FRIGILUX®

MANUAL DE USUARIO

NEVERA EXHIBIDORA

Modelo

NEXHFR-416L

Gracias por elegir nuestros electrodomésticos. Por favor, lea este manual de usuario detenidamente antes de realizar la instalación y operación. Conserve para futuras consultas.

Frigilux se reserva el derecho de interpretar este manual, que estará sujeto a cualquier cambio debido a mejoras del producto sin previo aviso.



ANTES DE ENCENDER EL ELECTRODOMÉSTICO POR PRIMERA VEZ, ¡LEA LAS SIGUIENTES INDICACIONES DE SEGURIDAD!

- Este electrodoméstico está destinado a ser utilizado en hogares y aplicaciones similares, como áreas
 de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos laborales; casas de campo y por
 clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; entornos de tipo bed and breakfast;
 aplicaciones de catering y similares no minoristas.
- Este electrodoméstico no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad.

Explicación de términos/símbolos



PELIGRO

Este símbolo indica que hay peligros para la vida y la salud de las personas debido a gas extremadamente inflamable.



ADVERTENCIA

La palabra de señal indica un peligro con un nivel medio de riesgo que, si no se evita, puede resultar en la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

La palabra de señal indica un peligro con un bajo grado de riesgo que, si no se evita, puede resultar en lesiones leves o moderadas.



ATENCIÓN

La palabra de señal indica información importante (por ejemplo, daño a la propiedad), pero no peligro.

IMPORTANTE: Preste especial atención a los mensajes que contienen las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN . Estas palabras se utilizan para alertarlo sobre un peligro potencial que puede causarle lesiones graves a usted y a otros. Las instrucciones le indicarán cómo reducir la posibilidad de lesiones y le informarán qué puede suceder si no se siguen las instrucciones.

ATENCIÓN: Estas instrucciones de funcionamiento son generales. Esto significa que ciertas funciones se aplican a su refrigerador/congelador, mientras que otras no. Estamos trabajando constantemente en el desarrollo y mejora de nuestros tipos y modelos de electrodomésticos. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de realizar cambios en el diseño, equipamiento y accesorios de todos los tipos y modelos sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

¡LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio / Material inflamable
El refrigerante y el material espumante de ciclopentano utilizados para el
electrodoméstico son inflamables. Por lo tanto, cuando el electrodoméstico
sea desechado, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser
recuperado por una empresa de recuperación especializada con la calificación
correspondiente en lugar de ser desechado por combustión, para evitar daños
al medio ambiente u otros daños.



ADVERTENCIA

Seguridad general

- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el electrodoméstico.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar un peligro.
- No almacenar sustancias explosivas como latas de aerosol con un propelente inflamable en este electrodoméstico.
- El electrodoméstico debe ser desenchufado después de su uso y antes de realizar mantenimiento por parte del usuario en el electrodoméstico.
- Mantenga despejadas las aberturas de ventilación, en el recinto del electrodoméstico o en la estructura empotrada.
- No utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañar el circuito de refrigerante.
- No utilizar electrodomésticos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

- Por favor, abandone el refrigerador de acuerdo con las normativas locales ya que utiliza gas inflamable y refrigerante.
- Al posicionar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado o dañado.
- No coloque múltiples enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.
- No utilice alargadores o adaptadores sin conexión a tierra (de dos clavijas).
- Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del electrodoméstico, debe fijarse de acuerdo con las instrucciones.
- El refrigerador debe desconectarse de la fuente de suministro eléctrico antes de intentar la instalación de un accesorio.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado por el refrigerador. No pise el cable de alimentación.
- Para un electrodoméstico independiente: este electrodoméstico refrigerador no está destinado a ser utilizado como un electrodoméstico empotrado.

- No utilice electrodomésticos en la parte superior del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No permita que ningún niño entre o trepe al refrigerador; de lo contrario, se podría causar asfixia o lesiones por caída del niño.
- No coloque objetos pesados en la parte superior del refrigerador considerando que los objetos pueden caer al abrir o cerrar la puerta, y podrían causarse lesiones accidentales.
- No ponga artículos inflamables, explosivos, volátiles y altamente corrosivos en el refrigerador para evitar daños al productoo accidentes de incendio.
- No coloque artículos inflamables cerca del refrigerador para evitar incendios.
- No debe ser utilizado para otros fines, como el almacenamiento de sangre, medicamentos o productos biológicos, etc.

PRECAUCIÓN

Este producto no se recomienda para su uso con enchufes o interruptores principales con la función A / GFCI, de lo contrario puede causar disparos falsos.

- No representa un riesgo para la seguridad cuando se dispara.
- Si los disparos persisten, se recomienda reemplazar los enchufes o interruptores principales sin función a/qfci.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

¡La instalación eléctrica incorrecta o el voltaje excesivo de la red pueden provocar descargas eléctricas!

