

LRT-220NFI  
LRT-220NFS  
LRT-220NFB

**Libero**®

REFRIGERADOR TOP MOUNTED

NO FROST 200 LTS

Manual de uso

# Indice

---

Especificaciones del equipo	5
Medidas de seguridad	6
Eliminación y reciclaje	8
Descripción general	9
Instrucciones instalación	10
Nivelación de equipo	12
Instrucciones de uso	13
Qué hacer /Qué no hacer	17
Preguntas frecuentes	19
Garantía	20

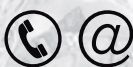
LRT-220NFI  
LRT-220NFS  
LRT-220NFB

# Libero®



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 contacte a nuestro **Servicio Técnico Libero**.  
**Región Metropolitana (RM), Quinta (V) y Sexta (VI): (+56 2) 2 6180700**  
[serviciotecnico@liberocorp.cl](mailto:serviciotecnico@liberocorp.cl)

**Regiones: (+56 2) 2 6180714/ [serviciotecnico2@ventuscorp.cl](mailto:serviciotecnico2@ventuscorp.cl)**

LRT - 220NFI  
LRT - 220NFS  
LRT - 220NFB



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

## Especificaciones del equipo

---

ESPECIFICACIÓN	LRT-220NFI / LRT-220NFS LRT-220NFB
 Capacidad Neta	200 Lts
 Volumen útil congelador	53 Lts
 Volumen util refrigerador	147 Lts
 Dimensiones Producto (fondo x ancho x alto)	590*545*1465 mm
 Corriente nominal	0.43 A
 Clase Climática	SN / N / ST
 Potencia de deshielo	160 W
 Potencia lámpara máx.	3 W(LED)
 Energía	220V~ / 50Hz
 Color	INOX, SILVER BLANCO
 Tipo de frío	No Frost
 Sistema de deshielo	Automático
 Peso Bruto / Neto	49/45 Kg

# Medidas de seguridad

- No utilice aparatos eléctricos como un secador de pelo o calentador para descongelar el 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.
- 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 compartimiento 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.
- No permita que los niños manipulen los controles o jueguen con el refrigerador. 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 TODOS 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 dañe el circuito de 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 (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.



**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.**

# Eliminación y reciclaje

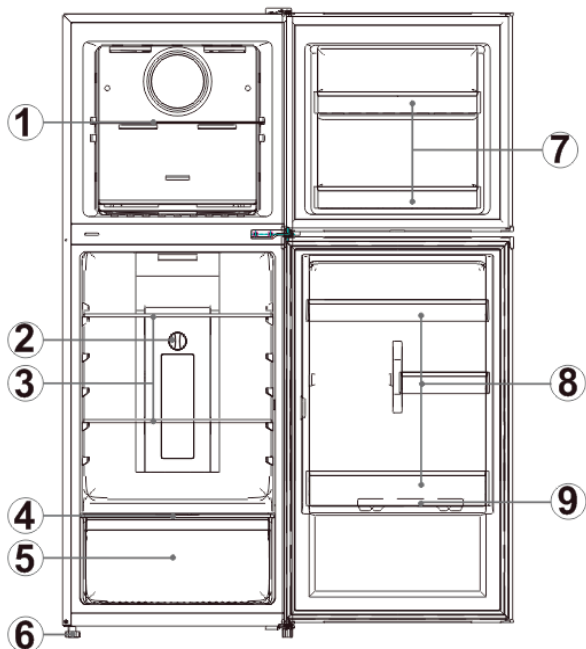
- Los electrodomésticos viejos todavía tienen algún valor residual. Un método ecológico de eliminación, garantizará que las valiosas materias primas puedan recuperarse y utilizarse de nuevo. El refrigerante usado en su electrodoméstico y materiales de aislamiento requieren procedimientos especiales de 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.



**“ADVERTENCIA: No ubique múltiples tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte posterior del aparato.”**




## Descripción General




- ① Estante del freezer.
- ② Termostato.
- ③ Estante de vidrio del refrigerador.
- ④ Cubierta del cajón de frutas y verduras.
- ⑤ Cajón de frutas y verduras.
- ⑥ Patas ajustables.
- ⑦ Balcones del freezer.
- ⑧ Balcones superiores.
- ⑨ Balcón inferior para botellas.


