



MANUAL DE USO

LÍNEA TURBO COOLING

LG-290TC | LG-360TC | LG-500TC
LG-550TC | LG-750TC | LG-900TC



Para dudas o consultas contacte a su distribuidor o a nuestro **Servicio Técnico VENTUS Corp.**
(+56 2) 2618 0700 | serviciotecnico@ventuscorp.cl

MANUAL DE USO LÍNEA TUBO COOLING

LG-290TC | LG-360TC | LG-500TC
LG-550TC | LG-750TC | LG-900TC



VENTUS Corp. le da la bienvenida a nuestra compañía y agradece la confianza que ha brindado en la elección de nuestros productos.



Antes de usar por primera vez el producto, lea cuidadosamente este manual de uso, que le permitirá operar el equipo en óptimas condiciones, entregándole una vida útil prolongada y eficiente.

Índice

Especificaciones Técnicas	...4
Dimensiones de Instalación	...5
Dimensiones de Instalación	...6
Dimensiones de Instalación	...7
Partes del Equipo	...8
Requerimientos de Instalación	...9
Instalación del Producto	...10
Antes de Usar	...11
Uso del Equipo	...12
Manejo del Termostato	...13
Mantenimiento y Limpieza	...16
Seguridad	...17
Solución de Problemas	...18
Garantía del Producto	...19
Advertencias	...19



PRECAUCIÓN:

Lea y siga atentamente este manual de uso antes de usar el producto.
Conecte apropiadamente este producto en un enchufe con conexión
a tierra antes de usar.

Verifique que todas las piezas están completas y en buen estado.



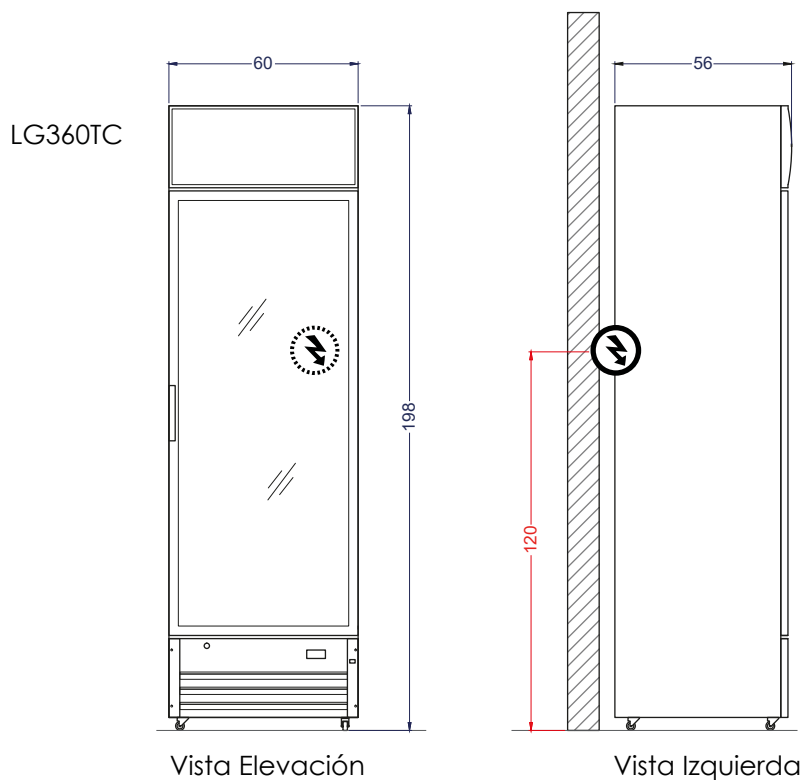
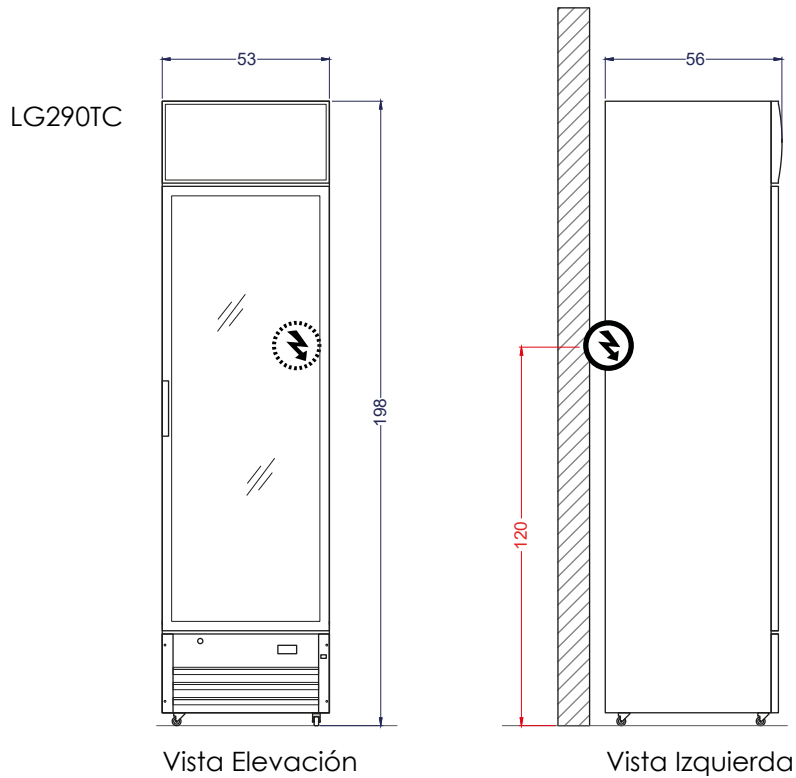
PELIGRO; Riego de fuego / Material inflamable

