

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.



CONTENIDO

<u>GARANTÍA (APLICA SÓLO PARA COLOMBIA)</u>	<u>1</u>
<u>INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO</u>	<u>3</u>
<u>GLOSARIO</u>	<u>3</u>
<u>PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES</u>	<u>4</u>
<u>INSTALACIÓN</u>	<u>6</u>
<u>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y SUS PARTES</u>	<u>8</u>
<u>OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO</u>	<u>12</u>
<u>USO DE ALGUNOS COMPONENTES DE SU REFRIGERADOR</u>	<u>15</u>
<u>PREVENCIÓN Y CUIDADOS ASPECTOS AMBIENTALES</u>	<u>18</u>
<u>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA</u>	<u>18</u>
<u>SOLUCIONES ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO</u>	<u>22</u>

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; si y sólo si 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.

Garantía del producto:

El producto cuenta con un (1) año de garantía legal en todos sus componentes a partir de la fecha de entrega por parte del establecimiento comercial. La garantía cubre cualquier falla que se presente en la nevera, causada por defectos de fabricación o daños en los materiales utilizados, de acuerdo con las indicaciones del manual. La garantía no tiene costo alguno y es aplicable siempre y cuando el producto se destine para uso doméstico.

Las solicitudes de garantía deben realizarse directamente al servicio directo de fábrica – Servicio Haceb – en los canales indicados en este Manual. Estos canales son válidos para Colombia, en otros países, por favor consulte a su distribuidor, o almacén vendedor.

Garantía Suplementaria

Algunos componentes del producto cuentan con una garantía suplementaria a la legal, que amplía y mejora la cobertura de esta de manera gratuita. Dicha garantía es la siguiente y está regida por las condiciones que se indican a continuación:

Garantía Suplementaria del compresor: Para la línea 700, excepto el modelo H7163NT40, se otorga una garantía suplementaria sobre el componente “Compresor” del producto, por un periodo de 9 años, contados a partir de la fecha de terminación de la garantía legal del producto.

Para la línea 611, se otorga una garantía suplementaria sobre el componente “Compresor” del producto, por un periodo de 1 año, contados a partir de la fecha de terminación de la garantía legal del producto (**Consulta tú referencia en la tabla 3**).

Términos y condiciones de la garantía suplementaria:

1. La garantía suplementaria otorgada sobre el Compresor:

La reparación de estos componentes, en caso de daño o falla de los mismos, en el término otorgado de garantía suplementaria. Si al momento de la reparación, existen componentes o repuestos diferentes al compresor con fallas, su reparación o cambio debe ser asumido por el consumidor. En caso de que el compresor no sea reparable y deban ser cambiados, en virtud de la garantía suplementaria otorgada, Haceb realizará la entrega de un compresor según el caso, para su cambio de conformidad con las condiciones aquí estipuladas.

No obstante lo anterior, la mano de obra asociada al cambio del componente por parte de Haceb, deberá ser asumida por el consumidor, así como cualquier repuesto adicional que deba repararse o cambiarse en estos casos. Adicionalmente, el consumidor deberá asumir cualquier otro costo o gasto asociado a la sustitución del compresor.

¡Importante! Se recomienda al consumidor realizar el cambio del compresor con el servicio directo de fábrica de Haceb – Servicio Haceb – o en su defecto con personal experto y calificado para la manipulación y cambio de este tipo de repuestos en neveras. La garantía suplementaria no cubre daños al repuesto o producto por parte de personal ajeno a Haceb.

2. Término: La garantía suplementaria tendrá un único término de vigencia y en ningún caso se renovará en los eventos de cambios o reparaciones de compresor. En caso de cambio del componente, el nuevo únicamente tendrá una garantía correspondiente al tiempo que reste a los años de garantía suplementaria inicialmente otorgados. En ese sentido, y a modo de ejemplo, si el compresor (que tiene 5 años de garantía total) llegase a dañarse a los 4 años de comprado el producto, el compresor que sea cambiada o entregada al consumidor, únicamente tendrá un año restante de garantía suplementaria.

A la garantía suplementaria restante se le aplicarán las mismas condiciones indicadas en el presente Manual.

3. Condiciones para que aplique la garantía suplementaria:

- a. El consumidor deberá devolver el Compresor que presente la falla a HACEB. No se entregará el nuevo componente a menos que el anterior haya sido devuelto.
- b. La falla que presente el compresor deberá estar originada en la calidad del repuesto. HACEB no se hace responsable por los daños causados por uso inadecuado del consumidor, mantenimiento incorrecto o daños de terceros.

4. Exclusión de la responsabilidad de Haceb. Haceb no se hace responsable por los daños que se causen en el producto o en el Compresor por reparaciones inadecuadas de terceros. Así como por cualquier daño directo, indirecto o consecuencial causado por un procedimiento incorrecto por parte de personal ajeno a Haceb.

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 rotulado con un voltaje nominal de 115V, opera por fuera del rango de 108 a 127 voltios.
- Cuando el refrigerador rotulado con un voltaje nominal de 220V ó 230V, opera por fuera del rango de 210 a 240 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: Terremotos, inundaciones, tormentas o descargas eléctricas, siniestros, temblores, etc. O por el deterioro causado con el mal uso o mal trato que le de el usuario al producto.
- 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.
- El período 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 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.
- No se cubre la garantía cuando se cae el fabricante de hielo.
- 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.

