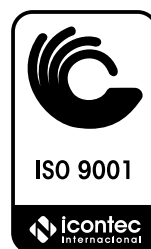




MANUAL DE USUARIO REFRIGERADOR SIN ESCARCHA

Lea detenidamente estas instrucciones de uso e instalación antes de encender u operar su producto y guárdelas como referencia para el futuro.



Certificado N° SC 062-I

CONTENIDO

GARANTÍA (APLICA SÓLO PARA COLOMBIA)	2
SITUACIONES NO CUBIERTAS POR LA GARANTÍA	3
INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	3
GLOSARIO	4
PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES	4
INSTALACIÓN	6
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y SUS PARTES	8
OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	11
USO DE ALGUNOS COMPONENTES DE SU REFRIGERADOR	14
PREVENCIÓN Y CUIDADOS ASPECTOS AMBIENTALES.	16
LIMPIEZA	16
SOLUCIONES ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO	18

GARANTÍA (APLICA SÓLO PARA COLOMBIA)

1. Fabricante, descripción, vendedor, teléfono y fecha de compra: Determinados en la factura de venta.
2. Identificación del producto garantizado: En la placa de especificaciones que posee el producto.
3. En caso de reventa del refrigerador, el periodo de validez de la garantía no sufrirá renovación o alteración alguna. Así mismo el Servicio directo de Fábrica o sus Talleres Autorizados, podrán efectuar una revisión técnica del refrigerador previa a la orden de reparación y/o sustitución del mismo. Se advierte que la sustitución del producto solo procederá en los casos previstos en la Ley.
4. La garantía en el compresor y en los demás componentes que HACEB está ofreciendo se refiere al buen funcionamiento del sistema de refrigeración y a la parte interna. Así mismo, para el aplique decorativo ubicado externamente en las puertas de su refrigerador (aplica para algunas referencias) la garantía es de un (1) año cubriendo decoloración, pérdida del adhesivo, amarillamiento y corrido del color; sí y sólo sí la limpieza del adhesivo se realiza con un paño húmedo (sólo con agua), no se usan detergentes ni abrasivos y el refrigerador no se encuentra expuesto a los rayos solares.

NEVERAS LINEA 611:

■ Modelo: H6163NT23

Referencias: N SIBERIA 230 SE DA MI TI, N SIBERIA 230 SE 2P ME TI, N ORIGENES 220L SE 2P DA LINTERNA

■ Modelo: H6163NT25

Referencias: N SIBERIA 259 SE 2P DA MI INOX, N SIBERIA 259 SE 2P DA MI TI, N SIBERIA 259 SE 2P DA ME TI, N SIBERIA 259 SE 2P DA ME INOX, N ALTITUD 260 SE TI

■ Modelo: H6163NT27

Referencias: N SIBERIA 275 SE 2P DA ME NE

■ Modelo: H6163NT29

Referencias: N SIBERIA 294 SE 2P DA MI TI, N SIBERIA 294 SE 2P DA ME TI, N SIBERIA 294 SE 2P DA ME INOX, N 294 SE 2P DA MI TI

- Se otorgará garantía durante el término de dos (2) años en el compresor y un (1) año en los demás componentes, contados a partir de la fecha de compra del refrigerador a reparar sin costo alguno para el cliente o usuario y a través de su Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados, las fallas causadas por defectos de fabricación o por los materiales componentes. En otros países, por favor consulte a su distribuidor, o almacén vendedor.

NEVERAS LINEA 700:

■ Modelo: H7164NT40

Referencias: N ORIGENES 375 SE DA CHIVAS, N ORIGENES 375 SE DA ALTARES, N HIMALAYA 404 SE DA TI, N HIMALAYA 404 SE DA PD INOX

■ Modelo: H7164NT44

N HIMALAYA 447 SE DA TI, N HIMALAYA 447 SE DA PD NE, N HIMALAYA 447 SE DA PD INOX, N HIMALAYA 447 SE DA INOX, N HIMALAYA 447 SE DA INOX IOT, N HIMALAYA 447 SE DA TI IOT

■ Modelo: H7163NT37

Referencias: N ANTARTICA 395 SE DA TI, N ANTARTICA 400 SE DA TI

■ Modelo: H7163NT43

Referencias: N ANTARTICA 445 SE DA TI, N ANTARTICA 450 SE DA TI

El compresor tendrá una garantía de diez (10) años, contados a partir de la fecha de la compra de alguna de estas referencias, excepto los modelos H7163NT37 - H7163NT43 a los cuales le aplicará la garantía descrita arriba en las referencias de las neveras L611; con las siguientes condiciones:

- Únicamente durante el primer (1) año de la garantía, con el cambio del compresor, se cubren los repuestos y la mano de obra asociados al cambio de éste. La garantía sólo cubre el repuesto del compresor.
- Finalizado el primer año, el usuario debe cubrir el costo de mano de obra y demás accesorios relacionados con el cambio de compresor.
- Los demás componentes diferentes al repuesto del compresor, tendrán una garantía de un (1) año, contado a partir de la fecha de la compra de alguna de estas referencias. Esta garantía cubre la mano de obra y los demás accesorios relacionados con el cambio del componente, objeto de garantía.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

- Cuando el refrigerador hubiera sido utilizado en condiciones distintas a las normales. (El refrigerador no es para uso industrial o comercial).
- Cuando el refrigerador no hubiera sido instalado u operado de acuerdo con el Manual de Usuario.
- Cuando el refrigerador opere bajo tensiones monofásicas por fuera del rango de 108 a 127 voltios.
- Todo tipo de daño causado por sobrecargas de la red eléctrica usada para la alimentación del refrigerador.
- Cuando el refrigerador ha sido dañado por fenómenos de la naturaleza como: Siniestros, temblores, descargas eléctricas, etc. O por el deterioro causado con el mal uso o mal trato que le de el usuario al producto.
- Cuando el refrigerador presenta oxidaciones causada por golpes, raspaduras, ambientes salinos, etc. En este caso el Servicio Directo de Fábrica o sus Talleres Autorizados podrán prestar el servicio oportuno y el usuario deberá pagar un precio razonable por la reparación. No cubre la garantía si se hizo intervención del producto con terceros diferentes a Servicio Directo de Fábrica o sus Talleres Autorizados. (Si el daño, que activa la garantía, obedece a la intervención de un tercero, se excluye la efectividad de la misma).

CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía quedará automáticamente cancelada por las siguientes razones:

- Intervención técnica del refrigerador por personal diferente al Servicio Directo de Fábrica o sus Talleres Autorizados.
- Por la eliminación o modificación de la placa de especificaciones.
- Por la alteración o falsedad en relación con la información suministrada en este certificado.
- Por el vencimiento del término de la garantía.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA

Cuando el comprador o usuario considere que ha ocurrido alguno de los eventos amparados por este certificado, deberá ponerse en contacto con nuestra LINEA NACIONAL GRATUITA 01 8000 51 1000 ó desde Medellín al 2552100.

SUMINISTRO DE REPUESTOS

Se garantiza disponibilidad de repuestos para un tiempo máximo de 5 años contados a partir de la fecha de fabricación del último lote.

SEÑOR USUARIO: Para la prestación del servicio en garantía se verificará el serial que está dispuesto en la placa de especificaciones del producto.

ADVERTENCIA: Las visitas de nuestros técnicos por causas injustificadas, dan lugar al pago por parte del usuario del valor correspondiente al transporte y tiempo del técnico. Rogamos por lo tanto, antes de solicitar nuestro servicio, comprobar todos los puntos descritos en el Manual de Usuario o instrucciones.

NOTA IMPORTANTE: Para más información y activación de su garantía visita la página www.haceb.com
CERTIFICADO DE GARANTÍA / INDUSTRIAS HACEB S.A. Aprobado Julio de 2017 Rev: 01

SITUACIONES NO CUBIERTAS POR LA GARANTÍA

- El periodo de garantía de fábrica ha expirado.
- El producto presenta el número de serie alterado ó removido.
- El producto presenta modificaciones no autorizadas en las especificaciones.
- Problemas causados en la instalación y/o reparación efectuada por personal no autorizado por el fabricante o el comercializador.
- Artículo desconectado a la fuente de voltaje.
- Bombillo quemado o flojo posterior a su instalación.
- Cierre magnético con ajuste excesivo (adherencia), para esto se debe esperar como mínimo 20 segundos entre apertura de puertas.
- Conexiones eléctricas flojas o sueltas, después de un mes de uso.
- Presenta fuga de agua por falta de mantenimiento en el sifón.
- Calentamiento del compresor, condensador, separador metálico y laterales. Esto es normal.
- Manguera de desagüe obstruida por objetos extraños y por no realizar mantenimientos preventivos.
- Oxidación causada por golpes, rayas o producto expuesto a ambientes salinos y/o con humedad relativa por encima del 70%.
- Problemas causados por operaciones o usos inadecuados, en forma incorrecta y/o diferente a lo especificado en el manual de usuario.
- Problemas causados por transporte inapropiado del equipo.
- Problemas causados por la invasión de cuerpos extraños al producto como insectos, ratones, similares, o falta de limpieza del producto.
- Problemas causados por condiciones de la naturaleza como: Terremotos, inundaciones, tormentas eléctricas, etc.
- Problemas causados por condiciones accidentales o provocadas como incendios, fluctuaciones de voltaje, vandalismo, robo o similares.
- Problemas asociados con nivelación del producto. Este debe ser realizado por el usuario, el manual lo especifica.
- Problemas con instrucciones de funcionamiento tales como: Poco frío en conservador que este asociado a manejo de perilla y de tarjeta, condensadores poco ventilados, obstrucción de las salidas y retornos de aire, puertas mal ajustadas y ausencia total de frío por manejo de perilla o falta de voltaje.
- Los daños ocasionados por el transporte incorrecto no los cubre la garantía.
- Ruidos asociados con el normal funcionamiento de los componentes del sistema funcional del producto.
- Mal olor y sabor de los alimentos por causas asociadas a derrames y productos refrigerados descubiertos.
- Por condensación interna que estén asociados a tiempos excesivos de apertura de puertas, alimentos no envueltos, descubiertos o calientes.
- Las puertas superior e inferior de su refrigerador tienen topes que limitan su grado de apertura. Si alguna de las puertas es sometida a aperturas bruscas que vengzan (deformen permanentemente) estos topes, los complementos plásticos de las puertas pueden sufrir daños que no son cubiertos por la garantía.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El producto que acaba de adquirir es un refrigerador doméstico sin escarcha que opera con un sistema por compresión de vapor; cuenta con un compartimiento diseñado para conservar alimentos congelados o congelar alimentos según la referencia, y un compartimiento para la conservación de alimentos no congelados.

