

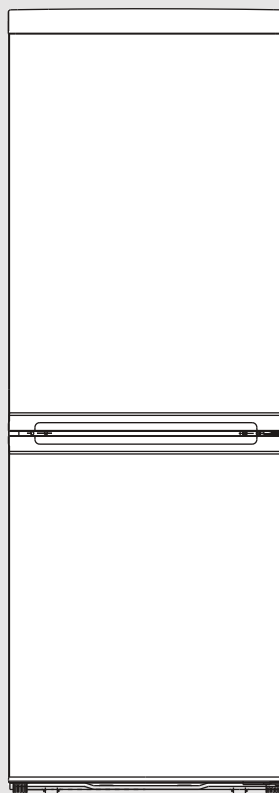


FRIGORÍFICO VERTICAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelo n.º

RN-315PW



RN-315PW



- Gracias por elegir este producto.
- Lea atentamente este manual antes de utilizar la unidad.
- Agente Aislante : aislante

INSTRUCCIONES DE USO

1. ANTES DE UTILIZAR LA UNIDAD.....	2
2. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	2
3. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES	3
4. USAR EL COMPARTIMENTO DEL FRIGORÍFICO	4
5. USAR EL COMPARTIMENTO DE BAJA TEMPERATURA	5
6. DESCONGELAR Y LIMPIAR EL FRIGORÍFICO	6
7. CUIDADO Y MANTENIMIENTO.....	7
8. INSTALACIÓN	8
9. GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	9
10. SERVICIO POSVENTA	10

1. ANTES DE UTILIZAR LA UNIDAD

- Esta unidad se ha diseñado exclusivamente para uso doméstico.

Para garantizar un uso óptimo de la unidad, lea atentamente el manual del usuario, que contiene una descripción de la unidad, así como consejos relacionados con el almacenamiento y la conservación de alimentos.

Guarde este manual para posteriores consultas.

1. Después de desembalar la unidad, asegúrese de que no esté dañada y de que la puerta cierre correctamente. Informe a su distribuidor sobre cualquier anomalía en las 24 horas posteriores a la entrega de la unidad.
2. Espere al menos dos horas antes de encender la unidad para garantizar que el circuito de refrigeración funcione a pleno rendimiento.
3. Asegúrese de que un electricista cualificado realice la instalación y las conexiones eléctricas de la unidad de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las reglamentaciones locales en materia de seguridad.
4. Limpie el interior de la unidad antes de utilizarla.

2. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

1. Embalaje

El material de embalaje es totalmente reciclable y lleva el símbolo de reciclaje. Observe las reglamentaciones locales para la eliminación. Mantenga el material de embalaje (bolsas de plástico, componentes de poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños, ya que es potencialmente peligroso.

2. Eliminación

Para la fabricación de la unidad se ha utilizado material reciclable.

Esta unidad se ha marcado de conformidad con la Directiva europea 2002/96/CE sobre equipamiento eléctrico y electrónico usado (WEEE).

Al asegurar la correcta eliminación de la unidad, puede ayudar a prevenir posibles consecuencias negativas para el entorno y la salud de las personas. El símbolo (*) en la unidad, o en los documentos que la acompañan, indica que esta unidad no se debe tratar como residuo doméstico, sino que se tiene que llevar a un centro de recogida para el reciclaje de equipamiento eléctrico y electrónico apropiado. Antes de eliminar la unidad, hágala inservible cortando el cable de alimentación y sacando las puertas y los estantes para impedir que los niños se suban y se introduzcan en la unidad fácilmente.

La eliminación se hará de acuerdo con las reglamentaciones locales en materia de medio ambiente para la eliminación de residuos. Lleve la unidad a un vertedero autorizado inmediatamente. No la deje sin supervisión ni siquiera unos pocos días, ya que es potencialmente peligrosa para los

niños. Para más información acerca del tratamiento, recuperación y reciclaje de esta unidad, póngase en contacto con la oficina municipal correspondiente, el servicio de recogida de residuos domésticos o el establecimiento donde adquirió la unidad.

Información:

Esta unidad no contiene CFC (el circuito de refrigeración contiene R134a) o HFC (el circuito de refrigeración contiene R600a) (véase la placa de datos en el interior de la unidad.)

Unidades con isobutano (R600a): el isobutano es un gas de bajo impacto medioambiental presente de forma natural en la atmósfera. Sin embargo, tenga cuidado porque el isobutano es inflamable.

Por consiguiente, asegúrese de que los conductos del circuito de refrigeración no resulten dañados.