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 LÍNEA NACIONAL GRATUITA 01 8000 511000 ó desde Medellín al 2552100.

SUMINISTRO DE REPUESTOS

Se garantiza disponibilidad de repuestos para un tiempo máximo de 5 años contados a partir del año de fabricación del producto según el serial.

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 visita la página www.haceb.com

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.
- Los niveles de ruido ambiental emitidos por este producto (47db) no superan los límites establecidos por el ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, resolución (627) del 07 de Abril de 2006, los ensayos realizados para la determinación de la potencia sonora fueron realizadas bajo el estándar interno de medición de ruido, según norma ISO 3744.

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 congelador (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 periodo de tiempo dependiendo del uso que se de al refrigerador.

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

Entrepaña: 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 envases 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 o Extra Congelación, tenga en cuenta que bebidas 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 o Extra Congelación no aplica para el modelo **(H7163NT40)**.
- Para el 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. Igualmente, evite obstruir el espacio entre los entrepaños y la pared

posterior del refrigerador con alimentos, bolsas y elementos que impidan la circulación del aire.

- 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 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. Por lo anterior, verifique siempre que las puertas estén completamente cerradas.
- 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.
- 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 y condensación en la parte interna de la nevera).
- 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.
- 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:



Figura 1

- 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 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 del refrigerador de toma corriente. Verifique que el toma corriente cuente con una descarga a puesta tierra.(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 el servicio directo de fábrica o de sus talleres autorizados, no están cubiertos por la garantía.

- Según la referencia del producto adquirido garantice las dimensiones de la tabla 1 que corresponden a la (Figura 4).
- 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 4).
- 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.

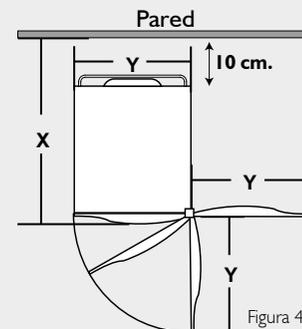


Figura 4

Dimensiones	Tabla 1. Dimensiones por Modelo								
	H6164NT24A/ H6164NT24/ H6254NT24		H6164NT27/ H6254NT27		H6164NT29/ H6254NT29	H6164NT31 / H6254NT31	H7163NT40/ H7164NT40A/ H7164NT40/ H7254NT40	H7164NT44/ H7254NT44	
Tipo de manija	Manija Interna	Manija Externa	Manija Interna	Manija Externa	Manija Externa	Manija Interna	Manija Externa	Manija Externa	Manija Externa
Alto	148,5		160,5		169,5	177,6		172,8	184,2
Ancho	62,0		62,0		62,0	62,0		70,2	70,2
Profundidad	69,2		69,2		69,2	69,2		73,1	73,1

! ADVERTENCIA

El refrigerador viene por defecto con el tornillo nivelador plástico a una altura de 47mm con respecto al suelo. Estas especificaciones son las óptimas por diseño, desempeño, seguridad y estabilidad, por fuera de estas especificaciones existe el riesgo de volcamiento del producto. En caso de requerir subir este valor, puede hacerlo hasta 50mm. (Figura 5).



Figura 5

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)

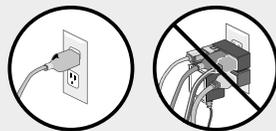
- Voltaje nominal 115 VAC. Frecuencia 60 Hz.
- Tomacorriente en buen estado y con puesta a tierra.
- Para regiones en donde el voltaje varía fuera del rango entre 108 y 127 voltios, puede necesitarse un regulador de voltaje el fabricante recomienda usar un regulador de 1000 W (Para referencias hasta 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 reemplazar 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 240 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 reemplazar 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 6).
- No usar extensión eléctrica.
- Evite que el cable de alimentación o de energía quede tensionado o en contacto con parte trasera (parrilla o condensador de la nevera) para prevenir daños (Ver figura 6).



Correcto Incorrecto

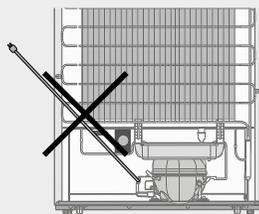


Figura 6

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

Tabla 2. Componentes

1	Control de temperatura (compartimento inferior)	9	Interruptor iluminación compartimento inferior	17	Compresor
2	Tapa fondo	10	Cierre magnético puerta inferior	18	Tapa bisagra
3	Perilla de control de temperatura	11	Condensador	19	Puerta congelador
4	Cierre magnético puerta superior	12	Marco calefactor	20	Panel Digital externo
5	Contrapuerta puerta superior	13	Cable de alimentación eléctrica	21	Manija superior
6	Interruptor iluminación compartimento superior	14	Sifón de desagüe	22	Manija inferior
7	Separador metálico	15	Bandeja recolectora	23	Dispensador de agua
8	Tornillo nivelador	16	Filtro secador	24	Puerta conservador
				25	Gabinete metálico

