

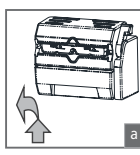
ARTWORK IS CORRECT  
IN SIZE ONLY WHEN SCALE  
DIM. MEASURES AS INDICATED  
10.00"

SUPPLIER IS RESPONSIBLE FOR THE ALIGNMENT OF GRAPHICS TO THE PART

**para ensamblar:**

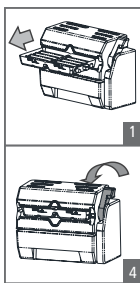
nota: durante la limpieza la cubierta del practihielo puede soltarse, para colocarla de nuevo en su lugar se requiere que las guías inferiores de la cubierta entren en los orificios de la base del soporte, después alinee la guía lateral de la cubierta con el lateral del soporte y presione la cubierta con el soporte hasta que escuche que ensambló. no debe introducir el cassette hasta que la cubierta esté en su lugar.

**algunos modelos con dispensador de hielos.** En modelos con dispensador en la puerta (a), desplácelo hacia arriba y luego hacia afuera.



**fabricación de hielo**

1. extraiga las cubetas halándolas hacia usted. llénelas solo con ¾ partes de agua potable y colóquelas dentro del congelador. evite derramar agua o líquidos sobre el congelador, al congelarse será más difícil su remoción y pueden adherirse los alimentos.
2. una vez estén formados los hielos, retírelos colocando la cubeta bajo el chorro de agua potable durante 10 o 15 segundos.
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.

- 1) para ensamblar el cassette introduzca el perno A en el orificio O cuidando que el perno B entre en la ranura R. empuje la hielera hasta que el perno C quede fijo en su lugar. Coloque la perilla asegurándose que quede bien sujeta a la hielera. repita estos pasos con las tres hieleras.
- 2) tome el practihielo y llévelo hacia la puerta de su congelador. introduzca la guía inferior del soporte en el extremo izquierdo de la ranura trasera de la puerta congelador.
- 3) empuje la parte superior del practihielo hasta que el soporte entre en el fondo de la puerta.

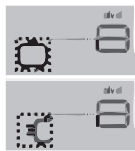
**nuevo control externo LCD**

modelos de súper lujo (aplica para algunos modelos). los modelos de súper lujo con control exterior están equipados con las siguientes funciones:



**función de viaje**

esta función le permitirá ahorrar energía cuando salga de viaje (recomendable no mayor a 15 días). en un viaje de más de 15 días, desconecte, limpie y deje las puertas abiertas de su refrigerador para que se ventile. la función de viaje se activa directamente oprimiendo el botón, se desactiva oprimiendo nuevamente el botón o al abrir la puerta del enfriador. usted podrá advertir que la función está activada ya que en la pantalla comenzará la animación de viaje que no cesará hasta que desactive la función. notas: cuando active la función, la puerta del enfriador debe estar cerrada. si la función de turbo esta activada no puede activarse la función de viaje y viceversa, estas funciones se contraponen.



**función turbo**

esta función acelera el tiempo de enfriamiento y por consiguiente, aumenta la velocidad de congelamiento. la función de turbo se activa directamente oprimiendo el botón, se desactiva oprimiendo nuevamente el botón o después de cumplir con el ciclo óptimo establecido de acuerdo a las necesidades específicas de cada aplicación. usted podrá advertir que la función está activada ya que en la pantalla comenzará la animación de turbo que no cesará hasta que desactive la función o en automático aproximadamente una hora después de haberla activado. nota: si la función de turbo esta activada no puede activarse la función de viaje y viceversa, estas funciones se contraponen.



**función alarma**

esta función le indica con una animación y sonido cuando la puerta del enfriador permanece abierta por más de un minuto, (haciendo que el refrigerador sea menos eficiente y consumiendo más energía). la función de alarma se activa o desactiva oprimiendo el botón. usted podrá advertir que la función está activada ya que en la pantalla comenzará la animación de alarma junto con una señal sonora, las cuales no cesarán hasta que desactive la función o cierre de puerta.



**función candado**

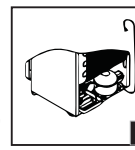
esta función bloqueará su control LCD impidiendo que alguien más cambie su programación. para activar o desactivar, pulse simultáneamente por 3 segundos los botones de alarma y viaje. usted podrá advertir que la función está activada ya que en la pantalla comenzará la animación de candado la cual permanecerá hasta que desactive la función, por lo que todas las funciones están bloqueadas. si presiona cualquier botón, empezará una animación y se escuchará un sonido indicando que los controles están bloqueados.

