LFV-220I
LFV-220N

Libero®

FREEZER CONVERTIBLE VERTICAL

Manual de uso

Indice

Características del equipo	3
Medidas de seguridad	5
Instrucciones de transporte	8
Instrucciones para la instalación	9
Instrucciones de uso	12
Almacenamiento de comidas	13
Limpieza y mantenimiento	14
problemas y causa	16
Qué hacer !	17
Qué no hacer !	19
Garantía del producto	21

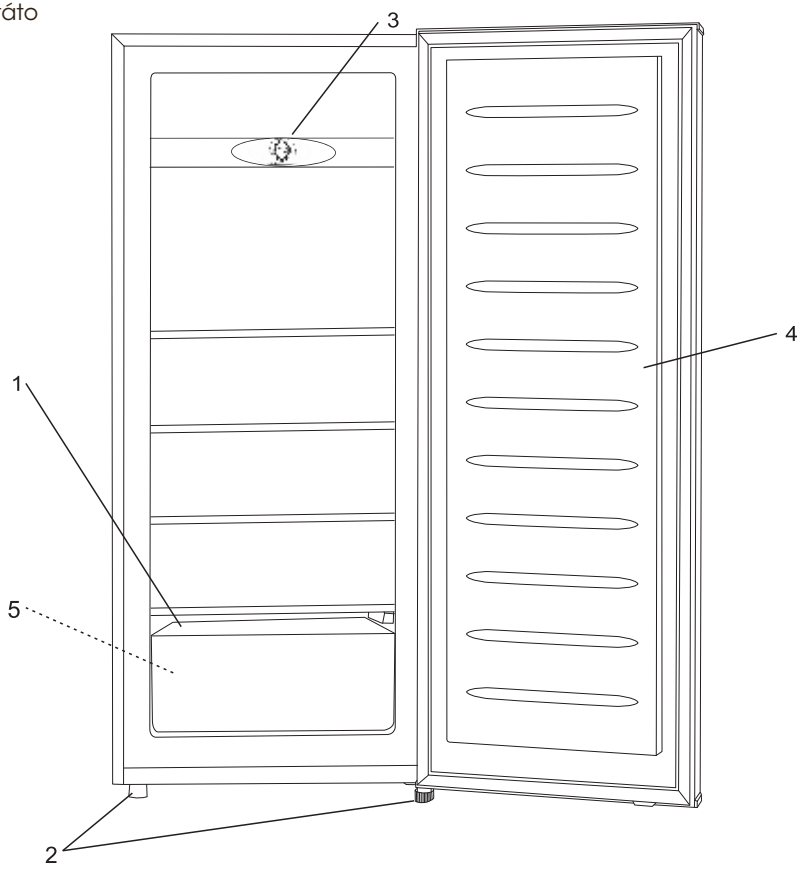
Agradecemos la confianza que nos brinda eligiendo nuestros productos.

Antes de utilizar y poner en marcha el equipo que haya adquirido, le sugerimos que lea cuidadosamente este manual de instrucciones. Esto le permitirá operar el producto en óptimas condiciones, prolongar su vida útil y evitar accidentes.

Para dudas o consultas contáctenos a:
Desde teléfonos fijos +562 26180700
Desde Celulares +569 7331 1960
serviciotecnico@liberocorp.cl

Características del equipo

1. Bandeja Vidrio
2. Patas ajustables
3. Termostáto
4. Puerta
5. Cajón



Nota: La imagen anterior solo es para referencia. El aparato real probablemente sea diferente.