LÍNEA 611 SE

LÍNEA 700 SE

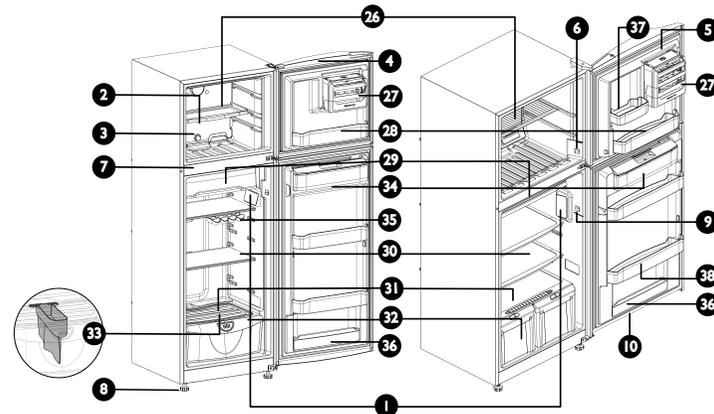


Figura 7

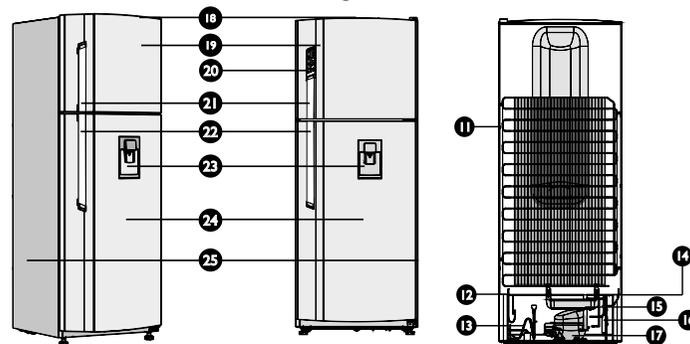


Figura 8

Figura 9

ACCESORIOS		Tabla 3. LINEA 611 SE													
		LINEA	MODELO												
		REFERENCIA	H6164NT24		H6164NT24A	H6254NT24	H6164NT.		H6254NT27	H6164NT29	H6254NT29	H6164NT31		H6254NT31	H6164NT31*
TIPO MANIJA	N243 MI	N243 ME		N271 MI		N271 ME		N290 ME		N311 MI		N311 ME		N310 ME	
26	ENTREPAÑO CONGELADOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	FABRICADOR HIELO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	ANAQUEL PUERTA INFERIOR/SUPERIOR N611	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
29	BANDEJA DE ENFRIAMIENTO/EXTRA CONSERVACIÓN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
30	ENTREPAÑO CONSERVADOR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
31	TAPA BANDEJA VEGETALES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	BANDEJA DE VEGETALES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	SEPARADOR BANDEJA	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
34	DISPENSADOR AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	PORTA HUEVOS (COLOMBIA)	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
	PORTA HUEVOS (EXPORTACIÓN)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	ANAQUEL PEQUEÑO CONSERVADOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

ACCESORIOS		Tabla 3. LINEA 700 SE									
		LINEA	MODELO								
		REFERENCIA	H7163NT40	H7164NT40			H7164NT40A	H7254NT40	H7164NT44		H7254NT44
TIPO MANIJA	N 403 PDI	N404 PDI			N404 PDE		N448 PDI		N448 PDE		
26	ENTREPAÑO CONGELADOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	FABRICADOR HIELO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	ANAQUEL PUERTA INFERIOR/SUPERIOR N611	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	BANDEJA DE ENFRIAMIENTO/EXTRA CONSERVACIÓN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	ENTREPAÑO CONSERVADOR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
31	TAPA BANDEJA VEGETALES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	BANDEJA DE VEGETALES	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
34	DISPENSADOR AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	PORTA HUEVOS COLOMBIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	PORTA HUEVOS EXPORTACIONES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	ANAQUEL PEQUEÑO CONSERVADOR	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	ANAQUEL PEQUEÑO PUERTA SUPERIOR N700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	ANAQUEL PUERTA INF N700	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Descripción de algunas partes

Partes del dispensador de agua

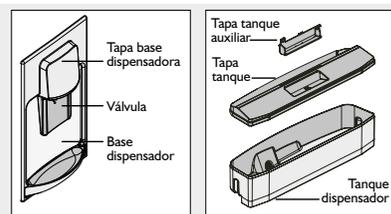


Figura 10

Partes del fabricante de hielo

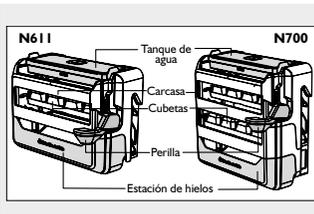


Figura 11

Compartimento congelador

- 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 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. Ver ítem 27 y 28 de la tabla de accesorios L611 / L700 para identificar la cantidad de estos accesorios.

Bandeja de enfriamiento/Extra Conservación

Ubicada en el conservador. Sirve para enfriar rápidamente bebidas y carnes. Hale hacia el exterior para sacar la bandeja. (No aplica en H7163NT40). Ver ítem 30 de La tabla de accesorios L611 / L700.

