambio de lámpara no lo cubre la garantía. Trabajo con cargo.



## RUIDOS CONSIDERADOS NORMALES

Algunos ruidos son considerados propios del funcionamiento del refrigerador. A continuación, presentamos una tabla descriptiva de los ruidos característicos del funcionamiento.

Ruido del sistema de ventilación	Ruido característico de ventilador, que muestra que el sistema sin escarcha está en perfecto funcionamiento. Este sistema garantiza una temperatura uniforme en el producto y vuelve innecesario el descongelamiento.
Ruido de la expansión de gas (chirrido, parece escape)	Ruido característico de la expansión del gas en el sistema de refrigeración. Es un ruido semejante al generado cuando se llena un balón de gas.
Ruido del cierre de puerta	El caucho al cerrar la puerta podrá hacer un ruido, chirrido.
Estallidos	Los estallidos son característicos del producto. Estos pueden ser causados debido a la diferencia de temperatura y de materiales utilizados en el producto, una vez que hay una acomodación de los mismos provocando ruido. Estos también pueden ser causados por el desprendimiento de hielo. Es el mismo ruido que ocurre cuando formas de hielo son retiradas del congelador y expuestas a temperatura ambiente.
Ruido "clic" en la parte trasera del producto cuando el compresor enciende	Ruido característico del producto. Cuando el relé es accionado el mismo genera un "clic" que significa que el compresor partió (encendió).
Ruido del compresor	Ruido característico de motor. Significa que el compresor está en funcionamiento.
Ruido de descongelamiento	Ruido característico de agua escurriendo. Ocurre cuando el producto está haciendo el descongelamiento.

## 8. Soluciones de Pequeños Problemas

Antes de llamar al servicio técnico autorizado o a su revendedor, intente las soluciones, consultando la tabla a continuación:

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN	Más información en la pág.
El refrigerador no funciona	Falta de energía.	Verifique el disyunto "Taco de la luz" de la residencia. Vea también si el enchufe está conectado al tomacorriente.	
	Tensión muy ajo/alto (esto puede ser notado por las oscilaciones de luminosidad de las lámparas de la casa).	Instale un estabilizador automático de voltaje con potencia mínima de 1000 Watts.	5
	Tomacorriente descompuesto.	Enchufe otro aparato en esa toma para verificarlo y cambie el tomacorriente si es necesario.	
	Enchufe desconectado.	Conecte el aparato.	
	Cable de alimentación dañado.	Contacte el servicio autorizado o consulte al revendedor.	5
Ruidos anormales	Instalación en un lugar no adecuado.	Véase el capítulo "¿Por donde Comienzo? (Instalando).	6
	Nivelación inadecuada del producto.	Regule las patas estabilizadoras.	6
Refrigeración insuficiente	La circulación del aire está bloqueada.	No obstruya las salidas de aire. Véase el capítulo "Conociendo su Refrigerador" (Sistema Sin Escarcha).	7
	Puertas siendo abiertas con mucha frecuencia.	Dígale a las personas que abran las puertas solamente cuando sea necesario.	8
	Control de temperatura en la posición incorrecta.	Ajústelo, de acuerdo al ítem "Usando el Refrigerador" (Cómo operar los Controles de Temperatura).	8
Condensación externa	Elevada humedad del aire ambiente (normal en ciertos climas y épocas del año).	Instale su refrigerador en un lugar ventilado.	4
	Mala adherencia del burlete que contorna la puerta.	Regule las patas estabilizadoras de modo que mantengan el refrigerador levemente inclinado hacia atrás.	4

