



exquisit ■

domestic and professional appliances



***905.075**
KOELVITRINE 160 LITER

1. Het apparaat transporteren en installeren

- 1) Verplaats het apparaat altijd verticaal, kantel niet verder dan 50°. Te ver kantelen kan schade toebrengen aan de compressor en de normale werking nadelig beïnvloeden.
- 2) Nadat u het apparaat heeft uitgepakt, verwijdt u de verpakkingsmaterialen en plaatst u het apparaat op een solide en vlakke (waterpas) ondergrond in de buurt van een stopcontact.
- 3) Houd min. 100 mm afstand tussen de achter- en zijkanalen van het apparaat en de wanden en/of naastgelegen (kasten)wanden voor voldoende ventilatie. Houd aan de voorzijde 160° vrij zodat de deur goed kan worden geopend.
- 4) Plaats het apparaat niet nabij warmte-/hittebronnen en niet in direct zonlicht.
- 5) Plaats het apparaat niet in een vochtige ruimte of waar deze nat kan worden.
- 6) Dit apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis zoals in winkelcentra, restaurants etc.

2. Voorbereidingen

- 1) Inschakelen: dit apparaat dient te worden aangesloten op een geaard stopcontact. Aard dit apparaat nooit m.b.v. een gas- of waterleidingspijp naar de aardkabel of een éénfase voeding etc. De voeding moet wisselstroom zijn (AC) met een voltage dat overeenkomt met het voltage op het typeplaatje in of achter op het apparaat. Een voltage-stabilisator van > 500 VA kan nodig zijn wanneer de voorhanden zijnde stroomvoorziening niet binnen het juiste voltagebereik valt. Gebruik altijd een enkelvoudig stopcontact aangesloten op 1 aparte stroomkring, zodat er geen andere apparaten op aangesloten kunnen worden.
- 2) Bedienen: Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact. U hoort de ventilator en de compressor opstarten. Wanneer u aan de schakelaar binnen in het apparaat draait, lichten de LEDs op. Binnen 30 min. zal de binnentemperatuur gaan afkoelen; dit betekent dat het apparaat normaal functioneert.

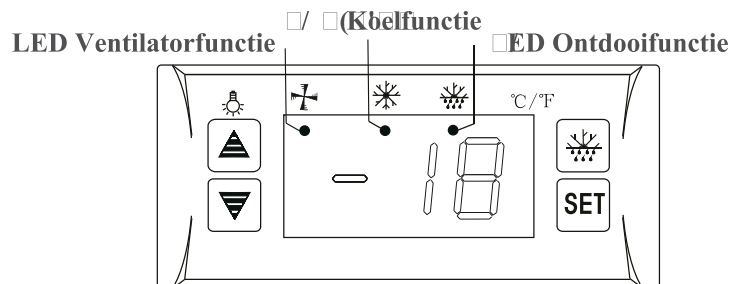
3. Veiligheidsrichtlijnen

- 1) Geaard stopcontact nodig.
- 2) Beschadig de stroomkabel en de stekker niet.
- 3) Spat of giet nooit direct water op het apparaat.
- 4) Sla geen explosieve- en/of gevaarlijke materialen zoals ether, gas, alcohol, lijmen, buskruit etc. op in het apparaat.
- 5) Gebruik geen ontvlambare materialen zoals lak/verf, coatingmaterialen etc. nabij het apparaat vanwege brandgevaar.
- 6) Als de stekker uit het stopcontact wordt getrokken, dient u min. 5 min. te wachten voordat u deze weer insteekt.
- 7) Maak/boor geen gaten in, door of aan de buitenzijde van de behuizing en bevestig ook geen andere items op de buitenwanden of bovenop het apparaat.
- 8) Plaats geen farmaceutische producten in het apparaat.

4. Opslag

- 1) Plaats geen grote hoeveelheden voedsel of drank tegelijkertijd in het apparaat. Laat wat ruimte rondom de items in het apparaat zodat de koude lucht eromheen kan circuleren. Plaats items in glas niet tegen de binnenwand aan, zodat deze niet bevriezen.
- 2) Plateaus kunnen naar wens/behoefte op een andere hoogte worden geplaatst.
- 3) Plaats geen warm voedsel/drank in het apparaat; laat eerst goed afkoelen tot kamertemperatuur.
- 4) Dit apparaat is bedoeld voor het gekoeld opslaan en uitstallen van ongevaarlijke producten in glas of blik.

5. Temperatuur instellen



De ingestelde temperatuur wijzigen

- Druk op **SET** toets, u ziet de ingestelde temperatuur.
- Druk op **△** of **▽** toets om temperatuur te wijzigen en op te slaan. Druk op **SET** toets om deze instelmodus te verlaten, u ziet de huidige binnentemperatuur weergegeven.
- Als er binnen 6 sec. niet op een toets wordt gedrukt, wordt de binnentemperatuur getoond.

