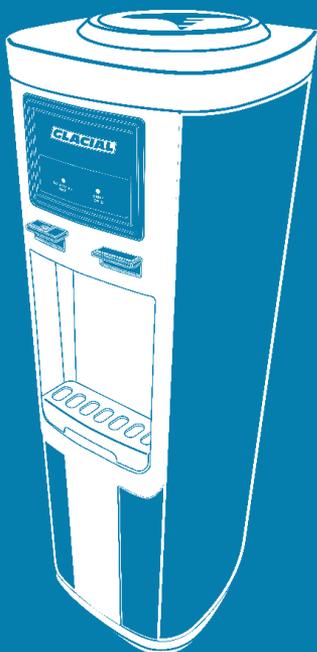


GLACIAL®



MODELOS / MODELS

Serie Hidros



Manual de Operación / Operation Manual

Antes de usar su enfriador por primera vez, es importante leer las instrucciones de seguridad y operación contenidas en este manual de usuario.

Before using your cooler for the first time, it is important to read the safety and operating instructions contained in this user manual.

GLACIAL

es marca registrada de Metaplus S.A. de C.V. / is a registered trademark of Metaplus S.A. of C.V.

Modelos Aplicables	3
Precauciones	4
Precauciones Importantes Generales	5-6
Precauciones Especiales	7
Manipulación y Transporte	8
Sistema Eléctrico	8
Instrucciones de Instalación	9-10
• Ubicación	9
Operación	10-12
• Antes De Usar Su Equipo Por Primera Vez	10-11
• Operacion del Equipo	12
• Poner El Equipo Fuera De Operación	12
Mantenimiento	12-13
• Limpieza del Gabinete	12-13
• Limpieza del Condensador	13
• Consejos de Ahorro de Energía	23
Solución de Problemas	14

MODELOS

HIDRO PII

HIDRO MII

HIDRO MIII

HIDRO DUO PII

HIDRO DUO MII

HIDRO MIII

HIDRO DUO METÁLICO

PRECAUCIONES

Tu seguridad y la de otros son muy importantes.

En este manual se han incluido mensajes muy importantes, así como en el equipo. Siempre lea y obedezca todos estos mensajes.



Este símbolo es una alerta de seguridad. Este símbolo avisa de un potencial riesgo de muerte o lesión a ti u otros. Todos los mensajes de seguridad estarán representados con este símbolo seguidos con “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”.



RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Este símbolo avisa de un potencial riesgo de muerte o lesión a ti u otros por una carga eléctrica. Todos los mensajes de seguridad estarán representados con este símbolo seguidos con “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”.



PELIGRO indica que si no se sigue este mensaje puede resultar en un daño extensivo del equipo, lesiones graves o muerte.



ADVERTENCIA indica que si no se sigue este mensaje puede resultar en un daño extensivo del equipo, lesiones graves o muerte.

Todos los mensajes de alertarán de un potencial riesgo, te dirán como reducir la posibilidad de una lesión y te dejarán saber que pasa si no son seguidas.



PELIGRO: El uso de partes o refacciones no originales está estrictamente prohibido. Usar repuestos no originales no solo elimina la garantía de su enfriador, también puede derivar en mal funcionamiento, cortos circuitos, incendio y causar daños a propiedad, lesiones personales o incluso la muerte.



ADVERTENCIA: Todas las reparaciones debes ser realizadas por personal calificado y por el servicio técnico autorizado en un entorno seguro.

PRECAUCIONES IMPORTANTES GENERALES

Antes de que el equipo se usado por primera vez, deberá esta colocado e instalado apropiadamente como se describe en este manual, por lo que lea este manual con atención. Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesión cuando use este equipo, siga precauciones básicas, incluidas las siguientes:



- Conectar en una salida con tierra física, no remueva de la clavija el pin de tierra, no use adaptadores y no use extensiones.
- Remplace fusibles de su registro antes de poner el equipo en operación.
- El equipo debe trabajar en un circuito separado para su operación.
- Nunca limpie el equipo o partes del equipo con solventes inflamables. Los vapores pueden crear un incendio o explosión. Nunca almacene o use gasolina u otros solventes inflamables volátiles cerca de este equipo o cualquier otro. Los vapores pueden crear un incendio o explosión.
- Antes de proceder con la limpieza o mantenimiento del equipo, asegúrese de desconectar la unidad.
- Nunca desconecte o conecte el equipo con las manos húmedas.



