VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

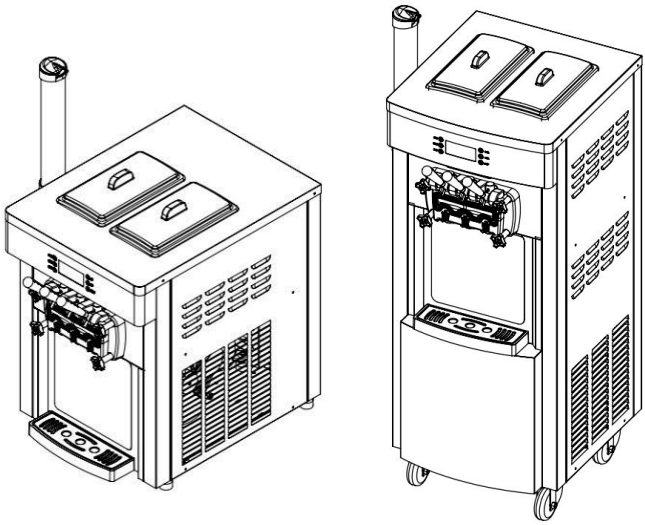
Ice Cream Machine

MODEL:YKF-8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODEL:YKF-8218T/YKF-8228H



<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.



CORRECT DISPOSAL

This product is subject to the provision of European Directive 2012/ 19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

Usage and feature

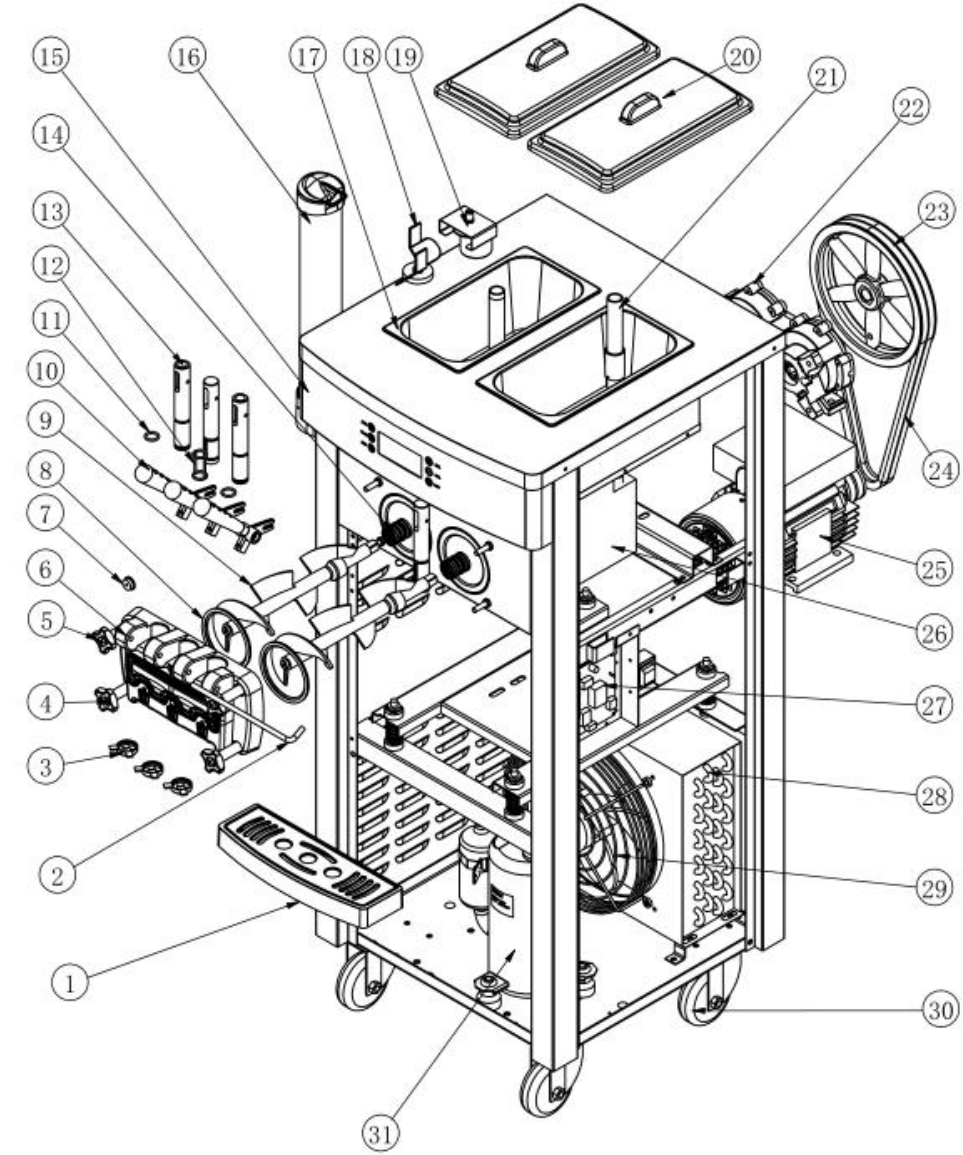
YKFseries hard ice cream machine is our latest design for making of hard ice cream.Its primary advantages are compact size,elegant appearance ,easy operation and simple installation.If coupled with a freezer,it will become a small ice cream plant,extensively applicable for booths,workshops, canteens and restaurants.Its secondary advantages are elegant and lively outlines and easiness for cleaning.In addition,its premium compressor and reducer ensure safe ,reliable and highly efficient operation at the lowest cost,bringing you significant economic return

Security precautions

1. When you carry or move the machine, the tilting angle should not be more than 45°.
2. The machine power outlet should be single-phase three-hole, ground protection pin must use the specific wire, cannot use the same socket with other household appliances.
3. Voltage must be the same as the one shows on the rating plates, tolerance within 10%.
4. For machine installation, access to the wind grid should stay more than 50 cm space to ensure that the machine have efficient heat dissipation.
5. After the compressor shutdown, to restart it, there must be 3 minutes interval.
6. The power supply of the machine should be cut off after used, and clean the machine. When cleaning the mix cylinder, the beater can be removed and fitted with seal ring for cleaning by water, then wipe with

towel. The machine body can be wiped with damp cloth, but must avoid rinsing with water.

Product structure diagram



No.	Name	N o.	Name	No.	Name
1	Water receiver cover	12	I shape seal ring	23	Pulley
2	Handle fixing rod	13	O shape piston	24	Belt
3	Modeling Cap	14	Bellows seal	25	Motor
4	Long fixing nuts	15	Operating panel	26	Evaporator
5	Short fixing nuts	16	Cone holder	27	Motherboard
6	Liquid outlet valve	17	Hopper	28	Condenser
7	Supporting sheath of stirring shaft	18	Agitator	29	Fan motor
8	Liquid outlet valve sea	19	Motor-Agitator	30	Caster
9	Stirring shaft	20	Cover-Hopper	31	Compressor
10	Handle	21	Puffing tube		
11	O shape seal ring	22	Reducer		

Installation and debugging

Installation

1. Cut off and dismantle the packing belt of the fastened carton. Get rid of the carton and take down the packaging bag to check whether the appearance of the machine is damaged and whether the accessories are complete with reference to the list.
2. The machine should be placed evenly and stably, and after then please lock the brake of the front wheel tight.
3. Install the handle to the liquid outlet valve against the product structure diagram, Then install the assembled liquid outlet valve on the machine, and tighten it with the fixing nuts.

4. Working conditions:1) Ambient temperature: 5-40℃; material feeding temperature: 2-35℃ (Note: The material feeding temperature will directly influence the refrigerating capacity and outputs.)
2) Supply voltage: Before use, please check the product nameplate (technical parameters) to ensure that the specified voltage is consistent with the local power supply voltage.The deviation of rated supply voltage cannot be too high or too low. If it is too high or too low, the machine will alarm (buzzing) and the machine cannot start.).
3) Supply frequency: 60±1 Hz
5. Placing conditions:
1) The machine should be placed at a cool and ventilated location and avoid heat source and direct sunshine. The distance between the air exhausting side of the machine and wall or other similar obstacles should be over 1m, and the rest sides of the machine should be over 0.3m away from the wall or other similar obstacles, so that the cool air can flow in the machine and exhaust the hot gas to ensure condensation cycle of the machine.
2) The machine should not be located at a dusty place. Please keep the place clean and tidy, and regularly clear away the dust on the condenser.
6. Requirements for power supply wiring:
1) Please ensure the the power supply circuit of the machine is equipped with the short-circuit protection and earth leakage protection devices.
2) Please ensure the power line should not be less than 2.5mm2 and be the copper core wire (excluding the exceptional high-power machine, whose power line should not be less than 4.0mm2 and be the copper core wire.), and the power line shouldn't be too long. When the power line is too small or too long, its load will become too large and causes voltage drop, thus affecting the service life of the machine's components.