(Instelopties: E1 ~ E2)

Handmatig ontdooien starten/stoppen: Houd **⏻** toets 6 sec. ingedrukt om ontdooien te starten of te stoppen.

LED koelfunctie: in de opstartfase knippert de LED; in de koelfase licht de LED op; wanneer op juiste temperatuur dooft de LED.

LED ontdooifunctie: tijdens ontdooien licht de LED op; tijdens afwateringsfase knippert de LED.

LED ventilatorfunctie: tijdens werking licht LED op; stopt de ventilator dan gaat de LED uit.

Verlichting: druk 1x op **△** om verlichting aan- of uit te doen. Als u unit inschakelt, wordt laatste lichtinstelling herstelt. Instellingen

Druk 6 sec. op **SET** toets om de instelmodus te activeren. (U ziet PA knipperen); druk daarna op de **SET** toets: u ziet afwisselend E1, E2~CPA, E1; druk nu op **△** of **▽** toets om de opties te tonen en aan te passen; Als er binnen 6 sec. niet op een toets wordt gedrukt, verlaat u de instelmodus en worden deze instellingen opgeslagen. Let op:

Alleen als u de instelmodus opent (PA staat op display) en het juiste wachtwoord invoert, kunt u de instelopties wijzigen. Voert u een onjuist wachtwoord in, dan kunt u de opties bekijken, maar niet aanpassen. De huidige temperatuurinstelling blijft actief. Uw wachtwoord vergeten? Zet het apparaat terug naar fabrieksinstellingen.

Fabrieksinstellingen terugzetten: druk de **△** en **▽** toets 6 sec. samen in, u ziet "888". Alle instellingen zijn nu teruggezet naar fabrieksinstellingen en de temperatuur wordt ingesteld op de standaardinstelling; na 6 sec. start de werking volgens deze fabrieksinstellingen.

Alleen na het invoeren van het correcte wachtwoord kunt u het menu van de instelmodus openen (PA wordt getoond) en de CPA instellingen bekijken en aanpassen. Bij de optie CPA, drukt u op **△** of **▽** toets, hier kunt u het wachtwoord weergeven en aanpassen, druk op de **⏻** toets om het nieuwe wachtwoord te bevestigen en op te slaan. (Wanneer CPA is ingesteld op "00", heeft u geen wachtwoord in te voeren).

6. Onderhoud

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud gaat uitvoeren!

- 1) Veeg regelmatig stof/vuil van de condensator af om zo een goede ventilatie in stand te houden.
- 2) Houd het deurrubber goed schoon. U kunt deze loshalen voor gemakkelijke en goede reiniging en weer terug plaatsen. Een beetje talkpoeder op de achterzijde van het deurrubber doen waarmee deze in de metalen deursponning zit, zal de levensduur van het deurrubber verlengen.

7. Waarschuwingen

- 1) Dit apparaat is niet geschikt voor de opslag van bloed, farmaceutische- en/of biologische producten.
- 2) Raak de temperatuursensor binnenin het apparaat niet aan wanneer u iets eruit pakt. Dit kan de werking van de thermostaat en het koelsysteem nadelig beïnvloeden met een hoger energieverbruik tot gevolg.
- 3) Plaats geen zware items bovenop het apparaat.
- 4) Wanneer u problemen ondervindt met het apparaat kunt u contact opnemen met onze Servicedienst. Repareer het apparaat niet zelf zonder eerst overleg met onze Servicedienst!

8. Normale werkingsgeluiden

- 1) U hoort soms geluiden van stromend water. Dit is het koelmiddel dat door de leidingen stroomt.
- 2) De compressor, condensator en het deel van de behuizing dichtbij de deur kunnen warm en zelfs heet zijn.
- 3) Wanneer het apparaat in een vochtige omgeving staat, kan er condensatie op de deur worden gevormd; u kunt dit gewoon afdrogen met een schone, droge theedoek.

9. WAARSCHUWING

- 1) Houd de ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat en/of in de inbouwconstructie vrij.
- 2) Gebruik geen mechanische apparaten of andere hulpmiddelen om het ontdooiproces te versnellen, tenzij deze door de fabrikant zijn aanbevolen in de handleiding.
- 3) Beschadig het koelsysteem niet.
- 4) Gebruik geen elektrische apparaten in het koelcompartiment tenzij deze door de fabrikant zijn aanbevolen in de handleiding.
- 5) Wanneer de speciale stroomtoevoerkabel is beschadigd, dient deze te worden vervangen door een service monteur geregeld via onze Servicedienst, de verkopende partij of de fabrikant.
- 6) Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis wanneer zij onder toezicht staan van of worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat door een volwassen persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid en ze terdege begrijpen wat de mogelijke gevaren zijn.
- 7) Alle reparatiewerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici. Onjuiste reparatiewerkzaamheden kunnen gevaarlijk zijn. Voer reparatiewerkzaamheden aan het apparaat nooit zelf uit!