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN	Más información en la pág.
Condensación interna	Puertas siendo abiertas con mucha frecuencia.	Dígale a las personas que abran las puertas solamente cuando sea necesario.	8
	Alimentos desembalados y/o recipientes con líquidos destapados (humedad excesiva).	Embale alimentos y/o tape los recipientes con líquidos.	8
	Mala adherencia del burlete que contorna la puerta.	Regule las patas estabilizadoras de modo que mantengan el refrigerador levemente inclinado hacia atrás.	6
	Almacenaje de alimentos calientes en el refrigerador.	Deje enfriar los alimentos antes de almacenarlos en su refrigerador.	8
	Puertas mal cerradas.	Verifique si algún objeto está impidiendo el cierre completo de las puertas. Si es necesario, reorganice los alimentos.	
Humedad elevada en los alimentos almacenados en cajón para legumbres	Humedad elevada en los alimentos del cajón para legumbres.	Regule el control de humedad del cajón hacia una posición más abierta.	9
Formación de hielo en el congelador	Filtración de humedad por la puerta.	Verifique si algún objeto está impidiendo que cierre correctamente la puerta. Si es necesario reorganice los alimentos en el congelador. Si persiste la formación de hielo, contacte el servicio de asistencia técnica autorizado o consulte a su revendedor.	
La lámpara interna no se enciende	Lámpara quemada.	Substituya la lámpara. Vea el ítem "Mantenimiento y Cuidados" (Lámpara).	13

## 9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	WRM22BK / WRL22BK	WRW25BK	WRW27BK	WRW32BK
Producto	WRM22BK-TWW WRL22B-TWW WRM22BK-GWW	WRW25BK-TWW WRW25BK-GWW	WRW27BK-TWW WRW27BK-GWW	WRW32BK-TWW WRW32BK-GWW
Tipo refrigerador	sin escarcha	sin escarcha	sin escarcha	sin escarcha
Volumen bruto total (Litros)	235	264	285	305
Volumen neto total (Litros)	229	257	278	298
Clase climática	ST (Venezuela) T (Otros Países)	ST (Venezuela) T (Otros Países)	ST (Venezuela) T (Otros Países)	ST ((Venezuela) T (Otros Países)
Tipo de gas	R600a	R600a	R600a	R600a
Cantidad de refrigerante (g)	36	38	34	36
Dimensiones sin embalaje	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Alto	1447	1567	1657	1737
Ancho	611	611	611	611
Ancho con la puerta abierta a 105°	885	885	885	885
Profundidad	695	695	695	695
Profundidad con la puerta abierta a 90°	1209	1209	1209	1209
Peso máximo sobre componentes	Kg	Kg	Kg	Kg
Entrepaño plástico congelador	5	5	5	5
Entrepaño de vidrio (cada)	15	15	15	15
Tapa del cajón de legumbres	15	15	15	15
Cajón de legumbres	15	15	15	15
Compartimiento de bebida fría	7,5	7,5	7,5	7,5
Tanque del dispensador	2	2	2	2
Estante de bebidas frías rápida (congelador)	2,5	2,5	2,5	2,5
Estante variedades / celebración	2,5	2,5	2,5	2,5
Estante salsas y mermeladas	5	5	5	5
Estante bebidas grandes	8	8	8	8

El fabricante se reserva el derecho de modificar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin aviso previo.

# 10. CERTIFICADO DE GARANTÍA

## **GARANTÍA VÁLIDA SÓLO PARA EL PAÍS DE ADQUISICIÓN DEL PRODUCTO GARANTIZADO**

**IMPORTANTE:** Para su utilización, este certificado o tarjeta de garantía deberá presentarse junto a la factura o boleta de compra del producto garantizado

### **1. Fabricante/Importador/Comercializador/Garante:**

A los efectos del presente certificado de garantía revestirán el carácter de garante de los productos garantizados a través del presente certificado:

En Argentina: Whirlpool Argentina S.A En Chile Whirlpool Chile Ltda. En Colombia: Whirlpool Colombia S.A En Ecuador: Whirlpool Ecuador S.A, En Perú: Whirlpool Perú S.R.L En Guatemala: Whirlpool Guatemala S.A. En los países listados en el punto 7 exceptuando Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, Guatemala y Perú, esta garantía no es válida sin firma y sello del distribuidor respectivo, quien a los efectos de la presente será responsable directo frente al consumidor final y por lo tanto revestirá el carácter de Garante.

