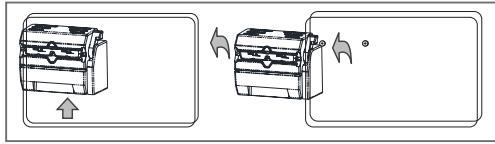


ARTWORK IS CORRECT
IN SIZE ONLY WHEN SCALE
DIM. MEASURES AS INDICATED
10.00"

SUPPLIER IS RESPONSIBLE FOR THE ALIGNMENT OF GRAPHICS TO THE PART

para ensamblar: algunos modelos con dispensador de hielos.

en modelos con dispensador en la puerta (a), desplácelo hacia arriba y luego hacia afuera.

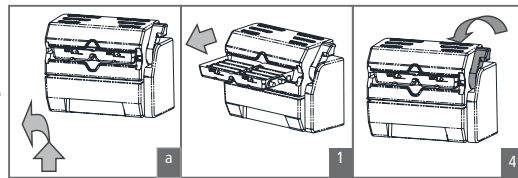


Fabricación de hielo para modelos con desmoldador.

1. Extraiga los moldes halándolos hacia usted y llénelos solo con ¾ partes de agua potable y colóquelos dentro de la base. Evite derramar agua o líquidos sobre el desmoldador, al congelarse será más difícil su remoción y puede frenar el mecanismo de extracción. **Figura. 1.**
2. una vez estén formados los hielos, hale la palanca para que los hielos caigan en el recipiente. **Figura. 4.**
3. efectúe un ligero movimiento de torsión en la cubeta para que estos caigan.
4. para modelos con desmoldador de hielos, gire las perillas para que los hielos caigan en el recipiente.

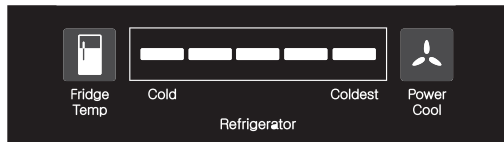
nota: evite dejar los hielos más de 12 días en las cubetas para facilitar su desmolde.

fabricación de hielo remoción del desmoldador.
así se retira la cubeta de Hielos



control exterior de temperatura

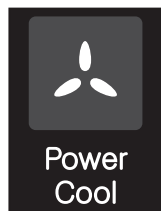
En modelos con display en el exterior de la puerta, presione el botón Frige Temp para ir cambiando el nivel hasta que se encienda la iluminación del nivel deseado de temperatura.



Hacia la izquierda se encuentra el nivel Cold (menos frío), y la iluminación de todos los niveles indica la posición Coldest (para un frío mayor).

función power cool

Diseñada para acelerar el tiempo de enfriamiento y congelamiento de todo el refrigerador. Le recomendamos activarla cuando regrese del supermercado ya que almacena varios productos a temperatura ambiente dentro de su refrigerador. **nota:** Antes de activar la función Power Cool deberá desactivar las funciones de Holidays, ya que no funcionan al mismo tiempo.

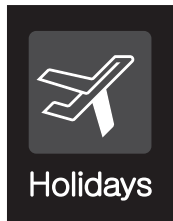


La función Power Cool ayuda a enfriar sus alimentos en menor tiempo ya que su refrigerador trabajará a su capacidad máxima de enfriamiento. Después de este tiempo, el refrigerador volverá a trabajar normalmente.

Se activa presionando el botón Power Cool y se encenderá la luz LED del botón indicando que la función está activa.

función holidays

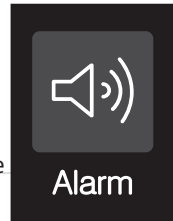
Le permite ahorrar energía cuando sale de vacaciones. En periodos mayores a 15 días, mejor desconecte, limpie y deje las puertas abiertas de su refrigerador. Esta función se opera presionando el botón Holidays, el indicador LED se enciende para avisarle que ya está activada la función. Para desactivarla se tiene que presionar el botón Holidays nuevamente. Al abrir la puerta del compartimento del enfriador se desactivará automáticamente.



nota: Antes de activar la función Power Cool deberá desactivar las funciones de Holidays, ya que no funcionan al mismo tiempo.

función alarm

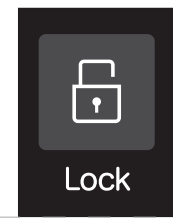
Se activa presionando el botón Alarm; la alarma suena si está activa la función y se deja la puerta abierta por más de un minuto; en consecuencia, si está desactivada la función y se deja la puerta abierta, no suena la alarma. Si activas esta función ayudas a evitar que se quede abierta la puerta por mucho tiempo ocasionando que el refrigerador sea menos eficiente y por lo tanto consuma más energía.