Debugging

1. Switch on the power plug and push the power switch to the "ON" position. Then you will hear a
"Beep" sound and the display screen at the same time is on. The machine now is entering the
standby state.
2. As you press the "Wash" key, the machine enters the washing state, and the stirring system
begins to run at the same time. Press the "Stop" key and the machine will stop its running.
3. As you press the "Auto" key, the machine enters the moulding stage, and the stirring system

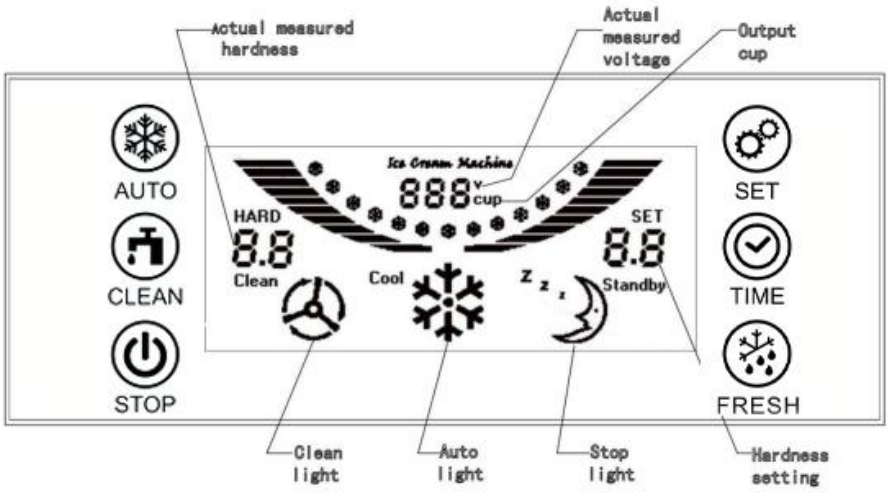
begins to run at the same time. After 10 seconds delay, the refrigerating system also begins to start.
Press the “Stop” key and the machine will stop its operation.

Cleaning and disinfection

When the machine is used for its first time, the cleaning and disinfection work should be carefully
made. The steps are as follows:
1. Take about 10L of warm water (40-50℃) and add appropriate amount of foodstuff cleaning solution to the water, making them to the disinfectant. Then pour the disinfectant into the two material cylinders, and let the disinfectant flow into the refrigerating cylinder.
2. Press the “Wash” key to run for 5 minutes. Pull down the handle to discharge the cleaning solution.
3. Add clear water to the material cylinders and rinse 2-3 times. It is OK.

Notes: 1. In the course of cleaning and disinfection, you cannot press the “Auto” key, and you must observe the display screen.
2. After cleaning, you must discharge the water in the cylinders completely. Otherwise, the water will frozen to freeze the cylinder during refrigerating and the stirring shaft will be damaged.

Operating instructions



a) The “AUTO” key
As you press the “AUTO” key, the buzzer will twitter a short sound and the Auto indicating lamp be on at the same time. The machine enters the automatic working state, and the stirring motor begins to run. The actual measured hardness shows the present current value of the stirring motor. After 10 seconds, the compressor, draught fan and solenoid valve begins to work and the machine enters the full automatic mode. When the actual measured hardness reaches the set hardness, the machine will automatically stop and enter the auto standby mode. When the stopping time reaches the set time, the machine begins to work again and repeats the same cycle. If you want to stop the machine, just press the “STOP” key.

b) The “CLEAN” key
As you press the “Clean” key, the buzzer will make a short sound and the cleaning indicating lamp be on at the same time. The machine enters the cleaning state, and the stirring motor begins to run. The actual measured hardness shows the present current value of the stirring motor. When you press the “Stop” key, the machine will stop its operation and enter the standby state.

c) The “STOP” key
Whether the machine is at the cleaning state or automatic working state, as long as you press the “Stop” key, the machine will stop its operation and return to the standby state.

d) The “SET” key
The restart time can be set by pressing the “SET” key. As you press it every time, the time will increase 1 minute. The larger the value is, the longer time of the restart time. The cycle is 3-9 minutes. After the setting is finished, the time will be automatically saved after 5 seconds.

e) Hardness setting
As you press the “Hardness+” or “Hardness-” key and hold it for 2s, the hardness setting LED flashes. At the time you can adjust the hardness of the ice cream. The bigger the number is, the harder of the ice cream, and vice versa. After the setting is finished, the hardness value can be automatically saved in 5s.

f) The “Fresh” key
① As you press the "Fresh" key, the buzzer will twitter a short sound, and the compressor, fan, and solenoid valve will work after 10 seconds. The

machine will enter the automatic mode, and the compressor will work continuously for 5 minutes and stop for 60 minutes. When the shutdown time reaches the restart time, the machine starts to work again, and it keeps repeating.
If you want to stop, just press the "stop" key.
② As you press the "Fresh" key, the hopper will also enter the pre-cooling function, the pre-cooling compressor and fan will start to work, and it will work continuously for 10 minutes and stop for 5 minutes. When the temperature of the hopper reaches 8 degrees, the pre-cooling compressor and fan will stop working. When the temperature of the hopper is higher than 12 degrees, the pre-cooling compressor and fan will start to work, and it keeps repeating. If you want to turn off the pre-cooling function, just press the "stop" key. Only when the automatic function and the pre-cooling function are stopped, the fan will stop working.

g) Output cups
1) Zero cleaning of output cups
As you press the “Stop” key and hold it for 5s, you enter the menu of inputting zero cleaning password (The initial zero cleaning password is 8888,). At the time as you press the Plus key, you can move the password, and as you press the Minus key, you can change the password value. After the password is correctively input, as you press the “Stop” key again, the zero cleaning of output cups is made and exits.
2) Revision of the zero cleaning password
Press the “Time” key and hold it for 5s. Then you enter the menu of inputting the password. Input the initial zero cleaning password, and at the time as you press the Plus key, you can move the password and as you press the Minus key, you can change the password value. After you finish revising the password, as you press the “Time” key again, the zero cleaning password is saved and exits.

Ice cream making method

1) At present the ice cream is usually made by mixing the ice cream materials with water. Please mix them in strict accordance with the ratio as printed on the ice cream bag (Generally 1 kilogram of ice cream material should be mixed with 2.5-3 kilograms of purified water.).
2) Place down the mixed ice cream pulp for 15 minutes and then evenly pour it two the two material cylinders on the top of the machine. It is

required that the pulp cannot caking in order that the pulp can smoothly flow into the refrigerating cylinder through the feeding hole of the puffing tube.

3) Pull down the left and right handles in order to let the two discharge holes flow out 2-3 cups of ice cream pulp in a natural manner. Then pour it into the top material cylinders to prevent water freezing at the discharge mouth, for it will influence the making of ice cream.

4) Switch on the power supply. As the machine enters the standby state, press the “Cleaning” key and let the machine run about 3-5 minutes. After that press the “Stop” key to stop the machine.

5) Press the “Auto” key. As the machine enters the refrigeration and moulding state, press the “Soft or Hard” key to choose the hardness of the ice cream as you want (Notes: At the prior cleaning state, you must closely observe the current hardness value displayed. If the current value is displayed as 3.5, then the hardness of the ice cream should be set between 4.5-5.5. If it is displayed as 4.0, then the hardness should be set between 5.0-5.5.).

6) When the actual measured hardness of the ice cream reaches the set value, the machine will automatically stop operation and enter the standby state. At the time you can press the “Time” key to set the time as required for the cycle of automatic refrigerating. The automatic refrigerating cycle is set as 3-9 minutes. As you press the key every time, 1 minute is increased. Until it reaches 9 minutes, as you press the key again, the machine will return to the 3 minutes state. (Note: when it is hot, you’d better set the stop time shorter and vice versa.)

7) Take one ice cream cone or cup and place it at the valve outlet. As you pull down the material discharge handle, the ice cream will be extruded. After a while pull back the handle, and it is OK.