**función nivel de frío.**

esta función es para establecer el nivel de frío para su refrigerador en un rango de 1 (menos frío) a 9 (más frío). cada vez que presione el botón "nivel", se desplegará el dígito subsecuente, al llegar al 9 vuelve a empezar en 1. si mantiene el botón presionado, cambiará nivel o dígito subsecuente hasta que deje de presionarlo. cuando esté manipulando esta función, estará una animación correspondiente. **nota:** para el accionamiento de las funciones no se necesita una fuerza excesiva sobre los botones. todas las funciones tardan en accionarse medio segundo o menos. al conectar el refrigerador, se deberá encender todas las imágenes de las funciones por 3 segundos y se escuchará un sonido por el mismo tiempo. después de los 3 segundos la pantalla se apagará y se colocará el nivel de frío 5 en donde se muestra el dígito en caso de ser primera conexión, sino regresará al último nivel seleccionado.

**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.

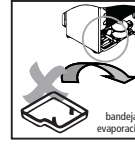


**importante:**

para la limpieza **nunca** utilice paños con fibras ásperas, ni objetos metálicos o puntiagudos ya que puede rayar o romper los componentes de su refrigerador. Se recomienda limpiar cada 6 meses la parrilla posterior (para productos que la tengan).

**para productos no frost**

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.

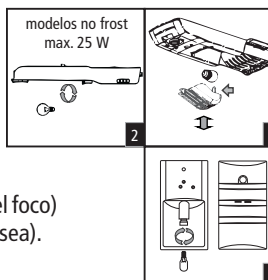


**importante:**

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

**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 retirarse 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).



**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 fría	La temperatura interior es poco fría	El congelador es demasiado frío	El producto no funciona	Alimentos congelados en el refrigerador	Alimentos muy congelados en el refrigerador
No hay voltaje en el toma corriente	X							
La clavija esta desconectada	X							
El control de temperatura esta en máximo frío o muy cerca		X	X					
El control de temperatura esta en mínimo frío o muy cerca				X	X			X
La puerta mal cerrada		X	X	X	X			
Alimentos muy calientes en el refrigerador			X	X	X			
Demasiada o muy prolongada apertura de la puerta		X	X	X	X			
Recipientes grandes bloquean la circulación del aire			X	X	X			
Control en posición apagada	X							
Voltaje fuera de especificación	X	X	X	X	X			
Luz solar directa o fuentes de calor cercanas		X	X	X	X			X
Bombillo o Foco flojo o fundido, El interruptor pegado						X		
Control en el compartimiento Congelador hacia la posición Mínima (No Frost)							X	
Control en el compartimiento Congelador hacia la posición Máxima (No Frost)								X

ELIMINACIÓN ADECUADA DEL PRODUCTO (aplica solo para Chile): si el producto contiene agente expansor inflamable (Ciclo pentano), consultar con el servicio postventa autorizado la forma de eliminar el artefacto, de manera de evitar el riesgo ambiental y de su seguridad.



**antes de llamar al servicio técnico recuerde revisar siempre los puntos señalados**

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

**Póliza de Garantía**

**mabe** garantiza este producto en todas sus piezas, componentes y mano de obra; por el tiempo especificado en el cuadro anexo al final de esta póliza (**fig. 1**), contado a partir de la fecha de recepción de conformidad del consumidor final; contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el **uso normal y doméstico de este producto**. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven del cumplimiento de esta póliza dentro de su red de servicio. esta garantía ampara únicamente el modelo, marca y serie referidos en el apartado "datos de identificación de producto", ubicado en la parte inferior del presente documento.

**conceptos cubiertos por la garantía**

defectos de fabricación que impidan total o parcialmente el correcto funcionamiento del aparato que se presente dentro de los términos de vigencia de esta garantía. esta garantía ampara todas las piezas y componentes del producto e incluye la mano de obra, así como el reemplazo de cualquier pieza o componente defectuoso sin costo adicional para el consumidor. se incluye también los gastos de transportación del producto que deriven del cumplimiento de la presente dentro de cualquiera de nuestros centros de servicios indicados en el listado que se incluye en esta póliza.

**la garantía no podrá hacerse efectiva en los siguientes casos:**

- a) cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintos a los normales.
- b) cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas y/o talleres de servicio no autorizado por **mabe**.

**procedimiento para hacer efectiva la garantía:**

para hacer efectiva la presente garantía el consumidor deberá presentar esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que vendió el producto, o la factura o recibo o comprobante, con los datos de identificación de producto que se describen a continuación, en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Técnico referidos en la presente póliza o llamando a los teléfonos del directorio incluido en este documento, en donde también los consumidores podrán obtener las partes, consumibles y accesorios correspondientes.

