

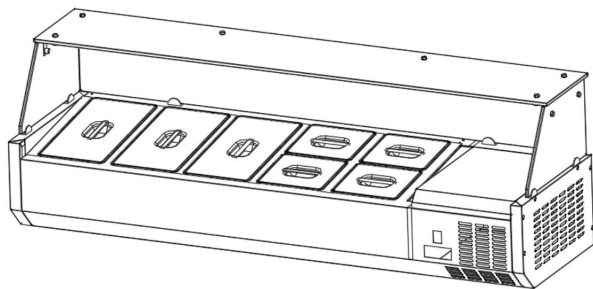
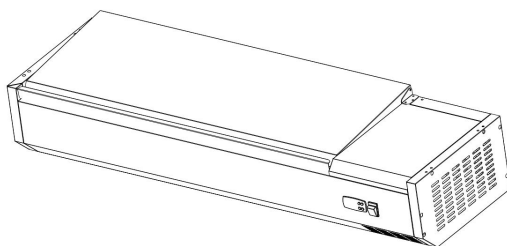
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Refrigerated Seasoning Table

**MODEL: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**

**Model:XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**



<Picture Only For Reference >

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

SAFETY INSTRUCTIONS



ATTENTION!

Only use this appliance for cooling and storage of food and beverage for commercial purposes.



WARNING! Electrical hazard!

Connect the device to a properly installed and grounded power socket. Never pull on the power cord to disconnect it from the outlet. The cables must not touch any heat-generating parts. Make sure the cable does not touch any heat sources or sharp edges. Do not let the cable dangle over the cabinet edge.

Do not use if the equipment is not working properly or is damaged. Do not use any accessory or spare parts that have not been recommended by the manufacturer. These can be dangerous for the user or lead to damage of the device or personal injury, and further, the warranty expires.

Do not lay the cable over carpets or heat insulations. Do not cover the cable. Keep the cable away from the operating range and do not dunk it into water. For your personal safety, this appliance must be properly grounded (earthed).



WARNING! Electrical hazard!

The device can cause injuries due to improper installation! Before installation, the local power grid specification should be compared with that

of the device(see type label). Only connect the device if it is compliant! Pay attention to safety tips!

1. The appliance is intended for commercial use or similar use (etc. to be used by a layperson in shops)
2. DO NOT use the appliance outside.
3. DO NOT attempt to repair the item yourself.
4. DO NOT use damaged appliances. If you are in any doubt, consult a service agent.
5. DO NOT use electrical appliances inside the appliance(e.g. heaters, ice-cream makers etc.),unless they are of the type recommended by the manufacturer.
6. Keep vents in the device enclosure or built-in structure clear of obstructions.
7. DO NOT use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, except those recommended by the manufacturer.
8. DO NOT damage the refrigerant circuit.
9. DO NOT put flammable, explosive or volatile items, corrosive acids or bases, or liquids into the device.
10. DO NOT use this appliance to store medical supplies.
- 11.DO NOT allow children to play with the packaging, and dispose of plastic bags safely.
12. Always carry, store and handle the appliance in a vertical orientation and move by holding the base of the appliance.
13. Always switch off and disconnect the power supply to the unit before cleaning.
14. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
15. 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 use of the appliance by a person responsible for their safety.

16. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
 17. For indoor use only. Not suitable for installation in an area where a water jet could be used. Must not be cleaned by a water jet.
 18. To guarantee safe operation, ensure that the appliance is set up and connected as described in the instruction manual.
 19. Any repairs and work on the appliance should only be carried out by the customer service department.
 20. The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
 21. Children shall not play with the appliance
 22. This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
 23. Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it
 24. Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.
 25. The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
 26. **WARNING:** Use only the original supply.
- Maintenance: If black smoke is found during the operation of the heater for a period of time or in the second year of use, it indicates that there is carbon accumulation in the combustion chamber that needs to be cleaned in a timely manner. Note: If any of the above situations occur, please replace the Air Filter and Fuel Filter.
27. Switch off the appliance and disconnect from supply before changing accessories or approaching parts that move in use.
 28. always disconnect the appliance from the supply if it is left unattended and before assembling, disassembling or cleaning

29. **WARNING:** Use only an external supply with the following specifications:
According to the label parameters.

30. Not suitable for environments with high humidity, explosive atmospheres, salt spray, acidic or alkaline conditions.

31. Comply with all local electrical and safety regulations, as well as the National Electrical Code (NEC) and Occupational Safety and Health Act (OSHA) in the United States.



WARNING

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.

WARNING - Keep all required ventilation openings clear of obstruction.
Serving must be performed only as recommended by the manufacturer.

INSTALLATION AND CONNECTION



ATTENTION!

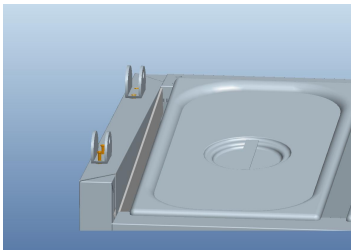
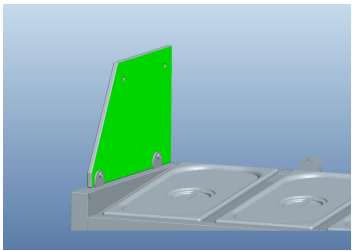
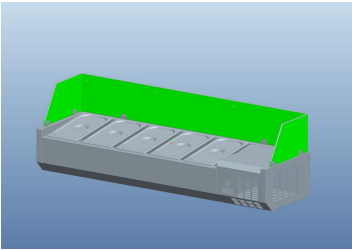
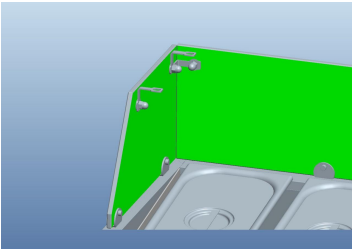
Connection and Installation of the device may be performed by qualified personnel only.

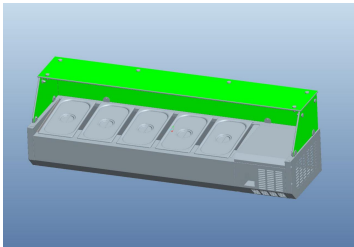
- Unpack individual parts of the equipment. Remove the protective foil.
- The appliance must be located in a safe place and on an even surface which can bear the weight of the device.
- Never place the device on a flammable base (e.g. on a tablecloth, carpet

etc.).

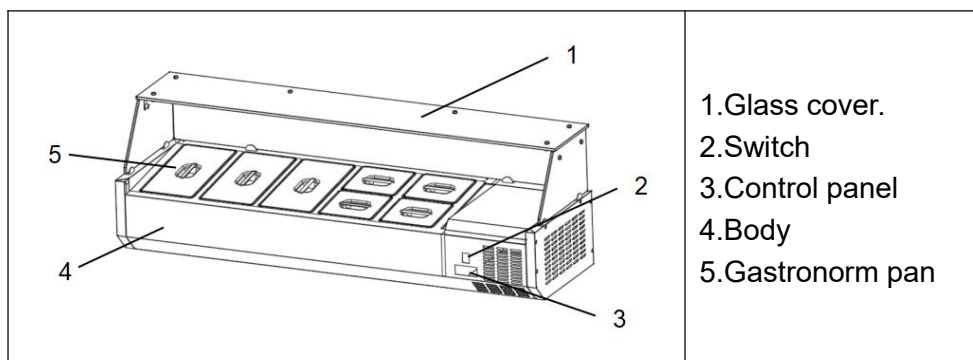
- Do not place the device near open fire sources, electric ovens, heating stoves or other heat sources, for example direct sunlight. Exposure to high temperatures may cause damage to the device surface or may negatively influence cooling power and energy consumption.
- The device location should enable proper air circulation. Minimal distances are: 5cm from the back, 10 cm from the sides and 30 cm from the top of the device. Ventilation holes must never be covered.
- Do not locate the device in places of high air humidity, as it may cause damage to the device.
- The device should not block the access to the plug.

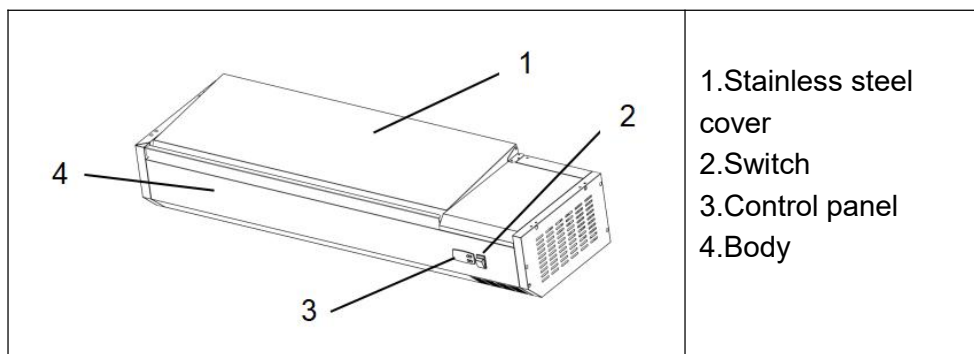
Installation instructions(For glass cover series)

	
<p>Step 1: Install the glass base. Fix the glass base on the body with screws.</p>	<p>Step 2: Install the glass on both sides. Use screws to fix the side glass into the glass base, and then screw on the screw cap.</p>
	
<p>Step 3:</p>	<p>Step 4:</p>

<p>Install the rear glass. The same as the second step to fix the rear glass.</p>	<p>Install the Glass connectors. Fix the glass connectors to the glass as step 3, there are six in total.</p>
	
<p>Step 5: Install the top glass. Fix the upper glass on the connectors as step 3.</p>	

PARTS AND FEATURES





Products Specifications

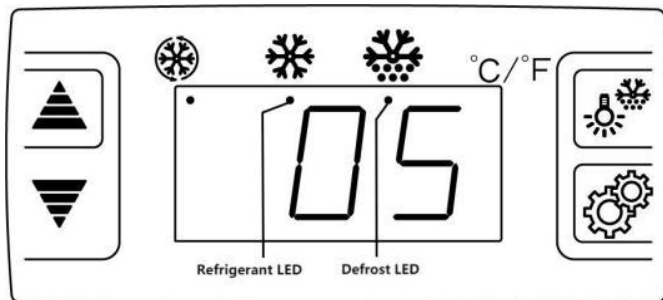
Model	Rated Voltage(V)	Freq (Hz)	Working Power(W)	Temperature
XCS-900C MAX	110-120~	60	110	35°F ~ 50°F (2°C ~ 10°C)
XCS-1200C MAX			140	
XCS-1500C MAX			140	
XCS-1800C MAX			140	
XCS-900L MAX			110	
XCS-1200L MAX			140	
XCS-1800L			140	

Operation

1. Before use:

- Ensure that the heat dissipation surface of the machine is kept more than 30CM away from the wall or obstacle surface.

- Clean the device prior to first use.
 - Once unpacked and before turning on, the appliance must be placed on a level surface for more than 6 hours.
 - Plug the refrigerator on 110-120V~earthed outlet exclusive socket.
 - After the refrigerator running, put hand on the air suction to confirm it is sufficient cold. Then you may put food inside the cold box.
 - Turn the device on with the mains switch on the front of the display.
2. Digital Temperature controller



Front Panel Operation

1. Set temperature

Press  button, the set temperature is displayed. Press  or 

button to modify and store the displayed value. Press  button to exit the adjustment and display the cold-room temperature.

2. If no more button is pressed within 10 seconds, the cold-room temperature will be displayed.

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

4. Refrigerant LED: During refrigeration, the LED is on; When the cold room temp is constant, the LED is off; During the delay start, the LED flashes.

5. Defrost LED: during defrosting, the LED is on; When it stops defrosting, the LED is off.

6. "Turbo" function: long press  for 3 seconds, the compressor is forced

to start for 2 hours, directly enter the defrost after 2 hours; under the forced cooling state, long press  for 3 seconds to exit forced cooling.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Reason	Solution
No refrigeration	Mains plug not in the wall outlet	Insert mains plug correctly
	Power circuit fuse defect	Check power supply
	Loss of power	Check power supply.
	Loss of Refrigerant	Check refrigerant leakage
Insufficient refrigeration	Direct sunlight or heat source nearby	Ensure sufficient distance between there frigerated cabinet and the heat sources
	Bad air circulation around there frigerated Cabinet	Ensure sufficient distance to the wallsor other objects.
	Stored foods are too hot	Let the foods cool down before storing
	Refrigerated cabinet is overfilled	Avoid An overfilling of the refrigerated cabinet, and possibly remove dispensable foods from the device
Too loud noise	The showcase is not placed stable.	Placed stable
“E0”Alarm code	Cabinet temperature sensor failure.	Check whether the plug of the temperature sensing head is

		inserted incorrectly or loose
“L0”Alarm code	Cabinet low temperature alarm	Check whether the power supply is normal; Check whether the connection plug or pin of the compressor is loose;
“H1”Alarm code	Cabinet high temperature alarm	Replace the sensor and check whether the fault is rectified after the sensor is replaced. If not, replace the thermostat

NOTICES FOR THE USER

- Only fill the refrigerated cabinet once it has reached the desired temperature (see display).
- Do not put any warm foods or liquids as well as uncovered food into the refrigerated cabinet.
- Close or wrap the food well.
- Do not impair free air circulation through overfilling.
- When filling the refrigerated cabinet for the first time, only open and fill one compartment at a time to prevent the device from toppling.
- Wait some time before opening previously closed doors again.
- To prevent loss of refrigeration, only open the doors briefly to prevent loss of cooling energy. Also do not open doors too frequently.
- In case of a sudden power loss, do not open the doors if possible to prevent loss of cooling air.
- Do not reconnect the device to the power source for at least 5 minutes after the power has been disconnected or unplugged.
- The electric circuit diagram and parameters on the product name plate are final ones if they have been changed.
- The design might be improved without notice.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Never touch compressor to avoid from scald.
- The maximum loading of the Shelf does not exceed 10 kg.
- The climatic class of the appliance is 3, the Units are suggested to be used at 16°C-25°C ambient temperature.
- The equipment is intended for use in an area where the environmental conditions are controlled and maintained so that the ambient temperature typically does not exceed 75 °F (24°C).
- Take rack out for cleaning with water.
- Clean the condensate tray and wipe it dry.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The working personnel for maintenance, service, and repair operations that affects safety means shall be trained by national training organisations or manufacturers that are accredited to teach the relevant national competency standards. The achieved competence should be documented by a certificate.

SAFETY ADVICE

- Before beginning repair or cleaning works make sure the device has been disconnected from the power socket (pull the power plug!!) and has cooled down.
- Do not use any acidic agents and make sure no water ingresses the device. To protect yourself from electric shock, never immerse the device, its cables and the plug in water or other liquids.



ATTENTION!

The device is not designed to be directly sprayed off with a water jet. Hence, you must not use pressure water jets for the cleaning of the device!

- Check the mains lead from time to time to ensure it isn't damaged in any way. Never use the device if the lead is damaged. If the lead is damaged it must be replaced by a qualified electrician.
- Only a qualified technician and using original spare parts and accessories should carry out repairs and maintenance of the device. Do not attempt to repair the device yourself.

WARNING: Keep clear of obstruction all ventilation openings in the appliance enclosure or in the structure for building-in.

WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

WARNING: Do not damage the refrigerating circuit.

WARNING: Do not use electrical appliances inside the food/ice storage compartments unless they are of the type recommended by the manufacturer.

WARNING: Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.

WARNING: The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).

WARNING: Do not pierce or burn.

WARNING: Be aware that refrigerants may not contain an odour.

WARNING: Keep all required ventilation openings clear of obstruction.

WARNING: Servicing must be performed only as recommended by the manufacturer.

WARNING: The installation and operating instructions for appliances that use a flammable refrigerant shall indicate that component parts shall be replaced with like components so as to minimize the risk of possible ignition due to incorrect parts.

WARNING: Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times, the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in

doubt, consult the manufacturer's technical department for assistance.

Prior to beginning work on systems containing FLAMMABLE REFRIGERANTS, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised.

For repair to the REFRIGERATING SYSTEM, the following step a) -e) should be completed prior to conducting work on the system.

- a) The service work must be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.
- b) All maintenance staff and others working in the local area must be instructed on the nature of work being carried out. Service work in confined spaces need to be avoided.
- c) The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e., nonsparking, adequately sealed, or intrinsically safe.
- d) If any hot work is to be conducted on the refrigerating equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available on hand. A dry chemical or CO₂ fire extinguisher should be adjacent to the charging area.
- e) No person carrying out work in relation to a REFRIGERATING SYSTEM which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment shall be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of

ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

The following checks shall be applied to installations using FLAMMABLE REFRIGERANTS.

- a) the actual REFRIGERANT CHARGE is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- b) the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
- c) if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of Refrigerant;
- d) marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
- e) refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment, so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- a) that capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- b) that no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;

c) that there is continuity of earth bonding.

When repairing sealed components:

During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands. etc.

Ensure that the apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded to the point that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

Repair to intrinsically safe components:

- Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

- Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating.

- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts can result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak. Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges, or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

Detection of flammable refrigerants.

-Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

The following leak detection methods are deemed acceptable:

Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant leaks but, in the case of FLAMMABLE REFRIGERANTS, the sensitivity might not be adequate, or might need recalibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed, and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed.

Leak detection fluids are also suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine can react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Removal of refrigerant shall be according to instruction of removal and evacuation.

Removal and evacuation:

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs - or for any other purpose -conventional procedures shall be used. However, for flammable refrigerants it is important that best practice be followed, since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

- a) safely remove refrigerant following local and national regulations;
- b) purge the circuit with inert gas;
- c) evacuate;
- d) purge with inert gas;
- e) open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders if venting is not allowed by local and national codes. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be purged with oxygen-free nitrogen to render the appliance safe for flammable refrigerants. This process might need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.

For appliances containing flammable refrigerants, refrigerants purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final oxygen-free nitrogen charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any potential ignition sources and that ventilation is available.

Charging procedures:

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed:

- a) Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- b) Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions.
- c) Ensure that the REFRIGERATING SYSTEM is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- d) Label the system when charging is complete (if not already).
- e) Extreme care shall be taken not to overfill the REFRIGERATING SYSTEM.

Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. The system shall be leak-tested on completion of

charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

Decommissioning:

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of recovered refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- a) Become familiar with the equipment and its operation.
- b) Isolate the system electrically.
- c) Before attempting the procedure, ensure that.
 - i) mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
 - ii) all personal protective equipment is available and being used correctly;
 - iii) the recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - iv) recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d) Pump down refrigerant system, if possible.
- e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g) Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.
- h) Do not overfill cylinders (no more than 80 % volume liquid charge).
- I) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- J) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k) Recovered refrigerant shall not be charged into another REFRIGERATING SYSTEM unless it has been cleaned and checked.

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. For appliances containing FLAMMABLE REFRIGERANTS, ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains FLAMMABLE REFRIGERANT.

Recovery:

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e., special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of all appropriate refrigerants including, when applicable, FLAMMABLE REFRIGERANTS. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that FLAMMABLE REFRIGERANT does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.



Refrigerant class A3 per
ANSI/ASHRAE 34

WARNING: Refrigerant is flammable. R290, please protect against fire.

DANGER – Risque d'incendie ou d'explosion. Fluide frigorigène inflammable utilisé. Ne pas utiliser des moyens mécaniques pour décongeler le réfrigérateur. Ne pas perforer la conduite de fluide frigorigène.

DANGER – Risque d'incendie ou d'explosion. Fluide frigorigène inflammable utilisé. Doit uniquement être réparé par un technicien de service formé. Ne pas perforer la conduite de fluide frigorigène.

ATTENTION – Risque d'incendie ou d'explosion. Fluide frigorigène inflammable utilisé. Consulter le guide du propriétaire ou le manuel de réparation avant d'essayer d'installer ou de réparer ce produit. Toutes les précautions de sécurité doivent être prises.

ATTENTION – Risque d'incendie ou d'explosion. Mettre au rebut conformément aux règlements fédéraux ou locaux. Fluide frigorigène inflammable utilisé.

ATTENTION – Risque d'incendie ou d'explosion en cas de perforation d'une canalisation de fluide frigorigène; suivez attentivement les instructions de manutention. Fluide frigorigène inflammable utilisé.

MAINTENANCE AND CLEANING

Maintenance

In order to maintain the efficiency of the cooling unit for a long time, the following maintenance operations must be carried out regularly in the condenser: disconnect the device from the outlet socket (remove the plug!). open the cooling unit, thus providing an easy access to the condenser.



WARNING! Burn risk!

The surface of the compressor may become heated during normal operational use of the device. Do not touch the surface of the compressor with bare hands. Gently move a vacuum cleaner or a brush over the condenser towards the ribs.



NOTE! Operating instructions!

Handle wires gently, do not pull cables! Close the cover after cleaning

Cleaning

- The device should be cleaned regularly.
- Clean the insides of compartments with a disinfectant suited for the food sector.
- Clean the outside of the device with a damp, soft cloth. Dry the device thoroughly.
- Never use abrasive cleaning agents, e.g. abrasive scouring powder, agents containing alcohol, thinners, which could damage the plastic parts

and/or the coating.

- Only use a soft cloth and make sure you never use any kind of abrasive agents or pads which could scratch the surface.
- After the cleaning procedure you should use a soft and dry cloth to wipe dry and polish the surface.

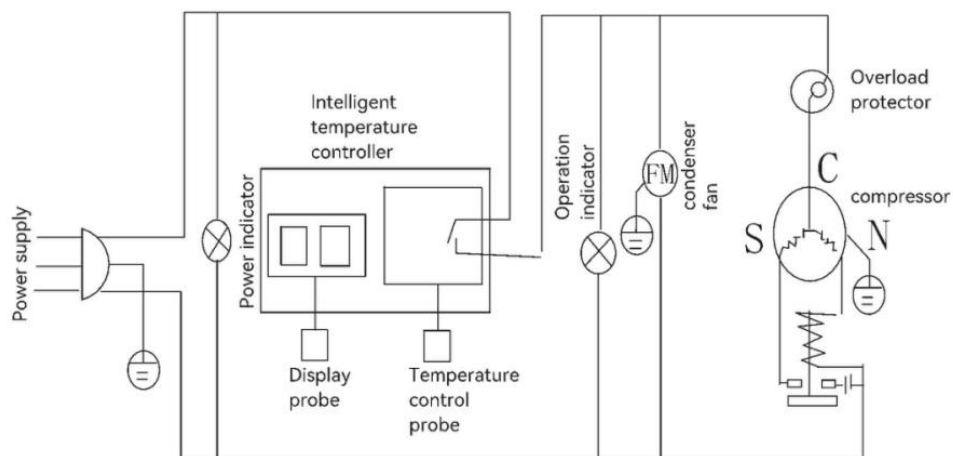
If the device is not to be used for a long period of time, do the following.

- Remove the plug from the outlet socket;
- Remove all foodstuffs from the device,
- Clean the inside and the outside of the device using a soft damp cloth and a mild cleaning agent. Next, wash the device with clean water and dry thoroughly.

Packing List

No.	Item	Qty	Remark
1	Refrigerator	1 set	
2	Manual	1 pcs	
3	Glass cover	1 set	For glass cover series
4	Glass connectors	7 pcs	
5	Screws for fixing glass	14 pcs	
6	Screws for fixing glass connectors	14 pcs	
7	Screws for glass grooves	14 pcs	

Electrical schematic diagrams





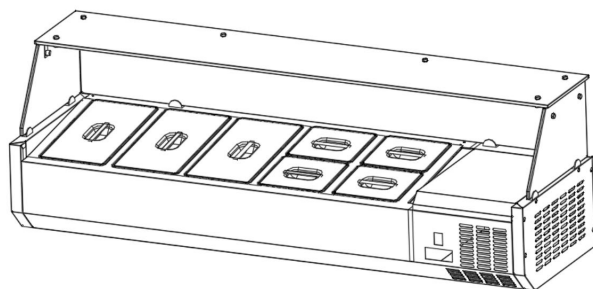
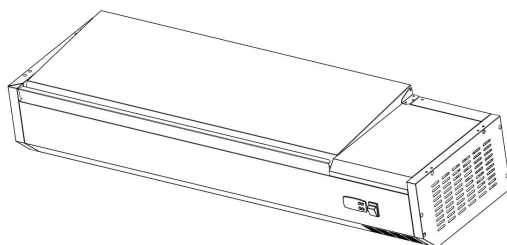
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Table d'assaisonnement réfrigérée

**MODÈLE : XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**

**Modèle : XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**



< Image à titre indicatif seulement >

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.



Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



ATTENTION!

N' utilisez cet appareil que pour le refroidissement et le stockage d' aliments et de boissons à des fins commerciales.



ATTENTION ! Risque électrique !

Branchez l'appareil à une prise de courant correctement installée et mise à la terre. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour le débrancher. Les câbles ne doivent toucher aucune pièce générant de la chaleur. Assurez-vous que le câble ne touche aucune source de chaleur ni aucune arête vive. Ne laissez pas le câble pendre. le bord du meuble. Ne pas utiliser si le L'appareil ne fonctionne pas correctement ou est endommagé. N'utilisez aucun accessoire ni pièce de rechange non recommandés par le fabricant. Leur utilisation peut être dangereuse pour l'utilisateur, endommager l'appareil ou entraîner des blessures, et annuler la garantie.

Ne posez pas le câble sur des tapis ou des isolants thermiques. Ne recouvrez pas le câble. le câble loin de respectez la plage de fonctionnement et ne plongez pas l'appareil dans l'eau. Pour votre sécurité personnelle, cet appareil doit être correctement mis à la terre .



ATTENTION ! Risque électrique !

L'appareil peut causer des blessures en cas d'installation incorrecte ! Avant l'installation , vérifiez le réseau électrique local. Les spécifications doivent être comparées à celles de l'appareil (voir l'étiquette de type). Ne connectez l'appareil que s'il est conforme. Conformez-vous ! Suivez les consignes de sécurité !

1. L'appareil est destiné à un usage commercial ou à un usage similaire (etc. pour être utilisé par un particulier dans des magasins).
 2. N' utilisez PAS l' appareil à l' extérieur.
 3. N' essayez PAS de réparer l' article vous-même.
 4. N' utilisez PAS d' appareils endommagés. En cas de doute, consultez un technicien de réparation.
 5. N' utilisez PAS d' appareils électriques à l' intérieur de l' appareil (par exemple, des radiateurs, des sorbetières, etc.), sauf s' il s' agit du type recommandé par le fabricant.
 6. Veillez à ce que les orifices de ventilation du boîtier de l'appareil ou de la structure intégrée ne soient pas obstrués.
 7. N' utilisez PAS de dispositifs mécaniques ni d' autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, à l' exception de ceux recommandé par le fabricant .
 8. NE PAS endommager le circuit de réfrigérant.
 9. NE PAS introduire dans l'appareil des substances inflammables, explosives ou volatiles, des acides ou des bases corrosifs, ou des liquides.
 10. N' utilisez PAS cet appareil pour stocker des fournitures médicales.
- NE PAS laisser les enfants jouer avec l'emballage et jeter de sacs en

plastique en toute sécurité .

12. Toujours transporter, ranger et manipuler l'appareil en position verticale et le déplacer en le tenant par le haut. base de l'appareil.

13. Toujours éteindre et débrancher l'alimentation électrique de l'appareil avant de le nettoyer.

14. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes aux qualifications similaires afin d'éviter tout danger.

15. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une formation spécifique.

supervision ou instructions concernant l' utilisation de l' appareil par une personne responsable de leur sécurité .

16. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

17. Usage intérieur uniquement. Ne convient pas à une installation dans une zone où un jet d'eau pourrait être utilisé. Ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.

18. Pour garantir un fonctionnement sûr, assurez-vous que l'appareil est installé et branché comme décrit dans le manuel d'instructions.

19. Toute réparation ou intervention sur l'appareil doit être effectuée exclusivement par le service clientèle. département.

20. Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des zones bien ventilées. Veuillez lire le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

21. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

22. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.

23. Veuillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant

utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.

24. Veuillez utiliser le produit conformément à l'usage prévu, et mettre en garde contre les risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.

25. Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des zones bien ventilées. Veuillez lire le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

26. **AVERTISSEMENT** : Utilisez uniquement la fourniture d'origine.

Entretien : Si de la fumée noire est constatée pendant le fonctionnement du chauffage, notamment au cours de la deuxième année d'utilisation, cela indique une accumulation de carbone dans la chambre de combustion. Un nettoyage rapide s'impose. Remarque : Dans ce cas, veuillez remplacer le filtre à air et le filtre à carburant.

27. Éteignez l'appareil et débranchez-le de l'alimentation avant de changer d'accessoires ou d'approcher des pièces mobiles en cours d'utilisation.

28. Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation électrique s'il est laissé sans surveillance et avant de le monter, de le démonter ou de le nettoyer.

29. **AVERTISSEMENT** : Utilisez uniquement une alimentation externe présentant les spécifications suivantes : Selon les paramètres d'étiquetage.

30. Ne convient pas aux environnements à forte humidité, aux atmosphères explosives, aux embruns salés, aux conditions acides ou alcalines.

31. Se conformer à toutes les réglementations locales en matière d'électricité et de sécurité, ainsi qu'au Code national de l'électricité (NEC) et à la Loi sur la sécurité et la santé au travail (OSHA) aux États-Unis.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez aucun moyen pour accélérer le processus de dégivrage ou pour

nettoyer, autre que celles recommandées par le fabricant.

- L'appareil doit être entreposé dans une pièce sans source d'allumage fonctionnant en continu. sources (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil en fonctionnement) radiateur électrique.

- Ne pas percer ni brûler.

- Sachez que les fluides frigorigènes peuvent être inodores.

AVERTISSEMENT – Veillez à ce que toutes les ouvertures de ventilation requises restent dégagées.

Le service doit être effectué uniquement selon les recommandations du fabricant.

INSTALLATION ET RACCORDEMENT



ATTENTION!

Le raccordement et l'installation de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié .

- Déballiez chaque élément de l'équipement. Retirez le film protecteur.

- L' appareil doit être placé dans un endroit sûr et sur une surface plane pouvant supporter son poids. l'appareil.

- Ne jamais placer l' appareil sur une surface inflammable (par exemple sur une nappe, un tapis, etc.).

- Ne placez pas l'appareil à proximité de flammes nues, de fours électriques, de poêles ou d'autres sources de chaleur. sources de chaleur, par exemple la lumière directe du soleil. L'exposition à des températures élevées peut endommager l'appareil. la surface peut influencer négativement la puissance de refroidissement et la consommation d'énergie.

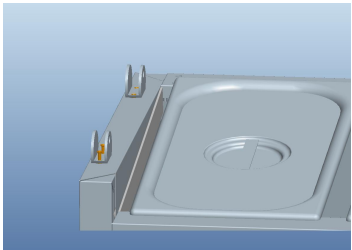
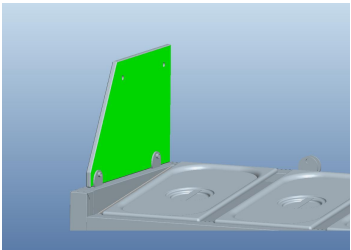
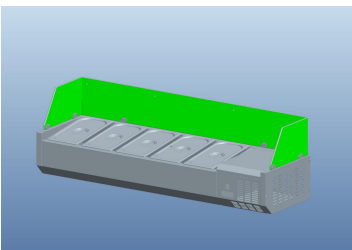
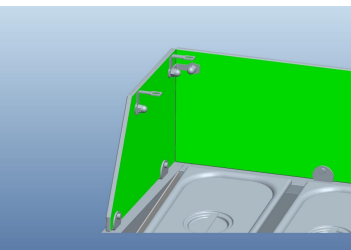
- L'emplacement de l'appareil doit permettre une bonne circulation de l'air.

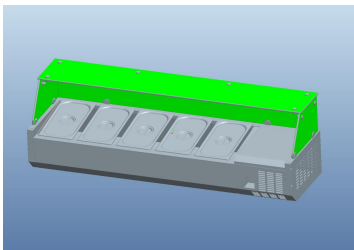
Les distances minimales sont les suivantes : 5 cm à l'arrière, 10 cm sur les côtés et 30 cm sur le dessus de l'appareil. Les orifices de ventilation ne doivent jamais être obstrués.

- Ne placez pas l'appareil dans des endroits où l'humidité de l'air est élevée , car cela pourrait l'endommager.

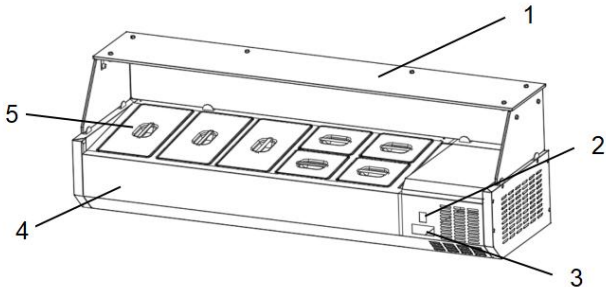
- L' appareil ne doit pas bloquer l' accès à la prise.

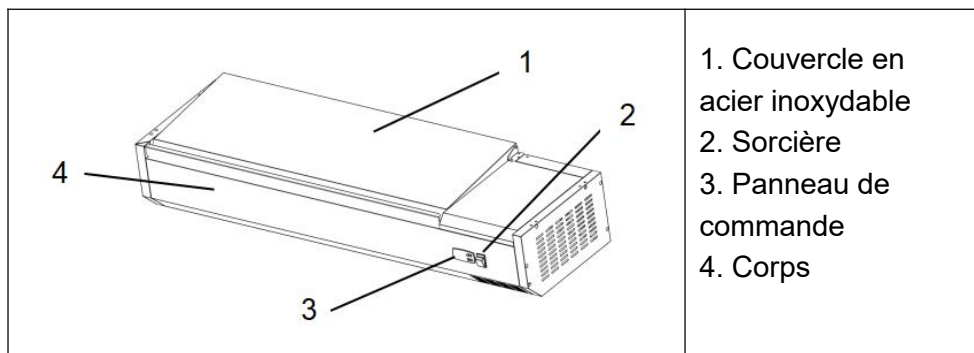
Instructions d'installation (pour la série avec couvercle en verre)

	
<p>Étape 1 :</p> <p>Installez le socle en verre. Fixez le socle en verre. sur le corps avec vis.</p>	<p>Étape 2 :</p> <p>Installez le verre des deux côtés. Utilisez des vis pour fixer le le verre latéral dans la base en verre , puis Visser le bouchon à vis.</p>
	
<p>Étape 3 :</p> <p>Installez la vitre arrière. Identique à la première. deuxième étape : réparer la vitre arrière.</p>	<p>Étape 4 :</p> <p>Installez les connecteurs en verre . Fixez les connecteurs en verre au verre comme à l'étape</p>

	3 , il y en a six au total .
	
<p>Étape 5 :</p> <p>Installez la vitre supérieure. Fixez la vitre supérieure sur les connecteurs à l'étape 3 .</p>	

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

	<p>1. Couverture en verre.</p> <p>2. Sorcière</p> <p>3. Panneau de commande</p> <p>4. Corps</p> <p>5. G astronorm pan</p>
--	---



Spécifications des produits

Modèle	Tension nominale (V)	Fréquence (Hz)	Puissance de travail (W)	Température
XCS-900C MAX	110-120~	60	110	35°F ~ 50°F (2°C ~ 10 °C)
XCS-1200C MAX			140	
XCS-1500C MAX			140	
XCS-1800C MAX			140	
XCS-900L MAX			110	
XCS-1200L MAX			140	
XCS-1800L			140	

Opération

1. Avant utilisation :

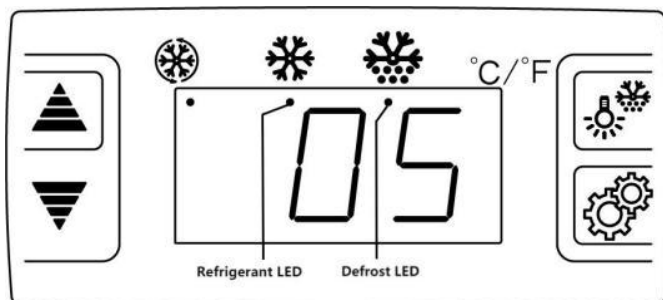
- Veillez à ce que la surface de dissipation de chaleur de la machine soit maintenue à plus de 30 cm du mur ou de toute surface d'obstacle.

- Nettoyez l'appareil avant la première utilisation.
- Une fois déballé et avant de mettre l'appareil en marche, il doit être placé sur une surface plane pour Plus de 6 heures.
- Branchez le réfrigérateur sur une prise de courant mise à la terre de 110-120 V.

Une fois le réfrigérateur en marche, passez la main sur la grille d'aération pour vérifier qu'il est suffisamment froid. Vous pouvez ensuite y placer les aliments.

- Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur secteur situé à l'avant de l'écran.

2. Contrôleur de température numérique



Fonctionnement du panneau avant

1. Régler la température

Presse  Appuyez sur le bouton, la température réglée s'affiche. Presse

 ou  bouton permettant de modifier et d'enregistrer la valeur

affichée. Appuyez sur  le bouton pour quitter le réglage et afficher la chambre froide. température.

2. Si aucun autre bouton n'est enfoncé dans les 10 secondes, la température de la chambre froide s'affichera.

3. Démarrage/arrêt manuel du dégivrage : Appuyez sur  Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 6 secondes pour dégivrer ou

arrêter le dégivrage.

