



Más que Refrigeración

# Manual de Instrucciones Operating and Installation Manual

## Vitrinas Verticales Media Temperatura Coolers

Series VV

1 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10 / 11 / 12 / 15 / 19 / 27 / 38 / 66 / 70

Series CA

590 / 700 / 1300

## Vitrinas Verticales Baja Temperatura Up-right Freezer

Series VV

9 / 10 / 11 / 16 / 21 / 38



CERTIFICACIÓN

I 45001  
S 14001  
O 9001



Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de poner en marcha su equipo. / Read these instructions carefully, before installing your cooler.



Más que Refrigeración

CERTIFICACIÓN

I 45001  
S 14001  
O 9001

## Introducción

Usted ha adquirido un equipo que es garantía de calidad y duración. Para que obtenga el máximo rendimiento, siga nuestras indicaciones y, en caso de duda, solicite instrucciones de uso a su vendedor.



## Instalación

Ubique el equipo en un lugar bien ventilado y seco. No bloquee las celosías.

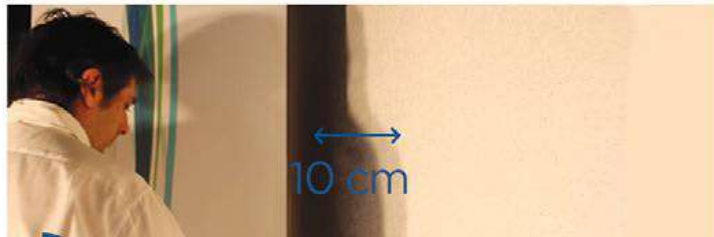
Ajuste los patines regulables para que el equipo quede nivelado sobre la superficie. De esta forma reducirá ruidos y vibraciones.

No instale el equipo cerca de fuentes de calor, productos inflamables o exposición directa a rayos solares.

No ubique el equipo muy cerca de paredes para permitir la normal circulación del aire que requiere el sistema de refrigeración. Conserve una distancia mínima de 10cm entre el respaldo y el muro.

Sólo en modelos CA-550, CA-590, CA-700 y CA-1300: Estos equipos están diseñados para ambientes de 25°C / 60%HR. No exponga el equipo a corrientes de aire, ventiladores o inyección de aire acondicionado.

Sólo modelos VV-9BTF, VV-10BTF, VV-11BTF, VV-16BTF, VV-21BTF y VV-38BTF: Regule la altura de tal manera que los rodillos queden levemente separados del piso y la vitrina nivelada.



## Conexión Eléctrica

Una vez instalado el equipo en el lugar definitivo, y si ha sido trasladado cuidadosamente, espere a los menos una hora antes de conectarlo al suministro eléctrico.

Nuestros modelos funcionan con una de las siguientes alimentaciones eléctricas: 115V-60Hz, 220V-50Hz o 220V-60Hz. Verifique que el suministro eléctrico disponible corresponda a una de ellas.

Los equipos están provistos de 3m de cordón eléctrico de alimentación. Considere esta medida al instalar el equipo y no use extensiones de cable.

Para su seguridad personal y protección del equipo, verifique la existencia de conexión a tierra en la red eléctrica. Si tiene dudas solicite la asistencia de un electricista autorizado.

**ADVERTENCIA:** No conecte el equipo a una conexión hembra compartida con otros artefactos eléctricos. La conexión eléctrica debe ser individual para cada equipo. Si el cordón de alimentación es dañado, sustitúyalo y no intente repararlo.

## Introduction

You have received a durable and quality unit. To maximize the usage of your unit follow the instructions. If you have any questions contact your supplier for additional information.

## Installation

Place the unit in a dry and properly ventilated area. Do not block the front and back grills.

To minimize noise and vibration, adjust the height of the legs, so the unit is level.

Locate the unit away from heat sources, flammable products and direct sunlight.

Do not locate the unit close to walls, to allow air circulation required by the refrigeration system.

Keep distance from wall of 4" at least.

For models CA-550, CA-570, CA-700 and CA-1300 only: Those equipments are designed for 75°F / 60% RH ambient. Locate the unit away from air currents, air condition system or fans.