**puntos aplicables por regiones**

**solo Colombia**

**mabe** garantiza la disponibilidad de repuestos por cinco (5) años.

**advertencias**

1. 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. para respaldar el origen del producto, es necesario que el usuario presente el documento de compra o factura, si así se requiere.
2. pasado un (1) mes a partir de la fecha prevista para la devolución o a la fecha en que el consumidor debía aceptar o rechazar expresamente el servicio y no acuda a retirar el bien, el centro de Servicio Técnico lo requerirá para que lo retire dentro de los dos (2) meses siguientes a la remisión de la comunicación. si el consumidor no lo retira se entenderá por ley que abandona el bien en dado caso el Centro de Servicio Técnico dispondrá del mismo conforme con la reglamentación que expida el gobierno nacional para tal efecto. los gastos que se deriven por el abandono del bien (almacenamiento, bodegaje y mantenimiento), deberán ser asumidos por el consumidor.
3. las visitas de nuestros técnicos por causas injustificadas, dan lugar al pago por parte del usuario del valor correspondiente al transporte y al tiempo del técnico. señor usuario, antes de solicitar un servicio, comprobar todos los puntos acerca del funcionamiento indicados en el manual de instrucciones.

**solo República Bolivariana de Venezuela**

**mabe** garantiza la disponibilidad de repuestos por siete (7) años.

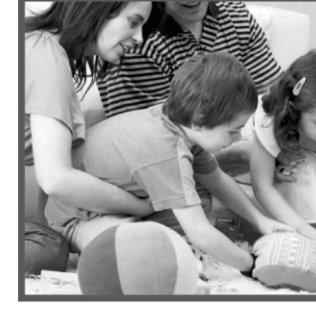
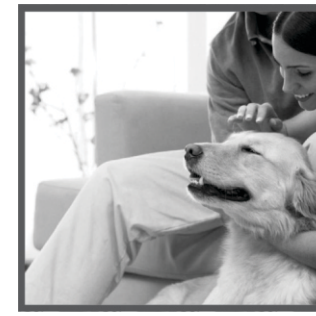
**para Colombia, Chile, Argentina**

- importante:** Las siguientes condiciones no se consideran como uso normal del aparato por lo que deben tenerse en cuenta para hacer válida esta garantía: la garantía no podrá hacerse efectiva en los siguientes casos:
- el uso del aparato con fines comerciales, de prestación de servicios o cualquier otro propósito que no sea estrictamente doméstico.
  - daños causados por fluctuaciones de voltaje provocadas por corto circuito, sobrecargas accidentales en la línea de alimentación o sobrecargas por causas de descargas eléctricas.
  - daños por uso de partes que no sean genuinas;
  - daños en el producto causados por su transportación, cuando este sea por cuenta del consumidor.
  - daños al producto causados por accidente, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
  - cualquier otra condición de instalación y operación diferente a la especificada en el instructivo de uso.
  - daños ocasionados por mal manejo del cliente, por animales (roedores, insectos, otros), por polvo o por causa de las condiciones ambientales en que se instale el producto, tales como humedad excesiva o salinidad.

refrigeradores automáticos / sin escarcha

**manual de uso y cuidado**

**▲ importante**  
lea este manual antes de instalar su refrigerador



**mabe**

238C4366P011 REV. 11

línea gratuita: 1 800 73 7847 / 042598005  
ECUADOR:

**servipius**

call center: 0501 737 8475  
REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

Bodegas San Francisco - Santiago/Chile Tel 02 376 6649  
línea telefónica 600 364 3000

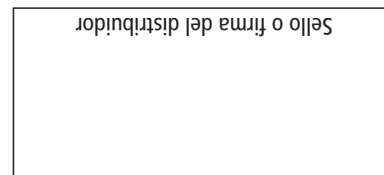
CHILE  
Puerto Mañao No. 9710 - 75A, Pudahuel  
línea telefónica 0 800 70630

PERU  
línea telefónica 700 5590  
www.serviciomabe.com.co

COLOMBIA  
01 900 555 MABE = 01 900 555 6223

**serviciomabe**

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



Muchas gracias.  
Indispensable para solicitar cualquier servicio postventa.  
Estos son los datos que identifican su producto, por favor conserve esta información, pues es **Estimado Cliente:**