**Notes:** Appropriate amount of ice cream pulp must be ensured in the material cylinders of the machine, for shortage of materials will cause damage to the stirring shaft. Often check whether the feeding hole of the puffing tube is smooth, in order to avoid blockage resulting from

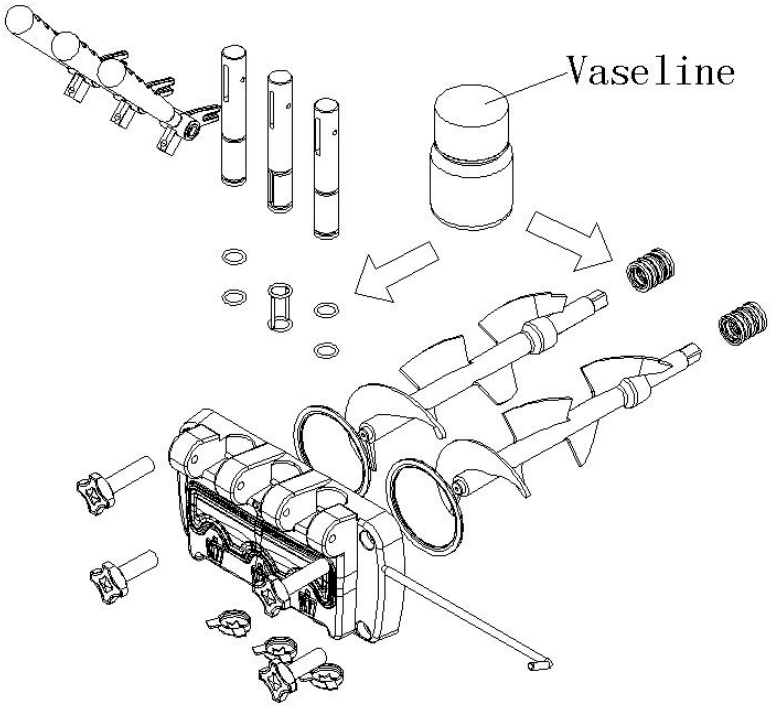
uneven pulp and avoid shortage of materials in the freezing cylinder.

Maintenance and repair

To guarantee the health of ice cream consumers, improve the service life of the machine components, and avoid unnecessary troubles, you must clean the refrigerating cylinder one time every day.

1.The cleaning of the refrigerating cylinder

1) Press the “CLEAN” key to discharge all the pulp inside the cylinder. Press the “STOP” key to stop the machine.
2) Add appropriate amount of disinfectant to the warm water. Then pour the mixture into the two material cylinders respectively, each being with basically the same amount of solution.
3) Press the “CLEAN” key again and let the machine stir for about 5 minutes. Then discharge the cleaning solution.
d. Clean the machine 2-3 times with clear water and then stop the machine.
4) Switch off the power supply. Dismantle the components and clean them.
5) Screw off the four nuts used to fix the liquid outlet valves and dismantle the valve components.
6) Pull out the handle steady pins, handle, piston and valve seal in turn from the liquid outlet valve components.
7) Pull out the stirring shaft from the refrigerating cylinder.
8) Clean all the dismantled components and timely replace the damaged ones if there is any.
9) After cleaning, daub vaseline on the components that need lubrication in accordance with the following diagram. Then assemble the components according to the adverse order of dismantlement.



Note: Daub vaseline at the corresponding places when installing the pistons, piston seals, stirring shaft and bellmouth seals, for often using vaseline can prolong the service life of the components.

2.Body cleaning

Since the consumers require beautiful appearance, clean and sanitary machine, please keep the appearance clean at any time. You can use the warm towel to scrub the body to remove the dirts and spots, but avoid washing it directly with water in case the appliance breaks down.

3.Condenser cleaning

After the machine works a period of time, the condenser will be covered with dusts, thus affecting the heat dissipation and making the refrigerating effect worse (which embodies: the output of ice cream drops in the same

time or it is hard to take shape.). Please have it cleaned one time every three months (If the working environment is poor, please clean it once every month.) by professional workers. Before cleaning the condenser, please switch off the power supply and note not damaging the condenser fins.

4. Adjustment of the belt

After the machine works a period of time, the driving belt of the stirring system may be pulled longer, so timely adjustment to the belt should be made by professionals. Before adjustment, you must cut off the power supply. Then dismantle the enclosure plates to adjust the belt tension nuts and ensure appropriate tightness. If you still feel the belt is still to loose after adjustment, please replace it with the same typed belt.

Notes: After a long time of use, it is normal that the driving belt wears down, which shall not be included in the after-sales service of our products. When the driving belt becomes longer, the following phenomena may occur: unwork of the machine, changed hardness, big noise, glue smell, etc. Please have it adjustment timely by yourself or by professionals. If necessary, please replace it. The time interval for adjustment and replacement depends on the machine's utilization rate.

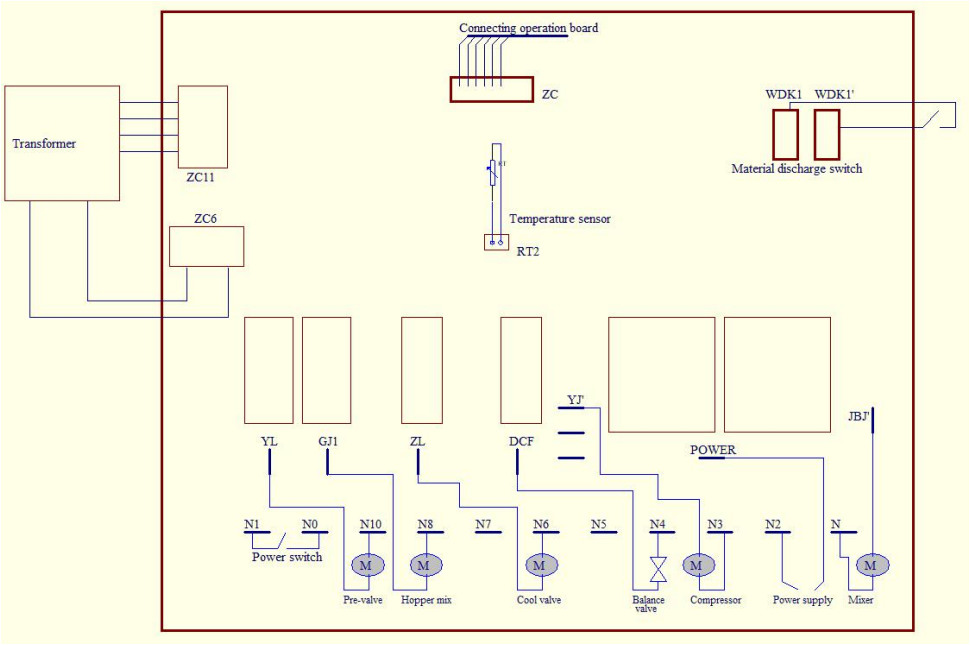
Troubleshooting methods

No.	Troubles	Possible causes	Solutions
1	The machine cannot start.	Whether the power switch is on or off.	Switch on the power switch by yourself.
		The power line is not well connected.	Check the power line and connect it well.
		The protection circuit works.	Restart the machine after clear the trouble.
		The control board is problematic.	Replace the control board.

2	The cleaning function doesn't work.	The connection line is loose.	Check the connection line and connect it firmly
		The stirring motor or capacitance is damaged.	Repair or replace the capacitance or motor.
		The ac contactor is damaged.	Replace the ac contactor.
3	The compressor doesn't run.	The connection line is loose.	Check the connection line and connect it firmly.
		The voltage is too low.	Check the power voltage.
		The contactor is damaged.	Replace the contactor.
		The control board is problematic.	Replace the control board.
		The compressor capacitance is damaged.	Replace the capacitance.
		The over-load protection for the compressor works.	Find out the causes and remove them.
		The compressor is damaged.	Replace the compressor.
4	Refrigerating don't work.	The refrigerating fluid leaks.	Find out the leakage location and repair it well. Fill the refrigerant under vacuum.
		The solenoid valve is damaged.	Replace the solenoid valve.
		The draught fan doesn't run.	Repair or replace the draught fan.
		The compressor runs abnormally.	Check the compressor.
5		The belt is too loose.	Adjust the tightness of the belt or replace the belt.

	The belt skids.	Freezing cylinder, broken stirring draft	Adjust the hardness and replace the stirring shaft.