SIGA LAS LLAMADAS DE ADVERTENCIA ABAJO SOLO CUANDO SEA APLICABLE A SU MODELO.

- Use a dos o mas personas para mover o instalar el equipo. De no hacerlo puede resultar en una lesión de espalda u otra.
- Para asegurar una adecuada ventilación del equipo, por el frente debe de esta libre de obstrucciones. Escoja una área bien ventilada con temperaturas arriba de 16° C y debajo de 27° C. El equipo debe de estar en un área protegido de los elementos como: viento, lluvia, rocío, o goteras.
- No coloque el equipo cerca de estufas, hornos, asadores, sol u otra fuente de calor elevada como el sol.

- El equipo debe estar instalado con todas las conexiones eléctricas y drenaje de líquidos de acuerdo con las normativas locales. Una conexión eléctrica de 115 V +/- 10% 60 Hz, con tierra física de acuerdo a la normativa, es requerida.
- No doble, manque o pellizque el cable de alimentación del equipo.
- El fusible o pastilla térmica (breaker) debe de ser de 10 amperes.
- Es importante que el equipo esté nivelado para trabajar adecuadamente. Puede que tenga que hacer algunos ajustes para nivelarlo.
- Asegúrese de que las tuberías no sean pinchadas, mancadas o golpeadas durante la instalación.
- Revise si existen fugas después de conectar el equipo.
- Nunca deje que los niños o personas con alguna discapacidad operen el equipo.
- Use este equipo tal y como su propósito se describe en este *Manual de Operación*.

- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES -

PRECAUCIONES ESPECIALES

- **SOLO** use contactos polarizados para conectar su equipo.
- **NO CORTE O REMUEVA** la terminal o pin de tierra física del toma corriente del equipo.
- **VERIFIQUE** que la línea eléctrica o fuente tenga una tierra física **ANTES** de conectar el equipo por primera vez.
- El piso debajo del equipo debe mantenerse limpio.
- **NUNCA** incline el equipo mas de 45° sin la supervisión de personal autorizado. Puede resultar en lesiones graves.
- **NO** repare el equipo usted mismo. Siempre consulte a su distribuidor autorizado por servicio.
- **ANTES** de reportar algún problema con su equipo, revise la clavija, fusibles o la pastilla térmica (breaker) del circuito eléctrico. Si no es la causa del problema, llame a su distribuidor por un técnico autorizado.
- **NO** utilice garrafones o botellas con fisuras, grietas o agujeros.
- La parte posterior del equipo debe colocarse en lugares con sombra y alejarse de paredes y fuentes de calor elevado.
- **NO** coloque el equipo cerca de otros aparatos eléctricos u objetos de valor.
- **NO ENCIENDA EL INTERRUPTOR DE AGUA CALIENTE** hasta que salga agua de la válvula o grifo de agua caliente. Puede dañar la línea de agua caliente.
- **NO ENCIENDA EL INTERRUPTOR DE AGUA CALIENTE** cuando no haya agua.
- Mientras el equipo se encuentre en uso, revise si el contenedor para derrames se encuentra lleno y vierta el agua a tiempo.
- Si el equipo se desconecta o se apaga el interruptor de agua fría, espere un periodo de 3 minutos antes de volverlo a conectar o encender para prolongar la vida útil del compresor.
- Este equipo no esta diseñado para ser usado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas (Incluyendo niños) o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les supervise.
- Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.



NO INCLINE EL EQUIPO A MÁS DE 45°. NO EXPONGA EL EQUIPO AL SOL O A TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 55° C (131° F).

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Este enfriador contiene R-134a como refrigerante y fue inspeccionado por completo antes de salir de fábrica. Revise por señales de daño en cuanto reciba su equipo. Si existe daño, contacte a su distribuidor autorizado de inmediato.

Si usted recibió un equipo con algún tipo de daño, rechace el envío y contacte al transportista de inmediato para reportar el incidente.

El diseño de este equipo está contemplado para una operación en temperaturas de 27° C y 55% de humedad. No se requiere una estructura o integración a barras, coccinetas o nichos.

No coloque el equipo cerca de fuentes de calor como estufas, radiadores, parrillas, etc. y no lo coloque en áreas donde el sol incida directamente al equipo.