4. Voyant de réfrigérant : Pendant la réfrigération, le voyant est allumé ; Lorsque la température de la chambre froide est constante, le voyant est éteint ; Pendant le démarrage différé, le voyant clignote.

5. Voyant de dégivrage : pendant le dégivrage, le voyant est allumé ; lorsqu'il s'arrête, le voyant est éteint.

6. Fonction « Turbo » : appui long  Pendant 3 secondes, le compresseur est forcé de démarrer pendant 2 heures, puis passe directement en mode dégivrage après 2 heures ; en mode refroidissement forcé, appuyez longuement  pendant 3 secondes pour sortir du refroidissement forcé .

INQUIÉTER TOURNAGE

Problème	Raison	Solution
Pas de réfrigération	La prise secteur n'est pas branchée sur la prise murale.	Insérez correctement la prise secteur.
	Défaut du fusible du circuit d'alimentation	Vérifier l'alimentation électrique
	Perte de courant	Vérifiez l'alimentation électrique.
	Perte de réfrigérant	Vérifier les fuites de réfrigérant
Insuffisant réfrigération	Lumière directe du soleil ou source de chaleur à proximité	Assurez une distance suffisante entre les deux. armoire réfrigérée et sources de chaleur

	Mauvaise circulation de l'air dans ce secteur armoire réfrigérée	Veillez à maintenir une distance suffisante par rapport aux murs ou à tout autre objet.
	Les aliments stockés sont trop chauds.	Laissez les aliments refroidir avant de les conserver.
	L'armoire réfrigérée est surchargée.	Évitez de trop remplir le réfrigérateur armoire, et éventuellement retirer les éléments superflus aliments provenant de l'appareil
Trop fort bruit	La vitrine n'est pas placé stable.	Stable installé
« E 0 »	Panne du capteur de température de l'armoire.	Vérifiez si la fiche de la tête de détection de température est mal insérée ou desserrée.
« L0 »	Armoire basse alarme de température	Vérifiez si l'alimentation électrique est normale ; Vérifiez si la fiche ou la broche de connexion du compresseur est desserrée ;
« H1 »	Alarme de température élevée pour armoire	Remplacez le capteur et vérifiez si le problème est résolu. Si ce n'est pas le cas, remplacez le thermostat.

AVIS À L'UTILISATEUR

- Ne remplissez l'armoire réfrigérée qu'une fois qu'elle a atteint la température souhaitée (voir affichage).

- Ne placez pas d'aliments ou de liquides chauds, ni d'aliments non couverts, dans le réfrigérateur.
- Bien refermer ou emballer les aliments.
- Ne pas entraver la libre circulation de l'air par un surremplissage.
- Lors du premier remplissage de l'armoire réfrigérée, n'ouvrez et ne remplissez qu'un seul compartiment à la fois. empêcher le basculement de l'appareil.
- Attendez un peu avant de rouvrir des portes précédemment fermées.
- Pour éviter toute perte de réfrigération, n'ouvrez les portes que brièvement afin de limiter les pertes d'énergie frigorifique. Évitez également d'ouvrir les portes trop fréquemment.
- En cas de coupure de courant soudaine, n'ouvrez pas les portes si

possible afin d'éviter une perte d'air de refroidissement.

- Ne rebranchez pas l'appareil à la source d'alimentation pendant au moins 5 minutes après sa mise hors tension. déconnecté ou débranché.
- Le schéma du circuit électrique et les paramètres figurant sur la plaque signalétique du produit sont définitifs s'ils ont été modifiés.
- La conception pourrait être améliorée sans préavis.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service après-vente ou une personne qualifiée de manière similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne jamais toucher le compresseur pour éviter les brûlures .
- La charge maximale de l'étagère ne dépasse pas 10 kg .
- La classe climatique de l'appareil est de 3, il est suggéré d'utiliser les unités à une température ambiante de 16°C à 25°C.
- Cet équipement est destiné à être utilisé dans une zone où les conditions environnementales sont contrôlées et maintenues de sorte que la température ambiante ne dépasse généralement pas 75 °F (24 °C).
- Retirez le support pour le nettoyer à l'eau.
- Nettoyez le bac à condensats et essuyez-le.
- Ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols

contenant un propulseur inflammable dans cet appareil.

Le personnel chargé de la maintenance, de l'entretien et des réparations des équipements de sécurité doit être formé par des organismes de formation nationaux ou des fabricants agréés pour dispenser la formation selon les normes de compétences nationales applicables. La compétence acquise doit être attestée par un certificat.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Avant de commencer les travaux de réparation ou de nettoyage, assurez-vous que l'appareil a été débranché de la prise de courant (retirez la fiche !) et qu'il a refroidi.
- N'utilisez aucun produit acide et veillez à ce qu'aucune eau ne pénètre dans l'appareil. Pour vous protéger contre les risques d'électrocution, n'immergez jamais l'appareil, ses câbles et sa prise dans l'eau ou tout autre liquide.



ATTENTION!

Cet appareil n'est pas conçu pour être nettoyé directement au jet d'eau. Par conséquent, vous ne devez en aucun cas utiliser de nettoyeurs haute pression pour le nettoyer !

- Vérifiez régulièrement le câble d'alimentation pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. N'utilisez jamais l'appareil Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par un électricien qualifié.
- Seul un technicien qualifié, utilisant des pièces de rechange et des accessoires d'origine, devrait effectuer les réparations et Maintenance de l'appareil. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même.

AVERTISSEMENT : Veillez à ce que toutes les ouvertures de ventilation de l'enceinte de l'appareil ou de la structure d'encastrement ne soient pas obstruées.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT : Ne pas endommager le circuit frigorifique.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments/de la glace, sauf s'il s'agit d'appareils du type recommandé par le fabricant.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser des moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux-ci recommandés par le fabricant .

AVERTISSEMENT : L'appareil doit être entreposé dans une pièce sans sources d'inflammation fonctionnant en continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).

AVERTISSEMENT : Ne pas percer ni brûler.

AVERTISSEMENT : Sachez que les fluides frigorigènes peuvent être inodores.

AVERTISSEMENT : Veillez à ce que toutes les ouvertures de ventilation requises restent dégagées.

AVERTISSEMENT : Le service doit être effectué uniquement selon les recommandations du fabricant.

AVERTISSEMENT : Les instructions d'installation et d'utilisation des appareils utilisant un réfrigérant inflammable doivent indiquer que les composants doivent être remplacés par des composants identiques afin de minimiser le risque d'inflammation due à des pièces incorrectes .

AVERTISSEMENT : Tout composant électrique remplacé doit être adapté à l'usage prévu et conforme aux spécifications. Respectez scrupuleusement les consignes d'entretien et de maintenance du fabricant. En cas de doute, contactez le service technique du fabricant.

Avant de commencer les travaux sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes INFLAMMABLES, des contrôles de sécurité sont nécessaires afin de minimiser les risques d'inflammation.

Pour la réparation du SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION, les étapes suivantes a) à e) doivent être effectuées avant d'effectuer des travaux sur le système.

a) Les travaux de service doivent être effectués selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.

b) Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone doivent être informés de la nature des travaux effectués. Les interventions dans des espaces confinés doivent être évitées.

c) La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de garantir que Le technicien est conscient des risques liés aux atmosphères potentiellement toxiques ou inflammables. Il doit s'assurer que le matériel de détection de fuites utilisé est compatible avec tous les fluides frigorigènes concernés, c'est-à-dire non étincelant, correctement étanche ou intrinsèquement sûr.

d) Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement frigorifique ou ses composants, un extincteur approprié doit être disponible. Un extincteur à poudre chimique ou à CO2 doit se trouver à proximité de la zone de chargement.

e) Toute personne effectuant des travaux sur un SYSTÈME FRIGORIFIQUE impliquant la mise à nu de la tuyauterie ne doit utiliser aucune source d'inflammation susceptible de provoquer un incendie ou une explosion. Toutes les sources d'inflammation potentielles, y compris la cigarette, doivent être tenues à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation, de dépose ou de mise au rebut, opérations pouvant entraîner une fuite de fluide frigorigène dans l'espace environnant. Avant toute intervention, la zone autour de l'équipement doit être inspectée afin de s'assurer de l'absence de risques d'inflammation. Des panneaux « Interdiction de fumer » doivent être affichés.

Avant toute intervention sur le système ou tout travail à chaud, assurez-vous que la zone est dégagée ou correctement ventilée. Une ventilation adéquate doit être maintenue pendant toute la durée des travaux.

Le système de ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, l'évacuer vers l'extérieur, dans l'atmosphère.

Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES.

- a) la CHARGE RÉFRIGÉRANTE réelle est conforme à la taille de la pièce dans laquelle sont installées les pièces contenant du réfrigérant ;
- b) les appareils de ventilation et les bouches d'aération fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués ;
- c) Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de Réfrigérant;
- d) Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et panneaux illisibles doivent être corrigés ;
- e) les tuyaux ou composants frigorifiques sont installés dans une position où ils sont peu susceptibles d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant , à moins que les composants ne soient construits à partir de matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils soient convenablement protégés contre la corrosion.

La réparation et la maintenance des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. En cas de défaut susceptible de compromettre la sécurité, l'alimentation électrique du circuit doit être coupée jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais que la poursuite de l'exploitation est nécessaire, une solution temporaire adéquate doit être mise en œuvre. Le propriétaire de l'équipement doit en être informé.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent comprendre :

- d) que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter tout risque d'étincelles ;
- e) qu'aucun composant électrique sous tension ni câblage ne soit exposé

pendant la charge, la récupération ou la purge du système ;

f) qu'il existe une continuité de la liaison terrestre.

Lors de la réparation de composants scellés :

Lors de la réparation de composants scellés, toute alimentation électrique doit être coupée de l'équipement concerné avant tout retrait de couvercle scellé, etc. S'il est absolument nécessaire de maintenir l'alimentation électrique de l'équipement pendant l'entretien, un dispositif de détection de fuites fonctionnant en permanence doit être installé au point le plus critique afin de signaler toute situation potentiellement dangereuse.

Une attention particulière doit être portée aux points suivants afin de garantir que toute intervention sur les composants électriques n'altère pas le boîtier et n'affecte pas le niveau de protection. Cela inclut notamment les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes non conformes aux spécifications d'origine, les joints d'étanchéité endommagés, le montage incorrect des presse-étoupes, etc.

Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé.

Vérifiez que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas désagrégés au point de ne plus empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

Réparation des composants intrinsèquement sûrs :

-N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente au circuit sans vous assurer que celle-ci ne dépassera pas la tension et le courant admissibles pour l'équipement utilisé.

Seuls les composants à sécurité intrinsèque peuvent faire l'objet d'interventions sous tension en présence d'une atmosphère inflammable.

L'appareil de test doit être conforme aux normes en vigueur.

-Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. L'utilisation d'autres pièces peut entraîner l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère en cas de fuite.

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre

facteur environnemental défavorable. Cette vérification doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

Détection des fluides frigorigènes inflammables.

Il est strictement interdit d'utiliser toute source d'inflammation potentielle pour la recherche ou la détection de fuites de réfrigérant. L'utilisation d'une lampe à halogénures métalliques (ou de tout autre détecteur à flamme nue) est proscrite.

Les méthodes de détection de fuites suivantes sont jugées acceptables : Des détecteurs de fuites électroniques peuvent être utilisés pour détecter les fuites de réfrigérant, mais, dans le cas de réfrigérants inflammables, leur sensibilité peut être insuffisante ou nécessiter un réétalonnage.

(L'étalonnage du matériel de détection doit être effectué dans une zone exempte de réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur ne constitue pas une source d'inflammation potentielle et qu'il est compatible avec le réfrigérant utilisé. Le réglage du matériel de détection de fuites doit correspondre à un pourcentage de la limite inférieure d'explosivité (LIE) du réfrigérant. Le réfrigérant doit être calibré en fonction du réfrigérant utilisé, et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé.

Les produits détecteurs de fuites conviennent à la plupart des fluides frigorigènes, mais l'utilisation de détergents chlorés est à proscrire car le chlore peut réagir avec le fluide frigorigène et corroder la tuyauterie en cuivre. En cas de suspicion de fuite, toute flamme nue doit être éloignée ou éteinte.

En cas de fuite de réfrigérant nécessitant un brasage, la totalité du réfrigérant doit être récupérée du système ou isolée (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. L'évacuation du réfrigérant doit être effectuée conformément aux instructions de vidange et de mise sous vide.

Enlèvement et évacuation :

Lors de toute intervention sur le circuit frigorifique, que ce soit pour des

réparations ou pour toute autre raison, les procédures conventionnelles doivent être appliquées. Toutefois, pour les fluides frigorigènes inflammables, il est important de suivre les meilleures pratiques, compte tenu du risque d'inflammabilité. La procédure suivante doit être respectée :

- b) Éliminer le réfrigérant en toute sécurité conformément aux réglementations locales et nationales ;
- b) purger le circuit avec un gaz inerte ;
- c) évacuer;
- d) purger avec un gaz inerte ;
- e) ouvrir le circuit en coupant ou en brasant.

Si la purge est interdite par les réglementations locales et nationales, la charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être purgé à l'azote exempt d'oxygène afin de garantir la sécurité de l'appareil vis-à-vis de ces réfrigérants. Cette opération peut nécessiter plusieurs répétitions. L'air comprimé et l'oxygène ne doivent en aucun cas être utilisés pour la purge des systèmes de réfrigération.

Pour les appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables, la purge du fluide frigorigène doit être effectuée en rompant le vide dans le système avec de l'azote exempt d'oxygène et en poursuivant le remplissage jusqu'à l'obtention de la pression de service, puis en purgeant le système à l'atmosphère, et enfin en le ramenant au vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il ne reste plus de fluide frigorigène dans le système. Une fois la dernière charge d'azote exempt d'oxygène utilisée, le système doit être purgé à la pression atmosphérique pour permettre son fonctionnement.

Veillez à ce que la sortie de la pompe à vide ne soit pas située à proximité de sources d'inflammation potentielles et qu'une ventilation soit disponible.

Procédures de facturation :

Outre les procédures de facturation classiques, les exigences suivantes doivent être respectées :

- f) Veillez à éviter toute contamination entre différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation du matériel de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible afin de minimiser la quantité de fluide frigorigène qu'ils contiennent.
- g) Les bouteilles de gaz doivent être maintenues dans une position appropriée conformément aux instructions.
- h) Assurez-vous que le SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION est mis à la terre avant de le charger en réfrigérant.
- i) Étiquetez le système une fois la charge terminée (si ce n'est pas déjà fait).
- j) Il convient d'être extrêmement vigilant afin de ne pas trop remplir le SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION.

Avant le rechargement du système, un test de pression avec le gaz de purge approprié sera effectué. Un test d'étanchéité sera réalisé après le rechargement, mais avant la mise en service. Un second test d'étanchéité sera effectué avant la sortie du site.

Mise hors service :

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de procéder à la récupération sécurisée de tous les fluides frigorigènes. Avant toute intervention, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé afin de pouvoir effectuer des analyses avant la réutilisation du fluide récupéré. L'alimentation électrique doit être disponible avant le début de l'intervention.

- e) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
- f) Isoler le système électriquement.
- g) Avant de tenter la procédure, assurez-vous que :
- v) Des équipements de manutention mécanique sont disponibles, si nécessaire, pour la manutention des bouteilles de réfrigérant ;
- vi) Tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et

utilisés correctement ;

vii) Le processus de récupération est supervisé en permanence par une personne compétente ;

viii) Le matériel de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.

h) Si possible, purgez le système de réfrigérant.

e) Si le vide n'est pas possible, fabriquez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré de différentes parties du système.

f) Assurez-vous que le cylindre est placé sur la balance avant que la récupération ait lieu.

g) Mettez en marche la machine de récupération et utilisez-la conformément aux instructions.

h) Ne pas trop remplir les cylindres (pas plus de 80 % du volume de liquide).

I) Ne dépassez pas la pression de service maximale du cylindre, même temporairement.

J) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont retirés du site rapidement et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.

k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre SYSTÈME FRIGORIFIQUE à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

L'équipement doit être étiqueté indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de Réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Pour les appareils contenant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES, assurez-vous que des étiquettes sur l' équipement indiquent la présence de RÉFRIGÉRANT INFLAMMABLE.

Récupération :

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l' entretien ou la mise hors service, il est recommandé de prendre de bonnes précautions. Veillez à ce que tous les fluides frigorigènes soient retirés en toute sécurité.

Lors du transfert de réfrigérant dans des bouteilles, assurez-vous que seules des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées soient utilisées. employé. Assurez-vous que le nombre de bouteilles nécessaires pour contenir la charge totale du système est disponible. Les bouteilles utilisées sont destinées au fluide frigorigène récupéré et étiquetées en conséquence (c.-à-d. spéciales). cylindres pour la récupération du réfrigérant). Les cylindres doivent être munis d'un dispositif de décompression. vanne et éléments associés Les vannes d'arrêt sont en bon état de fonctionnement . Les vases de récupération vides sont vidés et, si possible , refroidis avant utilisation. La récupération se produit.

Le Le matériel de récupération doit être en bon état de fonctionnement et comporter un jeu de instructions concernant l'équipement qui Un dispositif de récupération de tous les fluides frigorigènes appropriés, y compris, le cas échéant, les fluides frigorigènes inflammables, doit être disponible et en bon état . De plus, une balance étalonnée doit être disponible et en bon état de fonctionnement. En état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets, munis de raccords étanches et en bon état. Avant À l'aide de la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés afin d'éviter toute inflammation en cas de fuite de réfrigérant . Consultez le fabricant si en doute.

Le récupéré Le fluide frigorigène doit être restitué au fournisseur dans le cylindre de récupération approprié, et le Un bordereau de transfert des déchets a été établi. Ne mélangez pas les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles .

Lors du démontage de compresseurs ou d'huiles de compresseur, assurez-vous qu'ils aient été vidangés à un niveau acceptable afin d'éliminer tout résidu de réfrigérant inflammable dans le lubrifiant. La vidange doit être effectuée avant la restitution du compresseur au fournisseur. Seul un chauffage électrique du corps du compresseur peut

être utilisé pour accélérer ce processus. La vidange d'huile d'un système doit être réalisée en toute sécurité.



Refrigerant class A3 per ANSI/ASHRAE 34

WARNING: Refrigerant is facility burning of R290, please protect against fire.

DANGER – Risque d'incendie ou d'explosion. Fluide frigorigène inflammable utilisé. Ne pas utiliser des moyens mécaniques pour décongeler le réfrigérateur. Ne pas perforer la conduite de fluide frigorigène.

DANGER – Risque d'incendie ou d'explosion. Fluide frigorigène inflammable utilisé. Doit uniquement être réparé par un technicien de service formé. Ne pas perforer la conduite de fluide frigorigène.

ATTENTION – Risque d'incendie ou d'explosion. Fluide frigorigène inflammable utilisé. Consulter le guide du propriétaire ou le manuel de réparation avant d'essayer d'installer ou de réparer ce produit. Toutes les précautions de sécurité doivent être prises.

ATTENTION – Risque d'incendie ou d'explosion. Mettre au rebut conformément aux règlements fédéraux ou locaux. Fluide frigorigène inflammable utilisé.

ATTENTION – Risque d'incendie ou d'explosion en cas de perforation d'une canalisation de fluide frigorigène; suivez attentivement les instructions de manutention. Fluide frigorigène inflammable utilisé.

MAINTENANCE AND CLEANING

Entretien

Afin de maintenir l'efficacité du groupe frigorifique sur le long terme, les opérations de maintenance suivantes sont nécessaires. Les opérations suivantes doivent être effectuées régulièrement sur le condenseur :

débranchez l' appareil de la prise de courant (retirez la fiche !). Ouvrez le groupe frigorifique pour accéder facilement au condenseur.



ATTENTION ! Risque de brûlures !

La surface du compresseur peut chauffer pendant le fonctionnement normal de l'appareil. Ne touchez pas la surface du compresseur à mains nues. Passez délicatement un aspirateur ou une brosse. au-dessus du condenseur, vers les nervures.



REMARQUE ! Instructions d'utilisation !

Manipulez les fils avec précaution, ne tirez pas sur les câbles ! Refermez le couvercle après le nettoyage .

Nettoyage

- L'appareil doit être nettoyé régulièrement.
- Nettoyer l'intérieur des compartiments avec un désinfectant adapté au secteur alimentaire.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et humide. Séchez-le soigneusement.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs, par exemple de la poudre à récurer abrasive, des produits contenant de l'alcool ou des diluants, qui pourraient endommager les pièces en plastique et/ou le revêtement.

Utilisez uniquement un chiffon doux et veillez à ne jamais utiliser de produits ou tampons abrasifs qui pourraient gratter la surface.

- Après la procédure de nettoyage, vous devez utiliser un chiffon doux et sec pour essuyer et polir la surface .

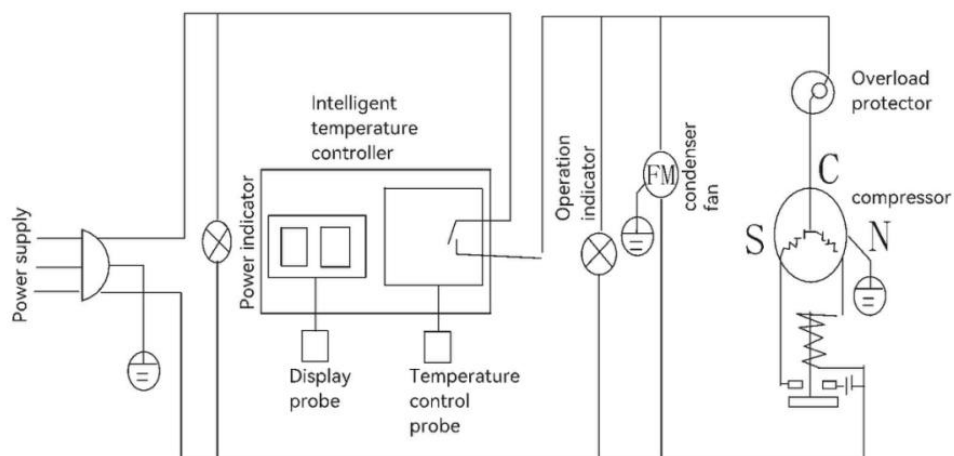
Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une longue période, procédez comme suit.

- Retirez la fiche de la prise de courant ;
- Retirez tous les aliments de l'appareil,
- Nettoyez l'intérieur et l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et humide et d'un produit nettoyant doux. Ensuite, rincez l'appareil à l'eau claire et séchez-le soigneusement.

Liste de colisage

Non.	Article	Qté	Remarque
1	Réfrigérateur	1 ensemble	
2	Manuel	1 pièce	
3	Couvercle en verre	1 ensemble	Pour la série de couvercles en verre
4	Connecteurs en verre	7 pièces	
5	Équipes S pour la réparation des vitres	14 pièces	
6	Vis de fixation connecteurs en verre	14 pièces	
7	Vis pour rainures en verre	14 pièces	

Schémas électriques





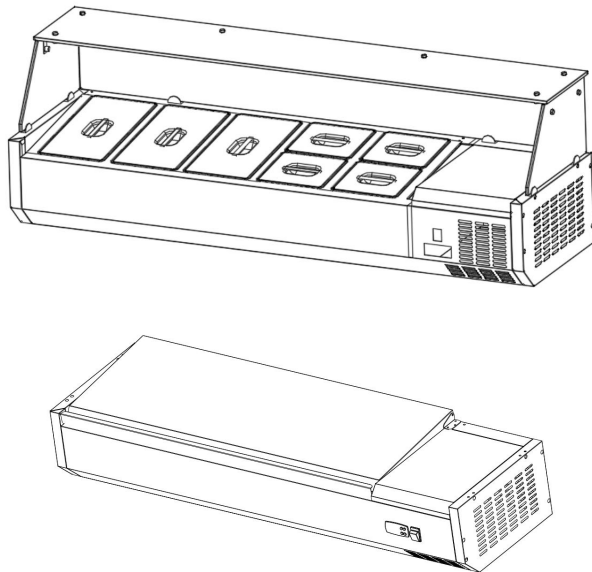
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Gekühlte Gewürztabelle

**MODELL: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**

**Modell: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**



< Abbildung dient nur als Referenz >

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .



Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

SICHERHEITSHINWEISE



AUFMERKSAMKEIT!

Dieses Gerät darf nur zur Kühlung und Lagerung von Lebensmitteln und Getränken für gewerbliche Zwecke verwendet werden.



WARNUNG! Stromschlaggefahr!

Schließen Sie das Gerät an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose an. Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen. Die Kabel dürfen keine wärmeerzeugenden Teile berühren. Achten Sie darauf, dass das Kabel keine Wärmequellen oder scharfen Kanten berührt. Lassen Sie das Kabel nicht überhängen. die Schrankkante.

Nicht verwenden, wenn Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß oder ist beschädigt. Verwenden Sie kein Zubehör oder Ersatzteile, die nicht vom Hersteller empfohlen werden. Diese können für den Benutzer gefährlich sein, zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen und außerdem erlischt die Garantie.

Verlegen Sie das Kabel nicht über Teppiche oder Wärmedämmung. Decken Sie das Kabel nicht ab. das Kabel weg von **Beachten Sie** den Betriebsbereich und tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Zu Ihrer persönlichen Sicherheit muss dieses Gerät ordnungsgemäß geerdet sein .



WARNUNG! Stromschlaggefahr!

Das Gerät kann bei unsachgemäßer Installation Verletzungen verursachen!
Vor der Installation das örtliche Stromnetz überprüfen . Die Spezifikationen sollten mit denen des Geräts (siehe Typenschild) verglichen werden.
Schließen Sie das Gerät nur an, wenn es Vorschrift beachten!
Sicherheitshinweise beachten!

1. Das Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch oder einen ähnlichen Zweck bestimmt (usw. zur Verwendung durch eine Laienperson in Geschäften).
2. Das Gerät darf NICHT im Freien verwendet werden.
3. Versuchen Sie NICHT, den Artikel selbst zu reparieren.
4. Beschädigte Geräte dürfen nicht verwendet werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an **einen** Kundendienst.
5. Verwenden Sie keine elektrischen Geräte im Inneren des Geräts (z. B. Heizgeräte, Eismaschinen usw.), es sei denn, es handelt sich um Geräte des vom Hersteller empfohlenen Typs.
6. Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der eingebauten Struktur frei von Verstopfungen.
7. Verwenden Sie KEINE mechanischen Geräte oder andere Mittel, um den Auftauvorgang zu beschleunigen, außer solchen Vom Hersteller empfohlen .
8. Den Kältemittelkreislauf NICHT beschädigen.
9. Es dürfen keine brennbaren, explosiven oder flüchtigen Stoffe, ätzende Säuren oder Basen oder Flüssigkeiten in das Gerät gegeben werden.
10. Dieses Gerät darf NICHT zur Aufbewahrung von medizinischen Hilfsmitteln verwendet werden.
11. Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackung spielen und entsorgen Sie diese ordnungsgemäß. von Plastiktüten sicher .
12. Tragen, lagern und handhaben Sie das Gerät stets senkrecht und bewegen Sie es, indem Sie es festhalten. Basis des Geräts.
13. Vor der Reinigung muss das Gerät immer ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden.
14. **Wenn** das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem

Kundendienst oder um eine Gefährdung zu vermeiden.

15. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, ihnen wurde eine entsprechende Einweisung gegeben.

Aufsicht oder Einweisung in die Benutzung des Geräts durch eine für deren Sicherheit verantwortliche Person .

16. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

17. Nur für den Innenbereich. Nicht geeignet für die Installation in Bereichen, in denen ein Wasserstrahl eingesetzt werden könnte. Darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.

18. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass das Gerät wie beschrieben eingerichtet und angeschlossen ist. die Bedienungsanleitung.

19. Reparaturen und Arbeiten am Gerät dürfen ausschließlich vom Kundendienst durchgeführt werden. Abteilung.

20. Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

21. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

22. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und sein Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

23. Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie vor Gebrauch, ob das Produkt Mängel aufweist. Sollte es Mängel aufweisen, stellen Sie die Verwendung bitte ein.

24. Bitte verwenden Sie das Produkt nur gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.

25. Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften

entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

26. **WARNUNG:** Nur Originalware verwenden.

Wartung: Sollte während des Betriebs der Heizung über einen längeren Zeitraum oder im zweiten Nutzungsjahr schwarzer Rauch auftreten, deutet dies auf Kohlenstoffablagerungen in der Brennkammer hin, die umgehend gereinigt werden müssen. Hinweis: In diesen Fällen tauschen Sie bitte den Luftfilter und den Kraftstofffilter aus.

27. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder sich beweglichen Teilen nähern.

28. Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn es unbeaufsichtigt gelassen wird, sowie vor der Montage, Demontage oder Reinigung.

29. **WARNUNG:** Verwenden Sie ausschließlich ein externes Netzteil mit folgenden Spezifikationen: Gemäß den Etikettenparametern.

30. Nicht geeignet für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, explosionsgefährdeten Bereichen, Salznebel, sauren oder alkalischen Bedingungen.

31. Beachten Sie alle lokalen Elektro- und Sicherheitsvorschriften sowie den National Electrical Code (NEC) und den Occupational Safety and Health Act (OSHA) in den Vereinigten Staaten.



WARNUNG

- Verwenden Sie keine anderen Mittel, um den Auftauvorgang zu beschleunigen oder zu reinigen, als die vom Hersteller empfohlenen.
- Das Gerät ist in einem Raum ohne ständig laufende Zündung aufzubewahren. Quellen (zum Beispiel: offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindlicher Elektroheizung).
- Nicht durchstechen oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.

WARNUNG – Halten Sie alle erforderlichen Belüftungsöffnungen frei von Verstopfungen.

Die Zubereitung darf nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers erfolgen.

INSTALLATION UND ANSCHLUSS

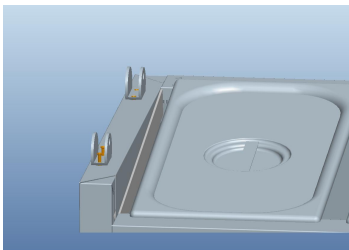
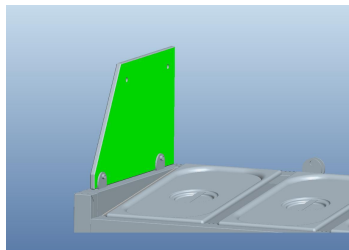


AUFMERKSAMKEIT!

Anschluss und Installation des Geräts dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden .

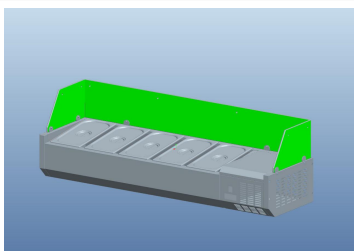
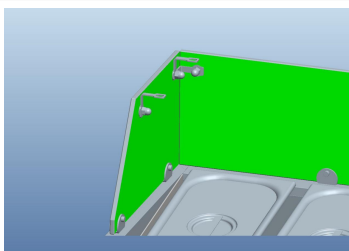
- Packen Sie die einzelnen Geräteteile aus. Entfernen Sie die Schutzfolie.
- Das Gerät muss an einem sicheren Ort und auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden, die das Gewicht tragen kann. das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf eine brennbare Unterlage (z. B. auf eine Tischdecke, einen Teppich usw.).
- Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von offenen Feuerstellen, Elektroöfen, Heizherden oder anderen Wärmequellen. Quellen wie beispielsweise direktes Sonnenlicht können das Gerät beschädigen. Auch die Einwirkung hoher Temperaturen kann zu Schäden am Gerät führen. Oberflächen oder können die Kühlleistung und den Energieverbrauch negativ beeinflussen.
- Der Aufstellungsort des Geräts muss eine ausreichende Luftzirkulation gewährleisten. Die Mindestabstände betragen: 5 cm von der Rückseite, 10 cm von den Seiten und 30 cm von der Oberseite. Die Lüftungsöffnungen dürfen niemals abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit auf , da dies zu Schäden am Gerät führen kann.
- Das Gerät sollte den Zugang zur Steckdose nicht blockieren.

Montageanleitung (Für Glasabdeckungsserien)



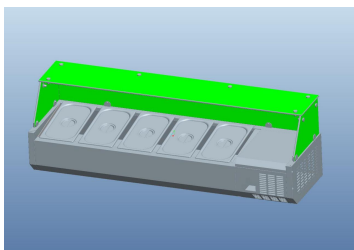
Schritt 1:
Installieren Sie den Glassockel.
Befestigen Sie den Glassockel. auf
dem Körper mit Schrauben.

Schritt 2:
Bringen Sie das Glas auf beiden
Seiten an. Verwenden Sie
Schrauben zur Befestigung.
Seitenglas in den Glassockel
einsetzen und dann Schrauben
Sie die Schraubkappe fest.



Schritt 3:
Bauen Sie die Heckscheibe ein.
Genau wie die Zweiter Schritt zur
Reparatur der Heckscheibe.

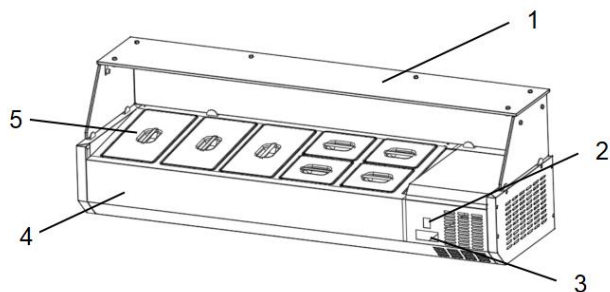
Schritt 4:
Sie die Glasverbinder .
Befestigen Sie die Glasverbinder
wie in Schritt 3 beschrieben am
Glas ; es sind insgesamt sechs .



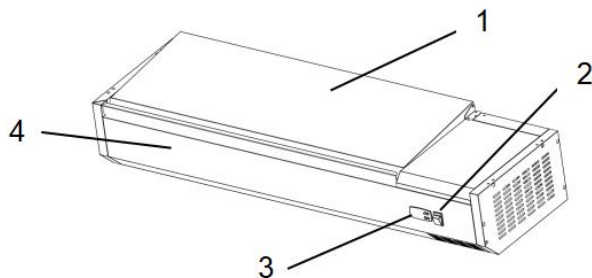
Schritt 5:

Setzen Sie die obere Glasscheibe ein. Befestigen Sie die obere Glasscheibe. die Steckverbinder wie in Schritt 3 .

TEILE UND MERKMALE



- 1. Glasabdeckung .
- 2. Schalter
- 3. Bedienfeld
- 4. Körper
- 5. Gastronorm - Pfanne



- 1. Edelstahlabdeckung
- 2. Schalter
- 3. Bedienfeld
- 4. Körper

Produktspezifikationen

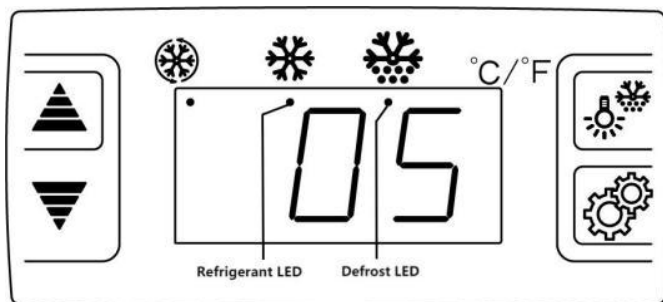
Modell	Nennspannung (V)	Frequenz (Hz)	Arbeitsleistung (W)	Temperatur
XCS-900C MAX	110-120~	60	110	35°F ~ 50°F (2°C ~ 10 °C)
XCS-1200C MAX			140	
XCS-1500C MAX			140	
XCS-1800C MAX			140	
XCS-900L MAX			110	
XCS-1200L MAX			140	
XCS-1800L			140	

Betrieb

1. Vor Gebrauch:

- Stellen Sie sicher, dass die Wärmeableitungsfläche der Maschine mehr als 30 cm von der Wand oder anderen Hindernissen entfernt ist.
- Reinigen Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch.
- Nach dem Auspacken und vor dem Einschalten muss das Gerät auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden. mehr als 6 Stunden.
- Schließen Sie den Kühlschrank an eine geerdete 110-120V~ Steckdose an.
- Nachdem der Kühlschrank eingeschaltet ist, halten Sie Ihre Hand an den Luftauslass, um sicherzustellen, dass er ausreichend kalt ist. Dann können Sie Lebensmittel in das Kühlfach stellen.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter an der Vorderseite des Displays ein.

2. Digitaler Temperaturregler



Bedienung über die Frontplatte

1. Temperatur einstellen

Drücken Nach dem Drücken dieser Taste wird die eingestellte

Temperatur angezeigt. Drücken oder Schaltfläche zum Ändern

und Speichern des angezeigten Werts. Drücken Sie die Taste, um die Einstellung zu beenden und den Kühlraum anzuzeigen. Temperatur.

2. Wird innerhalb von 10 Sekunden keine weitere Taste gedrückt, wird die Temperatur des Kühlraums angezeigt.

3. Manuelles Starten/Stoppen der Abtaufunktion: Drücken Sie Zum Auftauen oder zum Beenden des Auftauvorgangs die Taste 6 Sekunden lang gedrückt halten.

4. LED-Anzeige für Kältemittel: Während des Kühlvorgangs leuchtet die LED; wenn die Temperatur im Kühlraum konstant ist, ist die LED aus; während der Startverzögerung blinkt die LED.

