

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| mabe tecnología y proyectos | MAJOR APPLIANCE BUSINESS GROUP INDUSTRIAL DESIGN OPERATION DR. NO. | TITLE: NAMEPLATE MODELS: REFRIGERADORES R600a NO FROST POLAR ENXUTA |
| | FIRST MADE FOR: MANUAL DE INSTRUCCIONES PRODUCTO NO FROST ESPAÑOL/INGLES | |
| | | |
| | | |

| | | | |
|-------------|-------------|------------|-----------------|
| REQUIRE BY: | L.RAMIREZ | DATE | BCN |
| | | MAYO.22/25 | CN-RF-75781 |
| ISSUED: | C. M. BAENA | Emisión: | NP: 225D5946 |
| MADE BY: | J.BETANCUR | Below: | REF: P036 REV.2 |

ARTWORK IS CORRECT
IN SIZE ONLY WHEN SCALE
DIM. MEASURES AS INDICATED
10.00"

SUPPLIER IS RESPONSIBLE FOR THE ALIGNMENT OF GRAPHICS TO T

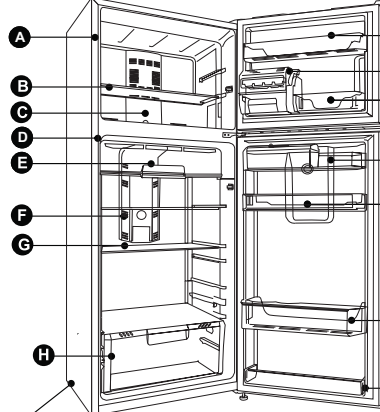


Manual de uso y cuidado
Refrigeradores automáticos / sin escarcha
IMPORTANTE Lea este instructivo antes de instalar su refrigerador.

MODELO
RENX24405DI



Diagrama
(Las características de su modelo pueden variar con respecto a las imágenes)
Vista frontal (imagen de referencia)



- A. Congelador
B. Parrilla Congelador *
C. Cubierta evaporador
D. Enfriador-Refrigerador
E. Cool zone *
F. Caja Control
G. Parrillas del refrigerador
H. Cajón Legumbres
I. Ruedas y tornillos niveladores
J. Anaqueel congelador
K. Desmoldadores de Hielo
- L. Anaqueel medio
M. Tanque Agua *
N. Anaqueel refrigerador
O. Anaqueel botellas doble capacidad
P. Anaqueel inferior
Q. Tarjeta electrónica
R. Condensador
S. Distanciador condensador
T. Tapón desagüe

* (IMÁGENES SÓLO DE REFERENCIA)
Las características y/o cantidades pueden variar según la referencia comercial.

GRACIAS POR ELEGIRNOS
Su refrigerador ha sido diseñado para uso doméstico y fabricado con la más alta calidad y tecnología, además con las principales pruebas de seguridad eléctrica, de esta forma se garantiza muchos años de perfecto funcionamiento y gran seguridad, brindándole además entera satisfacción a usted y su familia.
En este manual encontrará toda la información que es importante para el uso correcto, el mantenimiento y algunos consejos útiles que le ayudarán a sacar el mayor provecho de su refrigerador.

“ADVERTENCIA”

Lea con detenimiento todas las instrucciones técnicas antes de instalar el artefacto.
Lea las instrucciones de uso antes de encender el artefacto.

Este aparato está previsto para ser usado en aplicaciones domesticas y similares tales como:

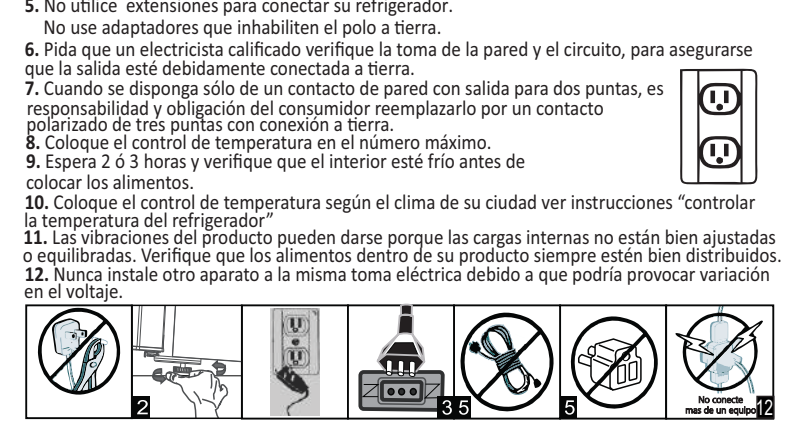
- Áreas de comida personal en tiendas, oficinas y otros entornos laborales.
- Alojamientos rurales y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial.
- Entornos de tipo alojamiento y desayuno.
- Catering y aplicaciones no detallistas similares