SISTEMA ELÉCTRICO

Se requiere de una instalación eléctrica apropiada para que su equipo trabaje correctamente y prolongue la vida útil de las partes eléctricas y del compresor.



ANTES DE CONECTAR EL EQUIPO POR PRIMERA VEZ: verifique el la tensión nominal en las etiquetas del equipo que se encuentran pegadas en el gabinete y/o posterior del equipo. Verifique que la línea eléctrica no fluctúe mas de un 10% del valor nominal de operación especificada en su equipo.



- **NO use extensiones.**
- **NO conecte el equipo a contactos múltiples o a contactos con otro equipo conectado.**
- **El equipo DEBE conectarse a una fuente con tierra física**

IMPORTANTE:

- No intente reparar ninguna parte del sistema eléctrico usted mismo. Contacte a su distribuidor o centro de servicio autorizado.
- El equipo debe estar conectado a una tierra física.
- Ignorar cualquiera de las precauciones expuestas en este manual invalida la Garantía.
- El equipo debe de estar conectado a una línea eléctrica con cable o alambre calibre 14 como mínimo y protegida con un fusible o pastilla

térmica (breaker) de 10 amperes.

Verifique el diagrama eléctrico correspondiente a su equipo en la calca pegada en el posterior del mismo.

Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe de sustituirse por el fabricante, por si gente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar el peligro.

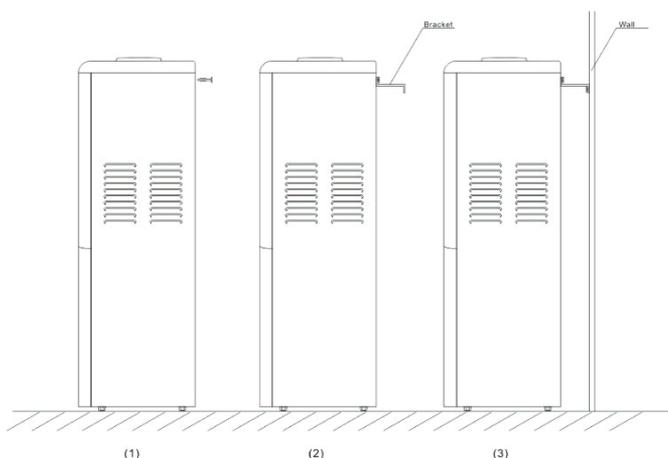
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Ubicación

Es recomendado que la parte posterior y laterales del equipo estén separados al menos por 12 cm de la pared respectivamente, para permitir el flujo de aire hacia el compresor y condensador.

Coloque su equipo en una superficie nivelada. Una vez instalado, revise que se encuentre nivelado.

- Retire el embalaje exterior e interior.
- Coloque su equipo en un piso que sea lo suficientemente fuerte para soportar el dispensador cuando este completamente cargado.
- Ubique el equipo lejos de la luz solar directa y fuentes de calor externas como: estufas, calentadores, parrillas, etc. La luz solar directa puede afectar el revestimiento acrílico y las fuentes calor pueden aumentar el consumo eléctrico.
- Temperaturas ambientales extremadamente bajas también pueden afectar el desempeño y consumo de operación del equipo.
- Permita un espacio de 12 cm entre el equipo y las paredes para permitir un flujo de aire adecuado hacia el condensador y compresor del equipo.
- No se recomienda este equipo para su uso en exteriores.
- Mantenga el equipo libre de polvo o suciedad.
- Mantenga los garrafones de reserva lejos de calor excesivo y luz.



IMPORTANTE: Si el piso se encuentra muy desnivelado, es ampliamente recomendado fijar el equipo a la pared para reducir el riesgo de lesiones o daños.

Accesorios Para Instalación:

- 2 soportes de sujeción (no incluido).
- 2 Taquetes de 1/4" (no incluido)
- 4 Pijas #12 x 1" hexagonal (no incluido)

Siga los siguientes pasos:

- Remueva uno de los tornillos del posterior del equipo
- Instale el soporte donde se removió el tornillo y fije de nuevo el tornillo, revisando que este los suficientemente apretado.
- Fije el soporte en la pared, de ser requerido use un taquete.