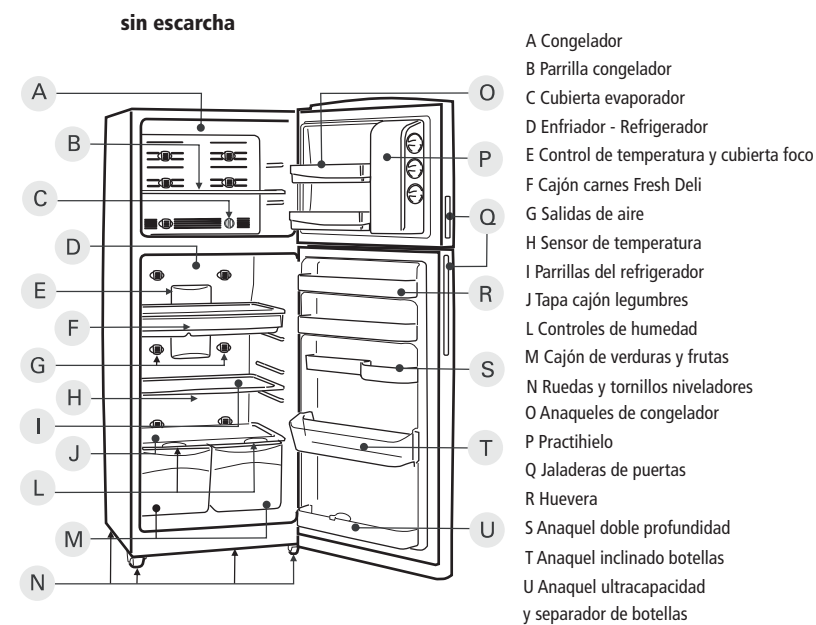
Producto: \_\_\_\_\_  
Marca: \_\_\_\_\_  
No de Serie: \_\_\_\_\_  
Fecha de Venta: \_\_\_\_\_  
Distribuidor: \_\_\_\_\_

**PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR**

PAIS	TIEMPO	PAIS	TIEMPO
COLOMBIA	1 AÑO	ECUADOR	1 AÑO
REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	7 AÑOS	CENTRO AMÉRICA	1 AÑO
PERU	5 AÑOS	CHILE	1 AÑO

**cancelación de la garantía**  
el amparar bajo la garantía quedara automáticamente cancelada por las siguientes causas:  
por la filmación o modificación del número de serie o la ruptura de cualquier sello que el artefacto, por la alteración de la información suministrada en este certificado o sobre el producto.  
**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.

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



\* (IMÁGENES SOLO COMO REFERENCIA)

**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 (cumpliendo el RT-0859), de esta forma le 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) 878 37 00

**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 emparrillado posterior. **nota:** en algunos modelos las puertas vienen con una película plástica para su protección. si desea removerla hálela con las manos desde una esquina. no utilice ninguna herramienta.

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.

4. algunos modelos llevan en la puerta un adhesivo con las instrucciones que le indicarán como proceder a ensamblar las manijas a su refrigerador

**nota:**

1. el espacio requerido en uso para todos los productos es: (según la imagen 1).

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				
modelo	volúmenes brutos total	volúmenes alm. total	áreas alm.	consumo energético kWh/24h *
70	360	353	135.5	1.12
70	400	391	157.0	1.14
70	400	391	157.0	1.20

\*consumo energético aplica solo para modelos de Ecuador para los demás países remítase a la Placa de Serie en el espaldar de su producto.

**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. desenrosque las patas niveladoras ubicadas en la parte inferior delantera, deberá quedar mas alta que la parte posterior, hasta lograr que las puertas cierren por si 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 posterior 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.

5. si utiliza extensiones para conectar su refrigerador, asegúrese que ningún cable quede en contacto con el mueble y que el cable de la extensión sea de las mismas características que el cordón eléctrico del refrigerador (15 amperios).

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 desenchufar 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 adquiera 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

**2) como controlar la temperatura de su refrigerador - todos los modelos**

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
	no frost
caliente	superiores a 32°C
templado	entre 21°C y 31°C
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 18° a 43° C.

• si su refrigerador es clase "N" esta diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 16° a 32° C.

• si su refrigerador es clase "ST" esta diseñado para uso en temperaturas ambientes que van desde 18° a 38° C.

**3) control temperatura congelador**

1. usted cuenta con un control adicional ubicado en el compartimiento congelador que regula la temperatura así:

**max:** esta permite menor paso de aire frío hacia el refrigerador.

**min:** esta permite mayor paso de aire hacia el refrigerador (menor temperatura del compartimiento inferior).

2. después de hacer los ajustes deseados espere una hora y verifique las temperaturas obtenidas.

**notas:**

• 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 (abajo) cuando el control de temperatura de la caja de control está en máxima posición o cuando el control de temperatura en el compartimiento congelador esta en posición mínima.