5. Abtau-LED: Während des Abtauvorgangs leuchtet die LED; wenn der Abtauvorgang beendet ist, erlischt die LED.

6. "Turbo"-Funktion: lange drücken Durch langes Drücken (3 Sekunden) wird der Kompressor für 2 Stunden gestartet und schaltet nach 2 Stunden direkt in den Abtauvorgang . Im Zwangskühlmodus durch

langes Drücken 3 Sekunden lang, um die Zwangskühlung zu

beenden .

PROBLEM SCHIESSEN

Problem	Grund	Lösung
Keine Kühlung	Netzstecker nicht in der Wandsteckdose	Netzstecker korrekt einstecken
	Sicherungsdefekt im Stromkreis	Stromversorgung prüfen
	Stromausfall	Stromversorgung prüfen.
	Kältemittelverlust	Kältemittelleck prüfen
Unzureichend Kühlung	Direkte Sonneneinstrahlung oder nahegelegene Wärmequelle	Stellen Sie sicher, dass zwischen ihnen ein ausreichender Abstand besteht. Kühlschrank und die Wärmequellen
	Die Luftzirkulation dort ist schlecht. Kühlschrank	Achten Sie auf ausreichenden Abstand zu Wänden und anderen Objekten.
	Die gelagerten Lebensmittel sind zu heiß	Die Lebensmittel vor dem Einlagern abkühlen lassen.
	Der Kühlraum ist überfüllt	Vermeiden Sie eine Überfüllung des Kühlschranks Schrank und gegebenenfalls entbehrliche Teile entfernen Lebensmittel

		aus dem Gerät
Zu laut Lärm	Die Vitrine ist nicht stabil platziert.	Platziert im Stall
Alarmcode „E 0 “	Ausfall des Gehäusetemperatursensors.	Prüfen Sie, ob der Stecker des Temperaturfühlers richtig eingesteckt oder locker ist.
Alarmcode „ L0 “	Schrank niedrig Temperaturalarm	Prüfen Sie, ob die Stromversorgung in Ordnung ist; Prüfen Sie, ob der Anschlussstecker oder der Stift des Kompressors locker ist ;
Alarmcode „ H1 “	Hochtemperaturalarm des Gehäuses	Tauschen Sie den Sensor aus und prüfen Sie, ob der Fehler nach dem Austausch behoben ist. Falls nicht, tauschen Sie das Thermostat aus.

HINWEISE FÜR DEN BENUTZER

- Befüllen Sie den Kühlraum erst, wenn er die gewünschte Temperatur erreicht hat (siehe Anzeige).
- Stellen Sie keine warmen Speisen oder Flüssigkeiten sowie keine unbedeckten Lebensmittel in den Kühlschrank.
- Verschließen oder verpacken Sie die Lebensmittel gut.
- Die freie Luftzirkulation darf nicht durch Überfüllung beeinträchtigt

werden.

- Beim erstmaligen Befüllen des Kühlraums öffnen und befüllen Sie jeweils nur ein Fach, um zu verhindern, dass das Gerät umkippt.
- Warten Sie eine Weile, bevor Sie zuvor geschlossene Türen wieder öffnen.
- Um Kühlverluste zu vermeiden, öffnen Sie die Türen nur kurz. Öffnen Sie die Türen außerdem nicht zu häufig.
- Im Falle eines plötzlichen Stromausfalls sollten die Türen möglichst nicht geöffnet werden, um den Verlust von Kühlluft zu verhindern.
- Schließen Sie das Gerät nach dem Abschalten der Stromversorgung frühestens 5 Minuten später wieder an die Stromquelle an. nicht angeschlossen oder ausgesteckt.
- Der Schaltplan und die Parameter auf dem Typenschild des Produkts sind endgültig, sofern sie geändert wurden.
- Das Design kann ohne Vorankündigung verbessert werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Den Kompressor niemals berühren, um Verbrühungen zu vermeiden .
- Die maximale Belastung des Regals beträgt 10 kg .
- Das Gerät hat die Klimaklasse 3, es wird empfohlen, es bei einer Umgebungstemperatur von 16°C-25°C zu verwenden.
- Das Gerät ist für den Einsatz in einem Bereich vorgesehen, in dem die Umgebungsbedingungen kontrolliert und aufrechterhalten werden, sodass die Umgebungstemperatur typischerweise 75 °F (24°C) nicht überschreitet.
- Nehmen Sie den Rost zum Reinigen mit Wasser heraus.
- Reinigen Sie die Kondensatwanne und wischen Sie sie trocken.
- In diesem Gerät dürfen keine explosiven Stoffe wie Aerosoldosen mit entzündlichem Treibmittel gelagert werden.
- Das für Wartungs-, Service- und Reparaturarbeiten an sicherheitsrelevanten Anlagen zuständige Personal muss von nationalen Ausbildungsorganisationen oder Herstellern geschult werden, die zur Vermittlung der relevanten nationalen Kompetenzstandards akkreditiert

sind. Die erworbene Kompetenz ist durch ein Zertifikat zu dokumentieren.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bevor Sie mit Reparatur- oder Reinigungsarbeiten beginnen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist (Netzstecker ziehen!!) und abgekühlt ist.
- Verwenden Sie keine säurehaltigen Mittel und achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt. Um sich vor einem Stromschlag zu schützen, tauchen Sie das Gerät, die Kabel und den Stecker niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



AUFMERKSAMKEIT!

Das Gerät ist nicht dafür ausgelegt, direkt mit einem Wasserstrahl abgespritzt zu werden. Verwenden Sie daher zur Reinigung des Geräts keine Hochdruckreiniger!

- Überprüfen Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen. Benutzen Sie das Gerät niemals. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Elektriker ausgetauscht werden.
- Reparaturen sollten nur von einem qualifizierten Techniker und unter Verwendung von Originalersatzteilen und -zubehör durchgeführt werden. Wartung des Geräts. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.

WARNUNG: Halten Sie alle Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse bzw. in der Einbaukonstruktion frei von Verstopfungen.

WARNUNG: Verwenden Sie keine mechanischen Geräte oder andere Mittel, um den Auftauvorgang zu beschleunigen, außer den vom Hersteller empfohlenen.

WARNUNG: Beschädigen Sie nicht den Kühlkreislauf.

WARNUNG: Verwenden Sie in den Lebensmittel-/Eisaufbewahrungsfächern keine elektrischen Geräte, es sei

denn, es handelt sich um Geräte des vom Hersteller empfohlenen Typs.

WARNUNG: Tun nicht Verwenden Sie andere Mittel als die folgenden, um den Auftauvorgang zu beschleunigen oder zu reinigen empfohlen vom Hersteller .

WARNUNG: Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig in Betrieb befindliche Zündquellen (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder eine in Betrieb befindliche elektrische Heizung) aufbewahrt werden.

WARNUNG: Nicht durchstechen oder verbrennen.

WARNUNG: Kältemittel können geruchlos sein.

WARNUNG: Halten Sie alle erforderlichen Belüftungsöffnungen frei von Verstopfungen.

WARNUNG: Die Zubereitung darf nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers erfolgen.

WARNUNG: Die Installations- und Bedienungsanleitungen für Geräte, die ein brennbares Kältemittel verwenden, müssen darauf hinweisen, dass Bauteile durch gleichartige Bauteile ersetzt werden müssen, um das Risiko einer möglichen Entzündung durch falsche Teile zu minimieren .

WARNUNG: Beim Austausch elektrischer Bauteile müssen diese für den vorgesehenen Zweck geeignet sein und den korrekten Spezifikationen entsprechen. Die Wartungs- und Servicehinweise des Herstellers sind stets zu beachten. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung des Herstellers.

Vor Beginn der Arbeiten an Systemen, die ENTZÜNDLICHE KÄLTEMITTEL enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Entzündungsrisiko minimiert wird.

Für Reparaturen am KÜHLSYSTEM müssen die folgenden Schritte a) -e) vor Beginn der Arbeiten am System abgeschlossen sein.

a) Die Servicearbeiten müssen unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins von brennbaren Gasen oder Dämpfen während der Arbeiten zu minimieren.

b) Sämtliches Wartungspersonal und alle anderen im Arbeitsbereich

tätigen Personen müssen über die Art der durchzuführenden Arbeiten informiert werden. Wartungsarbeiten in beengten Räumen sind zu vermeiden.

c) Der Bereich ist vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemitteldetektor zu überprüfen, um sicherzustellen, dass der Techniker sich der potenziell toxischen oder entzündlichen Atmosphären bewusst ist. Er stellt sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für alle relevanten Kältemittel geeignet ist, d. h. funkenfrei, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

d) Falls an der Kälteanlage oder zugehörigen Teilen Schweißarbeiten durchgeführt werden, muss geeignete Feuerlöschschutzausrüstung bereitstehen. Ein Pulver- oder CO₂-Feuerlöscher sollte sich in der Nähe des Befüllbereichs befinden.

e) Personen, die Arbeiten an einer Kälteanlage durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, dürfen keine Zündquellen so verwenden, dass Brand- oder Explosionsgefahr besteht. Alle potenziellen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, müssen in ausreichendem Abstand vom Ort der Installation, Reparatur, Demontage und Entsorgung gehalten werden, da dabei Kältemittel in die Umgebung austreten kann. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich um die Anlage auf brennbare Stoffe und Zündgefahren zu überprüfen. „Rauchen verboten“-Schilder sind anzubringen.

Vor dem Öffnen der Anlage oder der Durchführung von Schweißarbeiten muss sichergestellt werden, dass der Arbeitsbereich im Freien liegt oder ausreichend belüftet ist. Während der gesamten Arbeitszeit muss für ausreichende Belüftung gesorgt sein.

Die Entlüftung sollte jegliches freigesetzte Kältemittel sicher verteilen und es vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre abführen.

Bei Anlagen, die mit ENTZÜNDLICHEN KÄLTEMITTELN arbeiten, sind folgende Prüfungen durchzuführen.

a) Die tatsächliche Kältemittelmenge richtet sich nach der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;

- b) die Lüftungsanlage und die Lüftungsauslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft;
- c) Wird ein indirekter Kältekreislauf verwendet, ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel;
- d) Die Kennzeichnung der Ausrüstung muss weiterhin sichtbar und lesbar sein. Unleserliche Kennzeichnungen und Schilder sind zu korrigieren;
- e) Kältemittelleitungen oder -komponenten werden an einer Stelle installiert, an der sie voraussichtlich keiner Substanz ausgesetzt sind, die Kältemittel enthaltende Komponenten korrodieren könnte, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind oder angemessen vor Korrosion geschützt sind.

Reparatur und Wartung elektrischer Bauteile umfassen grundlegende Sicherheitsprüfungen und Bauteilinspektionen. Besteht ein Fehler, der die Sicherheit gefährden könnte, darf die Stromversorgung des Stromkreises erst wiederhergestellt werden, wenn der Fehler behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist aber der Weiterbetrieb erforderlich, muss eine geeignete Übergangslösung gefunden werden. Dies ist dem Anlagenbetreiber zu melden, damit alle Beteiligten informiert sind.

Die ersten Sicherheitsüberprüfungen umfassen:

- g) dass die Kondensatoren entladen werden: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um die Gefahr von Funkenbildung zu vermeiden;
- h) dass beim Laden, Wiederherstellen oder Entlüften des Systems keine stromführenden elektrischen Bauteile und Leitungen freiliegen;
- i) dass eine kontinuierliche Erdung gewährleistet ist.

Bei der Reparatur von abgedichteten Bauteilen:

Bei Reparaturen an versiegelten Bauteilen müssen vor dem Entfernen von Abdeckungen usw. sämtliche elektrischen Versorgungsleitungen des Geräts getrennt werden. Ist eine Stromversorgung des Geräts während der Wartungsarbeiten unbedingt erforderlich, muss an der kritischsten Stelle eine permanent funktionierende Leckageerkennungseinrichtung installiert werden, um vor einer potenziell gefährlichen Situation zu warnen.

Besonderes Augenmerk ist auf Folgendes zu legen, um sicherzustellen, dass bei Arbeiten an elektrischen Bauteilen das Gehäuse nicht so verändert wird, dass die Schutzwirkung beeinträchtigt wird. Dies umfasst Beschädigungen an Kabeln, übermäßige Anzahl von Verbindungen, nicht den Originalspezifikationen entsprechende Klemmen, Beschädigungen an Dichtungen, unsachgemäße Montage von Kabelverschraubungen usw. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher befestigt ist. Stellen Sie sicher, dass Dichtungen oder Dichtungsmaterialien nicht so weit abgenutzt sind, dass sie ihre Funktion, das Eindringen brennbarer Atmosphären zu verhindern, nicht mehr erfüllen. Ersatzteile müssen den Herstellervorgaben entsprechen.

Reparatur an eigensicheren Bauteilen:

-Schließen Sie keine permanenten induktiven oder kapazitiven Lasten an den Stromkreis an, ohne sicherzustellen, dass dadurch die für das verwendete Gerät zulässige Spannung und Stromstärke nicht überschritten werden.

Eigensichere Bauteile sind die einzigen, an denen in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre unter Spannung gearbeitet werden darf. Die Prüfvorrichtung muss die korrekte Nennleistung aufweisen.

-Bauteile dürfen nur durch vom Hersteller vorgeschriebene Teile ersetzt werden. Die Verwendung anderer Teile kann dazu führen, dass Kältemittel durch ein Leck in die Atmosphäre entzündet wird.

Prüfen Sie, ob die Verkabelung Verschleiß, Korrosion, übermäßigem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen schädlichen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Berücksichtigen Sie dabei auch die Auswirkungen von Alterung oder kontinuierlichen Vibrationen, beispielsweise durch Kompressoren oder Ventilatoren.

Nachweis von brennbaren Kältemitteln.

Unter keinen Umständen dürfen potenzielle Zündquellen zur Suche oder zum Aufspüren von Kältemittellecks verwendet werden. Die Verwendung einer Halogenlampe (oder eines anderen Detektors mit offener Flamme) ist untersagt.

Folgende Leckageerkennungsmethoden werden als akzeptabel angesehen:

Elektronische Lecksuchgeräte können zur Erkennung von Kältemittellecks eingesetzt werden. Bei brennbaren Kältemitteln ist die Empfindlichkeit jedoch möglicherweise nicht ausreichend oder eine Neukalibrierung erforderlich. (Die Kalibrierung der Messgeräte muss in einem kältemittelfreien Bereich erfolgen.) Stellen Sie sicher, dass das Messgerät keine Zündquelle darstellt und für das verwendete Kältemittel geeignet ist. Die Lecksuchgeräte müssen auf einen bestimmten Prozentsatz der unteren Explosionsgrenze (UEG) eingestellt werden. Das Kältemittel muss auf das verwendete Kältemittel kalibriert werden, und der entsprechende Gasanteil (maximal 25 %) muss bestätigt werden.

Lecksuchflüssigkeiten eignen sich für die meisten Kältemittel. Die Verwendung chlorhaltiger Reinigungsmittel ist jedoch zu vermeiden, da Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferrohre korrodieren kann. Bei Verdacht auf ein Leck müssen alle offenen Flammen entfernt bzw. gelöscht werden.

Wird ein Kältemittelleck festgestellt, das ein Löten erfordert, muss das gesamte Kältemittel aus dem System entfernt oder (mittels Absperrventilen) in einem vom Leck entfernten Systemteil isoliert werden. Die Kältemittelentfernung muss gemäß den Anweisungen zur Entfernung und Evakuierung erfolgen.

Entfernung und Evakuierung:

Beim Öffnen des Kältemittelkreislaufs zu Reparaturzwecken oder aus anderen Gründen sind die üblichen Verfahren anzuwenden. Bei brennbaren Kältemitteln ist es jedoch wichtig, die besten Vorgehensweisen zu befolgen, da die Entflammbarkeit ein wichtiger Faktor ist. Das folgende Verfahren ist einzuhalten:

c) Kältemittel sicher entfernen, unter Einhaltung lokaler und nationaler Vorschriften;

b) Spülen Sie den Kreislauf mit Inertgas;

- c) evakuieren;
- d) mit Inertgas spülen;
- e) den Stromkreis durch Schneiden oder Löten unterbrechen.

Das Kältemittel muss in die dafür vorgesehenen Auffangbehälter umgefüllt werden, wenn eine Entlüftung gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften nicht zulässig ist. Bei Geräten mit brennbaren Kältemitteln muss das System mit sauerstofffreiem Stickstoff gespült werden, um die Sicherheit des Geräts für brennbare Kältemittel zu gewährleisten. Dieser Vorgang muss gegebenenfalls mehrmals wiederholt werden. Druckluft oder Sauerstoff dürfen nicht zum Spülen von Kältemittelsystemen verwendet werden.

Bei Geräten mit brennbaren Kältemitteln erfolgt die Kältemittelspülung durch Aufbrechen des Vakuums im System mit sauerstofffreiem Stickstoff und anschließendes Befüllen bis zum Erreichen des Betriebsdrucks. Danach wird das System in die Atmosphäre entlüftet und schließlich evakuiert. Dieser Vorgang wird so lange wiederholt, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Nach der letzten Befüllung mit sauerstofffreiem Stickstoff wird das System auf Atmosphärendruck entlüftet, um die Durchführung von Arbeiten zu ermöglichen.

Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass der Vakuumpumpe nicht in der Nähe von potenziellen Zündquellen befindet und dass für ausreichende Belüftung gesorgt ist.

Ladeverfahren:

Zusätzlich zu den üblichen Abrechnungsverfahren sind folgende Anforderungen zu erfüllen:

- k) Achten Sie beim Befüllen von Kältemitteln darauf, dass es nicht zu einer Vermischung kommt. Schläuche und Leitungen sollten so kurz wie möglich sein, um die darin enthaltene Kältemittelmenge zu minimieren.
- l) Die Zylinder sind gemäß den Anweisungen in einer geeigneten Position zu lagern.

- m) Stellen Sie sicher, dass die KÜHLANLAGE geerdet ist, bevor Sie die Anlage mit Kältemittel befüllen.
- n) Kennzeichnen Sie das System nach Abschluss des Ladevorgangs (falls dies noch nicht geschehen ist).
- o) Es ist äußerst darauf zu achten, dass das KÜHLSYSTEM nicht überfüllt wird.

Vor dem Wiederbefüllen des Systems ist eine Druckprüfung mit dem entsprechenden Spülgas durchzuführen. Nach Abschluss des Befüllvorgangs, aber vor der Inbetriebnahme, ist eine Dichtheitsprüfung vorzunehmen. Vor Verlassen des Geländes ist eine abschließende Dichtheitsprüfung durchzuführen.

Stilllegung:

Vor Durchführung dieses Verfahrens muss der Techniker mit dem Gerät und allen seinen Details vollständig vertraut sein. Es wird empfohlen, alle Kältemittel sicher aufzufangen. Vor Beginn der Arbeiten sind Öl- und Kältemittelproben zu entnehmen, falls vor der Wiederverwendung des aufgefangenen Kältemittels eine Analyse erforderlich ist. Es ist unerlässlich, dass vor Beginn der Arbeiten Strom zur Verfügung steht.

- i) Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut.
- j) Das System elektrisch isolieren.
- k) Bevor Sie mit dem Vorgang beginnen, stellen Sie sicher, dass Folgendes passiert:
 - ix) Bei Bedarf stehen mechanische Förderanlagen für die Handhabung von Kältemittelzylindern zur Verfügung.
 - x) Die gesamte persönliche Schutzausrüstung ist vorhanden und wird ordnungsgemäß verwendet;
 - xi) Der Genesungsprozess wird jederzeit von einer sachkundigen Person überwacht;
 - xii) Die Bergungsgeräte und -zylinder entsprechen den entsprechenden Normen.
- l) Wenn möglich, das Kältemittelsystem entleeren.
- e) Falls ein Vakuum nicht möglich ist, sollte ein Verteiler gebaut werden,

damit Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems abgelassen werden kann.

f) Stellen Sie sicher, dass sich der Zylinder vor der Bergung auf der Waage befindet.

g) Starten Sie das Bergungsgerät und arbeiten Sie gemäß den Anweisungen.

h) Zylinder nicht überfüllen (nicht mehr als 80 Volumenprozent Flüssigkeitsfüllung).

I) Der maximale Betriebsdruck des Zylinders darf auch nicht vorübergehend überschritten werden.

J) Wenn die Zylinder ordnungsgemäß befüllt und der Vorgang abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Zylinder und die Ausrüstung unverzüglich vom Gelände entfernt werden und alle Absperrventile an der Ausrüstung geschlossen werden.

k) Das zurückgewonnene Kältemittel darf nur dann in ein anderes Kältesystem eingefüllt werden, wenn es zuvor gereinigt und geprüft wurde. Die Geräte müssen mit einem Hinweis versehen werden, dass sie außer Betrieb genommen und entleert wurden. Kältemittel. Das Etikett muss datiert und unterschrieben sein. Bei Geräten, die brennbare Kältemittel enthalten, muss sichergestellt sein, dass die Geräte mit einem entsprechenden Hinweis versehen sind .

Erholung :

Beim Entfernen von Kältemittel aus einem System, sei es für Wartungsarbeiten oder zur Stilllegung, wird eine gute Es ist wichtig, dass alle Kältemittel sicher entfernt werden.

Beim Umfüllen von Kältemittel in Zylinder ist darauf zu achten, dass nur geeignete Kältemittelnrückgewinnungszylinder verwendet werden. eingesetzt. Stellen Sie sicher, dass die korrekte Anzahl an Zylindern zur Aufnahme der gesamten Systemladung vorhanden ist. Alle Die zu verwendenden Zylinder sind für das zurückgewonnene Kältemittel vorgesehen und entsprechend gekennzeichnet (d. h. spezielle Zylinder). Zylinder zur Rückgewinnung von Kältemittel). Die Zylinder müssen mit

einem Druckentlastungsventil ausgestattet sein. Ventil und zugehörige Absperrventile in einwandfreiem Zustand . Leere Auffangbehälter werden evakuiert und, wenn möglich , vor der Verwendung gekühlt. Die Genesung erfolgt.

Der Die Bergungsausrüstung muss in einwandfreiem Zustand sein und über einen Satz von Anweisungen bezüglich der Ausrüstung Die Anlage muss vorhanden und für die Rückgewinnung aller geeigneten Kältemittel, einschließlich gegebenenfalls brennbarer Kältemittel, geeignet sein . Zusätzlich muss eine kalibrierte Waage in gutem Zustand verfügbar sein. Funktionsfähig. Schläuche müssen vollständig mit leakagefreien Schnellkupplungen ausgestattet und in gutem Zustand sein. Vor Überprüfen Sie mithilfe des Wiederherstellungsgeräts, ob es sich in einwandfreiem Zustand befindet und ordnungsgemäß gewartet wurde. dass alle zugehörigen elektrischen Bauteile abgedichtet sind, um eine Zündung im Falle eines Kältemittelaustritts zu verhindern . Wenden Sie sich an den Hersteller, falls im Zweifel.

Die genesenen Das Kältemittel muss im korrekten Rückgewinnungsbehälter an den Kältemittellieferanten zurückgesendet werden . Ein entsprechender Abfallbegleitschein ist zu erstellen. Kältemittel dürfen in Rückgewinnungsanlagen und insbesondere nicht in Zylindern gemischt werden . Wenn Kompressoren oder Kompressoröle ausgebaut werden müssen, ist sicherzustellen, dass sie ausreichend evakuiert wurden, um zu gewährleisten, dass keine brennbaren Kältemittel im Schmierstoff zurückbleiben. Die Evakuierung muss vor der Rückgabe des Kompressors an den Lieferanten erfolgen. Zur Beschleunigung dieses Vorgangs darf ausschließlich eine elektrische Heizung des Kompressorgehäuses verwendet werden. Das Ablassen von Öl aus einem System muss sicher erfolgen.



Refrigerant class A3 per ANSI/ASHRAE 34

WARNUNG: Kältemittel R 290 ist leicht entzündlich , bitte vor Feuer schützen .

GEFAHR – Brand- oder Explosionsgefahr. Brennbares Kältemittel im Einsatz. Nicht verwenden. Verwenden Sie keine mechanischen Mittel zum Abtauen des Kühlschranks. Die Isolierung darf nicht durchstochen werden. Kältemittelleitung .

GEFAHR – Brand- oder Explosionsgefahr. Brennbares Kältemittel im Einsatz. Reparatur nur durch geschulten Servicetechniker durchführen. Kältemittelleitung nicht durchstechen.

VORSICHT – Brand- oder Explosionsgefahr. Brennbares Kältemittel wird verwendet. Lesen Sie vor der Installation oder Reparatur dieses Produkts die Bedienungsanleitung oder das Reparaturhandbuch. Alle Sicherheitsvorkehrungen müssen getroffen werden.

WARNUNG – Brand- oder Explosionsgefahr. Entsorgung gemäß den Vorschriften. Bundes- oder lokale Vorschriften. Brennbares Kältemittel wird verwendet.

WARNUNG – Brand- oder Explosionsgefahr bei Beschädigung einer Leitung Kältemittel; die Handhabungshinweise sorgfältig beachten. Flüssigkeit Es wurde brennbares Kältemittel verwendet.

WARTUNG UND REINIGUNG

Wartung

Um die Effizienz der Kühlanlage langfristig zu erhalten, sind folgende Wartungsarbeiten erforderlich: Folgende Arbeiten müssen regelmäßig am Kondensator durchgeführt werden: Trennen Sie das Gerät von der Steckdose (ziehen Sie den Stecker heraus!). Öffnen Sie das Kühlgerät, um einen einfachen Zugang zum Kondensator zu ermöglichen.



WARNUNG! Verbrennungsgefahr!

Die Oberfläche des Kompressors kann sich im normalen Betrieb des Geräts erwärmen. Berühren Sie die Oberfläche des Kompressors nicht mit bloßen Händen. Reinigen Sie sie vorsichtig mit einem Staubsauger oder einer Bürste. über den Kondensator in Richtung der Rippen.



HINWEIS! Bedienungsanleitung!

Kabel vorsichtig behandeln, nicht an den Kabeln ziehen! Nach der Reinigung die Abdeckung schließen .

Reinigung

- Das Gerät sollte regelmäßig gereinigt werden.
- Reinigen Sie die Innenseiten der Fächer mit einem für den Lebensmittelbereich geeigneten Desinfektionsmittel.
- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem feuchten, weichen Tuch. Trocknen Sie das Gerät anschließend gründlich ab.
- Verwenden Sie niemals scheuernde Reinigungsmittel, z. B. Scheuerpulver, alkoholhaltige Mittel oder Verdüner, da diese die Kunststoffteile und/oder die Beschichtung beschädigen könnten.
- Verwenden Sie ausschließlich ein weiches Tuch und achten Sie darauf, niemals Scheuermittel oder -pads zu verwenden, die die Oberfläche beschädigen könnten. Das ist nur die Oberfläche.
- Nach der Reinigung sollten Sie die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch abtrocknen und polieren .

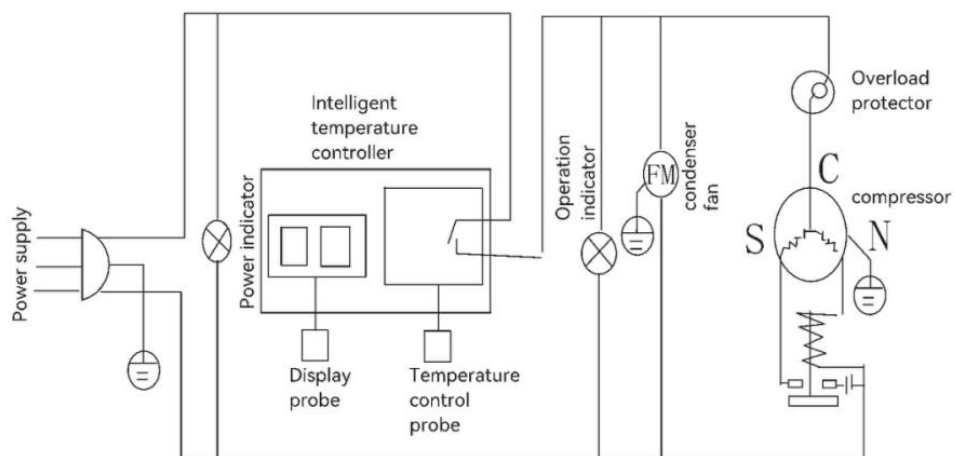
Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll, gehen Sie wie folgt vor.

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose;
- Entfernen Sie alle Lebensmittel aus dem Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät innen und außen mit einem weichen, feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel. Spülen Sie es anschließend mit klarem Wasser ab und trocknen Sie es gründlich.

Packliste

NEIN.	Artikel	Menge	Bemerkung
1	Kühlschrank	1 Satz	
2	Handbuch	1 Stück	
3	Glasabdeckung	1 Satz	Für Glasabdeckungsserie
4	Glasverbinder	7 Stück	
5	S -Schrauben zur Glasreparatur	14 Stück	
6	Schrauben zur Befestigung Glasverbinder	14 Stück	
7	Schrauben für Glasnuten	14 Stück	

Elektrische Schaltpläne





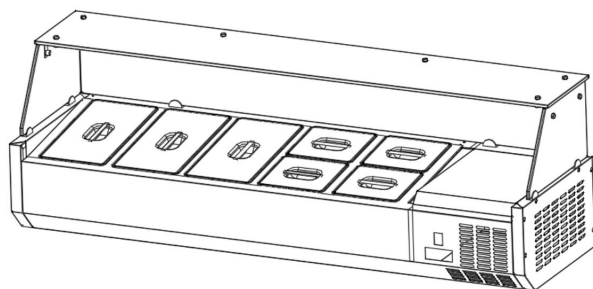
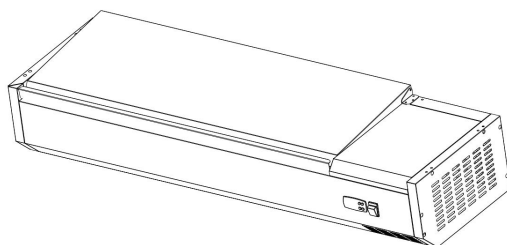
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Tavolo per condimenti refrigerati

**MODELLO: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**

**Modello: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**



< Immagine solo a scopo illustrativo >

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.



Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



ATTENZIONE!

Utilizzare questo apparecchio esclusivamente per il raffreddamento e la conservazione di alimenti e bevande a fini commerciali.



ATTENZIONE! Pericolo di corrente elettrica!

Collegare il dispositivo a una presa di corrente correttamente installata e con messa a terra. Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla presa. I cavi non devono toccare parti che generano calore. Assicurarsi che il cavo non tocchi fonti di calore o spigoli vivi. Non lasciare che il cavo penda il bordo del mobile.

Non utilizzare se il L'apparecchiatura non funziona correttamente o è danneggiata. Non utilizzare accessori o pezzi di ricambio non raccomandati dal produttore. Questi possono essere pericolosi per l'utente o causare danni al dispositivo o lesioni personali, e inoltre, invalidano la garanzia.

Non posare il cavo su tappeti o isolanti termici. Non coprire il cavo. il cavo lontano da Il raggio d'azione e non immergerlo in acqua. Per la tua sicurezza personale, questo apparecchio deve essere correttamente messo a terra .



ATTENZIONE! Pericolo di corrente elettrica!

Il dispositivo può causare lesioni a causa di un'installazione errata! Prima

dell'installazione , la rete elettrica locale Le specifiche devono essere confrontate con quelle del dispositivo (vedere l'etichetta del tipo). Collegare il dispositivo solo se è Conforme alle normative! Presta attenzione ai consigli di sicurezza!

1. L'apparecchio è destinato all'uso commerciale o ad usi simili (ad esempio, per essere utilizzato da un non addetto ai lavori nei negozi).
2. NON utilizzare l'apparecchio all'esterno.
3. NON tentare di riparare l'oggetto da solo.
4. NON utilizzare apparecchi danneggiati. In caso di dubbi, consultare un tecnico dell'assistenza.
5. NON utilizzare apparecchi elettrici all'interno dell'apparecchio (ad esempio stufe, gelatiere, ecc.), a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.
6. Assicurarsi che le prese d'aria nell'involucro del dispositivo o nella struttura integrata siano libere da ostruzioni.
7. NON utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di scongelamento, eccetto quelli raccomandato dal produttore .
8. NON danneggiare il circuito del refrigerante.
9. NON introdurre nel dispositivo oggetti infiammabili, esplosivi o volatili, acidi o basi corrosivi o liquidi.
10. NON utilizzare questo apparecchio per conservare forniture mediche. ai bambini di giocare con la confezione e smaltirla di sacchetti di plastica in modo sicuro .
12. Trasportare, conservare e maneggiare sempre l'apparecchio in posizione verticale e spostarlo tenendolo per base dell'apparecchio.
13. Spegner e scollegare sempre l'alimentazione dell'apparecchio prima di pulirlo.
14. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o persone con qualifiche simili al fine di evitare un pericolo.
15. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o

prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state autorizzate supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della sua sicurezza .

16. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

17. Solo per uso interno. Non adatto all'installazione in aree in cui potrebbe essere utilizzato un getto d'acqua. Non deve essere pulito con un getto d'acqua.

18. Per garantire un funzionamento sicuro, assicurarsi che l'apparecchio sia installato e collegato come descritto in il manuale di istruzioni.

19. Qualsiasi riparazione o intervento sull'apparecchio deve essere effettuato esclusivamente dal servizio clienti. dipartimento.

20. Il prodotto è conforme agli standard e alle normative pertinenti.

L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e deve essere utilizzato esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare questa apparecchiatura.

21. I bambini non devono giocare con l'apparecchio

22. Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.

23. Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne l'utilizzo.

24. Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso previste; si sconsiglia l'uso improprio per evitare potenziali lesioni.

25. Il prodotto è conforme agli standard e alle normative pertinenti.

L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e deve essere utilizzato solo in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare questa apparecchiatura.

26. **ATTENZIONE:** Utilizzare esclusivamente il prodotto originale.

Manutenzione: Se durante il funzionamento del riscaldatore si nota fumo nero per un certo periodo di tempo o nel secondo anno di utilizzo, ciò

indica un accumulo di carbonio nella camera di combustione che necessita di una pulizia tempestiva. Nota: In caso di una delle situazioni sopra descritte, si prega di sostituire il filtro dell'aria e il filtro del carburante.

27. Spegnere l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione prima di sostituire gli accessori o di avvicinarsi alle parti mobili.

28. Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica se viene lasciato incustodito e prima di montarlo, smontarlo o pulirlo.

29. **ATTENZIONE:** Utilizzare esclusivamente un alimentatore esterno con le seguenti specifiche: Secondo i parametri dell'etichetta.

30. Non adatto ad ambienti con elevata umidità, atmosfere esplosive, nebbia salina, condizioni acide o alcaline.

31. Rispettare tutte le normative locali in materia di elettricità e sicurezza, nonché il National Electrical Code (NEC) e l'Occupational Safety and Health Act (OSHA) degli Stati Uniti.



AVVERTIMENTO

- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in un locale senza accensione continua. fonti (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un apparecchio in funzione) riscaldatore elettrico.
- Non perforare né bruciare.
- Tenete presente che i refrigeranti potrebbero essere inodori.

ATTENZIONE - Mantenere libere da ostruzioni tutte le aperture di ventilazione necessarie.

La preparazione deve essere effettuata esclusivamente secondo le raccomandazioni del produttore.

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

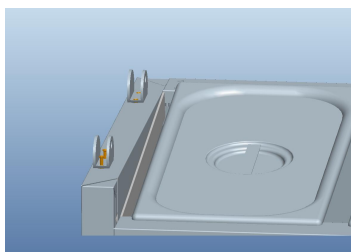


ATTENZIONE!

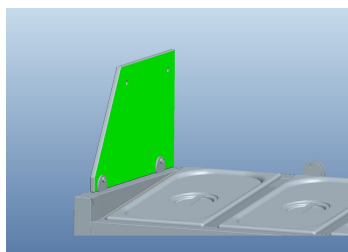
Il collegamento e l'installazione del dispositivo possono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato .

- Disimballare i singoli componenti dell'apparecchiatura. Rimuovere la pellicola protettiva.
- L'apparecchio deve essere collocato in un luogo sicuro e su una superficie piana in grado di sopportare il peso di il dispositivo.
- Non posizionare mai il dispositivo su una base infiammabile (ad esempio su una tovaglia, un tappeto, ecc.).
- Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore libere, forni elettrici, stufe o altre fonti di calore fonti, ad esempio la luce solare diretta. L'esposizione ad alte temperature può causare danni al dispositivo. superficie o può influenzare negativamente la potenza di raffreddamento e il consumo energetico.
- Il dispositivo deve essere posizionato in modo da consentire una corretta circolazione dell'aria. Le distanze minime sono: 5 cm dalla parte posteriore, 10 cm dai lati e 30 cm dalla parte superiore del dispositivo. I fori di ventilazione non devono mai essere ostruiti.
- Non posizionare il dispositivo in luoghi con elevata umidità dell'aria , poiché ciò potrebbe danneggiarlo.
- Il dispositivo non deve ostruire l'accesso alla spina.