## 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.



1



2



3

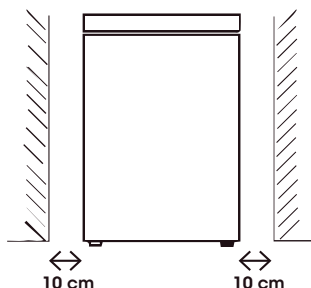


4

*\*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 10 cm alrededor, como se muestra en el diagrama siguiente:



El equipo debe ser colocado en una superficie lisa.

**NO** instale el refrigerador al aire libre ni a la intemperie.

Protéjalo contra la 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, garajes, etc, puede formar condensación en las superficies exteriores. Esto es bastante normal y no es 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.

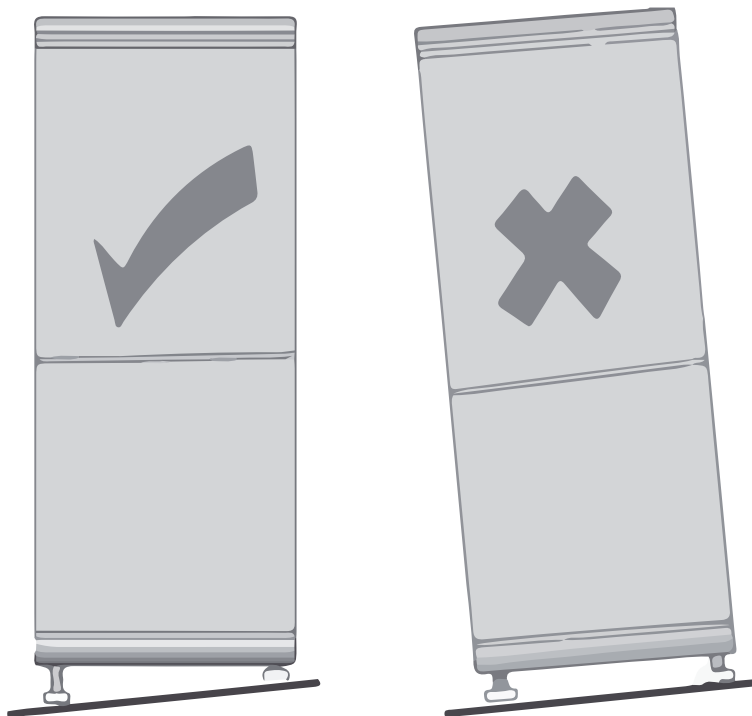
Instale el equipo en un lugar con buena ventilación y seco, No permita que el equipo se humedezca o moje, siempre instale en el interior.

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 enfriamiento.

## Nivelación del equipo

Si el aparato no está nivelado, la puerta y la alineación del sello magnético se verán afectados y puede causar que el refrigerador / congelador funcione incorrectamente. Una vez que el equipo se coloca en su ubicación final, ajustar los pies de nivelación en la parte delantera girándolos.



## Instrucciones de uso

---

1



**NO ENCIENDA HASTA CUATRO HORAS DESPUÉS DE MOVER EL EQUIPO.**

El fluido refrigerante necesita tiempo para asentarse. Si el aparato está apagado en cualquier momento, espere 30 minutos antes de volver a encenderlo para permitir que el fluido refrigerante se asiente.

2



Antes de guardar los alimentos en su aparato, enciéndalo y espere 24 horas, para asegurarse de que está funcionando correctamente y para permitir que el equipo llegue a la temperatura correcta.

3



Si se corta la luz espere al menos 5 minutos después de que se restablezca, ya que de lo contrario se puede dañar el compresor.

## Encendido

1.- El control de temperatura está situado en el centro de la pared posterior del compartimiento de refrigerador de este producto.

El nivel de temperatura al interior del refrigerador depende de la temperatura ambiente, el lugar de ubicación del aparato y la cantidad de veces que se abre la puerta, entre otros factores.

Bajo condiciones normales, para una buena preservación de los alimentos y ahorro de energía, se recomienda colocar el termostato en la posición media "MED".

Para ajustar la temperatura del refrigerador, gire el botón del termostato desde la posición mínima ("MIN") a la posición máxima ("MAX").