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 12.



! IMPORTANTE

- La tapa bandeja de vegetales está diseñado para soportar un peso máximo de 10 kg. Ésta no debe ser removida de su lugar.

Entrepaños

Los refrigeradores poseen entrepaños móviles, que pueden ubicarse en diferentes posiciones en la parte interna del conservador. (Figura 13), por lo tanto 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.

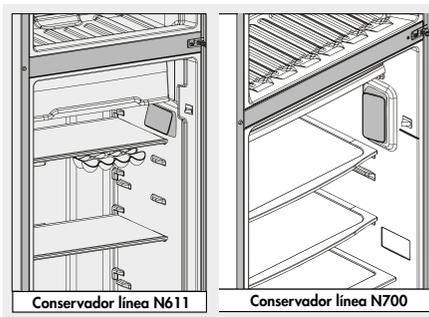


Figura 13

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 uno de las siguientes modelos con control **Interno** o **Externo**:

Modelo A	Modelo B	Modelo C
Control electrónico ubicado en el lateral derecho del gabinete plástico inferior.	Control electrónico ubicado en el lateral derecho del gabinete plástico inferior.	Control ubicado en la manija externa de la puerta superior.
Ver ítem 1 (Partes del refrigerados / Componentes)		Ver ítem 20 (Partes del refrigerados / Componentes)

Tabla 4

La posición adecuada del control de temperatura al interior de su refrigerador, 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:

- **Posición 1:** Posición más cálida.
- **Posición 5:** Posición media.
- **Posición 9:** Posición más fría.
- Cuando conecte por primera vez su refrigerador empezará su funcionamiento en la posición 4.
- 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 9 (Figura 5).
- Ajuste el control de temperatura de acuerdo con su necesidad (Tabla 5).
- Tenga en cuenta que, el o los LEDs encendidos, indican en que posición de temperatura se encuentra el producto.
- El refrigerador en las posiciones (1) y (2) tiene menor capacidad de enfriamiento y en las posiciones (8) y (9) tiene mayor capacidad de enfriamiento. Regule la posición dependiendo de su uso.
- La indicación de nivel de temperatura será temporal (1 minuto).
- En caso de presentarse un fallo en el sensor del conservador, se mostrará únicamente el LED #4 (por desconexión) o el LED#3 (fallo interno del sensor) activado de forma intermitente. Para visualizar la temperatura seleccionada, es necesario presionar el botón. Después de 5 segundos se apagan los LEDs y solamente se mostrará el fallo en sensor. (Contactar a servicio técnico o centros de servicio especializados).
- En caso de presentarse un fallo en el sensor del evaporador, se mostrará únicamente el LED #2 activado de forma intermitente. Para visualizar la temperatura seleccionada, es necesario presionar el botón.
- Después de 5 segundos se apagan los LEDs y solamente se mostrará el fallo en sensor. (Contactar a servicio técnico o centros de servicio especializados).

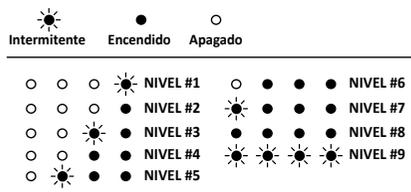
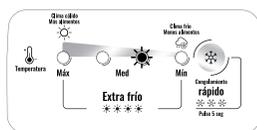


Figura 14



Ejemplo: Control de temperatura

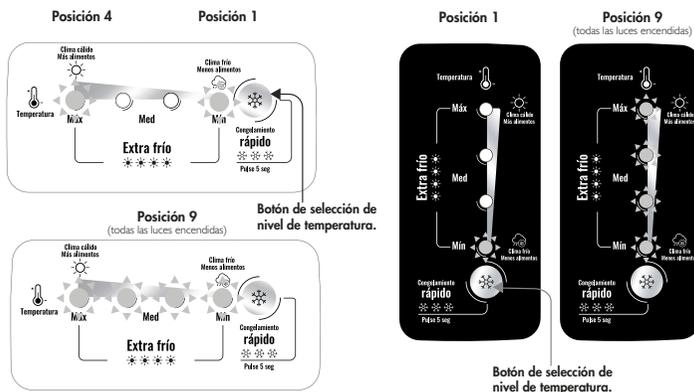
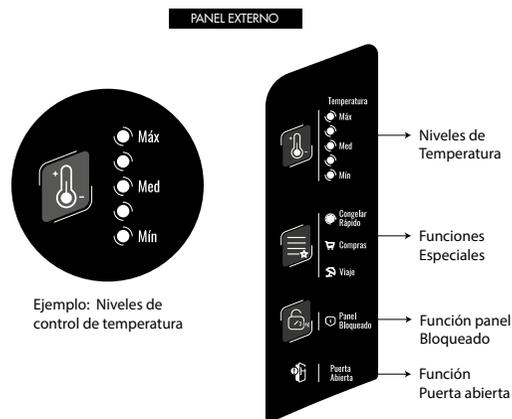


Figura 15

Panel digital externo

- **Posición 1:** Posición más cálida.
- **Posición 5:** Posición media.
- **Posición 9:** Posición más fría.
- 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.
- **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 de puerta abierta será accionada, luego la alarma se desactiva al cerrar la(s) puerta(s).