Declaración de conformidad

- Esta unidad se ha diseñado para almacenar alimentos y se ha fabricado de conformidad con la Directiva europea 90/128/CEE, 02/72/CEE y la regulación (CE) n.º 1935/2004.

- Este producto se ha diseñado, fabricado y comercializado de conformidad con:

- los objetivos de seguridad de la Directiva de baja tensión 2006/95/CE;
- los requisitos de protección de la Directiva de CEM 2004/108/CE.

- La seguridad eléctrica de la unidad solamente está garantizada si el producto se conecta a una conexión a tierra autorizada.

3. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Utilice el compartimento del frigorífico únicamente para almacenar bebidas y alimentos frescos y utilice el compartimento del congelador únicamente para almacenar alimentos congelados, para congelar alimentos frescos y para hacer cubitos de hielo.
- Durante la instalación, asegúrese de que la unidad no dañe el cable de alimentación.
- No almacene recipientes de vidrio que contengan líquidos en el congelador porque pueden reventar.
- No se meta en la boca cubitos de hielo o polos justo después de sacarlos del congelador porque pueden provocar quemaduras por frío.
- Antes de realizar trabajos de mantenimiento o de limpiar la unidad, desconéctela de la red eléctrica o desconecte la alimentación eléctrica.
- Asegúrese de que la unidad no se encuentre cerca de una fuente de calor.
- No almacene o utilice gasolina, gas o líquidos inflamables cerca de la unidad u otros dispositivos eléctricos. Los gases pueden provocar fuego o una explosión.
- Para garantizar una correcta ventilación, deje un espacio en la parte posterior e inferior de la unidad y siga las instrucciones de instalación.
- No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad.
- Instale y nivele la unidad en una superficie lo suficientemente firme como para soportar su peso y en un lugar adecuado para sus dimensiones y su uso.
- Para manejar e instalar la unidad se requieren dos o más personas.
- Coloque la unidad en un lugar seco y bien ventilado. La unidad se ha diseñado para funcionar dentro de unas gamas de temperatura ambiente específicas, de acuerdo con la clase climática indicada en la placa de datos: es posible que la unidad no

funcione correctamente si durante un largo periodo de tiempo se deja a una temperatura superior o inferior a la gama indicada.

Clase climática	T. amb. (°C)	T. amb. (°F)
SN	De 10 a 32	De 50 a 90
N	De 16 a 32	De 61 a 90
ST	De 18 a 38	De 64 a 100
T	De 18 a 43	De 64 a 110

- Procure no dañar el suelo cuando mueva la unidad (p. ej.: suelo de parqué).
- No utilice dispositivos mecánicos, eléctricos o medios químicos para acelerar el proceso de descongelación distintos de los recomendados por el fabricante.
- No dañe los tubos del circuito de refrigeración del frigorífico.
- No utilice o introduzca dispositivos eléctricos en los compartimentos si no son del tipo expresamente autorizado por el fabricante.
- Los niños pequeños o las personas enfermas no deben utilizar esta unidad sin supervisión.
- No permita que los niños jueguen o se escondan dentro de la unidad porque podrían quedar atrapados en ella y asfixiarse.
- Para la modificación o sustitución del cable de alimentación únicamente debe recurrir a personal cualificado.
- No utilice adaptadores simples/múltiples ni cables alargadores.
- Tiene que resultar posible desconectar la unidad de la red eléctrica desenchufándola o por medio de un interruptor bipolar instalado delante de la toma.
- Asegúrese de que la tensión indicada en la placa de datos de la unidad se corresponda con la tensión de alimentación doméstica.
- No ingiera el contenido (no tóxico) de los paquetes de hielo (si se han suministrado).
- El fabricante declina cualquier responsabilidad si no se respetan las recomendaciones y precauciones antes mencionadas.

4. USAR EL COMPARTIMENTO DEL FRIGORÍFICO

Encender la unidad

Poner en funcionamiento la unidad

La unidad lleva incorporados controles internos.

Conecte la unidad.

Cuando la unidad está conectada a la red eléctrica, la luz interior se enciende cada vez que se abre la puerta. El termostato, situado en el compartimento del frigorífico, se usa para ajustar la temperatura del compartimento del frigorífico y del compartimento de baja temperatura (si se ha instalado).

Ajuste de la temperatura de la unidad:

Ajuste de la temperatura:

El termostato se usa para ajustar automáticamente la temperatura interna del compartimento del frigorífico y del compartimento (*) o (*).