Especificaciones técnicas

DETALLE DEL EQUIPO	LG-290TC	LG-360TC	LG-500TC	LG-550TC
Dimensiones ANxFxAL (mm)	530x560x1980	600x560x1980	700x650x1980	900x540x1980
Capacidad Total (Lts)	290	360	500	550
Peso Neto (Kg)	60	66	78	95
Peso Bruto (Kg)	66	72	86	105
Largo del cable (Mts)	1,7 - 1,8	1,7 - 1,8	1,7 - 1,8	1,7 - 1,8
Repisas	6	6	4	4
T° de trabajo (°C)	2 - 10°C	2 - 10°C	2 - 10°C	2 - 10°C
Potencia (W)	140	140	182	190
Energía (V/Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50
Refrigerante	R600a	R600a	R600a	R600a
Tipo de Enfriamiento	Forzado	Forzado	Forzado	Forzado
Dimensiones de Servicio (mm)	2092x1143x1145	2080x1213x1282	1500x2000x1500	2080x1744x1060
Distancia de la Pared (Dp) (mm)	100	100	100	100
Superficie total de exposición (TDA) (m2)	0,44	0,52	0,62	0,64

DETALLE DEL EQUIPO	LG-750TC	LG-900TC
Dimensiones ANxFxAL (mm)	1100x550x1980	1100x640x1980
Capacidad Total (Lts)	750	900
Peso Neto (Kg)	107	112
Peso Bruto (Kg)	125	133
Largo del cable (Mts)	1,7 - 1,8	1,7 - 1,8
Repisas	4	4
T° de trabajo (°C)	2 - 10°C	2 - 10°C
Potencia (W)	500	500
Energía (V/Hz)	220/50	220/50
Refrigerante	R290	R290
Tipo de Enfriamiento	Forzado	Forzado
Dimensiones de Servicio (mm)	1960 x 2200 x 1100	1960 x 2200 x 1190
Distancia de la Pared (Dp) (mm)	100	100
Superficie total de exposición (TDA) (m2)	1014 x 1266	1014 x 1266