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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 (**Aplica para el modelo A y B**).
- De no cerrarse la puerta la alarma se cancelará a los 4 minutos, sin embargo, el indicador N°1 continuará de forma intermitente (**Aplica para el modelo A y B**).
- Cuando se activa la alarma de puerta abierta, se desactivan los LEDs que indican la temperatura seleccionada (**Aplica para el modelo A**).
- El LED N°1 se activa de forma intermitente cada 0,5 segundos y la alarma auditiva activa cada segundo (**Aplica para el modelo A**).
- Si se presiona el botón, se muestra la temperatura seleccionada y después de 5 segundos se apagan los LEDs que muestran el nivel de temperatura y se activa nuevamente el LED de manera intermitente que indica la alarma de puerta abierta (LED N°1) (**Aplica para el modelo A**).

Congelamiento rápido (Congelar 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 15. Pulse de nuevo el mismo botón por 5 segundos para detener dicha función.

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

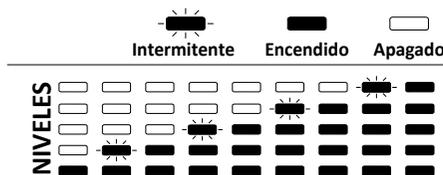


Figura 16

Funciones especiales

- **Congelamiento rápido (Congelar rápido):** Ajuste de la temperatura que permite maximizar el rendimiento del producto. Cuando el botón de "congelamiento rápido" (Congelar rápido) es accionado, la luz que indica la posición de temperatura se apaga y la señal de "Congelamiento rápido" (Congelar rápido) se mantiene encendida. Al final del ciclo del congelamiento rápido (función ha terminado), se escuchará un sonido indicando que la función ha terminado. Una vez finalizada la función, vuelve a aparecer el último ajuste de temperatura (Figura 16).
 - **Congelamiento rápido (Congelar rápido) para el panel externo : 4 horas.**
- **Mercado/Compras:** Esta función, al ser accionada, proporciona una mejor recuperación de la temperatura de los alimentos almacenados. Ajusta la temperatura del producto a la posición máximo durante 2 horas. Al final del ciclo del mercado/viaje, se escuchará un sonido indicando que la función ha terminado. Una vez finalizada la función, vuelve a aparecer el último ajuste de temperatura.
- **Viaje:** Al ser seleccionado esta función, ajusta la temperatura del producto para el funcionamiento en óptimas condiciones debido a que no se realizan aperturas de puertas, 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 cambiará si el usuario después de desbloquear el panel, presiona 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.

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

! IMPORTANTE

Panel externo:

- Para accionar las funciones especiales, se debe desbloquear el panel de control presionando el botón de desbloqueo por 3 segundos y después presione el botón "Funciones especiales" hasta seleccionar la función deseada. Cada una de las funciones especiales poseen un LED que mostraran su respectiva activación (Cuando el LED está encendido) o su desactivación (cuando el LED está apagado).
- Para desactivar alguna de estas funciones especiales, se debe desbloquear el panel de control y luego presionar el botón de funciones especiales hasta que se apaguen los iconos. También las funciones especiales se desactivan cuando se presiona el botón "Temperatura".

Control manual de temperatura en línea N611 / N700

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 17).



Figura 17

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 18).
- Deslice la pestaña superior de izquierda a derecha asegurándose de abrir el compartimiento completamente (Figura 19).
- Ingrese el agua potable asegurándose de estar apuntando en la zona requerida, este dispensador de agua está diseñado para funcionar únicamente con agua potable.
- Llene hasta nivel máximo (Figura 20).
- Deslice la pestaña superior de derecha a izquierda asegurándose de cerrar el compartimiento completamente.

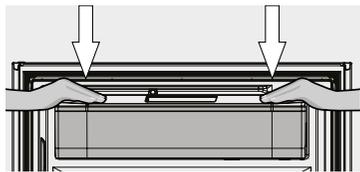


Figura 18

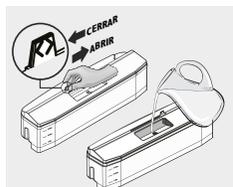


Figura 19

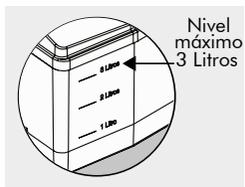


Figura 20

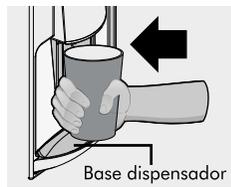


Figura 21

RECOMENDACIONES

- El dispensador se debe usar sólo con agua potable.
- Cuando surta o cargue por primera vez el tanque de su dispensador con agua deseché por la válvula de salida los primeros tres o cuatro vasos de agua, con esto garantiza la limpieza de los conductos del tanque y de la válvula.
- Coloque adecuadamente el tanque del dispensador y ciérralo con su tapa.
- 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 base 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 base no es producida por un proceso normal de condensación.