For models VV-9BTF, VV-10BTF, VV-11BTF, VV-16BTF, VV-21BTF and VV-38BTF: Adjust the height of the leveling legs, until the front rollers are slightly raised from the floor and the upright freezer is properly level



## Electric Connection

Once the equipment is installed in its final location, wait at least one hour prior to plugging the unit to the electric outlet.

These units are designed to operate under one of the following electrical power: 115V-60Hz, 220V-50Hz o 220V-60Hz. Check the electrical characteristics for each unit and the outlet voltage rating prior to plugging the unit.

All units are supplied with 10 ft. of electric cord. Never use an extension cord.

For your safety and protection of the unit, insure that the electrical circuit offers the proper ground circuit. Contact a certified electrician for any electrical changes.

**WARNING:** Do not connect the unit to a female plug or share plugs with other appliances. Each unit must have a dedicated electrical outlet. If the electrical cord is damaged, insure that it is replaced by a plug with identical electrical characteristics.



Más que Refrigeración







Más que Refrigeración

CERTIFICACIÓN

I 45001  
S 14001  
O 9001



## Puesta en Marcha

Una vez conectado el equipo y antes de cargarlo con productos, es necesario que funcione, a lo menos 1 hora, tanto por primera vez como después de detenciones por limpieza u otro motivo.

Ajuste la temperatura del gabinete con el termostato, teniendo presente que "T" corresponde a la temperatura más alta (menos frío); "7" a la temperatura más baja (más frío) y "O" al termostato en OFF (desconectado). Se recomienda la posición "5" (ver fig.1).

En modelos VV-1, 2, 3, 5, 8, 10, 19, 27, 38, 66 y 70, el interruptor de la iluminación se encuentra a un costado del termostato (ver fig.1). En Modelos CA-550 y CA-590, el interruptor de iluminación se encuentra en el respaldo del equipo, para el caso de los modelos CA-700 y CA-1300, este se encuentra por el lado frontal superior izquierdo del equipo y para la serie VV-9BTF, 11BTF, 10BTF, 15BTF, 16BTF, 21BTF y 38BTF, este se encuentra por el frente del equipo, a un costado del control de temperatura.

En Coolers, no cargue el equipo con productos calientes, déjelos enfriar hasta llegar a la temperatura ambiente.

## Start

Once the unit is plugged into the electrical outlet and prior to being loaded with product, it is important to let the unit run for at least one hour. This should also apply when the unit is being cleaned or serviced.

Adjust the thermostat considering "T", is the warmest position, "7" is the coldest position and "O" indicates the off position. Position "5" it's recommended for coolers and "6" for freezers (see fig. 1).

For models VV-1, 2, 3, 5, 8, 10, 19, 27, 38, 66 and 70, the light switch is located next to the thermostat (see fig. 1). In models CA-550 and CA-590, the switch is in the back side of the equipment, for models CA-700 and CA-1300, it's located by the top front, left side of the unit finally for models VV-9BTF, 11BTF, 10BTF, 15BTF, 16BTF, 21BTF and 38BTF, it's located in the front of the unit, next to the digital controller.

For Coolers, do not load the cabinet with warm products, wait until the product reaches the ambient temperature. The low temperature equipments are designed to keep pre-frozen products.



## Mantenimiento

Cuando cargue con productos, mantenga una separación entre ellos y entre los productos y el respaldo del equipo. En caso de ocurrir un corte del suministro eléctrico, evite abrir la puerta del equipo para mantener el frío por un tiempo prolongado.

**ADVERTENCIA:** Antes de realizar las siguientes operaciones, desconecte el equipo de la red de suministro de energía eléctrica.

Para la limpieza interior y exterior, utilice un paño húmedo con agua y jabón neutro. No utilice ningún tipo de abrasivos o polvos de pulir que puedan dañar las superficies. No utilice objetos puntiagudos o cortantes para la limpieza.