Cómo instalar su refrigerador:

Su refrigerador ha sido diseñado y fabricado con la más alta calidad y tecnología, cumpliendo con las principales pruebas de seguridad eléctrica, de esta forma se garantiza muchos años de perfecto funcionamiento y gran seguridad, garantizándole además entera satisfacción a usted y su familia.
En este manual encontrará toda la información requerida para el uso correcto, el mantenimiento y algunos consejos útiles que le ayudarán a sacar el mayor provecho de su refrigerador.

ADVERTENCIA

- Después de trasladar su refrigerador y antes de conectar a la línea eléctrica espere por lo menos 2 horas a que se asienten los fluidos internos y así evitar daños al producto.
 - Desenroque las patas niveladoras ubicadas en la parte inferior delantera hasta lograr que las puertas cierren por sí solas. Debe quedar más alta que la parte posterior.
 - Conecte el refrigerador al voltaje indicado en la placa de características (parte interior del producto - 115 o 230 voltios).
- Conexión polo a tierra: Es un sistema que consiste en la conexión de equipos eléctricos y electrónicos a tierra, lo cual evita que se dañen en caso de una corriente transitoria o peligrosa. (Revise que su hogar cuente con este sistema, de lo contrario contacte a su electricista de confianza).
- En caso de variaciones del fluido eléctrico, se recomienda el uso de estabilizador o elevador de voltaje en 115 VAC± 10% entre 800 y 1000 watts, esto evita daños en el producto.
 - Tener en cuenta que si la variación en el voltaje está por encima o por debajo del 10% NO aplicará la garantía.
 - No utilice extensiones para conectar su refrigerador.
 - No use adaptadores que inhabiliten el polo a tierra.
 - Pida que un electricista calificado verifique la toma de la pared y el circuito, para asegurarse que la salida esté debidamente conectada a tierra.
 - Cuando se disponga sólo de un contacto de pared con salida para dos puntas, es responsabilidad y obligación del consumidor reemplazarlo por un contacto polarizado de tres puntas con conexión a tierra.
 - Coloque el control de temperatura en el número máximo.
 - Espere 2 o 3 horas y verifique que el interior esté frío antes de colocar los alimentos.
 - Coloque el control de temperatura según el clima de su ciudad ver instrucciones "controlar la temperatura del refrigerador".
 - Las vibraciones del producto pueden darse porque las cargas internas no están bien ajustadas o equilibradas. Verifique que los alimentos dentro de su producto siempre estén bien distribuidos.
 - Nunca instale otro aparato a la misma toma eléctrica debido a que podría provocar variación en el voltaje.

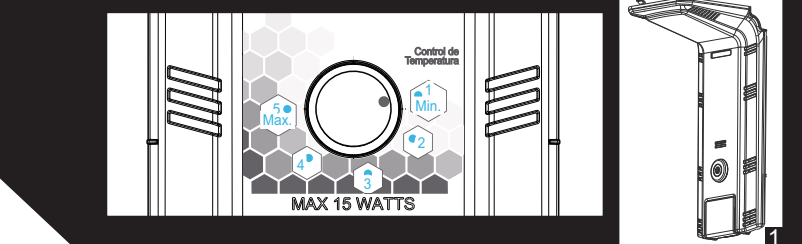


Advertencia de seguridad:

- Nunca tire el cable para desconectar el producto, hágalo siempre desde el enchufe; no apriete, no doble, ni ate el cable eléctrico, no intente repararlo.
- En caso que estos componentes se dañen deben ser sustituidos por el fabricante, por su servicio postventa o por personal calificado, adquiera repuestos originales para el reemplazo de los mismos con el fin de evitar algún peligro.
- Este aparato no está diseñado para ser usado por niños y personas con reducidas capacidades físicas, mentales o sensoriales, sin entrenamiento, o la debida supervisión de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen el aparato como juguete.
- No almacene sustancias explosivas tales como aerosoles con un agente inflamable dentro de este aparato.