OPERACIÓN

Antes de usar su equipo por primera vez

El equipo se limpia previamente de la fabrica, pero el deposito y las líneas de agua se deben de enjuagar con agua dulce antes de su uso de la siguiente manera:

- Mantenga la unidad desconectada.

- Llene el depósito con agua de la llave o limpia hasta su máxima capacidad y espere 5 minutos a que el agua se asiente.
- Abra la válvula de agua caliente hasta que salga agua. Nota: Algunos modelos disponen de una llave de seguridad para niños, por lo que se debe deslizar antes de poder abrir la válvula de agua caliente.
- Conecte el equipo por 50 minutos para iniciar el primer ciclo de operación. Esto hará que tanto el agua caliente como fría alcancen su temperatura de operación.
- Desconecte el equipo de la corriente. Proceda a drenar las válvulas o grifos uno a la vez hasta que no salga agua. Nota: para facilitar la operación utilice un recipiente o cubeta grande).
- Luego, drene el resto de agua de la línea abriendo el tapón de drenaje ubicado en la parte posterior del equipo.
- Una vez drenada toda el agua del equipo, proceda a cerrar el tapón del drenaje posterior.
- Retire la tapa de su garrafón de agua (20 L o 5 gal.) y limpie el cuello de la botella con un trapo limpio.
- Coloque el garrafón de agua en la toma de agua y deje reposar el agua durante un minuto aproximadamente.
- Presiones o abra los grifos para asegurarse de que fluya el agua correctamente.
- Vuelva a conectar el equipo a la corriente.
- Ahora está listo para usar el equipo.

NOTA: Su equipo ha sido limpiado y desinfectado antes de salir de fábrica, pero en caso de que surja algún problema de sabor, coloque dos cucharadas de bicarbonato de sodio y agregue agua de la llave. Vuelva a llenar el tanque y repita las operaciones básicas descritas anteriormente, excepto que se tiene que apagar la función de agua caliente para evitar dejar residuos en el tanque de agua caliente.



IMPORTANTE: Si no tiene previsto utilizar la función de agua caliente durante más de 3 días, se recomienda apagar la función de agua caliente.

Operación del Equipo

Pasos para remplazar los garrafones de agua:

1. Retire la tapa.
2. Utilice un trapo limpio para limpiar el cuello del garrafon.
3. Levante con cuidado el garrafon (aprox. 19 kg) utilizando las piernas y no la espalda. No coloque las manos sobre la apertura del garrafon mientras la coloca en el deposito.
4. Inserte el garrafon en la entrada de agua sobre la abertura del depósito para que se asiente correctamente.
5. Limpie el agua que pudo haber salpicado la parte superior del equipo.
6. Cuando se instala un garrafon nuevo debe de abrir la válvula o grifo de agua caliente y sacar no menos de 4 tazas llenas de agua a manera de asegurar de que fluya el agua correctamente y que el deposito este en el nivel correcto.

Poner el equipo fuera de Operación

Cuando el equipo no se utilizará en un largo período de tiempo, se recomiendan las siguientes acciones:

1. Desconecte el equipo de la corriente.
2. Apague la función de agua caliente.
3. Drene el agua a través de las válvulas o grifos y el drenaje posterior.

MANTENIMIENTO

Para mejor desempeño y conveniencia del usuario final, este equipo ha sido diseñado para funcionar con el menor mantenimiento posible y para ofrecer un óptimo consumo de energía y funcionalidad. Es recomendado, de cualquier manera, que le equipo se mantenga limpio y que se siga un mantenimiento preventivo.

Limpieza del Gabinete

- Desconecte el equipo de la corriente
- No use fibras de acero o abrasivas ni limpiadores cáusticos o abrasivos como el cloro ya que pueden dañar el acabado acrílico o de pintura de las partes del equipo.

- NO rocié agua directamente sobre la superficie del equipo
- Limpie la parte delantera y trasera del equipo con un trapo húmedo.
- Después de limpiar el equipo, séquelo completamente. Llene los tanques con agua hasta que salga agua por la válvula de agua caliente, Luego conecte el equipo a la corriente
- Si el tanque de agua caliente comienza a generar depósitos por el agua, la capacidad de calefacción disminuirá. Llene el tanque de agua caliente con una solución de ácido cítrico a 2% y deje reposar por 2 horas y luego limpiarlo. Si los problemas no se pueden solucionar, póngase en contacto con el servicio técnico o centro de distribución más cercano.