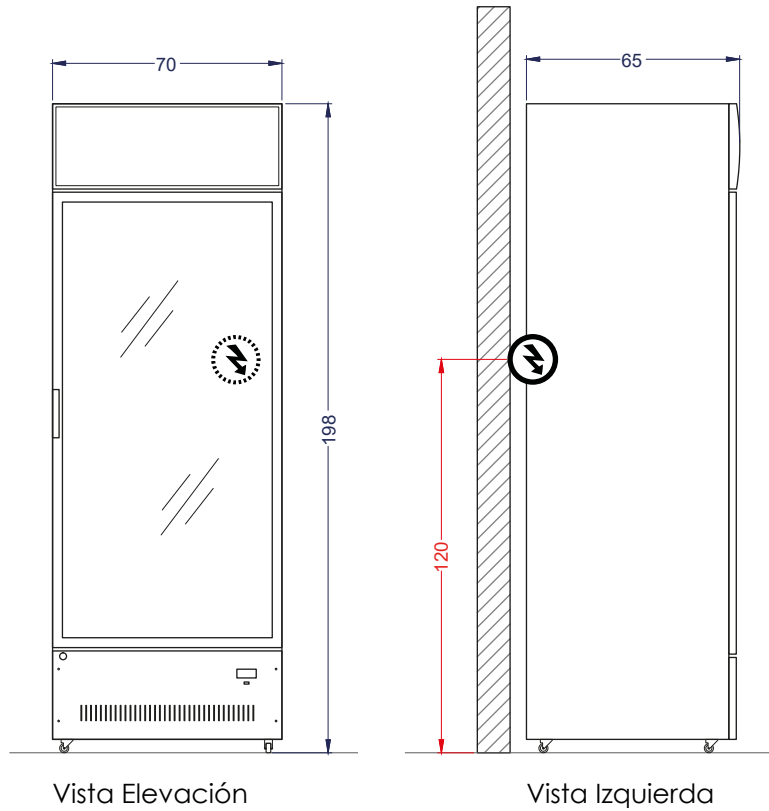
Dimensiones de Instalación



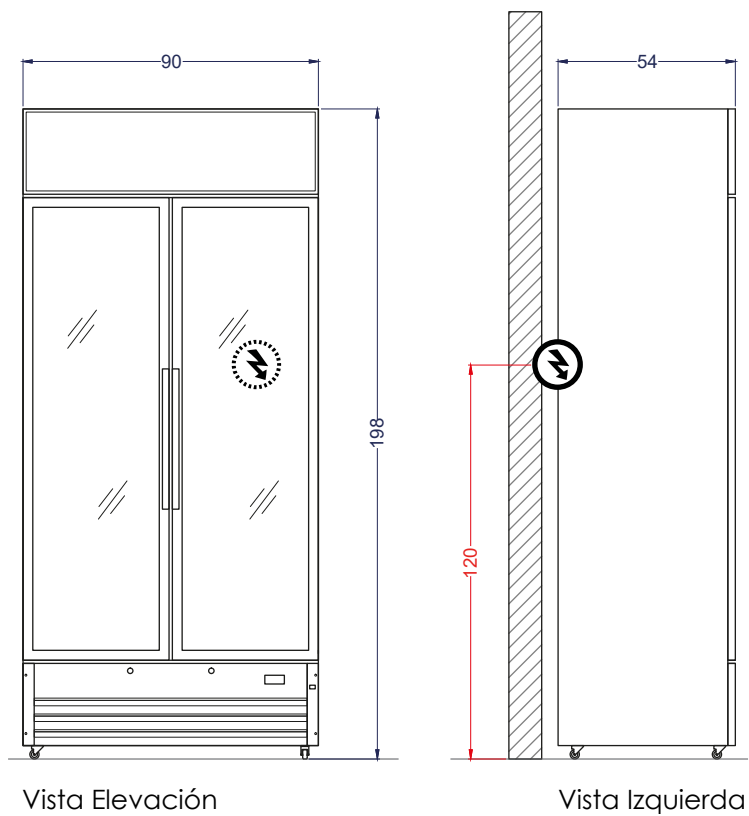
Unidad: cm

Dimensiones de Instalación

LG500TC



LG550TC



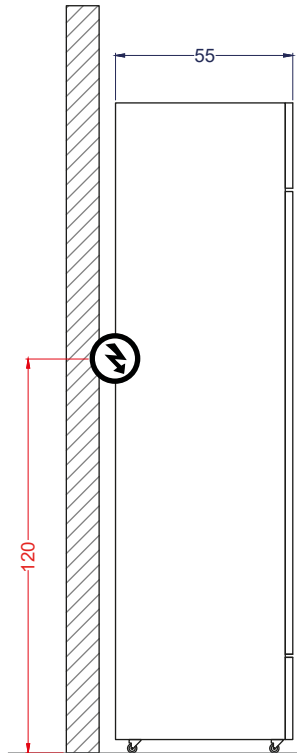
Unidad: cm

Dimensiones de Instalación

LG750TC

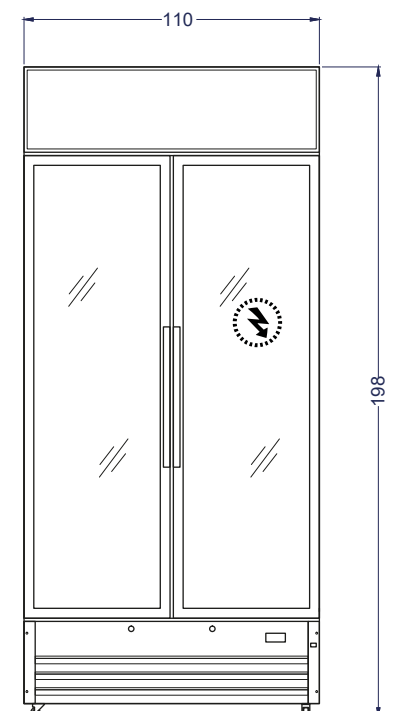


Vista Elevación

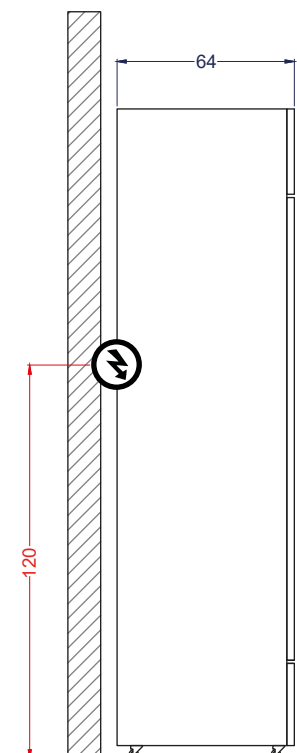


Vista Izquierda

LG900TC



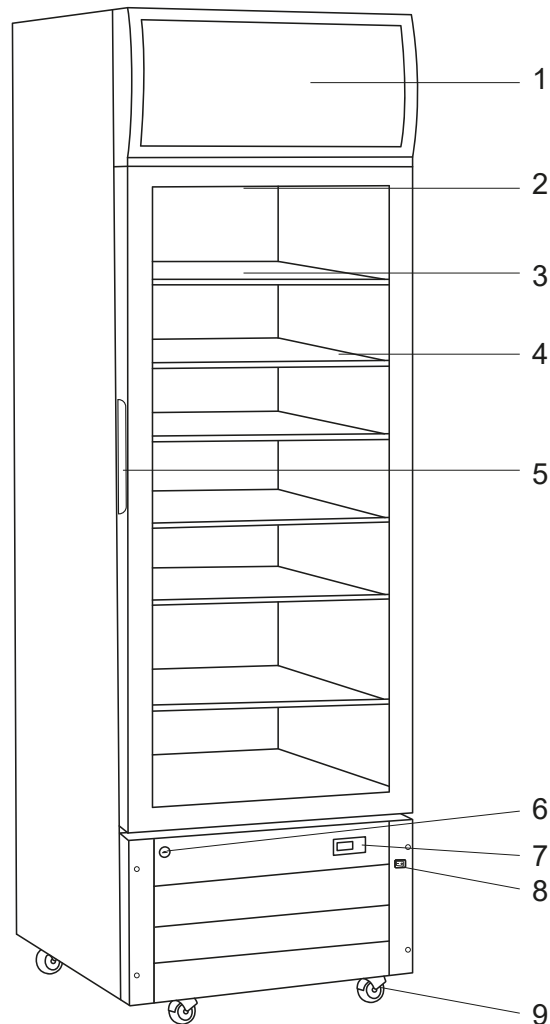
Vista Elevación



Vista Izquierda

Unidad: cm

Partes del equipo



1. Cenefa iluminada
2. Ventilador
3. Parrilla ajustable
4. Puerta de vidrio templado
5. Manilla de puerta
6. Llave de seguridad
7. Controlador de temperatura
8. Botón encendido luz
9. Rueda