- 2** **Cómo controlar la temperatura de su refrigerador - modelos NO digitales:**
- Para ajustar el refrigerador gire la perilla del control de temperatura desde la posición mínima "1" hacia los números en forma ascendente según su necesidad. El refrigerador tiene como valor estándar la posición 4.
 - Para apagar desconecte de la toma eléctrica.
 - Gradúe la temperatura de su refrigerador de acuerdo con el clima de su ciudad, según la siguiente tabla:

| Regulación de temperatura | |
|------------------------------|----------------------|
| Tipo de clima | Posición recomendada |
| Caliente = superiores a 32°C | no frost |
| Templado = entre 21°C y 31°C | 4-5 |
| Frio = inferior a 20°C | 3 |
| | 1-2 |



- NOTA:**
- Si su refrigerador es clase "T" está diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 16°C a 43°C.
 - Si su refrigerador es clase "N" está diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 16°C a 32°C.
 - Si su refrigerador es clase "ST" está diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 16°C a 38°C.
 - Si se encuentra en zonas climáticas de alta humedad es normal evidenciar condensación en el interior y exterior de su refrigerador.

3 Control temperatura congelador

Pueden presentarse temperaturas calientes en el producto cuando las puertas no están bien cerradas, cuando se almacena una gran cantidad de alimentos calientes o cuando las rejillas de circulación de aire están obstruidas con los alimentos almacenados.
Pueden presentarse temperaturas muy frías en el compartimiento refrigerador (compartimiento inferior), cuando el control de temperatura de la caja de control está en máxima posición o cuando el control del compartimento congelador permite mas paso de aire al refrigerador (ver imagen).
Si después de estos ajustes, las temperaturas de su producto no se encuentran dentro de sus requerimientos, verifique las indicaciones sobre control de temperatura que se dan en este manual antes de llamar al técnico de servicio.
Las temperaturas internas de los compartimentos del congelador y el enfriador pueden ser regulados, para ajustarlos a las condiciones de conservación de los alimentos.
Al empezar a usar su nuevo refrigerador, le recomendamos mantener las posiciones originales de fábrica (en posición media). Deje que el aparato funcione de 4 a 6 horas para que la temperatura se establezca. Después de este periodo, si necesita cambiar la temperatura, podrá ajustarla con los controles.



NOTA:
Si requiere que su producto enfrié más, lleve el control de temperatura que se encuentra en la caja control al nivel más alto. tendrá como resultado mejores temperaturas en congelador y refrigerador, si necesita más información remítase al punto 2 cómo controlar la temperatura de su refrigerador.

Su refrigerador cuenta con un control adicional que regula el flujo de aire entre el congelador y el enfriador. Está calibrado de fábrica para su funcionamiento óptimo por lo que recomendamos no alterar su posición.
Si desea ajustarlo, introduzca un atornillador de 1/4 cabeza plana en la ranura central, al girarlo hacia la derecha, generará un menor flujo de aire hacia el congelador, retrasando el proceso de congelación. Sin embargo, notará que el enfriador tomará menos tiempo para alcanzar la temperatura correcta.
Si lo gira hacia la izquierda, el flujo será mayor hacia el congelador, acelerando el proceso de congelación, de acuerdo a la siguiente guía.



NOTA:
No sature de alimentos el refrigerador, deje espacio entre ellos y utilice las parrillas que se suministran para soportarlos; de esta forma se facilita la circulación de aire necesaria y previene un bajo rendimiento.

Precauciones al controlar la temperatura

- La temperatura ambiente influye en el rendimiento de su refrigerador, a mayor temperatura exterior le recomendamos seleccionar una temperatura más fría para el enfriador.
- También le recomendamos seleccionar una temperatura mas fría si abre frecuentemente las puertas del refrigerador.
- Al colocar sus alimentos trate de que estos no tapen las salidas de aire para que circule el aire adecuadamente y mantenga siempre una temperatura uniforme en su interior evitando que determinados alimentos se congelen. Es normal que pueda percibir algunos sonidos generados por el ventilador, sistema de gas o por cambios térmicos que experimentan algunos materiales.
- Utilice el compartimento superior para mantener congelados los alimentos y conservarlos por más tiempo y el compartimento inferior para mantenerlos refrigerados.
- En caso de que su refrigerador tenga un compartimento de enfriado rápido, debe considerar que algunos vegetales frescos y frutas son sensibles al frío. No es conveniente almacenarlos en este compartimento.