Limpie el condensador (ver fig.1), a lo menos cada 6 meses, extrayendo el polvo y las pelusas que se acumulan sobre él, utilizando una escobilla o una aspiradora. Para efectuar esta limpieza, saque previamente la celosía frontal, destornillando los tornillos que la fijan al equipo, y reinstalándola una vez concluida la limpieza. Esto permitirá que su equipo funcione correctamente y logre un ahorro en el consumo de energía.

Si su equipo no estará en uso por un largo tiempo, recomendamos desconectarlo de la energía eléctrica, seguir las indicaciones de limpieza descritas anteriormente y abrir la puerta para que el aire seque las partes interiores del mueble, antes de guardarlo cerrado. Verifique que la maniguera de desagüe este dentro de la bandeja de evaporación (ver fig.1).

Para conectar nuevamente el equipo, remítase al punto puesta en marcha.

En caso de que el equipo presente algún problema de funcionamiento, verifique lo siguiente antes de llamar al servicio técnico  
In case the units shows operating problems, check the following prior to calling the authorized service company.

## Maintenance

When the unit is loaded with products, maintain the proper clearance between the product load and the rear interior wall of the unit. If a power failure occurs, avoid opening the door of the unit to maintain temperature and minimize spoilage.

**WARNING:** Prior to implementing the following operations, unplug the unit from the outlet.

Clean the inside cabinet with a clean damp cloth using neutral soap. Do not use abrasive or flammable cleaning products to avoid damage to the metal finish.

Clean the condenser (see fig. 1) at least every 6 months with a vacuum cleaner or a brush to eliminate the dust and lint accumulation. To clean the condenser, remove the front grill, unscrew the four screws and reinstall once the cleaning is finished. This will allow the unit to operate efficiently and save energy.

If the unit will not be operated for a long period of time, we suggest unplugging the unit from its electrical outlet, following the cleaning instructions described above, prior to storing the unit. Insure that the drain hose is inside of the drain pan. Check the drain hose for proper operation (see fig. 1).

To restart the unit, see the Start instructions.



EN ESTE VIDEO PODRÁN VER INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y ACCIONES DE MANTENIMIENTO.







Más que Refrigeración

CERTIFICACIÓN

I 45001  
S 14001  
O 9001

MÓDULOS ELECTRÓNICOS PARA CONTROL DE TEMPERATURA Y DESHIELOS:

Sólo modelos CA-550, CA-570, CA-700 y CA-1300

El termostato controla la temperatura y el deshielo automático de equipo. Las instrucciones de lectura del termostato se encuentran en un autoadhesivo ubicado al lado del termostato.

Sólo modelos VV-9BTF, VV-10BTF, VV 11BTF, VV 16BTF, VV-21BTF Y VV-38BTF

El control digital controla e indica la temperatura del equipo.

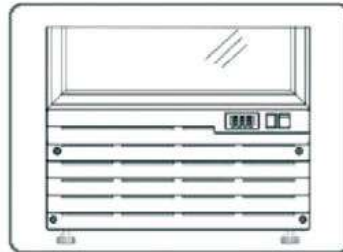
El control digital programa el deshielo del equipo en forma automática. El control digital está programado para una temperatura interna del equipo de -23°C.

En caso de estricta necesidad, es posible reprogramarlo para otras temperaturas, dentro de un rango de -25°C a -10°C, para lo cual debe contactarse con el servicio técnico autorizado

Sólo modelos VV-19VCS, VV-38VCS

El control digital controla e indica la temperatura del equipo.

El control digital programa el deshielo del equipo en forma automática. Este equipo está diseñado para el enfriamiento de cervezas en botellas. El control digital está programado para una temperatura del equipo de -4°C. En caso de estricta necesidad, es posible reprogramarlo para otras temperaturas, dentro de un rango de -3°C a -6°C, para lo cual debe contactarse con el servicio técnico autorizado.



ELECTRONICS SYSTEMS TO CONTROL TEMPERATURE AND DEFROSTING:

For models CA-550, CA-570, CA-700 AND CA-1300

The thermostat controls the temperature and the automatic defrost of the unit.

See sticker instructions located next to the thermostat.