Requerimientos de instalación

1. Para asegurar la correcta operación, este aparato no se debe ubicar donde las temperaturas sean menor a los 16°C y, en caso contrario, no mayores a los 43°C.
2. Evite los siguientes lugares: cocina mal ventilada, invernaderos, garages, zonas calientes de cocinas.
3. Para un correcto funcionamiento este aparato deberá ser instalado en lugares secos, lejos de la luz del sol y lejos de temperaturas extremas (ni cerca de una cocina u otra fuente de calor).
4. Este equipo es de gran peso y al momento de ser cargado con alimentos, éste aumentará considerablemente. Por ello, asegúrese de instalarlo sobre una superficie firme, lisa y resistente.
5. Para la ventilación se exige un espacio mínimo de 10 cm por cada cara incluyendo el techo.



ASEGÚRESE DE INSTALAR EL EQUIPO SOBRE UNA SUPERFICIE FIRME, PARA SOPORTAR EL PESO PROPIO Y CUALQUIER OTRO CONTENIDO AL INTERIOR DEL MISMO

PRECAUCIÓN:

RECUERDE RETIRAR TODOS LOS PLÁSTICOS DEL EMBALAJE ANTES DE ENCHUFAR

(Aunque los equipos vienen limpios de fábrica, se recomienda limpiar con un paño y agua tibia antes de utilizar)

ATENCIÓN !!



NO UTILICE ELEMENTOS CORTANTES O PUNTIAGUDOS PARA ABRIR EL EMBALAJE. PUEDE DAÑAR EL EQUIPO

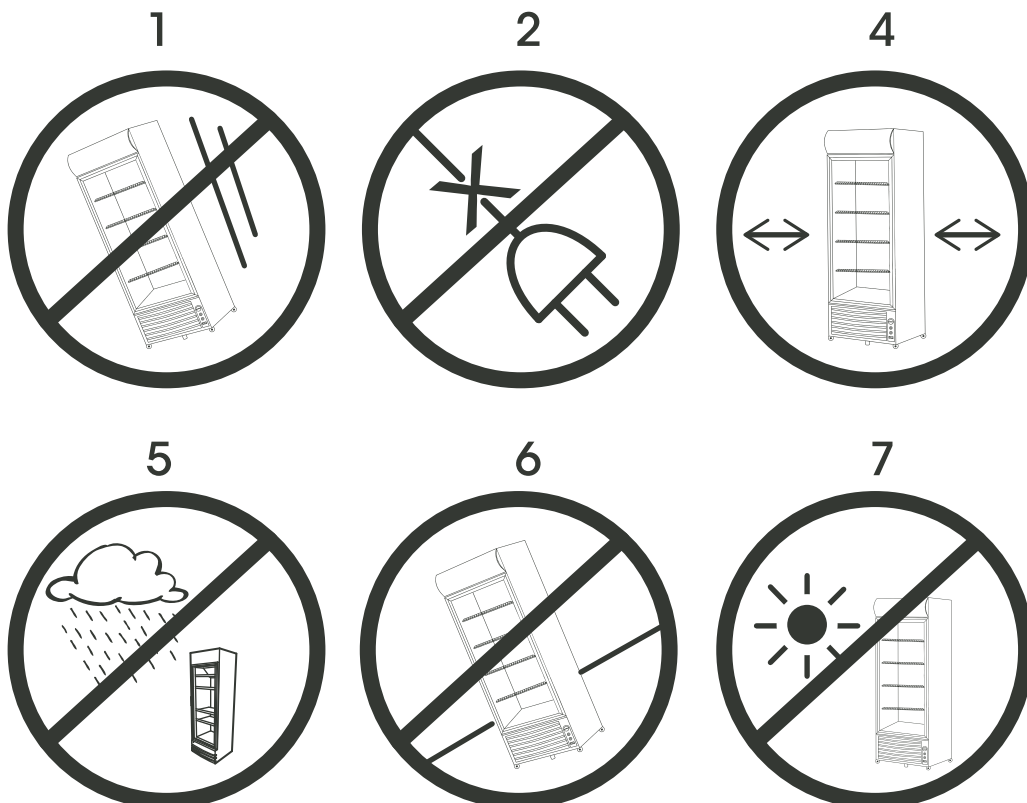
SERVICIO TÉCNICO

VENTUS

SI AL MOMENTO DE RETIRAR EL EMBALAJE EL EQUIPO PRESENTA ALGUNA FALLA, CONTÁCTESE DE INMEDIATO CON NUESTRO **SERVICIO TÉCNICO VENTUS**, SIN HACER USO DE ÉSTE