Especificaciones del equipo

ESPECIFICACIÓN	LFV-220I / LFV220N
Capacidad Neta	200 Lts
Dimensiones Producto (fondo x ancho x alto)	59 x 54,5x 142 cm
Consumo Kw*H/mes	21
Corriente nominal	1.0 A
Clase Climática	N / ST / T
Voltaje/energía	220~240V / 50Hz
Color	NEGRO
Tipo de frío	DIRECTO
Sistema de deshielo	MANUAL
Cap. de Congelamiento	4,5kg/12h
Peso Bruto / Neto	44/40kg
Refrigerante	R600a/82g

LE SUGERIMOS QUE GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO PARA UNA FÁCIL REFERENCIA

Medidas de seguridad

- No utilice aparatos eléctricos como un secador de pelo o calentador para descongelar su congelador.
- Los recipientes con gases o líquidos inflamables pueden filtrarse a bajas temperaturas.
- Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el equipo o manipulen los controles.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal cualificado con el fin de evitar situaciones de peligro.
- No almacene recipientes con materiales inflamables, tales como latas de aerosol, cartuchos de repuesto de extintores, etc. en el congelador.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el compartimiento del congelador. Trozos de hielo pueden causar "quemaduras por congelación", si se consumen directamente del congelador.
- No retire los elementos del compartimiento del congelador si sus manos están húmedas, ya que esto podría causar abrasiones en la piel o "quemaduras por congelación ".
- Las botellas y las latas no deben colocarse en el compartimento del congelador ya que pueden estallar cuando el contenido se congela.
- Se deben respetar los tiempos de almacenamiento recomendados por el fabricante. Consulte las instrucciones pertinentes.
- El refrigerador es pesado. Se debe tener cuidado al moverlo. Es peligroso alterar la especificación o intentar modificar este producto de cualquier manera.

¡ADVERTENCIA!
NO CONECTE EL APARATO A LA RED ELÉCTRICA HASTA QUE TODO LOS PROTECTORES DE EMBALAJE Y TRANSPORTE SE HAN ELIMINADO



Medidas de seguridad

- Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico.
- Mantenga las aberturas de ventilación sin obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.
- No dañar el circuito del refrigerante.
- No utilice electrodomésticos dentro de los compartimientos de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No almacene sustancias explosivas tales como latas de aerosol con un propulsor inflamable en este aparato.
- Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas sensoriales o mentales estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- No se recomienda el uso de cables de extensión y adaptadores de multiples vías.



El incumplimiento de las instrucciones anteriores puede resultar en daños en el aparato. El fabricante no se hace responsable si estas instrucciones no son consideradas.

Importante !











El incumplimiento de las instrucciones anteriores puede resultar en daños que se produzcan en el aparato. El fabricante no se hace responsable si estas instrucciones no son consideradas

Instrucciones de transporte

1. El aparato sólo se transportará en una posición vertical y no debe ser inclinado más de 45°.. El embalaje que se suministra debe estar intacto durante el transporte.

2. Si el producto ha sido transportado en posición horizontal, sólo debe ser puesto hacia su lado izquierdo (de acuerdo a la puerta principal) y no debe ser operado por lo menos durante 4 horas para permitir que el sistema se asiente.



No mueva el aparato tirando de la puerta o la manilla
No permita que los niños jueguen con el aparato o manipulen los controles.
Nuestra empresa se niega a aceptar cualquier responsabilidad si las instrucciones no se siguieron.

Instrucciones para la instalación y mantenimiento

1

Se debe tener cuidado durante la limpieza, evite tocar los alambres de metal del condensador en la parte posterior del aparato, como se podría lesionar sus dedos y manos o dañar el producto.

2

Este aparato no está diseñado para ser apilado con otro equipo. No trate de sentarse o pararse en la parte superior del mismo, ya que no está diseñado para tal uso. Usted podría dañar el aparato

3

Asegúrese que el cable principal no quede atrapado debajo del aparato durante y después de mover el mismo, así podrá evitar que el cable sea cortado o dañado.

4

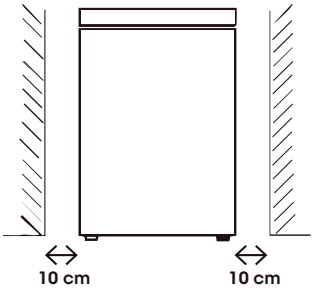
Al colocar el aparato tenga cuidado de no dañar el pavimento, tuberías, revestimientos de paredes, etc.