Este producto fue diseñado y manufacturado en Colombia y cuenta con los requisitos de seguridad requeridos para su comercialización.



IMPORTANTE

Lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su refrigerador. En él encontrará recomendaciones para su correcta instalación, buen manejo y cuidado, así, podrá conocer y operar su refrigerador, obteniendo un óptimo desempeño.

GLOSARIO

Compartimiento una estrella: Temperatura en el compartimiento para almacenar alimentos congelados (Temperatura de almacenamiento) $\leq -6^{\circ}\text{C}$.

Compartimiento dos estrellas: Temperatura en el compartimiento para almacenar alimentos congelados (Temperatura de almacenamiento) $\leq -12^{\circ}\text{C}$.

Compartimiento tres estrellas: Temperatura en el compartimiento para almacenar alimentos congelados (Temperatura de almacenamiento) $\leq -18^{\circ}\text{C}$.

Compartimiento cuatro estrellas: Compartimiento para congelar y almacenar alimentos congelados (Temperatura de almacenamiento $\leq -18^{\circ}\text{C}$).

Condensación: Proceso mediante el cual el vapor de agua presente en el aire cambia a líquido al tener contacto con una superficie a menor temperatura.

Condensador: Componente funcional del sistema de refrigeración en el cual se produce el intercambio de calor entre el refrigerante y el ambiente, se caracteriza por ser la única tubería expuesta en el exterior del refrigerador, y normalmente se encuentra ubicado en la parte posterior.

Congelador: Compartimiento adecuado para congelar alimentos a temperaturas $\leq -18^{\circ}\text{C}$.

Conservador: Compartimiento diseñado para mantener temperaturas de 0°C a 8°C , bajo condiciones normales de temperatura ambiente según la clasificación climática del producto, esto puede variar de acuerdo a la cantidad de alimentos almacenados y/o la cantidad de apertura de puertas.

Dispositivo de control de temperatura: Dispositivo para regular el funcionamiento del sistema de refrigeración de acuerdo con las necesidades de almacenamiento que requiera el usuario.

Escarcha: Se denomina escarcha a la capa de hielo que se forma en el congelador.

Evaporador: Componente funcional del sistema de refrigeración encargado de enfriar los espacios de almacenamiento de alimentos al interior de la nevera.

Placa de especificaciones: Etiqueta que se encuentra en el interior del refrigerador, que contiene información técnica del producto.

Refrigerador tipo "T": Refrigerador diseñado para trabajar en ambientes tropicales con temperaturas entre $+16^{\circ}\text{C}$ y $+43^{\circ}\text{C}$.

Refrigerador tipo "ST": Refrigerador diseñado para trabajar en ambientes subtropicales con temperaturas entre $+16^{\circ}\text{C}$ y $+38^{\circ}\text{C}$.

Sistema sin escarcha: En los sistemas sin escarcha (No frost), la escarcha se forma directamente sobre el evaporador, la cual es retirada por un sistema de deshielo automático. Este sistema funciona cada cierto período de tiempo dependiendo del uso que se le da al refrigerador.

Uso doméstico: Uso que se le da aun artefacto dentro de una vivienda para satisfacer las necesidades de una familia.

Entrepañó: Estante utilizado para dividir el espacio de almacenamiento del refrigerador y ubicar los alimentos.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Precauciones

- Este producto no está diseñado para ser usado por personas con problemas físicos, sensoriales o mentales, o que carecen de experiencia y conocimiento, a menos que se les esté brindando supervisión o instrucción con respecto al uso del producto por parte de una persona responsable.
- No trate de desprender con ayuda de palancas, cuchillos u otras herramientas las cubetas con hielo o alimentos que se han adherido en el compartimiento de baja temperatura, pues podría provocar daños permanentes en el producto.
- Tener presente que los entrepaños del conservador no deben cargarse con un peso superior a los 18 kg. y la bandeja de enfriamiento (según aplique) con más de 5 kg.
- Tenga en cuenta que este producto funciona con un refrigerante amigable con el medio ambiente y a su vez inflamable, por tal motivo cualquier intervención en su sistema de refrigeración debe ser realizada por parte de Servicio técnico Haceb, Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados.
- Use productos de limpieza no inflamables.

Recomendaciones

- Evite aperturas de puertas prolongadas con su nevera en operación normal (superior a 30 segundos) esto afecta el funcionamiento del producto.
- No introduzca alimentos o líquidos descubiertos o calientes en su refrigerador, para su conservación es importante guardarlos en recipientes con tapas ajustadas, cubiertos con papel aluminio o película plástica para evitar la contaminación.
- No almacene en el congelador o compartimientos de baja temperatura líquidos en envase herméticos, o bebidas efervescentes como gaseosas, cervezas etc. Estos pueden reventarse ocasionando daños al producto o accidentes.
- Alimentos como carnes frías, embutidos y quesos se deben almacenar en bolsas plásticas para aumentar su tiempo de conservación.
- Para la bandeja de enfriamiento tenga en cuenta que bebidas que tienen puntos de congelación dentro del rango de temperatura entre 2°C y -3°C como: la leche, el agua, bebidas gaseosas, productos lácteos pueden presentar congelamiento si permanecen por mucho tiempo en esta bandeja. Adicionalmente, las frutas y algunos tipos de hortalizas son sensibles al frío y por lo tanto no es apropiado almacenarlas en este compartimiento la bandeja de enfriamiento no aplica para los modelos **(H7163NT37 / H7163NT43)**.
- Para el perfecto funcionamiento de su refrigerador sin escarcha, por ningún motivo obstruya los orificios o perforaciones de salidas y entradas de aire en los compartimientos del producto.
- Cuando almacene en su refrigerador alimentos de olores fuertes y penetrantes como la cebolla, hágalo siempre dentro de bolsas o recipientes herméticos para evitar que su olor contamine su refrigerador u otros alimentos.

- Asegúrese de verificar el ajuste perfecto del cierre magnético a la puerta inferior y/o superior. Situaciones como entradas de aire al interior del refrigerador, van en desventaja con el funcionamiento del producto.
- Los alimentos que inician su proceso de descomposición pueden deteriorar otros alimentos, favor no almacenar dentro de su refrigerador.
- Los recipientes que contengan líquidos y que se colocan al interior de su refrigerador sin tapar, pueden generar condensación o gotas de agua al interior de su refrigerador.
- No exceder el tiempo de almacenamiento de los alimentos establecido por el fabricante, se recomienda revisar las fechas de vencimiento de los productos almacenados.
- Los productos congelados pueden acortar su tiempo de vida útil si sufren aumentos de temperatura durante su almacenamiento.
- Evite obstruir el espacio entre los entrepaños y la pared posterior del refrigerador con alimentos, bolsas y elementos que impidan la circulación del aire.
- Verifique siempre que las puertas estén completamente cerradas para evitar un funcionamiento irregular.
- No coloque objetos en el condensador (parrilla negra ubicada en la parte posterior del refrigerador) esto evita la disipación del calor y disminuye la eficiencia del refrigerador.
- Es normal que cuando se abra y se cierre dos veces consecutivas una de las puertas de su refrigerador a la segunda vez se requiera realizar un mayor esfuerzo para su apertura. Este fenómeno no se presentará si usted entre aperturas espera un tiempo mínimo de 20 segundos.
- Si nota algún deterioro en los sellos magnéticos instalados en las contrapuestas debe solicitar inmediatamente un servicio técnico para su reemplazo, ya que esto disminuye la capacidad de su equipo y aumenta el consumo de energía.
- En zonas donde la interrupción de energía es frecuente, puede presentarse un mal funcionamiento (aumento de la temperatura de los alimentos, derrames de agua al interior del refrigerador).
- En caso de interrupción frecuente o de variaciones temporales notables en el suministro de energía, es prudente desconectar su refrigerador hasta que se normalice (la desconexión debe ser mínimo por 8 minutos).
- En caso de una suspensión prolongada de energía o daño del artefacto, se recomienda consumir todo el producto que se tenga congelado, o almacenarlo en otro congelador que se encuentre en funcionamiento.
- Los circuitos recargados con varios productos y que además estén contruidos con alambre de calibre menor a N° 14 presentarán caídas de voltaje, que harán funcionar mal su refrigerador provocando fallas en el compresor con pérdida de la garantía por tal concepto.



ADVERTENCIA

La rotura de tubos y cables o cualquier otro daño accidental, requiere de reparación inmediata por Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados.



IMPORTANTE

Nota para validar que tipo de referencia y línea de producto es su nevera, ver la siguiente tabla con la información:

REFERENCIA POR LÍNEA								
LÍNEA	L611 SE				L700 SE			
MODELO	H6163NT23	H6163NT25	H6163NT27	H6163NT29	H7164NT40	H7164NT44	H7163NT37	H7163NT43
REFERENCIAS	• N SIBERIA 230 SE DA MI TI • N SIBERIA 230 SE 2P ME TI • N ORIGENES 220L SE 2P DA LINTERNA	• N SIBERIA 259 SE 2P DA MI INOX • N SIBERIA 259 SE 2P DA MI TI • N SIBERIA 259 SE 2P DA ME TI • N SIBERIA 259 SE 2P DA ME INOX • N ALTITUD 260 SE TI	• N SIBERIA 275 SE 2P DA ME NE	• N SIBERIA 294 SE 2P DA MI TI • N SIBERIA 294 SE 2P DA ME TI • N SIBERIA 294 SE 2P DA ME INOX • N 294 SE 2P DA MI TI	• N ORIGENES 375 SE DA CHIVAS • N ORIGENES 375 SE DA ALTARES • N HIMALAYA 404 SE DA TI • N HIMALAYA 404 SE DA PD INOX	• N HIMALAYA 447 SE DA TI • N HIMALAYA 447 SE DA PD NE • N HIMALAYA 447 SE DA PD INOX • N HIMALAYA 447 SE DA INOX • N HIMALAYA 447 SE DA INOX IOT • N HIMALAYA 447 SE DA TI IOT	• N ANTARTICA 400 SE DA TI • N ANTARTICA 395 SE DA TI	• N ANTARTICA 445 SE DA TI • N ANTARTICA 450 SE DA TI

Tabla 1



ADVERTENCIA

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador. El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en lesiones en la espalda u otras.