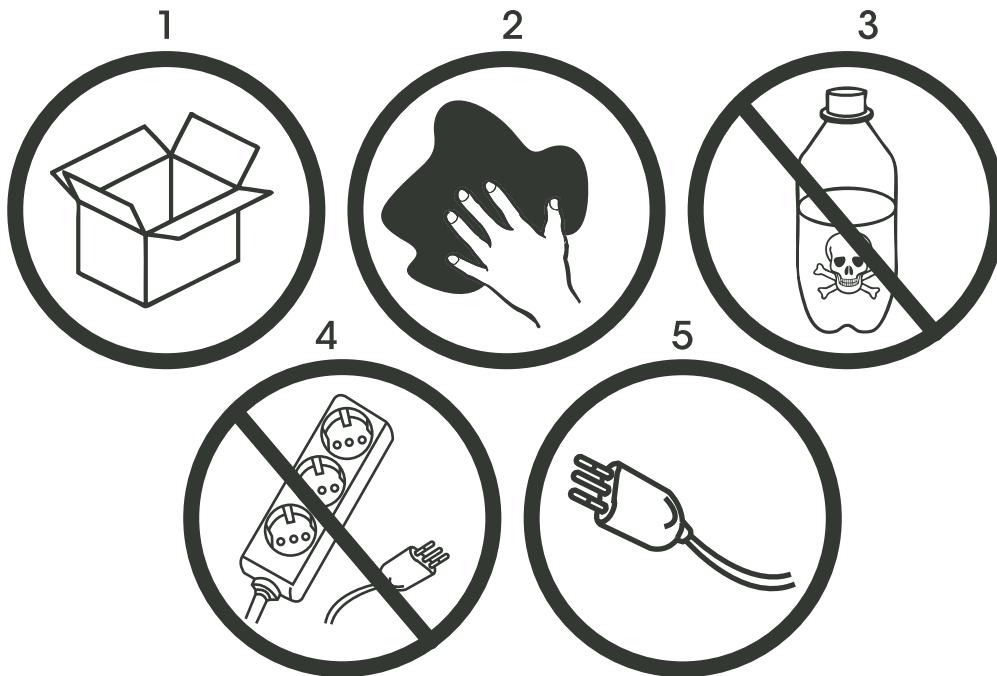
Instalación del producto

1. Este equipo es pesado, se debe tener cuidado al moverlo.
2. Asegúrese de que el equipo no se instale sobre el cable de alimentación eléctrica. Si el cable de alimentación está dañado, se debe reemplazar por un nuevo cable el cual debe solicitar a su distribuidor más cercano o a Servicio Técnico VENTUS CORP.
3. Todo trabajo eléctrico que se requiera para instalar este equipo deberá ser realizado por un eléctrico calificado o persona competente.
4. Las áreas que se calienten o que tengan equipos de ventilación, deben estar expuestas y dejando entre ellas y el muro el espacio necesario para la ventilación.
5. Instale el equipo en un lugar con buena ventilación y seco. No permita que el equipo se humedezca o moje. Siempre instale en un ambiente interior.
6. Instale el producto sobre una superficie firme, estable y nivelada.
7. No instale cerca de fuentes de calor, productos inflamables o directamente a los rayos del sol, ya que las altas temperaturas harán que sea menos eficiente el enfriamiento.



Antes de usar

1. Retire la base del embalaje. Retire cuñas y cintas de los componentes internos.
2. Limpie el interior de su visicooler con un paño o esponja suave, agua tibia y jabón suave.
3. No utilice elementos abrasivos, inflamables u otros productos de limpieza de similares características.
4. Preocúpese de que el cable a tierra que sea conectado a un tierra efectivo y seguro.
5. No utilice cables de extensión.