El mando giratorio del termostato se puede ajustar de la posición **1** a la **7** (ajuste más frío) para reducir la temperatura interior.

Si se ajusta en **0**, la unidad se apaga.

Para almacenar alimentos durante un periodo de tiempo breve, ajuste el termostato entre **1 (mín.)** y **3 (med.)**.

- Para almacenar alimentos durante periodos de tiempo prolongados en el compartimento (*), ajuste el termostato en **3** o **4**.

Nota:

La temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación de la unidad puede afectar a las temperaturas internas. Estos factores deben tenerse en cuenta a la hora de ajustar el termostato.

Usar el compartimento del frigorífico

Coloque los alimentos tal como se indica en la ilustración.

- A Alimentos cocinados
- B Fruta y verdura
- C Pescado, carne
- D Botellas
- E Queso

Notas:

- Deje un espacio libre entre los estantes y la pared posterior del compartimento del frigorífico para permitir la circulación de aire.
- No coloque los alimentos de manera que estén en contacto directo con la pared posterior del compartimento del frigorífico.
- No introduzca alimentos calientes en el frigorífico.
- Almacene los líquidos en recipientes cerrados.

Importante

Almacenar verdura con un alto contenido en agua puede hacer que se forme condensación en el estante de vidrio del cajón para fruta y verdura, pero ello no afecta al correcto funcionamiento de la unidad.

5. USAR EL COMPARTIMENTO DEL CONGELADOR

El compartimento del congelador es (*). Se puede utilizar para congelar alimentos frescos.

La cantidad de alimentos frescos que se pueden congelar en 24 horas se indica en la placa de datos.

Nota:

En caso de que se produzca un corte en el suministro eléctrico, el compartimento de baja temperatura mantendrá una temperatura suficientemente baja que permitirá almacenar alimentos. Sin embargo, se aconseja no abrir la puerta del compartimento hasta que se restablezca el suministro eléctrico.

Congelar alimentos frescos

Importante

- Antes de congelar alimentos frescos, envuélvalos utilizando: papel de aluminio, película adherente, bolsas de plástico herméticas, recipientes de polietileno con tapa o recipientes para congelador aptos para congelar alimentos frescos.
- Coloque los alimentos frescos en el compartimento superior y deje espacio suficiente alrededor de cada paquete para que el aire pueda circular.
- Para una congelación óptima, cuando introduzca alimentos frescos en el compartimento del congelador gire el termostato y bájelo medio punto.
- Los alimentos estarán completamente congelados en 24 horas.

En la tabla de al lado se muestra el tiempo de almacenamiento máximo recomendado para alimentos frescos congelados.

Cuando compre productos congelados:

- Asegúrese de que el envase no esté dañado (la comida congelada en un envase dañado puede haberse deteriorado). Si el envase está hinchado o presenta partes húmedas, es posible que no se haya almacenado en condiciones óptimas y que la comida haya empezado a descongelarse.
- Cuando haga la compra, deje los alimentos congelados para el final y transporte los productos en una bolsa para congelados termoaislante.
- Coloque los productos en el compartimento de baja temperatura en cuanto llegue a casa.
- Si los alimentos se han descongelado, aunque sea parcialmente, no los vuelva a congelar. Consúmalos en un plazo de 24 horas.
- Evite o reduzca al mínimo las variaciones en la temperatura. Respete la fecha de consumo preferente indicada en el envase.
- Observe siempre la información de almacenamiento indicada en el envase.

Hacer cubitos de hielo

- Llene 2/3 de la cubitera e introdúzcala en el compartimento de baja temperatura.
- No utilice instrumentos afilados o puntiagudos para separar la cubitera si esta se ha quedado pegada a la parte inferior del compartimento de baja temperatura.
- Curve ligeramente la cubitera para sacar los cubitos.

MESES	ALIMENTOS
1-3	
4-7	
8-12	

6. DESCONGELAR Y LIMPIAR EL FRIGORÍFICO

Antes de limpiar o de realizar trabajos de mantenimiento, desconecte la unidad de la red eléctrica o desconecte la alimentación eléctrica.

La descongelación del compartimento del frigorífico es completamente automática.

Las gotitas de agua en la pared posterior del compartimento del frigorífico indican que el ciclo de descongelación automático periódico está en curso.

El agua de descongelación va a parar automáticamente a una salida de desagüe que la conduce hasta un recipiente, donde se evapora.

Descongelar el compartimento del congelador

Descongele el compartimento del congelador una o dos veces al año o si se ha formado demasiado hielo.