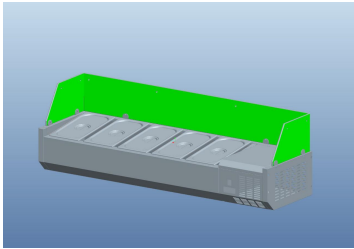
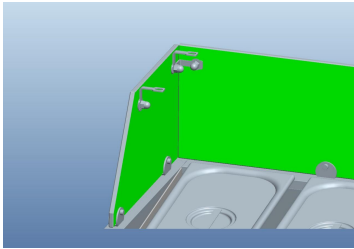
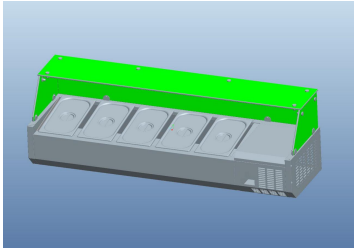
Istruzioni di installazione (per la serie di coperture in vetro)



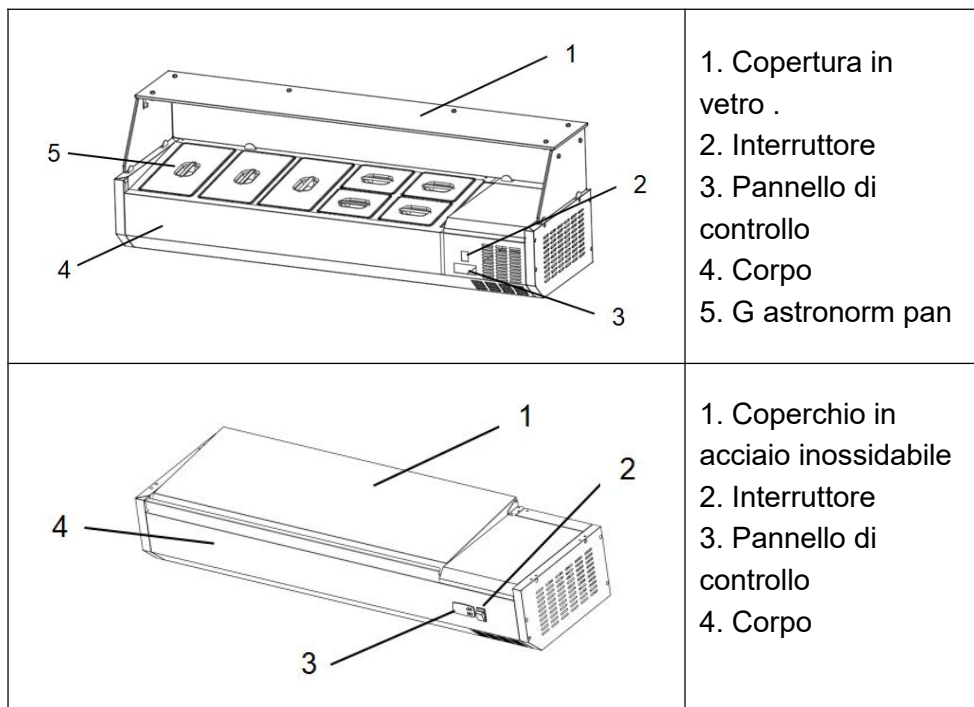
Passaggio 1:



Passaggio 2:

<p>Installare la base in vetro. Fissare la base in vetro sul corpo con viti.</p>	<p>Installa il vetro su entrambi i lati. Usa le viti per fissare il vetro laterale nella base di vetro , e poi avvitare il cappuccio a vite.</p>
	
<p>Passo 3: Installare il vetro posteriore. Lo stesso vale per il secondo passaggio per riparare il lunotto posteriore.</p>	<p>Passo 4: Installare i connettori per il vetro . Fissare i connettori al vetro come indicato al punto 3 ; in totale sono sei .</p>
	
<p>Passo 5: Installare il vetro superiore. Fissare il vetro superiore su i connettori come al punto 3 .</p>	

PARTI E CARATTERISTICHE



Specifiche del prodotto

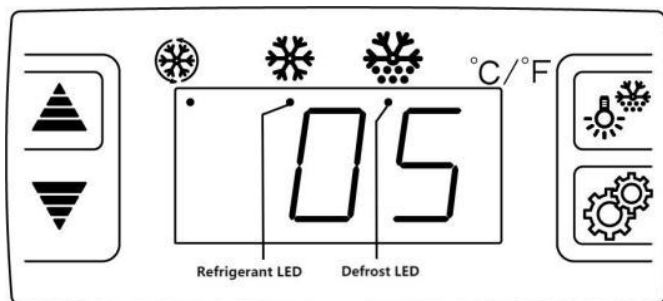
Modello	Tensione nominale (V)	Frequenza (Hz)	Potenza di lavoro (W)	Temperatura
XCS-900C MAX	110-120~	60	110	35°F ~ 50°F (2°C ~ 10°C)
XCS-1200C MAX			140	
XCS-1500C MAX			140	
XCS-1800C MAX			140	
XCS-900L MAX			110	
XCS-1200L MAX			140	

Operazione

1. Prima dell'uso:

- Assicurarsi che la superficie di dissipazione del calore della macchina sia mantenuta a una distanza superiore a 30 cm dalla parete o da qualsiasi altro ostacolo.
- Pulire il dispositivo prima del primo utilizzo.
- Una volta disimballato e prima di accendere l'apparecchio, questo deve essere posizionato su una superficie piana per più di 6 ore.
- Collegare il frigorifero a una presa con messa a terra da 110-120 V~ .
- Dopo aver avviato il frigorifero, appoggiare la mano sulla bocchetta di aspirazione per verificare che sia sufficientemente fredda. A questo punto è possibile inserire gli alimenti nel vano refrigerato.
- Accendere il dispositivo tramite l'interruttore di alimentazione situato sulla parte anteriore del display.

2. Regolatore di temperatura digitale



Funzionamento del pannello frontale

1. Imposta la temperatura

Premere  Premendo il pulsante, viene visualizzata la temperatura

- impostata. Premere    pulsante per modificare e memorizzare il valore visualizzato. Premere  il pulsante per uscire dalla regolazione e visualizzare la cella frigorifera temperatura.
2. Se non viene premuto alcun pulsante entro 10 secondi, verrà visualizzata la temperatura della cella frigorifera.
3. Avvio/arresto manuale dello sbrinamento: Premere  Tenere premuto il pulsante per 6 secondi per sbrinare o interrompere lo sbrinamento.
4. LED del refrigerante: Durante la refrigerazione, il LED è acceso; Quando la temperatura della cella frigorifera è costante, il LED è spento; Durante l'avvio ritardato, il LED lampeggia.
5. LED di sbrinamento: durante lo sbrinamento, il LED è acceso; quando lo sbrinamento si interrompe, il LED si spegne.
6. Funzione "Turbo": pressione prolungata  per 3 secondi, il compressore viene forzato ad avviarsi per 2 ore, entra direttamente nello sbrinamento dopo 2 ore ; in stato di raffreddamento forzato, tenere premuto a lungo  attendere 3 secondi per uscire dal raffreddamento forzato .

GUAIO TIRO

Problema	Motivo	Soluzione
Nessun frigorifero	La spina di alimentazione non è inserita nella presa a muro.	Inserire correttamente la spina di alimentazione
	difetto del fusibile del circuito di	Verificare l'alimentazione elettrica

	alimentazione	
	Interruzione di corrente	Verificare l'alimentazione elettrica.
	Perdita di refrigerante	Verificare la presenza di perdite di condensatore
Insufficiente refrigerazione	Luce solare diretta o fonte di calore nelle vicinanze	Assicurarsi che ci sia una distanza sufficiente tra di loro armadio refrigerato e fonti di calore
	Cattiva circolazione dell'aria in quella zona. armadio refrigerato	Assicurarsi di mantenere una distanza sufficiente dalle pareti o da altri oggetti.
	Gli alimenti conservati sono troppo caldi	Lascia raffreddare gli alimenti prima di conservarli.
	Il mobile refrigerato è troppo pieno	Evitare il riempimento eccessivo del frigorifero mobiletto e possibilmente rimuovere i materiali di scarto alimenti dal dispositivo
Troppo rumoroso rumore	La vetrina non è posizionato in modo stabile.	Posizionato stabile
Codice di allarme "E 0 "	Guasto al sensore di temperatura del mobile.	Verificare che la spina della testina di rilevamento della temperatura non sia inserita in modo errato o sia allentata.
Codice di allarme	Mobile basso allarme temperatura	Verificare che l'alimentazione elettrica funzioni correttamente;

“ L0 ”		Verificare se la spina o il perno di collegamento del compressore sono allentati ;
Codice di allarme “ H1 ”	Allarme alta temperatura armadio	Sostituisci il sensore e verifica se il problema si risolve dopo la sostituzione. In caso contrario, sostituisci il termostato.

AVVISI PER L'UTENTE

- Riempire il vano refrigerato solo dopo che ha raggiunto la temperatura desiderata (vedere il display).
- Non inserire cibi o liquidi caldi, né alimenti scoperti, nel vano frigorifero.
- Chiudere o avvolgere bene il cibo.
- Non compromettere la libera circolazione dell'aria riempiendo eccessivamente il contenitore.
- Quando si riempie il mobile refrigerato per la prima volta, aprire e riempire un solo scomparto alla volta per impedire che il dispositivo si ribalti.
- Attendere un po' di tempo prima di riaprire le porte precedentemente chiuse.
- Per evitare la perdita di refrigerazione, aprite le porte solo per brevi istanti per non disperdere energia frigorifera. Inoltre, non aprite le porte troppo frequentemente.
- In caso di improvvisa interruzione di corrente, se possibile non aprire le porte per evitare la dispersione dell'aria di raffreddamento.
- Non ricollegare il dispositivo alla fonte di alimentazione per almeno 5 minuti dopo lo spegnimento. scollegato o staccato dalla spina.
- Lo schema elettrico e i parametri riportati sulla targhetta del prodotto sono da considerarsi definitivi, qualora siano stati modificati.
- Il design potrebbe essere modificato senza preavviso.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato analogo, al fine di evitare pericoli.
- Non toccare mai il compressore per evitare scottature .
- Il carico massimo del ripiano non deve superare i 10 kg .
- La classe climatica dell'apparecchio è 3, si consiglia di utilizzare le unità a una temperatura ambiente compresa tra 16°C e 25°C.
- L'apparecchiatura è destinata all'uso in un'area in cui le condizioni ambientali sono controllate e mantenute in modo che la temperatura ambiente in genere non superi i 75 °F (24°C).
- Estrarre la griglia per pulirla con acqua.
- Pulire la vaschetta di raccolta della condensa e asciugarla.
- Non conservare in questo apparecchio sostanze esplosive come bombolette spray con propellente infiammabile.
- Il personale addetto alle operazioni di manutenzione, assistenza e riparazione che incidono sulla sicurezza degli impianti deve essere formato da enti di formazione nazionali o da produttori accreditati per l'insegnamento delle relative norme nazionali di competenza. La competenza acquisita deve essere documentata da un certificato.

CONSIGLI DI SICUREZZA

- Prima di iniziare qualsiasi lavoro di riparazione o pulizia, assicurarsi che il dispositivo sia stato scollegato dalla presa di corrente (staccare la spina!) e si sia raffreddato.
- Non utilizzare agenti acidi e assicurarsi che non penetri acqua nel dispositivo. Per proteggersi dalle scosse elettriche, non immergere mai il dispositivo, i cavi e la spina in acqua o altri liquidi.



ATTENZIONE!

Il dispositivo non è progettato per essere lavato direttamente con un getto

d'acqua. Pertanto, non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione per la pulizia del dispositivo!

- Controllare periodicamente il cavo di alimentazione per assicurarsi che non sia danneggiato in alcun modo. Non utilizzare mai il dispositivo se il cavo è danneggiato. Se il cavo è danneggiato, deve essere sostituito da un elettricista qualificato.
- Solo un tecnico qualificato e utilizzando ricambi e accessori originali dovrebbe eseguire le riparazioni e Manutenzione del dispositivo. Non tentare di riparare il dispositivo autonomamente.

AVVERTENZA: Mantenere libere da ostruzioni tutte le aperture di ventilazione nell'involucro dell'apparecchio o nella struttura di incasso.

AVVERTENZA: Non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, diversi da quelli raccomandati dal produttore.

ATTENZIONE: Non danneggiare il circuito di refrigerazione.

AVVERTENZA: Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno dei vani per alimenti/ghiaccio a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.

AVVERTENZA: Fare non utilizzare mezzi per accelerare il processo di scongelamento o per pulire, diversi da quelli raccomandato dal produttore .

AVVERTENZA: L'apparecchio deve essere conservato in un locale privo di fonti di accensione in funzione continua (ad esempio: fiamme libere, apparecchi a gas in funzione o stufe elettriche in funzione).

ATTENZIONE: Non perforare né bruciare.

ATTENZIONE: Si prega di notare che i refrigeranti potrebbero essere inodori.

ATTENZIONE: Mantenere libere da ostruzioni tutte le aperture di ventilazione necessarie.

ATTENZIONE: Il servizio deve essere effettuato esclusivamente secondo le raccomandazioni del produttore.

AVVERTENZA: Le istruzioni di installazione e funzionamento degli apparecchi che utilizzano un refrigerante infiammabile devono indicare che

i componenti devono essere sostituiti con componenti identici al fine di ridurre al minimo il rischio di possibile accensione dovuta a parti non corrette .

ATTENZIONE: Qualora si sostituiscano componenti elettrici, questi devono essere idonei allo scopo e conformi alle specifiche corrette. È necessario attenersi sempre alle linee guida di manutenzione e assistenza del produttore. In caso di dubbi, consultare l'ufficio tecnico del produttore per assistenza.

Prima di iniziare i lavori su impianti contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario effettuare controlli di sicurezza per garantire che il rischio di incendio sia ridotto al minimo.

Per la riparazione dell'IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE, prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto, è necessario completare i seguenti passaggi da a) a e).

a) L'intervento di manutenzione deve essere eseguito secondo una procedura controllata al fine di ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione del lavoro.

b) Tutto il personale addetto alla manutenzione e gli altri operatori che lavorano nella zona devono essere informati sulla natura del lavoro da svolgere. È necessario evitare interventi di manutenzione in spazi confinati .

c) L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per garantire la Il tecnico è consapevole della presenza di atmosfere potenzialmente tossiche o infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento perdite utilizzata sia idonea all'uso con tutti i refrigeranti applicabili, ovvero antisintilla, adeguatamente sigillata o a sicurezza intrinseca.

d) Qualora si debbano effettuare lavori a caldo sulle apparecchiature di refrigerazione o su parti ad esse associate, è necessario avere a disposizione un'adeguata attrezzatura antincendio. Un estintore a polvere chimica o a CO2 deve essere posizionato in prossimità dell'area di carico.

e) Nessuna persona che esegue lavori relativi a un IMPIANTO DI

REFRIGERAZIONE che comportino l'esposizione di tubazioni deve utilizzare fonti di accensione in modo tale da poter causare incendi o esplosioni. Tutte le possibili fonti di accensione, incluso il fumo di sigaretta, devono essere tenute a una distanza sufficiente dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante i quali il refrigerante potrebbe essere rilasciato nell'ambiente circostante. Prima di iniziare i lavori, l'area intorno all'apparecchiatura deve essere ispezionata per accertarsi che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. Devono essere esposti cartelli di "Vietato fumare".

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o adeguatamente ventilata prima di intervenire sull'impianto o di eseguire qualsiasi lavoro a caldo. Un certo grado di ventilazione deve essere mantenuto per tutta la durata dei lavori. Il sistema di ventilazione dovrebbe disperdere in modo sicuro l'eventuale refrigerante rilasciato e, preferibilmente, espellerlo all'esterno, nell'atmosfera.

Le seguenti verifiche devono essere effettuate sugli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili.

- a) la carica di refrigerante effettiva è conforme alle dimensioni del locale in cui sono installati i componenti contenenti refrigerante;
- b) gli impianti di ventilazione e le relative bocchette funzionano correttamente e non sono ostruiti;
- c) se si utilizza un circuito di refrigerazione indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per la presenza di Refrigerante;
- d) la marcatura sull'attrezzatura deve rimanere visibile e leggibile. Le marcature e i segnali illeggibili devono essere corretti;
- e) le tubazioni o i componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui è improbabile che siano esposti a sostanze che possano corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti non siano costruiti con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti contro tale corrosione.

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere controlli di sicurezza iniziali e procedure di ispezione dei componenti. Qualora si riscontri un guasto che possa compromettere la sicurezza, l'alimentazione elettrica al circuito deve essere interrotta fino a quando il problema non sia stato risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere corretto immediatamente, ma è necessario proseguire con il funzionamento, si deve adottare una soluzione temporanea adeguata. Tale soluzione deve essere comunicata al proprietario dell'apparecchiatura, in modo che tutte le parti interessate ne siano informate.

I controlli di sicurezza iniziali dovranno includere:

- j) che i condensatori vengano scaricati: ciò deve essere fatto in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
- k) che nessun componente elettrico sotto tensione o cablaggio sia esposto durante la carica, il recupero o lo spurgo del sistema;
- l) che vi sia continuità del legame terrestre.

Quando si riparano componenti sigillati:

Durante le riparazioni di componenti sigillati, tutte le alimentazioni elettriche devono essere scollegate dall'apparecchiatura su cui si sta lavorando prima di rimuovere qualsiasi coperchio sigillato, ecc. Se è assolutamente necessario mantenere l'alimentazione elettrica dell'apparecchiatura durante la manutenzione, un sistema di rilevamento perdite permanentemente funzionante deve essere posizionato nel punto più critico per segnalare una situazione potenzialmente pericolosa.

Occorre prestare particolare attenzione ai seguenti aspetti per garantire che, intervenendo sui componenti elettrici, l'involucro non venga alterato in modo tale da comprometterne il livello di protezione. Ciò include danni ai cavi, un numero eccessivo di connessioni, terminali non conformi alle specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato dei pressacavi, ecc.

Assicurarsi che l'apparecchiatura sia montata in modo sicuro.

Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di tenuta non siano deteriorati al punto da non svolgere più la loro funzione di impedire l'ingresso di atmosfere infiammabili. I pezzi di ricambio devono essere conformi alle

specifiche del produttore.

Riparazione dei componenti intrinsecamente sicuri:

- Non applicare al circuito carichi induttivi o capacitivi permanenti senza prima aver verificato che questi non superino la tensione e la corrente consentite per l'apparecchiatura in uso.

- Solo i componenti a sicurezza intrinseca possono essere riparati sotto tensione in presenza di atmosfera infiammabile. L'apparecchiatura di prova deve avere la classificazione corretta.

- Sostituire i componenti esclusivamente con ricambi specificati dal produttore. L'utilizzo di ricambi diversi può provocare l'accensione del refrigerante presente nell'atmosfera in caso di perdite.

Verificare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, spigoli vivi o altri effetti ambientali avversi. La verifica deve inoltre tenere conto degli effetti dell'invecchiamento o delle vibrazioni continue provenienti da fonti quali compressori o ventilatori.

Rilevamento di refrigeranti infiammabili.

In nessun caso è consentito utilizzare potenziali fonti di ignizione per la ricerca o l'individuazione di perdite di refrigerante. È vietato l'uso di una torcia a ioduri metallici (o di qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma libera).

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono considerati accettabili:

I rilevatori di perdite elettronici possono essere utilizzati per rilevare perdite di refrigerante ma, nel caso di REFRIGERANTI INFIAMMABILI, la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe richiedere una ricalibrazione. (Le apparecchiature di rilevamento devono essere calibrate in un'area priva di refrigerante.) Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di ignizione e che sia adatto al refrigerante utilizzato. Le apparecchiature di rilevamento delle perdite devono essere impostate a una percentuale del LFL del refrigerante. deve essere il refrigerante e deve essere calibrato in base al refrigerante impiegato, e deve essere confermata la percentuale appropriata di gas (massimo 25%).

I fluidi per la rilevazione delle perdite sono adatti anche all'uso con la maggior parte dei refrigeranti, ma è necessario evitare l'uso di detergenti contenenti cloro, poiché il cloro può reagire con il refrigerante e corrodere le tubature in rame. In caso di sospetta perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse/estinte.

Qualora si riscontri una perdita di refrigerante che richieda la brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema oppure isolato (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema distante dalla perdita. La rimozione del refrigerante deve essere effettuata secondo le istruzioni di rimozione ed evacuazione.

Rimozione ed evacuazione:

Quando si interviene sul circuito del refrigerante per effettuare riparazioni o per qualsiasi altro scopo, è necessario seguire le procedure convenzionali. Tuttavia, per i refrigeranti infiammabili è fondamentale attenersi alle migliori pratiche, poiché l'infiammabilità è un fattore da considerare. È necessario seguire la seguente procedura:

- d) rimuovere il refrigerante in sicurezza, attenendosi alle normative locali e nazionali;
- b) spurgare il circuito con gas inerte;
- c) evacuare;
- d) spurgare con gas inerte;
- e) interrompere il circuito mediante taglio o brasatura.

Se lo sfiato non è consentito dalle normative locali e nazionali, la carica di refrigerante deve essere recuperata negli appositi serbatoi di recupero. Per gli apparecchi contenenti refrigeranti infiammabili, il sistema deve essere spurgato con azoto privo di ossigeno per renderlo sicuro per l'utilizzo con tali refrigeranti. Questa procedura potrebbe dover essere ripetuta più volte. Non utilizzare aria compressa o ossigeno per lo spurgo dei sistemi di refrigerazione.

Per gli apparecchi contenenti refrigeranti infiammabili, lo spurgo del

refrigerante deve essere effettuato rompendo il vuoto nel sistema con azoto privo di ossigeno e continuando a riempire fino al raggiungimento della pressione di esercizio, quindi sfiatando in atmosfera e infine creando il vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino a quando non vi sia più refrigerante nel sistema. Una volta utilizzata l'ultima carica di azoto privo di ossigeno, il sistema deve essere sfiatato fino alla pressione atmosferica per consentire lo svolgimento delle operazioni.

Assicurarsi che la presa per la pompa del vuoto non sia vicina a potenziali fonti di ignizione e che sia disponibile una ventilazione adeguata.

Procedure di ricarica:

Oltre alle procedure di ricarica convenzionali, è necessario attenersi ai seguenti requisiti:

p) Assicurarsi che non si verifichi contaminazione tra i diversi refrigeranti durante l'utilizzo delle apparecchiature di carica. I tubi flessibili o le condotte devono essere il più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuta.

q) Le bombole devono essere conservate in una posizione adeguata, secondo le istruzioni.

r) Assicurarsi che l'IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE sia collegato a terra prima di caricarlo con il refrigerante.

s) Etichettare il sistema al termine della ricarica (se non è già stato fatto).

t) Bisogna fare molta attenzione a non riempire eccessivamente l'IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE.

Prima di ricaricare il sistema, questo deve essere sottoposto a una prova di pressione con il gas di spurgo appropriato. Al termine della ricarica, ma prima della messa in servizio, il sistema deve essere sottoposto a una prova di tenuta. Un'ulteriore prova di tenuta deve essere eseguita prima di lasciare il sito.

Smantellamento:

Prima di eseguire questa procedura, è fondamentale che il tecnico conosca a fondo l'apparecchiatura e tutti i suoi dettagli. È buona prassi

recuperare in sicurezza tutti i refrigeranti. Prima di iniziare l'operazione, è necessario prelevare un campione di olio e di refrigerante nel caso in cui sia richiesta un'analisi prima del riutilizzo del refrigerante recuperato. È essenziale che sia disponibile l'alimentazione elettrica prima di iniziare l'operazione.

m) Acquisire familiarità con l'attrezzatura e il suo funzionamento.

n) isolare il sistema elettricamente.

o) Prima di tentare la procedura, assicurarsi che.

xiii) Sono disponibili, se necessario, attrezzature meccaniche per la movimentazione delle bombole di refrigerante;

xiv) Tutti i dispositivi di protezione individuale sono disponibili e vengono utilizzati correttamente;

xv) Il processo di recupero è supervisionato in ogni momento da una persona competente;

xvi) Le attrezzature e le bombole di recupero sono conformi agli standard appropriati.

p) Se possibile, svuotare l'impianto di refrigerazione.

e) Se non è possibile creare il vuoto, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso da varie parti del sistema.

f) Assicurarsi che la bombola sia posizionata sulla bilancia prima che avvenga il recupero.

g) Avviare la macchina di recupero e utilizzarla secondo le istruzioni.

h) Non riempire eccessivamente le bombole (non più dell'80% del volume di liquido caricato).

l) Non superare la pressione massima di esercizio della bombola, neanche temporaneamente.

J) Una volta che le bombole sono state riempite correttamente e il processo completato, assicurarsi che le bombole e le apparecchiature vengano rimosse tempestivamente dal sito e che tutte le valvole di intercettazione sulle apparecchiature siano chiuse.

k) Il refrigerante recuperato non deve essere immesso in un altro SISTEMA DI REFRIGERAZIONE se non è stato pulito e controllato.

Le apparecchiature devono essere etichettate indicando che sono state

dismesse e svuotate. refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Per gli apparecchi contenenti REFRIGERANTI INFIAMMABILI, assicurarsi che siano presenti etichette che indichino la presenza di REFRIGERANTI INFIAMMABILI.

Recupero :

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per manutenzione che per smantellamento, si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni.

pratica che tutti i refrigeranti vengano rimossi in sicurezza.

Quando si trasferisce il refrigerante nei cilindri, assicurarsi che siano utilizzati solo cilindri di recupero del refrigerante appropriati. impiegati.

Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di bombole per contenere la carica totale del sistema. Tutti I cilindri da utilizzare sono designati per il refrigerante recuperato ed etichettati per tale refrigerante (ad esempio, speciali cilindri per il recupero del refrigerante). I cilindri devono essere completi di valvola di sicurezza valvola e relative valvole di intercettazione in buono stato di funzionamento . I serbatoi di recupero vuoti vengono evacuati e, se possibile , raffreddati prima avviene la guarigione.

IL L'attrezzatura di recupero deve essere in buono stato di funzionamento con un set di istruzioni riguardanti l'attrezzatura che è a portata di mano e deve essere idoneo al recupero di tutti i refrigeranti appropriati, compresi, ove applicabile, i refrigeranti infiammabili . Inoltre, deve essere disponibile e in buone condizioni una serie di bilance calibrate. in ordine di funzionamento. I tubi flessibili devono essere completi di raccordi di disconnessione a tenuta stagna e in buone condizioni. Prima utilizzando la macchina di recupero, verificare che sia in condizioni di funzionamento soddisfacenti, sia stata correttamente mantenuta e che tutti i componenti elettrici associati siano sigillati per impedire l' accensione in caso di rilascio di refrigerante . Consultare il produttore se in dubbio.

Il recuperato Il refrigerante deve essere restituito al fornitore del refrigerante nel cilindro di recupero corretto e Il È stata predisposta la

relativa nota di trasferimento dei rifiuti. Non miscelare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto non nelle bombole .

Qualora si debbano rimuovere compressori o oli per compressori, assicurarsi che siano stati svuotati a un livello adeguato per garantire che non rimangano refrigeranti infiammabili all'interno del lubrificante. Il processo di svuotamento deve essere eseguito prima della restituzione del compressore ai fornitori. Per accelerare questo processo, si deve utilizzare esclusivamente il riscaldamento elettrico del corpo del compressore. Lo scarico dell'olio da un impianto deve essere effettuato in sicurezza.



Refrigerant class A3 per ANSI/ASHRAE 34

ATTENZIONE: Il refrigerante R 290 è infiammabile , si prega di proteggerlo dal fuoco .

PERICOLO – Rischio di incendio o esplosione. Refrigerante infiammabile in uso. Non utilizzare mezzi meccanici per sbrinare il frigorifero. Non forare il linea del refrigerante .

PERICOLO – Rischio di incendio o esplosione. Contiene refrigerante infiammabile. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico qualificato. Non forare la tubazione del refrigerante.

ATTENZIONE – Rischio di incendio o esplosione. Contiene refrigerante infiammabile. Consultare il manuale d'uso o il manuale di riparazione prima di tentare di installare o riparare questo prodotto. È necessario adottare tutte le precauzioni di sicurezza.

ATTENZIONE – Rischio di incendio o esplosione. Smaltire in conformità alle normative vigenti. Normative federali o locali. Utilizzo di refrigerante

infiammabile.

ATTENZIONE – Rischio di incendio o esplosione in caso di perforazione di un tubo. di refrigerante; seguire attentamente le istruzioni per la manipolazione. Fluido È stato utilizzato un refrigerante infiammabile.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Manutenzione

Per mantenere a lungo l'efficienza dell'unità di raffreddamento, è necessaria la seguente manutenzione. È necessario eseguire regolarmente le seguenti operazioni sul condensatore: scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente (rimuovere la spina!). Aprire l'unità di raffreddamento, in modo da facilitare l'accesso al condensatore.



ATTENZIONE! Rischio di ustioni!

Durante il normale funzionamento del dispositivo, la superficie del compressore potrebbe riscaldarsi. Non toccare la superficie del compressore a mani nude. Passare delicatamente un aspirapolvere o una spazzola. sopra il condensatore verso le nervature.



NOTA! Istruzioni per l'uso!

Maneggiare i fili con delicatezza, non tirare i cavi! Chiudere il coperchio dopo la pulizia .

Pulizia

- Il dispositivo deve essere pulito regolarmente.
- Pulire l'interno dei compartimenti con un disinfettante adatto al settore alimentare.
- Pulire l'esterno del dispositivo con un panno morbido e umido. Asciugare accuratamente il dispositivo.

- Non utilizzare mai detergenti abrasivi, ad esempio polveri abrasive, prodotti contenenti alcol o diluenti, che potrebbero danneggiare le parti in plastica e/o il rivestimento.
- Utilizzare solo un panno morbido e assicurarsi di non utilizzare mai agenti o spugne abrasive che potrebbero grattare la superficie.
- Dopo la procedura di pulizia, utilizzare un panno morbido e asciutto per asciugare e lucidare la superficie .

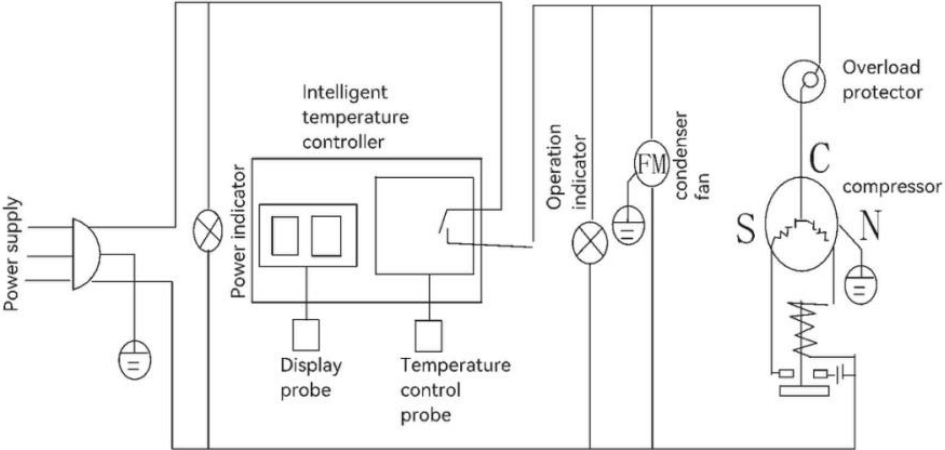
Se il dispositivo non deve essere utilizzato per un lungo periodo di tempo, procedere come segue.

- Rimuovere la spina dalla presa di corrente;
- Rimuovere tutti gli alimenti dal dispositivo,
- Pulire l'interno e l'esterno del dispositivo utilizzando un panno morbido e umido e un detergente delicato. Successivamente, lavare il dispositivo con acqua pulita e asciugarlo accuratamente.

Lista imballaggio

NO.	Articolo	Quantità	Osservazione
1	Frigorifero	1 set	
2	Manuale	1 pz s	
3	Copertura in vetro	1 set	Per la serie di coperture in vetro
4	Connettori in vetro	7 pezzi	
5	Squadre S per la riparazione dei vetri	14 pezzi	
6	Viti per il fissaggio gioielli in vetro	14 pezzi	
7	Viti per scanalature del vetro	14 pezzi	

Schemi elettrici





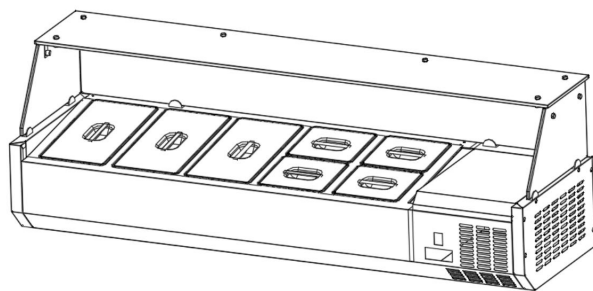
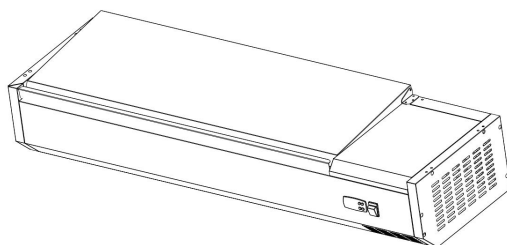
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Tabla de condimentos refrigerados

**MODELO: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MÁX. XCS-900L MÁX. XCS-1200L MÁX. XCS-1800L**

**Modelo: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MÁX. XCS-900L MÁX. XCS-1200L MÁX. XCS-1800L**



< Imagen solo como referencia >

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.



Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡ATENCIÓN!

Utilice este aparato únicamente para la refrigeración y el almacenamiento de alimentos y bebidas con fines comerciales.



¡ADVERTENCIA! ¡Peligro eléctrico!

Conecte el dispositivo a una toma de corriente correctamente instalada y con conexión a tierra. Nunca tire del cable de alimentación para desconectarlo de la toma de corriente. Los cables no deben tocar ninguna parte que genere calor. Asegúrese de que el cable no toque ninguna fuente de calor ni bordes afilados. No deje que el cable cuelgue sobre el borde del mueble.

No lo use si el equipo no funciona correctamente o está dañado. No utilice ningún accesorio ni pieza de repuesto que no haya sido recomendado por el fabricante. Estos pueden ser peligrosos para el usuario o provocar daños en el dispositivo o lesiones personales, además de que la garantía caducará.

No coloque el cable sobre alfombras o aislamientos térmicos. No cubra el cable. Manténgalo el cable lejos de el rango de funcionamiento y no lo sumerja en agua. Para su seguridad personal, este aparato debe estar correctamente conectado a tierra .



¡ADVERTENCIA! ¡Peligro eléctrico!

¡ El dispositivo puede causar lesiones debido a una instalación incorrecta!

Antes de la instalación , la red eléctrica local La especificación debe compararse con la del dispositivo (ver etiqueta de tipo). Conecte el dispositivo solo si es ; Cumple con las normas! ; Presta atención a los consejos de seguridad!

1. El aparato está destinado a uso comercial o similar (por ejemplo, para ser utilizado por una persona no profesional en tiendas).
2. NO utilice el aparato en el exterior.
3. NO intente reparar el artículo usted mismo.
4. NO utilice electrodomésticos dañados. Si tiene alguna duda, consulte a un técnico de servicio.
5. NO utilice aparatos eléctricos dentro del aparato (por ejemplo, calentadores, máquinas de helados, etc.), a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
6. Mantenga las rejillas de ventilación de la carcasa del dispositivo o de la estructura integrada libres de obstrucciones.
7. NO utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, excepto aquellos Recomendado por el fabricante .
8. NO dañe el circuito de refrigerante.
9. NO introduzca en el dispositivo objetos inflamables, explosivos o volátiles, ácidos o bases corrosivas, ni líquidos.
10. NO utilice este aparato para almacenar suministros médicos.
11. NO permita que los niños jueguen con el embalaje y deséchelo . de bolsas de plástico de forma segura .
12. Siempre transporte, almacene y manipule el aparato en posición vertical y muévelo sujetándolo por el mango. base del aparato.
13. Apague y desconecte siempre la alimentación eléctrica del aparato antes de limpiarlo.
14. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el

fabricante, su agente de servicio o personas con cualificaciones similares para evitar un peligro.

15. Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad .

16. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

17. Solo para uso en interiores. No apto para instalación en áreas donde se pueda utilizar un chorro de agua. No debe limpiarse con un chorro de agua.

18. Para garantizar un funcionamiento seguro, asegúrese de que el aparato esté configurado y conectado como se describe en el manual de instrucciones.

19. Cualquier reparación o trabajo en el aparato solo debe ser realizado por el servicio de atención al cliente. departamento.

20. El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

21. Los niños no deben jugar con el aparato.

22. Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.

23. Por favor, conserve el producto adecuadamente. Compruebe si el producto presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si presenta alguna anomalía, deje de usarlo.

24. Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.

25. El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual del usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

26. ADVERTENCIA: Utilice únicamente el suministro original.

Mantenimiento: Si durante el funcionamiento del calentador se observa humo negro tras un periodo prolongado o durante el segundo año de uso, esto indica acumulación de carbonilla en la cámara de combustión, la cual debe limpiarse oportunamente. Nota: Si se presenta alguna de las situaciones anteriores, reemplace el filtro de aire y el filtro de combustible.

27. Apague el aparato y desconéctelo de la corriente antes de cambiar los accesorios o acercarse a las partes que se mueven durante el uso.