Electric principle diagram



Packing List

No.	Item	Qty	Remark
1	Machine	1 set	
2	Tray-Drip	1 set	
3	Cover-Hopper	2 pcs	
4	Cone holder	1 pcs	

5	Handle	3 pcs	
6	Fixing nuts	5 pcs	
7	Liquid outlet valve seal ring	1 pcs	
8	O shape seal ring	12 pcs	
9	I shape seal ring	1 pcs	
10	Bellows seal ring	2 pcs	
11	Bulked tube	2 set	
12	Modeling Cap	6 pcs	
13	Ground set screw	1 set	
14	Vaseline	1 bottle	
15	Manual	1 pcs	

Safety Precautions

Important safeguards

·Before using the appliance, please read this user manual to ensure that you gain the maximum benefit from it.

WARNING:

1. 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.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or

instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
4. 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.
5. To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
6. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
7. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

8. Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

9. Do not damage the refrigerant circuit.
10. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
11. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

·**Note:** This appliance contains flammable refrigerant and foaming agent cyclopentane.

Please avoid contact fire when you transport and use it.

Please ask professional for servicing when the machine broke down.

Please send it to your local appointed disposal station when you discard it.

**WARNING:** During use, service, and disposal of the appliance, please pay attention to a symbol similar to the left side, which is located on the rear of the appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color. It's a risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressors. Please be far away fire source during use, service, and disposal.

FCC Information

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the distance between the product and receiver.

· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

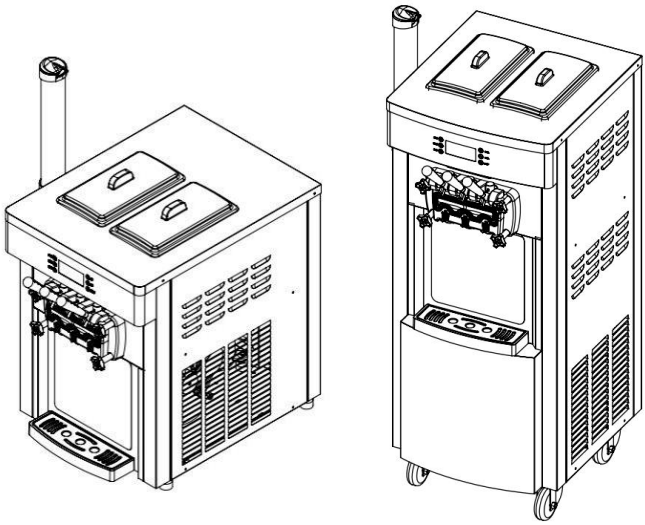
Machine à glace

MODÈLE : YKF- 8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODÈLE : YKF- 8218T/YKF-8228H



< 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.

	**ÉLIMINATION CORRECTE** Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée est indiqué. Le symbole « à travers » indique que le produit nécessite des déchets séparés collecte dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. électronique appareils

Usage and feature

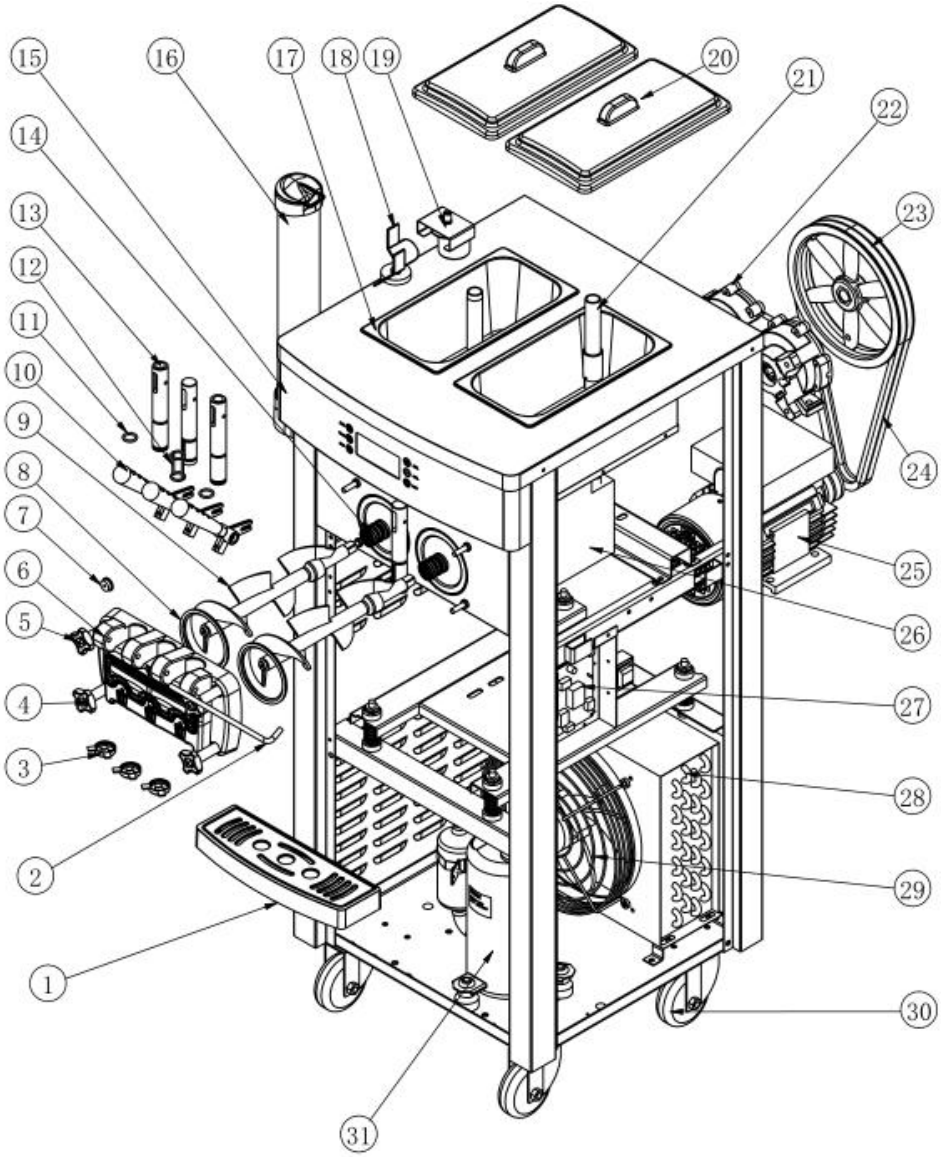
La machine à glace dure de la série YKF est notre dernière création pour Fabrication de crème glacée dure. Ses principaux avantages sont sa taille compacte, son apparence élégante, sa facilité d'utilisation et sa simplicité. Installation . Associée à un congélateur, elle se transforme en une petite unité de production de crèmes glacées, idéale pour les stands, les ateliers, etc.
cantines et restaurants. Ses avantages secondaires sont des lignes élégantes et dynamiques et une facilité de nettoyage. De plus, son compresseur et son réducteur haut de gamme garantissent un fonctionnement sûr et fiable. Un fonctionnement hautement efficace au moindre coût, vous assurant un retour sur investissement significatif.

Security precautions

1. Lorsque vous transportez ou déplacez la machine, l'angle d'inclinaison ne doit pas dépasser 45°.
2. La prise de courant de la machine doit être monophasée à trois trous, la broche de protection contre la terre doit utiliser le fil spécifique, ne peut pas utiliser la même prise que d'autres appareils ménagers .
3. La tension doit être la même que celle indiquée sur les plaques signalétiques, tolérance de 10 %.
4. Pour l'installation de la machine, l'accès à la grille d'aération doit rester à plus de 50 cm de distance afin de garantir une dissipation thermique efficace.
5. Après l'arrêt du compresseur, un intervalle de 3 minutes doit être respecté avant de pouvoir le redémarrer.

6. Après utilisation, coupez l'alimentation électrique de la machine et nettoyez-la. Pour nettoyer le cylindre mélangeur, retirez le batteur et son joint d'étanchéité, puis nettoyez-le à l'eau et essuyez-le avec un chiffon. Nettoyez le corps de la machine avec un chiffon humide, en évitant tout contact avec les liquides. rinçages avec de l' eau.