### **2. Especificaciones técnicas, condiciones de instalación, uso, mantenimiento y reparación:**

Las especificaciones técnicas para la correcta individualización del bien, las necesarias para su correcto funcionamiento, así como las de su reparación con especificación de los lugares donde se hará efectiva-incluyendo domicilio de venta de repuestos legítimos- se encuentran detalladas en el Manual de Uso del cual este certificado de garantía forma parte integrante, así como en el punto 6 del presente Certificado.

La solicitud de cumplimiento de esta garantía se podrá efectuar de forma personal y/o telefónica al centro de Servicio del Garante o a cualquiera de los centros de Servicio Autorizados y/o Talleres Autorizados de su red oficial, sin perjuicio de la presentación del Certificado de garantía y boleta o factura de compra cuando los mismos sean requeridos por el Garante o los centros de servicio autorizados o talleres autorizados.

Ver punto 7 del presente certificado para conocer la información necesaria para solicitar y registrar un pedido de servicio o service.

### **3. Condiciones de Validez de la Garantía y Plazo de Extensión.**

El Garante otorga en forma gratuita la mano de obra calificada y piezas de repuestos necesarias para la reparación y buen funcionamiento del producto – cuyo modelo y número de serie se indican al pie del punto 6 del presente documento, y/o en la etiqueta del producto y/o en el Manual de Uso que acompaña al bien y del cual la presente forma parte integrante- cuando el producto deba ser intervenido debido a materiales defectuosos o fallas en su fabricación- ello siempre que la pieza o componente falle en condiciones normales de uso.

El término de vigencia de la presente garantía es de un (1) año a partir de la fecha de compra de dicho producto, período durante el cual el Garante mantendrá el suministro de repuestos e insumos para el adecuado funcionamiento del producto.

La validez y vigencia de la presente garantía está sujeta a que el bien objeto de la misma se destine a uso exclusivamente doméstico conforme a las demás condiciones establecidas en esta garantía. El producto objeto de esta garantía no podrá ser utilizado para fines comerciales como ser por ejemplo su uso en restaurantes, hoteles, hospitales, supermercados, lavanderías, oficinas, locales comerciales, etc.

**NOTA:** Algunas condiciones especiales pueden aplicar para cada país. Para mayor información al respecto consulte la Línea de Servicio correspondiente al país de compra cuyos datos se indican en el punto 7 de la presente garantía.

El fabricante o Garante se compromete a tener reparado este bien en un plazo que no excederá los treinta (30) días contados a partir del ingreso de la solicitud de reparación, salvo eventuales demoras en el embarque de repuestos, cuando los mismos provengan del extranjero o en la falta de provisión de los mismos por razones externas al Garante cuando estos sean de origen local y/o nacional.

**KitchenAid®**

#### 4. Antes de usar el electrodoméstico:

Asegúrese leer las instrucciones sobre instalación, uso y manejo que acompañan el producto. Mantenga el electrodoméstico protegido de los efectos del clima (Ej. Calor, Humedad, Frío, Lluvia, etc). Verifique no colocar el producto a la intemperie. Los electrodomésticos de nuestras marcas son exclusivamente para uso doméstico.