10. Problemen & Oplossingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat functioneert niet	Stekker niet goed in stopcontact gestoken of defecte zekering	Trek de stekker uit het stopcontact en steek opnieuw er goed in Controleer of vervang de zekering
Compressor werkt niet goed zoemgeluid	Voedingsspanning buiten nominaal bereik	Trek direct de stekker uit het stopcontact en steek deze terug in, in een stopcontact met het juiste voltage. Mogelijk dient er een voltagestabilisator te worden geplaatst
Compressor draait te lang en er is geen rijpvorming op de verdamper	Koelsysteem lekt of is of geblokkeerd	Contacteer de Servicedienst
Het LED display toont "E2" en de compressor functioneert niet	Storing temperatuursensor (aansluiting)	Contacteer de Servicedienst
Te hoge binnentemperatuur en de compressor functioneert continu	Slechte warmte afvoer en onvoldoende ventilatie bij condensator	Optimaliseer de ventilatie omstandigheden
	Condensator ventilator is defect	Contacteer de Servicedienst
	Te veel warm voedsel in tegelijktijd in het apparaat geplaatst	Haal voedsel/drank eruit zodat lucht beter kan circuleren
	De deur wordt te vaak geopend	Laat ongestoord afkoelen tot de ingestelde thermostaattemperatuur; Open de deur niet tijdens deze fase
Hoog geluidsniveau	Apparaat staat niet waterpas	Stel de poten opnieuw af
	Een schroef zit los	Draai de schroef vast
	Leidingen bij de compressor raken elkaar	Buig voorzichtig de leidingen van elkaar af

1. Transportation and Installation of Unit

- 1). When moving the cooler, keep the unit vertical, the angle of inclination between sides of the cooler and horizontal plane should be over 50 °, otherwise it may damage the compressor and affect normal operation of the cooler.
- 2). After unpacking the cooler, remove the packing materials and place the cooler on a level and sturdy floor near power socket.
- 3). Be sure to leave at least 100mm of distance between the back and side of the cooler and walls for ventilation and leave a space with an open angle of 160 ° for the door.
- 4). Keep the cooler away from heat sources and avoid direct sunlight.
- 5). Never place the cooler in a location where water can reach or with high moisture.
- 6). This appliance is intended for indoor use, such as in shopping centers, restaurants and so on.

2. Preparation

- 1). Powering Up: The cooler must use a three-hole socket with fuse and which is well-grounded; never ground the cooler through a gas pipe, water pipe, to the grounded wire of a single-phase power supply, etc. The power supply should be Alternating Current (AC) with voltage corresponding to that on the serial plate pasted on the inside of the unit or on the back of the unit. A voltage stabilizer of over 500VA may be needed if power supply is outside of this range. Never share the same circuit with other appliances.
- 2). Operation: Connect the cooler to power supply. The fan and the compressor will run, the LEDs will light up by turning on the switch mounted inside of the unit, and within 30 minutes the temperature inside the cabinet will cool down. This means the cooler is operating normally.

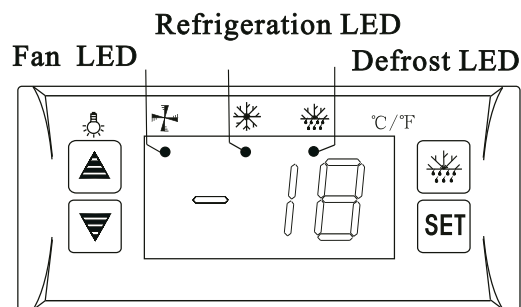
3. Safety Precautions

- 1). Special power socket and fuse is needed.
- 2). Don't damage the power cord and the plug.
- 3). Never splash water on the cooler directly.
- 4). Do not store any explosives, hazardous materials such as ether, gas, alcohol, bonding agents, gunpowder etc. inside the unit.
- 5). Do not use flammable materials such as paints, coating materials etc. near the unit. Risk of fire may occur.
- 6). If unit has just been unplugged, wait 5 minutes before plugging unit back in.
- 7). Be sure not to make openings through the walls of, or mount other items on the walls of the cooler.
- 8). It is not suitable to store pharmaceutical products inside the cabinet.

4. Storage of Articles

- 1). Do not put large amounts of food or beverages inside the cooler at one time. One should leave some space around the goods to let cold air circulate inside the cabinet. Keep bottled articles away from the walls of the interior so as not to freeze.
- 2). Shelves can be adjusted according to different applications.
- 3). Do not place warm foods directly inside the cooler until they have cooled to normal temperature.
- 4). This equipment is intended for the storage and display of non-potentially-hazardous bottled or canned products only.