For models VV-9BTF, VV-10BTF, VV 11BTF, VV 16BTF, VV-21BTF and VV-38BTF

The digital controller controls and shows the temperature of the unit.

The digital controller controls the automatic defrost system. The digital controller is programmed to reach an interior cabinet temperature range of -11°F (-23°C).

For special applications, the temperature range can be adjusted to a temperature range of -15°F to 14°F (-25°C to -10°C).

For models VV-19VCS, VV-38VCS

The digital controller controls and shows the temperature of the unit.

The digital controller controls the automatic defrost system.

This unit is specifically designed to cool beer.

The electronic controller is programmed to offer a temperature of 21°F (-6°C). The temperature range can be adjusted from 26.6°F to 21°F, contact an authorized service technician for this operation

Garantía y Servicio

Warranty and Service

La Garantía tiene una validez de 1 año desde la fecha de la compra de su equipo.

Warranty is valid for one year from the date of purchase.

La Garantía es la responsabilidad que asume Mimet en la corrección de los improbables desperfectos que presente su equipo y que sean atribuibles a su fabricación, por lo tanto es importante precisar los siguientes puntos que la Garantía no cubre:

The warranty covers defective parts and workmanship. The following items are not covered under warranty:

1. Pérdida de productos almacenados.
2. Defectos causados por transporte y/o manipulación indebida.
3. Daños provocados por intervención de personal no autorizado y/o mal uso del equipo.
4. Leds, piezas de vidrio o plásticos extraíbles.
5. Deterioro de enchufes o cortocircuitos por conexiones eléctricas hembras defectuosas.
6. Mantenimiento del equipo.

1. Loss of products.
2. Damages caused by transportation.
3. Damages caused by modifications made by unauthorized individuals.
4. Leds, glass parts or plastic component parts.
5. Worn out plugs or defective electrical components.
6. Maintenance of the unit.

Para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la factura de compra del equipo.

Warranty is valid showing the purchase receipt.

Para su atención usted cuenta con una Red de Servicio Técnico profesional, que le brinda el soporte necesario para usted y su equipo.

We offer a professional service network which offers the necessary technical support for your unit.



Más que Refrigeración

CERTIFICACIÓN

I 45001  
S 14001  
O 9001

En caso de que el equipo presente algún problema de funcionamiento, verifique lo siguiente antes de llamar al servicio técnico

SÍNTOMA / SYMPTOMS	CAUSA PROBABLE / POSSIBLE CAUSE	CORRECCIÓN / SOLUTION
No funciona / The unit is not operating	Mal contacto eléctrico / Faulty electrical contact or poor electrical power.	Revisar las conexiones eléctricas, revisar el enchufe del equipo y revisar el enchufe de la conexión eléctrica / Verify electrical connections. Check de power connection and electrical outlet.
	Termostato en posición "0" / Thermostat setting "0".	Girar la perilla del termostato a una posición mayor / Change the thermostat setting to a higher number.
No enfría correctamente / Not reaching desired temperature	Expuesto al sol / Unit is exposed to direct sun light.	Reubicarlo a la sombra / Relocate the unit to a shaded area .
	Condensador con exceso de suciedad / Clogger condenser .	Ver indicaciones de mantenimiento / Review maintenance instructions listed in the manual.
	Celosías obstruidas / Blocked grills.	Limpiar o eliminar la obstrucción / Clean the grills of any debris collected.
	Puerta mal cerrada o con mal sello de burlete / Door not properly closed.	Revisar nivelación y/o sello de burlete / Check de leveling of the unit and door seal.
	Productos mal distribuidos o exceso de carga/ Products poorly distributed or excess product load.	Redistribuir los productos según ítem de Puesta en Marcha / Redistributed the product load according start instructions.
	Modelos CA-550, CA-570, CA-1300 y CA-700: equipo expuesto a corrientes de aire, ventiladores o inyecciones de aire / CA-550, CA- 570, CA-1300 y CA-700 Models: The unit is exposed to air currents.	Reubicarlo en un lugar sin corrientes de aire / Locate the unit to an area not located to air currents.
	Modelos VV-9BTF, VV-10BTF, VV-11BTF, VV-16BTF, VV-21BTF y VV-38BTF: el control digital de temperatura indica E0 o E1 / VV-9BTF, VV-10BTF, VV-11BTF, VV-16BTF, VV-21BTF and VV-38BTF models: electronic temperature controller indicates E0 or E1.	Desconectar y conectar nuevamente el equipo. Si el problema persiste, llame al servicio técnico autorizado / Unplug the unit from the outlet. If the error continues, contact an authorized service company.
Ruidos anormales / Abnormal noises	Equipo desnivelado / The unit is not properly level.	Nivelar de acuerdo a instrucciones de instalación / Level the unit following the installation instructions.
	Roce con otro objeto / Friction with ther objetc.	Separar el equipo y evitar el contacto con otros objetos / Move the unit and avoid contact with other objects.
Agua en el piso/ Water on the floor	Manguera de desagüe fuera de lugar / Drain hose is outside of the drain pan	Coloque la manguera dentro de la bandeja de evaporación /Locate the hose in the drain pan.