### LATINOAMÉRICA

#### 5. Esta garantía sobre el bien garantizado no comprende:

- Los daños ocasionados por la instalación del producto o corrección de una instalación deficiente efectuada por servicios o personas no autorizadas por el Garante.
- Los daños ocasionados a la unidad o cualquier otra parte o repuesto, debido a voltaje inadecuado, instalaciones eléctricas defectuosas y/o fluctuaciones de la corriente eléctrica.
- Los daños ocasionados por el uso incorrecto del artefacto (Se recomienda seguir las instrucciones del Manual de Uso).
- Los daños ocasionados por elementos extraños al artefacto (Ej: monedas, botones, accesorios de ropa, etc.)
- Los gastos correspondientes a revisiones o reparaciones en las instalaciones eléctricas, de agua, de drenaje del domicilio del cliente, de gas, de tirajes de ventilación, etc.
- Los daños por el uso indebido de productos tales como limpiadores químicos o abrasivos, no fabricados, destinados y/o recomendados para la limpieza de electrodomésticos.
- Los daños a las partes de vidrio, porcelana, partes plásticas, de hule o goma o pintura del gabinete y en general los daños a las partes estéticas del producto, causadas por el deterioro normal del producto o su mal uso.
- Los daños causados por accidente, inundación, terremoto, incendio, catástrofes naturales y en general cualquier hecho de la naturaleza o humano, que pueda ser considerado de fuerza mayor.
- Los bombillos o lámparas en aquellos productos que poseen iluminación interna.
- Los daños causados por roedores, insectos o cualquier otro animal.
- El normal desgaste del producto.
- Los daños causados al producto cuando los mismos tengan origen en la manipulación y/o transporte realizado por técnicos y/o personal no autorizado por el Garante.
- Las tareas de mantenimiento general del producto, no comprendidas en reparaciones derivadas de la exigibilidad de la garantía.
- Los gastos de flete/transporte y/o entrega del producto a los efectos del a reparación del producto cuando los mismos no hayan sido autorizados por el Garante.
- Los daños ocasionados por golpes, caídas y/o rayaduras.
- Los daños causados por instalación incorrecta, inapropiada y/o ilegal.

**NOTA IMPORTANTE:** Cuando la reparación y/o manipulación del artefacto objeto de la presente garantía sea realizada por servicios técnicos y/o personas no autorizadas por el Garante la presente garantía quedará sin efecto alguno y por lo tanto dicho artefacto no estará alcanzado y/o cubierto por la misma.

En los artefactos a gas o gasodomésticos, la presente garantía quedará anulada cuando la instalación del producto no se haya efectuado de acuerdo con las disposiciones, normas y reglamentos técnicos vigentes, incluyendo las aplicables al proveedor del servicio de instalación correspondiente –y con las instrucciones del Manual de Uso. Su instalación sólo se podrá hacer por medio de personal legalmente habilitado para la instalación de este tipo de productos. Es obligación del consumidor verificar que la empresa y personas contratadas directamente para la instalación de artefactos a gas o gasodomésticos tengan las acreditaciones exigidas por la normativa y reglamentación vigente.

El Garante no se hace responsable por ningún daño y/o perjuicio material, y/o



personal, directos y/o indirectos que pudiesen sufrir el adquirente, usuarios y/o terceros en relación al bien, organizados en el no seguimiento de las indicaciones establecidas en el Manual de Uso del producto garantizado por la presente y del cual el presente certificado forma parte integrante y en especial originadas en el no cumplimiento de las normas y reglamentaciones de control vigentes en relación a las instalaciones de gas.

Toda intervención técnica solicitada por el usuario dentro del período de garantía que no tenga su origen en fallas respecto de las condiciones de calidad e idoneidad del producto, de conformidad con los términos y alcance de la garantía, estará a cargo del mismo. En tal sentido, servicios tales como: mantenimiento preventivo, instalaciones adicionales, etc. serán a cargo del consumidor.

## 6. Identificaciones e individualización del producto.

Nombre:	Dirección/Teléfono:
Modelo:	Serie N°.
Marca:	
País de Compra:	Ciudad:
Fecha de compra:	Factura N°:
Distribuidor/Almacén:	Sello y firma

## 7. Líneas telefónicas de contacto con el Servicio Técnico Del Garante.

**IMPORTANTE:** A través de los números de atención al consumidor que se relacionan a continuación, se podrá hacer exigible la presente garantía, otorgándole los datos de contacto de los canales de atención establecidos así como los Centros de Servicio y/o Talleres Autorizados y/o Service para la exigibilidad de su garantía.

### ARGENTINA

Garante: Whirlpool Argentina S.A

Dirección: Av. Crovara 2550-(B1766CUBU). La Tablada-Pcia. De Buenos Aires-Argentina.

Domicilio legal: Reconquista 360- 6° piso- (C1003ABH). Ciudad Autónoma de Buenos Aires- Argentina.

Para una atención personalizada llámenos de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas y sábados de 8:00 a 13:00 horas.