Product structure diagram



Non.	Nom	Non.	Nom	Non.	Nom
1	Couvercle du récepteur d'eau	1 2	Joint d'étanchéité en forme de l	23	Poulie

2	tige de fixation de la poignée	1 3	piston en forme de O	2 4	Ceinture
3	Casquette de modélisme	1 4	Joint à soufflet	2 5	Moteur
4	Écrous de fixation longs	1 5	panneau de commande	2 6	Évaporateur
5	Écrous de fixation courts	1 6	Porte-cône	2 7	Carte mère
6	vanne de sortie de liquide	1 7	Trémie	2 8	Condenseur
7	Justificatif gaine de l'arbre d'agitation	18	Agitateur	2 9	moteur de ventilateur
8	Vanne de sortie de liquide mer	1 9	Agitateur à moteur	30	Roulette
9	Arbre d'agitation	20	Capturateur	31	Compresseur
10	Poignée	21	Tube à souffler		
1 1	joint torique	22	Réducteur		

Installation and debugging

Installation

1. Découpez et retirez la sangle d'emballage du carton. Jetez le carton et retirez le sac d'emballage pour vérifier si la machine est endommagée et si tous les accessoires sont présents (voir liste).
2. La machine doit être placée de manière uniforme et stable, puis veuillez bloquer fermement le frein de la roue avant.
3. Installez la poignée sur la vanne de sortie de liquide en vous référant au schéma de structure du produit. Installez ensuite la vanne de sortie de liquide assemblée sur la machine et serrez-la avec les écrous de fixation.
4. Conditions de fonctionnement : 1) Température ambiante : 5-40℃ ; température d'alimentation en matériau : 2-35℃ (Remarque : la température d'alimentation en matériau influencera directement la capacité de réfrigération et les rendements.)

2) Tension d'alimentation : Avant utilisation, veuillez vérifier la plaque signalétique du produit (paramètres techniques) afin de vous assurer que la tension spécifiée correspond à la tension d'alimentation locale. L'écart par rapport à la tension d'alimentation nominale ne doit être ni trop élevé ni trop faible. Dans le cas contraire, l'appareil émettra une alarme sonore et ne pourra pas démarrer.
3) Fréquence d'alimentation : 60 ± 1 Hz
5. Conditions de placement :
1) La machine doit être placée dans un endroit frais et ventilé, à l'abri des sources de chaleur et du soleil direct. La distance entre la sortie d'air de la machine et un mur ou tout autre obstacle similaire doit être supérieure à 1 m, et les autres côtés de la machine doivent être à plus de 0,3 m d'un mur ou de tout autre obstacle similaire, afin de permettre à l'air frais de circuler dans la machine et d'évacuer les gaz chauds, assurant ainsi le cycle de condensation.
2) L'appareil ne doit pas être installé dans un endroit poussiéreux. Veuillez maintenir l'endroit propre et rangé, et dépoussiérer régulièrement le condenseur.
6. Exigences relatives au câblage de l'alimentation électrique :
1) Veuillez vous assurer que le circuit d'alimentation de la machine est équipé de dispositifs de protection contre les courts-circuits et les fuites à la terre.
2) Veuillez vous assurer que la section du câble d'alimentation est d'au moins 2,5 mm² et qu'il s'agit d'un câble à âme de cuivre (sauf pour les machines de forte puissance, pour lesquelles la section du câble d'alimentation doit être d'au moins 4,0 mm² et il s'agit également d'un câble à âme de cuivre). La longueur du câble d'alimentation ne doit pas être excessive. Une section trop faible ou une longueur excessive entraînerait une surcharge et une chute de tension, réduisant ainsi la durée de vie des composants de la machine.

Débogage
1. Branchez la prise et mettez l'interrupteur sur la position « ON ». Vous entendrez alors un
Un bip retentit et l'écran s'allume simultanément. La machine entre maintenant en phase de démarrage.
état de veille.
2. Lorsque vous appuyez sur la touche « Lavage », la machine passe en mode lavage et le système de brassage se met en marche.
La machine se met en marche simultanément. Appuyez sur la touche « Arrêt » pour l’arrêter.

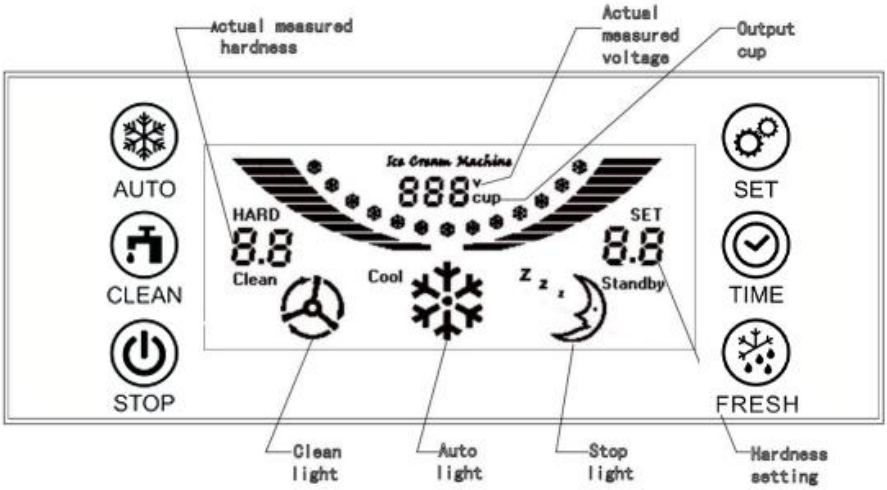
3. Lorsque vous appuyez sur la touche « Auto », la machine passe en phase de moulage et le système de mélange se met en marche.
Le système se met en marche simultanément. Après un délai de 10 secondes, le système de réfrigération démarre également.
Appuyez sur la touche « Arrêt » et la machine cessera de fonctionner.

Nettoyage et désinfection

Lors de la première utilisation de la machine, les opérations de nettoyage et de désinfection doivent être effectuées avec soin.
réalisé. Les étapes sont les suivantes :
1. Prélevez environ 10 litres d'eau tiède (40-50 °C) et ajoutez-y la quantité appropriée de solution de nettoyage alimentaire pour obtenir une solution désinfectante. Versez ensuite cette solution dans les deux cylindres et laissez-la s'écouler dans le cylindre réfrigéré.
2. Appuyez sur la touche « Lavage » pour un cycle de 5 minutes. Abaissez la poignée pour évacuer la solution nettoyante.
3. Remplissez les cylindres de matériau avec de l'eau claire et rincez-les 2 à 3 fois. C'est bon.

⚠**Remarques :** 1. Pendant le nettoyage et la désinfection, vous ne pouvez pas appuyer sur la touche « Auto » et vous devez observer l' écran d'affichage.
2. Après le nettoyage, vous devez vider l'eau des cylindres. complètement. Sinon, l'eau gèlera et le cylindre se solidifiera pendant la réfrigération, endommageant ainsi l'arbre d'agitation.

Operating instructions



a) La touche « AUTO »

Lorsque vous appuyez sur la touche « AUTO », un bref signal sonore retentit et le voyant « Auto » s'allume. La machine passe en mode automatique et le moteur d'agitation se met en marche. La dureté mesurée affiche la valeur actuelle du moteur d'agitation. Après 10 secondes, le compresseur, le ventilateur d'extraction et l'électrovanne se mettent en marche et la machine passe en mode entièrement automatique. Lorsque la dureté mesurée atteint la valeur de consigne, la machine s'arrête automatiquement et passe en mode veille.

Lorsque le temps programmé est écoulé, la machine redémarre et répète le même cycle. Pour l'arrêter, appuyez simplement sur la touche « STOP ».

b) La touche « CLEAN »

Lorsque vous appuierez sur la touche « Nettoyer », le buzzer retentira faire Un bref signal sonore retentit et le voyant de nettoyage s'allume simultanément. La machine passe en mode nettoyage et le moteur d'agitation se met en marche. La dureté mesurée correspond à la valeur actuelle du moteur d'agitation. En appuyant sur la touche « Arrêt », la machine s'arrête et se met en veille.

c) La touche « STOP »

Que la machine soit en mode nettoyage ou en mode de fonctionnement automatique, il suffit d'appuyer sur la touche « Arrêt » pour qu'elle arrête son fonctionnement et revienne en mode veille.

d) La touche « SET »

Le délai de redémarrage s'ajuste en appuyant sur la touche « SET ». Chaque pression incrémente le délai d'une minute. Plus la valeur est élevée, plus le délai de redémarrage est long. Le cycle est de 3 à 9 minutes. Une fois le réglage terminé, le délai est automatiquement enregistré après 5 secondes.

e) Prise de dureté

Lorsque vous appuyez sur la touche « Dureté + » ou « Dureté - » et la maintenez enfoncée pendant 2 secondes, la LED de réglage de la dureté clignote. Vous pouvez alors ajuster la dureté de la glace. Plus le chiffre est élevé, plus la glace est dure, et inversement . Une fois le réglage terminé, la valeur de dureté peut être …
Sauvegarde automatique en 5 secondes.