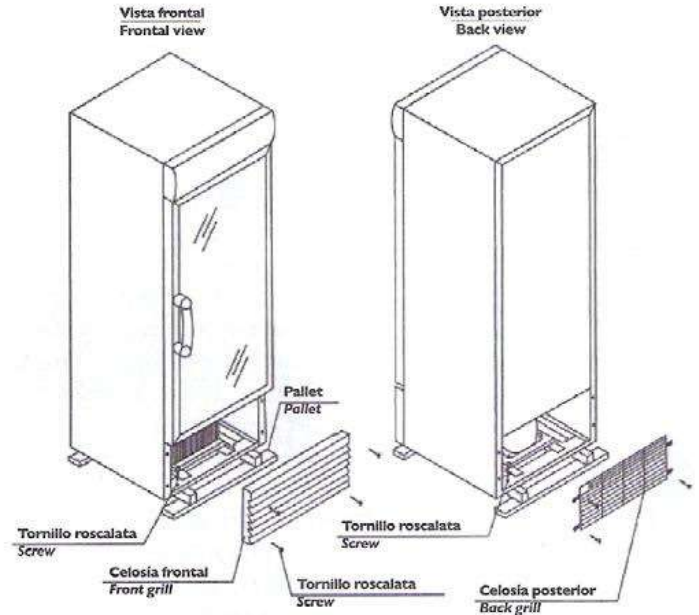
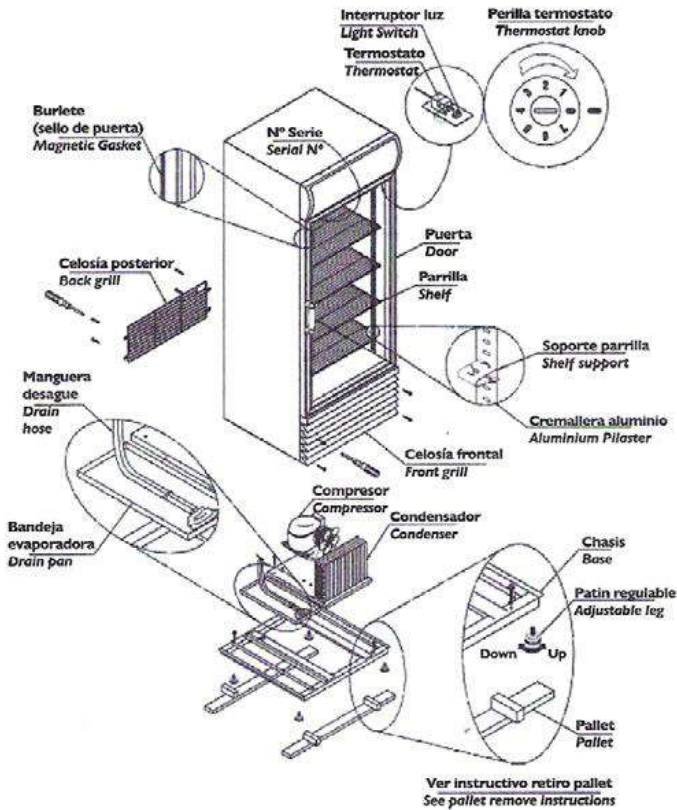
Más que Refrigeración