Uso del Fabricador de Hielo y tanque de agua

Tanque de agua

- Retire el tanque del Fabricador de hielo. (Figura 22).
- Llénelo en un grifo con agua, este dispositivo está diseñado únicamente para el uso de agua potable. (Figura 23)
- Verifique que el nivel del agua esté en máximo, al tope, esto asegura que las cubetas se llenarán completamente.
- Verifique que el tanque de agua no esté goteando, de ser necesario retire el exceso de agua con un paño seco.
- Desplace el tanque de agua en posición horizontal y llévelo al refrigerador.
- Inserte el tanque en la parte superior del Fabricador de hielo (Figura 24), validando que la palabra FRENTE este apuntado hacia usted, debe asegurarse de que ambos extremos hagan "clíc". Cierre la puerta del refrigerador para que la distribución del agua del fabricante sea uniforme.
- Asegúrese de mantener la puerta cerrada al menos 1:30 min para garantizar el correcto llenado de las cubetas de hielo.
- Transcurridas 3 horas 30 minutos los hielos estarán listos para ser desmoldados.

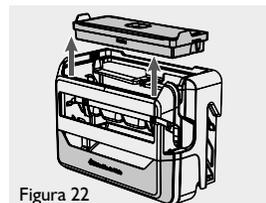


Figura 22

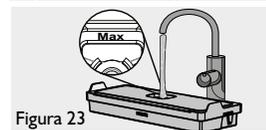


Figura 23

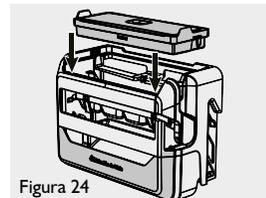


Figura 24

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

- Para desmoldar los hielos, gire la palanca hasta validar que todos los hielos salieron. (Figura 25)
- Los hielos quedarán depositados en el compartimiento inferior que se llama Estación de hielos.
- Abra la estación de hielos halando de la parte central, tenga en cuenta que esta pieza no es removible. (Figura 26).
- Extraiga los hielos que requiera de la Estación de hielos.
- Teniendo la estación de hielos llena y las cubetas de hielo descargadas, puede volver a llenar el tanque de agua y realizar una nueva preparación de hielos.

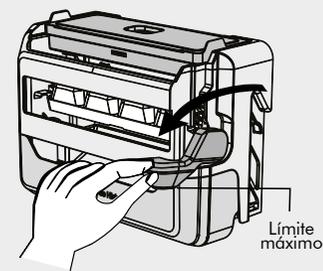
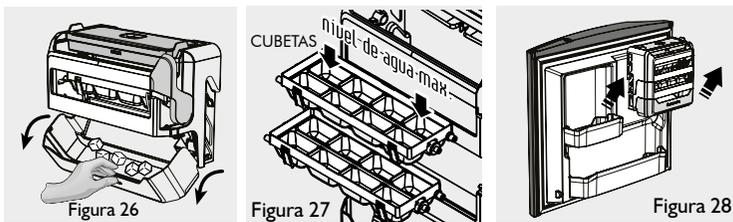
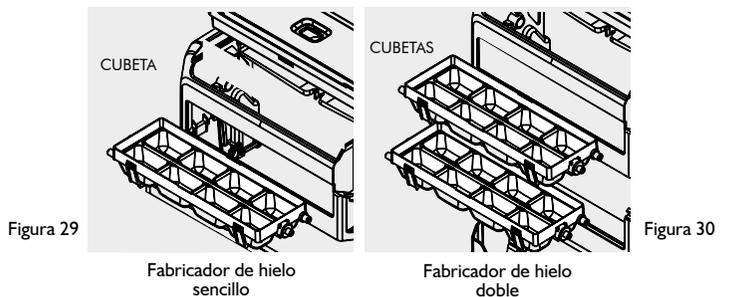


Figura 25



PRECAUCIÓN

La capacidad máxima de la estación de hielos es para 16 cubos para el fabricante doble y para el fabricante sencillo de 8 cubos (Esto aplica según referencia) ver figura 29 y 30.



Ubicación de entrepaños Línea N611:

Las siguientes imágenes muestran la posición correcta e incorrecta de los entrepaños.

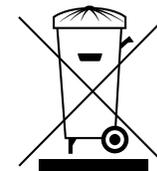
CORRECTO	INCORRECTO
<p>Perfil plástico del entrepaño hacia abajo</p>	<p>Perfil plástico del entrepaño hacia arriba</p>
<p>Perfil plástico del entrepaño hacia abajo</p>	<p>Perfil plástico del entrepaño hacia arriba</p>

La marcación "Vidrio Templado | Safety Glass" debe estar orientada hacia la parte frontal del refrigerador.

Tabla 5

PREVENCIÓN Y CUIDADOS ASPECTOS AMBIENTALES

- **Empaque:** El fabricante procura, en sus nuevos productos, utilizamos 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.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

! IMPORTANTE

Para el adecuado funcionamiento de su producto, el fabricante sugiere realizarle mantenimiento preventivo con personal calificado al menos una vez cada año.

Mantenimiento preventivo (Cada año)

- Revisión del funcionamiento (voltaje, amperaje).
- Verificar decibeles de ruido del motor.
- Verificación de tarjeta o termostato.
- Verificar estado, posición y funcionamiento de la resistencia descongelación.
- Limpieza del condensador.
- Limpieza plato colector.
- Limpieza ducto desagüe.
- Limpieza de compresor.
- Validar conexiones partes eléctricas del compresor.
- Limpieza de base compresor.
- Limpieza y revisión del estado de los cierres magnéticos.