- Conecte su vitrina solo a un enchufe correctamente instalado a tierra si el voltaje de la red del enchufe correspondea la especificación en la etiqueta de clasificación*.
- No use cables de extensión o adaptadores sin conexión a tierra (de dos clavijas).
- No coloque múltiples tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles enla parte trasera del electrodoméstico.
- El suministro eléctrico incorrecto puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- Evite la sobrecarga eléctrica. Desconecte el enchufe de corriente de la toma de corriente antes de realizar tareas de cuidado, mantenimiento y reparación en la unidad.
- Apague la unidad y desconecte el enchufe de corriente de la toma de corriente cuando no esté utilizando la unidad.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar un peligro.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Desechar dispositivos eléctricos antiguos de manera respetuosa con el medio ambiente



Este símbolo de contenedor con ruedas tachado indica que los productos eléctricos y electrónicos en desuso (RAEE) deben desecharse por separado de la corriente de residuos municipales.

Los productos eléctricos antiguos pueden contenersustancias peligrosas, por lo que la correctaeliminación de su antiguo electrodoméstico ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Su antiguo electrodoméstico puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos, y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar recursos limitados.

Información del paquete



Los materiales de embalaje del producto están fabricados con materiales reciclables de acuerdo con nuestras Regulaciones Nacionales del Medio Ambiente. No deseche los materiales de embalaje junto con los desechos domésticos u otros. Llévelos a los puntos de recogida de materiales de embalaje designados por las autoridades locales.

MPRECAUCIÓN

El refrigerante y el material espumante de ciclopentano utilizados para el refrigerador son inflamables. Por lo tanto, cuando se desguace el refrigerador, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una empresa especializada con la correspondiente calificación en lugar de ser desechado por combustión, para evitar daños al medio ambiente u otros perjuicios.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Antes del primer uso

Retire el embalaje exterior e interior, limpie el exterior a fondo con un paño suave y seco y el interior con un paño húmedo y tibio.

Evite colocar el gabinete en un nicho estrecho o cerca de cualquier fuente de calor, luz solar directa o humedad

Se requiere una adecuada circulación de aire para un funcionamiento eficiente. Mantenga la separación recomendada para garantizar una adecuada circulación de aire.

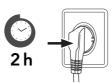
Antes de conectar su congelador a la fuente de alimentación, verifique que el voltaje indicado en la etiqueta de clasificación de su electrodoméstico corresponda al voltaje de su hogar. Un voltaje diferente podría dañar el electrodoméstico. El electrodoméstico debe estar conectado a tierra. El fabricante no se hace responsable de los daños que puedan ocurrir como resultado de un uso sin conexión a tierra.

Separación recomendada

El espacio superior de la vitrina comercialdebe ser mayor a 70cm,y las distancias de ambos lados y detrás deben ser más de 20cm para facilitar la disipación del calor. Por favor, deje suficiente espacio para garantizar una apertura factible.

Conexión del electrodoméstico

Después de instalar el producto, por favor déjelo reposar durante más de 2 horas antes de encender la energía, de lo contrario, esto provocará una disminución de la capacidad de enfriamiento o daños en el producto.



Permita que el electrodoméstico funcione vacío durante 24 horas para que el compartimento pueda enfriarse a la temperatura adecuada.

⚠ PRECAUCIÓN

El congelador siempre debe estar enchufado a su propia toma de corriente eléctrica individual que tenga una calificación de voltaje que coincida con la placa de calificación.

Al posicionar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de suministro no esté atrapado o dañado.

Temperatura ambiente

Dependiendo de la clase climática, este electrodoméstico refrigerante está destinado a ser utilizado en un rango de temperatura ambiente especificado en la siguiente tabla.

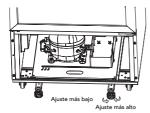
El producto puede no funcionar correctamente a temperaturas fuera del rango específico. Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del producto.

Sala de prueba clase climática	Temperatura del bulbo seco (°C)	Humedad relativa (%)	Punto de rocío (°C)	Masa de vapor de agua en aire seco (g/kg)
0	20	50	9.3	7.3
1	16	80	12.6	9.1
2	22	65	15.2	10.8
3	25	60	16.7	12.0
4	30	55	20.0	14.8
5	40	40	23.9	18.8
6	27	70	21.1	15.8
7	35	75	23.9	27.3
8	23.9	55	14.3	10.2

NOTA: La masa de vapor de agua en aire seco es uno de los principales puntos que influyen en el rendimiento y el consumo de energía de los armarios. Consulte también el Anexo para comparar las condiciones de laboratorio y de almacenamiento.