La alarma dejará de sonar en cuanto cierre la puerta. Si desea usar esta función presione el botón de Alarm hasta que el botón esté iluminado. Puede desactivarla en cualquier momento, volviendo a apretar el botón hasta que la luz se apague. Tener en cuenta que por seguridad esta alarma se autoactiva transcurridos 10 minutos luego de haberse desactivado.

función lock

Esta función bloquea el control exterior impidiendo que alguien más cambie la configuración de su control. Para comenzar a utilizar esta función presione el botón Lock por 3 segundos, la iluminación del botón se encenderá para que sepa que su función ha sido activada. Si presiona cualquier botón que no sea Lock, la iluminación parpadeará y sonará un beep indicando que el display está bloqueado. Para desactivarla simplemente presione nuevamente el botón Lock por otros 3 segundos y la iluminación se desactivará indicando que su función ha sido apagada. Le recomendamos activar Lock cuando necesite limpiar el display.



energy saver

Es un indicador que avisa que su refrigerador se encuentra en su capacidad máxima de ahorro de energía. Éste se encenderá Automáticamente justo en el momento en que el refrigerador comience a ahorrar energía. El encendido de este indicador dependerá de:

- Si sale de viaje por algún tiempo prolongado, puede ser más de 5 días.
- Si no hace aperturas constantes, (esto dependerá de la carga de su refrigerador así como de la temperatura ambiente).
- La opción energy saver no se habilita cuando la función Holidays se encuentra activa



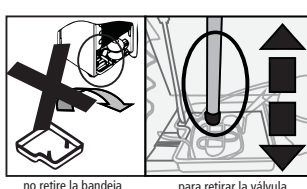
nota: si evidencia que el que el display en el producto se bloquea y se encienden todos los indicadores (**esto no representa una falla**), proceda a desconectar el producto por 5 segundos, luego vuelva a conectar. el display en ese momento debe funcionar de manera normal.

limpieza y mantenimiento

1. para mantenimiento y limpieza desconecte el refrigerador del toma corriente.
2. limpie el refrigerador utilizando un paño suave humedecido en un litro de agua tibia, mezclado con dos cucharadas de bicarbonato. **nunca** utilice sustancias inflamables o gasolina, disolventes o aceites, ya que los vapores pueden crear riesgos de incendio, ni detergentes porque estos deterioran las partes, como los sellos magnéticos de su refrigerador, entre otros.
3. seque completamente el producto con un paño limpio, asegúrese de que el exterior de su refrigerador quede completamente seco.
4. para limpiar la bandeja de evaporación, una vez al año, (ubicada en la parte trasera del producto), limpie la bandeja con un trapo húmedo y luego séquela.

importante:

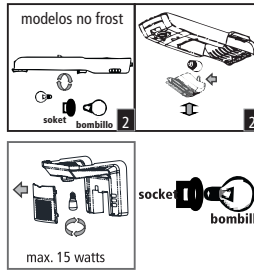
nunca trate de remover la bandeja evaporación o los tubos, ubicados en el interior, estos son fijos y al intentarlo puede generar un daño funcional al refrigerador.



retirar a presión válvula de drenaje, halandola hacia abajo. Luego, sin romper la pestaña que posee, déjela bajo un chorro de agua para barrer sedimentos y lodos. sin romper la pestaña ubíquela nuevamente al tubo.

cambio de foco (bombillo)

1. cuando necesite cambiar el foco, desconecte el refrigerador para evitar una descarga eléctrica.
2. identifique la apertura por donde puede retirar el foco (mostrada en las gráficas) y retire la cubierta si la posee.
3. gire el foco hasta que este liberado y retírelo.
4. coloque el nuevo foco verificando (voltaje y potencia del foco)
5. coloque nuevamente la cubierta (solo en el caso que posea).
6. algunos modelos llevan entre el socket y el bombillo un sello, cerciórese que este siempre este acoplado



identificación de posibles fallas

revise primero estas posibles fallas y corrija su causa antes de llamar al servicio técnico

Causa probable	No funciona	Trabaja con mucha frecuencia	La temperatura interior es muy alta	La temperatura interior es muy baja	El congelador no funciona	El bombillo no enciende	Refrigerador congelado en el compartimento	Alimentos muy calientes en el refrigerador	Demasiada o muy prolongada apertura de la puerta	Recipientes grandes bloquean la circulación del aire	Control en posición apagada	Voltaje fuera de especificación	Luz solar directa o fuentes de calor cercanas	Bombillo o foco flojo o fundido, El interruptor pegado	Control en el compartimento Congelador hacia la posición Mínima (No Frost)	Control en el compartimento Congelador hacia la posición Máxima (No Frost)	Acumulación de residuos (goteo); falta de lubricación
No hay voltaje en el toma corriente	X					X											
La clavija esta desconectada	X					X											
El control de temperatura esta en máximo frío o muy cerca		X	X				X										
El control de temperatura esta en mínimo frío o muy cerca				X				X									
La puerta mal cerrada		X	X	X					X								
Alimentos muy calientes en el refrigerador						X	X										
Demasiada o muy prolongada apertura de la puerta			X	X					X								
Recipientes grandes bloquean la circulación del aire				X													
Control en posición apagada		X															
Voltaje fuera de especificación		X	X	X													
Luz solar directa o fuentes de calor cercanas			X	X									X				
Bombillo o foco flojo o fundido, El interruptor pegado						X											
Control en el compartimento Congelador hacia la posición Mínima (No Frost)							X										
Control en el compartimento Congelador hacia la posición Máxima (No Frost)								X									
Acumulación de residuos (goteo); falta de lubricación																	X

ELIMINACIÓN ADECUADA DEL PRODUCTO

De acuerdo con la directriz de la RAAE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), en inglés WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), se debe separar y disponer de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos separadamente.