! IMPORTANTE

Los daños ocasionados por el transporte incorrecto no los cubre la garantía
Cuando tenga que transportar su refrigerador debe ejecutar los siguientes pasos:

- Retirar todos los alimentos
- Asegurar los accesorios internos
- Fijar las puertas con cinta adhesiva para evitar que se abran en el transcurso del acarreo.
- Transportar su refrigerador en posición vertical, nunca en forma horizontal, ya que el aceite del compresor puede obstruir el circuito de gas (Ver figura 1)
- Después de transportar su refrigerador, dejar reposar por espacio de una hora aproximadamente antes de conectar

TRANSPORTE MANUAL

- Inclinar levemente de costado (hacia el lado contrario de las bisagras de las puertas (Ver figura 2)
- No sujete de las manijas, ni del condensador ni del compresor
- No sostenga de las puertas entreabiertas, pues provocará daño a las bisagras
- Tener especial cuidado con los cables y tubos ubicados en la parte trasera, especialmente con el tubo más delgado.

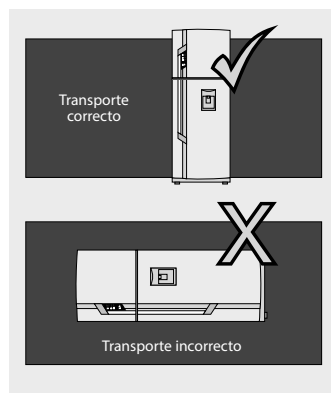


Figura 1



Figura 2

INSTALACIÓN

Para obtener la mejor condición de funcionamiento de su refrigerador es importante tener en cuenta las siguientes recomendaciones en el momento de realizar la instalación:

- Conecte el cable de alimentación de refrigerador del toma corriente. Verifique que el toma corriente cuente con una descarga a puesta tierra ver (Ver figura 3).
- Deje vacío su refrigerador y con las puertas cerradas por lo menos tres horas
- Proceda a introducir los alimentos realizando una buena distribución.

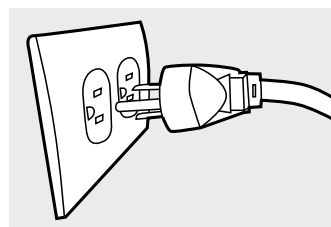


Figura 3

! IMPORTANTE

Este producto debe ser instalado por personal calificado y certificado.

Recuerde que los daños ocasionados por una instalación inadecuada no realizada por Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados, no están cubiertos por la garantía.

- Evite colocar el refrigerador cerca a fuentes de calor como estufas, hornos o calentadores, o exponerla a los rayos directos del sol. (Figura 4).
- Según la referencia del producto adquirido garantice las dimensiones de la tabla 2 que corresponden a la (Figura 5).
- Entre la pared y la parte posterior del refrigerador se recomienda dejar una separación de aproximadamente 10 cm con el propósito de permitir una correcta evacuación del calor que esta parrilla debe liberar. (Figura 5).
- El piso que va a soportar el refrigerador deberá ser lo suficientemente firme y plano que garantice un buen apoyo y permita ajustar los niveladores para que el refrigerador quede estable.



Figura 4

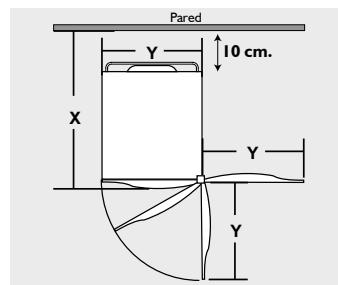


Figura 5

Dimensiones Generales (Sin Empaque)	Dimensiones por Modelo										
	H6163NT23		H6163NT25		H6163NT27	H6163NT29		H7164NT40	H7164NT44	H7163NT37	H7163NT43
	Manija Interna	Manija Externa	Manija Interna	Manija Externa	Manija Externa	Manija Interna	Manija Externa				
Alto (cm)	148,3	148,1	163,9	160,5	169,2	176,7	176,9	171,2	184,2	171,2	184,2
Ancho (cm)	61,6	61,6	61,6	61,6	61,5	61,2	61,5	71	70,2	71	70,2
Profundidad (cm)	69,7	70,3	69,7	69,7	71	71,6	71,1	73,6	75,6	73,6	75,6
Peso (kg)	44,2		46	47,2	52,3	49,6	50,8	59	62	59	62

Tabla 2

! ADVERTENCIA

- El refrigerador viene por defecto con el tornillo nivelador plástico a una altura de 45mm con respecto al suelo, y una inclinación de 2°. Estas especificaciones son las óptimas por diseño, desempeño, seguridad y estabilidad, por fuera de estas especificaciones existe el riesgo de volcamiento del producto. Si el usuario decide modificar esta condición lo podrá realizar bajo su responsabilidad. (Figura 6).

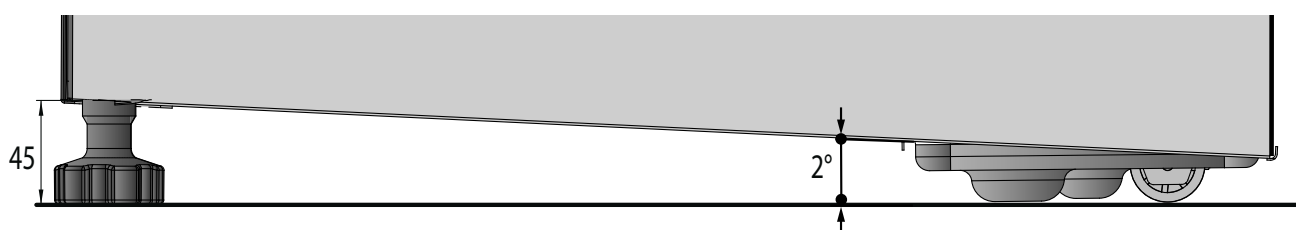


Figura 6

Para asegurar un buen funcionamiento del sistema eléctrico de su refrigerador verifique que se cumplan las siguientes condiciones:

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para refrigeradores que operan a 115 VAC (Ver placa de especificaciones en el producto adquirido)

- Voltaje nominal 115 VAC. Frecuencia 60 Hz.
- Tomacorriente en buen estado y con puesta a tierra.
- Para regiones en donde el voltaje varía fuera del rango entre 108 y 127 voltios, puede necesitarse un regulador de voltaje el fabricante recomienda usar un regulador de 1000 W (Para referencias hasta 350 litros) y de 1500 W (Para referencias mayores a 350 litros).
- El circuito de la instalación deberá estar protegido con un fusible o «Breaker» de 15 A.
- Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante o su agente de ventas o una persona igualmente calificada, lo debe remplazar para evitar riesgos.
- El cambio del bombillo o tarjeta LED debe ser realizado por parte de Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados. Si el usuario decide realizar este procedimiento es bajo su responsabilidad.

Para refrigeradores que operan a 220 VAC (Ver placa de especificaciones en el producto adquirido)

- Voltaje nominal 220 VAC. Frecuencia 50/60 Hz.
- Tomacorriente en buen estado y con puesta a tierra.
- Para regiones en donde el voltaje varía fuera del rango entre 210 y 230 voltios, puede necesitarse un regulador de voltaje, el fabricante recomienda usar un regulador de 1000 W (Para referencias hasta 350 litros) y de 1500 W (Para referencias mayores a 350 litros).
- El circuito de la instalación deberá estar protegido con un fusible o «Breaker» de 15 A.
- Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante o su agente de ventas o una persona igualmente calificada, lo debe remplazar para evitar riesgos.
- El cambio del bombillo o tarjeta LED debe ser realizado por parte de Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados. Si el usuario decide realizar este procedimiento es bajo su responsabilidad.

! IMPORTANTE

- No compartir el tomacorriente con otros equipos eléctricos. (Ver figura 7).
- No usar extensión eléctrica.



Figura 7

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y SUS PARTES

NOTA: *Las imágenes contenidas en este manual pueden ser diferentes al producto original y su único objetivo es ayudar a mejorar la comprensión del contenido escrito del mismo.*