Funcionamiento

- Instrucciones para el ahorro de energía
- Durante un corte de energía evite abrir las puertas, esto ayudará a conservar por más tiempo la temperatura interna, no seque la ropa en el emparrillado posterior del producto.
 - No ubique el refrigerador cerca de fuentes de calor (hornos, estufas, aires acondicionados o los rayos directos del sol) ya que esto afecta el rendimiento, la temperatura interior y el consumo de energía.
 - No sobrelleue de alimentos el refrigerador, deje espacio entre ellos, y utilice las parrillas que se suministran para soportarlos, de esta forma facilita la circulación de aire necesaria y previene un bajo rendimiento. (ver precauciones al controlar la temperatura nota 3).
 - Abra la puerta el menor número de veces posible.
 - Compruebe que la puerta permanezca bien cerrada.
 - Limpie periódicamente su refrigerador así mejora su eficiencia y tendrá un menor consumo de energía.

Recomendaciones para un buen uso:

- El producto puede presentar sonidos, principalmente cuando se encuentra con las puertas abiertas, esto se debe a la expansión del fluido refrigerante dentro del evaporador y/o al funcionamiento normal del ventilador, así mismo el motor del compresor es fuente de ruido, lo cual no representa falla.
- Al dejar de utilizar el refrigerador por un periodo de más de 15 días, desconéctelo, límpielo a fondo y deje las puertas bien abiertas para que el producto se ventile y no guarde malos olores generados por la humedad de los alimentos.
- Para mayor facilidad entre apertura y apertura de la puerta se debe esperar al rededor de 2 minutos debido a nuestro sistema de selle para ahorro de energía.
- En los modelos con dispensador de agua, llene el tanque solo con agua potable.
- Las parrillas del refrigerador, deben permanecer fijas y sólo deben moverse para mantenimiento o transporte. Para retirarlos asegúrese que las parrillas estén totalmente libres de cualquier elemento, de esta manera se evitará dañar el gabinete del producto.
- Al abrir y cerrar el producto siempre use las manijas, esto evitará daños en los sellos magnéticos o en otros componentes.
- No sobrecargue las parrillas y/o vidrios templados para asegurar el buen estado de estos.
- No ubique alimentos contra las paredes internas del producto.
- No ubique alimentos contra la pared.

Por su seguridad y la de su refrigerador:

- No guarde en el congelador líquidos efervescentes en envases herméticos o de vidrio, se pueden romper y causar un accidente o almacenar productos tóxicos, inflamables, o medicinas que puedan contaminar los alimentos.
- Mantenga fuera del alcance de los niños las bolsas plásticas con las que se protege el producto y sus componentes para evitar riesgo de asfixia.
- Calentamiento de zonas cercanas al congelador:
El calentamiento de zonas cercanas al congelador es normal, en condiciones de altas temperaturas puede llegar a formarse una ligera condensación sin esto significar una falla.

- Recomendaciones para conservar alimentos**
- Nunca vuelva a congelar alimentos ya descongelados para evitar riesgos de descomposición.
 - Carnes rojas:** Páselas del congelador al refrigerador y luego déjelas un tiempo a temperatura ambiente, para luego cocinarlas.
 - Pescado:** Primero páselo del congelador al refrigerador y cocínelo antes que se descongele.
 - Vegetales:** No espere hasta que se descongelen por completo introduciéndolas directamente en agua hirviendo y cocínelos como lo hace habitualmente.
 - Frutas:** Páselas del congelador al refrigerador.

| Guía de conservación de alimentos congelados | | | | | |
|--|-----------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| Tiempo | 1 mes | 3 meses | 6 meses | 9 meses | 12 meses |
| Alimentos | Embutidos | Pescados | Carne de cerdo | Pulpa de fruta | Pollo |
| | Jamón | Mariscos | | | |
| | Helados | Camarones | | | |
| | Postres | Langostinos | | | |
| | | | | Verduras | Carne de res |

Guarde los alimentos en papel aluminio, plástico o en recipientes con tapa para conservar la frescura y evitar la contaminación cruzada.
En caso que su refrigerador esté apagado por un periodo de tiempo verifique el estado de los alimentos antes de consumirlos, por ejemplo después de un corte en el suministro eléctrico.
- Cuando descongele su refrigerador tome las precauciones necesarias para evitar que los alimentos congelados se descongelen, como por ejemplo envolverlos en toallas de cocina de tela o papel.
La fecha de vencimiento de los alimentos no se modifica por estar congelados, tenga precaución para evitar la duración excesiva de los tiempos de congelación de sus alimentos.