En el momento en el que necesite desachar este producto; recomendamos consultar los programas post-consumo de su localidad, a fin de evitar el riesgo de seguridad y ecológico.

Para Colombia consultar <http://www.redververde.co>



antes de llamar al servicio técnico
recuerda revisar siempre
los puntos señalados

1. instalación
2. control de temperatura
3. control temperatura congelador
4. uso del dispensador

CERTIFICADO DE GARANTÍA PARA:

COLOMBIA, CHILE, ECUADOR, PERÚ Y VENEZUELA

GARANTÍA DE 10 AÑOS EN EL COMPRESOR: Aplica en los siguientes modelos de refrigeradores:

- para **COLOMBIA:** RMP400FYCU - RMP400FZCC - RMP420FYCU - RMP430FZCU.
- para **ECUADOR:** RMP736FYEU - RMP840FYEU - RMP840FZEU - RMP840FZEC - RMP942FJLEE - RMP942FJLEL.

Mabe garantiza contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto el componente compresor por 10 años, contados a partir de la entrega del producto al consumidor. No incluye el valor de la mano de obra para garantías solicitadas después del segundo año de uso.

Mabe garantiza este producto contra cualquier falla técnica en sus componentes y mano de obra, siempre que esté dentro de un uso **normal y doméstico** y por el tiempo especificado en el cuadro anexo al final de este Certificado (**fig. 1**).

Para hacer efectiva la garantía:

el consumidor deberá solicitar servicio técnico a los números de teléfono que están referidos en este Certificado de garantía, o a través de la página web de mabe según el país que corresponda.

Recomendaciones:

señor usuario, antes de solicitar un servicio comprobar todos los puntos acerca del funcionamiento indicados en el manual de instrucciones.

Términos y Condiciones generales de la garantía:

1. esta garantía ampara únicamente el modelo, marca y serie especificados en la placa de identificación que posee el producto y Manual de uso.
2. esta garantía no cubre daños ocasionados al producto.
3. los gastos de transporte del producto que deriven del cumplimiento de esta garantía, dentro de su red de servicio serán cubiertos por mabe.
4. las visitas de nuestros técnicos por causas injustificadas, podrán ser motivo de cobro por el valor de transporte y tiempo del técnico.
5. esta garantía no es de cubrimiento internacional, solo tiene vigencia en el país donde fue adquirido el producto, de acuerdo a los términos establecidos para cada país por parte del fabricante y respetando las leyes de garantía del mismo.
6. los gastos que se deriven por el abandono del producto en los centros de servicio (almacenamiento, bodegaje y mantenimiento), deberán ser asumidos por el consumidor, conforme a la normatividad de cada país.
7. Mabe no asumirá ni autorizará asumir a su nombre otras obligaciones en relación con la venta del producto o cualquiera de sus partes, diferentes a las contempladas en este certificado.

La garantía no podrá hacerse efectiva en los siguientes casos:

1. cuando el producto **NO** haya sido operado de acuerdo con las instrucciones emitidas por el fabricante.
2. cuando el producto este siendo utilizado para fines comerciales, industriales o cualquier otro propósito que no sea estrictamente doméstico.
3. daños causados por la red doméstica como: fluctuaciones de voltaje, corto circuito, sobrecargas accidentales o descargas eléctricas. Si la variación de voltaje esta por encima del 10% **NO** aplicará la garantía.
4. cuando el producto presente un mal funcionamiento causado por la intervención de personas y/o talleres de servicio no autorizados por mabe y/o la instalación de partes que no sean genuinas.
5. daños en el producto causados por su transporte, cuando este sea por cuenta del consumidor.
6. daños al producto causados por accidente, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
7. daños causados por: (I) Inadecuada operación del producto, (II) por animales (roedores, insectos, otros), (III) por suciedad o polvo, (IV) por causa de las condiciones ambientales en que se instale el producto, tales como humedad excesiva o salinidad (V) Uso de solventes y sustancias corrosivas para la limpieza del producto.
8. por la eliminación o modificación del número de serie o la ruptura de cualquier sello que tenga el artefacto.
9. cualquier otra condición de instalación, operación diferente a la especificada en el instructivo de uso.

Aplica solo para Colombia:

•el término de la garantía contará a partir de la fecha de entrega del producto al consumidor final y por el tiempo indicado en la (**fig. 1**) de este Certificado. mabe garantiza la disponibilidad de repuestos por cinco (5) años luego del cese de producción del modelo en fábrica.