### **Ajuste de temperatura en el compartimiento de refrigerado:**

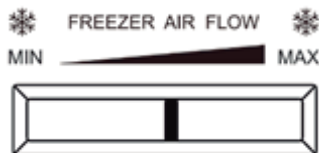
1.- Cuando se gira el termostato desde la posición "MAX" a la posición "MIN", la temperatura dentro del refrigerador aumenta, porque MIN se refiere a la mínima cantidad de frío que entra al compartimiento de refrigerado, y no a la temperatura mínima.

2.- Si se quiere reducir la temperatura dentro del compartimiento de refrigerado, se ajusta el termostato desde la posición "MIN" hacia la "MAX", y esto hará que el compresor comience a funcionar y la temperatura dentro del refrigerador descienda gradualmente.



### Ajuste de temperatura en el compartimiento del freezer:

1.- Cuando el termostato dentro del compartimiento de refrigerado está en una misma posición y se desea ajustar la temperatura dentro del compartimiento del freezer, deslice la palanca reguladora en la pared posterior del freezer hacia la posición "MAX", y esto generará una menor temperatura (mayor frío) dentro del compartimiento del freezer ya que entrará la mayor cantidad de aire frío.



2.- Cuando el termostato dentro del compartimiento de refrigerado está en una misma posición, y se desliza la palanca reguladora en la pared posterior del freezer hacia la posición "MIN", esto generará una mayor temperatura (menor frío) dentro del compartimiento del freezer ya que entrará la menor cantidad de aire frío.

Se recomienda no colocar la palanca reguladora en la posición "MAX" durante un período de tiempo demasiado prolongado (sólo durante momentos de alto calor sobre 35°C), ya que esto gastará más energía y bajo condiciones normales de temperatura es suficiente dejar el regulador en un nivel medio.

Durante el uso del equipo, la palanca de regulación dentro del compartimiento del freezer puede congelarse debido a condensación de humedad. En este caso, no use fuerza para moverlo. Lo recomendable en este caso usar una toalla caliente para descongelar la humedad y evitar daños en el regulador.

**NOTA:** Es posible que el equipo no funcione a la temperatura correcta si se encuentra en una habitación especialmente caliente o fría o si abre la puerta del refrigerador / congelador con demasiada frecuencia.

## Durante el uso

---

1.- Es posible que el equipo no funcione consistentemente (aumento de temperatura en el compartimiento del freezer) si en épocas de mayor calor se coloca el termostato en la posición de menor frío durante un período demasiado prolongado.

2.- Las temperaturas al interior del aparato pueden variar según su ubicación, la temperatura ambiente, exposición luz solar, aperturas frecuentes de la puerta, etc., por lo que el termostato debe ser ajustado según estas condiciones para garantizar el óptimo funcionamiento.

## Descongelamiento

---

Este refrigerador cuenta con tecnología NO FROST, por lo tanto se descongela en forma automática y no requiere descongelamiento manual.

## Recomendaciones de uso.

1. Es posible que el aparato no funcione de forma consistente (posibilidad de descongelar el contenido o la temperatura se calienta demasiado en el compartimento de alimentos congelados) cuando se sitúa durante un período de tiempo prolongado por debajo del límite frío de la gama de temperaturas para las que se ha diseñado el refrigerador
2. Las temperaturas internas puedan verse afectadas por factores tales como la ubicación del aparato, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de la puerta y. Asimismo el ajuste de la temperatura por medio del termostato cambiará la temperatura al interior del aparato.
3. Bebidas efervescentes y otros líquidos en envases no se almacenan en los compartimientos del congelador o en compartimientos o gabinetes de baja temperatura, ya que pueden explotar.
4. No exceder el (los) tiempo (s) de almacenamiento recomendado (s) por los fabricantes para cualquier tipo de alimento.
5. Tenga especial cuidado con la carne y el pescado, deje espacio entre la comida para evitar traspaso de microbios, para prevenir todo riesgo, envuelva la comida.
6. Compruebe la temperatura del refrigerador / congelador, los alimentos congelados deben mostrar temperatura de  $-18^{\circ}\text{C}$  o menos.
7. Si está congelando grandes cantidades de alimentos frescos, recuerde girar el dial de control a Max. Esto reducirá la temperatura del congelador (aprox.  $-30^{\circ}\text{C}$ ).