28. Desconecte siempre el aparato de la corriente si lo deja desatendido y antes de montarlo, desmontarlo o limpiarlo.

29. ADVERTENCIA: Utilice únicamente una fuente de alimentación externa con las siguientes especificaciones: Según los parámetros de la etiqueta.

30. No apto para entornos con alta humedad, atmósferas explosivas, niebla salina, condiciones ácidas o alcalinas.

31. Cumplir con todas las normas locales de seguridad y electricidad, así como con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) en los Estados Unidos.



ADVERTENCIA

- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, excepto las recomendadas por el fabricante.
- El aparato deberá almacenarse en una habitación sin encendido continuo. fuentes (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un aparato en funcionamiento) calentador eléctrico.
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.

ADVERTENCIA: Mantenga libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación necesarias.

El servicio debe realizarse únicamente según las recomendaciones del

fabricante.

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

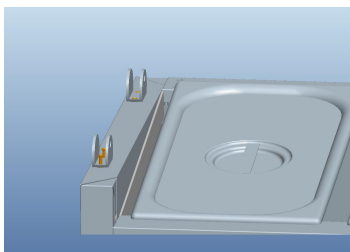
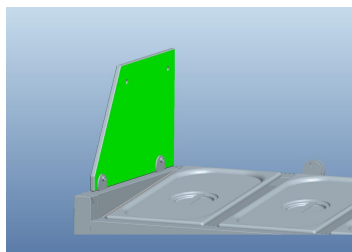


¡ATENCIÓN!

La conexión e instalación del dispositivo solo podrá ser realizada por personal cualificado .

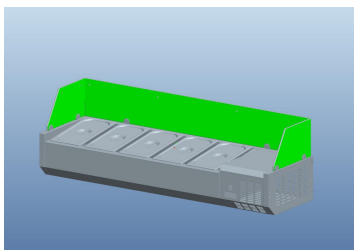
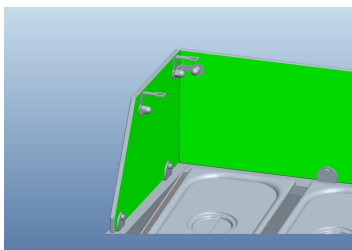
- Desempaque las piezas individuales del equipo. Retire la lámina protectora.
- El aparato debe estar ubicado en un lugar seguro y sobre una superficie nivelada que pueda soportar el peso del aparato. el dispositivo.
- Nunca coloque el dispositivo sobre una base inflamable (por ejemplo, sobre un mantel, una alfombra, etc.).
- No coloque el dispositivo cerca de fuentes de fuego abiertas, hornos eléctricos, estufas de calefacción u otras fuentes de calor. fuentes, por ejemplo, la luz solar directa. La exposición a altas temperaturas puede dañar el dispositivo. la superficie o puede influir negativamente en la potencia de refrigeración y el consumo de energía.
- La ubicación del dispositivo debe permitir una correcta circulación del aire. Las distancias mínimas son: 5 cm desde la parte posterior, 10 cm desde los laterales y 30 cm desde la parte superior del dispositivo. Los orificios de ventilación nunca deben estar cubiertos.
- No coloque el dispositivo en lugares con alta humedad ambiental , ya que podría dañarse.
- El dispositivo no debe bloquear el acceso al enchufe.

Instrucciones de instalación (para la serie de cubiertas de vidrio)



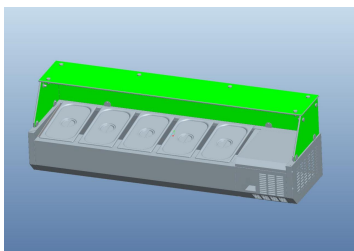
Paso 1:
Instale la base de vidrio. Fije la base de vidrio. en el cuerpo con tornillos.

Paso 2:
Instale el vidrio en ambos lados. Use tornillos para fijarlo. vidrio lateral en la base de vidrio y luego Enrosque la tapa de rosca.



Paso 3:
Instale el cristal trasero. Igual que el Segundo paso para arreglar el cristal trasero.

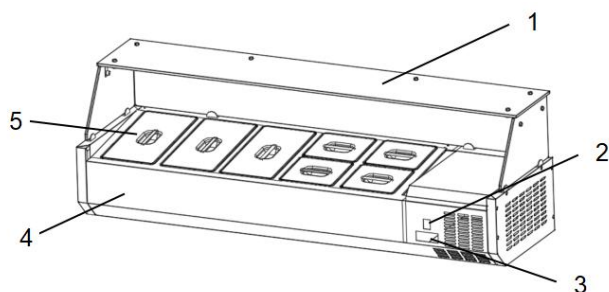
Paso 4:
Instale los conectores de vidrio . Fije los conectores de vidrio al vidrio como en el paso 3 , hay seis en total .



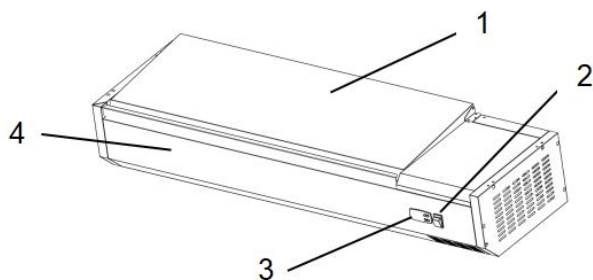
Paso 5:
Instale el cristal superior. Fije el

<p>crystal superior en los conectores como paso 3 .</p>	
---	--

PIEZAS Y CARACTERÍSTICAS



- 1. Cubierta de vidrio .
- 2. Bruja
- 3. Panel de control
- 4. Cuerpo
- 5. G astronorm pan



- 1. Tapa de acero inoxidable
- 2. Bruja
- 3. Panel de control
- 4. Cuerpo

Especificaciones del producto

Modelo	Tensión nominal (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia de trabajo (W)	Temperatura
--------	---------------------	-----------------	---------------------------	-------------

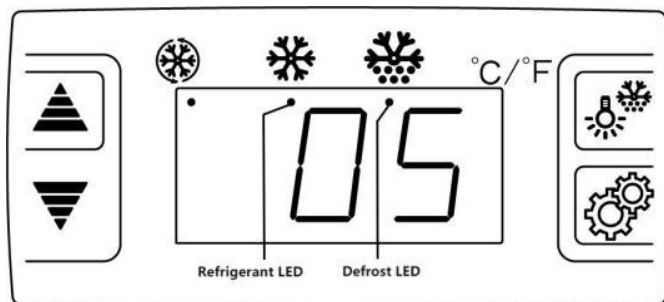
XCS-900C MAX	11 0-120~	60	110	35°F ~ 50 °F (2°C ~ 10 °C)
XCS-1200C MÁXIMO			140	
XCS-1500C MÁXIMO			140	
XCS-1800C MÁXIMO			140	
XCS-900L MÁXIMO			110	
XCS-1200L MÁXIMO			140	
XCS-1800L			140	

Operación

1. Antes de usar:

- Asegúrese de que la superficie de disipación de calor de la máquina se mantenga a más de 30 cm de distancia de la pared o superficie que presente obstáculos.
- Limpie el dispositivo antes del primer uso.
- Una vez desembalado y antes de encenderlo, el aparato debe colocarse sobre una superficie nivelada para más de 6 horas.
- Enchufe el refrigerador a una toma de corriente con conexión a tierra de 110-120 V ~ exclusiva.
- Una vez que el refrigerador esté funcionando, coloque la mano sobre la entrada de aire para confirmar que esté suficientemente frío. Luego, puede colocar los alimentos dentro del compartimento refrigerado.
- Encienda el dispositivo con el interruptor de alimentación situado en la parte frontal de la pantalla.

2. Controlador digital de temperatura



Funcionamiento del panel frontal

1. Ajustar la temperatura

Prensa  Al pulsar el botón, se muestra la temperatura configurada.

Prensa  o  Botón para modificar y guardar el valor mostrado.

Pulse  el botón para salir del ajuste y visualizar la cámara frigorífica.
temperatura.

2. Si no se pulsa ningún otro botón en 10 segundos, se mostrará la temperatura de la cámara frigorífica.

3. Inicio/parada manual del descongelamiento: Pulse  Mantenga pulsado el botón durante 6 segundos para descongelar o detener la descongelación.

4. LED de refrigerante: Durante la refrigeración, el LED está encendido; cuando la temperatura de la cámara frigorífica es constante, el LED está apagado; durante el arranque retardado, el LED parpadea.

5. LED de descongelación: durante la descongelación, el LED está encendido; cuando finaliza la descongelación, el LED se apaga.

6. Función "Turbo": mantenga pulsado  Durante 3 segundos, el compresor se fuerza a arrancar durante 2 horas, entra directamente en el descongelamiento después de 2 horas ; en el estado de enfriamiento

forzado, mantenga presionado  durante 3 segundos para salir del enfriamiento forzado .

PROBLEMA TIROTEO

Problema	Razón	Solución
Sin refrigeración	Enchufe de red no conectado a la toma de corriente de la pared	Inserte el enchufe de red correctamente.
	Defecto en el fusible del circuito de alimentación	Compruebe la fuente de alimentación.
	Pérdida de energía	Compruebe la fuente de alimentación.
	Pérdida de refrigerante	Compruebe si hay fugas de refrigerante.
Insuficiente refrigeración	Luz solar directa o fuente de calor cercana	Asegúrese de que haya suficiente distancia entre ellos. armario refrigerado y fuentes de calor
	Mala circulación de aire por allí Gabinete refrigerado	Asegúrese de mantener una distancia suficiente con respecto a las paredes u otros objetos.
	Los alimentos almacenados están demasiado calientes.	Deja que los alimentos se enfríen antes de guardarlos.
	El armario refrigerado	Evite llenar en exceso el

	está sobrecargado.	refrigerador. gabinete, y posiblemente eliminar elementos prescindibles alimentos del dispositivo
Demasiado ruidoso ruido	La vitrina no es colocado estable.	Colocado estable
“E 0 ”	Fallo del sensor de temperatura del armario.	Compruebe si el conector del cabezal sensor de temperatura está insertado incorrectamente o suelto.
“ L0 ”	Gabinete bajo alarma de temperatura	Compruebe si el suministro eléctrico es normal; Compruebe si el enchufe o el pin de conexión del compresor están sueltos ;
“ H1 ”	Alarma de alta temperatura del armario	Sustituya el sensor y compruebe si el problema se ha solucionado tras su sustitución. Si no es así, sustituya el termostato.

AVISO PARA EL USUARIO

- Llene el compartimento refrigerado únicamente cuando haya alcanzado la temperatura deseada (véase la pantalla).
- No introduzca alimentos ni líquidos calientes, ni alimentos sin tapar, en el armario refrigerado.
- Envuelva o cierre bien la comida.
- No obstruya la libre circulación del aire mediante un llenado excesivo.

- Al llenar el armario refrigerado por primera vez, abra y llene solo un compartimento a la vez. evitar que el dispositivo se vuelque.
- Espere un tiempo antes de volver a abrir las puertas que estaban cerradas.
- Para evitar la pérdida de refrigeración, abra las puertas solo brevemente para evitar la pérdida de energía de enfriamiento. Además, no abra las puertas con demasiada frecuencia.
- En caso de un corte de energía repentino, no abra las puertas si es posible para evitar la pérdida de aire de refrigeración.
- No vuelva a conectar el dispositivo a la fuente de alimentación durante al menos 5 minutos después de que se haya cortado la alimentación. desconectado o desenchufado.
- Si se han modificado, el diagrama del circuito eléctrico y los parámetros que figuran en la placa de características del producto son los definitivos.
- El diseño podría mejorarse sin previo aviso.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personal igualmente cualificado para evitar cualquier peligro.
- Nunca toque el compresor para evitar quemaduras .
- La carga máxima del estante no supera los 10 kg .
- La clase climática del aparato es 3; se recomienda utilizar las unidades a una temperatura ambiente de entre 16 °C y 25 °C.
- El equipo está diseñado para ser utilizado en un área donde las condiciones ambientales están controladas y mantenidas de manera que la temperatura ambiente normalmente no supere los 75 °F (24 °C).
- Saque la rejilla para limpiarla con agua.
- Limpie la bandeja de condensación y séquela.
- No almacene sustancias explosivas, como latas de aerosol con propelente inflamable, en este aparato.
- El personal que realice operaciones de mantenimiento, servicio y reparación que afecten a los medios de seguridad deberá recibir formación impartida por organizaciones nacionales de formación o fabricantes acreditados para impartir las normas nacionales de competencia

pertinentes. La competencia adquirida deberá estar documentada mediante un certificado.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Antes de comenzar los trabajos de reparación o limpieza, asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de la toma de corriente (¡desconecte el enchufe!) y se haya enfriado.
- No utilice agentes ácidos y asegúrese de que no entre agua en el dispositivo. Para protegerse de descargas eléctricas, nunca sumerja el dispositivo, sus cables ni el enchufe en agua u otros líquidos.



¡ATENCIÓN!

El dispositivo no está diseñado para ser rociado directamente con un chorro de agua. Por lo tanto, ¡no debe utilizar chorros de agua a presión para limpiarlo!

- Compruebe el cable de alimentación de vez en cuando para asegurarse de que no esté dañado de ninguna manera. Nunca utilice el dispositivo Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por un electricista calificado.
- Solo un técnico cualificado y utilizando repuestos y accesorios originales debe realizar las reparaciones y Mantenimiento del dispositivo. No intente reparar el dispositivo usted mismo.

ADVERTENCIA: Mantenga libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación en la carcasa del aparato o en la estructura para empotrar.

ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación, salvo los recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA: No dañe el circuito de refrigeración.

ADVERTENCIA: No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos para alimentos/hielo a menos que sean del tipo

recomendado por el fabricante.

ADVERTENCIA: No utilizar medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos de los que recomendados por el fabricante .

ADVERTENCIA: El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).

ADVERTENCIA: No perforar ni quemar.

ADVERTENCIA: Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.

ADVERTENCIA: Mantenga libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación necesarias.

ADVERTENCIA: El uso debe realizarse únicamente según las recomendaciones del fabricante.

ADVERTENCIA: Las instrucciones de instalación y funcionamiento de los aparatos que utilizan un refrigerante inflamable deben indicar que las piezas deben sustituirse por piezas similares para minimizar el riesgo de posible ignición debido a piezas incorrectas .

ADVERTENCIA: Al cambiar componentes eléctricos, estos deben ser adecuados para el uso previsto y cumplir con las especificaciones correctas. En todo momento, deben seguirse las instrucciones de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante.

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contengan REFRIGERANTES INFLAMABLES, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimice el riesgo de ignición. Para reparar el SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, se debe completar el siguiente paso a) -e) antes de realizar cualquier trabajo en el sistema.

a) El trabajo de servicio debe realizarse bajo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que haya un gas o vapor inflamable presente mientras se realiza el trabajo.

b) Todo el personal de mantenimiento y demás personas que trabajen en la zona deben recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se realiza. Debe evitarse realizar trabajos de mantenimiento en espacios confinados .

c) Se deberá comprobar la zona con un detector de refrigerantes adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que El técnico debe estar al tanto de las atmósferas potencialmente tóxicas o inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se utilice sea apto para todos los refrigerantes aplicables, es decir, que no genere chispas, esté sellado adecuadamente o sea intrínsecamente seguro.

d) Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquiera de sus partes asociadas, deberá disponerse del equipo de extinción de incendios adecuado. Un extintor de polvo químico seco o de CO2 deberá estar junto a la zona de carga.

e) Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un SISTEMA DE REFRIGERACIÓN que impliquen la exposición de tuberías deberá utilizar fuentes de ignición de forma que puedan provocar un incendio o una explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el humo del cigarrillo, deberán mantenerse a una distancia suficiente del lugar de instalación, reparación, desmontaje y eliminación, durante los cuales podría liberarse refrigerante al espacio circundante. Antes de comenzar los trabajos, se deberá inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no existan materiales inflamables ni riesgos de ignición. Se deberán colocar letreros de "Prohibido fumar".

Asegúrese de que la zona esté al aire libre o bien ventilada antes de acceder al sistema o realizar cualquier trabajo que implique calor. Se deberá mantener cierto grado de ventilación durante la realización de los trabajos.

El sistema de ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo al exterior, a la atmósfera.

Las siguientes comprobaciones deberán aplicarse a las instalaciones que

utilicen REFRIGERANTES INFLAMABLES.

- a) la CARGA REAL DE REFRIGERANTE está de acuerdo con el tamaño de la habitación en la que están instaladas las partes que contienen refrigerante;
- b) la maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas;
- c) si se está utilizando un circuito de refrigeración indirecto, se deberá comprobar el circuito secundario para detectar la presencia de Refrigerante;
- d) Las marcas en el equipo siguen siendo visibles y legibles. Las marcas y señales que sean ilegibles deberán corregirse;
- e) Las tuberías o componentes de refrigeración se instalan en una posición donde es improbable que estén expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante , a menos que los componentes estén contruidos con materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra dicha corrosión.

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deberán incluir comprobaciones de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si existe una avería que pueda comprometer la seguridad, no se deberá conectar el suministro eléctrico al circuito hasta que se haya solucionado satisfactoriamente. Si la avería no puede corregirse de inmediato, pero es necesario continuar el funcionamiento, se deberá utilizar una solución temporal adecuada. Esto deberá comunicarse al propietario del equipo para que todas las partes estén al tanto.

Las comprobaciones de seguridad iniciales deberán incluir:

- m) que los condensadores se descarguen: esto deberá hacerse de manera segura para evitar la posibilidad de que se produzcan chispas;
- n) que no queden expuestos componentes eléctricos ni cables con corriente durante la carga, la recuperación o la purga del sistema;
- o) que existe continuidad en la conexión con la tierra.

Al reparar componentes sellados:

Durante las reparaciones de componentes sellados, se deberá desconectar el suministro eléctrico del equipo en el que se esté trabajando antes de retirar cualquier cubierta sellada, etc. Si es absolutamente necesario que el equipo cuente con suministro eléctrico durante el mantenimiento, se deberá instalar un sistema de detección de fugas que funcione de forma permanente en el punto más crítico para alertar sobre una situación potencialmente peligrosa.

Se deberá prestar especial atención a lo siguiente para garantizar que, al manipular componentes eléctricos, la carcasa no se altere de forma que se vea afectado el nivel de protección. Esto incluye daños en los cables, un número excesivo de conexiones, terminales que no cumplan con las especificaciones originales, daños en los sellos, instalación incorrecta de prensaestopas, etc.

Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura.

Asegúrese de que los sellos o materiales de sellado no se hayan deteriorado hasta el punto de perder su capacidad para impedir la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deberán cumplir con las especificaciones del fabricante.

Reparación de componentes intrínsecamente seguros:

-No aplique cargas inductivas o capacitivas permanentes al circuito sin asegurarse de que esto no exceda el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso.

Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos que pueden manipularse estando energizados en presencia de una atmósfera inflamable. El equipo de prueba debe tener la capacidad nominal adecuada.

-Sustituya los componentes únicamente con las piezas especificadas por el fabricante. El uso de otras piezas puede provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera debido a una fuga.

Compruebe que el cableado no esté expuesto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados ni otros efectos ambientales adversos. La comprobación también deberá tener en cuenta los efectos

del envejecimiento o las vibraciones continuas procedentes de fuentes como compresores o ventiladores.

Detección de refrigerantes inflamables.

Bajo ninguna circunstancia se deben utilizar fuentes potenciales de ignición para la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se debe utilizar un soplete de halogenuros metálicos (ni ningún otro detector que utilice una llama abierta).

Se consideran aceptables los siguientes métodos de detección de fugas: Los detectores electrónicos de fugas pueden utilizarse para detectar fugas de refrigerante, pero, en el caso de REFRIGERANTES INFLAMABLES, la sensibilidad podría no ser la adecuada o podría necesitar recalibración. (El equipo de detección debe calibrarse en un área libre de refrigerante).

Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y sea adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas debe ajustarse a un porcentaje del LFL del refrigerante. El refrigerante deberá estar calibrado según el refrigerante empleado, y se confirmará el porcentaje adecuado de gas (25 % como máximo).

Los fluidos detectores de fugas también son adecuados para la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que este puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha de una fuga, deben eliminarse o extinguirse todas las llamas abiertas.

Si se detecta una fuga de refrigerante que requiere soldadura fuerte, se deberá recuperar todo el refrigerante del sistema o aislarlo (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. La extracción del refrigerante se realizará de acuerdo con las instrucciones de extracción y evacuación.

Retirada y evacuación:

Al intervenir en el circuito de refrigeración para realizar reparaciones, o para cualquier otro fin, se deberán utilizar los procedimientos convencionales. Sin embargo, en el caso de refrigerantes inflamables, es

importante seguir las mejores prácticas, dado que la inflamabilidad es un factor a tener en cuenta. Se deberá seguir el siguiente procedimiento:

- e) Retire el refrigerante de forma segura siguiendo las normativas locales y nacionales;
- b) purgar el circuito con gas inerte;
- c) evacuar;
- d) purgar con gas inerte;
- e) abrir el circuito cortando o soldando.

Si la ventilación no está permitida por las normativas locales y nacionales, la carga de refrigerante deberá recuperarse en los cilindros de recuperación adecuados. En el caso de aparatos que contengan refrigerantes inflamables, el sistema deberá purgarse con nitrógeno libre de oxígeno para garantizar la seguridad del aparato. Este proceso podría tener que repetirse varias veces. No se deberá utilizar aire comprimido ni oxígeno para purgar los sistemas de refrigeración.

Para aparatos que contengan refrigerantes inflamables, la purga del refrigerante se realizará rompiendo el vacío del sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta alcanzar la presión de trabajo. Posteriormente, se ventilará a la atmósfera y, finalmente, se creará el vacío. Este proceso se repetirá hasta que no quede refrigerante en el sistema. Una vez utilizada la última carga de nitrógeno libre de oxígeno, se ventilará el sistema hasta alcanzar la presión atmosférica para permitir el funcionamiento del aparato.

Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente potencial de ignición y de que haya ventilación disponible.

Procedimientos de cobro:

Además de los procedimientos de cobro convencionales, se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- u) Asegúrese de que no se produzca contaminación cruzada entre diferentes refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o

tuberías deben ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.

v) Los cilindros deberán mantenerse en la posición adecuada según las instrucciones.

w) Asegúrese de que el SISTEMA DE REFRIGERACIÓN esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.

x) Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si no lo está ya).

y) Se deberá tener sumo cuidado de no sobrecargar el SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.

Antes de recargar el sistema, se deberá realizar una prueba de presión con el gas de purga adecuado. Se comprobará la estanqueidad del sistema una vez finalizada la carga, pero antes de su puesta en marcha. Se realizará una prueba de estanqueidad de seguimiento antes de abandonar las instalaciones.

Desmantelamiento:

Antes de realizar este procedimiento, es fundamental que el técnico conozca a fondo el equipo y todos sus detalles. Se recomienda como buena práctica recuperar todos los refrigerantes de forma segura. Antes de comenzar la tarea, se deberá tomar una muestra de aceite y refrigerante por si se requiere un análisis previo a la reutilización del refrigerante recuperado. Es esencial contar con suministro eléctrico antes de iniciar la tarea.

q) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.

r) Aislar el sistema eléctricamente.

s) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:

xvii) En caso necesario, se dispone de equipos de manipulación mecánica para el manejo de cilindros de refrigerante.

xviii) Todos los equipos de protección individual están disponibles y se están utilizando correctamente;

xix) El proceso de recuperación está supervisado en todo momento por una persona competente;

xx) Los equipos y cilindros de recuperación cumplen con las normas

pertinentes.

t) Si es posible, bombee el sistema de refrigeración.

e) Si no es posible hacer vacío, construya un colector para que se pueda extraer el refrigerante de varias partes del sistema.

f) Asegúrese de que el cilindro esté situado sobre la báscula antes de proceder a su recuperación.

g) Ponga en marcha la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones.

h) No sobrellene los cilindros (no más del 80 % del volumen de líquido).

I) No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.

J) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso se haya completado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del lugar rápidamente y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.

k) El refrigerante recuperado no deberá cargarse en otro SISTEMA DE REFRIGERACIÓN a menos que haya sido limpiado y revisado.

El equipo deberá estar etiquetado indicando que ha sido dado de baja y vaciado. refrigerante. La etiqueta debe estar fechada y firmada. Para aparatos que contengan REFRIGERANTES INFLAMABLES, asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que el equipo contiene REFRIGERANTE INFLAMABLE.

Recuperación :

Al extraer refrigerante de un sistema, ya sea para mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda una buena limpieza. Asegúrese de que todos los refrigerantes se retiren de forma segura.

Al transferir refrigerante a cilindros, asegúrese de que solo se utilicen cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. empleados.

Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para contener la carga total del sistema. Todos Los cilindros que se van a utilizar están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, especiales). cilindros para la recuperación

de refrigerante). Los cilindros deberán estar completos con válvula de alivio de presión. válvula y asociada Las válvulas de cierre están en buen estado de funcionamiento . Los colectores de recuperación vacíos se evacuan y, si es posible , se enfrían antes. La recuperación se produce.

El El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que Está disponible y deberá ser adecuado para la recuperación de todos los refrigerantes apropiados, incluidos, cuando corresponda, los refrigerantes inflamables. Además, deberá disponerse de un juego de balanzas calibradas y en buen estado. en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado. Antes Utilizando la máquina de recuperación, compruebe que esté en condiciones de funcionamiento satisfactorias, que se le haya dado el mantenimiento adecuado y que cualquier componente eléctrico asociado esté sellado para evitar la ignición en caso de fuga de refrigerante . Consulte al fabricante si en duda.

El recuperado El refrigerante deberá devolverse al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación correcto, y el Se ha preparado el correspondiente documento de transferencia de residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y, especialmente, no en cilindros .

Si se van a retirar compresores o aceites de compresor, asegúrese de que se hayan evacuado hasta un nivel aceptable para garantizar que no quede refrigerante inflamable en el lubricante. El proceso de evacuación deberá realizarse antes de devolver el compresor al proveedor. Solo se utilizará calentamiento eléctrico en la carcasa del compresor para acelerar este proceso. El drenaje de aceite del sistema deberá realizarse de forma segura.



Refrigerant class A3 per ANSI/ASHRAE 34

ADVERTENCIA: El refrigerante R 290 es inflamable , por favor protéjalo del fuego .

PELIGRO – Riesgo de incendio o explosión. Refrigerante inflamable en uso. No No utilice medios mecánicos para descongelar el refrigerador. No perfore el línea de refrigerante .

PELIGRO – Riesgo de incendio o explosión. Se está utilizando refrigerante inflamable. Solo debe ser reparado por un técnico de servicio capacitado. No perfore la tubería de refrigerante.

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio o explosión. Contiene refrigerante inflamable. Consulte el manual del propietario o el manual de reparación antes de intentar instalar o reparar este producto. Deben tomarse todas las precauciones de seguridad.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o explosión. Eliminar de acuerdo con la normativa vigente. Normativas federales o locales. Se utiliza refrigerante inflamable.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o explosión si se perfora una tubería. de refrigerante; siga atentamente las instrucciones de manipulación. Fluido Se utilizó refrigerante inflamable.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Mantenimiento

Para mantener la eficiencia de la unidad de refrigeración durante mucho tiempo, se debe realizar el siguiente mantenimiento. Las operaciones deben realizarse regularmente en el condensador: desconecte el aparato de la toma de corriente (¡ retire el enchufe!). Abra la unidad de refrigeración, facilitando así el acceso al condensador.



¡ ADVERTENCIA! ¡ Riesgo de quemaduras!

La superficie del compresor puede calentarse durante el funcionamiento normal del dispositivo. No toque la superficie del compresor con las manos desnudas. Mueva suavemente una aspiradora o un cepillo. sobre el condensador hacia las nervaduras.



¡ NOTA! ¡ Instrucciones de funcionamiento!

Manipule los cables con cuidado, ¡ no tire de ellos! Cierre la tapa después de limpiarlos .

Limpieza

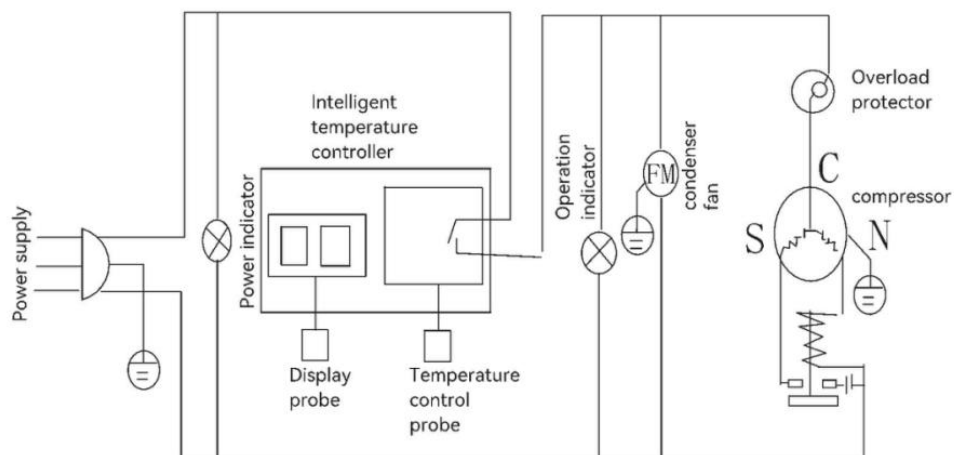
- El dispositivo debe limpiarse regularmente.
- Limpie el interior de los compartimentos con un desinfectante apto para el sector alimentario.
- Limpie la parte exterior del dispositivo con un paño suave y húmedo. Seque bien el dispositivo.
- Nunca utilice agentes de limpieza abrasivos, por ejemplo, polvos abrasivos para fregar, productos que contengan alcohol o disolventes, ya que podrían dañar las piezas de plástico o el revestimiento.
- Utilice únicamente un paño suave y asegúrese de no utilizar nunca ningún tipo de agente o estropajo abrasivo que pueda no profundizar.
- Después del procedimiento de limpieza, debe utilizar un paño suave y seco para secar y pulir la superficie .

- Si el dispositivo no se va a utilizar durante un período prolongado, haga lo siguiente.**
- Retire el enchufe de la toma de corriente;
 - Retire todos los alimentos del aparato,
 - Limpie el interior y el exterior del dispositivo con un paño suave y húmedo y un detergente suave. A continuación, lave el dispositivo con agua limpia y séquelo completamente.

Lista de embalaje

No.	Artículo	Cantidad	Observación
1	Refrigerador	1 juego	
2	Manual	1 unidad	
3	Cubierta de cristal	1 juego	Para la serie de cubiertas de vidrio
4	conectores de vidrio	7 piezas	
5	S para reparar cristales	14 piezas	
6	Tornillos para fijación conectores de vidrio	14 piezas	
7	Tornillos para ranuras de vidrio	14 piezas	

Diagramas esquemáticos eléctricos





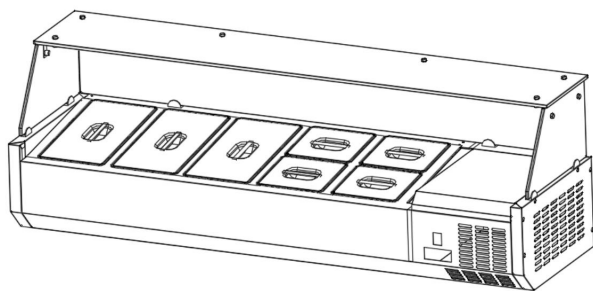
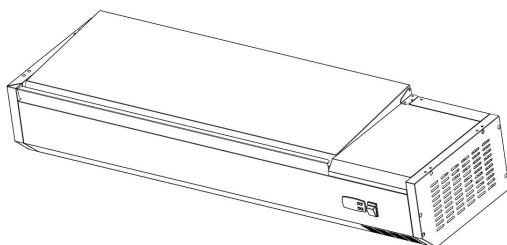
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Chłodzony stół przyprawowy

**MODEL: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**

**Modele: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**



< Zdjęcie tylko w celach poglądowych >

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.



Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA!

Urządzenia tego należy używać wyłącznie do chłodzenia i przechowywania żywności i napojów w celach komercyjnych.



OSTRZEŻENIE! Zagrożenie elektryczne!

Podłącz urządzenie do prawidłowo zainstalowanego i uziemionego gniazdka elektrycznego. Nigdy nie ciągnij za przewód zasilający, aby odłączyć go od gniazdka. Kable nie mogą dotykać żadnych elementów generujących ciepło. Upewnij się, że kabel nie styka się ze źródłami ciepła ani ostrymi krawędziami. Nie pozwól, aby kabel zwisał. krawędź szafki. Nie stosować, jeśli sprzęt nie działa prawidłowo lub jest uszkodzony. Nie należy używać żadnych akcesoriów lub części zamiennych, które nie są zalecane przez producenta. Mogą one być niebezpieczne dla użytkownika lub spowodować uszkodzenie urządzenia bądź obrażenia ciała. Ponadto gwarancja wygasa.

Nie układaj kabla na dywanach ani izolacji cieplnej. Nie przykrywaj kabla. Trzymaj kabel z dala od zasięgiem roboczym i nie zanurzaj go w wodzie.

Dla Twojego bezpieczeństwa urządzenie musi być prawidłowo uziemione .



OSTRZEŻENIE! Zagrożenie elektryczne!

Urządzenie może spowodować obrażenia w wyniku nieprawidłowego

montażu! Przed instalacją **należy** sprawdzić lokalną sieć energetyczną. Specyfikację należy porównać ze specyfikacją urządzenia (patrz etykieta typu). Podłącz urządzenie tylko wtedy, gdy jest Zgodny! Zwróć uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!

1. Urządzenie przeznaczone jest do użytku komercyjnego lub podobnego (np. do użytku przez osobę niebędącą fachowcem w sklepach).
2. NIE używaj urządzenia na zewnątrz.
3. NIE próbuj naprawiać przedmiotu samodzielnie.
4. NIE używaj uszkodzonych urządzeń. W razie wątpliwości skonsultuj się **z serwisem** .
5. NIE używaj urządzeń elektrycznych wewnątrz urządzenia (np. grzejników, maszynek do lodów itp.), chyba że są to urządzenia zalecane przez producenta.
6. Utrzymuj otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub wbudowanej konstrukcji w stanie wolnym od przeszkód.
7. NIE WOLNO stosować urządzeń mechanicznych ani innych środków przyspieszających proces rozmrażania, z wyjątkiem tych zalecane przez producenta .
8. NIE uszkodzaj układu chłodniczego.
9. NIE wlewaj do urządzenia materiałów łatwopalnych, wybuchowych lub lotnych, żrących kwasów lub zasad ani płynów.
10. NIE WOLNO używać tego urządzenia do przechowywania środków medycznych.
11. NIE pozwalaj dzieciom bawić się opakowaniem i wyrzuć je bezpiecznie przechowywać plastikowe torby .
12. Urządzenie należy zawsze przenosić, przechowywać i obsługiwać w pozycji pionowej, a także przenosić trzymając je za podstawę urządzenia.
13. Przed czyszczeniem zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od

zasilania.

14. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy go wymienić u producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowanych osób w celu uniknięcia zagrożenia.

15. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały odpowiednie instrukcje . nadzór lub instruktaż dotyczący użytkowania

urządzenia przez osobę odpowiedzialną za jego bezpieczeństwo .

16. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.

17. Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie nadaje się do

montażu w miejscach, w których może być stosowany strumień wody. Nie wolno czyścić strumieniem wody.

18. Aby zagwarantować bezpieczną pracę, należy upewnić się, że urządzenie jest skonfigurowane i podłączone zgodnie z opisem w instrukcja obsługi.

19. Wszelkie naprawy i prace przy urządzeniu powinny być wykonywane wyłącznie przez serwis klienta. dział.

20. Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

21. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

22. Dzieci nie powinny używać tego urządzenia. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.

23. Proszę przechowywać produkt w należyty sposób. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości należy zaprzestać jego

używania.

24. Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami spowodowanymi niewłaściwym użyciem.

25. Produkt jest zgodny z obowiązującymi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami, a urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użyciem tego sprzętu należy przeczytać instrukcję obsługi.

26. OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie oryginalnego materiału.

Konserwacja: Jeśli podczas eksploatacji nagrzewnicy przez pewien czas lub w drugim roku użytkowania zauważysz czarny dym, oznacza to, że w komorze spalania nagromadził się nagar, który należy niezwłocznie oczyścić. Uwaga: W przypadku wystąpienia którejkolwiek z powyższych sytuacji należy wymienić filtr powietrza i filtr paliwa.

27. Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania przed wymianą akcesoriów lub zbliżaniem się do części ruchomych podczas użytkowania.

28. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania, jeśli pozostawiasz je bez nadzoru oraz przed montażem, demontażem lub czyszczeniem

29. OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie zewnętrznego źródła zasilania o następujących parametrach: Zgodnie z parametrami na etykiecie.

30. Nie nadaje się do stosowania w środowiskach o dużej wilgotności, w atmosferach wybuchowych, w rozpylonej solance, w środowisku kwaśnym lub zasadowym.

31. Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów dotyczących urządzeń elektrycznych i bezpieczeństwa, a także amerykańskiego Krajowego Kodeksu Elektrycznego (NEC) oraz Ustawy o Bezpieczeństwie i Higienie Pracy (OSHA).



OSTRZEŻENIE

- Nie należy stosować środków przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczących innych niż: te zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działającego zapłonu. Źródła (na przykład: otwarty ogień, działające urządzenie gazowe lub działający grzejnik elektryczny).
- Nie przekłuwać i nie spalać.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.