Aplica solo para República Bolivariana de Venezuela:

•mabe garantiza la disponibilidad de repuestos por siete (7) años. **Exclusivo para Chile, Ecuador, Perú y Venezuela:** el término de la garantía contará a partir de la fecha de compra del producto y el consumidor debe presentar el documento de compra legalmente emitido por la casa comercial ya sea: (boleta, factura o guía de despacho) en la visita del personal de servicio.

País	Tiempo	País	Tiempo
Colombia	1 Año	República Bolivariana de Venezuela	1 Año
Ecuador	1 Año	Centroamérica	1 Año
Perú	1 Año	Chile	1 Año

Fig 1

238C4366P024 REV. 29

refrigeradores automáticos / sin escarcha

manual de uso y cuidado

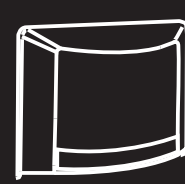
▲ importante

lea este manual antes de instalar su refrigerador

su carcasa dispensador se encuentra en el interior de su refrigerador. **identifique** que tipo de **carcasa dispensador** tiene su producto y de acuerdo a esta, siga las indicaciones que apliquen para su ensamblaje.

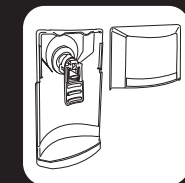
opción 1

opción 2

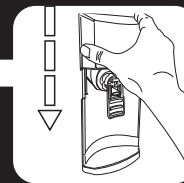


procedimiento para ensamblar carcasa opción 1

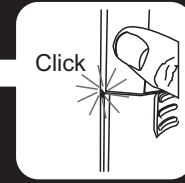
opción 1



Identifique la carcasa dispensador y el chasis ubicado en la puerta refrigerador



ubique la carcasa dispensador sobre el chasis y deslice hacia abajo encajándola en los rieles



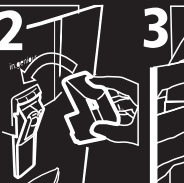
la carcasa deberá hacer tope con el chasis, generando un click que le indicará un acople correcto

procedimiento para ensamblar carcasa opción 2

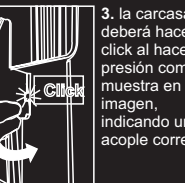
opción 2



1. identifique la carcasa dispensador que viene al interior de su nevera.



2. ubique la carcasa sobre el dispensador en el exterior de la puerta, iniciando la instalación como se muestra en la imagen.



3. la carcasa deberá hacer click al hacer presión como se muestra en la imagen, indicando un acople correcto.

procedimiento para ensamblar manijas en puertas

en la bolsa donde se encuentran las manijas estan **las instrucciones para ensamblarlas**. Tenga en cuenta el **tipo de procedimiento** de acuerdo a la forma de su manija



Póliza de Garantía

CENTRO AMERICA

Aplica para: República dominicana, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Guatemala, Panamá, Honduras

La garantía cubre partes y mano de obra por cualquier defecto de fabricación (ver capítulo de exclusiones). Adicionalmente se otorga garantía extra en:

•10 años de garantía en el compresor para los modelos de dos puertas automáticos que no producen escarcha – No Frost
•3 años de garantía en el compresor para los modelos de dos puertas manuales o semiautomáticos que producen escarcha, con compartimentos congelador y refrigerador independientes - cíclicos. Las Garantías extras incluyen mano de obra y refacciones. La Garantía comienza a partir de la fecha de compra efectuada por el usuario final, y su comprobación se realiza por medio de la factura de compra y bajo las condiciones detalladas más adelante en este documento. La garantía adicional de 10 años y 3 años, respectivamente, solo cubre defectos del compresor, para hacer efectiva deberá recurrir a nuestro Contact Center, llamando a los teléfonos que se describen al final de este documento. La garantía normal y extra rigen bajo las siguientes condiciones:

Responsabilidad del usuario.

- Leer la guía de usuario cuidadosamente y utilizar el producto de acuerdo a sus instrucciones y especificaciones indicadas en la misma.
- Instalación eléctrica con voltaje adecuado, con un rango de +/10%.
- Evitar la conexión de la boleta de garantía por parte del distribuidor.
- Revisar el aparato, cuidadosamente, cuando es adquirido.
- Presentar la factura de compra para hacer efectiva la garantía.

Servicio de garantía

El fabricante garantiza que cubrirá el costo de la garantía en partes y mano de obra en la reparación o el reemplazo de cualquier parte del aparato que tenga defectos de materiales o manufactura, también defectos de fabricación que impidan total o parcialmente el correcto funcionamiento del aparato. El fabricante no se responsabiliza de eventuales daños, directos o indirectos a personas o cosas, por averías o defectos de sus electrodomésticos y no acepta compromisos, responsabilidad o indemnización alguna.

La garantía no cubre -exclusiones.