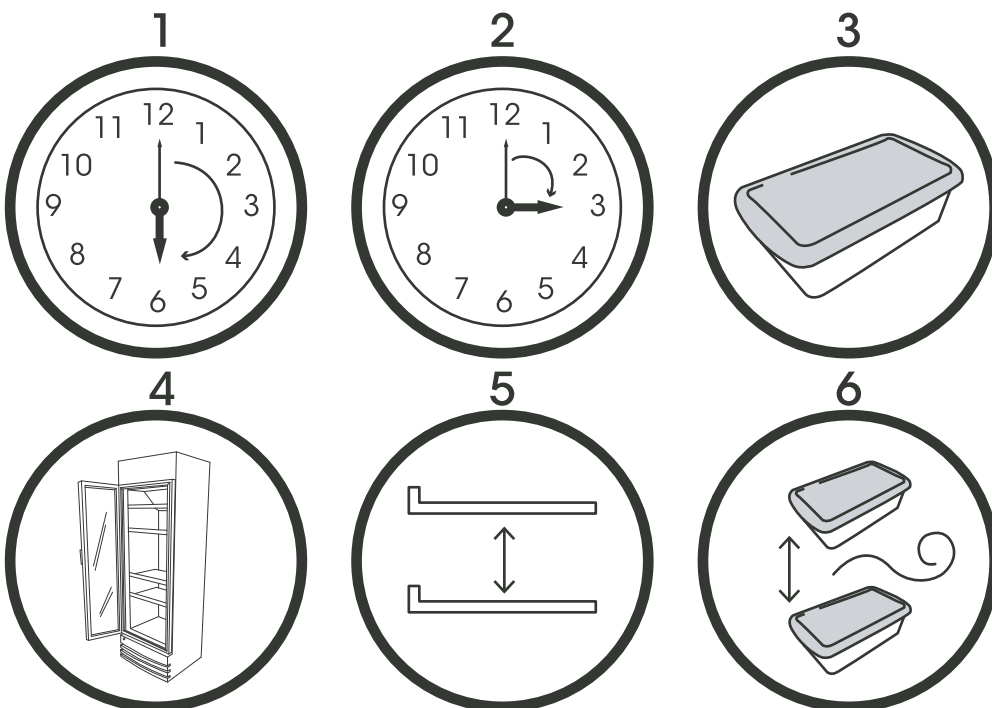


NUNCA CONECTE SU EQUIPO A EXTENSIONES DOBLES O TRIPLES JUNTO CON OTRO EQUIPO EN EL MISMO TOMACORRIENTE. ESTO PUEDE SOBRECARGAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PERJUDICANDO EL FUNCIONAMIENTO DEL VISICOOLER Y CAUSANDO ACCIDENTES CON FUEGO.

ATENCIÓN !!

Uso del equipo

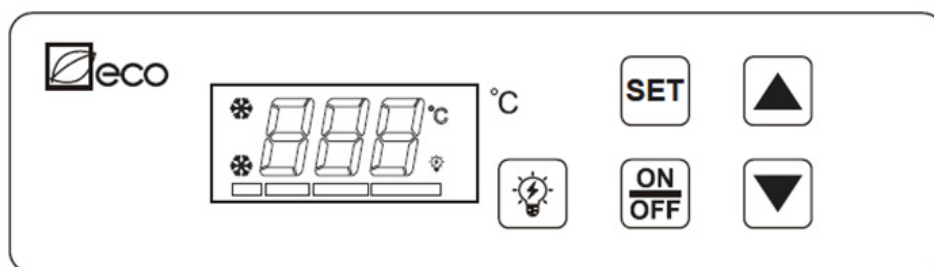
1. Una vez ubicada su máquina es muy importante la puesta en marcha de éste, para lo cual es necesario que espere 6 horas antes de enchufar el equipo, ya que necesita un tiempo de reposo después del traslado. Una vez transcurridos las horas iniciales, puede enchufar su equipo, pero sin carga de productos.
2. Es necesario dejar el equipo funcionando a lo menos 3 horas. Luego de transcurrido este tiempo, la máquina está lista para usarse definitivamente.
3. Los productos deben ser almacenados en embalajes apropiados tales como bolsas plásticas o recipientes con tapa. Eso evitará la pérdida de humedad natural de los alimentos, manteniendo su calidad.
4. Abra la puerta solamente el tiempo necesario para guardar o sacar alimentos. De este modo estará reduciendo el consumo de energía, contribuyendo a mejorar el desempeño del equipo, prolongando su vida útil.
5. Las bandejas son regulables en altura, por ello si tiene productos de mayor volumen, retire las bandejas y redistribuya sus alturas para mejor aprovechamiento del espacio.
6. Distribuya los alimentos generando una distancia apropiada entre ellos, de ese modo el aire circulará en forma pareja los productos, entregando resultados parejos para todos los alimentos almacenados.



**NO ALMACENE
ALIMENTOS
CALIENTES EN EL
EQUIPO. ESPERE A
QUE ÉSTOS SE
ENCUENTREN A
TEMPERATURA
AMBIENTE.**

ATENCIÓN !!

Manejo del termostato



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1 Funciones

Después de enchufar el refrigerador, la pantalla estará completamente encendida durante 1 segundo y el zumbador sonará durante 1 segundo.

1.1 Encendido:

En el estado de apagado, presione el botón "ON | OFF" para encender el refrigerador. La pantalla muestra la temperatura interior actual del refrigerador.

1.2 Ajuste de temperatura:

En el modo de visualización de temperatura, presione el botón ▲ o ▼ para ingresar al modo de ajuste de temperatura.

En este momento, la pantalla muestra la temperatura de configuración actual, presione el botón ▲ o ▼ para ajustar la temperatura.

Después de completar el ajuste, espere 6 segundos, el controlador guardará su configuración y volverá a mostrar la temperatura interior actual del refrigerador.

1.3 Apagado:

En el modo de visualización de temperatura, mantenga presionado el botón "ON | OFF" durante 3 segundos para apagar el equipo durante cualquier período prolongado sin uso, y la pantalla mostrará "OFF".

1.4 Interruptor de luz:

En cualquier modo, presione el botón para encender la luz y presiónelo nuevamente para apagar la luz. En el estado de encendido inicial, la luz está apagada de forma predeterminada.

1.5 Configuración de parámetros del equipo:

* Esta función se recomienda solo para técnicos, no la modifique a menos que sea necesario.

En el modo de visualización de temperatura, presione y mantenga presionado el botón "SET" durante 6 segundos para ingresar al modo de menú de ingeniería, la pantalla parpadeará y mostrará "E1".

Presione el botón ▲ o ▼ para recorrer la selección de parámetros (E1, E2, E3, ..., C4, E1).

Después de seleccionar un elemento de parámetro, presione el botón "SET" para ingresar a la interfaz de configuración de parámetros, la pantalla parpadea para mostrar el valor de configuración actual y luego presione el botón ▲ o ▼ para ajustar el parámetro.