PARTES DEL REFRIGERADOR

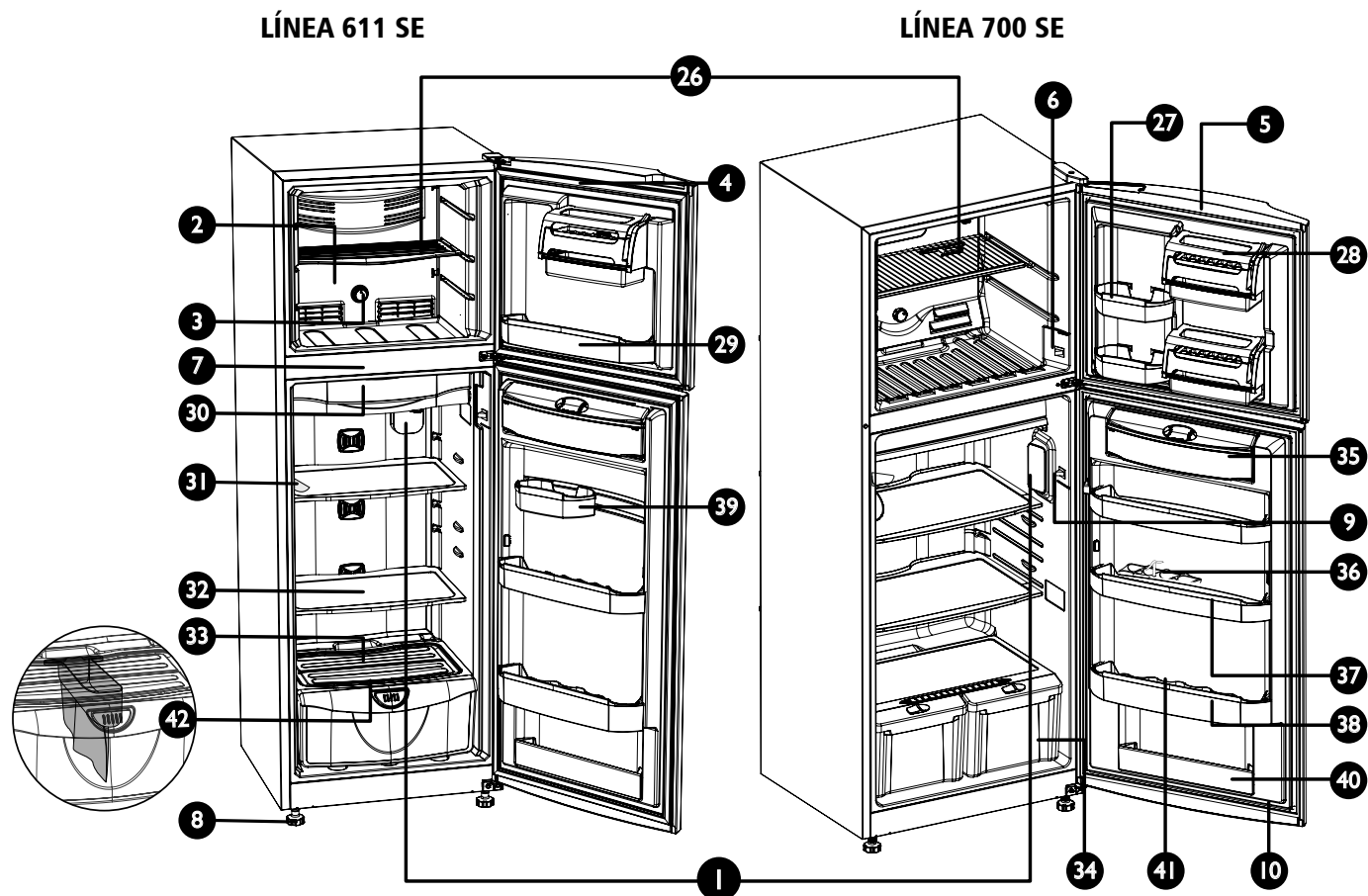


Figura 8

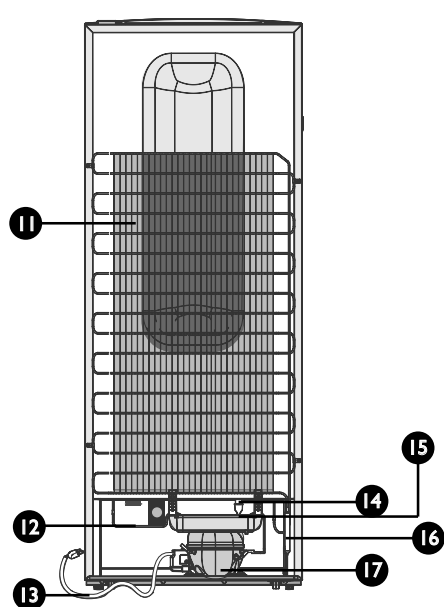


Figura 9

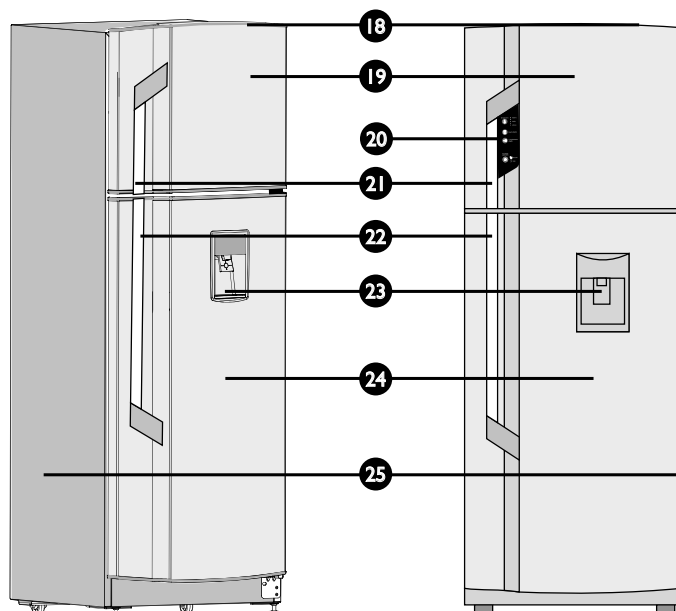


Figura 10

Componentes		Cantidad por Línea	
		L611 SE	L700 SE
1	Control de temperatura (compartimiento inferior)	1	1
2	Tapa fondo	1	1
3	Perilla de control de temperatura	1	1
4	Cierre magnético puerta superior	1	1
5	Contrapuerta puerta superior	1	1
6	Interruptor iluminación compartimiento superior	0	1
7	Separador metálico	1	1
8	Tornillo nivelador	2	2
9	Interruptor iluminación compartimiento inferior	1	1
10	Cierre magnético puerta inferior	1	1
11	Condensador	1	1
12	Marco calefactor	1	1
13	Cable de alimentación eléctrica	1	1
14	Sifón de desagüe	1	1
15	Bandeja recolectora	1	1
16	Filtro secador	1	1
17	Compresor	1	1
18	Tapa bisagra	1	1
19	Puerta congelador	1	1
20	Panel tarjeta	0	1 (No aplica para N375/ H7163NT37 /N430/ H7163NT43 / 404/N395/447)
21	Manija superior	1	1
22	Manija inferior	1	1
23	Dispensador de agua	1	1
24	Puerta conservador	1	1
25	Gabinete metálico	1	1

Accesorio		Cantidad por Línea	
		L611 SE	L700 SE
26	Entrepañó compartimiento superior	1	1
27	Anaquele bio tech puerta superior	0	2 Para H7164NT40 / H7164NT44 1 Para H7163NT37 / H7163NT43
28	Fabricador de hielo manual (Bio ice) (Ver Figura 12)	1	2 Para H7164NT40 / H7164NT44 1 Para H7163NT37 / H7163NT43
29	Anaquele mediano puerta superior	1	0
30	Bandeja de enfriamiento	1	1 (No aplica para H7163NT37 / H7163NT43)
31	Porta botellas plástico	0	1 (No aplica para H7163NT37 / H7163NT43)
32	Entrepañó compartimiento inferior	2	2
33	Tapa bandeja de vegetales	1	1
34	Bandeja de vegetales	1	2
35	Dispensador de agua (Ver Figura 11)	1	1
36	Porta huevos	1	1
37	Anaquele mediano puerta inferior	2 Para H6163NT23 / N SIBERIA 259 SE 2P DA MI 1 Para N SIBERIA 259 SE 2P DA ME / N ALTITUD 260 SE TI / N SIBERIA 275 SE 2P DA ME N / N SIBERIA 294 SE 2P DA ME	2 Para H7164NT40 / H7164NT44 1 Para H7163NT37 / H7163NT43
38	Anaquele grande puerta inferior	1 (No aplica para H6163NT23 / N SIBERIA 259 SE 2P DA MI / N 294 SE 2P DA MI TI)	1
39	Anaquele bio tech puerta inferior	1 Para N SIBERIA 294 SE 2P DA ME INOX (No aplica para H6163NT23 / H6163NT25 / H6163NT27 / N 294 SE 2P DA MI TI)	0
40	Anaquele pequeño puerta inferior	1	1
41	Separador de botellas	1 (No aplica para H6163NT23 / N SIBERIA 259 SE 2P DA MI / N SIBERIA 294 SE 2P DA MI)	1 (No aplica para H7163NT37 / H7163NT43)
42	Separador bandeja vegetales	1 (No aplica para H6163NT23 / N SIBERIA 259 SE DA MI INOX / N SIBERIA 294 SE DA MI TI)	0

Tabla 3

Descripción de algunas partes

Partes del dispensador de agua

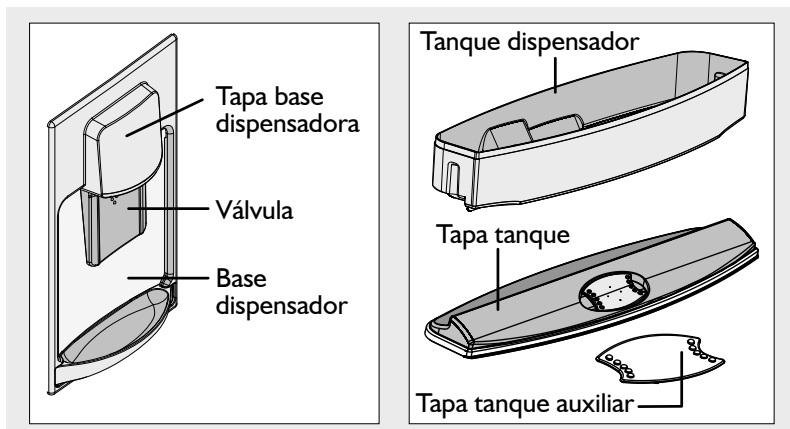


Figura 11

Partes del fabricante de hielo (BIO ICE)

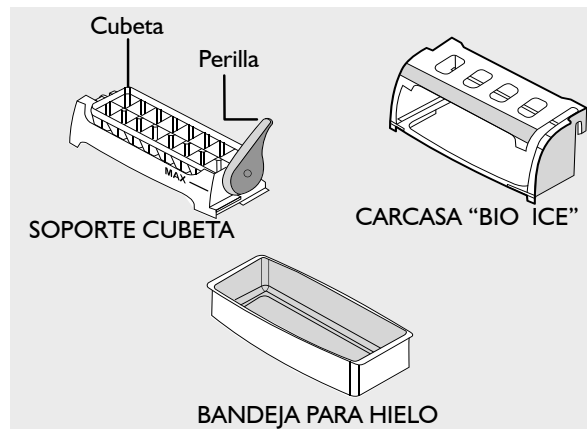


Figura 12

Compartimiento de baja temperatura (Figura 13)

- Adecuado para la conservación de alimentos congelados.
- Con parrilla o entrepaño removible que se puede colocar a diferentes alturas o retirarse si se desea.
- El fabricante de hielo manual "Bio Ice" ubicado en la puerta cuenta con un extractor de hielo por torsión mecánica y la carga del agua se debe de hacer manualmente.
- En la parte interior de la puerta se encuentra la contrapuerta la cual está provista de un anaquel y un fabricante de hielo (Bio Ice).