OSTRZEŻENIE - Utrzymuj wszystkie wymagane otwory wentylacyjne drożne.

Podawanie należy wykonywać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.

INSTALACJA I PODŁĄCZENIE



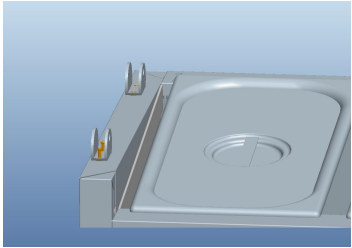
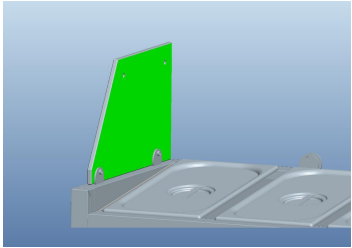
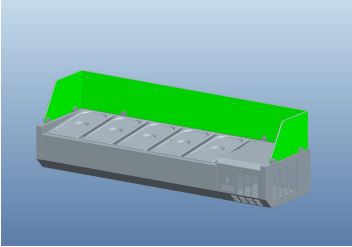
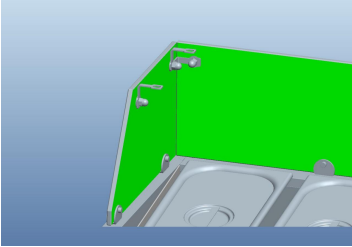
UWAGA!

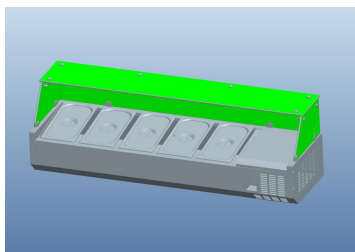
Podłączenie i instalację urządzenia może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel .

- Rozpakuj poszczególne części urządzenia. Zdejmij folię ochronną.
- Urządzenie musi być umieszczone w bezpiecznym miejscu i na równej powierzchni, która wytrzyma ciężar urządzenia.
- Nigdy nie stawiaj urządzenia na podłożu łatwopalnym (np. na obrusie, dywanie itp.).
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł otwartego ognia, pieców elektrycznych, pieców grzewczych ani innych źródeł ciepła. Źródeł, na przykład bezpośredniego światła słonecznego. Narażenie na wysokie temperatury może spowodować uszkodzenie urządzenia. powierzchni lub może negatywnie wpłynąć na moc chłodzenia i zużycie energii.
- Miejsce ustawienia urządzenia powinno umożliwiać prawidłową cyrkulację powietrza. Minimalne odległości to: 5 cm od tyłu, 10 cm od boków i 30 cm od góry urządzenia. Otwory wentylacyjne nie mogą być nigdy zasłaniane.

- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach o dużej wilgotności powietrza , gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Urządzenie nie powinno blokować dostępu do wtyczki.

Instrukcja montażu (dla serii osłon szklanych)

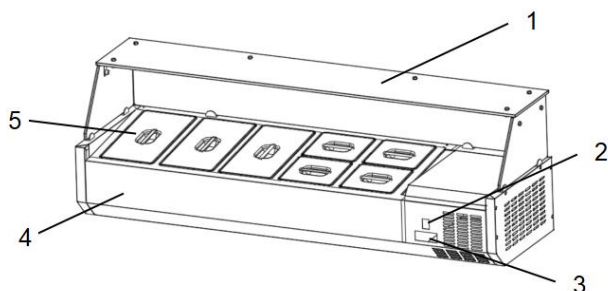
	
<p>Krok 1: Zamontuj podstawę szklaną. Zamontuj podstawę szklaną. na ciele z śruby.</p>	<p>Krok 2: Zamontuj szybę po obu stronach. Użyj śrub, aby ją przymocować. szkło boczne do szklanej podstawy , a następnie zakręcić nakrętkę.</p>
	
<p>Krok 3: Zamontuj tylną szybę. Tak samo jak drugi krok do zamocowania tylnej szyby.</p>	<p>Krok 4: Zamontuj łączniki do szkła . Przymocuj łączniki do szkła zgodnie z krokiem 3. Jest ich łącznie sześć .</p>



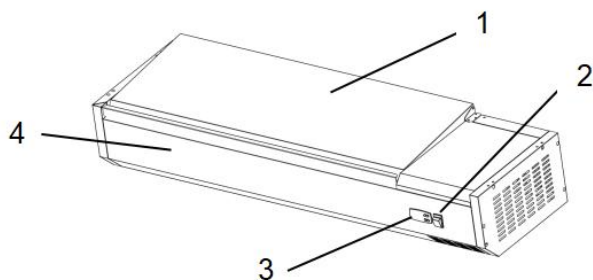
Krok 5:

Zamontuj górną szybę. Zamocuj górną szybę. złącza jak w kroku 3 .

CZĘŚCI I FUNKCJE



- 1. Osłona szklana .
- 2. Czarownica
- 3. Panel sterowania
- 4.Ciało
- 5. Patelnia astronomiczna



- 1. Pokrywa ze stali nierdzewnej
- 2. Czarownica
- 3. Panel sterowania
- 4.Ciało

Specyfikacje produktów

Model	Napięcie znamionowe (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc robocza (W)	Temperatura
XCS-900C MAX	110-120~	60	110	35°F ~ 50°F (2°C ~ 10 °C)
XCS-1200C MAX			140	
XCS-1500C MAX			140	
XCS-1800C MAX			140	
XCS-900L MAX			110	
XCS-1200L MAX			140	
XCS-1800L			140	

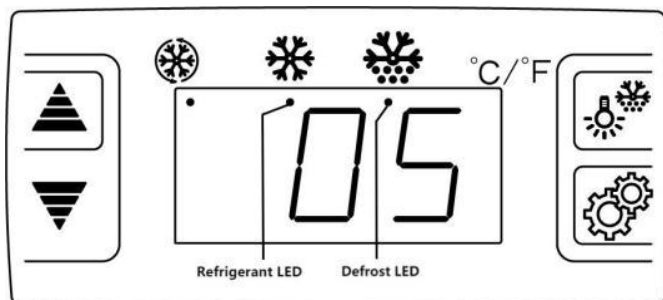
Działanie

1. Przed użyciem:

- Należy upewnić się, że powierzchnia odprowadzania ciepła urządzenia znajduje się w odległości co najmniej 30 cm od ściany lub innej przeszkody.
- Przed pierwszym użyciem należy wyczyścić urządzenie.
- Po rozpakowaniu i przed włączeniem urządzenia należy ustawić na równej powierzchni. ponad 6 godzin.
- Podłącz lodówkę do uziemionego gniazdka o napięciu 110 - 120 V~ .
- Po uruchomieniu lodówki, należy przyłożyć dłoń do wlotu powietrza, aby upewnić się, że jest ono wystarczająco zimne. Następnie można włożyć jedzenie do chłodziarki.

- Włącz urządzenie za pomocą wyłącznika sieciowego znajdującego się z przodu wyświetlacza.

2. Cyfrowy regulator temperatury



Obsługa panelu przedniego

1. Ustaw temperaturę

Naciskać  przycisk, wyświetla się ustawiona temperatura. Naciskać

 Lub  przycisk umożliwiający modyfikację i zapisanie wyświetlanej

wartości. Naciśnij  przycisk, aby wyjść z trybu regulacji i wyświetlić komorę chłodniczą temperatura.

2. Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetli się temperatura w chłodni.

3. Ręczne uruchamianie/zatrzymywanie odmrażania: Naciśnij  Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez 6 sekund, aby rozmrozić lub zatrzymać rozmrażanie.

4. Dioda LED czynnika chłodniczego: Podczas chłodzenia dioda LED jest włączona. Gdy temperatura w komorze chłodniczej jest stała, dioda LED jest wyłączona. Podczas opóźnionego startu dioda LED miga.

5. Dioda LED odmrażania: podczas odmrażania dioda LED jest włączona. Po zakończeniu odmrażania dioda LED gaśnie.

6. Funkcja „Turbo”: długie naciśnięcie  przez 3 sekundy sprężarka

zostanie wymuszona do uruchomienia na 2 godziny, po 2 godzinach przejdzie bezpośrednio w tryb odszraniania ; w stanie wymuszonego chłodzenia naciśnij i przytrzymaj $\triangle$ na 3 sekundy, aby wyjść z trybu wymuszonego chłodzenia .

KŁOPOTY STRZELANIE

Problem	Powód	Rozwiązanie
Brak chłodzenia	Wtyczka sieciowa nie jest podłączona do gniazdka ściennego	Włóż prawidłowo wtyczkę sieciową
	Uszkodzony bezpiecznik obwodu zasilania	Sprawdź zasilanie
	Utrata mocy	Sprawdź zasilanie.
	Utrata czynnika chłodniczego	Sprawdź szczelność czynnika chłodniczego
Niewystarczający chłodzenie	Bezpośrednie światło słoneczne lub źródło ciepła w pobliżu	Zapewnij wystarczającą odległość między nimi szafa chłodnicza i źródła ciepła
	Zła cyrkulacja powietrza w tym miejscu szafka chłodnicza	Zachowaj odpowiednią odległość od ścian i innych obiektów.
	Przechowywana żywność jest zbyt gorąca	Przed przechowywaniem należy odczekać, aż żywność ostygnie
	Szafka chłodnicza	Unikaj przepełnienia

	jest przepełniona	chłodzonego pojemnika szafkę i ewentualnie usunąć zbędne żywność z urządzenia
Za głośno hałas	Pokaz nie jest umieszczony stabilnie.	Umieszczony stabilnie
„E 0 ”Kod alarmu	Awaria czujnika temperatury w szafce.	Sprawdź, czy wtyczka głowicy czujnika temperatury nie jest nieprawidłowo włożona lub luźna
„ L0 ”Kod alarmu	Szafka niska alarm temperatury	Sprawdź czy zasilanie jest normalne; Sprawdź, czy wtyczka lub trzpień przyłączeniowy sprężarki nie jest luźny ;
„ H1 ”Kod alarmu	Alarm wysokiej temperatury w szafce	Wymień czujnik i sprawdź, czy usterka została usunięta po wymianie czujnika. Jeśli nie, wymień termostat.

INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

- Napełnij chłodziarkę dopiero wtedy, gdy osiągnie ona żądaną temperaturę (patrz wyświetlacz).
- Nie wkładaj do chłodziarki żadnych ciepłych potraw i płynów, ani nie przechowuj żywności bez przykrycia.
- Zamknij lub owiń dokładnie jedzenie.

- Nie należy utrudniać swobodnej cyrkulacji powietrza poprzez przepełnienie.
- Podczas pierwszego napełniania lodówki należy otwierać i napełniać tylko jedną komorę na raz. zapobiega przewróceniu się urządzenia.
- Odczekaj chwilę zanim ponownie otworzysz uprzednio zamknięte drzwi.
- Aby zapobiec utracie chłodzenia, drzwi należy otwierać tylko na krótko, co zapobiegnie utracie energii chłodzącej. Nie należy otwierać drzwi zbyt często.
- W przypadku nagłej utraty zasilania, w miarę możliwości nie otwieraj drzwi, aby zapobiec utracie chłodzącego powietrza.
- Nie podłączaj urządzenia do źródła zasilania przez co najmniej 5 minut po odłączeniu zasilania. odłączony lub odłączony.
- Schemat obwodu elektrycznego oraz parametry podane na tabliczce znamionowej produktu są ostateczne, jeżeli uległy zmianie.
- Projekt może zostać ulepszony bez powiadomienia.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
- Aby uniknąć oparzenia, nigdy nie dotykaj sprężarki .
- Maksymalne obciążenie półki nie przekracza 10 kg .
- Klasa klimatyczna urządzenia wynosi 3. Zaleca się używanie urządzeń w temperaturze otoczenia 16°C–25°C.
- Urządzenie jest przeznaczone do stosowania w obszarach, w których warunki środowiskowe są kontrolowane i utrzymywane w taki sposób, że temperatura otoczenia nie przekracza zazwyczaj 75 °F (24 °C).
- Wyjmij ruszt i umyj go wodą.
- Oczyszć tackę na skropliny i wytrzyj ją do sucha.
- W tym urządzeniu nie należy przechowywać substancji wybuchowych, takich jak puszki aerozolowe z łatwopalnym propelentem.
- Personel wykonujący czynności konserwacyjne, serwisowe i naprawcze mające wpływ na środki bezpieczeństwa powinien być przeszkolony przez krajowe organizacje szkoleniowe lub producentów akredytowanych do nauczania odpowiednich krajowych norm kompetencyjnych. Uzyskane

kompetencje powinny być udokumentowane certyfikatem.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed rozpoczęciem prac naprawczych lub czyszczących należy upewnić się, że urządzenie zostało odłączone od gniazdka sieciowego (wyciągnij wtyczkę z gniazdka!!) i ostygło.
- Nie używaj żadnych środków kwaśnych i upewnij się, że do urządzenia nie dostanie się woda. Aby chronić się przed porażeniem prądem, nigdy nie zanurzaj urządzenia, jego kabli ani wtyczki w wodzie ani innych płynach.



UWAGA!

Urządzenie nie jest przeznaczone do bezpośredniego spryskiwania strumieniem wody. Dlatego nie należy używać strumienia wody pod ciśnieniem do czyszczenia urządzenia!

- Od czasu do czasu sprawdzaj przewód zasilający, aby upewnić się, że nie jest w żaden sposób uszkodzony. Nigdy nie używaj urządzenia. Jeśli przewód jest uszkodzony. Jeśli przewód jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez wykwalifikowanego elektryka.
- Naprawy i wymiany powinien wykonywać wyłącznie wykwalifikowany technik, używając oryginalnych części zamiennych i akcesoriów. konserwacja urządzenia. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych w obudowie urządzenia ani w konstrukcji przeznaczonej do zabudowy.

OSTRZEŻENIE: Nie należy używać urządzeń mechanicznych ani innych środków przyspieszających proces rozmrażania, poza tymi zalecanymi przez producenta.

OSTRZEŻENIE: Nie uszkadzaj układu chłodniczego.

OSTRZEŻENIE: Nie należy używać urządzeń elektrycznych wewnątrz

komór do przechowywania żywności/lodu, chyba że są to urządzenia zalecane przez producenta.

OSTRZEŻENIE: Nie stosować środka przyspieszającego proces rozmrażania lub czyszczące inne niż te zalecone przez producenta .

OSTRZEŻENIE: Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma stale działających źródeł zapłonu (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).

OSTRZEŻENIE: Nie przekłuwać i nie spalać.

OSTRZEŻENIE: Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.

OSTRZEŻENIE: Utrzymuj wszystkie wymagane otwory wentylacyjne drożne.

OSTRZEŻENIE: Produkt należy podawać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.

OSTRZEŻENIE: Instrukcja instalacji i obsługi urządzeń wykorzystujących łatwopalny czynnik chłodniczy powinna wskazywać, że podzespoły należy wymieniać na podobne, aby zminimalizować ryzyko ewentualnego zapłonu spowodowanego zastosowaniem niewłaściwych części .

OSTRZEŻENIE: W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych, muszą one być odpowiednie do przeznaczenia i zgodne ze specyfikacją. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc do działu technicznego producenta.

Przed rozpoczęciem pracy na układach zawierających ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu.

W przypadku naprawy UKŁADU CHŁODNICZEGO należy wykonać poniższe kroki a) - e) przed przystąpieniem do prac przy układzie.

a) Prace serwisowe muszą być wykonywane w ramach kontrolowanej procedury, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania prac.

b) Cały personel konserwacyjny i inne osoby pracujące w okolicy muszą zostać poinstruowane o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać prac serwisowych w przestrzeniach zamkniętych .

c) Przed rozpoczęciem prac i w ich trakcie należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby zapewnić Technik jest świadomy potencjalnie toksycznych lub łatwopalnych atmosfer. Upewnij się, że używany sprzęt do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania ze wszystkimi stosowanymi czynnikami chłodniczymi, tj. nieiskrzący, odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.

d) W przypadku wykonywania prac na gorąco przy urządzeniach chłodniczych lub ich częściach, należy zapewnić odpowiedni sprzęt gaśniczy. Gaśnica na suchy proszek chemiczny lub CO₂ powinna znajdować się w pobliżu miejsca ładowania.

e) Zabrania się osobom wykonującym prace związane z SYSTEMEM CHŁODNICZYM, które wiążą się z odsłonięciem rurociągów, używania źródeł zapłonu w sposób, który mógłby prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny być odpowiednio oddalone od miejsca montażu, naprawy, demontażu i utylizacji, ponieważ może to spowodować uwolnienie czynnika chłodniczego do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić teren wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie występują żadne zagrożenia łatwopalne ani ryzyko zapłonu. Należy umieścić znaki zakazu palenia.

Przed otwarciem systemu lub wykonaniem jakichkolwiek prac wymagających wysokiej temperatury należy upewnić się, że obszar jest otwarty lub odpowiednio wentylowany. Wentylacja powinna być zapewniona przez cały czas trwania prac.

Wentylacja powinna bezpiecznie rozprowadzać wszelki uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej wydalać go na zewnątrz do atmosfery.

Poniższe kontrole należy przeprowadzać w przypadku instalacji, w których stosuje się ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE.

- a) Rzeczywista ILOŚĆ CZYNNIKA CHŁODNICZEGO zależy od wielkości pomieszczenia, w którym zamontowano części zawierające czynnik chłodniczy;
- b) urządzenia wentylacyjne i ich wyloty działają prawidłowo i nie są zatkane;
- c) jeżeli stosowany jest pośredni obieg chłodniczy, należy sprawdzić obieg wtórny pod kątem obecności Chłodziwo;
- d) oznakowanie urządzenia jest nadal widoczne i czytelne. Oznakowania i znaki nieczytelne należy poprawić;
- e) rury lub podzespoły chłodnicze są zainstalowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na działanie substancji mogących powodować korozję podzespołów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że podzespoły te są wykonane z materiałów z natury odpornych na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

Naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa oraz procedury kontroli podzespołów. W przypadku wystąpienia usterki, która może zagrozić bezpieczeństwu, zasilanie elektryczne nie może zostać podłączone do obwodu do czasu jej usunięcia. Jeśli usterki nie można usunąć natychmiast, ale jest ona konieczna do kontynuowania pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy o tym powiadomić właściciela urządzenia, aby poinformować o tym wszystkie strony.

Początkowe kontrole bezpieczeństwa obejmują:

- p) że kondensatory są rozładowywane: należy to robić w sposób bezpieczny, aby uniknąć możliwości wystąpienia iskrzenia;
- q) że podczas ładowania, odzyskiwania lub oczyszczania systemu żadne elementy i przewody elektryczne pod napięciem nie są odsłonięte;
- r) że istnieje ciągłość połączenia uziemiającego.

Podczas naprawy uszczelnionych podzespołów:

Podczas napraw uszczelnionych podzespołów, przed zdjęciem uszczelnionych pokryw itp. należy odłączyć wszelkie zasilanie elektryczne

od sprzętu, na którym wykonywane są prace. Jeżeli podczas serwisowania absolutnie konieczne jest zapewnienie zasilania elektrycznego sprzętu, w najbardziej krytycznym punkcie należy umieścić stale działający system wykrywania wycieków, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji. Należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe kwestie, aby zapewnić, że praca przy elementach elektrycznych nie spowoduje zmian w obudowie, które mogłyby wpłynąć na poziom ochrony. Dotyczy to m.in. uszkodzeń kabli, nadmiernej liczby połączeń, zacisków wykonanych niezgodnie z oryginalną specyfikacją, uszkodzeń uszczelki, nieprawidłowego montażu dławików itp.

Upewnij się, że urządzenie jest zamontowane solidnie.

Upewnij się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy rozszczelnieniu do tego stopnia, że nie spełniają już swojej funkcji zapobiegania przedostawaniu się łatwopalnych gazów. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacją producenta.

Naprawa podzespołów iskrobezpiecznych:

- Nie należy podłączać do obwodu żadnych stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych bez upewnienia się, że nie spowoduje to przekroczenia dopuszczalnego napięcia i prądu dla używanego sprzętu.
- Komponenty iskrobezpieczne to jedyne typy, na których można pracować pod napięciem w obecności łatwopalnej atmosfery. Aparatura testowa musi mieć odpowiednie parametry.
- Wymieniaj komponenty wyłącznie na części zalecane przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze w wyniku wycieku.

Sprawdź, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie ani inne niekorzystne warunki środowiskowe. Podczas kontroli należy również uwzględnić skutki starzenia się okablowania lub ciągłe wibracje pochodzące ze źródeł takich jak sprężarki czy wentylatory.

Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych.

- W żadnym wypadku nie wolno używać potencjalnych źródeł zapłonu do

poszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy używać palnika halogenkowego (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień).

Za dopuszczalne uznaje się następujące metody wykrywania nieszczelności:

Elektroniczne detektory nieszczelności mogą być używane do wykrywania wycieków czynnika chłodniczego, ale w przypadku ŁATWOPALNYCH CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH ich czułość może być niewystarczająca lub może wymagać ponownej kalibracji. (Urządzenia detekcyjne należy kalibrować w pomieszczeniu wolnym od czynnika chłodniczego). Należy upewnić się, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i jest odpowiedni dla stosowanego czynnika chłodniczego. Urządzenia do wykrywania nieszczelności należy ustawić na wartość procentową dolnej granicy palności (LFL) czynnika chłodniczego i należy go skalibrować do stosowanego czynnika chłodniczego, a także potwierdzić właściwy procent gazu (maksymalnie 25 %).

Płyny do wykrywania wycieków nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, należy jednak unikać detergentów zawierających chlor, ponieważ może on reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję miedzianych rur. W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć/zgasić wszystkie otwarte płomienie.

W przypadku stwierdzenia wycieku czynnika chłodniczego wymagającego lutowania, cały czynnik chłodniczy należy odzyskać z układu lub odizolować (za pomocą zaworów odcinających) w części układu oddalonej od miejsca wycieku. Usuwanie czynnika chłodniczego należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją usuwania i ewakuacji.

Usuwanie i ewakuacja:

Podczas otwierania obiegu czynnika chłodniczego w celu dokonania napraw – lub w jakimkolwiek innym celu – należy stosować konwencjonalne procedury. Jednak w przypadku łatwopalnych czynników chłodniczych ważne jest przestrzeganie najlepszych praktyk, ponieważ

palność jest czynnikiem istotnym. Należy przestrzegać następującej procedury:

- f) bezpiecznie usunąć czynnik chłodniczy, przestrzegając lokalnych i krajowych przepisów;
- b) przedmuchać obwód gazem obojętnym;
- c) ewakuować;
- d) przedmuchać gazem obojętnym;
- e) otworzyć obwód poprzez przecięcie lub lutowanie.

Jeśli przepisy lokalne i krajowe nie zezwalają na odpowietrzanie, ładunek czynnika chłodniczego należy odprowadzić do odpowiednich butli. W przypadku urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze, układ należy przedmuchać azotem beztlenowym, aby uczynić urządzenie bezpiecznym dla łatwopalnych czynników chłodniczych. Proces ten może wymagać kilkukrotnego powtórzenia. Do przedmuchiwania układów chłodniczych nie należy używać sprężonego powietrza ani tlenu.

W przypadku urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze, usuwanie czynnika chłodniczego należy przeprowadzić poprzez przerwanie próżni w układzie za pomocą azotu beztlenowego i kontynuowanie napełniania do momentu osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odpowietrzenie do atmosfery i ostateczne obniżenie do podciśnienia. Proces ten należy powtarzać, aż w układzie nie będzie już czynnika chłodniczego. Po wykorzystaniu ostatniej porcji azotu beztlenowego, układ należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić kontynuowanie pracy.

Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się blisko potencjalnych źródeł zapłonu i że jest dostępna wentylacja.

Procedury ładowania:

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania należy przestrzegać następujących wymagań:

- z) Należy upewnić się, że podczas korzystania ze sprzętu do napełniania

nie dojdzie do zanieczyszczenia różnymi czynnikami chłodniczymi. Węże lub przewody powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego.

aa) Butle należy przechowywać w odpowiedniej pozycji, zgodnie z instrukcją.

ab) Przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że UKŁAD CHŁODNICZY jest uziemiony.

ac) Oznacz system po zakończeniu ładowania (jeśli jeszcze tego nie zrobiono).

ad) Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepelnić układu chłodniczego.

Przed ponownym napełnieniem układu należy go poddać próbie ciśnieniowej z użyciem odpowiedniego gazu płuczącego. Po zakończeniu napełniania, ale przed uruchomieniem, należy przeprowadzić próbę szczelności układu. Przed opuszczeniem miejsca instalacji należy przeprowadzić kolejną próbę szczelności.

Wycofanie ze służby:

Przed wykonaniem tej procedury technik musi być w pełni zaznajomiony ze sprzętem i wszystkimi jego szczegółami. Zaleca się bezpieczne odzyskiwanie wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego. Przed rozpoczęciem zadania konieczne jest zapewnienie dostępu do zasilania elektrycznego.

u) Zapoznaj się ze sprzętem i jego obsługą.

v) Odizolować układ elektrycznie.

w) Przed przystąpieniem do procedury należy się upewnić, że:

xxi) w razie potrzeby dostępny jest sprzęt mechaniczny do obsługi butli z czynnikiem chłodniczym;

xxii) cały sprzęt ochrony osobistej jest dostępny i prawidłowo używany;

xxiii) proces odzyskiwania jest stale nadzorowany przez osobę kompetentną;

xxiv) sprzęt i butle do odzyskiwania są zgodne z odpowiednimi normami.

x) Jeżeli to możliwe, należy wypompować czynnik chłodniczy z układu.

e) Jeżeli uzyskanie próżni nie jest możliwe, należy wykonać kolektor, który umożliwi usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części układu.

f) Przed rozpoczęciem odzyskiwania należy upewnić się, że cylinder znajduje się na wadze.

g) Uruchomić maszynę odzyskującą i postępować zgodnie z instrukcją.

h) Nie przepełniać butli (nie przepełniać więcej niż 80% objętości cieczy).

l) Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego cylindra, nawet chwilowo.

J) Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy upewnić się, że butle i sprzęt zostaną niezwłocznie usunięte z miejsca zdarzenia, a wszystkie zawory odcinające na sprzęcie zostaną zamknięte.

k) Nie wolno wlewać odzyskanego czynnika chłodniczego do innego UKŁADU CHŁODNICZEGO, jeśli nie został on wyczyszczony i sprawdzony.

Sprzęt powinien być oznakowany informacją o wycofaniu z eksploatacji i opróżnieniu z wszelkich substancji. czynnik chłodniczy. Etykieta musi być opatrzona datą i podpisem. W przypadku urządzeń zawierających ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE, należy upewnić się, że na urządzeniu znajdują się etykiety informujące o tym, że urządzenie zawiera ŁATWOPALNY CZYNNIK CHŁODNICZY.

Powrót do zdrowia :

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu, zarówno w celu serwisowania , jak i wycofania z eksploatacji, zaleca się dokładne praktyka zapewniająca bezpieczne usuwanie wszystkich czynników chłodniczych. Podczas przelewania czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że używane są wyłącznie odpowiednie butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego. zatrudniony. Upewnij się, że dostępna jest odpowiednia liczba cylindrów, wystarczająca do utrzymania całkowitego ładunku w układzie. Wszystkie butle przeznaczone do użycia są przeznaczone do odzyskanego czynnika chłodniczego i oznaczone etykietą dla tego

czynnika chłodniczego (tj. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle muszą być wyposażone w zawór bezpieczeństwa zawór i powiązane Zawory odcinające w dobrym stanie technicznym . Puste zbiorniki odzysku są opróżniane i, jeśli to możliwe , schładzane przed następuje wyzdrowienie.

Ten sprzęt do odzyskiwania musi być w dobrym stanie technicznym i wyposażony w zestaw instrukcje dotyczące sprzętu, który jest pod ręką i musi nadawać się do odzysku wszystkich odpowiednich czynników chłodniczych, w tym, w stosownych przypadkach, czynników chłodniczych kwalifikowanych jako F. Ponadto musi być dostępny i w dobrym stanie technicznym zestaw skalibrowanych wag. sprawny. Węże muszą być kompletne, wyposażone w szczelne złącza rozłączne i w dobrym stanie. Przed korzystając z maszyny do odzyskiwania, sprawdź, czy jest ona w dobrym stanie technicznym, czy była prawidłowo konserwowana i że wszystkie powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku wycieku czynnika chłodniczego . W razie potrzeby należy skontaktować się z producentem. wątpić.

Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiednim cylindrze do odzysku, a Należy przygotować odpowiednią notę o przekazaniu odpadów. Nie mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach do odzysku, a zwłaszcza w butlach . W przypadku konieczności demontażu sprężarek lub olejów sprężarkowych należy upewnić się, że zostały one opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby upewnić się, że ŁATWOPALNY CZYNNIK CHŁODNICZY nie pozostanie w środku smarującym. Proces opróżniania należy przeprowadzić przed zwrotem sprężarki do dostawców. Aby przyspieszyć ten proces, należy stosować wyłącznie ogrzewanie elektryczne korpusu sprężarki. Spuszczanie oleju z układu należy przeprowadzać w sposób bezpieczny.



Refrigerant class A3 per ANSI/ASHRAE 34

OSTRZEŻENIE: Istnieje ryzyko zapłonu czynnika chłodniczego R 290 , należy chronić go przed ogniem .

NIEBEZPIECZEŃSTWO – Ryzyko pożaru lub wybuchu. W użyciu jest łatwopalny czynnik chłodniczy. Nie rozmrażaj lodówki metodami mechanicznymi. Nie przekłuwaj przewód czynnika chłodniczego .

NIEBEZPIECZEŃSTWO – Ryzyko pożaru lub wybuchu. W użyciu jest łatwopalny czynnik chłodniczy. Naprawy może dokonać wyłącznie przeszkolony technik serwisowy. Nie przekłuwaj przewodu czynnika chłodniczego.

UWAGA – Ryzyko pożaru lub wybuchu. Zastosowano łatwopalny czynnik chłodniczy. Przed przystąpieniem do instalacji lub naprawy produktu należy zapoznać się z instrukcją obsługi lub instrukcją naprawy. Należy zachować wszelkie środki ostrożności.

OSTRZEŻENIE – Ryzyko pożaru lub wybuchu. Utylizować zgodnie z przepisami. Przepisy federalne lub lokalne. Zastosowano łatwopalny czynnik chłodniczy.

OSTRZEŻENIE – Ryzyko pożaru lub wybuchu w przypadku przebicia rury czynnika chłodniczego; należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi. Płyn zastosowano łatwopalny czynnik chłodniczy.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Konserwacja

Aby zachować wydajność agregatu chłodniczego przez długi czas, należy wykonywać następujące czynności konserwacyjne: Należy regularnie wykonywać czynności w skraplaczu: odłączyć urządzenie od gniazdka sieciowego (wyjąć wtyczkę!). otworzyć jednostkę chłodzącą, zapewniając w ten sposób łatwy dostęp do skraplacza.



UWAGA! Ryzyko poparzenia!

Powierzchnia kompresora może się nagrzewać podczas normalnego użytkowania urządzenia. Nie dotykaj powierzchni kompresora gołymi rękami. Delikatnie przesuń odkurzaczem lub szczotką nad skraplaczem w kierunku żeber.



UWAGA! Instrukcja obsługi!

wyczyszczeniu zamknij pokrywę .

Czyszczenie

- Urządzenie należy regularnie czyścić.
- Wnętrza komór czyścić środkiem dezynfekującym przeznaczonym do kontaktu z żywnością.
- Wyczyścić zewnętrzną część urządzenia wilgotną, miękką ściereczką. Dokładnie osusz urządzenie.
- Nigdy nie używaj środków czyszczących o właściwościach ściernych, np. proszków do szorowania, środków zawierających alkohol, rozcieńczalników, ponieważ mogą one uszkodzić części plastikowe i/lub powłokę.
- Używaj wyłącznie miękkiej ściereczki i pamiętaj, aby nigdy nie używać żadnych środków ściernych ani gąbek, które mogłyby zarysować powierzchnię.
- Po zakończeniu czyszczenia należy wytrzeć do sucha i wypolerować

powierzchnię miękką, suchą szmatką .

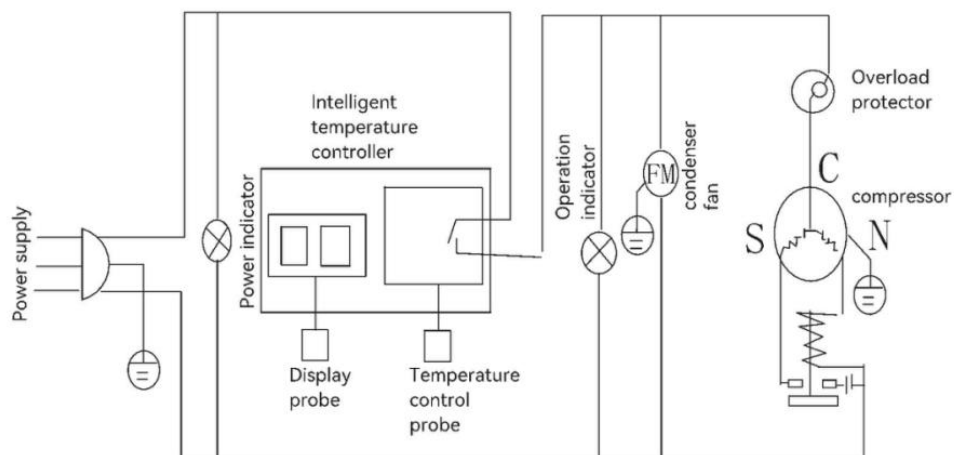
Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wykonać następujące czynności.

- Wyjąć wtyczkę z gniazdka;
- Usunąć z urządzenia wszelkie produkty spożywcze,
- Wyczyścić urządzenie wewnątrz i na zewnątrz miękką, wilgotną ściereczką i łagodnym środkiem czyszczącym. Następnie umyć urządzenie czystą wodą i dokładnie osuszyć.

Lista rzeczy do spakowania

NIE.	Przedmiot	Ilość	Uwaga
1	Lodówka	1 zestaw	
2	Podręcznik	1 szt .	
3	Osłona szklana	1 zestaw	Do serii osłon szklanych
4	Złącza szklane	7 szt .	
5	S do montażu szkła	14 szt .	
6	Śruby do mocowania złączy szklanych	14 szt .	
7	Wkręty do wpustów szklanych	14 szt .	

Schematy elektryczne





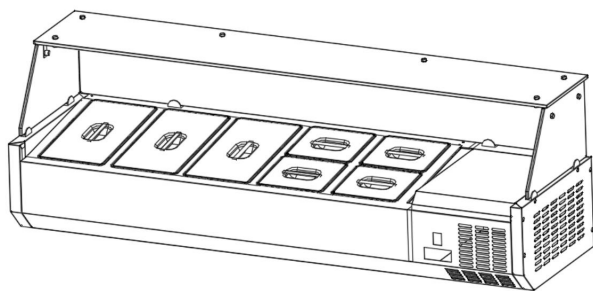
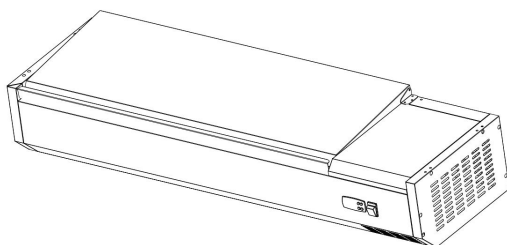
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Gekoelde kruidentabel

**MODEL: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**

**Model: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**



< Afbeelding dient alleen ter referentie >

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.



Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



AANDACHT!

Gebruik dit apparaat uitsluitend voor het koelen en bewaren van voedsel en dranken voor commerciële doeleinden.



WAARSCHUWING! Elektrisch gevaar!

Sluit het apparaat aan op een correct geïnstalleerd en geaard stopcontact. Trek nooit aan het netsnoer om het uit het stopcontact te halen. De kabels mogen geen warmtegenererende onderdelen raken. Zorg ervoor dat de kabel geen warmtebronnen of scherpe randen raakt. Laat de kabel niet over de grond hangen. de rand van de kast.

Niet gebruiken als de De apparatuur werkt niet naar behoren of is beschadigd. Gebruik geen accessoires of reserveonderdelen die niet door de fabrikant zijn aanbevolen. Deze kunnen gevaarlijk zijn voor de gebruiker, leiden tot schade aan het apparaat of persoonlijk letsel, en bovendien vervalt de garantie.

Leg de kabel niet over tapijten of warmte-isolatie. Bedek de kabel niet. Houd de kabel weg van **Houd u** aan het werkingsbereik en dompel het apparaat niet onder in water. Voor uw eigen veiligheid moet dit apparaat correct geaard zijn .



WAARSCHUWING! Elektrisch gevaar!

Het apparaat kan letsel veroorzaken bij onjuiste installatie! Controleer vóór

de installatie **het** lokale elektriciteitsnet. De specificaties moeten worden vergeleken met die van het apparaat (zie typeaanduiding). Sluit het apparaat alleen aan als het is aangesloten. Voldoet aan de voorschriften! Let op de veiligheidstips!