Una vez completada la configuración, espere 6 segundos o presione el botón "SET" para guardar la configuración actual y volver al directorio anterior.

Menú	Función	Rango de parametro	Unidad	Por defecto
	Temperatura de ajuste predeterminada		°C	05
E1	Temperatura de control más baja	-5~E2	°C	01
E2	temperatura de control más alta	E1~20	°C	16
E3	Diferencia de temperatura superior	01~20	°C	02
E4	Diferencia de temperatura más baja	00~20	°C	02
E5	Hora de inicio retarsada	00~10	minuto	00
E6	Calibración de temperatura	-20~20	°C	00
F1	Ciclo de descongelación	00~24	horas	07
F2	Tiempo de descongelación	00~60	minutos	30
F3	Temperatura final de descongelación	-20~20	°C	10
F4	Visualización de temperatura durante el desescarche	00=mostrar la temperatura 01=Visualiza la temperatura al inicio de la descongelación	---	
F5	Umbral de temperatura final de preenfriamiento	00~10	°C	02
F6	Tiempo de funcionamiento del compresor antes del desescarche	00~60	minutos	30
F7	El intervalo entre el final del preenfriamiento y el inicio de la descongelación	00~60	minutos	03
F8	Tiempo de goteo	00~60	minutos	10
C1	Alarma de alta temperatura	E2~100	minutos	70
C2	Alarma de temperatura baja	-45~C1	°C	-30
C4	retardo de alarma	00~60	minutos	02
C5	Tiempo de inicio de falla del sensor de temperatura	00~90	minutos	30
C6	Tiempo de apagado por falla del sensor de temperatura	00~90	minutos	15
RST	Reiniciar	---		

Recuerde que...



En caso que el equipo presente algún tipo de desperfecto o algunas de sus partes vengán en mal estado o rotas, comuníquese con nuestro servicio técnico.



(+56 2) 2618 0700 / serviciotecnico@ventuscorp.cl

1.6 Restaurar la configuración predeterminada:

Después de ingresar al modo de menú de ingeniería, seleccione la opción "RST", presione y mantenga presionado el botón "SET" durante 3 segundos, y la pantalla mostrará "YS". En este momento, los parámetros se restauran al valor predeterminado y el sistema vuelve al modo de funcionamiento normal después de 6 segundos.

2 Estado de la luz indicadora:

Estado	Luz indicador de refrigeración	Falla		Estado	Luz indicadora de descongelación
Compresor funcionando	Siempre encendido	Circuito abierto o cortocircuito del sensor de temperatura	E2	Antihielo	Siempre Encendido
Parada del Compresor	Apagado	Circuito abierto o cortocircuito del sensor de descongelación	E0	Retardo de descongelamiento	Parpadeo de 1Hz
Retardo del Compresor	Parpadeo de 1Hz				



ES IMPORTANTE QUE SIEMPRE CONSIDERE LA TEMPERATURA AMBIENTAL PARA REGULAR EL TERMOSTATO. LOS NIVELES SON:

- MÍNIMO: TEMP. BAJO 20°C
- MEDIO: TEMP. ENTRE 20-30°C
- ALTO: TEMP. SOBRE 35°C

ATENCIÓN !!

SERVICIO TÉCNICO


Recuerde que...

En caso que el equipo presente algún tipo de desperfecto o algunas de sus partes vengán en mal estado o rotas, comuníquese con nuestro servicio técnico.

 (+56 2) 2618 0700 / serviciotecnico@ventuscorp.cl

Mantenimiento y limpieza

1. Utilice un paño o esponja suave. Limpie con agua o jabón líquido.



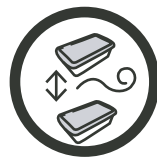
2. No utilice ácidos, agua caliente o líquidos alcalinos para limpiar el producto.



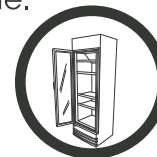
3. Dejar enfriar los alimentos antes de almacenarlos dentro del equipo. Los alimentos calientes podrían dañar el funcionamiento del producto.



4. Mantenga una distancia adecuada entre los alimentos de modo que no impida el recorrido del aire frío entre ellos. De otro modo el enfriamiento no será el óptimo. Mientras trabaje no mantenga la puerta abierta, manténgala cerrada, así podrá ahorrar energía.



5. Si la máquina no se encuentra en uso, desconéctela y límpiela para poder guardarla apropiadamente.



6. Se recomienda realizar limpiezas periódicas del equipo, desenchufándolo de la toma de corriente hasta que la temperatura sea ambiente. Recuerde limpiar con una aspiradora los ventiladores ubicados en costados o partes posteriores del equipo.



NO UTILICE OBJETOS CORTANTES O PUNTIAGUDOS PARA REMOVER EL HIELO. PODRÍA DAÑAR EL PRODUCTO Y PROVOCAR ACCIDENTES.

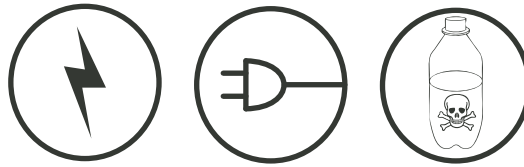
ATENCIÓN !!



ANTES DE LIMPIAR RECUERDE DESCONECTAR EL EQUIPO DE LA CORRIENTE, PARA EVITAR RIESGO DE CORTES ELÉCTRICOS O ELECTROCUCIÓN

ATENCIÓN !!