Ajuste el pie de apoyo

Coloque el producto en el suelo plano; luego ajuste el pie de apoyo para que contacte con el suelo y asegure la estabilidad del producto.



Cambio de la luz

Cualquier reemplazo o mantenimiento de las lámparas LED debe ser realizado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada similar.

Si tiene alguna duda sobre la instalación, consulte al vendedor, a nuestro servicio al cliente o al Centro de Servicio Autorizado más cercano.



El rendimiento de enfriamiento y el consumo de energía del congelador pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del congelador. Recomendamos ajustar la configuración de temperatura según corresponda.

Dejar de usar

Fallo de energía: Los alimentos pueden conservarse durante un par de horas incluso en verano en caso de fallo de energía; se recomienda reducirla frecuencia de apertura de la puerta y no poner alimentos frescos en la vitrina comercial.

No uso prolongado: Por favor, desenchufe la vitrina comercial si va a permanecer sin uso durante mucho tiempo para su limpieza. Deje la puerta abierta para evitar los malos olores.

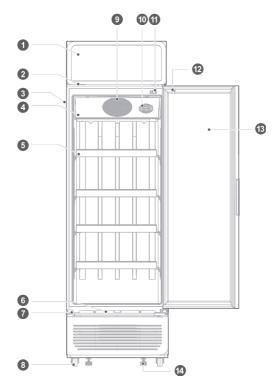
Movimiento: Cuando sea necesario mover la vitrina, no la gire ni la vibre, el ángulo de inclinación no puede ser mayor de 45°.

Consejos para ahorrar energía

- El electrodoméstico debe ubicarse en la zona más fresca de la habitación, lejos de electrodomésticos que generen calor o conductos de calefacción, y fuera de la luz solar directa.
- No coloque el electrodoméstico cerca de cocinas, radiadores u otras fuentes de calor. Si la temperatura ambiente es alta, el compresor funcionará con más frecuencia y durante más tiempo, lo que resultará en un mayor consumo de energía.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la base del electrodoméstico, en los lados del electrodoméstico y en la parte trasera del electrodoméstico.
- Para obtener un espacio de almacenamiento más grande (por ejemplo, para alimentos refrigerados/ congelados grandes), se pueden quitar los estantes centrales.
- Las juntas de la puerta de su electrodoméstico deben estar perfectamente intactas para que las puertas cierren correctamente y el consumo de energía no aumente innecesariamente.
- Organice y etiquete los alimentos para reducir las aperturas de puertas y búsquedas prolongadas. Retire tantos artículos como sea necesario a la vez y cierre la puerta lo antes posible.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Piezas y funciones



Carga máxima de un solo estante: 42kg

1	Caja de luz	2	Interru
3	Gabinete	4	Panel o
5	Estante	6	Bucle o
7	Soporte de puerta	8	Rueda
9	Ventilador	10	Panel o
11	Interruptor del ventilador de evaporación	12	Bloque
13	Puerta	14	Pata aj

- Interruptor de la caja de la lámpara
- de conducto de aire
- de bloqueo
- a giratoria
- de control de temperatura
- e de interruptores del ventilador
- ajustable



Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas de las ilustraciones en este manual pueden diferir de su modelo.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Uso y funciones

Control de temperatura

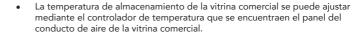
Lamp box switch



Interruptor de la caja de la lámpara

 La vitrina comercial está diseñada con un sistema de control de iluminación separado. El sistema de control está ubicado debajo de la cubierta de la caja de luz de la vitrina comercial, y la iluminación de la vitrina comercial se puede controlar a través del interruptor de iluminación.

Controlador de temperatura





- El número en el controlador indica el nivel de temperatura pero no la temperatura específica.
- El controlador de temperatura se utiliza para ajustar la temperatura de 10°C
 a 1°C; el usuario puede ajustar la temperatura según los requisitos reales.
 Cuanto mayor sea el número, más baja será la temperatura en la vitrina;
 cuanto menor sea el número, más alta será la temperatura en la vitrina. "0"
 significa detener el funcionamiento.

Características del producto

- El rendimiento es fiable; se adopta la famosa marca y el compresor de alta eficiencia, con un rendimiento
 excelente y alta fiabilidad.
- Se adopta la caja de lámpara desmontable en la parte superior, que se puede utilizar para decoración y publicidad.
- Se utiliza la puerta de vidrio hueco de doble capa; tiene lámpara interna y la exhibición interna puede estar totalmente a la vista.
- El estante de almacenamiento es flexible para regularlo según los objetos físicos o el tamaño del contenedor; el almacenamiento es conveniente.
- La sala del compresor está diseñada con bandeja de drenaje; el calor del compresor evapora el agua dentro de la bandeja.
- Se utilizan refrigerante ecológico y agente espumante de ciclopentano.