# Garantía del producto

---

Revise el período 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 en mal estado.

## **ADVERTENCIA**

**LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENCIÓN O USO INADECUADO O DEFECTUOSO DE ESTE ARTEFACTO, PUEDE CAUSAR SERIOS DAÑOS A LA PROPIEDAD Y/O A LAS PERSONAS.**

LA INSTALACIÓN Y SERVICIO DE ESTE ARTEFACTO DEBE SER REALIZADO POR UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE O BIEN POR UN INSTALADOR CALIFICADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLE (SEC).

**LEA COMPLETAMENTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ENTREGADO CON ESTE ARTEFACTO Y SIGA LAS MISMAS EN EL USO DE ÉSTE.**

## Qué hacer !

Asegúrese de que las puertas del equipo estén completamente cerradas después de cada uso.



Cierre la puerta con cuidado.



Limpie su equipo regularmente.



Limpie su equipo solamente con detergente suave. Nunca use detergentes fuertes o productos abrasivos.



Cuando el refrigerador esté apagado o desenchufado y cuando no se está usando, límpielo, séquelo, y deje las puertas abiertas.



## Qué no hacer !

1. **NO** Deje la puerta abierta por largos periodos de tiempo, puesto que aumenta el consumo



2. **NO** Use objetos puntiagudos como cuchillos, dentro del equipo.



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



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



5. **NO** Almacene sustancias venenosas o peligrosas en el interior. El aparato ha sido diseñado solamente para almacenar productos comestibles.



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



## Importante !



CUIDADO: RIESGO DE FUEGO

AGENTE DE EXPANSIÓN  
DE ESPUMA AISLANTE:

**CICLOPENTANO**



CUIDADO: RIESGO DE FUEGO

Este artefacto utiliza como refrigerante una pequeña cantidad de isobutano (R600a), altamente compatible con el medio ambiente, aunque es inflamable. En caso de reparación, debe ser efectuada sólo por personal calificado con equipamiento y medidas de seguridad apropiados.

## Preguntas frecuentes



**Corte de energía:** Si la temperatura interna del compartimiento congelador del equipo es  $-18^{\circ}\text{C}$  o menos cuando la energía vuelve, su alimento está seguro.



**El refrigerador / congelador está excepcionalmente frío:** Es posible que haya ajustado accidentalmente el dial de control del termostato a una posición más alta.



**El refrigerador / congelador está excepcionalmente caliente:** Es posible que el compresor no funcione. Gire el dial de control del termostato al valor máximo y espere unos minutos.



**El refrigerador / congelador no funciona:** Compruebe que está enchufado y encendido. Compruebe que el fusible del enchufe no esté fundido.



**Condensación aparece en el exterior del equipo:** Esto puede deberse a un cambio en la temperatura ambiente. Limpie cualquier residuo de humedad.



**Gorgojeos y otros sonidos extraños:** Estos ruidos son causados por la circulación del líquido refrigerante en el sistema de refrigeración.



**Sustitución de la ampolleta:** Si la luz de su refrigerador no funciona o la ampolleta debe ser cambiada, llame al servicio técnico del fabricante.

ADVERTENCIA: La iluminación debe ser sustituida sólo por el fabricante, su servicio de post-venta o por personal calificado similar con el fin de evitar un peligro. Deseche con cuidado la bombilla quemada inmediatamente.



**Este aparato debe conectarse a tierra:** Este aparato está equipado con un enchufe que es adecuado para el uso en todas las casas equipadas con tomas de corriente que cumplan con las especificaciones actuales. Si el enchufe no es adecuado para la toma de corriente. Para evitar un posible riesgo de electrocución, no inserte el enchufe desechado en una toma de corriente.



Si cualquiera de estos problemas persiste, por favor póngase en contacto con el proveedor.

LRT-220NFI  
LRT-220NFS  
LRT-220NFB

# Libero®

Para dudas o consultas contacte a su distribuidor o a nuestro Servicio Técnico **Libero** :

**Región Metropolitana(RM), Quinta(V), y Sexta(VI)**

**(+56 2) 2 6180700**

**serviciotecnico@liberocorp.cl**

**Otras Regiones**

**(+56 2) 2 6180714**

**serviciotecnico2@ventuscorp.cl**