Descongelación:
Estos modelos son completamente automáticos y no requieren intervención del usuario para descongelarlos.

Instrucciones dispensador de agua

- Tanque Dispensador de Agua**
- Para retirar saque el tanque un poco hacia usted (1) (ver imagen).
- Luego lleve hacia arriba (2) el tanque. Este saldrá de los topes laterales. (ver imagen).
- Retire la tapa cómo se ve en la imagen. Luego utilizando un paño suave lave con agua y jabón neutro.
- PRECAUCIÓN** Nunca retire la válvula del tanque.

Dispensador de Agua

Para usar el dispensador de agua haga presión con el recipiente en la parte alta del actuador de esta forma podrá obtener la cantidad de agua siempre que lo deje presionado.

Accesorios

Cajón para verduras:
Use este cajón para conservar frescas sus verduras.
Note: Retirar este cajón puede generar un riesgo de bajo desempeño en el refrigerador. Para retirarlo hale el cajón hasta el tope, levántelo ligeramente y vuelva a halar hasta que el cajón salga por completo.
Precaución: Algunos productos dependiendo de su configuración no llevan cajón frutas, tenga en cuenta que cuando no lo lleva al momento de cerrar la puerta refrigeradora el anaquel doble capacidad podrá desplazar los alimentos hacia atrás, aproximadamente 11cm.

Parrillas:

Su producto cuenta con parrillas de cristal templado, éstas son multiposiciones. Usted puede moverlas según sus necesidades en las ranuras disponibles.
La carga máxima para las parrillas de cristal es de 25Kg, la capacidad máxima permitida para las del congelador es de 20kg.
Para retirar las parrillas:
1. Remueva cualquier alimento u objeto apoyado en ellos.
2. Sujete la parrilla con las dos manos por la parte frontal.
3. Levante ligeramente y desplácela hacia usted sin soltarla.
4. Para colocar la parrilla nuevamente póngala sobre el riel deseado y empuje hasta que quede fija en su posición.
5. Para cambiar las otras parrillas proceda de la misma manera.

Anaqueles:

Estos use encuentran ubicados en la contrapuerta para el almacenamiento de alimentos según su necesidad; un anaquel más alto o de doble capacidad es ideal para el almacenamiento de botellas y latas.
Para retirar los anaqueles:
Para retirarlos tome el anaquel con ambas manos y empujelo suavemente hacia arriba y para colocarlo invierta la operación garantizando que ambos extremos entren al tiempo.

Compartimiento Cool Zone: (aplica para algunos modelos)

Este es un compartimento en el cual podrá enfriar de forma rápida sus alimentos. Después de 1 hora debe reubicarlos para que no se congelen. Introduzca los alimentos y distribúvalos sobre la superficie asegurándose que la puerta cierre completamente para evitar daños al cerrar la puerta de su producto. No se recomienda almacenar frutas y verduras.
Tenga en cuenta los siguientes pasos:

1. Halar desde el centro

- Hale la bandeja en el sentido de las flechas
- 2. Cuando retire la bandeja**
Para retirar y colocar la bandeja (base) del cool zone asegúrese de levantar la tapa del mismo para evitar daños y atascamientos. Asegúrese que no suceda lo que se muestra la imagen, de esta forma se ganará el funcionamiento correcto y el buen estado de los componentes.

Fábrica de hielo

- Extraiga la hielera halándola hacia usted y líñela hasta que el agua alcance el nivel max.(agua potable). luego de llenarla vuelva e inserte la hielera hasta el fondo, usted sentirá un "click" que le permitirá identificar que quedó bien ensamblada.

- Para retirlos: tome el anaquel con ambas manos y empujelo suavemente hacia arriba y para colocarlo invierta la operación garantizando que ambos extremos entren al tiempo.
- 2. Una vez estén formados los hielos, hale la palanca para que los hielos caigan en el recipiente. (Fig. 4)**
Evite derramar agua o líquidos sobre el desmoldador, el desmoldador, al congelarse será más difícil su remoción y puede frenar el mecanismo de extracción

- 3. Hale la bandeja para retirar los hielos desmoldados (Fig. 5)**
Nota: Evite dejar los hielos más de 12 días en las cubetas para facilitar su desmolde.