Para Productos Whirlpool comuníquese en Capital Federal y Gran Buenos Aires al teléfono 54+11+4480-8888.

e-mail: [atencionalcliente@whirlpool.com.ar](mailto:atencionalcliente@whirlpool.com.ar)

Para productos Eslabón de Lujo comuníquese en Capital Federal y Gran Buenos Aires al teléfono 54+11+aa80-8866

e-mail: [atencionalcliente@eslabondelujo.com.ar](mailto:atencionalcliente@eslabondelujo.com.ar)

Para productos Whirlpool y Eslabón de Lujo, comuníquese en Capital de Córdoba y Rosario al teléfono 0-810-666-6266.

Para el resto del país ya sean productos Whirlpool o Eslabón de Lujo- consulte el taller autorizado más cercano su domicilio en la cartilla de la Red Nacional de Centros de Servicios autorizados o en la página web: [www.whirlpool.com.ar](http://www.whirlpool.com.ar) o [www.eslabondelujo.com.ar](http://www.eslabondelujo.com.ar)

**ACROS** 

## CHILE

Garante: Whirlpool Chile Ltda.

Dirección: El Roble 749, Recoleta, Santiago de Chile.

Email: [whirlpool\\_chile@whirlpool.com](mailto:whirlpool_chile@whirlpool.com)

Línea telefónica gratuita nacional para productos Whirlpool: 800260320.

Línea telefónica gratuita nacional para productos Consul: 800260380.

Santiago de Chile para productos Whirlpool: 56+2+7532600

Santiago de Chile para productos Consul: 56+2+7532620

Para el resto del país consulte el taller autorizado más cerca de su domicilio en las páginas web: [www.whirlpool.cl](http://www.whirlpool.cl) y [www.consul.cl](http://www.consul.cl)

## COLOMBIA

Garante: Whirlpool Colombia S.A.

Email: [serviciook@whirlpool.com](mailto:serviciook@whirlpool.com)

Línea telefónica gratuita nacional: 018000112365

Línea telefónica en Bogotá D.C 57+1+4048565

[www.whirlpool.com.co](http://www.whirlpool.com.co)

## COSTA RICA

Línea telefónica gratuita nacional: 800-8001515 / 800-7545454 / 800-7669236

En la ciudad de San José de Costa Rica: 506+2235-5703 / 2297-6052 / 2297-3180 / 2222-2626 / 2222-9911 / 2521-5757

## ECUADOR

Garante: Whirlpool Ecuador S.A.

E-mail: [serviciook@whirlpool.com](mailto:serviciook@whirlpool.com)

Línea telefónica gratuita nacional: 1800344782

## GUATEMALA

Garante: whirlpool Guatemala S.A.

E-mail: [servicio@whirlpool-ca.com](mailto:servicio@whirlpool-ca.com)

Línea telefónica en la ciudad de Guatemala: 502+2470-0858

## HONDURAS

Línea telefónica en la ciudad de San Pedro Sula, Honduras: 504+5504517

## NICARAGUA

Línea telefónica en la ciudad de Managua: 505+264-0796 / 268-5341 / 268-1888



## **PANAMÁ**

Línea telefónica gratuita nacional: 800-5050

Línea telefónica en la ciudad de Panamá: 507+224-2143 / 224-3211

## **PERÚ**

Garante: Whirlpool Perú S.R.L

E-mail: [serviciook@whirlpool.com](mailto:serviciook@whirlpool.com)

Contacto telefónico con el Call Center Lima-Provincias: 51+1+6523592

## **PUERTO RICO**

San Juan línea telefónica nacional: 1+787+999-7400

## **REPÚBLICA DOMINICANA**

Línea telefónica gratuita nacional: 1-809-200-9990

Línea telefónica local: 809-412-7713 / 809-412-7714

## **VENEZUELA**

E-mail: [serviciook@whirlpool.com](mailto:serviciook@whirlpool.com)

Línea telefónica gratuita nacional: 0800 9447565

Las condiciones y términos de garantía incluidas en este documento no aplican para países diferentes a los aquí indicados, en esos casos para conocer los términos de la respectiva garantía, por favor contacte a la tienda en la que efectuó la compra de su electrodoméstico.