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.
- **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 30).
- No utilice productos tóxicos, abrasivos y disolventes. (Figura 31).

Limpeza 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 32).

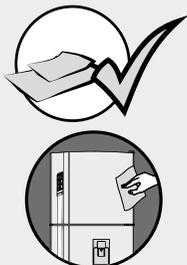


Figura 31



Figura 32

Limpeza 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 32).
- Retire el sifón de la manguera que se encuentra en la parte posterior de su refrigerador, halándola hacia abajo (Figura 33).
- Lavar el sifón, garantizando que éste quede completamente limpio (Figura 34).
- Garantizar que este quede a tope con la manguera (Figura 35).
- 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.

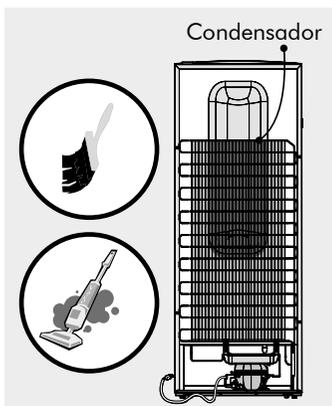
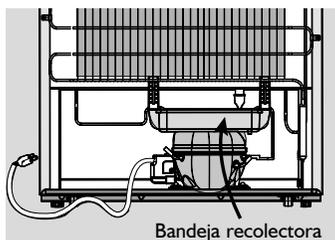


Figura 33



Bandeja recolectora

Figura 34

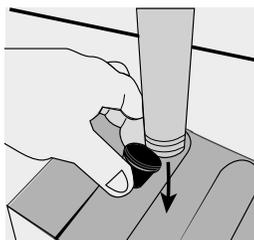


Figura 35

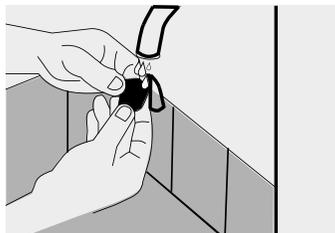


Figura 36

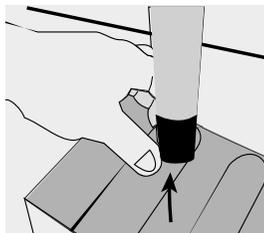


Figura 37

PRECAUCIÓN

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

Limpeza 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 37).
- 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 38, 39).
- Retire la tapa del tanque en dirección hacia arriba (figura 40).
- Mezcle agua con vinagre y con un paño húmedo limpie toda la superficie de la tapa y la base.
- Para colocar el tanque cerciórese primero en introducir la válvula en el orificio de la contrapuerta hasta que éste haga tope con la puerta (figura 41).
- Presione el lado izquierdo (ver figura 42A) del tanque con suficiente fuerza hasta que encaje perfectamente, luego presione el lado derecho (ver figura 42B) del tanque y verifique que quede bien instalado (figura 42).

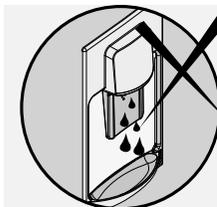


Figura 38

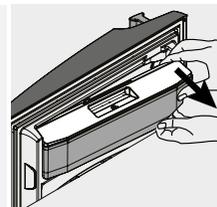


Figura 39

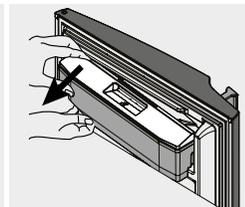


Figura 40

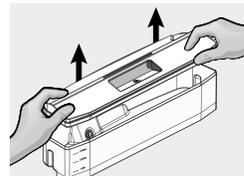


Figura 41

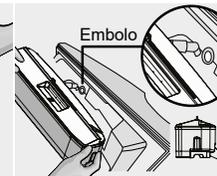


Figura 42

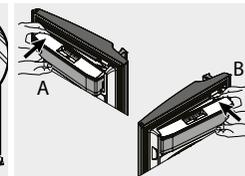


Figura 43

! 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 20, figura 35 a la 40).

Limpeza del tanque de agua del Fabricador de hielos

- Retire el tanque del Fabricador de hielo. (Figura 44).
- Abra la tapa superior del tanque de agua (Figura 45).
- Limpie con un paño suavemente teniendo en cuenta de no remover la válvula central ubicada al interior del tanque, si por algún motivo presenta desprendimiento de la válvula, llame a la línea de atención #466.
- Asegúrese de que el tanque de agua esté completamente seco antes de insertar de nuevo en el Fabricador de hielo.
- Después del procedimiento coloque nuevamente el tanque de agua en el fabricante de hielo (Figura 46)