Limpieza del Condensador

Desconecte el equipo de corriente antes de la limpieza. El condensador estático (en el posterior del equipo) debe de limpiarse al menos cada 12 meses para optimo desempeño. Utilice una brocha suave para remover el exceso de polvo para mejorar la transferencia del calor al ambiente.

Consejos de Ahorro de Energía

- NO DESCONECTE EL EQUIPO EN LA NOCHE. La re conexión al día siguiente incrementará el consumo eléctrico.
- El equipo debe de estar ubicado en la zona más fresca de la habitación, alejado de fuentes de calor y fuera de contacto del sol directo.
- Asegúrese de que el equipo este adecuadamente ventilado. Nunca cubra las rejillas de ventilación o louvers.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMUNES

Usted puede resolver muchos problemas comunes de forma fácil, ahorrándose el costo de posibles servicios técnicos. Revise las sugerencias de la siguiente tabla para ver si usted puede solucionar el problema antes de llamar al servicio técnico.

Problema	Posible Causa
El equipo no está trabajando	<ul style="list-style-type: none"> • No esta conectado • El voltaje esta fuera de especificación • El fusible está quemado o la pastilla térmica está abierta.
El equipo no está enfriando el agua	<ul style="list-style-type: none"> • El voltaje esta fuera de especificación. • El interruptor posterior de frío esta apagado. • Existe una fuente de calor cercana. • El condensador esta sucio.
El equipo no está calentando el agua	<ul style="list-style-type: none"> • El interruptor posterior de calor esta apagado.
El equipo se enciende y se apaga solo.	<ul style="list-style-type: none"> • Existe una fuente de calor cercana. • El condensador esta sucio.
Se forma hielo en el tanque de agua fría	<ul style="list-style-type: none"> • El control de temperatura no esta configurado correctamente.
Vibraciones	<ul style="list-style-type: none"> • El equipo no estas nivelado. • Existe contacto entre tubos o partes metálicas.
El equipo esta haciendo demasiado ruido.	<ul style="list-style-type: none"> • El cascabeleo puede provenir del flujo del gas refrigerante, lo cual es normal. • Cuando un ciclo termina, puede que escuche un gorgoteo causado por el flujo del refrigerante en el equipo. • El equipo no está nivelado.

TABLE OF CONTENTS

Applicable Models	16
Cautions	17
General Important Cautions	18-19
Special Cautions	20
Handling and Transport	21
Wiring System	21
Installation Instructions	22-23
• Location	22
Operation	23-25
• Before Using For The First Time	23-24
• Appliance Operation	25
• Appliance Out of Operation	25
Maintenance	25-26
• Cabinet Cleaning	25-26
• Condenser Cleaning	26
• Energy Saving Tips	26
Troubleshooting Table	27

APPLICABLE MODELS

MODELS

HIDRO PII

HIDRO MII

HIDRO MIII

HIDRO DUO PII

HIDRO DUO MII

HIDRO MIII

HIDRO DUO METÁLICO

Cautions

Your safety and that of others are very important.

Very important messages have been included in this manual as well as on the appliance. Always read and obey all of these messages.



This symbol is a safety alert. This symbol alerts you to a potential risk of death or injury to you or others. All safety messages will be represented by this symbol and may be followed by “DANGER” or “WARNING”.



RISK OF ELECTRIC SHOCK. This symbol alerts you to a potential risk of death or injury to yourself or others from an electrical charge. All safety messages will be represented by this symbol and may be followed followed by “DANGER” or “WARNING”.



DANGER indicates that failure to follow this message may result in extensive equipment damage, serious injury, or death.



WARNING indicates that failure to follow this message may result in extensive equipment damage, serious injury, or death.

All messages will alert you to a potential hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and let you know what happens if they are not followed.



DANGER: The use of non-original parts or spare parts is strictly prohibited. Using non-genuine replacement parts not only voids the warranty on your cooler, it can also lead to malfunctions, short circuits, fire, and cause property damage, personal injury, or even death.



WARNING: All repairs must be carried out by qualified personnel and authorized service technicians in a safe environment.