Es perfectamente normal que se forme hielo. La cantidad de hielo formado y la velocidad a la que se acumule dependerá de la humedad y temperatura ambiente, y de la frecuencia con que se abra la puerta. El hielo formado se concentra en la parte superior del compartimento y no afecta a la eficiencia de la unidad.

Si es posible, descongele el congelador cuando esté casi vacío.

- Saque los alimentos del congelador, envuélvalos en papel de periódico y colóquelos juntos en un lugar fresco o en una nevera portátil.
- Deje la puerta abierta para que la escarcha se derrita.
- **Limpie el interior con una esponja humedecida en agua tibia y/o detergente neutro. No utilice sustancias abrasivas.**
- Enjuague el interior y séquelo bien.
- Vuelva a introducir los alimentos en el congelador.
- Cierre la puerta.
- Vuelva a conectar la unidad.
- Encienda la unidad.

7. CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie periódicamente las rejillas de ventilación y el condensador en la parte posterior de la unidad con un aspirador o un cepillo.
- Limpie el exterior con un paño suave.

Si no va a utilizar la unidad durante un periodo de tiempo prolongado

1. Vacíe el frigorífico.
2. Desconecte la unidad de la alimentación eléctrica.
3. Descongele y limpie el interior.
4. Si no va a utilizar la unidad durante un periodo de tiempo prolongado, deje la puerta abierta para evitar que se forme moho, malos olores y oxidación.
5. Limpie la unidad.
 - Limpie el interior del compartimento de baja temperatura (en los casos en que se haya instalado) cuando descongele la unidad.
 - Limpie periódicamente el interior del compartimento del frigorífico con una esponja humedecida en agua tibia y/o detergente neutro. Enjuáguelo y séquelo con un paño suave. No utilice productos abrasivos.
 - Limpie el exterior con un paño suave y húmedo.
No utilice productos abrasivos, estropajos, quitamanchas (p. ej.: acetona, tricloroetileno) o vinagre.

Sustitución de bombillas:

Cuando sustituya la bombilla, proceda del siguiente modo:

- Desconecte la unidad de la alimentación eléctrica.
- Apriete las pestañas en los laterales de la cubierta de la lámpara y sáquela.
- **Sustituya la luz LED por otra nueva.**
- Vuelva a colocar la cubierta de la lámpara y espere 5 minutos antes de volver a conectar la unidad a la red eléctrica.

8. INSTALACIÓN

- Instale la unidad lejos de fuentes de calor. La instalación en un entorno cálido, la exposición directa a la luz solar o la instalación cerca de fuentes de calor (calefactores, radiadores, cocinas...) hará que aumente el consumo de energía y, por consiguiente, debe evitarse.
- Si eso no es posible, respete las siguientes distancias mínimas:
 - a 30 cm de estufas de carbón o queroseno;
 - a 3 cm de estufas eléctricas y/o de gas.
- Coloque los separadores (si se han suministrado) en la parte trasera del condensador situado en la parte posterior de la unidad (véase figura).
- Para optimizar la eficiencia de la unidad, deje 5 cm de separación por encima de esta y asegúrese de que los bloques de cocina adyacentes estén lo suficientemente alejados como para permitir la circulación del aire.
- Instale la unidad en un lugar seco y bien ventilado, y asegúrese de que esté nivelada. Si fuera necesario, utilice los pies ajustables delanteros.
- Limpie el interior.
- Coloque los accesorios.

Conexión eléctrica

- Las conexiones eléctricas deben hacerse de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- La tensión y el consumo de energía se indican en la placa de datos en el interior de la unidad.
- Las reglamentaciones exigen que la unidad esté conectada a tierra.
El fabricante declina cualquier responsabilidad por lesiones a personas o animales, o daños a la propiedad como resultado de no observar esas reglamentaciones.
- Si el enchufe y la toma no son del mismo tipo, un electricista cualificado deberá sustituir la toma.
- No utilice cables alargadores ni adaptadores.

Desconectar la unidad

Tiene que resultar posible desconectar la unidad de la red eléctrica desenchufándola o por medio de un interruptor bipolar instalado delante de la toma.

Invertir la puerta

La puerta del frigorífico se puede abrir desde el lado izquierdo o desde el lado derecho.

La unidad se suministra con la apertura de la puerta desde el lado izquierdo. Para cambiar la dirección de apertura, siga las instrucciones siguientes.

Nota: antes de invertir la puerta, desconecte la unidad de la red eléctrica o desconecte la alimentación eléctrica.