Bandeja de enfriamiento

Ubicada en el conservador. Sirve para enfriar rápidamente bebidas y carnes. (Ver figura 14). (No aplica en **H7163NT37** / **H7163NT43**)

Bandeja de vegetales

Espacio destinado para el almacenamiento de frutas y verduras que requieren condiciones especiales de humedad y temperatura para su conservación. Algunas referencias cuentan con un control de humedad. Ver figura 15.

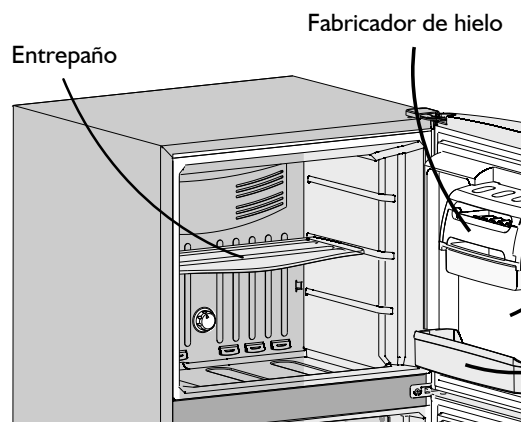


Figura 13. Compartimiento Congelador

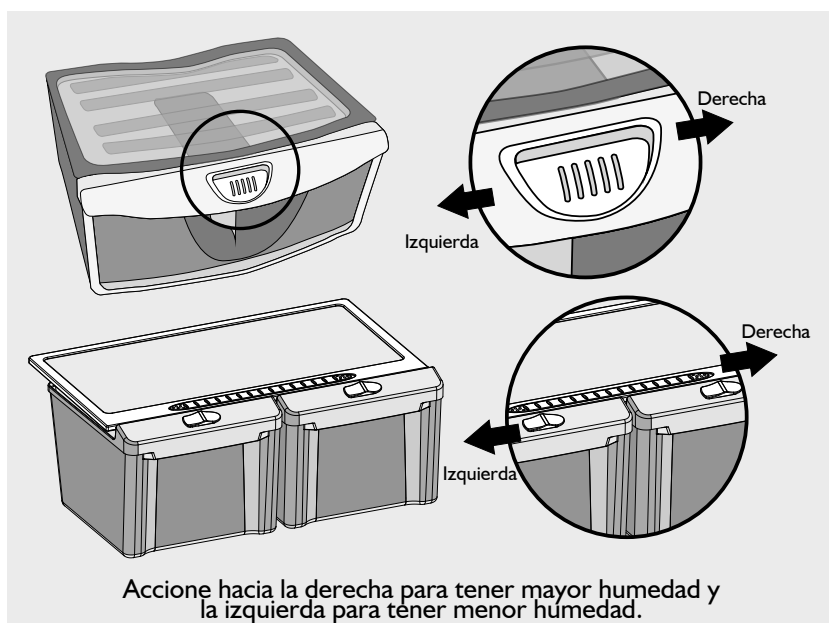


Figura 15



Figura 14

! IMPORTANTE

- El entrepaño de la bandeja de vegetales no debe ser removido
- El entrepaño de la bandeja de vegetales está diseñado para soportar un peso máximo de 10 kg

Entrepaños

Los refrigeradores poseen entrepaños móviles, que pueden ubicarse en diferentes posiciones en la parte interna del conservador. (Figura 16), para lo cual tenga en cuenta la siguiente recomendación:

- En el momento de cargar su refrigerador tenga cuidado que los entrepaños que se colocan en el conservador no deben de cargar más de 18 kg y la carga debe ser uniformemente distribuida.

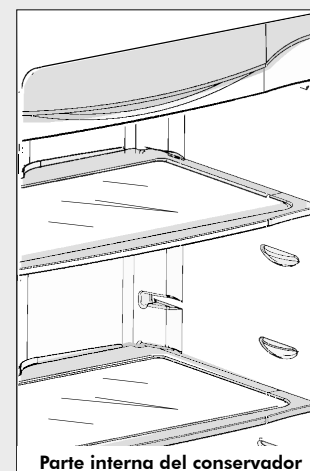


Figura 16

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento

El dispositivo de control de temperatura de su refrigerador varía según el modelo que usted adquirió. De acuerdo a su elección puede encontrar una de las siguientes modelos:

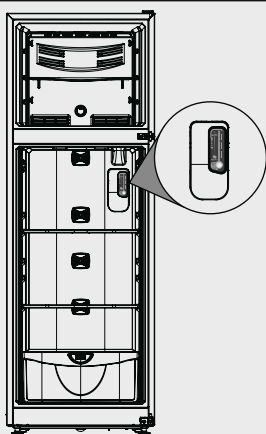
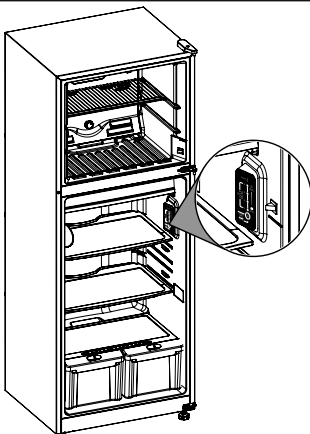
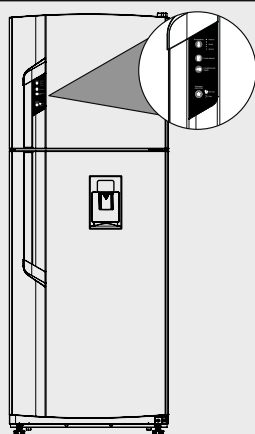
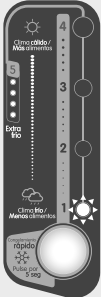
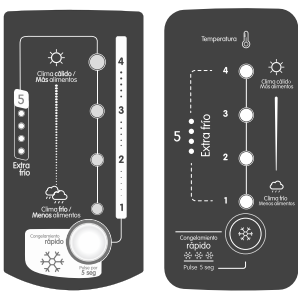
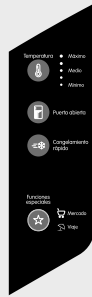
Modelo A	Modelo B	Modelo C
		
		
Control electrónico ubicado en la parte posterior del gabinete plástico inferior	Control electrónico ubicado en lateral derecho del gabinete plástico inferior	Control ubicado en la manija externa de la puerta superior

Figura 17

El siguiente cuadro le ayudará a definir la posición adecuada al control de temperatura al interior de su refrigerador pero esta finalmente dependerá de sus necesidades y de los siguientes aspectos:

- Frecuencia de apertura de las puertas
- La temperatura ambiente
- La cantidad de alimentos
- Ubicación del producto

Modelo A y B : Tarjeta electrónica

- Cuando conecte por primera vez su refrigerador empezará su funcionamiento en la posición 3.
- El control de temperatura puede ser manipulado para diferentes condiciones de conservación de los alimentos.
- La temperatura del refrigerador puede ser ajustada presionando el botón de "selección de temperatura" desde la posición 1 hasta la posición 5 (Figura 18)
- Ajuste el control de temperatura de acuerdo a su necesidad (Tabla 4).
- Tenga en cuenta que el led encendido indica en que posición de temperatura se encuentra el producto.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Todos los LED
Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5

Tabla 4

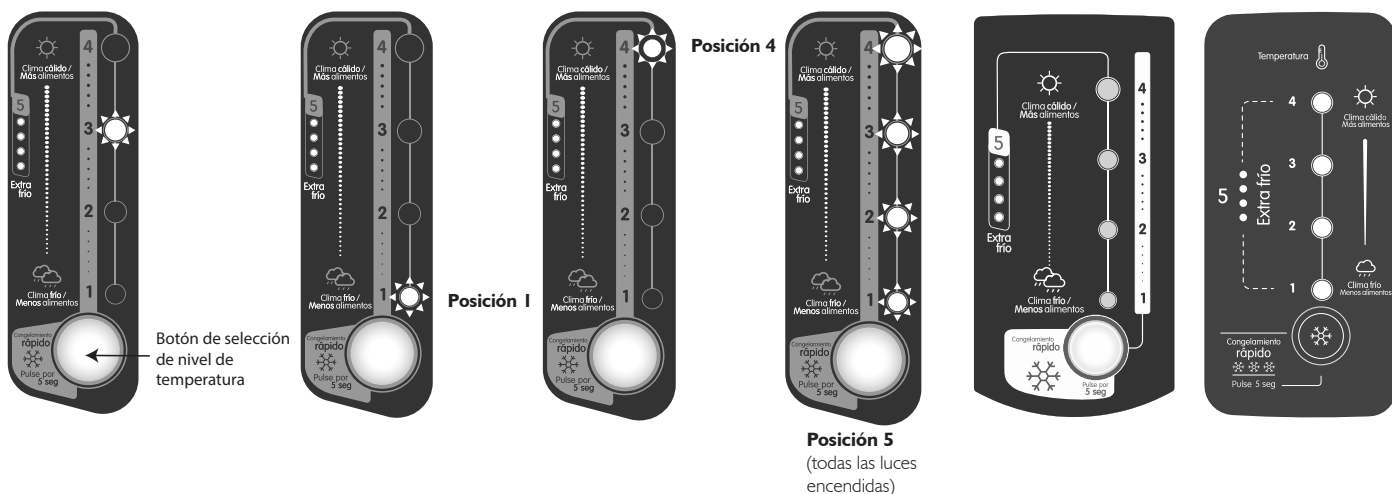


Figura 18

- Tenga en cuenta que el refrigerador en las posiciones (1) y (2) tiene menor capacidad de enfriamiento y en las posiciones (4) y (5) tiene mayor capacidad de enfriamiento y eventualmente puede ocurrir un congelamiento en los alimentos. Regule la posición dependiendo de su uso.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Modelos A y B