GENERAL IMPORTANT CAUTIONS



Before the appliance is used for the first time, it must be properly positioned and installed as described in this manual, so read this manual carefully. To reduce the risk of fire, electric shock, or injury when using this appliance, follow basic precautions, including the following:



- Connect to a grounded outlet, do not remove the ground pin from the plug, do not use adapters and do not use extension cords.
- Replace fuses from your wiring compartment before put the appliance on operation.
- The appliance must be plugged in a separate circuit for its operation.
- Never clean the appliance or appliance parts with flammable solvents. Vapors can create a fire or explosion. Never store or use gasoline or other volatile flammable solvents near this or any other appliance. Vapors can create a fire or explosion.
- Before proceeding with cleaning or maintenance of the appliance, be sure to unplug the unit.
- Never unplug or plug in the appliance with wet hands.



FOLLOW THE WARNING CALLS BELOW ONLY WHEN APPLICABLE TO YOUR MODEL.

- Use two or more people to move or install the appliance. Failure to do so may result in back injury or other.
- To ensure adequate ventilation of the appliance, the front must be free of obstructions. Choose a well-ventilated area with temperatures above 16° C and below 27° C. The appliance should be in an area protected from the elements such as: wind, rain, dew, leaks or direct sunlight.
- Do not place the appliance near stoves, ovens, grills, sunlight, or other sources of extreme heat like the sun.

- The appliance must be installed with all electrical connections and liquid drainage in accordance with local regulations. An electrical connection of 115 V +/- 10% 60 Hz and a grounded connection according to regulations, is required.
- Do not bend, handle or pinch the appliance's power cord.
- The fuse or thermal pad (breaker) must be 10 amps.
- It is important that the appliance is level to work properly. You may have to make some adjustments to level it out.
- Make sure that the pipes are not punctured, stained or hit during installation.
- Check for leaks after connecting appliance.
- Never let children or people with disabilities operate this appliance.
- Use this appliance for its intended purpose as described in this Operation Manual.

- SAVE THESE INSTRUCTIONS -

SPECIAL CAUTIONS

- **ONLY** use polarized contacts to connect your appliance.
- **DO NOT CUT OR REMOVE** the earth ground terminal or pin from the appliance cord.
- **VERIFY** that the electrical line or source is grounded **BEFORE** connecting the appliance for the first time.
- The floor under the equipment must be kept clean.
- **NEVER** tilt the appliance more than 45° without the supervision of authorized personnel. It can result in serious injury.
- **DO NOT** repair the appliance yourself. Always see your authorized dealer for service.
- **BEFORE** reporting any problem with your appliance, check the plug, fuses or the thermal pad (breaker) of the electrical circuit. If it is not the cause of the problem, call your dealer for an authorized technician.
- **DO NOT** use bottles with cracks, cracks or holes.
- The back of the appliance should be placed in shady places and away from walls and high heat sources.
- **DO NOT** place the appliance near other electrical appliances or valuables.
- **DO NOT TURN ON THE HOT WATER SWITCH** until water comes out of the hot water valve or faucet. It can damage the hot water line.
- **DO NOT TURN ON THE HOT WATER SWITCH** when there is no water.
- While the appliance is in use, check whether the spill container is full and pour out the water in time.
- If the appliance is disconnected or the cold water switch is turned off, **WAIT** at least for 3 minutes before reconnecting or turning it on to prolong the life of the compressor.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities (including children) or lack of experience and knowledge, unless supervised by a person responsible for their safety.
- Children must be supervised NOT to play or use this appliance as a toy.



DO NOT TILT THE APPLIANCE MORE THAN 45°. DO NOT EXPOSE THE EQUIPMENT TO THE SUN OR TEMPERATURES ABOVE 55° C (131° F).

HANDLING AND TRANSPORT

This cooler contains R-134a as a refrigerant and was fully inspected before leaving the factory. Check for signs of damage as soon as you receive your equipment. If there is damage, contact your authorized dealer immediately.

If you received a device with any type of damage, refuse the shipment and contact the carrier immediately to report the incident.

The design of this appliance is contemplated for operation in temperatures of 27° C and 55% humidity. No structure or integration to bars, kitchenettes or niches is required.

Do not place the appliance near heat sources such as stoves, radiators, grills, etc. and do not place it in areas where the sunlight shines directly on the appliance.

Wiring System

Proper electrical installation is required for your appliance to work properly and prolong the life of electrical parts and the compressor.