Seguridad



- Si el voltaje de trabajo es demasiado bajo o muy alto, el compresor se dañará.
- Después de poner la máquina en buena posición, es posible desconectar el aparato en cualquier momento.
- No dañe el cable de corriente.
- No tire del cordón del enchufe, refíreelo tomando la cabeza del enchufe.
- Con el fin de evitar el riesgo de romper el vidrio, no presione ni tire de la puerta bruscamente.
- Evite cualquier tipo de fuego, no ponga ningún tipo de gasolina u otros líquidos inflamables cerca.
- Mantenga libre la ventilación.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No utilice equipo eléctrico dentro de los compartimientos a menos que sean recomendados por el fabricante.
- Antes de conectar a la corriente, retire el equipo completamente de su envoltorio plástico.
- Antes de poner cualquier comida dentro del equipo, deje un tiempo de encendido y luego guarde los alimentos.
- El equipo debe ser instalado en una superficie lisa y sólida.
- No conectar el equipo junto a otros equipos a un mismo enchufe.

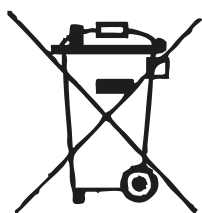
ESTOS SON EQUIPOS DE USO PROFESIONAL, ES POR ELLO QUE HAY QUE TENER ESPECIAL CUIDADO EN SU USO. EVITE LA MANIPULACIÓN POR MENORES DE EDAD O GENTE QUE PRESENTE ALGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD, DE MODO DE EVITAR ACCIDENTES COMO QUEMADURAS, ELECTROCUCIÓN E INCLUSO LA MUERTE



ATENCIÓN !!

Solución de problemas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Visicooler no enfría	Falla de energía	Verifique el fusible. Vea también si el enchufe Está conectado correctamente en el tomacorriente
	Tensión muy baja (esto se puede Ver por la oscilación de las Lámparas de la casa)	Instale un estabilizador automático de voltaje Con potencia mínima de 1000 W
	Tomacorriente descompuesto	Conecte otro aparato al tomacorriente para Verificar y cámbielo si la falla persiste
	Cable de alimentación dañado	Llame al Servicio Técnico VENTUS CORP. O Consulte a su distribuidor, para evitar Accidentes
Ruidos anormales	Instalación en lugar no adecuado	Ver la sección de " <i>Requerimientos de Instalación</i> "
	Nivelación inadecuada	Revise y regule los topes niveladores si es que Se presenta
Refrigeración Insuficiente	Puerta mal cerrada	Verifique si algún objeto impide su cierre total. Si es necesario, redistribuya los alimentos en el interior
	Abertura frecuente de la puerta	Sólo abra las puertas cuando sea necesario y procure mantenerlas bien cerradas



ATENCIÓN !

No deseche los aparatos eléctricos junto con la basura normal, utilice basure-ros especiales. Contacte a su gobierno información sobre los sistemas de recogida de basura especiales disponibles.

Si los aparatos eléctricos son dispuestos en rellenos sanitarios o vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse a las aguas subterráneas y entra en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Al sustituir electrodomésticos viejos por otros nuevos, el minorista está legal-mente obligado a retirar su viejo aparato de enajenación, al menos de forma gratuita.

Garantía del producto

Revise el plazo de garantía del producto en nuestra página web **www.ventuscorp.cl**

Condiciones de la garantía.

La garantía no cubre los siguientes ítems:

- Pérdida de productos almacenados.
- Daños causados por transportes y/o manipulación indebida.
- Daños causados por intervención de terceros y/o manipulación indebida.
- Turbos fluorescentes, piezas de vidrio, bisagras o plásticos extraíbles.
- Deterioro de enchufes, cordones eléctricos, cortocircuitos por enchufes hembras en mal estado.
- Plásticos extraíbles.
- Las garantías del compresor son nulas si el compresor está quemado a causa de altercaciones en el correcto suministro eléctrico.

Advertencias

ADVERTENCIA: Mantener libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación en la envolvente del aparato o en la estructura de encastre.

ADVERTENCIA: No utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación distintos de los recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA: No dañar el circuito de refrigeración.

ADVERTENCIA: No utilizar aparatos eléctricos en el interior de compartimientos destinados a la conservación de alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Con el fin de reducir los peligros de inflamabilidad, la instalación de este aparato sólo tiene que realizarlo una persona adecuadamente calificada.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por sus servicio posventa o por personal calificado similar con el fin de evitar un peligro.

El reemplazo de las lámparas Led y de lámpara de ahorro de energía debe ser realizado por personal calificado o servicio post venta.

Clase climática 5 es para uso en temperatura ambiente de 43°C

No almacenar en este aparato sustancias explosivas como latas de aerosol con un propelente inflamable.

Carga máxima por bandeja: LG-290 TC: 16kg / LG-360 TC: 18kg / LG-500 TC: 21kg / LG-550 TC: 38kg
LG-750 TC: 50Kg / LG-900 TC: 60Kg.



ADVERTENCIAS VALIDAS PARA LOS 6 EQUIPOS



PELIGRO; Riesgo de fuego / Material Inflamable

VENTUS[®]



Calle Lautaro 2102 Edificio E Quilicura, Santiago.

www.ventuscorp.cl