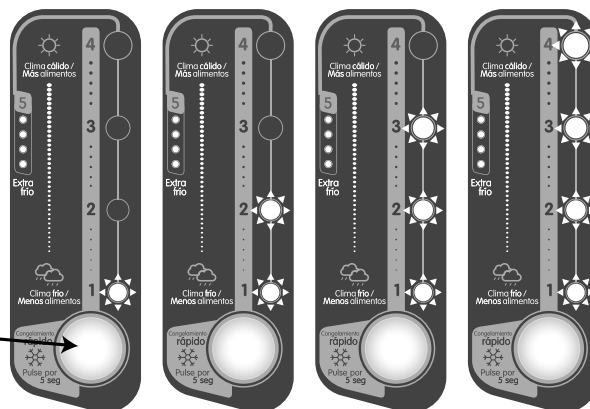
Alarma de puerta abierta: si la puerta inferior se queda abierta por un periodo superior a 1 minuto, se accionará una alarma sonora en conjunto con el LED N°1, el cual mostrará una luz intermitente hasta que la puerta sea cerrada. De no cerrarse la puerta la alarma se cancelará a los 4 minutos, sin embargo el indicador N°1 continuará de forma intermitente.

Congelamiento rápido: Presione el botón de selección de temperatura por 5 segundos. Escuchará un sonido y luego se observará que los LED se activan de manera secuencial, en orden ascendente de 1 a 4. Ver Figura 19. Pulse de nuevo el mismo botón por 5 segundos para detener dicha función.

NOTA: Cuando desactive manualmente la función "congelamiento rápido", verifique la posición de temperatura en el panel de control. Es necesario seleccionar la temperatura adecuada para el correcto funcionamiento de su refrigerador.

Botón de selección de nivel de temperatura:

Presionar por (5s/2s dependiendo del modelo) para activar y desactivar función



Secuencia LED:
Activación modo "Congelamiento rápido"

Figura 19

Modelo C: Panel digital externo

- El panel de control se encuentra ubicado en la puerta superior de su refrigerador.
- La temperatura es ajustada presionando el botón "temperatura" hasta la posición deseada.

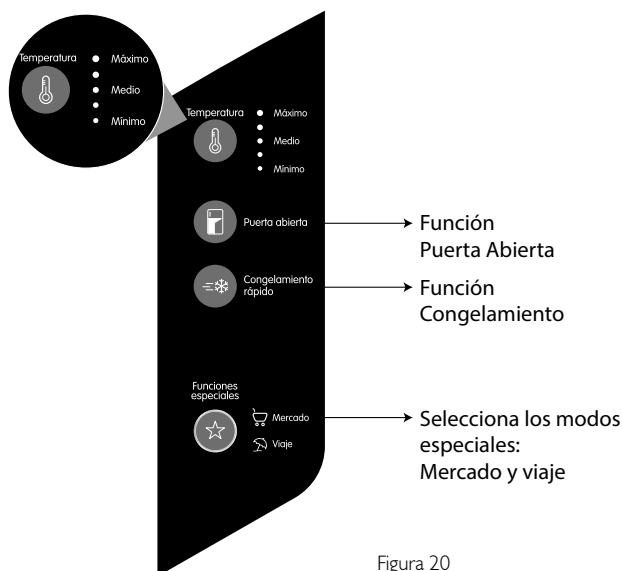


Figura 20

■ **Puerta abierta:** Al abrir las puertas de su refrigerador, el símbolo de puerta abierta se enciende en el panel de control. En caso de que la puerta se quede abierta por más de 2 minutos, la alarma será accionada, la alarma se desactiva al cerrar la puerta o al tocar el símbolo de puerta abierta en el panel de control (Figura 21). No aplica para los modelos **H7163NT37 / H7163NT43**.

■ **Congelamiento rápido:** Ajuste de la temperatura que permite maximizar el rendimiento del producto durante 10 min. Cuando el botón de "congelamiento rápido" es accionado, la luz que indica la posición de temperatura se apaga y la señal de "Congelamiento rápido" se mantiene encendida. Al final del ciclo del congelamiento rápido, se escuchará un sonido indicando que la función ha terminado. Una vez finalizada la función, vuelve a aparecer el último ajuste de temperatura (Figura 22).



Figura 21



Figura 22

Funciones especiales (Figura 23)

- **Mercado:** Este modo, al ser accionado, proporciona una mejor recuperación de la temperatura de los alimentos almacenados. Ajusta la temperatura del producto a la posición máximo durante 2 horas. Una vez finalizada la función, vuelve a aparecer el último ajuste de temperatura. (Aplica para las referencias **N HIMALAYA 404 SE DA PD INOX / N HIMALAYA 447 SE DA PD NE / N HIMALAYA 447 SE DA PD INOX**).
- **Viaje:** Al ser seleccionado este modo, ajusta la temperatura del producto a la posición mínima, hasta la próxima interacción del usuario con el producto. Tiene como objetivo ahorrar energía durante un periodo en el que el refrigerador no se usa. Este modo es ilimitado, esta función solo cambiara si el usuario toca algún botón o si el usuario abre la puerta después de dos horas de ser accionado. Cuando el modo de "viaje" es desactivado, la interfaz de usuario vuelve al último ajuste de temperatura. (Aplica para las referencias **N HIMALAYA 404 SE DA PD INOX / N HIMALAYA 447 SE DA PD NE / N HIMALAYA 447 SE DA PD INOX**).



Figura 23

- La iluminación del nivel de temperatura se desactiva automáticamente cuando se selecciona alguna de las funciones especiales (Mercado, viaje) o congelamiento rápido.

! IMPORTANTE

- Para accionar la función "Mercado" presione el botón "Funciones especiales" una vez el símbolo "Mercado" se enciende indica que la función está activada, para accionar la función "Viaje" presione el botón "funciones especiales" hasta que el símbolo se encienda, esto indica que la función está activa. (Ver figura 23)
- Para desactivar alguna de estas funciones especiales presione el botón hasta que se apaguen los dos iconos.

Control manual de temperatura

Adicionalmente su refrigerador posee una perilla en el compartimiento superior que regula el nivel de temperatura en los compartimientos, según se muestra en la (Figura 24).



Figura 24

USO DE ALGUNOS COMPONENTES DE SU REFRIGERADOR

Uso del dispensador de agua (aplica según referencia)

- Antes de llenar su tanque, asegúrese que éste se encuentre en una posición estable asentado totalmente contra la contrapuerta. (Figura 25).
- Llene el tanque del dispensador como lo indica la (Figura 26). Levantando la tapa tanque auxiliar.
- No exceda la capacidad máxima de agua que se indica en el tanque (3 litros). Si el nivel del agua se reduce a más de la mitad, el caudal de suministro de agua se reducirá. (Figura 27).
- Cierre la tapa que cubre la abertura que se utiliza para el abastecimiento del tanque después de llenar. (Figura 28).
- Para utilizar el dispensador haga presión hacia adentro con el vaso sobre la válvula. Después de llenar la cantidad de agua requerida mantenga el vaso por 2 segundos más sin presionar para evitar goteos (Figura 29).

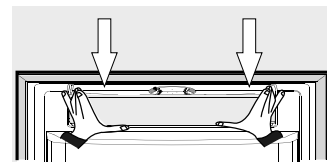


Figura 25

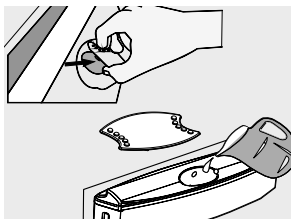


Figura 26

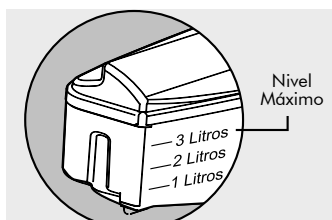


Figura 27

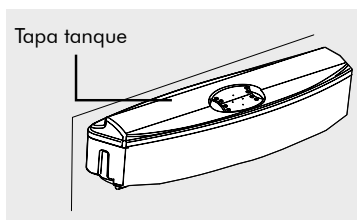


Figura 28



Figura 29

RECOMENDACIONES

- El dispensador se debe usar sólo con agua potable.
- Cuando surta por primera vez el tanque de su dispensador de agua deseché por la válvula del dispensador los primeros tres o cuatro vasos, con esto garantiza una limpieza de los conductos del tanque y de la válvula.
- Coloque adecuadamente el tanque del dispensador y ciérrelo herméticamente con su tapa después de ser retirado por algún motivo.
- Cierre las puertas de su refrigerador con cuidado para evitar derrames de agua debidos al movimiento.
- Si utiliza agua hervida previamente para surtir el dispensador, debe de esperar a que ésta esté a temperatura ambiente antes de ingresarla al interior del refrigerador, con esto se asegura más eficiencia y menos consumo de energía de su refrigerador y durabilidad de los conductos de agua del dispensador.
- En climas de alta humedad relativa puede producirse condensación (gotas de agua) en el cuerpo de la válvula y la rejilla del dispensador aparecerá con agua.
- Antes de solicitar un servicio por válvula con mala estanqueidad (goteo en la válvula) asegúrese que la humedad en la rejilla no es producida por un proceso normal de condensación.

Uso del Fabricador de Hielo

- Retire el soporte de la cubeta de la carcasa levantándolo levemente y jalándola hacia usted. (Figura 30).
- Llene la cubeta hasta el nivel máximo de agua indicado en la parte superior de la cubeta. (Figura 31).
- Ubique nuevamente el soporte de la cubeta en la carcasa.
- El tiempo de fabricación de hielo depende de la temperatura ambiente, condiciones de carga de alimentos en el refrigerador y aperturas de puerta del compartimiento superior. En el caso de requerir hielo rápidamente coloque la posición del control de temperatura según modelo (tabla 4) en la posición máxima de funcionamiento y después de haber fabricado el hielo colóquela nuevamente en su posición habitual.