f) La touche « Frais »

①Lorsque vous appuyez sur la touche « Fraîcheur », un bref signal sonore retentit, puis le compresseur, le ventilateur et l'électrovanne se mettent en marche après 10 secondes. L' appareil passe alors en mode automatique : le compresseur fonctionne en continu pendant 5 minutes, puis s'arrête pendant 60 minutes. Lorsque le temps d'arrêt est écoulé, l'appareil redémarre et ce cycle se répète.
Pour arrêter, appuyez simplement sur la touche « stop ».
②Lorsque vous appuyez sur la touche « Frais », la trémie passe en mode pré-refroidissement. Le compresseur et le ventilateur se mettent alors en marche et fonctionnent en continu pendant 10 minutes, suivis d'une pause de 5 minutes. Lorsque la température de la trémie atteint 8 °C, le compresseur et le ventilateur s'arrêtent. Ils se remettent en marche lorsque la température dépasse 12 °C, et ce cycle se répète. Pour désactiver le pré -refroidissement, appuyez sur la touche « Arrêt ». Le ventilateur s'arrête uniquement lorsque les fonctions automatique et de pré-refroidissement sont désactivées.

g) Tasses de sortie

1) Nettoyage zéro des godets de sortie
Lorsque vous maintenez la touche « Stop » enfoncée pendant 5 secondes, vous accédez au menu de saisie du mot de passe de réinitialisation (le mot de passe initial est 8888). La touche « + » permet de modifier le mot de passe, et la touche « - » permet de le changer.
Le mot de passe est correctement saisi, lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche « Stop », le nettoyage à zéro des godets de sortie est effectué et l’appareil s’arrête.

3) Révision du mot de passe de nettoyage zéro
Appuyez sur la touche « Temps » et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. Vous accéderez alors au menu de saisie du mot de passe. Saisissez le mot de passe initial (réinitialisation à zéro). Appuyez sur la touche « + » pour modifier le mot de passe et sur la touche « - » pour le changer. Une fois terminé…
En modifiant le mot de passe, lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche « Heure », le mot de passe de nettoyage zéro est enregistré et le programme se ferme.

Ice cream making method

1) Actuellement, la crème glacée est généralement fabriquée en mélangeant les ingrédients avec de l'eau. Veuillez respecter scrupuleusement les proportions indiquées sur le sachet (généralement, 1 kg d'ingrédients pour crème glacée doit être mélangé à 2,5-3 kg d'eau purifiée).
2) Déposez la pulpe de crème glacée mélangée pendant 15 minutes, puis répartissez-la uniformément dans les deux cylindres situés sur le dessus de la machine. Il est important que la pulpe ne forme pas de grumeaux afin qu'elle puisse s'écouler facilement dans le cylindre réfrigérant par l'orifice d'alimentation.
tube.
3) Abaissez les poignées gauche et droite pour permettre à 2 à 3 tasses de pulpe de crème glacée de s'écouler naturellement par les deux orifices de sortie. Versez-la ensuite dans les cylindres supérieurs afin d'éviter que l'eau ne gèle au niveau de l'orifice de sortie, ce qui nuirait à la fabrication de la crème glacée.
4) Mettez l'appareil sous tension. Une fois en veille, appuyez sur la touche « Nettoyage » et laissez-le fonctionner pendant 3 à 5 minutes. Appuyez ensuite sur la touche « Arrêt » pour l'arrêter.
5) Appuyez sur la touche « Auto ». Lorsque la machine passe en mode réfrigération et moulage, appuyez sur la touche « Moelleux ou Dur » pour choisir la fermeté de la glace souhaitée (Remarques : lors du nettoyage précédent, observez attentivement la valeur de fermeté affichée. Si elle est

de 3,5, la fermeté doit être réglée entre 4,5 et 5,5. Si elle est de 4,0, la fermeté doit être réglée entre 5,0 et 5,5).
6) Lorsque la dureté réelle de la crème glacée atteint la valeur programmée, la machine s'arrête automatiquement et se met en veille. Vous pouvez alors appuyer sur la touche « Temps » pour régler la durée du cycle de réfrigération automatique. Ce cycle est réglable de 3 à 9 minutes. Chaque pression sur la touche augmente la durée d'une minute, jusqu'à atteindre 9 minutes. Une nouvelle pression ramène ensuite la machine à 3 minutes. (Remarque : par temps chaud, il est préférable de réduire la durée d'arrêt, et inversement .)
7) Prenez un cornet ou une coupe de glace et placez-le à la sortie de la valve. En abaissant la poignée d'évacuation, la glace sera extrudée. Après quelques instants, remontez la poignée ; c'est prêt.

Remarques : Il est essentiel de veiller à un niveau adéquat de pulpe de crème glacée dans les cylindres d'alimentation de la machine. Un manque de pulpe risque d'endommager l'arbre de mélange. Vérifiez régulièrement que l'orifice d'alimentation du tube de soufflage est bien lisse afin d'éviter tout blocage dû à une pulpe irrégulière et un manque de produit dans le cylindre de congélation.

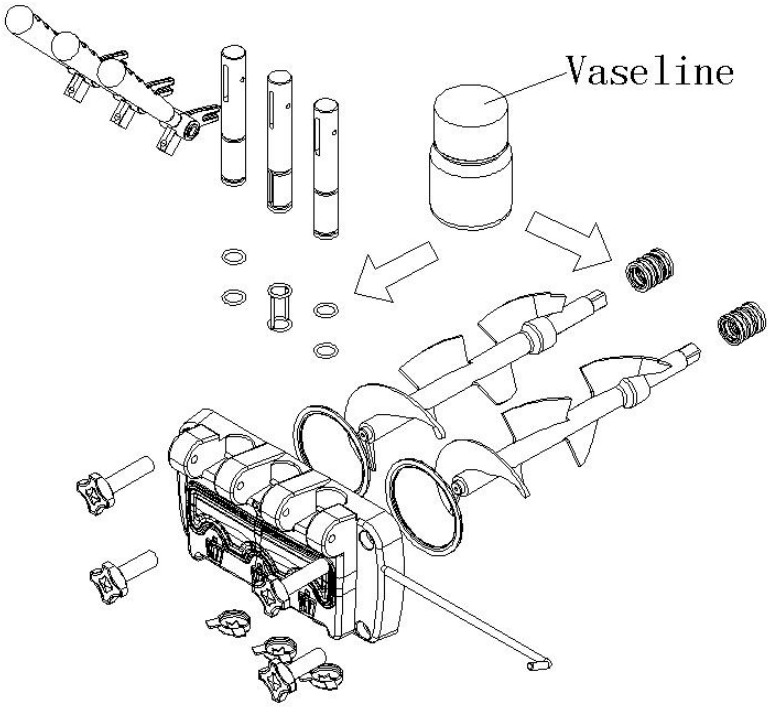
Maintenance and repair

Pour garantir la santé des consommateurs de crème glacée, améliorer la durée de vie des composants de la machine et éviter les problèmes inutiles, vous devez nettoyer le cylindre réfrigérant une fois par jour.

1. Nettoyage du cylindre frigorifique

1) Appuyez sur la touche « NETTOYAGE » pour vider toute la pulpe contenue dans le cylindre. Appuyez sur la touche « ARRÊT » pour arrêter la machine.

2) Ajouter la quantité appropriée de désinfectant à l'eau tiède. Verser ensuite le mélange dans les deux cylindres contenant le matériau, chacun contenant sensiblement la même quantité de solution.
3) Appuyez de nouveau sur la touche « NETTOYAGE » et laissez la machine agiter pendant environ 5 minutes. Puis, vidangez la solution de nettoyage.
d. Nettoyez la machine 2 à 3 fois avec de l'eau claire, puis arrêtez la machine.
4) Coupez l'alimentation électrique. Démontez les composants et nettoyez-les.
5) Dévissez les quatre écrous utilisés pour fixer les vannes de sortie de liquide et démontez les composants de la vanne.
6) Retirez successivement les goupilles de maintien de la poignée, la poignée, le piston et le joint de la soupape des composants de la soupape de sortie de liquide.
7) Retirez l'arbre d'agitation du cylindre réfrigérant.
8) Nettoyez tous les composants démontés et remplacez rapidement ceux qui sont endommagés, le cas échéant.
9) Après le nettoyage, appliquez de la vaseline sur les pièces à lubrifier conformément au schéma ci-dessous. Remontez ensuite les pièces dans l'ordre inverse du démontage.