CERTIFICACIÓN

I 45001  
S 14001  
O 9001

Componentes del equipo / Cooler parts

Procedimiento para retirar el pallet / Pallet remove instructions



Procedimiento:

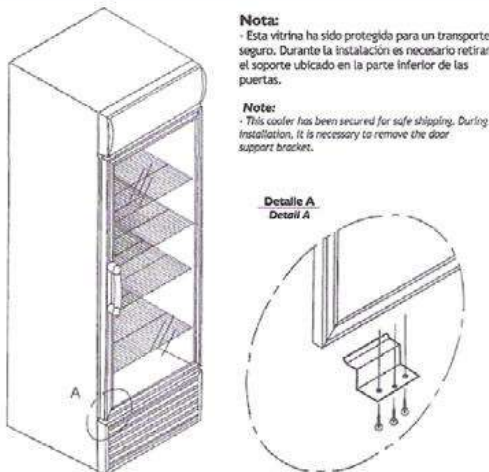
1. Retirar la celosía frontal y la celosía posterior del artefacto, sacando los tornillos roscalatas.
2. Sacar los tornillos que unen el pallet con el chasis.
3. Retirar el pallet.
4. Reinstalar ambas celosías.

Procedure:

1. Remove the front grill and the back grill, using a screwdriver.
2. Remove the screws that join the pallet to the chassis, using a 5/16" (8mm) key.
3. Remove the pallet.
4. Reinstall both grills.

Instrucciones para retirar el soporte de transporte / Door support bracket assembly

Sellado válvula compensadora / Sealing Pressure compensative valve



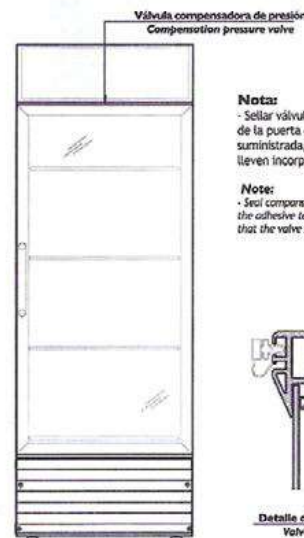
**Nota:**  
- Esta vitrina ha sido protegida para un transporte seguro. Durante la instalación es necesario retirar el soporte ubicado en la parte inferior de las puertas.

**Note:**  
- This cooler has been secured for safe shipping. During installation, it is necessary to remove the door support bracket.

Detalle A  
Detail A

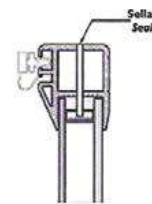
- Procedimiento:**
1. Retire los tres tornillos que fijan el soporte a la puerta.
  2. Retire y guarde el soporte para un futuro transporte.
  3. Reinstale los tornillos en la puerta.

- Procedure:**
1. Remove the three screws that secure the door.
  2. Remove the bracket and keep it for future shipping.
  3. Replace the screws in the door.



**Nota:**  
- Sellar válvula compensadora de presión de la puerta con cinta adhesiva suministrada, en aquellos equipos que la lleven incorporada.

**Note:**  
- Seal compensation valve on each door using the adhesive tape included, in the equipment that the valve is included.



Detalle de la válvula  
Valve detail



*Más que Refrigeración*

CERTIFICACIÓN

I 45001  
S 14001  
O 9001

**Información de Contacto**  
Contact Information

[www.mimet.cl](http://www.mimet.cl)  
Asistencia Telefónica  
(56-2) 380 9587  
(56-2) 551 1491

[Servimet@mimet.cl](mailto:Servimet@mimet.cl)

**Soporte Técnico**  
Technical Support

[www.mimet.cl](http://www.mimet.cl)  
Asistencia Telefónica  
(56-2) 380 9587

[Servimet@mimet.cl](mailto:Servimet@mimet.cl)