BEFORE CONNECTING THE APPLIANCE FOR THE FIRST

TIME: check the nominal voltage on the equipment labels that are stuck on the cabinet and on the back of the appliance.

Verify that the electrical line does not fluctuate more than 10% of the nominal value of operation specified in your appliance.



- **DO NOT use extension cords.**

- **DO NOT connect the appliance to multiple outlets or to outlets with other electric appliances connected.**

- **The appliance MUST be grounded.**

IMPORTANT:

- Do not attempt to repair any part of the electrical system yourself. Contact your dealer or authorized service center.
- The appliance must be grounded.
- Ignoring any of the precautions set forth in this manual voids the Warranty.
- The appliance must be connected to an electrical line with a 14 gauge cable or wire at least and protected with a 10 ampers fuse or breaker.

Verify the electrical diagram corresponding to your appliance in the decal attached to the back of it.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or certified personnel.

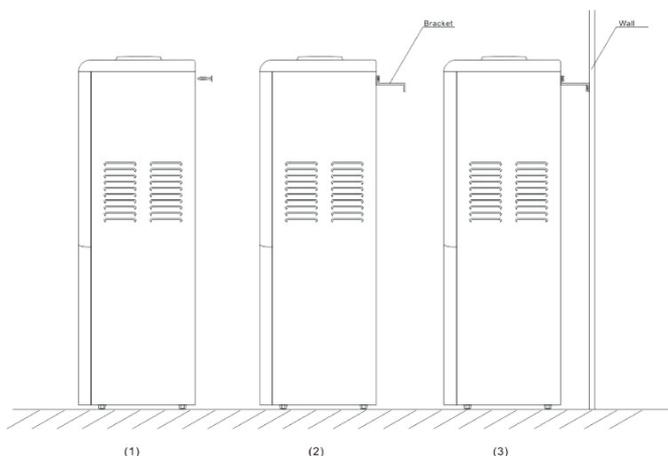
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Location

It is recommended that the back and sides of the appliance be separated by at least 12 cm from the wall, respectively, to allow air flow to the compressor and condenser.

Place your appliance on a level surface. Once installed, check that it is level.

- Remove the outer and inner packaging.
- Place your appliance on a floor that is strong enough to support the dispenser when fully loaded.
- Locate the appliance away from direct sunlight and external heat sources such as: stoves, heaters, grills, etc. Direct sunlight can affect the acrylic coating and heat sources can increase electrical consumption.
- Extremely low ambient temperatures can also affect the performance and operating consumption of the appliance.
- Allow a 12 cm gap between the unit and the walls to allow adequate airflow to the unit's condenser and compressor.
- This appliance is not recommended for outdoor use.
- Keep the appliance free of dust or dirt.
- Keep spare bottles away from excessive heat and sun light.



IMPORTANT: If the floor is very uneven, it is highly recommended to attach the appliance to the wall to reduce the risk of injury or damage.

Installation Accessories:

- 2 clamping brackets (not included).
- 2 1/4" plugs (not included)
- 4 #12 x 1" Hex Screws (not included)

Follow these steps:

- Remove one of the screws from the back of the appliance
- Install the bracket where the screw was removed and reattach the screw, verifying that it is tight enough.
- Fix the bracket on the wall, if required use a wall plug.

OPERATION

Before using for the first time

The appliance is pre-cleaned from the factory, but the reservoir and water lines should be flushed with fresh water before use as follows:

- Keep the unit unplugged.

- Fill the tank with tap water up to its maximum capacity and wait 5 minutes for the water to settle.
- Open the hot water valve until water comes out. Note: Some models have a child safety key, so it must be slid before the hot water valve can be opened.
- Connect the appliance for 50 minutes to start the first cycle of operation. This will bring both hot and cold water up to operating temperature.
- Disconnect the appliance from the current. Proceed to drain the valves or faucets one at a time until no water comes out. Note: to facilitate the operation use a large container or bucket).
- Then, drain the rest of the water from the line by opening the drain cap located on the back of the appliance.
- Once all the water has been drained from the appliance, proceed to close the rear drain cap.
- Remove the cap from your bottle (20 L or 5 gal.) and wipe the neck of the bottle with a clean cloth.
- Place the water bottle in the appliance's water inlet and let the water stand for about a minute.
- Press or turn on faucets to make sure water is flowing properly.
- Reconnect the appliance to power.
- Now you are ready to use the appliance.