⚠**Remarque :** Appliquez une fine couche de vaseline aux endroits correspondants lors de l'installation des pistons, des joints de piston, de l'arbre d'agitation et des joints d'entrée d'air, car une utilisation fréquente de vaseline peut prolonger la durée de vie des composants.

2. Nettoyage du corps

Les consommateurs exigent un appareil esthétique, propre et hygiénique ; veuillez donc veiller à ce que son aspect reste toujours impeccable. Vous pouvez utiliser une serviette chaude pour frotter l'appareil et éliminer les saletés et les taches, mais évitez de le laver directement à l' eau afin d'éviter tout dysfonctionnement.

3. Nettoyage du condenseur

Après un certain temps d'utilisation, le condenseur se couvre de poussière, ce qui nuit à la dissipation de la chaleur et réduit l'efficacité du refroidissement (par exemple : la production de crème glacée diminue ou celle-ci a du mal à prendre forme). Veuillez le faire nettoyer tous les trois mois (ou tous les mois si l'environnement de travail est difficile) par un professionnel. Avant de nettoyer le condenseur , coupez l'alimentation électrique et veillez à ne pas endommager les ailettes.

4. Réglage de la ceinture

Après une période de fonctionnement, la courroie d'entraînement du système d'agitation peut s'allonger. Il est donc important de procéder régulièrement à son réglage par un professionnel. Avant tout réglage, coupez l'alimentation électrique. Démontez ensuite les plaques du boîtier pour accéder aux écrous de tension de la courroie.

Assurez-vous d'un serrage adéquat. Si, après ajustement, la ceinture vous semble encore trop lâche, veuillez la remplacer par une ceinture identique.

Remarques : Après une utilisation prolongée, l'usure de la courroie d'entraînement est normale et n'est pas prise en charge par le service après-vente de nos produits. Lorsque la courroie d'entraînement s'allonge, les phénomènes suivants peuvent survenir : dysfonctionnement de la machine, modification de sa dureté, bruit important, odeur de colle. Veuillez procéder régulièrement à son réglage, soit par vous-même, soit par un professionnel. Si nécessaire, veuillez le remplacer. La fréquence de réglage et de remplacement dépend du taux d'utilisation de la machine.

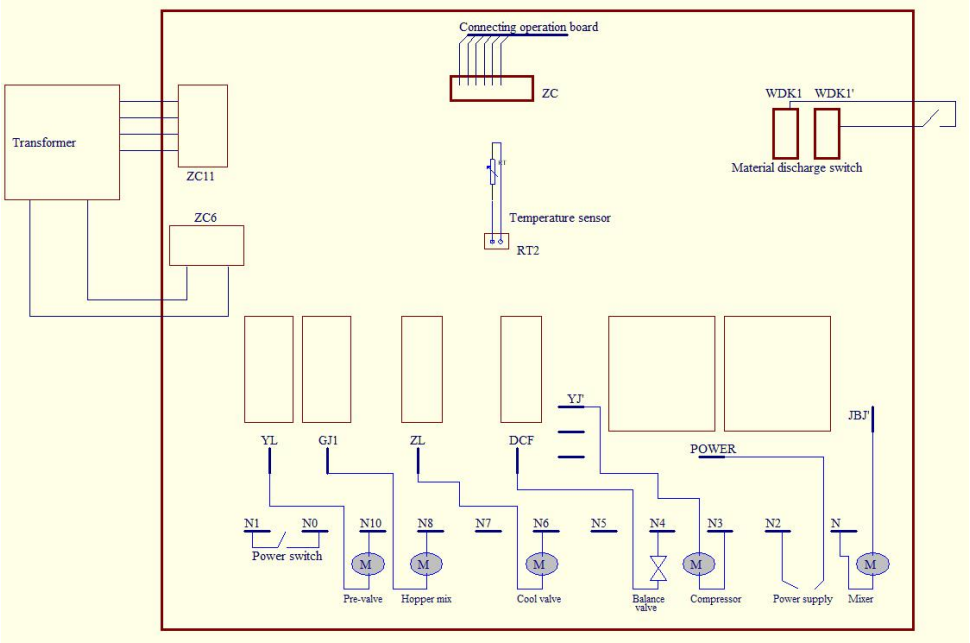
Troubleshooting methods

No n.	Troubles	Causes possibles	Solutions
1	La machine ne peut pas démarrer.	Que l'interrupteur soit allumé ou éteint.	Allumez vous-même l'interrupteur d'alimentation.

		La ligne électrique est mal connectée.	Vérifiez la ligne électrique et assurez-vous de bien la connecter.
		Le circuit de protection fonctionne.	Redémarrez la machine après avoir résolu le problème.
		La carte de contrôle présente un problème.	Remplacez la carte de contrôle.
2	Le nettoyage La fonction ne fonctionne pas.	Le câble de connexion est desserré.	Vérifiez le câble de connexion et assurez-vous qu'il est bien en place.
		Le moteur d'agitation ou le condensateur est endommagé.	Réparer ou remplacer le condensateur ou le moteur.
		Le contacteur CA est endommagé.	Remplacez le contacteur CA.
3	Le le compresseur ne courir.	Le câble de connexion est desserré.	Vérifiez le câble de connexion et connectez-le fermement.
		La tension est trop basse.	Vérifiez la tension d'alimentation.
		Le contacteur est endommagé.	Remplacez le contacteur.
		La carte de contrôle présente un problème.	Remplacez la carte de contrôle.
		La capacité du compresseur est endommagée.	Remplacez le condensateur.
		La protection contre les surcharges du compresseur fonctionne.	Identifiez les causes et éliminez - les .
		Le compresseur est endommagé.	Remplacez le compresseur.
4	Réfrigérer d sur't travail .	Le liquide réfrigérant fuit.	Repérez l'emplacement de la fuite et réparez-la correctement. Remplissez le fluide frigorigène sous vide.

		L'électrovanne est endommagée.	Remplacez l'électrovanne.
		Le ventilateur d'extraction ne courir .	Réparer ou remplacer le ventilateur d'extraction.
		Le compresseur fonctionne anormalement.	Vérifiez le compresseur.
5	La courroie dérape.	La ceinture est trop lâche.	Ajustez la tension de la courroie ou remplacez-la.
		Cylindre de congélation, courant d'agitation cassé	Ajustez la dureté et remplacez l'arbre d'agitation.

Electric principle diagram



Packing List

Non.	Article	Qté	Remarque
1	Machine	1 ensemble	
2	Égoutte-plateau	1 ensemble	
3	Capturateur	2 pièces	
4	Porte-cône	1 pièces	
5	Poignée	3 pièces	
6	Écrous de fixation	5 pièces	
7	Joint d'étanchéité de la soupape de sortie de liquide	1 pièce	
8	joint torique	12 pièces	
9	Joint d'étanchéité en forme de I	1 pièce	
10	Joint d'étanchéité du soufflet	2 pièces	
11	Tube en vrac	2 ensembles	
12	Casquette de modélisme	6 pièces	
13	Vis de mise à la terre	1 ensemble	
14	Vaseline	1 bouteille	
15	Manuel	1 pièce	

Safety Precautions

garanties importantes

·Avant d'utiliser l'appareil, s'il te plaît Lisez ceci manuel d'utilisation pour s'assurer que vous obtenez le maximum avantage depuis il .

AVERTISSEMENT:

1. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants)
avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient été supervisés ou instruits.
concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de sa sécurité.
2. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
3. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient sous surveillance ou
Veuillez lire attentivement les instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et prendre connaissance des risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée de manière similaire afin d'éviter tout danger.
5. Afin d'éviter tout danger dû à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.
6. Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni coincé ni endommagé.
7. Ne placez pas plusieurs prises de courant portables ou alimentations portables à l'arrière de l'appareil.

8. Veillez à ce que les ouvertures de ventilation, dans le boîtier de l'appareil ou dans la structure intégrée, ne soient pas obstruées.

9. Ne pas endommager le réfrigérant circuit.

10. Faire ne pas stocker de substances explosives telles que des aérosols boîtes avec un propergol inflammable dans ce appareil.
11. Les enfants âgés de 3 à 8 ans sont autorisé à charger et décharger appareils frigorifiques.

Remarque : Cet appareil contient des matières inflammables réfrigérant et moussant agent cyclopentane.

Veuillez éviter tout contact avec le feu lors du transport et utiliser il.