- Bombillos y esmaltes, así como averías o deficiencias motivadas por la manipulación indebida, instalaciones incorrectas, variación de tensión eléctrica y presión de agua inadecuada para modelos con los maker.
- Daños causados por servicios prestados por personas no autorizadas y uso de partes no originales.
- Cuando el artículo es utilizado de forma comercial.
- Daños causados por inundaciones, terremotos, incendios, guerra, vandalismo; robo o daños de fuerza mayor casos fortuitos.
- Daños o pérdida de alimentos en nuestros aparatos.
- Daños causados por transporte.
- Cualquier otro daño ajeno a defectos de fábrica.
- No cubre garantía por mantenimiento inadecuado de acuerdo con las cláusulas establecidas en la sección de mantenimiento del manual de usuario.

servicio mabe

COLOMBIA
018005183227
www.mabe.com.co/soporte-tecnico
Barranquilla: 3225220
Medellín: 5905770
Bogotá: 5087373
Cali: 6207363
resto de Colombia: 018005183227
servicio.colombia@mabe.com.co

ECUADOR:
1800000690
www.mabe.com.ec
servicio.ecuador@mabe.com.ec

CHILE
12300203143
www.mabe.cl
Santiago de Chile: 26188346
servicio.chile@mabe.cl

PERÚ
0 800 78 188
www.mabe.com.pe
Lima: 7062952
servicio.peru@mabe.com.pe

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
08001362631
www.mabe.com.ve
desde Caracas: 2123357605
servicio.venezuela@mabe.com.ve

servicio mabe

Guatemala
(502) 22337425
www.serviplus.com.gt
Nicaragua (505) 2248 0250
(505) 22488260
www.serviplus.com.ni

Costa Rica
(506) 25397677
www.serviplus.co.cr
El Salvador
(503) 21367690
www.serviplus.com.sv
Honduras
(504) 2239-9940
www.serviplus.com.hn
Dominicana
(182) 9956933
www.serviplus.com.do
Panamá
(507) 8388544
www.serviplus.com.pa

Producto fabricado por:
MABE COLOMBIA S.A.S.
Carrera 21 # 74 - 100 Alta Suiza
Manizales (Caldas) - Colombia

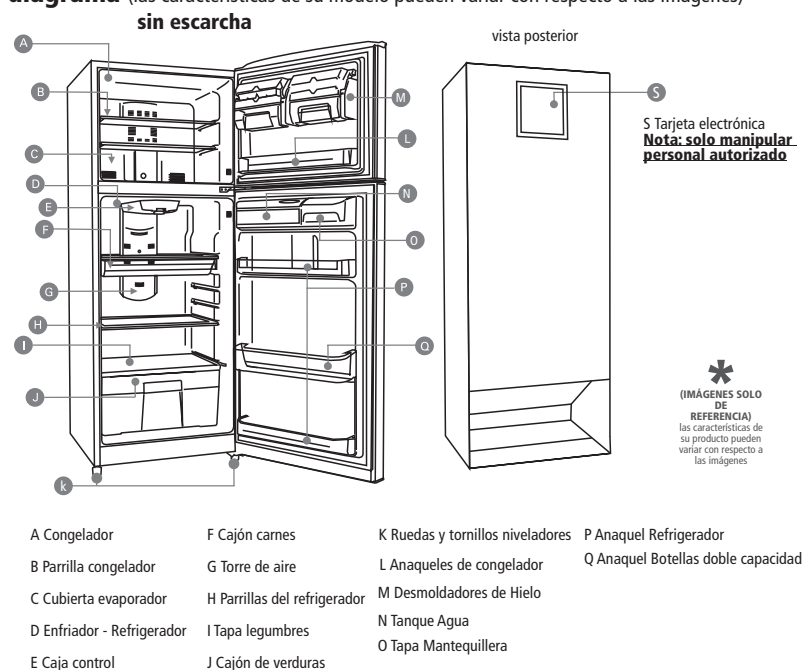
mabe tecnología y proyectos Información Técnica	MAJOR APPLIANCE BUSINESS GROUP INDUSTRIAL DESIGN OPERATION DR. NO.	TITLE: NAME/PLATE MODELS: REFRIGERADORES POLARES ZONA ANDINA R600a
	FIRST MADE FOR: MANUAL DE INSTRUCCIONES	

REQUIRE BY: S.POSADA ISSUED: C. M. BAENA MADE BY: J.BETANCUR	DATE: SEP/01/2020 Emisión: Above ▲ Below ▼	BCN: CN-RF-44888 NP: 225D5946 REF: P024 REV.10
--	---	---

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

SUPPLIER IS RESPONSIBLE FOR THE ALIGNMENT OF GRAPHICS TO THE PAR

diagrama (las características de su modelo pueden variar con respecto a las imágenes)



- A Congelador
- B Parrilla congelador
- C Cubierta evaporador
- D Enfriador - Refrigerador
- E Caja control
- F Cajón carnes
- G Torre de aire
- H Parrillas del refrigerador
- I Tapa legumbres
- J Cajón de verduras
- K Ruedas y tornillos niveladores
- L Anaqueles de congelador
- M Desmoldadores de Hielo
- N Tanque Agua
- O Tapa Mantelquillera
- P Anaquele Refrigerador
- Q Anaquele Botellas doble capacidad

gracias por elegirnos

su refrigerador ha sido diseñado para uso doméstico exclusivamente 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.