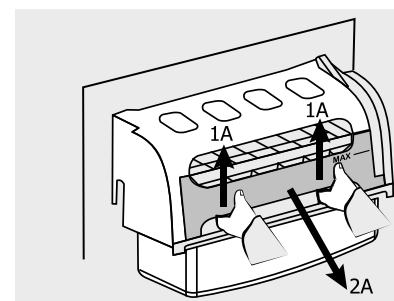


Figura 30

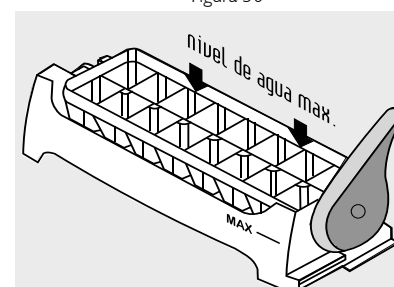


Figura 31



PRECAUCIÓN

Al cargar y colocar el soporte de la cubeta, la zona señalada (figura 31) debe de permanecer libre de agua, de lo contrario se puede volver a presentar que el soporte se quede pegado y reventarse si se le realiza un esfuerzo indebido para retirarla.

RECOMENDACIÓN

Cuando llene de agua las cubetas de su fabricante de hielo (Bio Ice), tenga en cuenta que debe cerrar la puerta de su refrigerador con cuidado para evitar derrames que interfieran con el funcionamiento del sistema.

Para sacar los cubos de hielo

- Gire la perilla como lo indica la (Figura 32) hasta que los cubos de hielo caigan en la bandeja. No debe exceder el límite que se señala en el soporte, sobrepasar éste puede generar averías en el fabricante de hielo (Bio Ice) que no son cubiertas por la garantía, si en algún momento se acciona la perilla hasta el límite y quedan hielos en la cubeta se debe repetir la operación sin sobrepasarlo hasta que se desprendan totalmente.
- Levante levemente la bandeja de depósito de hielo y hálala para retirarla. (Figura 35).

Si en el momento de retirar el soporte de la cubeta este no sale fácilmente es debido a que se presentó derrame de agua cuando se realizó la carga en la zona que se muestra en el esquema (Ver figura 34) o se derramó por un movimiento brusco de la puerta y este se congeló, por favor retire el fabricante de hielo (Bio Ice) completo de la contrapuerta levantándolo brevemente hacia arriba (Ver figura 35) y despegue el hielo derramando agua líquida sobre la zona.

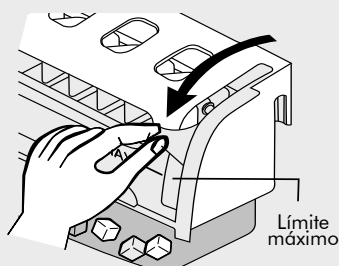


Figura 32

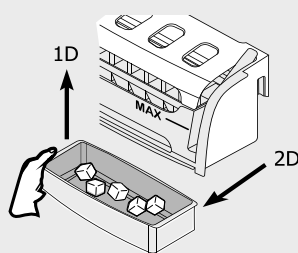


Figura 33

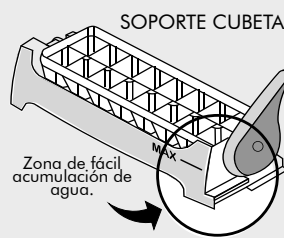


Figura 34

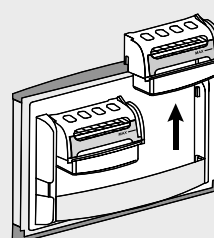


Figura 35



PRECAUCIÓN

La capacidad máxima de la bandeja que almacena el hielo es tres cubetas, si se excede esta capacidad se pueden presentar problemas para extraerla.

Cuando cargue el congelador con alimentos no congelados, es normal que aumente el tiempo de fabricación de hielo, ya que debe congelarse una carga mayor.

Uso del porta botellas

NOTA: Para identificar a que referencia le aplica el porta botellas remitirse a la tabla de especificaciones del capítulo **Descripción del producto y sus partes** de este manual.

- El porta botellas se puede retirar del refrigerador sin necesidad de herramienta. Desplácelo con las dos manos hacia arriba. (Figura 36).
- Para instalar nuevamente el porta botellas ubique los dos fijadores sobre las guías de anclaje y desplácelo hacia abajo. (Figura 36).

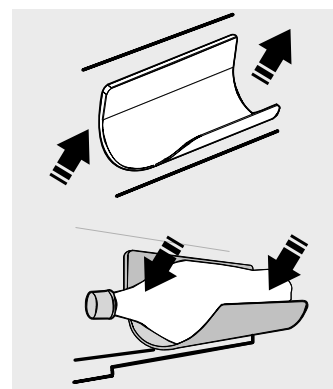


Figura 36



PRECAUCIÓN

La capacidad máxima es para botellas de 2,5 litros.

Uso del anaquel removible.

- Algunos refrigeradores poseen un anaquel reubicable. Este no debe cargarse con más de 2 kg.
- Introduzca la guía de Anclaje "A" y "B" en el canal superior de la contrapuerta (Figura 37, 38)
- Luego haga presión para introducir la guía de anclaje "C" en el canal inferior (Figura 39)
- Verifique que el anaquel haya quedado bien puesto (Figura 40)

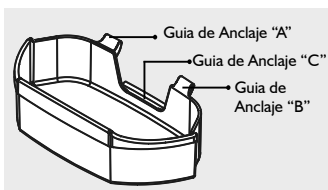


Figura 37

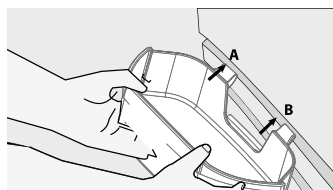


Figura 38

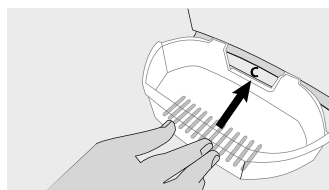


Figura 39

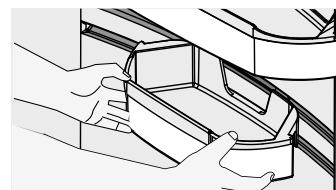
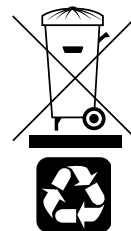


Figura 40

PREVENCIÓN Y CUIDADOS ASPECTOS AMBIENTALES.

- **Empaque:** El fabricante procura, en sus nuevos productos, utilizar empaques cuyas partes sean fáciles de separar, así como materiales reciclables. Por lo tanto, las piezas de los empaques (protectores de icopor (Poliestireno expandible), bolsas plásticas y caja de cartón) deben ser desechadas de manera consciente, siendo destinadas, preferiblemente, a recicladores.
- **Producto:** Este producto fue fabricado con materiales que pueden ser reciclados y/o reutilizados. Entonces, al deshacerse de este producto, busque compañías especializadas en desmontarlo correctamente.
- **Eliminación:** Al desechar este producto, al final de su vida útil, solicitamos que sea obedecida la legislación local existente y vigente en su región, haciendo esto de la forma más correcta posible.



LIMPIEZA

Mantenga siempre limpio su refrigerador

! IMPORTANTE

- Desconecte el refrigerador de la red de suministro de energía antes de efectuar cualquier tipo de limpieza.
- Si su refrigerador no va a ser utilizado por un tiempo prolongado, tome las siguientes precauciones:
 - Desconectar del toma corriente.
 - Retirar todos los alimentos
 - Limpiar su refrigerador
 - Colocar algún separador para que la puerta permanezca entreabierta.
- **LIMPIEZA INTERIOR:** Para eliminar residuos secos dentro del refrigerador, use un paño humedecido en agua con jabón con pH neutro y luego limpie nuevamente con un paño humedecido con agua. (Figura 41).
- **LIMPIEZA EXTERIOR:** Use un paño no abrasivo humedecido en agua con jabón con pH neutro, luego enjuague con agua, finalmente use un paño seco. (Figura 41).
- No utilice productos tóxicos, abrasivos y disolventes. (Figura 42).

Limpieza parte posterior de su refrigerador

- En la zona posterior use una aspiradora, o brocha suave para limpiar los tubos del condensador, conservando así la eficiencia de su refrigerador. (Figura 43).

Limpieza manual del sifón

- Desconecte su refrigerador
- Realizar limpieza manual a la bandeja recolectora de agua que se encuentra en la parte posterior inferior de su refrigerador sin escarcha. (Figura 44)
- Retire el sifón de la manguera que se encuentra en la parte trasera de su refrigerador, jalándolo hacia abajo. (Figura 45).
- Lavar el sifón, garantizando que éste quede completamente limpio. (Figura 46).
- Garantizar que este quede a tope con la manguera. (Figura 47).
- Conecte su refrigerador.
- Repita este mantenimiento cada 6 meses. Evitar que la manguera se obstruya y el agua de la descongelación se derrame dentro del refrigerador y no en la bandeja de desagüe.