1. Het apparaat is bedoeld voor commercieel gebruik of soortgelijk gebruik (bijv. voor gebruik door een leek in winkels).
2. Gebruik het apparaat NIET buitenshuis.
3. Probeer het artikel NIET zelf te repareren.
4. Gebruik geen beschadigde apparaten. Raadpleeg bij twijfel **een** servicevertegenwoordiger.
5. Gebruik geen elektrische apparaten in het apparaat (bijv. verwarmingselementen, ijsmachines, enz.), tenzij deze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
6. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of de ingebouwde structuur vrij zijn van obstakels.
7. Gebruik GEEN mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, behalve de volgende: Aanbevolen door de fabrikant .
8. Beschadig het koelcircuit NIET.
9. Plaats geen ontvlambare, explosieve of vluchtige voorwerpen, bijtende zuren of basen, of vloeistoffen in het apparaat.
10. Gebruik dit apparaat NIET voor het bewaren van medische behoeften.
11. Laat kinderen NIET met de verpakking spelen en gooi deze weg. van plastic zakken op een veilige manier .
12. Draag, bewaar en hanteer het apparaat altijd in verticale positie en verplaats het door het vast te houden. basis van het apparaat.
13. Schakel het apparaat altijd uit en koppel de stroomtoevoer los voordat u het schoonmaakt.
14. **Als** het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens servicevertegenwoordiger of gelijkwaardig gekwalificeerde personen om een gevaar te vermijden.

15. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij een speciale instructie hebben gekregen. Toezicht of instructie met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor de veiligheid ervan .
 16. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
 17. Alleen voor gebruik binnenshuis. Niet geschikt voor installatie in een ruimte waar een waterstraal gebruikt kan worden. Mag niet met een waterstraal gereinigd worden.
 18. Om een veilige werking te garanderen, dient u ervoor te zorgen dat het apparaat is ingesteld en aangesloten zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
 19. Alle reparaties en werkzaamheden aan het apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de klantenservice. afdeling.
 20. Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
 21. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
 22. Dit apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
 23. Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product niet defect is. Stop het gebruik als het product defect is.
 24. Gebruik het product volgens het beoogde gebruik; wij waarschuwen voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.
 25. Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
 26. **WAARSCHUWING:** Gebruik uitsluitend de originele verpakking.
- Onderhoud: Als er tijdens het gebruik van de kachel gedurende langere tijd

of in het tweede jaar zwarte rook ontstaat, duidt dit op koolstofafzetting in de verbrandingskamer die tijdig moet worden gereinigd. Opmerking: Vervang in dat geval het luchtfilter en het brandstoffilter.

27. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u accessoires verwisselt of onderdelen nadert die tijdens gebruik bewegen.

28. Koppel het apparaat altijd los van de stroomvoorziening als het onbeheerd wordt achtergelaten en voordat u het monteert, demonteert of schoonmaakt.

29. **WAARSCHUWING:** Gebruik uitsluitend een externe voeding met de volgende specificaties: Volgens de labelparameters.

30. Niet geschikt voor omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, explosieve atmosferen, zoutnevel, zure of alkalische omstandigheden.

31. Houd u aan alle lokale elektrische en veiligheidsvoorschriften, evenals aan de National Electrical Code (NEC) en de Occupational Safety and Health Act (OSHA) in de Verenigde Staten.



WAARSCHUWING

- Gebruik geen andere middelen om het ontdooiproces te versnellen of om schoon te maken dan die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontsteking. bronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gasapparaat of een werkend apparaat) elektrische kachel.
- Niet doorboren of verbranden.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen mogelijk geen geur hebben.

WAARSCHUWING - Zorg ervoor dat alle benodigde ventilatieopeningen vrij zijn van obstakels.

Gebruik dient uitsluitend te gebeuren volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

INSTALLATIE EN AANSLUITING

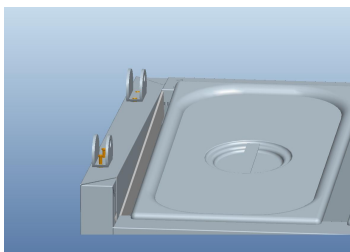
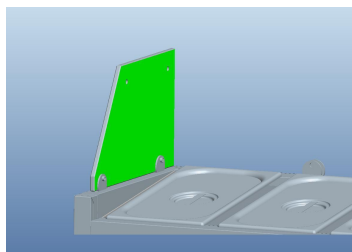


AANDACHT!

Het aansluiten en installeren van het apparaat mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel .

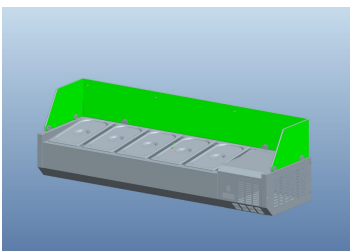
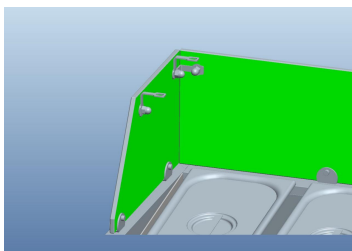
- Pak de afzonderlijke onderdelen van de apparatuur uit. Verwijder de beschermfolie.
- Het apparaat moet op een veilige plaats en op een vlakke ondergrond staan die het gewicht kan dragen. het apparaat.
- Plaats het apparaat nooit op een brandbare ondergrond (bijvoorbeeld op een tafelkleed, tapijt, enz.).
- Plaats het apparaat niet in de buurt van open vuur, elektrische ovens, kachels of andere warmtebronnen. bronnen, bijvoorbeeld direct zonlicht. Blootstelling aan hoge temperaturen kan schade aan het apparaat veroorzaken. het oppervlak of kan een negatieve invloed hebben op het koelvermogen en het energieverbruik.
- Het apparaat moet zo geplaatst worden dat er voldoende luchtcirculatie is. De minimale afstanden zijn: 5 cm vanaf de achterkant, 10 cm vanaf de zijkanten en 30 cm vanaf de bovenkant van het apparaat. Ventilatieopeningen mogen nooit worden afgedekt.
- Plaats het apparaat niet op plekken met een hoge luchtvochtigheid , aangezien dit schade aan het apparaat kan veroorzaken.
- Het apparaat mag de toegang tot de stekker niet blokkeren.

Installatie-instructies (voor de serie met glazen afdekkingen)



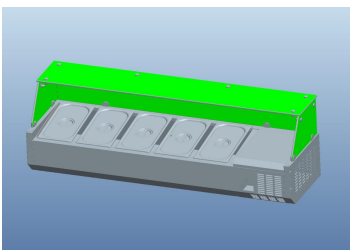
Stap 1:
Installeer de glazen voet. Bevestig de glazen voet. op het lichaam met schroeven.

Stap 2:
Plaats het glas aan beide zijden. Gebruik schroeven om het vast te zetten. zijglas in de glazen basis , en dan Draai de schroefdop erop.



Stap 3:
Installeer de achterrait. Hetzelfde als de De tweede stap is het repareren van de achterrait.

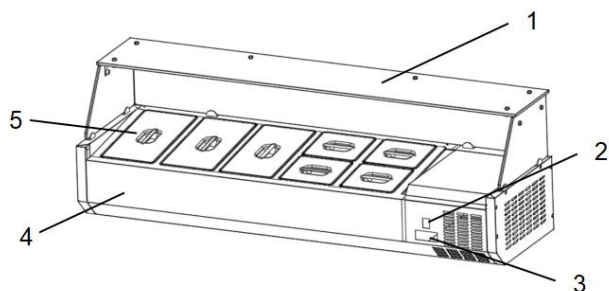
Stap 4:
Installeer de glasconnectoren . Bevestig de glasconnectoren aan het glas zoals in stap 3 is beschreven; er zijn er in totaal zes .



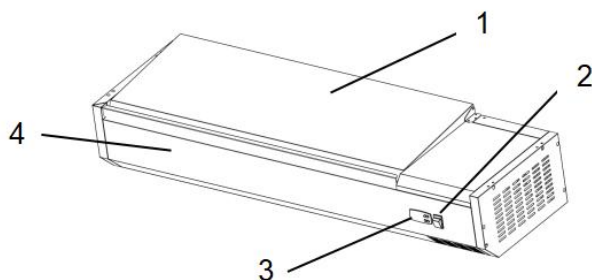
Stap 5:

Installeer het bovenste glas.
Bevestig het bovenste glas. de
connectoren als stap 3 .

ONDERDELEN EN KENMERKEN



- 1. Glazen deksel.
- 2. Heks
- 3. Bedieningspaneel
- 4. Lichaam
- 5. Gastronorm pan



- 1. Roestvrijstalen deksel
- 2. Heks
- 3. Bedieningspaneel
- 4. Lichaam

Productspecificaties

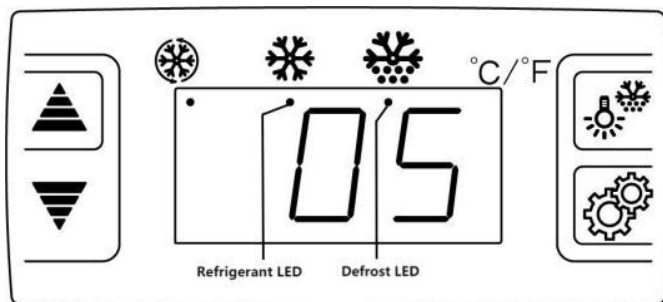
Model	Nominale spanning (V)	Frequentie (Hz)	Werkvermogen (W)	Temperatuur
XCS-900C MAX	110-120~	60	110	35°F ~ 50°F (2°C ~ 10 °C)
XCS-1200C MAX			140	
XCS-1500C MAX			140	
XCS-1800C MAX			140	
XCS-900L MAX			110	
XCS-1200L MAX			140	
XCS-1800L			140	

Operatie

1. Voor gebruik:

- Zorg ervoor dat het warmteafvoerende oppervlak van de machine zich op meer dan 30 cm afstand van de muur of een ander obstakel bevindt.
- Reinig het apparaat vóór het eerste gebruik.
- Na het uitpakken en voordat u het apparaat inschakelt, moet u het op een vlakke ondergrond plaatsen. meer dan 6 uur.
- Sluit de koelkast aan op een geaard stopcontact van 110-120V.
- Nadat de koelkast is ingeschakeld, kunt u met uw hand op de luchtuitlaat drukken om te controleren of deze voldoende koud is. Daarna kunt u voedsel in de koelkast plaatsen.
- Schakel het apparaat in met de aan/uit-schakelaar aan de voorzijde van het scherm.

2. Digitale temperatuurregelaar



Bediening via het voorpaneel

1. Stel de temperatuur in

Pers  Als je op de knop drukt, wordt de ingestelde temperatuur

weergegeven. Pers  of  knop om de weergegeven waarde te

wijzigen en op te slaan. Druk op  de knop om de aanpassing te verlaten en de koelcel weer te geven. temperatuur.

2. Als er binnen 10 seconden geen knop meer wordt ingedrukt, wordt de temperatuur van de koelcel weergegeven.

3. Handmatig starten/stoppen van de ontdooiing: Druk op  Houd de knop 6 seconden ingedrukt om te ontdooien of het ontdooiproces te stoppen.

4. LED voor koelmiddel: Tijdens het koelen brandt de LED; wanneer de temperatuur in de koelruimte constant is, is de LED uit; tijdens de vertraagde start knippert de LED.

5. Ontdooi-LED: tijdens het ontdooien brandt de LED; wanneer het ontdooien is voltooid, gaat de LED uit.

6. "Turbo"-functie: lang indrukken  Houd de knop 3 seconden

ingedrukt om de compressor gedurende 2 uur te starten. Na 2 uur schakelt de compressor direct over naar de ontdooimodus . In de geforceerde

koelmodus kunt u de knop lang ingedrukt houden.  3 seconden om de

geforceerde koeling te verlaten .

PROBLEEM SCHIETEN

Probleem	Reden	Oplossing
Geen koeling	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker correct in het stopcontact.
	defecte zekering in het stroomcircuit	Controleer de stroomvoorziening.
	Stroomuitval	Controleer de stroomvoorziening.
	Verlies van koelmiddel	Controleer op koelmiddellekkage.
Onvoldoende koeling	Direct zonlicht of een warmtebron in de buurt	Zorg voor voldoende afstand tussen hen. koelkast en de warmtebronnen
	Slechte luchtcirculatie daar. gekoelde kast	Zorg voor voldoende afstand tot de muren of andere objecten.
	De opgeslagen levensmiddelen zijn te heet.	Laat het eten afkoelen voordat u het bewaart.
	De koelkast is overvol.	Voorkom dat de koelkast te vol raakt. kast, en eventueel overbodige onderdelen verwijderen voedsel uit het apparaat

Te luid lawaai	De vitrine is niet stabiel geplaatst.	Stabiele plaatsing
Alarmcode “E 0 ”	Storing in de temperatuursensor van de kast.	Controleer of de stekker van de temperatuursensor verkeerd of los zit.
Alarmcode “ L0 ”	Kast laag temperatuuralarm	Controleer of de stroomvoorziening normaal functioneert; Controleer of de aansluitstekker of -pen van de compressor los zit ;
Alarmcode “ H1 ”	Alarm voor hoge kasttemperatuur	Vervang de sensor en controleer of het probleem hiermee is opgelost. Zo niet, vervang dan de thermostaat.

MEDEDELINGEN VOOR DE GEBRUIKER

- Vul de koelkast pas als deze de gewenste temperatuur heeft bereikt (zie display).
- Plaats geen warme gerechten of dranken, en ook geen onafgedekte etenswaren, in de koelkast.
- Sluit of verpak het voedsel goed.
- Voorkom dat de vrije luchtcirculatie wordt belemmerd door overvulling.
- Wanneer u de koelkast voor de eerste keer vult, open en vul dan slechts één compartiment tegelijk. Voorkom dat het apparaat omvalt.
- Wacht even voordat u de eerder gesloten deuren weer opent.
- Om koelverlies te voorkomen, open de deuren slechts kortstondig. Open de deuren ook niet te vaak.
- Bij een plotselinge stroomuitval, open de deuren indien mogelijk niet om

te voorkomen dat er koele lucht ontsnapt.

- Sluit het apparaat gedurende minimaal 5 minuten niet opnieuw aan op de stroombron nadat de stroom is uitgeschakeld. losgekoppeld of uit het stopcontact gehaald.
- Het elektrische schakelschema en de parameters op het producttypeplaatje zijn definitief indien deze zijn gewijzigd.
- Het ontwerp kan zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- Raak de compressor nooit aan om brandwonden te voorkomen .
- De maximale belasting van het schap bedraagt niet meer dan 10 kg .
- Het apparaat valt onder klimaatklasse 3. Het wordt aanbevolen het apparaat te gebruiken bij een omgevingstemperatuur van 16°C-25°C .
- De apparatuur is bedoeld voor gebruik in een omgeving waar de omgevingsomstandigheden gecontroleerd en gehandhaafd worden, zodat de omgevingstemperatuur doorgaans niet hoger is dan 24 °C (75 °F).
- Haal het rek eruit om het met water schoon te maken.
- Maak de condensbak schoon en veeg hem droog.
- Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met een ontvlambaar drijfgas, in dit apparaat.
- Het personeel dat werkzaam is in het onderhoud, de service en de reparatie van apparatuur die van invloed is op de veiligheid, moet worden opgeleid door nationale opleidingsorganisaties of fabrikanten die geaccrediteerd zijn om de relevante nationale competentienormen te onderwijzen. De behaalde competentie moet worden gedocumenteerd door middel van een certificaat.

VEILIGHEIDSADVIES

- Voordat u met reparatie- of reinigingswerkzaamheden begint, moet u ervoor zorgen dat het apparaat is losgekoppeld van het stopcontact (trek

de stekker eruit!) en is afgekoeld.

- Gebruik geen zure middelen en zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt. Om uzelf te beschermen tegen elektrische schokken, mag u het apparaat, de kabels en de stekker nooit onderdompelen in water of andere vloeistoffen.



AANDACHT!

Het apparaat is niet ontworpen om direct met een waterstraal te worden afgespoten. Gebruik daarom geen hogedrukwaterstralen voor het reinigen van het apparaat!

- Controleer regelmatig het netsnoer om er zeker van te zijn dat het niet beschadigd is. Gebruik het apparaat nooit zonder het snoer in te schakelen. Als de kabel beschadigd is, moet deze door een gekwalificeerde elektricien worden vervangen.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus met originele reserveonderdelen en accessoires. Onderhoud van het apparaat. Probeer het apparaat niet zelf te repareren.

WAARSCHUWING: Houd alle ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de inbouwconstructie vrij van obstakels.

WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, behalve die welke door de fabrikant worden aanbevolen.

WAARSCHUWING: Beschadig het koelcircuit niet.

WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparaten in de compartimenten voor voedsel/ijs, tenzij deze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

WAARSCHUWING: Doe niet gebruik middelen om het ontdooiproces te versnellen of om te reinigen, anders dan die aanbevolen door de fabrikant .

WAARSCHUWING: Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu brandende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische kachel).

WAARSCHUWING: Niet doorboren of verbranden.

WAARSCHUWING: Houd er rekening mee dat koelmiddelen mogelijk geen geur hebben.

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat alle vereiste ventilatieopeningen vrij zijn van obstakels.

WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

WAARSCHUWING: De installatie- en bedieningsinstructies voor apparaten die een brandbaar koelmiddel gebruiken, moeten aangeven dat onderdelen vervangen moeten worden door gelijkwaardige onderdelen om het risico op mogelijke ontsteking door onjuiste onderdelen te minimaliseren .

WAARSCHUWING: Bij het vervangen van elektrische componenten dienen deze geschikt te zijn voor het beoogde doel en te voldoen aan de juiste specificaties. Volg te allen tijde de onderhouds- en servicevoorschriften van de fabrikant. Raadpleeg bij twijfel de technische afdeling van de fabrikant.

Voordat met werkzaamheden aan systemen die brandbare koelmiddelen bevatten wordt begonnen, zijn veiligheidscontroles noodzakelijk om ervoor te zorgen dat het risico op ontsteking tot een minimum wordt beperkt.

Voor reparaties aan het KOELSYSTEEM moeten de volgende stappen a) -e) worden voltooid voordat er werkzaamheden aan het systeem worden uitgevoerd.

a) De servicewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico op de aanwezigheid van brandbaar gas of damp tijdens de uitvoering van de werkzaamheden tot een minimum te beperken.

b) Alle onderhoudsmedewerkers en anderen die in het gebied werkzaam zijn, moeten worden geïnformeerd over de aard van de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Onderhoudswerkzaamheden in besloten ruimtes moeten worden vermeden.

c) Het gebied moet vóór en tijdens de werkzaamheden worden

gecontroleerd met een geschikte koelmiddeldetector om te garanderen dat de De technicus is zich bewust van potentieel giftige of brandbare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor alle toepasselijke koelmiddelen, d.w.z. vonkvrij, goed afgedicht of intrinsiek veilig.

d) Indien er hete werkzaamheden aan de koelapparatuur of bijbehorende onderdelen worden uitgevoerd, dient er geschikte brandblusapparatuur aanwezig te zijn. Een poederblusser of CO₂-blusser dient zich in de buurt van de laadruimte te bevinden.

e) Niemand die werkzaamheden verricht aan een KOELSYSTEEM waarbij leidingwerk blootligt, mag ontstekingsbronnen gebruiken op een manier die kan leiden tot brand- of explosiegevaar. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief roken, moeten voldoende ver verwijderd worden gehouden van de plaats waar installatie, reparatie, verwijdering en afvoer plaatsvinden, aangezien er tijdens deze werkzaamheden koelmiddel in de omgeving kan vrijkomen. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet de omgeving van de apparatuur worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat er geen brandgevaar of ontstekingsrisico's aanwezig zijn. Er moeten borden met "Roken verboden" worden geplaatst.

Zorg ervoor dat de ruimte open is of voldoende geventileerd is voordat u het systeem openbreekt of hete werkzaamheden uitvoert. Gedurende de werkzaamheden dient er een zekere mate van ventilatie te blijven bestaan. De ventilatie moet eventueel vrijgekomen koelmiddel veilig afvoeren en bij voorkeur naar buiten in de atmosfeer lozen.

De volgende controles moeten worden uitgevoerd op installaties die gebruikmaken van brandbare koelmiddelen.

a) de daadwerkelijke hoeveelheid koelmiddel is afgestemd op de grootte van de ruimte waarin de onderdelen die het koelmiddel bevatten, zijn geïnstalleerd;

b) de ventilatieapparatuur en -uitgangen naar behoren functioneren en niet verstopt zijn;

c) Indien een indirect koelcircuit wordt gebruikt, dient het secundaire circuit

te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van Koelmiddel;

d) De markering op de apparatuur moet zichtbaar en leesbaar blijven.

Onleesbare markeringen en tekens moeten worden gecorrigeerd;

e) Koelleidingen of -onderdelen zijn geïnstalleerd op een plaats waar ze waarschijnlijk niet worden blootgesteld aan stoffen die de koelmiddelhoudende onderdelen kunnen aantasten , tenzij de onderdelen zijn vervaardigd van materialen die van nature bestand zijn tegen corrosie of op passende wijze tegen corrosie zijn beschermd.

Reparatie en onderhoud aan elektrische componenten omvatten initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures. Indien er een storing is die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag de stroomtoevoer naar het circuit niet worden ingeschakeld totdat de storing naar behoren is verholpen. Indien de storing niet onmiddellijk kan worden verholpen, maar het noodzakelijk is om de werking voort te zetten, dient een adequate tijdelijke oplossing te worden toegepast. Dit dient te worden gemeld aan de eigenaar van de apparatuur, zodat alle betrokken partijen op de hoogte zijn.

De eerste veiligheidscontroles omvatten:

s) dat condensatoren worden ontladen: dit moet op een veilige manier gebeuren om vonkvorming te voorkomen;

t) dat er geen elektrische componenten en bedrading onder spanning blootliggen tijdens het opladen, herstellen of ontluchten van het systeem;

u) dat er sprake is van continuïteit in de aardbinding.

Bij het repareren van afgedichte onderdelen:

Tijdens reparaties aan afgedichte componenten moeten alle elektrische voedingen van de te bewerken apparatuur worden losgekoppeld voordat afgedichte afdekkingen, enz. worden verwijderd. Indien het absoluut noodzakelijk is dat de apparatuur tijdens onderhoud van stroom wordt voorzien, moet een permanent werkende vorm van lekdetectie op het meest kritieke punt worden geplaatst om te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie.

Er moet bijzondere aandacht worden besteed aan het volgende om te voorkomen dat bij werkzaamheden aan elektrische componenten de behuizing zodanig wordt gewijzigd dat de beschermingsgraad wordt aangetast. Dit omvat schade aan kabels, een te groot aantal aansluitingen, aansluitingen die niet volgens de oorspronkelijke specificaties zijn vervaardigd, beschadiging van afdichtingen, onjuiste montage van wartels, enz.

Zorg ervoor dat het apparaat stevig is gemonteerd.

Zorg ervoor dat afdichtingen of afdichtingsmaterialen niet zodanig zijn aangetast dat ze niet langer de indringing van brandbare stoffen voorkomen. Vervangende onderdelen moeten voldoen aan de specificaties van de fabrikant.

Reparatie van intrinsiek veilige componenten:

- Sluit geen permanente inductieve of capacatieve belastingen aan op het circuit zonder ervoor te zorgen dat de spanning en stroomsterkte die voor de gebruikte apparatuur zijn toegestaan, niet worden overschreden.

- Alleen intrinsiek veilige componenten mogen onder spanning in een brandbare atmosfeer worden bewerkt. De testapparatuur moet de juiste classificatie hebben.

- Vervang onderdelen uitsluitend door onderdelen die door de fabrikant zijn voorgeschreven. Het gebruik van andere onderdelen kan leiden tot ontsteking van het koelmiddel in de atmosfeer als gevolg van een lek. Controleer of de bekabeling niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere schadelijke omgevingsinvloeden. Houd bij de controle ook rekening met de effecten van veroudering of continue trillingen van bronnen zoals compressoren of ventilatoren.

Detectie van brandbare koelmiddelen.

- Onder geen omstandigheden mogen potentiële ontstekingsbronnen worden gebruikt bij het opsporen of detecteren van koelmiddellekken. Een halogeenbrander (of een andere detector die gebruikmaakt van een open vlam) mag niet worden gebruikt.

De volgende lekdetectiemethoden worden als acceptabel beschouwd: Elektronische lekdetectoren kunnen worden gebruikt om koelmiddellekken op te sporen, maar in het geval van brandbare koelmiddelen is de gevoeligheid mogelijk niet voldoende of moet de detector opnieuw worden gekalibreerd. (Detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een ruimte die vrij is van koelmiddel.) Zorg ervoor dat de detector geen potentiële ontstekingsbron is en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. Lekdetectieapparatuur moet worden ingesteld op een percentage van de LFL (Lower Flammability Limit) van het koelmiddel. Het koelmiddel moet worden gekalibreerd voor het gebruikte koelmiddel en het juiste gaspercentage (maximaal 25%) moet worden bevestigd. Lekdetectievloeistoffen zijn ook geschikt voor gebruik met de meeste koelmiddelen, maar het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor bevatten moet worden vermeden, omdat het chloor kan reageren met het koelmiddel en de koperen leidingen kan aantasten. Bij vermoeden van een lek moeten alle open vlammen worden verwijderd/gedoofd. Indien een koelmiddellek wordt geconstateerd dat moet worden gerepareerd door middel van solderen, dient al het koelmiddel uit het systeem te worden teruggewonnen of te worden afgesloten (door middel van afsluitkleppen) in een deel van het systeem dat zich ver van het lek bevindt. Het verwijderen van koelmiddel dient te gebeuren volgens de instructies voor verwijdering en evacuatie.

Verwijdering en evacuatie:

Bij het openen van het koelmiddelcircuit voor reparaties – of voor welk ander doel dan ook – dienen de gebruikelijke procedures te worden gevolgd. Voor brandbare koelmiddelen is het echter van belang de beste praktijken te volgen, aangezien brandbaarheid een belangrijke factor is. De volgende procedure dient te worden nageleefd:

- g) Koelmiddel op een veilige manier verwijderen volgens de lokale en nationale voorschriften;
- b) spoel het circuit door met inert gas;

- c) evacueren;
- d) spoelen met inert gas;
- e) het circuit onderbreken door te snijden of te solderen.

Indien ontluchting niet is toegestaan volgens de plaatselijke en nationale voorschriften, moet de koelmiddelvulling worden opgevangen in de daarvoor bestemde opvangcilinders. Voor apparaten die brandbare koelmiddelen bevatten, moet het systeem worden gespoeld met zuurstofvrije stikstof om het apparaat veilig te maken voor brandbare koelmiddelen. Dit proces moet mogelijk meerdere keren worden herhaald. Perslucht of zuurstof mag niet worden gebruikt voor het spoelen van koelsystemen.

Bij apparaten die brandbare koelmiddelen bevatten, moet het systeem worden ontluicht door het vacuüm te doorbreken met zuurstofvrije stikstof en het systeem te blijven vullen totdat de werkdruk is bereikt. Vervolgens wordt de stikstof naar de atmosfeer afgevoerd en ten slotte wordt het systeem weer vacuüm getrokken. Dit proces moet worden herhaald totdat er geen koelmiddel meer in het systeem aanwezig is. Wanneer de laatste vulling met zuurstofvrije stikstof wordt gebruikt, moet het systeem worden ontluicht tot atmosferische druk om werkzaamheden mogelijk te maken.

Zorg ervoor dat de uitlaat van de vacuümpomp zich niet in de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen bevindt en dat er voldoende ventilatie is.

Oplaadprocedures:

Naast de gebruikelijke laadprocedures moeten de volgende vereisten in acht worden genomen:

ae) Zorg ervoor dat er geen vermenging van verschillende koelmiddelen optreedt bij het gebruik van vulapparatuur. Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelmiddel die ze bevatten te minimaliseren.

af) De cilinders moeten volgens de instructies op de juiste plaats worden bewaard.

ag) Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat u het systeem vult met koelmiddel.

ah) Label het systeem zodra het opladen is voltooid (indien dit nog niet is gebeurd).

ai) Er moet uiterste zorg worden besteed aan het voorkomen van overvulling van het KOELSYSTEEM.

Voordat het systeem opnieuw wordt gevuld, moet het onder druk worden getest met het juiste spoelgas. Na het vullen, maar vóór de ingebruikname, moet het systeem op lekkage worden getest. Een tweede lektest moet worden uitgevoerd voordat het systeem de locatie verlaat.

Ontmanteling:

Voordat deze procedure wordt uitgevoerd, is het essentieel dat de technicus volledig vertrouwd is met de apparatuur en alle details ervan. Het is aanbevolen om alle koelmiddelen op een veilige manier terug te winnen. Voordat de werkzaamheden worden uitgevoerd, dient een olie- en koelmiddelmonster te worden genomen voor het geval analyse nodig is voordat het teruggewonnen koelmiddel opnieuw wordt gebruikt. Het is essentieel dat er elektrische stroom beschikbaar is voordat de werkzaamheden beginnen.

y) Maak uzelf vertrouwd met de apparatuur en de bediening ervan.

z) Isoleer het systeem elektrisch.

aa) Voordat u de procedure uitvoert, moet u ervoor zorgen dat...

xxv) Indien nodig is er mechanische apparatuur beschikbaar voor het hanteren van koelmiddelcilinders;

xxvi) Alle persoonlijke beschermingsmiddelen zijn beschikbaar en worden correct gebruikt;

xxvii) Het herstelproces wordt te allen tijde begeleid door een bevoegde persoon;

xxviii) De opvangapparatuur en -cilinders voldoen aan de geldende normen.

ab) Pomp het koelsysteem indien mogelijk leeg.

e) Als een vacuüm niet mogelijk is, maak dan een verdeelstuk zodat het

koelmiddel uit verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
f) Zorg ervoor dat de cilinder op de weegschaal staat voordat het bergens plaatsvindt.

g) Start de herstelmaschine en bedien deze volgens de instructies.

h) Vul de cilinders niet te vol (niet meer dan 80% van het volume aan vloeistof).

I) Overschrijd de maximale werkdruk van de cilinder niet, zelfs niet tijdelijk.

J) Wanneer de cilinders correct zijn gevuld en het proces is voltooid, zorg er dan voor dat de cilinders en de apparatuur onmiddellijk van de locatie worden verwijderd en dat alle afsluitkleppen op de apparatuur worden gesloten.

k) Teruggewonnen koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem worden gebracht, tenzij het is gereinigd en gecontroleerd.

Apparatuur moet worden voorzien van een label waarop staat dat het buiten gebruik is gesteld en leeg is. koelmiddel. Het etiket moet gedateerd en ondertekend zijn. Voor apparaten die brandbare koelmiddelen bevatten, moet u ervoor zorgen dat er etiketten op de apparatuur aanwezig zijn die vermelden dat de apparatuur brandbare koelmiddelen bevat.

Herstel :

Bij het verwijderen van koelmiddel uit een systeem, hetzij voor onderhoud of ontmanteling, wordt aanbevolen om goede Zorg ervoor dat alle koelmiddelen op een veilige manier worden verwijderd.

Zorg er bij het overpompen van koelmiddel naar cilinders voor dat alleen geschikte koelmiddeltherugwinningscilinders worden gebruikt. ingezet. Zorg ervoor dat er voldoende cilinders beschikbaar zijn om de totale systeemvulling te kunnen opslaan. Alle De te gebruiken cilinders zijn bestemd voor het teruggewonnen koelmiddel en voorzien van een etiket met de naam van dat koelmiddel (bijv. speciale cilinders). cilinders voor het terugwinnen van koelmiddel). De cilinders moeten compleet zijn met overdrukventiel. klep en bijbehorende Afsluitkleppen in goede werkende staat . Lege opvangvaten worden geëvacueerd en, indien mogelijk , gekoeld voordat ze worden gebruikt. Herstel treedt op.

De bergingsapparatuur moet in goede werkende staat verkeren en voorzien zijn van een set instructies met betrekking tot de apparatuur die is aanwezig en geschikt voor het terugwinnen van alle relevante koelmiddelen, inclusief, indien van toepassing, ontvlambare koelmiddelen. Daarnaast dient er een gekalibreerde weegschaal beschikbaar te zijn die in goede staat verkeert. In werkende staat. De slangen moeten compleet zijn met lekvrije snelkoppelingen en in goede conditie verkeren. Controleer met behulp van de terugwinningsmachine of deze naar behoren functioneert en goed is onderhouden. dat alle bijbehorende elektrische componenten zijn afgedicht om ontsteking te voorkomen in geval van een koelmiddellek . Raadpleeg de fabrikant indien bij twijfel.

De herstellende Het koelmiddel moet in de juiste opvangfles worden teruggestuurd naar de leverancier. Een relevante afvaloverdrachtsovereenkomst is geregeld. Meng geen koelmiddelen in terugwinningsunits en zeker niet in cilinders .

Indien compressoren of compressorolie moeten worden verwijderd, dient ervoor te worden gezorgd dat deze tot een aanvaardbaar niveau zijn geëvacueerd om te garanderen dat er geen brandbaar koelmiddel in de smeerolie achterblijft. Het evacuatieproces dient te worden uitgevoerd voordat de compressor naar de leverancier wordt teruggestuurd. Alleen elektrische verwarming van de compressorbehuizing mag worden gebruikt om dit proces te versnellen. Het aftappen van olie uit een systeem dient op een veilige manier te gebeuren.



Refrigerant class A3 per ANSI/ASHRAE 34

WAARSCHUWING: Koelmiddel R 290 kan ontbranden , bescherm uzelf tegen brand .

GEVAAR – Brand- of explosiegevaar. Er wordt een ontvlambaar koelmiddel gebruikt. Niet gebruiken. Gebruik geen mechanische middelen om de koelkast te ontgooien. Prik niet in de koelkast. koelmiddelleiding .

GEVAAR – Brand- of explosiegevaar. Er wordt brandbaar koelmiddel gebruikt. Reparatie mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicemonteur. Prik niet in de koelmiddelleiding.

LET OP – Brand- of explosiegevaar. Er wordt een ontvlambaar koelmiddel gebruikt. Raadpleeg de gebruikershandleiding of reparatiehandleiding voordat u dit product installeert of repareert. Alle veiligheidsmaatregelen moeten in acht worden genomen.

WAARSCHUWING – Brand- of explosiegevaar. Afvoeren volgens de voorschriften. Federale of lokale regelgeving. Er wordt gebruik gemaakt van een brandbaar koelmiddel.

WAARSCHUWING – Brand- of explosiegevaar bij lekkage van een leiding. koelmiddel; volg de gebruiksaanwijzingen nauwkeurig op. Vloeistof Er is gebruikgemaakt van een brandbaar koelmiddel.

ONDERHOUD EN REINIGING

Onderhoud

Om de efficiëntie van de koelunit op lange termijn te behouden, is het volgende onderhoud noodzakelijk. Regelmatig moeten er onderhoudswerkzaamheden aan de condensor worden uitgevoerd: haal de stekker uit het stopcontact! Open de koelunit om de condensor gemakkelijk te kunnen bereiken.



WAARSCHUWING! Brandgevaar!

Het oppervlak van de compressor kan tijdens normaal gebruik van het apparaat heet worden. Raak het oppervlak van de compressor niet met blote handen aan. Beweeg een stofzuiger of borstel voorzichtig heen en weer. over de condensor richting de ribben.



LET OP! Gebruiksaanwijzing!

Ga voorzichtig om met de draden, trek niet aan de kabels! Sluit de klep na het schoonmaken.

Schoonmaak

- Het apparaat moet regelmatig worden schoongemaakt.
- Reinig de binnenkant van de compartimenten met een desinfectiemiddel dat geschikt is voor de voedingsmiddelenindustrie.
- Reinig de buitenkant van het apparaat met een vochtige, zachte doek. Droog het apparaat vervolgens grondig af.
- Gebruik nooit schurende reinigingsmiddelen, zoals schuurpoeder, middelen die alcohol bevatten of verdunners, omdat deze de plastic onderdelen en/of de coating kunnen beschadigen.
- Gebruik alleen een zachte doek en zorg ervoor dat u nooit schurende middelen of schuursponsjes gebruikt die de huid kunnen beschadigen. Het oppervlak wordt slechts lichtjes aangeraakt.
- Na de reinigingsprocedure dient u het oppervlak af te vegen en te polijsten met een zachte, droge doek .

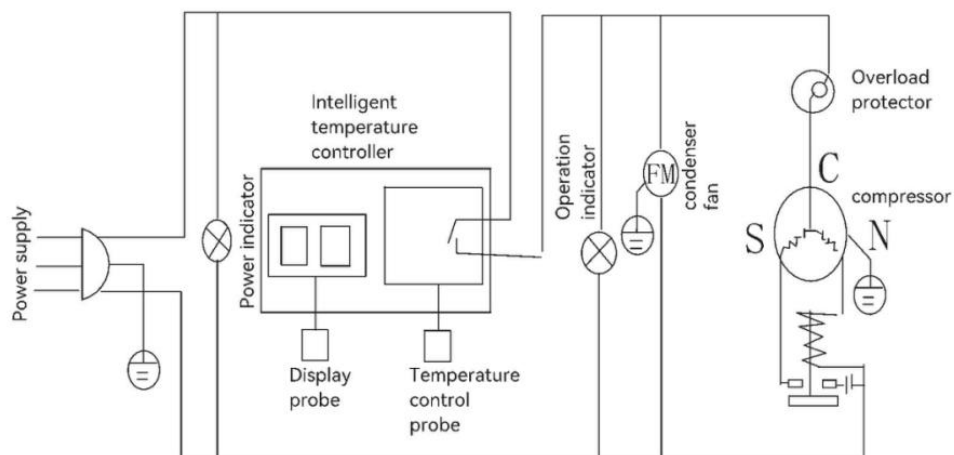
Als het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, doe dan het volgende.