1. Saque los dos tornillos (3) que sujetan la bisagra superior (4) (lado derecho) a la estructura. Saque la bisagra superior (4).
2. Saque la puerta del eje de la bisagra central y colóquela sobre una superficie que no raye.
3. Saque los dos tornillos (5) que sujetan la bisagra central (6). Saque la bisagra central (6).
4. Saque la puerta inferior del eje de la bisagra inferior y colóquela sobre una superficie que no raye.
5. Saque los dos tornillos (7) que sujetan la bisagra inferior (8). Saque la bisagra inferior (8).
6. Saque el pie delantero izquierdo (9) y colóquelo en el lado derecho.
7. Antes de volver a colocar la bisagra inferior (8), saque el eje de la bisagra (10) e invierta la dirección de la bisagra (8). Vuelva a montar la bisagra inferior (6) en el lado izquierdo utilizando los dos tornillos (7).
8. Vuelva a colocar el eje de la bisagra (10) en la bisagra inferior (8).
9. Introduzca el eje de la bisagra inferior (10) en la parte inferior de la puerta.
10. Mientras sujeta la puerta inferior en posición cerrada, vuelva a montar la bisagra central (6) en el lado izquierdo utilizando los dos tornillos (5). No apriete los tornillos (5) hasta que la parte superior de la puerta inferior esté nivelada con respecto a la parte superior de la encimera.
11. Antes de volver a colocar la bisagra superior (4), saque el eje de la bisagra (2) del orificio derecho e introdúzcalo en el orificio izquierdo de la bisagra superior (4).
12. Introduzca el eje de la bisagra central en la parte inferior de la puerta superior.
13. Mientras sujeta la puerta superior en posición cerrada, vuelva a montar la bisagra superior (4) en el lado izquierdo utilizando los dos tornillos (3). No apriete los tornillos (3) hasta que la parte superior de la puerta superior esté nivelada con respecto a la parte superior de la encimera.

Nota:

La dirección de apertura de la puerta se puede modificar.

Esta operación no está cubierta por la garantía si la realiza el servicio posventa.

Apertura de la puerta desde el lado izquierdo fig. 1

Apertura de la puerta desde el lado derecho fig. 2

9. GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. La unidad no funciona.

- ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico?
- ¿El enchufe está correctamente introducido en la toma?
- ¿El interruptor bipolar está encendido?
- ¿El fusible se ha fundido?
- ¿El cable de alimentación está dañado?
- ¿El termostato está ajustado en z (paro)?

2. La temperatura en el interior de los compartimentos no es lo suficientemente baja.

- ¿La puerta está bien cerrada?
- ¿Los alimentos impiden el correcto cierre de la puerta?
- ¿La unidad está instalada cerca de una fuente de calor?
- ¿El termostato está ajustado correctamente?
- ¿Las rejillas de circulación del aire están bloqueadas?

3. La temperatura en el interior del compartimento del frigorífico es demasiado baja.

- ¿El termostato está ajustado correctamente?

4. La unidad hace demasiado ruido.

- ¿La unidad se ha instalado correctamente?
- ¿Los tubos en la parte posterior se tocan entre ellos o vibran?

5. El agua se acumula en la parte inferior del compartimento del frigorífico.

- ¿El desagüe para el agua de descongelación está obstruido?

6. Se forma demasiada escarcha en el compartimento de baja temperatura.

- ¿La puerta está bien cerrada?
- ¿Los alimentos impiden el correcto cierre de la puerta?

Notas:

- Los gorgoteos y sonidos sibilantes debidos a la expansión en el circuito de refrigeración son normales.

10. SERVICIO POSVENTA

Antes de llamar al servicio posventa:

1. Compruebe si puede resolver el problema con la ayuda de la "Guía de resolución de problemas".
2. Vuelva a encender la unidad para ver si el problema se ha solucionado. Si no se ha solucionado, desconecte la unidad de la alimentación eléctrica y espere una hora aproximadamente antes de volverla a encender.
3. Si el problema persiste después de hacer esto, póngase en contacto con el servicio posventa.

Especifique:

- la naturaleza del problema;
- el modelo;
- el número de servicio (el número que figura después de la palabra SERVICE en la placa de datos en el interior de la unidad);
- su dirección completa;
- su número de teléfono y prefijo.

SERVICE 0000 000 00000

Nota:

La dirección de apertura de la puerta se puede modificar. Esta operación no está cubierta por la garantía si la realiza el servicio posventa.