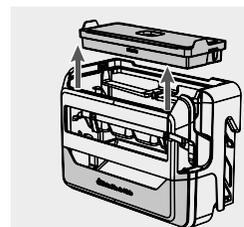


Figura 44

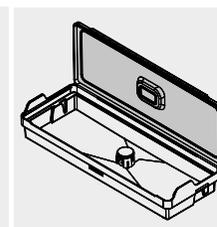


Figura 45

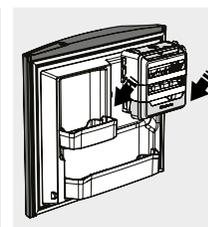


Figura 46

Limpieza del Fabricador de hielos

- Retire el Fabricador de hielo de la contrapuerta (Figura 47)
- Retire el tanque de agua del fabricador de hielo. (Figura 48)
- Derrame un poco de vinagre blanco por la parte trasera del fabricador de hielo. (Figura 49)
- Pase un paño seco por todas las partes internas suavemente.
- Después del procedimiento coloque nuevamente el fabricador de hielo en la contrapuerta. (Figura 50)

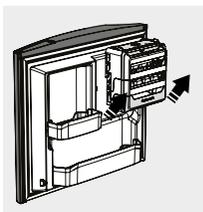


Figura 47

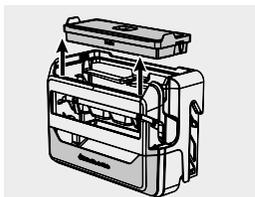


Figura 48

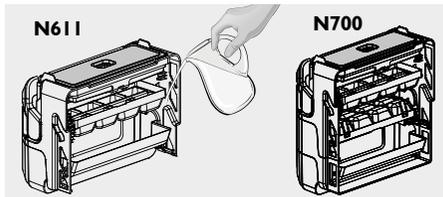


Figura 49

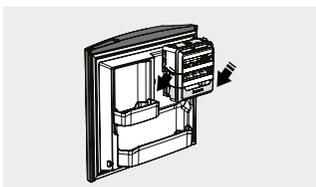


Figura 50



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.
- En caso de que se desprenda alguna pieza interna del Fabricador llame a línea de atención #466

SOLUCIONES ANTES DE LLAMAR A SERVICIO TÉCNICO

SITUACIÓN	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
MUCHO FRÍO EN EL COMPARTIMIENTO INFERIOR	<ul style="list-style-type: none"> La perilla del control manual de temperatura está en la posición más frío refrigerador (Ver figuras 22 y 23). La tarjeta electrónica de la nevera está en posición más fría (todos los LED encendidos modelo A y B) (indicador de nivel máximo modelo C1 - C2) (Ver figura 17). 	<ul style="list-style-type: none"> Gire la perilla en sentido horario para incrementar la temperatura del compartimiento inferior.
		<ul style="list-style-type: none"> 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 C1 - C2: Panel digital externo).
POCO FRÍO EN EL COMPARTIMIENTO INFERIOR	<ul style="list-style-type: none"> Condensador poco ventilado. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique las condiciones de instalación (Ver página 6). No seque ropa en el condensador. Condensador suelto.
		<ul style="list-style-type: none"> Las salidas y/o retornos de aire están obstruidas. Distribuya los alimentos de modo que pueda circular el aire.
	<ul style="list-style-type: none"> Puertas no cierran bien. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
		<ul style="list-style-type: none"> La perilla del control manual de temperatura se encuentra en posición más frío congelador (Ver figuras 22 y 23). La tarjeta electrónica de la nevera está en posición menos fría (LED encendido en posición 1 o 2 para modelos A y B) (posiciones entre mínimo y medio para el modelo C1 - C2) (Ver figura 17).
REFRIGERADOR NO ENFRÍA.	<ul style="list-style-type: none"> No hay voltaje en la red de alimentación. Compresor no funciona. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique que haya voltaje en el toma de alimentación eléctrica Si su refrigerador no enciende, solicite el servicio directo de fábrica.
MAL OLOR	<ul style="list-style-type: none"> Falta de limpieza, residuos orgánicos en descomposición. 	<ul style="list-style-type: none"> Retirar los alimentos del refrigerador y limpiarlo, según las recomendaciones en la sección de limpieza.
	<ul style="list-style-type: none"> Productos refrigerados sin tapa. 	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar que todos los productos estén sellados y los recipientes tapados.
EL REFRIGERADOR NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> Está desconectado. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Tabla 6

Productor:
INDUSTRIAS HACEB S.A.

COLOMBIA

Autopista Norte Calle 59 No. 55-80 km. 13,
Copacabana, Antioquia.

Llámanos gratis desde tu celular al #466

* Aplica para los operadores Claro, Movistar y Tigo.

Correo electrónico: atencionpqr@haceb.com

Línea gratuita de Servicio Nacional: 01 8000 511 000

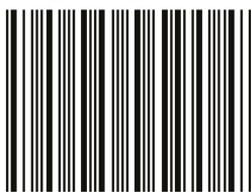
www.haceb.com / servicio.haceb.com

ECUADOR

Av. de las Américas, Aeropuerto José Joaquín de Olmedo,

Centro Comercial Aeroplaza, Local No.10

Línea de servicio/Customer service line: 1800042232 Guayaquil



1010043

1010043 PLEGABLE USUARIO HCB 611-700SE MILAN 23

REVISIÓN: 00

26/05/2023



Un hogar, mil historias felices