“ADVERTENCIAS”

lea con detenimiento todas las instrucciones técnicas antes de instalar el artefacto.
lea las instrucciones de uso antes de encender el artefacto.
(guarde este manual para futuras referencias)

hecho en Colombia por:

MABE COLOMBIA S.A.S carrera 21 # 74-100 Alta Suiza Manizales.
 tel: (54)(6) 8968300

como instalar su refrigerador
ubicación

1. retire todo el empaque del producto incluyendo la base. para trasladar su refrigerador hágalo verticalmente o en forma inclinada a máximo 45° por el lado sugerido. no lo manipule sujetándolo del empujador posterior.
2. ubique el refrigerador en un sitio plano, fresco, limpio y libre de humedad para evitar problemas de oxidación. conserve por lo menos 10 cm. de distancia por todos los lados del producto. (ver cuadro dimensiones y capacidades).
3. no instale su refrigerador cerca de fuentes de calor como estufas, hornos, calentadores, la distancia mínima a estos debe ser de 30 cm la cual garantiza un buen desempeño del producto y un menor consumo de energía. tampoco exponga al sol directo.

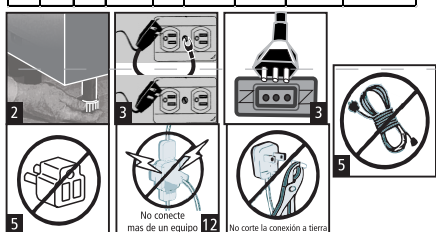
nota:

1. el espacio requerido en uso para todos los productos es: fondo útil 150 cm. Ancho útil 130 cm.
2. las puertas no son reversibles (aplica a todos los modelos)
3. la capacidad para fabricar hielo es de 1.6kg/día (aplica a todos los modelos)
4. el calentamiento de algunas zonas externas de su refrigerador es normal

dimensiones y capacidades

fondo	ancho	apertura	modelos		*Consumo energía kWh/24h
			bruto total	alm. total	
79,0	67,9	Sin escarcha	360	353	135,50
			400	391	157,00
68,5	60,3	2 Zonas	400	390	157,00
			420	405	147,70
			300	292	79,60
			302,3	302,3	79,60

consumo energético aplica solo para modelos de Ecuador; para los demás países remítase a la Placa de Serie en el interior de su producto. **NOTA:** Las dimensiones incluyen condensador + mueble + puerta y en el caso que aplique la manija.



1) instalación

1. 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.
2. desensoble las patas niveladoras ubicadas en la parte inferior delantera, deberá quedar mas alta que la parte posterior, hasta lograr que las puertas cierren por sí solas y evitar la pérdida de frío: coloque la tapa bisagra incluida en este producto.
3. conecte el refrigerador al voltaje indicado en la placa de características (parte interior del producto - 115 o 220 voltios), además asegúrese que el cable verde esté conectado al tornillo de fijación del toma corriente. (esta conexión polo a tierra solo aplica para algunos modelos).
4. en caso de variaciones del fluido eléctrico, se recomienda el uso de estabilizador entre 800 y 1000 watts. esto evita daños en el producto. tener en cuenta que si la variación del voltaje esta por encima del 10% **NO** aplicara la garantía.
5. Accesorios : si utiliza extensiones para conectar su refrigerador, asegúrese que esta tenga conexión polo a tierra, que no se encuentre enrollada y que ningún cable quede en contacto con el mueble. El cable de la extensión debe ser de las mismas características que el cordón eléctrico del refrigerador (15 amperios). no use adaptadores que inhabiliten la conexión polo a tierra.
6. pida que un electricista calificado verifique la toma de la pared y el circuito, para asegurarse que la salida esté debidamente conectada a tierra.
7. cuando se disponga solo 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.



8. coloque el control de temperatura en el número máximo.
9. espere 2 o 3 horas y verifique que el interior este frío antes de colocar los alimentos.
10. coloque el control de temperatura según el clima de su ciudad (ver instrucciones "como controlar la temperatura de su refrigerador").
11. Las vibraciones del producto pueden darse por que las cargas internas no están bien ajustadas o equilibradas. verifique que los alimentos dentro de su electrodoméstico siempre estén distribuidos de manera homogénea para dar mayor estabilidad y evitar sobrecargarlo.
12. nunca instale otro aparato al mismo contacto debido a que podría provocar variación en el voltaje.
13. importante, debe instalar el refrigerador en ambientes donde la temperatura no sea inferior a 16°C.

advertencia de seguridad:

- nunca tire del cable para desconectar el aparato eléctrico, 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 y adquirir repuestos originales para el reemplazo de los mismos con el fin de evitar algún peligro.
- este aparato no esta diseñado para ser utilizado por personas, incluido niños, con reducidas capacidades físicas, mentales o sensoriales, sin entrenamiento o la debida supervisión de una persona responsable de su seguridad



su producto funciona con gas refrigerante R600a el cual es, un gas natural amigable con el medio ambiente, Sin embargo también es combustible **(INFLAMABLE)**; Por favor, siga las siguientes advertencias que se enuncian en este manual o en la etiqueta que se encuentra adherida a la parte posterior de su producto.
 -Mantener despejadas las rejillas de ventilación dentro del refrigerador
 -no dañe el circuito refrigerante
 -No utilzar dispositivos mecánicos y otros medios para acelerar el proceso de descongelación
 -No utilice aparatos eléctricos en el interior de los compartimientos destinados a los conservación de alimentos
 -No retire la tapa metálica que se encuentra en la parte posterior del producto.
 Solo personal autorizado

2) como controlar la temperatura de su refrigerador - modelos NO digitales.

1. para encender el refrigerador gire la perilla del control de temperatura desde la posición mínima "1" hacia los números en forma ascendente según su necesidad.
2. para apagar desconecte de la toma eléctrica.
3. gradúe la temperatura de su refrigerador de acuerdo con el clima de su ciudad, según la tabla siguiente.

regulación de temperatura	
tipo de clima	posición recomendada
caliente	no frost
superiores a 32°C	7 - 8 - 9
templado	entre 21°C y 31°C
	4 - 5 - 6
frío	inferior a 20°C
	1 - 2 - 3

nota:

- si su refrigerador es clase "T" esta diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 16°C a 43° C.
 - si su refrigerador es clase "N" esta diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 16°C a 32° C.
 - si su refrigerador es clase "ST" esta diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 16°C a 38° C.
- (Aplica Ecuador); Si su refrigerador es de clase ST está diseñado para uso en temperaturas ambientales que van desde 18°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

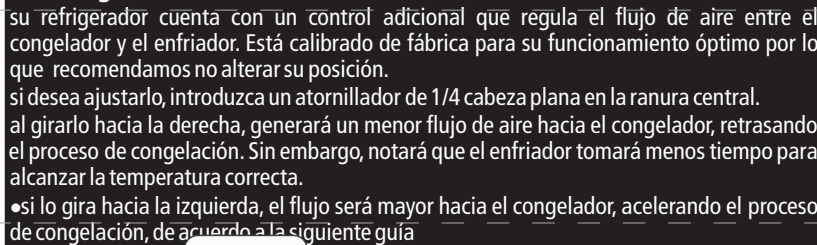
- si su producto esta entre 360 / 400 y 420lt
- pueden presentarse temperaturas calientes en el producto cuando las puertas no están bien cerradas, cuando se almacena una gran cantidad de alimentos calientes o cuando las rejillas de circulación de aire están obstruidas con los alimentos almacenados.
- 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 compartimiento 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 compartimientos del congelador y el enfriador pueden ser reguladas, para ajustarlas 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.

- si requiere que su producto enfrie mas lleve el control de temperatura que se encuentra en la caja control al nivel mas alto. tendrá como resultado mejores temperaturas en congelador y refrigerador. si necesita mas información remítase al punto 2 como controlar la temperatura de su refrigerador



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

si su producto es de 300 /302lt

regulador de aire

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 atomizador 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:

importante: Al modificar la posición del regulador de aire, no modifica la temperatura del enfriado, pero sí el tiempo que le toma alcanzarla.

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

posición del regulador

temperatura congelador

temperatura enfriador

Menos frío

Sugerida

Más frío

Menos frío en Refrigerador

No varía

Menos frío en Refrigerador

precauciones al controlar la temperatura

1. la temperatura ambiente influye en el rendimiento de su refrigerador. a mayor temperatura exterior le recomendamos seleccionar una temperatura mas fría para el enfriador.
2. también le recomendamos seleccionar una temperatura mas fría si abre frecuentemente las puertas del refrigerador
3. 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.
4. utilice el compartimiento superior para mantener congelados los alimentos y conservarlos por más tiempo y el compartimiento inferior para mantenerlos refrigerados.
5. en caso de que su refrigerador tenga un compartimiento de enfriado rápido, debe considerar que algunos vegetales frescos y frutas son sensibles al frío. no es conveniente almacenarlos en este compartimiento.