- Haal de stekker uit het stopcontact;
- Verwijder alle etenswaren uit het apparaat.
- Reinig de binnen- en buitenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek en een mild reinigingsmiddel. Spoel het apparaat vervolgens af met schoon water en droog het grondig af.

Paklijst

Nee.	Item	Aantal	Opmerking
1	Koelkast	1 set	
2	Handmatig	1 stuk	
3	Glazen afdekking	1 set	Voor de serie glazen afdekkingen
4	Glazen connectoren	7 stuks	
5	S -ploegen voor het repareren van glas	14 stuks	
6	Schroeven voor bevestiging glazen connectoren	14 stuks	
7	Schroeven voor glasgroeven	14 stuks	

Elektrische schema's





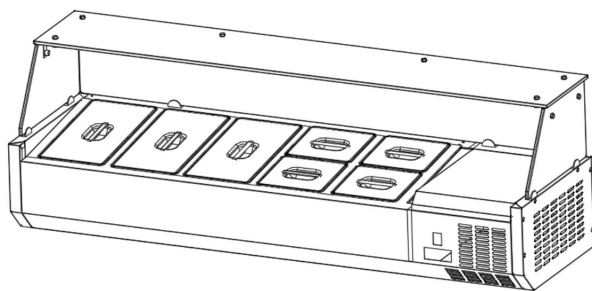
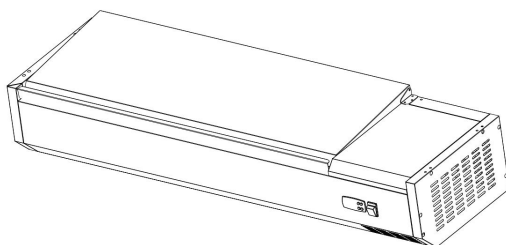
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Kylt kryddbord

**MODELL: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**

**Modell: XCS-900C MAX XCS-1200C MAX XCS-1500C MAX
XCS-1800C MAX XCS-900L MAX XCS-1200L MAX XCS-1800L**



< Bilden är endast för referens >

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.



Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER



UPPMÄRKSAMHET!

Använd endast denna apparat för kylning och förvaring av livsmedel och drycker i kommersiella syften.



VARNING! Elektrisk fara!

Anslut enheten till ett korrekt installerat och jordat eluttag. Dra aldrig i nätsladden för att koppla bort den från uttaget. Kablarna får inte vidröra några värmealstrande delar. Se till att kabeln inte vidrör några värmekällor eller vassa kanter. Låt inte kabeln hänga över skåpets kant.

Använd inte om Utrustningen fungerar inte korrekt eller är skadad. Använd inte tillbehör eller reservdelar som inte rekommenderas av tillverkaren. Dessa kan vara farliga för användaren eller leda till skador på enheten eller personskador, och dessutom upphör garantin att gälla.

Lägg inte kabeln över mattor eller värmeisolering. Täck inte över kabeln. Förvara kabeln bort från inom driftområdet och doppa den inte i vatten. För din personliga säkerhet måste denna apparat vara korrekt jordad .



VARNING! Elektrisk fara!

Apparaten kan orsaka skador på grund av felaktig installation! Kontrollera det lokala elnätet före installationen . specifikationen bör jämföras med enhetens (se typskylten). Anslut endast enheten om den är kompatibel! Var uppmärksam på säkerhetsanvisningarna!

1. Apparaten är avsedd för kommersiellt bruk eller liknande bruk (etc. för att användas av lekmän i butiker)
2. ANVÄND INTE apparaten utomhus.
3. Försök INTE reparera varan själv.
4. ANVÄND INTE skadade apparater. Om du är osäker, kontakta **en** servicetekniker.
5. ANVÄND INTE elektriska apparater inuti apparaten (t.ex. värmeelement, glassmaskiner etc.), såvida de inte är av den typ som rekommenderas av tillverkaren.
6. Håll ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller inbyggda struktur fria från hinder.
7. ANVÄND INTE mekaniska anordningar eller andra medel för att påskynda upptyningsprocessen, förutom de som rekommenderas av tillverkaren .
8. SKADA INTE köldmediekretsen.
9. Lägg INTE brandfarliga, explosiva eller flyktiga föremål, frätande syror eller baser eller vätskor i enheten.
10. ANVÄND INTE denna apparat för att förvara medicinska förnödenheter.
11. Låt INTE barn leka med förpackningen och kassera den av plastpåsar på ett säkert sätt .
12. Bär, förvara och hantera alltid apparaten i vertikal riktning och flytta den genom att hålla i apparatens bas.
13. Stäng alltid av och koppla bort strömmen till enheten före rengöring.
14. **Om** nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
15. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått instruktioner. Övervakning eller instruktioner gällande användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet .

16. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
17. Endast för inomhusbruk. Ej lämplig för installation i ett område där vattenstråle kan användas. Får inte rengöras med vattenstråle.
18. För att garantera säker drift, se till att apparaten är installerad och ansluten enligt beskrivningen i instruktionsmanualen.
19. Alla reparationer och arbeten på apparaten får endast utföras av kundtjänst. avdelning.
20. Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
21. Barn får inte leka med apparaten
22. Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.
23. Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den.
24. Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.
25. Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
26. VARNING: Använd endast originalbatteriet.
Underhåll: Om svart rök upptäcks under en viss tids användning eller under det andra året, indikerar det att det finns kolavlagringar i förbränningskammaren som behöver rengöras i tid. Obs: Om någon av ovanstående situationer inträffar, byt ut luftfiltret och bränslefiltret.
27. Stäng av apparaten och dra ur strömmen innan du byter tillbehör eller närmar dig delar som rör sig under användning.
28. Koppla alltid bort apparaten från eluttaget om den lämnas utan uppsikt och före montering, demontering eller rengöring
29. VARNING: Använd endast en extern strömförsörjning med följande specifikationer: Enligt etikettparametrarna.

30. Ej lämplig för miljöer med hög luftfuktighet, explosiv atmosfär, saltdimma, sura eller alkaliska förhållanden.

31. Följ alla lokala el- och säkerhetsföreskrifter, såväl som National Electrical Code (NEC) och Occupational Safety and Health Act (OSHA) i USA.



VARNING

- Använd inte andra metoder för att påskynda upptiningsprocessen eller för rengöring än de som rekommenderas av tillverkaren.
- Apparaten ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt pågående tändning. källor (till exempel: öppen låga, en gasapparat i drift eller en igång elektrisk värmare.
- Får inte punkteras eller brännas.
- Var medveten om att köldmedier kanske inte innehåller någon lukt.

VARNING – Håll alla nödvändiga ventilationsöppningar fria från blockeringar.

Servering får endast utföras enligt tillverkarens rekommendationer.

INSTALLATION OCH ANSLUTNING



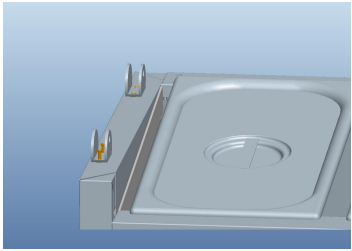
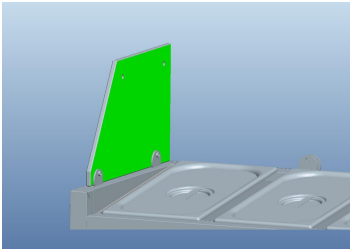
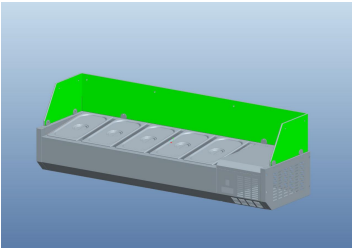
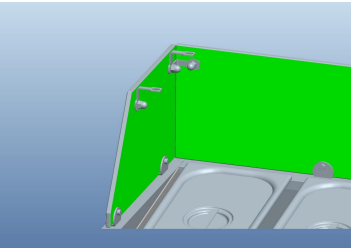
UPPMÄRKSAMHET!

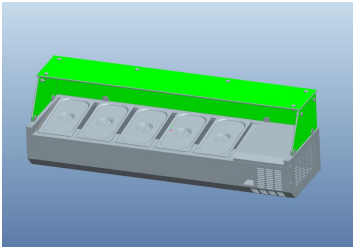
Anslutning och installation av enheten får endast utföras av kvalificerad personal .

- Packa upp de enskilda delarna av utrustningen. Ta bort skyddsfolien.
- Apparaten måste placeras på en säker plats och på en plan yta som kan bära vikten av enheten.
- Placera aldrig apparaten på ett brandfarligt underlag (t.ex. på en bordsduk, matta etc.).

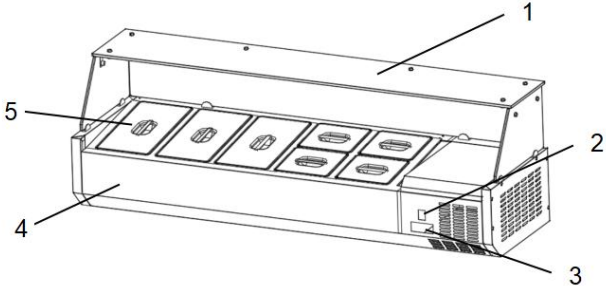
- Placera inte enheten nära öppen eld, elektriska ugnar, värmekaminer eller andra värmekällor, till exempel direkt solljus. Exponering för höga temperaturer kan skada enheten yta eller kan påverka kyleffekten och energiförbrukningen negativt.
- Enhetens placering ska möjliggöra god luftcirkulation. Minimivståndet är: 5 cm från baksidan, 10 cm från sidorna och 30 cm från enhetens ovasida. Ventilationshålen får aldrig täckas över.
- Placera inte enheten på platser med hög luftfuktighet, eftersom det kan skada den.
- Enheten ska inte blockera åtkomsten till kontakten.

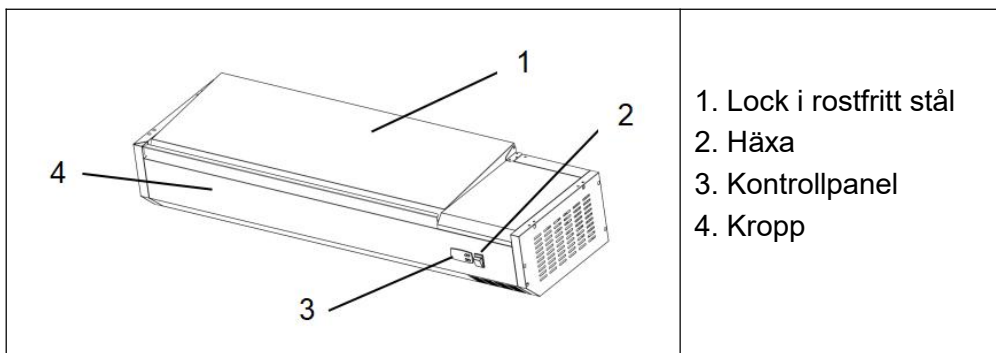
Installationsanvisning (för glasskyddsserien)

	
<p>Steg 1: Montera glasbasen. Fäst glasbasen på kroppen med skruvar.</p>	<p>Steg 2: Montera glaset på båda sidor. Använd skruvar för att fästa sidoglasets i glasbasen och sedan skruva på skruvkorken.</p>
	
<p>Steg 3: Montera bakrutan. Samma som</p>	<p>Steg 4: Jag installerar glaskontakterna .</p>

andra steget för att fixa bakrutan.	Fäst glaskontakterna på glaset enligt steg 3 , det finns sex stycken totalt .
	
<p>Steg 5: Montera det övre glaset. Fäst det övre glaset på kontakterna som i steg 3 .</p>	

DELAR OCH FUNKTIONER

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Glasskydd . 2. Häxa 3. Kontrollpanel 4. Kropp 5. Gastronormpanna
---	---



Produktspecifikationer

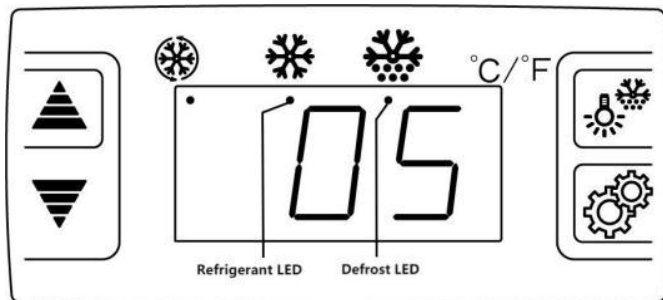
Modell	Nominell spänning (V)	Frekvens (Hz)	Arbets effekt (W)	Temperatur
XCS-900C MAX	110-120~	60	110	11°C ~ 13 °C (2°C ~ 10 °C)
XCS-1200C MAX			140	
XCS-1500C MAX			140	
XCS-1800C MAX			140	
XCS-900L MAX			110	
XCS-1200L MAX			140	
XCS-1800L			140	

Drift

1. Före användning:

- Se till att maskinens värmeavledande yta hålls minst 30 cm från väggen eller hinderytan.

- Rengör apparaten före första användningen.
 - När apparaten har packats upp och innan den slås på måste den placeras på en plan yta i mer än 6 timmar.
 - Anslut kylskåpet till ett jordat uttag på 110-120V~ .
 - När kylskåpet har startat, lägg handen på luftintaget för att kontrollera att det är tillräckligt kallt. Sedan kan du lägga mat i kyllådan.
 - Slå på enheten med huvudströmbrytaren på displayens framsida.
- ## 2. Digital temperaturregulator



Frontpanelens funktion

1. Ställ in temperaturen

Trycka  knappen, visas den inställda temperaturen. Trycka  eller  knappen för att ändra och lagra det visade värdet. Tryck på  knappen för att avsluta justeringen och visa kylrummet temperatur.

2. Om ingen ytterligare knapp trycks in inom 10 sekunder visas kylrummets temperatur.

3. Manuell start/stopp avfrostning: Tryck  -knappen och håll den intryckt i 6 sekunder för att tina eller stoppa upptiningen.

4. Kylmedium-LED: Under kylning lyser lysdioden; när kylrumstemperaturen är konstant är lysdioden släckt; under fördröjd start blinkar lysdioden.

5. Avfrostnings-LED: under avfrostning lyser lysdioden; när avfrostningen slutar är lysdioden släckt.

6. "Turbo"-funktion: långt tryck $\triangle$ i 3 sekunder, kompressorn tvingas starta i 2 timmar, går direkt in i avfrosts-läget efter 2 timmar ; i forcerat kyl-läge, tryck länge $\triangle$ i 3 sekunder för att avsluta forcerad kylning .

PROBLEM SKYTTE

Problem	Anledning	Lösning
Ingen kylning	Nätkontakten sitter inte i vägguttaget	Sätt i nätkontakten korrekt
	Defekt säkring i strömkretsen	Kontrollera strömförsörjningen
	Förlust av makt	Kontrollera strömförsörjningen.
	Förlust av köldmedium	Kontrollera köldmedieläckage
Otillräcklig kylning	Direkt solljus eller värmekälla i närheten	Se till att det finns tillräckligt avstånd mellan dem kylskåp och värmekällor
	Dålig luftcirkulation där kylskåp	Se till att det finns tillräckligt avstånd till väggar eller andra föremål.
	Förvarade livsmedel är för varma	Låt maten svalna innan du förvarar den
	Kylskåpet är överfyllt	Undvik överfyllning av kylen skåp, och eventuellt ta bort onödiga mat från enheten

För högljutt buller	Utställningsfönstret är inte placerad stabilt.	Placerad stabilt
"E 0 " Larmkod	Fel på temperatursensor i skåpet.	Kontrollera om kontakten till temperaturmätningshuvudet är felaktigt isatt eller lös.
Larmkod " L0 "	Skåp lågt temperaturlarm	Kontrollera om strömförsörjningen är normal; Kontrollera om kompressorns anslutningskontakt eller stift är löst ;
" H1 " Larmkod	Larm för hög temperatur i skåpet	Byt ut sensorn och kontrollera om felet är åtgärdat efter att sensorn har bytts ut. Om inte, byt ut termostaten.

MEDDELANDEN FÖR ANVÄNDAREN

- Fyll inte kylskåpet förrän det har uppnått önskad temperatur (se displayen).
- Lägg inte varm mat eller vätskor samt otäckta matvaror i kylskåpet.
- Förslut eller slå in maten väl.
- Försämra inte den fria luftcirkulationen genom överfyllning.
- När du fyller kylskåpet för första gången, öppna och fyll endast ett fack i taget för att förhindra att enheten välter.
- Vänta en stund innan du öppnar tidigare stängda dörrar igen.
- För att förhindra kylförlust, öppna bara dörrarna kort. Öppna inte heller dörrarna för ofta.
- Vid plötsligt strömavbrott, öppna inte dörrarna om möjligt för att förhindra förlust av kylluft.
- Anslut inte enheten till strömkällan igen under minst 5 minuter efter att

strömmen har stängts av frånkopplad eller urkopplad.

- Elschemat och parametrarna på produktens namnskylt är slutgiltiga om de har ändrats.
- Designen kan förbättras utan föregående meddelande.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
- Rör aldrig kompressorn för att undvika skållning .
- Hyllan får inte belastas med mer än 10 kg .
- Apparats klimatklass är 3, enheterna rekommenderas att användas vid en omgivningstemperatur på 16–25 °C.
- Utrustningen är avsedd för användning i ett område där miljöförhållandena kontrolleras och upprätthålls så att omgivningstemperaturen vanligtvis inte överstiger 24 °C (75 °F).
- Ta ut gallret för rengöring med vatten.
- Rengör kondensbehållaren och torka den torr.
- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarligt drivmedel i denna apparat.
- Personal som utför underhåll, service och reparationer som påverkar säkerhetsanordningar ska utbildas av nationella utbildningsorganisationer eller tillverkare som är ackrediterade för att undervisa i relevanta nationella kompetensstandarder. Den uppnådda kompetensen ska dokumenteras med ett certifikat.

SÄKERHETSRÅD

- Innan reparations- eller rengöringsarbeten påbörjas, se till att apparaten har kopplats bort från eluttaget (dra ur nätsladden!!) och har svalnat.
- Använd inga sura ämnen och se till att inget vatten kommer in i enheten. För att skydda dig mot elektriska stötar, doppa aldrig enheten, dess kablar och kontakten i vatten eller andra vätskor.



UPPMÄRKSAMHET!

Apparaten är inte avsedd att sprutas direkt av med vattenstråle. Använd därför inte högtrycksvattenstrålar för rengöring av apparaten!

- Kontrollera nätsladden då och då för att säkerställa att den inte är skadad på något sätt. Använd aldrig enheten Om sladden är skadad måste den bytas ut av en behörig elektriker.
- Endast en kvalificerad tekniker bör utföra reparationer och reparationer med originalreservdelar och tillbehör. underhåll av enheten. Försök inte att reparera enheten själv.

WARNING: Håll alla ventilationsöppningar i apparatens hölje eller i inbyggnadskonstruktionen fria från blockeringar.

WARNING: Använd inte mekaniska anordningar eller andra medel för att påskynda upptuningsprocessen, annat än de som rekommenderas av tillverkaren.

WARNING: Skada inte kylkretsen.

WARNING: Använd inte elektriska apparater inuti mat-/isförvaringsfacken om de inte är av den typ som rekommenderas av tillverkaren.

WARNING: Gör inte använda medel för att påskynda upptuningsprocessen eller för rengöring, utöver de som rekommenderad av tillverkaren .

WARNING: Apparaten ska förvaras i ett rum utan antändningskällor som är i kontinuerlig drift (till exempel: öppen låga, en gasapparat som är igång eller en elektrisk värmare som är igång).

WARNING: Får ej punkteras eller brännas.

WARNING: Var medveten om att köldmedier kanske inte innehåller någon lukt.

WARNING: Håll alla nödvändiga ventilationsöppningar fria från blockeringar.

WARNING: Servering får endast utföras enligt tillverkarens rekommendationer.

WARNING: Installations- och bruksanvisningen för apparater som använder brandfarligt köldmedium ska ange att komponenterna ska bytas ut mot liknande komponenter för att minimera risken för antändning på grund av felaktiga delar .

WARNING: Där elektriska komponenter byts ut ska de vara lämpliga för ändamålet och enligt korrekt specifikation. Tillverkarens underhålls- och serviceiktlinjer ska alltid följas. Vid tveksamhet, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för hjälp.

Innan arbete påbörjas på system som innehåller BRANDFARLIGA KÖLDMEDEL är säkerhetskontroller nödvändiga för att säkerställa att risken för antändning minimeras.

För reparation av KYLSYSTEMET bör följande steg a) -e) slutföras innan arbete påbörjas på systemet.

a) Servicearbetet måste utföras under kontrollerade förfaranden för att minimera risken för att brandfarlig gas eller ånga finns närvarande medan arbetet utförs .

b) All underhållspersonal och andra som arbetar i närområdet måste instrueras om arten av det arbete som utförs. Servicearbete i trånga utrymmen måste undvikas.

c) Området ska kontrolleras med en lämplig köldmediedetektor före och under arbetet för att säkerställa att Teknikern är medveten om potentiellt giftiga eller brandfarliga atmosfärer. Säkerställ att läckagedetekteringsutrustningen som används är lämplig för användning med alla tillämpliga köldmedier, dvs. gnistfri, tillräckligt tätad eller egensäker.

d) Om heta arbeten ska utföras på kylutrustningen eller tillhörande delar ska lämplig brandsläckningsutrustning finnas tillgänglig. En pulversläckare eller CO₂-brandsläckare ska finnas i anslutning till laddningsområdet.

e) Ingen person som utför arbete i samband med ett KYLSYSTEM som innebär att rörledningar exponeras får använda antändningskällor på ett sådant sätt att det kan leda till brand- eller explosionsrisk. Alla möjliga antändningskällor, inklusive cigarettökning, bör hållas tillräckligt långt borta från installations-, reparations-, borttagnings- och kasseringsplatsen, då köldmedium eventuellt kan släppas ut i omgivande utrymmen. Innan arbetet påbörjas ska området runt utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte finns några brandfarliga faror eller antändningsrisker.

Skyltar med "Rökning förbjuden" ska visas.

Säkerställ att området är öppet eller att det är tillräckligt ventilerat innan du bryter dig in i systemet eller utför något hett arbete. En viss grad av ventilation ska fortsätta under den period som arbetet utförs.

Ventilationen ska säkert sprida ut eventuellt frigjort köldmedium och helst leda ut det i atmosfären .

Följande kontroller ska tillämpas på installationer som använder
BRANDFARLIGA KÖLDMEDEL.

- a) den faktiska KÖLDMEDIUMSMÄNGDEN överensstämmer med rummets storlek där de köldmediuminnehållande delarna är installerade;
- b) ventilationsmaskineriet och utloppen fungerar tillfredsställande och inte är blockerade;
- c) om en indirekt kylkrets används ska sekundärkretsen kontrolleras för förekomst av
Kylmedel;
- d) märkningen på utrustningen fortsätter att vara synlig och läsbar.
Markeringar och skyltar som är oläsliga ska korrigeras;
- e) kylrör eller komponenter installeras på ett ställe där de sannolikt inte kommer att exponeras för något ämne som kan korrodera köldmediuminnehållande komponenter , såvida inte komponenterna är tillverkade av material som är i sig motståndskraftiga mot korrosion eller är lämpligt skyddade mot sådan korrosion.

Reparation och underhåll av elektriska komponenter ska innefatta inledande säkerhetskontroller och komponentinspektionsprocedurer. Om ett fel uppstår som kan äventyra säkerheten får ingen strömförsörjning anslutas till kretsen förrän det är åtgärdat på ett tillfredsställande sätt. Om felet inte kan åtgärdas omedelbart men det är nödvändigt att fortsätta driften ska en lämplig tillfällig lösning användas. Detta ska rapporteras till utrustningens ägare, så att alla parter informeras.

Inledande säkerhetskontroller ska omfatta:

- v) att kondensatorerna är urladdade: detta ska göras på ett säkert sätt för

att undvika risk för gnistbildning;

w) att inga spänningsförande elektriska komponenter och ledningar är exponerade under laddning, återvinning eller rensning av systemet;

x) att det finns kontinuitet i jordbindningen.

Vid reparation av förseglade komponenter:

Vid reparationer av förseglade komponenter ska all strömförsörjning kopplas bort från den utrustning som arbetet pågår innan förseglade lock etc. tas bort. Om det är absolut nödvändigt att ha strömförsörjning till utrustningen under service, ska en permanent fungerande läckagedetektering placeras vid den mest kritiska punkten för att varna för en potentiellt farlig situation.

Särskild uppmärksamhet ska ägnas åt följande för att säkerställa att höljet inte ändras på ett sådant sätt att skyddsnivån påverkas genom arbete på elektriska komponenter. Detta inkluderar skador på kablar, för många anslutningar, terminaler som inte är tillverkade enligt originalspecifikation, skador på tätningar, felaktig montering av packningar etc.

Se till att apparaten är säkert monterad.

Säkerställ att tätningar eller tätningsmaterial inte har svalnat så mycket att de inte längre tjänar syftet att förhindra inträngning av brandfarlig atmosfär. Reservdelar ska vara i enlighet med tillverkarens specifikationer.

Reparation av egensäkra komponenter:

- Applicera inte permanenta induktiva eller kapacitansbelastningar på kretsen utan att säkerställa att dessa inte överskrider den tillåtna spänningen och strömmen för den använda utrustningen.

-Egensäkra komponenter är de enda typer som kan arbetas med under spänning i närvaro av brandfarlig atmosfär. Testutrustningen ska ha rätt märkdata.

- Byt endast ut komponenter mot delar som specificerats av tillverkaren. Andra delar kan leda till antändning av köldmedium i atmosfären från en läcka.

Kontrollera att kablarna inte utsätts för slitage, korrosion, för högt tryck, vibrationer, vassa kanter eller andra negativa miljöeffekter. Kontrollen ska

också ta hänsyn till effekterna av åldrande eller kontinuerlig vibration från källor som kompressorer eller fläktar.

Detektering av brandfarliga köldmedier.

- Under inga omständigheter får potentiella antändningskällor användas vid sökande efter eller detektering av köldmedieläckor. En halogenlampa (eller någon annan detektor som använder öppen låga) får inte användas.

Följande läckagedetekteringsmetoder anses acceptabla:

Elektroniska läckagedetektorer kan användas för att upptäcka köldmedieläckor, men när det gäller BRANDFARLIGA KÖLDMEDIUM kanske känsligheten inte är tillräcklig eller så kan den behöva omkalibreras. (Detekteringsutrustningen ska kalibreras i ett köldmediumfritt område.) Säkerställ att detektorn inte är en potentiell antändningskälla och är lämplig för det köldmedium som används. Läckagedetekteringsutrustningen ska installeras på en procentandel av LFL för det köldmedium som används. köldmedium och ska kalibreras för det köldmedium som används, och lämplig gasprocent (maximalt 25 %) bekräftas.

Läckagedetekteringsvätskor är också lämpliga för användning med de flesta köldmedier, men användning av rengöringsmedel som innehåller klor bör undvikas eftersom klor kan reagera med köldmediet och korrodera kopparrören. Om en läcka misstänks ska alla öppna lågor avlägsnas/släckas.

Om ett läckage av köldmedium upptäcks som kräver lödning, ska allt köldmedium återvinnas från systemet eller isoleras (med hjälp av avstängningsventiler) i en del av systemet på avstånd från läckan. Avlägsnande av köldmedium ska ske enligt instruktioner för borttagning och evakuering.

Bortforsling och evakuering:

Vid reparationer – eller andra ändamål – ska konventionella procedurer användas. För brandfarliga köldmedier är det dock viktigt att bästa praxis följs, eftersom brandfarlighet är en faktor att beakta. Följande procedur ska följas:

- h) avlägsna köldmediet på ett säkert sätt enligt lokala och nationella föreskrifter;
- b) spola kretsen med inert gas;
- c) evakuera;
- d) spolning med inert gas;
- e) öppna kretsen genom skärning eller lödning.

Köldmediefyllningen ska återvinnas till rätt återvinningscylindrar om ventilation inte är tillåten enligt lokala och nationella föreskrifter. För apparater som innehåller brandfarliga köldmedier ska systemet spolas med syrefritt kväve för att göra apparaten säker för brandfarliga köldmedier. Denna process kan behöva upprepas flera gånger. Tryckluft eller syre får inte användas för att spola köldmediesystem.

För apparater som innehåller brandfarliga köldmedier ska köldmediets rensning ske genom att bryta vakuumet i systemet med syrefritt kväve och fortsätta fylla tills arbetstrycket uppnås, sedan ventileras till atmosfären och slutligen pumpa ner till vakuum. Denna process ska upprepas tills inget köldmedium finns kvar i systemet. När den sista syrefria kvävgasfyllningen används ska systemet ventileras ner till atmosfärstryck för att möjliggöra arbete.

Se till att utloppet för vakuumpumpen inte är i närheten av potentiella antändningskällor och att ventilation finns tillgänglig.

Laddningsprocedurer:

Utöver konventionella laddningsprocedurer ska följande krav följas:

- aj) Säkerställ att kontaminering av olika köldmedier inte uppstår vid användning av påfyllningsutrustning. Slangar eller ledningar ska vara så korta som möjligt för att minimera mängden köldmedium i dem.
- ak) Cylindrarna ska förvaras på lämpligt ställe enligt anvisningarna.
- al) Säkerställ att KYLSYSTEMET är jordat innan systemet fylls på med köldmedium.
- am) Märk systemet när laddningen är klar (om den inte redan är klar).

an) Yttersta försiktighet ska iakttas så att kylsystemet inte överfylls. Innan systemet fylls på igen ska det trycktestas med lämplig spolgas. Systemet ska läckagetestas efter avslutad laddning men före driftsättning. Ett uppföljande läckagetest ska utföras innan anläggningen lämnas.

Avveckling:

Innan denna procedur utförs är det viktigt att teknikern är helt bekant med utrustningen och alla dess detaljer. Det rekommenderas som god praxis att alla köldmedier återvinns på ett säkert sätt. Innan arbetet utförs ska ett olje- och köldmediumprov tas ifall analys krävs innan återvunnet köldmedium återanvänds. Det är viktigt att el finns tillgänglig innan arbetet påbörjas.

ac) Bekanta dig med utrustningen och dess funktion.

ad) Isolera systemet elektriskt.

ae) Innan du försöker utföra proceduren, se till att.

xxix) mekanisk hanteringsutrustning finns tillgänglig, om så behövs, för hantering av köldmediecyllindrar;

xxx) all personlig skyddsutrustning finns tillgänglig och används korrekt;

xxxi) återvinningsprocessen övervakas hela tiden av en kompetent person;

xxxii) återvinningsutrustning och cylindrar överensstämmer med tillämpliga standarder.

af) Pumpa ur kylsystemet, om möjligt.

e) Om vakuum inte är möjligt, gör ett grenrör så att köldmedium kan avlägsnas från olika delar av systemet.

f) Se till att cylindern är placerad på vågen innan återvinningen sker.

g) Starta återvinningsmaskinen och kör den enligt instruktionerna.

h) Överfyll inte cylindrarna (högst 80 % av volymen vätskefyllning).

I) Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, inte ens tillfälligt.

J) När cylindrarna har fyllts korrekt och processen är klar, se till att cylindrarna och utrustningen omedelbart avlägsnas från platsen och att alla avstängningsventiler på utrustningen är stängda.

k) Återvunnet köldmedium får inte fyllas på i ett annat KYLSYSTEM om det

inte har rengjorts och kontrollerats.

Utrustning ska vara märkt med angivande av att den har tagits ur drift och tömts på Köldmedium. Etiketten ska vara daterad och undertecknad. För apparater som innehåller BRANDFARLIGA KÖLDMEDIUM, se till att det finns etiketter på utrustningen som anger att utrustningen innehåller BRANDFARLIGT KÖLDMEDIUM.

Återhämtning :

Vid borttagning av köldmedium från ett system, antingen för service eller avveckling, rekommenderas goda öva på att alla köldmedier avlägsnas på ett säkert sätt.

Vid överföring av köldmedium till cylindrar, se till att endast lämpliga köldmedieåtervinningscylindrar används. använt. Säkerställ att rätt antal cylindrar för att hålla den totala systemfyllningen är tillgänglig. Alla cylindrar som ska användas är avsedda för det återvunna köldmediet och märkta för det köldmediet (dvs. speciella cylindrar för återvinning av köldmedium). Cylindrar ska vara kompletta med tryckavlastning ventil och tillhörande avstängningsventiler i gott skick . Tomma återvinningscylindrar evakueras och, om möjligt , kyls ner innan de återhämtning sker.

De Återvinningsutrustningen ska vara i gott skick med en uppsättning instruktioner gällande utrustningen som finns till hands och ska vara lämplig för återvinning av alla lämpliga köldmedier, inklusive, i förekommande fall, BRANDFARLIGA KÖLDMEDEL. Dessutom ska en uppsättning kalibrerade vågar finnas tillgängliga och i gott skick. Slangar ska vara kompletta med läckagefria fränkopplingskopplingar och i gott skick. Innan Kontrollera, när du använder återvinningsmaskinen, att den är i tillfredsställande skick, har underhållits korrekt och att alla tillhörande elektriska komponenter är förseglade för att förhindra antändning vid eventuellt köldmedieutsläpp . Kontakta tillverkaren om i tvivel.

De återhämtade Köldmediet ska returneras till köldmedieleverantören i rätt återvinningscylinder, och Relevant avfallshanteringssedel utarbetad.

Blanda inte köldmedier i återvinningsenheter och särskilt inte i cylindrar . Om kompressorer eller kompressoroljor ska avlägsnas, se till att de har evakuerats till en acceptabel nivå för att säkerställa att BRANDFARLIGT KÖLDMEDIUM inte finns kvar i smörjmedlet. Evakueringsprocessen ska utföras innan kompressorn returneras till leverantörerna. Endast elektrisk uppvärmning av kompressorhuset får användas för att påskynda denna process. När olja töms från ett system ska det utföras på ett säkert sätt.



Refrigerant class A3 per ANSI/ASHRAE 34

WARNING: Köldmedium brinner sannolikt vid R 290 , skydda mot eld .

FARA – Risk för brand eller explosion. Brandfarligt köldmedium används. Använd inte mekaniska metoder för att avfrosta kylskåpet. Punktera inte köldmedieledning .

FARA – Risk för brand eller explosion. Brandfarligt köldmedium används. Får endast repareras av en utbildad servicetekniker. Punktera inte köldmedieledningen.

WARNING – Risk för brand eller explosion. Brandfarligt köldmedium används. Läs bruksanvisningen eller reparationshandboken innan du försöker installera eller reparera denna produkt. Alla säkerhetsåtgärder måste vidtas.

WARNING – Risk för brand eller explosion. Kassera i enlighet med föreskrifterna. Federala eller lokala föreskrifter. Brandfarligt köldmedium används.

WARNING – Risk för brand eller explosion om ett rör punkteras av köldmedium; följ noggrant hanteringsanvisningarna. Vätska brandfarligt

köldmedium som används.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Underhåll

För att bibehålla kylvanhetens effektivitet under lång tid bör följande underhållsåtgärder utföras. Regelbundna åtgärder måste utföras i kondensorn: koppla ur apparaten från uttaget (dra ur kontakten!). Öppna kylvanheten för att enkelt komma åt kondensorn.



WARNING! Risk för brännskador!

Kompressorns yta kan bli uppvärmd under normal användning av enheten. Rör inte vid kompressorns yta med bara händerna. Rör försiktigt en dammsugare eller borste. över kondensorn mot ribborna.



OBS! Bruksanvisning!

Hantera kablarna försiktigt, dra inte i kablarna! Stäng locket efter rengöring .

Rengöring

- Apparaten bör rengöras regelbundet.
- Rengör fackens insida med ett desinfektionsmedel som är lämpligt för livsmedelssektorn.
- Rengör utsidan av enheten med en fuktig, mjuk trasa. Torka enheten noggrant.
- Använd aldrig slipande rengöringsmedel, t.ex. slipande skurpulver, medel som innehåller alkohol eller förtunningsmedel, eftersom de kan skada plastdelarna och/eller beläggningen.
- Använd endast en mjuk trasa och se till att du aldrig använder några typer av slipande medel eller svampar som kan skrapa på ytan.

- Efter rengöringen bör du använda en mjuk och torr trasa för att torka torrt och polera ytan .

Om enheten inte ska användas under en längre tid, gör följande.

- Dra ut kontakten ur uttaget;
- Ta ut alla livsmedel från apparaten,
- Rengör enhetens insida och utsida med en mjuk, fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel. Tvätta sedan enheten med rent vatten och torka noggrant.

Packlista

Inga.	Punkt	Antal	Anmärkning
1	Kylskåp	1 uppsättning	
2	Manuell	1 st	
3	Glasskydd	1 uppsättning	För glasskyddsserien
4	Glaskontakter	7 st	
5	S -team för att laga glas	14 st	
6	Skravar för fastsättning glaskontakter	14 st	
7	Skravar för glasspår	14 st	

Elektriska scheman