ATENCIÓN

El panel de control real puede diferir de un modelo a otro.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

<u>^</u>

PRECAUCIÓN

- El polvo detrás de la vitrina comercial y en el suelo debe limpiarse a tiempo para mejorar el efecto de enfriamiento y el ahorro de energía.
- Revise regularmente la junta de la puerta para asegurarse de que no haya residuos. Limpie la junta de la puerta con un paño suave humedecido con aqua jabonosa o detergente diluido.
- El interior de la vitrina comercial debe limpiarse regularmente para evitar olores.
- Por favor, apague la energía antes de limpiarel interior, retire todos los alimentos, bebidas, estantes, cajones, etc.
- Utilice un paño suave o una esponja para limpiar el interior de la vitrina comercial, con dos cucharadas de bicarbonato de sodio y un litro de agua tibia. Luego enjuague con agua y limpie de nuevo. Después de limpiar, abra la puerta y deje que se seque naturalmente antes de encender la energía.
- Para áreas que son difíciles de limpiar en el producto (como sándwiches estrechos, espacios o esquinas), se recomienda limpiarlas regularmente con un trapo suave, un cepillo suave, etc. y cuando sea necesario, combinado con algunas herramientas auxiliares (como palitos delgados) para asegurar que no se acumulen contaminantes o bacterias en estas áreas.
- No use jabón, detergente, polvo abrasivo, limpiador en aerosol, etc., ya que estos pueden causar olores en el interior de la vitrina comercial o contaminar los alimentos.
- Limpie el marco de la botella, estantes y cajones con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido. Seque con un paño suave o deje secar de forma natural.
- Limpie la superficie exterior de la vitrina comercial con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y luego segue.

 No utilice cepillos duros, bolas de acero limpio, cepillos metálicos, abrasivos (como pastas de dientes), disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, ácidos o elementos alcalinos, que pueden dañar la superficie e interior de la vitrina comercial. El agua hirviendo y los disolventes orgánicos como la bencina pueden deformar o dañar las piezas de plástico.



 No enjuague directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos o afectar el aislamiento eléctrico después de la inmersión.

Nota:Se sugiere un servicio de limpieza una vez al mes

ATENCIÓN

Se recomienda el funcionamiento continuo cuando se inicia la vitrina comercial. Por favor,no detenga la vitrina comercial en circunstanciasnormales para no afectar la vida útil del servicio de la vitrina comercial.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El usuario puede manejar los siguientes problemas simples. Por favor, llame al departamento de servicio postventa si los problemas no se resuelven.

Problema	Posibles causas	Solución Inserte firmemente el enchufe del cable de alimentación. Revise la fuente de alimentación en casa.		
No funciona	La fuente de alimentación no está encendida y el enchufe no está firmemente insertado. Baja tensión, corte de energía o parte del circuito desconectado.			
Compresor funcionando por mucho tiempo	Temperatura ambiente alta causando un tiempo de funcionamiento prolongado. Poner demasiada comida a la vez. La comida se coloca antes de que se enfríe. Abrir la puerta con demasiada frecuencia La capa de escarcha en el interior es demasiado gruesa.	Esto es normal. No ponga demasiada comida a la vez Espere hasta que la comida se haya enfriado antes de ponerla. No abra la puerta con demasiada frecuencia. Necesita descongelarse.		
La puerta no cierra correctamente	La puerta está atascada con objetos. Demasiada comida dentro. unta de la puerta deformada.	No ponga demasiada comida. Coloque el electrodoméstico de forma estable. Caliente la junta de la puerta, luego enfriela para restaurarla (con un secador eléctrico o agua caliente para calentarla).		
La pared exterior está caliente	Cuando el electrodoméstico está en funcionamiento, el calor se disipa hacia el exterior a través de los tubos metálicos dentro del gabinete. Las temperaturas ambientales más altas en verano hacen que la temperatura de la pared exterior aumente.	Una temperatura más alta en la pared exterior es normal. Aumente el espacio de disipación de calor, o coloque el electrodoméstico en un lugar ventilado y fresco.		
Comida en mal estado. Comida con olores fuertes. El compartimento interior está sucio.		Limpie y retire cualquier alimento en mal estado. Asegúrese de envolver herméticamente los alimentos con olores fuertes. Limpie el compartimento interior.		
Se forma condensación Puede formarse condensación cuando en el exterior lahumedad en la habitación es alta.		Esto es normal. Elimine la condensación con un paño seco.		
Difícil de abrir la puerta	La diferencia de presión de aire entre el interior y el exterior del compartimento a veces puede hacer que sea difícil abrir la puerta del congelador.	Espere unos momentos y luego intente abrir la puerta lentamente.		