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 sobrellene 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

- su refrigerador 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 alguna.
- al dejar de utilizar el refrigerador por un periodo de más de 15 días, desconecte, limpie a fondo y deje las puertas entreabiertas 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 mínimo 2 minutos debido a nuestro sistema de selle para ahorro de energía. además en modelos con dos puertas independientes, es recomendable abrir primero la puerta del congelador para facilitar la apertura de la puerta del refrigerador.
- en los modelos con dispensador de agua llene el tanque solo con agua potable. las parrillas del refrigerador deben permanecer fijas, y solo deben moverse para mantenimiento o transporte. para retirarlas 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.
- las parrillas y vidrios (templados); tienen unos límites al momento de soportar carga. evite sobrecargarlos pues de esta manera estará asegurando el buen estado de estos.

para 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. algunos productos tales como partículas de hielo no deben consumirse fríos. no almacene productos tóxicos, inflamables, experimentos científicos o medicinas mezclados con alimentos, estos los pueden contaminar. algunos modelos utilizan bolsas plásticas para proteger los componentes internos. al momento de retirarlas asegúrese no dejar estas al alcance de los niños evitará el riesgo de asfixia.

calentamiento de zonas cercanas al congelador

su refrigerador cuenta con un dispositivo que evita la condensación. el calentamiento de alguna zonas externas de su refrigerador es normal. esto ocurre para evitar la condensación de gotas de agua en el exterior de su refrigerador. no obstante, en condiciones de alta temperatura y alta humedad en el ambiente, pudiera llegar a formarse una ligera condensación. (esto es normal).

recomendaciones para conservar alimentos

- utilice el compartimiento superior para mantener congelados los alimentos y conservarlos por más tiempo y el compartimiento inferior para mantenerlos refrigerados.
- **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 completamente.
- **vegetales:** no espere hasta que se descongelen, introdúzcalos 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, • jamón, • helados, • postres.	• pescados, • mariscos, • camarones, • langostinos.	• carne de cerdo.	• pulpa de fruta, • verduras.	• pollo, • carne de res.

- nunca vuelva a congelar alimentos ya descongelados para evitar riesgos de descomposición. Todos los alimentos que almacene en su refrigerador deben estar empacados en papel aluminio, plástico o en recipientes con tapa para conservar su frescura y evitar la contaminación entre los diferentes tipos de alimentos. si almacena carnes, frutas y verduras hágalo en bolsas plásticas perforadas o en recipientes especiales para ello, así evitará que la humedad generada por la deshidratación disminuya el tiempo de conservación.

- los alimentos que van a ser congelados no deben ser colocados en contacto directo con alimentos que están solamente almacenados. puede ser necesario reducir la cantidad de alimentos que va a ser congelada si la congelación de cada día es anticipada.
- en caso que su refrigerador esté apagado por un periodo prolongado de tiempo verifique el estado de los alimentos ya que la elevación de la temperatura de los productos congelados puede acortar la vida de los mismos.
- cuando descongele su refrigerador tome las precauciones necesarias para evitar que los alimentos congelados se descongelen, como por ejemplo envolverlos en papel periódico.
- 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.

Incremento de temperatura

Modelos	Tiempo que tarda la carga del compartimiento para pasar de una temperatura de -18°C a -9°C	
	ST	t
	25°C	32°C
Polar 340L, 380L, 390L	14h	12h
Polar 420L	10h	
Andromeda 300L	12h	12h

Capacidad de congelación

Cantidad de paquetes de ensayo expresado en Kg que se puede congelar en una temperatura de -18°C en 24 h, desde 25°C y a 32°C	
MODELO	CAPACIDAD DE CONGELACIÓN kg/24h
Polar 360L	4,5
Polar 400L	4,5
Polar 420L	5,2
Andromeda 300L	3,1

MODELO	CAPACIDAD DE CONGELACIÓN kg/24h
Polar 400L	5,000

*Aplica para modelos Chile

descongelación

estos modelos son completamente automáticos y no requieren intervención del usuario para descongelarlos.

- 4 si la nevera posee tanque dispensador de agua consulte la hoja de instalación y usos, así confirmará como desmontarlo para su limpieza.

accesorios

dependiendo del modelo de su refrigerador, éste puede estar provisto de varios tipos de cajones y anaqueles.

cajón gourmet o cajón carnes

el cajón gourmet o de carnes frías puede ser utilizado en varias posiciones. su cajón gourmet esta diseñado para el almacenamiento de quesos, carnes frías, embutidos y pizzas.

cajón para frutas y verduras

los cajones están diseñados para conservar frescas sus frutas y verduras.

para retirar los cajones:

1. hale el cajón hasta el tope, levántelo ligeramente y vuelva a halar hasta que el cajón salga por completo.
2. si desea sacar la tapa se recomienda primero sacar los cajones, para sacar la tapa es necesario seguir las mismas instrucciones que las parrillas. (aplica para modelos de 360 / 400 y 420lt)

parrillas

su refrigerador cuenta con parrillas de cristal templado o algunos modelos cuentan con parrillas de alambón. sus parrillas son multiposiciones, usted puede moverlas según sus necesidades. la carga máxima para las parrillas de cristal es de 25 kg, la capacidad máxima permitida para las del congelador es de 20 kg.

en caso de que necesite 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.

anaquele para botellas y latas

proporciona el espacio justo para almacenamiento de latas en la parte frontal y en la parte posterior de este anaquele, usted podrá almacenar botellas altas. adicionalmente, está ergonómicamente diseñado para que los productos puedan ser cómodamente alcanzados.