NOTE: Your appliance has been cleaned and sanitized before leaving the factory, but in the event of a taste problem, add two tablespoons of baking soda and tap water. Refill the tank and repeat the basic operations described above, except that the hot water function has to be turned off to avoid leaving residues in the hot water tank.



IMPORTANT: If you do not plan to use the hot water function for more than 3 days, it is recommended to turn off the hot water function.

Appliance Operation

Steps to replace the water bottles:

1. Remove cap.
2. Use a clean cloth to clean the neck of the bottle.
3. Carefully lift the bottle (approx. 19 kg) using your legs and not your back. Do not place your hands over the opening of the bottle while placing it in the tank.
4. Insert the bottle into the water inlet over the reservoir opening so it seats properly.
5. Wipe up any water that may have splashed on top of the appliance.
6. When installing a new bottle you should open the hot water valve or faucet and draw no less than 4 full cups of water to ensure that the water flows correctly and that the tank is at the correct level.

Appliance Out of Operation

When the appliance will not be used for a long period of time, the following actions are recommended:

1. Unplug the appliance from the electric power.
2. Turn off the hot water function.
3. Drain the water through the valves or faucets and the back drain.

MAINTENANCE

For best performance and end-user convenience, this appliance has been designed to operate with as little maintenance as possible and to offer optimal power consumption and functionality. It is recommended, however, that the appliance is kept clean and preventive maintenance is followed.

Cabinet Cleaning

- Unplug the appliance from the electric power.
- Do not use steel or abrasive pads or caustic or abrasive cleaners such as chlorine as they may damage the acrylic or paint finish of appliance parts.
- DO NOT spray water directly on the surface of the appliance
- Clean the front and back of the appliance with a damp cloth.

- After cleaning the appliance, dry it completely. Fill the tanks with water until water comes out of the hot water valve, then connect the appliance to electrical power.
- If the hot water tank begins to build up water deposits, the heating capacity will decrease. Fill the hot water tank with a 2% citric acid solution and let stand for 2 hours and then clean it. If the problems cannot be solved, contact your nearest service center or distribution center.

Condenser Cleaning

Unplug the appliance from electrical power before cleaning. The static condenser (in the back of the equipment) must be cleaned at least every 12 months for optimal performance. Use a soft brush to remove excess powder to improve heat transfer to the environment.

Energy Saving Tips

- DO NOT UNPLUG THE APPLIANCE AT NIGHT. Reconnecting the next day will increase power consumption.
- The appliance must be located in the coolest area of the room, away from heat sources and out of direct sunlight.
- Make sure the appliance is adequately ventilated. Never cover vents or louvers.

TROUBLESHOOTING TABLE

You can solve many common problems easily, saving you the cost of possible technical services. Review the suggestions in the table below to see if you can fix the problem before calling for service.

Problem	Possible cause
The appliance is not working	<ul style="list-style-type: none"> • It is not connected • The voltage is out of specification • The fuse is blown or the thermal pad is open.
The appliance is not cooling the water	<ul style="list-style-type: none"> • The voltage is out of specification. • Rear cool switch is off. • There is a nearby heat source. • The condenser is dirty.
The appliance is not heating the water	<ul style="list-style-type: none"> • Rear heat switch is off
The appliance turns on and off by itself.	<ul style="list-style-type: none"> • There is a nearby heat source. • The condenser is dirty.
Ice forms in the cold water tank	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature control is not set correctly.
Vibrations	<ul style="list-style-type: none"> • The appliance is not level. • There is contact between tubes or metal parts.
The appliance is making too much noise.	<ul style="list-style-type: none"> • The rattling may come from the flow of refrigerant gas, which is normal. • When a cycle ends, you may hear a gurgling sound caused by the flow of refrigerant through the appliance. • The appliance is not level.

Fabricado por



Metaplus S.A. de C.V.

Anillo Periférico por cruce FF.CC. a
Tizimín

Tablaje Catastral 12514

Col. Pacabtún

C.P. 97160

Mérida Yucatán, México

Teléfono: +52(999) 982-28-50

+52(999) 982-28-51

+52(999) 982-16-12

email: glacial@bepensa.com

Sitio web: www.glacial.com.mx