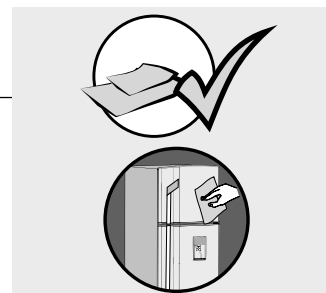


Figura 41



Figura 42

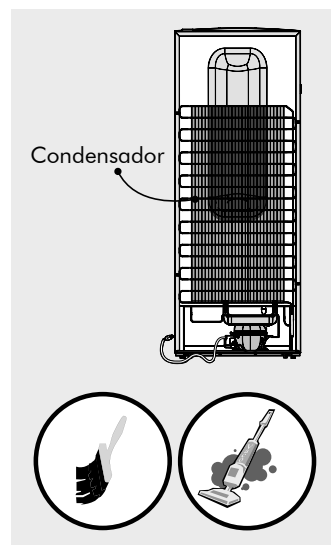


Figura 43

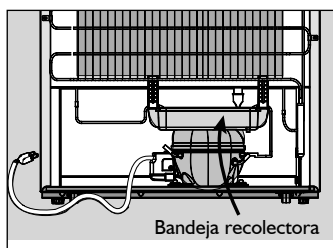


Figura 44

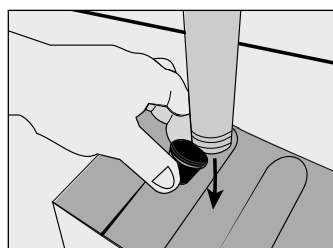


Figura 45

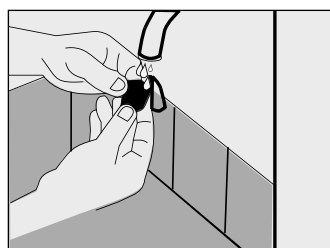


Figura 46

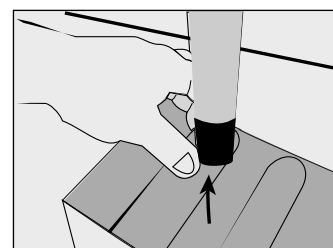


Figura 47

! PRECAUCIÓN

Al realizar este procedimiento tenga cuidado con los bordes de la parte inferior del condensador

Limpieza e instrucciones para retirar, instalar y llenar el tanque dispensador de agua.

- Solo retire el tanque dispensador hasta que no haya flujo de agua por la válvula (figura 48)
- Con ambas manos en el lado derecho del tanque, hale con suficiente fuerza en dirección hacia usted luego del lado izquierdo del tanque hale nuevamente en la misma dirección, y retírelo completamente (figura 49, 50).
- Retire la tapa del tanque en dirección hacia arriba (figura 51).
- Lave el tanque y la tapa con detergente para lavaplatos. Antes de colocar el tanque verifique que este vacío.
- Para colocar el tanque cerciorece primero en introducir la válvula en el orificio de la contrapuerta hasta que este haga tope con la puerta (figura 52).
- Presione el lado izquierdo del tanque con suficiente fuerza hasta que encaje perfectamente, luego presione el lado derecho del tanque y verifique que quede bien instalado (figura 53).
- Levante la tapa tanque auxiliar y llene el tanque con agua (figura 54).

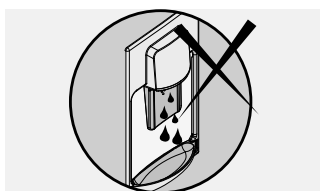


Figura 48

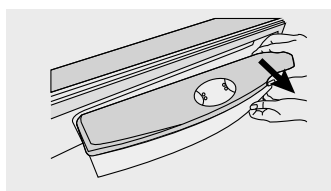


Figura 49

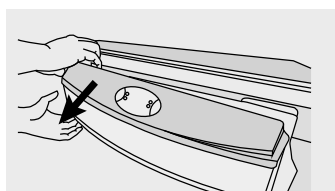


Figura 50

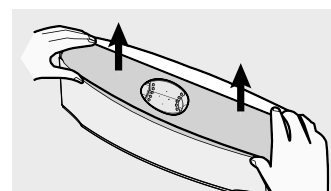


Figura 51

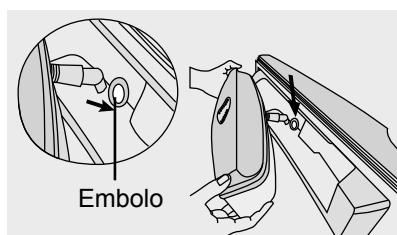


Figura 52

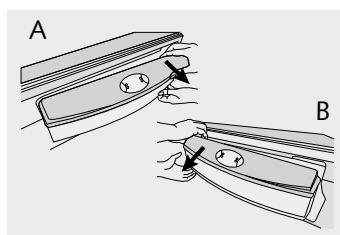


Figura 53

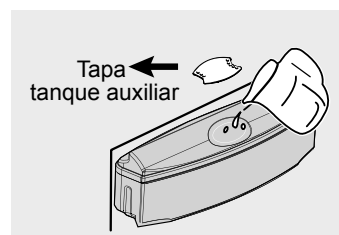


Figura 54

! IMPORTANTE

Luego de haber hecho la limpieza del dispensador de agua instale las piezas en el mismo orden que se quitaron y tenga en cuenta las indicaciones de uso del dispensador de agua. (Ver página 14, figura 25 a la 29).

Limpieza del fabricante de hielo (Bio Ice)

- Retire el fabricante de hielo (Bio Ice) de la contrapuerta hacia arriba. (Figura 55).
- Retire cada una de las partes que conforma el fabricante de hielo (Bio Ice), lávelas con detergente para lavaplatos y asegúrese de no dejar residuos. (Figura 56).
- Ensamble nuevamente el fabricante de hielo (Bio Ice) y ubíquelo en la contrapuerta de su refrigerador. (Figura 57).

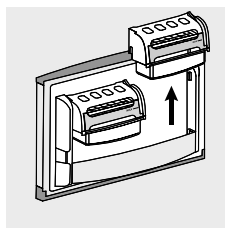


Figura 55

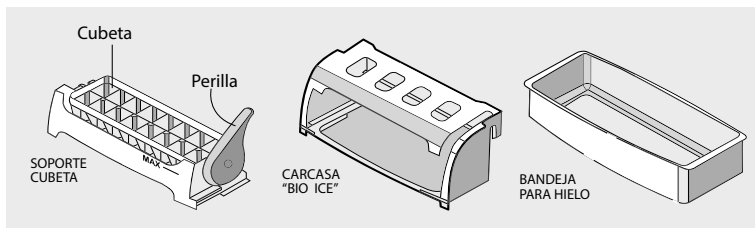


Figura 56

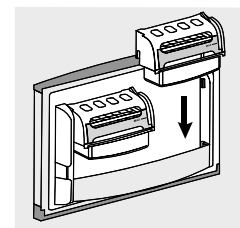


Figura 57

IMPORTANTE

Su refrigerador ha sido fabricado bajo estricto control de calidad y todos sus componentes han sido verificados bajo condiciones de trabajo extremas antes de salir de la fábrica. En caso de que el refrigerador presente deficiencias en su funcionamiento, verifique las posibles causas antes de llamar al Servicio Técnico.

SOLUCIONES ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

SITUACIÓN	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
MUCHO FRÍO EN EL COMPARTIMIENTO INFERIOR	La perilla del control manual de temperatura está en la posición más frío refrigerador	Gire la perilla en sentido horario para incrementar la temperatura del compartidor superior.
	La tarjeta electrónica de la nevera está en posición mas fría, todos los LED encendidos	Si a los días de haber realizado el paso anterior se sigue presentando demasiado frío en el conservador disminuya un punto la posición de la tarjeta electrónica / panel digital (Modelo A y B: Tarjeta electrónica, Modelo C: Panel digital externo).
POCO FRÍO EN EL COMPARTIMIENTO INFERIOR	Condensador poco ventilado	- Verifique las condiciones de instalación (Ver página 6). - No seque ropa en el condensador - Condensador suelto
	Las salidas y/o retornos de aire están obstruidas	Distribuya los alimentos de modo que pueda circular el aire
	Puertas no cierran bien	- verifique que no haya obstáculos que impidan el correcto cierre de la puerta. - Observe el cierre magnético, si está defectuoso solicite Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados.
	La perilla del control manual de temperatura se encuentra en posición más frío congelador	Gire la perilla en sentido antihorario (como se describe en la figura 24), para que se aumente la temperatura
		Si a los días de haber realizado el paso anterior se sigue presentando poco frío en el conservador aumente un punto la posición de la tarjeta electrónica / panel digital (Modelo A y B: Tarjeta electrónica, Modelo C: Panel digital externo)
REFRIGERADOR NO ENFRÍA.	No hay voltaje en la red de alimentación. Compresor no funciona.	- Verifique que haya voltaje en el toma de alimentación eléctrica - Si su refrigerador no enciende, solicite el servicio directo de fabrica.
MAL OLOR	Falta de limpieza, residuos orgánicos en descomposición	Retirar los alimentos del refrigerador y limpiarlo, según las recomendaciones en la sección de limpieza.
	Productos refrigerados sin tapa	Garantizar que todos los productos estén sellados y los recipientes tapados
EL REFRIGERADOR NO FUNCIONA	Está desconectado	Conecte el refrigerador y que el control termostato o electrónico (según aplique) este encendido. Si su refrigerador no enciende solicite Servicio Directo de Fábrica o de sus Talleres Autorizados.
RUIDO	Componentes mecánicos del sistema de refrigeración.	Hay un nivel de ruido que es permisible para el producto según el diseño del fabricante (En este caso 47 db). Si siente ruidos anormales o que esté incrementando solicite el servicio especializado.

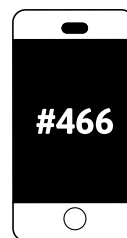
Tabla 5

CENTRO DE SERVICIO

CONFÍA TUS ELECTRODOMÉSTICOS A UN EXPERTO



• **ASESORÍA • GARANTÍA •**
INSTALACIÓN • MANTENIMIENTO
• **PREVENTIVO • REPARACIÓN •**
REPUESTOS • RESPALDO



LÍNEA NACIONAL GRATUITA 01 8000 511 000

LÍNEA SERVICIO MEDELLÍN 255 21 00

Señor Usuario, tenga en cuenta que cualquier reclamación relacionada con la calidad e idoneidad del producto puede tramitarla a través de las líneas telefónicas arriba descritas o a través del correo electrónico: atencionpqr@haceb.com

Le recomendamos conservar la factura de compra de su producto para hacer efectiva su garantía.

Aplica solo para Colombia

Productor: **INDUSTRIAS HACEB S.A.**
COLOMBIA

Autopista Norte Calle 59 No. 55-80 Km. 13,
Copacabana, Antioquia, Teléfono: 400 51 00
Línea de Servicio Medellín: 255 21 00
Línea gratuita de Servicio Nacional:
01 8000 511 000

www.haceb.com
haceb@haceb.com

www.haceb.com