• 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.

**funcionamiento**

**recomendaciones 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, desconéctelo, límpielo 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 y crudos) 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 mezcladas 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 frutas y verduras hágalo en bolsas plásticas perforadas o en recipientes especiales para ello, así evitará que la humedad generada por la deshidratación de los vegetales 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.

• la capacidad de congelación en los productos digitales de 400L es de 4.5Kg/24 horas.

**descongelación**

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

• **14 polar prismático:** el incremento de temperatura es de 13 horas y 8 minutos.

• **16 polar prismático:** el incremento de temperatura es de 11 horas y 4 minutos. 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.

4) si la nevera posee tanque dispensador de agua consulte la etiqueta de uso al interior de la puerta para su aseo y mantenimiento.

**accesorios**

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

**cajón gourmet**

el cajón de carnes frías gourmet puede ser utilizado en las primeras tres 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.

**control de humedad**

algunos tipos de hortalizas, frutas y verduras frescas son sensibles al frío y deben ser almacenadas en las bandejas para vegetales. algunos modelos poseen tapa bandeja vegetales con control de humedad. para operarlo:

1. cierre el control para que sus vegetales de hojas verdes conserven mayor humedad.

2. abra el control para mayor circulación de aire frío y seco y conservar mejor las frutas y otras 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.

**parrillas**

su refrigerador cuenta con parrillas de cristal templado con marco plástico. o bien , otros 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 el 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.

**anaquel inclinado para botellas y latas**

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

**anaquel de doble profundidad**

adecuado para colocar recipientes pequeños como yogurt para beber, jugos, tetrapack, etc. es ideal para guardar pequeños frascos que se pudieran llegar a voltear en otros anaqueles. otros accesorios con los que puede contar su refrigerador son: hueveras: donde puede colocar gran cantidad de huevos en el refrigerador.

**recoge gotas**

algunos modelos poseen un recoge gotas para la zona exterior del dispensador de agua. este se encuentra en el interior de su refrigerador para transporte, por favor deslice el recoge gotas por las guías de la parte inferior del dispensador, como se muestra en la figura.

**practihielo**

algunos modelos cuentan con un dispositivo diseñado para la óptima fabricación de hielo, el practihielo. el cual se encuentra ubicado en la puerta o gabinete del congelador.

**nota:** cuando utilice el practihielo es muy importante que los anaqueles del congelador estén colocados. evite dejar los hielos más de 12 días en las cubetas para facilitar su desmoldeo.

**quitar**

1. con las perillas de frente a usted, gire el cassette en sentido de las manecillas del reloj. las hieleras quedarán en posición horizontal.

2. las hieleras cuentan con un control de nivel de agua, si usted lo excede, el agua se derramará.

3. en modelos con dispensador de hielos en el gabinete, este se puede remover desplazándolo a la derecha y luego hacia abajo. de este modo obtendrá mayor espacio de almacenamiento en el congelador.

**llenar**

5. una vez fuera de su congelador gire el cassette en sentido opuesto a las manecillas del reloj hasta dejarlo horizontal sobre una superficie plana antes de llenarlo. si a usted se le hace más sencillo llenarlo verticalmente también puede hacerlo.

6. finalmente, coloque de nuevo el cassette dentro del desmolddador. desplácelo sobre sus rieles asegurando que llegue hasta el final y espere a que se haga el hielo.

**desmolddar**

7. gire y tuerza cada perilla en el sentido de las manecillas del reloj hasta que caigan los hielos en el cajón de la parte inferior. el cajón sólo puede almacenar los hielos de las 3 hieleras. asegúrese que el cajón de hielos esté vacío antes del siguiente desmoldeo de hielos. asegúrese de secar el exceso de agua en la parte inferior del cassette antes de introducirlo a su congelador.

8. para obtener los hielos retire el cajón hálendolo hacia usted.

**limpieza practihielo**

para una fácil limpieza de su practihielo, es recomendable quitarlo de la siguiente manera:

1) retire los anaqueles de la puerta, el cajón de hielos y el cassette.

2) en la puerta del congelador, deslice su practihielo lateralmente hacia su lado izquierdo hasta topar.

3) separe la parte superior del soporte practihielo tomando los laterales con ambas manos y hálela hacia usted separándolo de la puerta.

4) para desensamblar los componentes del cassette es necesario empujar el perno C hacia fuera para liberarlo del cassette, las perillas saldrán por sí mismas. repita estos pasos con las tres hieleras.

5) lave las piezas del practihielo utilizando sólo una esponja suave con agua y jabón neutro, y después séquelo. es importante no utilizar fibras o productos abrasivos.