5. Temperature Adjustment



Set temperature (compressor stop temperature) adjustment

- Press **SET** button, the set temperature is displayed.
- Press **△** or **▽** button to modify and store the displayed value. Press **SET** button to exit the adjustment and display the cold-room temperature.
- If no more button is pressed within 6 seconds, the cold-room temperature will be displayed.

(Set temperature adjustment range: E1 ~ E2)

Manual start/stop defrost: Press **☞** button and hold for 6 seconds to defrost or stop defrost.

Refrigeration LED: during the delay start, LED flashes. During refrigeration, the LED is on; during temperature constant state, the LED turns off.

Defrost LED: during defrosting, the LED is on; during dripping time the LED flashes.

Evap. Fan LED: during fan operation, the LED is on. When the fan stops operation, the LED is off.

Light control: press **△** for once can turn on or turn off the light, when power on, it can still memorize.

Parameters setup

Press **SET** button for 6 seconds to enter parameter setting (PA will display and flash); and then press **SET** button, E1, E2 ~ CPA, E1 will display sequentially, press **△** or **▽** button to display and revise the values; if no more button is pressed within 6 seconds, it will exit and store new values. Note: only when it enters inner parameter manual (PA is displayed) and enter correct password, the parameter values can be adjusted. If the entered password is wrong, then all the parameters just can be checked and can not be changed, the set temperature adjustment is still valid. If the user forget the password, then it need to resume factory defaults.

Factory default resumption: press **△** and **▽** button simultaneously for 6 seconds, "888" will be displayed. At that moment all the parameters and set temperature will resume to factory default, after 6 seconds it will return to normal operation.

Only after enter correct password when it enters inner parameter menu (PA is displayed), CPA value can be checked and modified. After enter inner parameter "CPA" press **△** or **▽** button can display and change password, and then press **☞** button to confirm and store new password. (When "CPA" value is set to "00" that means cancel password).

6. Maintenance

Disconnect the power supply before conducting maintenance on the machine!

- 1). Wipe off any dirt on the condenser regularly to maintain good ventilation.
- 2). Keep the door gasket clean. The door gasket can be removed for cleaning and then remounted again after cleaning. Applying a small amount of talcum powder onto the magnetic surface of the door gasket will prolong its service life.

7. Cautions

- 1). The cooler is not suitable for storage of blood, pharmaceutical products or biological products.
- 2). Avoid touching the temperature sensor when accessing the inside of the cabinet, otherwise it may influence the operating performance of the thermostat and refrigeration system which may cause an increase in energy consumption.
- 3). Do not place heavy weight on the top of the cooler.
- 4). In the event the machine exhibits performance problems, please ask a professional qualified technician for service. Do not dismantle the cooler without prior authorization.

8. Normal Operation

- 1). At times a light sound of water flowing will be heard from the inside of the unit. This is the sound of refrigerant flowing inside of the piping.
- 2). The compressor, condenser and the area of the unit near the door may be warm or hot.
- 3). In very humid environments, there may be condensation on the door, which can be dried with a cloth.

9. WARNING:

- 1). Keep ventilation openings in the appliance enclosure or in any built-in structure clear of obstruction.
- 2). Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- 3). Do not damage the refrigeration system.
- 4). Do not use electrical appliances inside the food storage compartment, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- 5). If the power supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord available from the manufacturer or its service agent.
- 6). This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 7). All repairs must be carried out by qualified technicians. Inadequate repairs may be dangerous. Never try to repair the cooler yourself.

10. Troubleshooting Guide

Problem	Possible Causes	Ways to Solve Problem
The unit does not operate	Bad connection of plug or fuse burn out	Unplug the power cord and reconnect the plug to power supply or replace with a new fuse
Abnormal operation of the compressor or there occurs a buzzing sound	The power voltage is out of rated range	Disconnect the power supply immediately and reconnect to outlet with normal voltage level. It may be necessary to adopt a voltage stabilizer in the event of poor power supply.
Compressor operates for too long of a time period and there is no frost on the surface of the evaporator	Refrigeration system is leaking or blocked	Call for service
The controller LED display shows "E2" and compressor does not run	Invalid connection of temperature sensor	Call for service
The internal temperature is too high and the compressor never stops operating.	Bad heat dissipation and ventilation of condenser	Improve ventilation
	The fan for condenser is at fault	Call for service
	Too much warm food was placed inside the unit at one time	Remove some food/beverages to allow air to circulate
	Door is being opened too frequently during initial pull down or half reload phases	Allow the unit to cool down to the thermostat temperature; prevent access to the inside of the unit during this phase
High noise	The unit is not level	Modify height of the adjustable feet
	A fastener on the unit is loose	Fasten the loose fastener securely
	Pipes near the compressor are making contact with each other	Carefully separate the pipes