**Si es posible, evite colocar el aparato cerca de cocinas, radiadores o luz directa del sol ya que esto hará que el compresor funcione durante mucho tiempo. Si se instala al lado de una fuente de calor o un refrigerador, mantener las siguientes distancias mínimas lado*

De Cocinas	**10 cm (4")**
De Radiadores	**30 cm (12")**
De refrigeradores	**10 cm (4")**

Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor del aparato para garantizar la libre circulación del aire. Lo ideal es un espacio de no menos de 10cm al rededor, como se muestra en el diagrama siguiente:



El equipo debe ser colocado en una superficie lisa.

No instale el refrigerador al aire libre o la intemperie. Protéjalo contra humedad.

No coloque el equipo en espacios húmedos, esto evita que las piezas de metal se oxiden, y no rocíe agua en el aparato, de lo contrario se debilitará el aislamiento y puede causar fuga.

Si el equipo está instalado en áreas sin calefacción, garages, etc, puede formar condensación en las superficies exteriores. Esto es bastante normal y noes una falla. para eliminar la condensación limpie con un paño seco.

Las áreas que se calienten o que tengan equipos de ventilación deben estar expuestas y dejando entre ellas y el muro espacio necesario para la ventilación.
Instale el equipo en un lugar con buena ventilación y seco,
No permita que el equipo se humedezca o moje, siempre instale en el interior.
El equipo debe estar instalado en superficie nivelada.
No instale cerca de fuentes de calor, productos inflamable o directamente a los rayos del sol, ya que las altas temperaturas harán que sea menos eficiente el enfriamento.



Si hay un corte de energía no abra la puerta. Los alimentos congelados no deberían verse afectados si la falla tiene una duración de menos de 20 horas. Si es más larga, entonces la comida debe ser revisada y comida de inmediato o cocida y luego vuelta a congelar



Si usted encuentra que la puerta del congelador es difícil de abrir justo después de haberla cerrado, no se preocupe. Esto se debe a la diferencia de presión, espere que se igualen y podrá abrir la tapa normalmente después de unos minutos

Eliminación y reciclaje

- Los electrodomésticos viejos todavía tienen algún valor residual. Un método ecológico de eliminación, garantizará que las valiosas materias primas puedan recuperarse y utilizarse de nuevo. El refrigerante usado en su electrodoméstico y materiales de aislamiento requieren procedimientos especiales de eliminación. Asegúrese de que ninguno de los tubos en la parte posterior del aparato esté dañado antes de desecharlo. Obtenga información actualizada sobre las opciones para deshacerse de su electrodoméstico viejo y embalaje, en las oficinas de su municipalidad.

Instrucciones de uso

Antes de comenzar a usar el congelador, por favor lea cuidadosamente:

1. Limpie las partes del freezer con agua tibia y un poco de detergente neutro, luego séquelo, como se recomienda en Limpieza y mantenimiento.

2. Los componentes eléctricos deben ser limpiados con un paño seco.

3. No coloque alimentos en el congelador inmediatamente después de su encendido. Luego de 60 minutos de funcionamiento, abra la puerta; si está frío dentro del freezer es señal de que éste funciona correctamente.
   Espere 12 horas antes de empezar a colocar los alimentos gradualmente.

Almacenamiento de comidas

1. Cómo utilizar el freezer:

1. Coloque alimentos frescos y limpios, para guardarlos congelados de tal manera que el sabor y los nutrientes sean bien conservados.
2. Los alimentos deben ser envueltos en papel de aluminio, o cualquier otro tipo de envoltorio que evite la entrada o salida de aire.
3. No permita que los alimentos ya congelados entren en contacto directo con alimentos recientemente puestos en el freezer.
4. Los alimentos congelados recientemente comprados deben ser colocados en el freezer tan rápido como sea posible, de tal manera de minimizar el tiempo de exposición a la temperatura ambiente.
5. Nunca coloque verduras y frutas frescas en el freezer, ya que éstos pueden dañarse por congelamiento.

1. Control de temperatura:

Este es un freezer o refrigerador vertical convertible. La temperatura se controla mediante el termostato.
La temperatura del freezer puede ajustarse girando la perilla del termostato. 'MIN' apaga la unidad y 'MAX' es el ajuste más frío. Cuanto más se acerque la perilla a la posición 'MAX', más baja será la temperatura.
La posición 'MID' es el ajuste de temperatura adecuado para el funcionamiento general.
La posición 'MAX' es más fría que la posición 'MIN'.
Este freezer también tiene la función 'FAST FREEZE' (congelado rápido), simplemente cambia el interruptor al ajuste 'FAST FREEZE'.
La temperatura del refrigerador puede ajustarse girando la perilla del termostato. 'MIN' apaga la unidad y 'MAX' es el ajuste más frío. Cuanto más se acerque la perilla a la posición 'MAX', más baja será la temperatura.
La posición 'MID' es el ajuste adecuado para el funcionamiento general.
La posición 'MAX' es más fría que la posición 'MIN'.
La temperatura del freezer o refrigerador variará dependiendo de la cantidad de alimentos almacenados y de la frecuencia con que se abra la puerta.
Para mantener una buena eficiencia de enfriamiento y ahorrar energía, recomendamos no almacenar demasiados alimentos y evitar abrir la puerta con demasiada frecuencia.

PRECAUCIÓN:
Cuando el termostato se haya girado en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición 'MAX', no intente girarlo más. De lo contrario, podría dañarse.

Limpieza y mantenimiento

1. Descongelación

El congelador debe descongelarse manualmente. Esto debe hacerse cuando la capa de escarcha tenga más de ¼" (5 mm) de grosor.
a. Apague el congelador, abra la puerta y retire todos los alimentos a un lugar fresco.
b. Retire la bandeja del congelador.
c. Quite el hielo y la escarcha o deje que se derritan de forma natural.
d. Limpie el agua restante con un paño suave y limpio.
e. Vuelva a colocar los alimentos dentro del congelador y enciéndalo nuevamente.
NOTA: Si desea acelerar el proceso de descongelación, coloque un recipiente con agua caliente sobre la bandeja y cierre la puerta. No use herramientas metálicas ni calefactores eléctricos para ayudar a descongelar, ya que esto puede dañar el evaporador.

PRECAUCIÓN: Nunca utilice instrumentos metálicos o afilados (por ejemplo, cuchillos) para eliminar escarcha o hielo del evaporador, ya que esto lo dañará. Un evaporador perforado puede causar serios problemas.





2. Limpieza

El interior del congelador debe limpiarse con frecuencia.
a. Apague el aparato.
b. Use una toalla suave con agua o un limpiador suave no abrasivo para eliminar cualquier residuo de comida.
c. Seque con un paño suave y seco.
NOTA: No vierta agua sobre las paredes exteriores del congelador, ya que esto afectará el aislamiento.
No use agua caliente, ácidos, álcalis, gasolina, benceno, limpiadores cáusticos, alcohol ni cepillos duros para limpiar las partes plásticas.

3. Apagar la unidad

Si es posible, evite apagar el congelador. Déjelo funcionar por períodos prolongados, incluso si no hay alimentos almacenados. Esto ayudará a mantener el aparato en buen estado por más tiempo.
Si necesita apagarlo y no lo usará durante un período prolongado, gire la perilla del termostato a "MIN" y desenchufe el aparato.
Siga las instrucciones anteriores para limpiarlo y guárdelo en un lugar seco y limpio.
Guarde el congelador con las puertas ligeramente abiertas para reducir la formación de moho y evitar que las gomas de las puertas se adhieran al gabinete.

Problemas y causas

PROBLEMA	CAUSA
El electrodoméstico no funciona	- La unidad no está conectada al tomacorriente, o el enchufe no está correctamente conectado. - La energía eléctrica no llega al
Funcionamiento ruidoso	- El freezer no se encuentra en una superficie plana. - El freezer está en contacto con la pared u otro objeto.

Si su freezer presenta otros inconvenientes distintos a los aquí descritos, o si no puede solucionarlos, llame al Servicio Técnico Autorizado.

Las siguientes situaciones no representan anomalías :

1. El refrigerante produce un suave ruido semejante al de la circulación de agua.

2. En áreas húmedas, algo de humedad es producida en la parte externa del freezer. Simplemente séquelo.

3. El compresor se encuentra muy caliente. No toque el compresor. El calor alrededor de la puerta es normal.

Qué hacer !

1. Descongele los alimentos del congelador en un refrigerador o en un horno microondas siguiendo las instrucciones de descongelación y cocción.



2. Asegúrese de que la puerta del congelador esté completamente cerrada después de cada uso.



3. Descongele la carne completamente antes de cocinarla.



4. Cierre la puerta con cuidado.



5. Verifique los envases dentro del congelador.



6. Antes de mover el congelador retire todos los alimentos y bebidas de su interior y fije los elementos del interior tales como cajones.



7. Mantenga la comida congelada por un período corto de tiempo, respete etiquetas de vencimiento como "Consumir antes de".



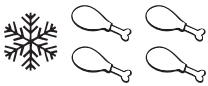
8. Almacene la comida congelada de acuerdo a las instrucciones del paquete comprador.



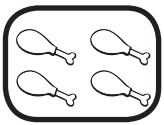
9. Siempre escoja comida fresca de alta calidad y asegúrese de que esté completamente limpia antes de congelarla.



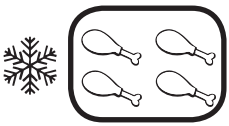
10. Prepare los alimentos frescos para congelar en pequeñas porciones para asegurar la congelación rápida.



11. Envuelva todos los alimentos en papel de aluminio o bolsas de congelación de plástico de calidad y asegúrese de que no contengan aire.



12. Envuelva la comida congelada cuando la compre y colóquela en el congelador tan pronto sea posible.



13. Retire el helado entre 10-20 minutos antes de servirlo.



Qué no hacer !

1. **NO** Deje la puerta abierta por largos períodos de tiempo, puesto que aumenta el consumo de electricidad y causa una excesiva formación de hielo.



2. **NO** Use objetos puntiagudos como cuchillos, tenedores para remover el hielo.



3. **NO** Coloque comida caliente en el congelador. Deje que se enfríe primero.



4. **NO** Coloque botellas llenas o latas selladas que puedan contener carbonato en el congelador ya que pueden explotar.



5. **NO** Almacene substancias venenosas o peligrosas en el congelador. Su congelador ha sido diseñado solamente para almacenar productos comestibles.



6. **NO** Exceder la máxima capacidad de congelamiento (ver especificaciones del equipo) cuando congele comida fresca.
Congele la comida por porciones más pequeñas.



7. **NO** Consuma helado o agua congelada directamente del congelador. Las bajas temperaturas pueden causar quemaduras en los labios.



8. **NO** Congelar bebidas gaseosas, ni agua embotellada o jugos.



9. **NO** Mantenga comida congelada que ya ha sido descongelada. Debe ser ingerida en no menos de 24 horas.



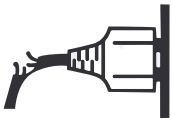
10. **NO** Retire comida o envases del congelador con las manos mojados.



11. **NO** Cierre la puerta con fuerza. Puede dañar el congelador.



12. **NO** cambie el cordón si está dañado. El cordón debe ser cambiado por un servicio técnico autorizado por el fabricante o personal calificado similar.





Debido a los cambios del producto y la mejora, el producto exacto para el consumidor puede no coincidir con algunos detalles en la instrucción. Por favor, acepte nuestras disculpas por no dispone de información por adelantado.

Garantía del producto

Revise el periodo de garantía del equipo especificado o consulte a su distribuidor más cercano.

La garantía no cubre los siguientes casos:

1. Problemas derivados del transporte con posterioridad a la compra.
2. Fallas producidas por conexiones externas, derivadas de la instalación.
3. Mal manejo, maltrato y uso indebido del producto.
4. Intervención del personal ajeno a nuestro Servicio Técnico.
5. Pérdida de productos almacenados.
6. Deterioro de enchufes, cordones eléctricos, cortocircuitos por enchufes hembras en mal estado.

Libero®

Para dudas o consultas contáctenos a:

Desde teléfonos fijos +562 26180700
Desde Celulares +569 7331 1960
serviciotecnico@liberocorp.cl