Veuillez faire appel à un professionnel pour l' entretien de la machine. en panne.

Veuillez l'envoyer à votre représentant local. élimination station quand vous jeter il.



AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation, de l'entretien et de la mise au rebut de l'appareil, veuillez prêter attention au symbole jaune ou orange situé à l'arrière de l'appareil (panneau arrière ou compresseur), semblable à celui figurant à gauche. Ce symbole signale un risque d'incendie. Les tuyaux de réfrigérant et le compresseur contiennent des matériaux inflammables. Veuillez vous tenir éloigné de toute source d'incendie lors de l'utilisation, de l'entretien et de la mise au rebut de l'appareil.

Informations de la FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la partie responsable de sa conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.
Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant), l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.
• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
• Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.
• Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
• Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

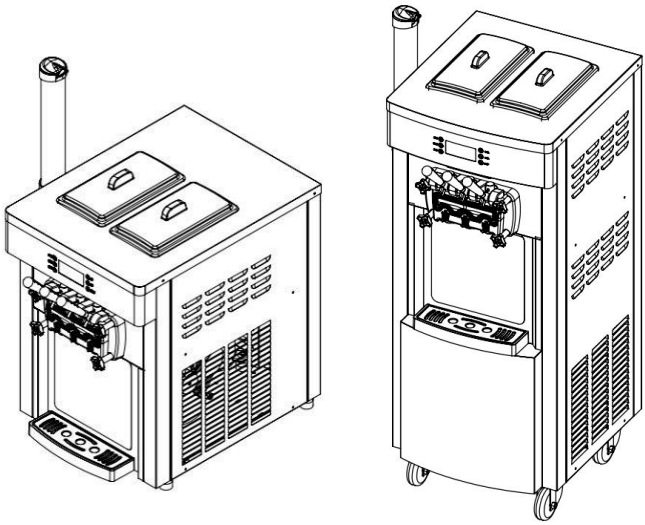
Eismaschine

MODELL: YKF- 8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODELL: YKF- 8218T/YKF-8228H



< 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.

	**KORREKTE ENTSORGUNG** Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol zeigt eine durchgestrichene Mülltonne. „durch“ bedeutet, dass für das Produkt eine separate Abfalltrennung erforderlich ist. Abholung innerhalb der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt. und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden. elektronisch Geräte

Usage and feature

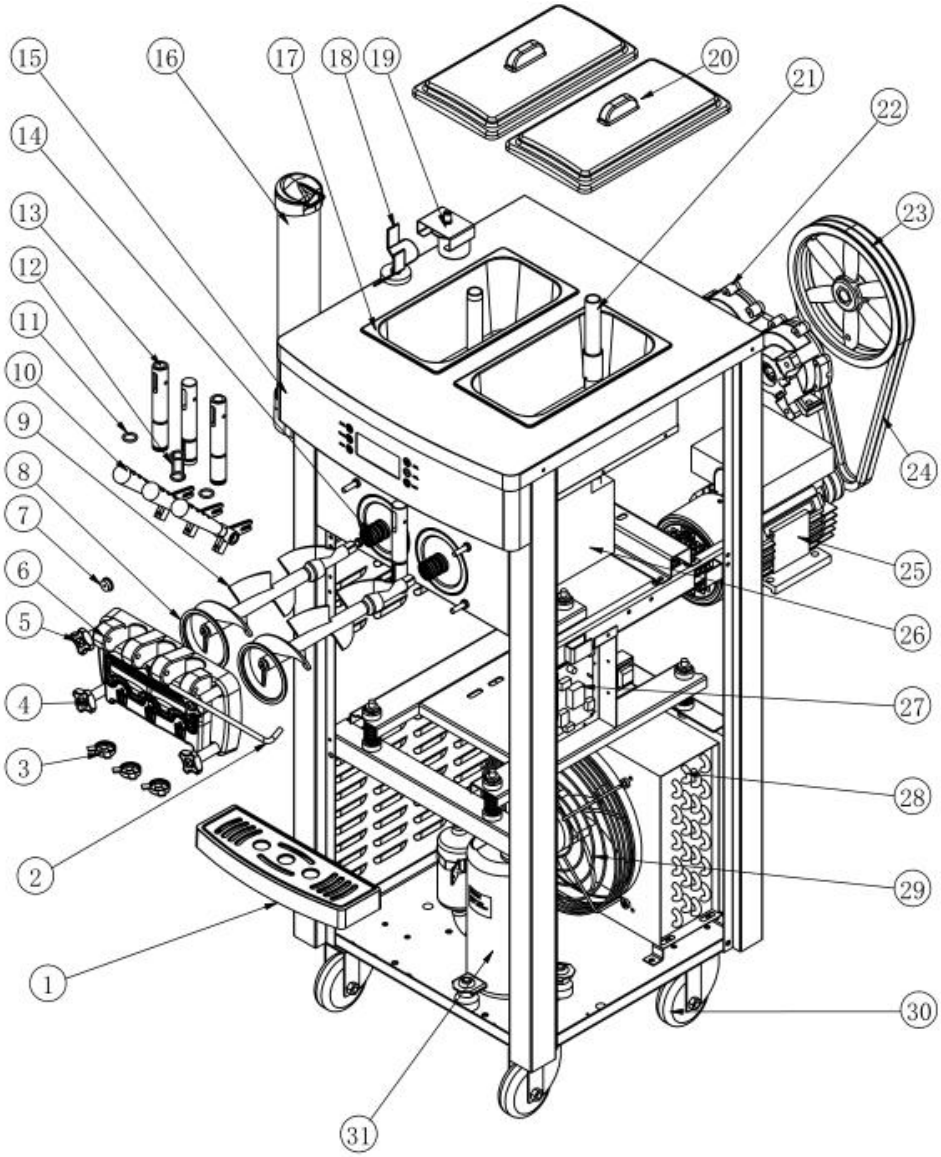
Die Eismaschine der YKF-Serie ist unser neuestes Design für Herstellung von Eiscreme. Die Hauptvorteile sind die kompakte Größe, das elegante Aussehen, die einfache Bedienung und die unkomplizierte Zubereitung.
Installation . In Kombination mit einem Gefrierschrank wird daraus eine kleine Eiscremefabrik, die sich hervorragend für Verkaufsstände und Werkstätten eignet .
Kantinen und Restaurants. Zu den weiteren Vorteilen zählen das elegante und dynamische Design sowie die einfache Reinigung. Darüber hinaus gewährleisten der hochwertige Kompressor und das Getriebe einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Hocheffizienter Betrieb zu minimalen Kosten, der Ihnen einen signifikanten wirtschaftlichen Nutzen bringt.

Security precautions

1. Beim Tragen oder Bewegen der Maschine darf der Neigungswinkel nicht mehr als 45° betragen.
2. Die Steckdose für die Maschine muss einphasig und dreipolig sein. Der Erdungsschutzstift muss mit einem speziellen Draht angeschlossen werden. Die gleiche Steckdose darf nicht mit anderen Haushaltsgeräten verwendet werden .
3. Die Spannung muss mit der auf den Typenschildern angegebenen Spannung übereinstimmen, die Toleranz darf 10 % nicht überschreiten.
4. Bei der Maschineninstallation sollte ein Abstand von mehr als 50 cm zum Windnetz eingehalten werden, um eine effiziente Wärmeableitung der Maschine zu gewährleisten.

5. Nach dem Abschalten des Kompressors muss vor dem Wiederanfahren ein Intervall von 3 Minuten eingehalten werden.
6. Nach Gebrauch sollte die Stromzufuhr zur Maschine unterbrochen und die Maschine gereinigt werden. Zur Reinigung des Mischzylinders kann der Rührbesen entnommen und mit dem Dichtungsring versehen werden. Anschließend mit Wasser abspülen und mit einem Tuch abwischen. Das Maschinengehäuse kann mit einem feuchten Tuch abgewischt werden, jedoch ist darauf zu achten, dass es nicht mit Wasser in Berührung kommt. Spülungen mit Wasser .

Product structure diagram



NEIN.	Name	NEIN.	Name	NEIN.	Name
1	Wasserbehälterabdeckung	12	I-förmiger Dichtungsring	23	Rolle

2	Griffbefestigungsstange	1 3	O-förmiger Kolben	2 4	Gürtel
3	Modellierungskappe	1 4	Balgdichtung	2 5	Motor
4	Lange Befestigungsmuttern	1 5	Bedienfeld	2 6	Verdampfer
5	Kurze Befestigungsmuttern	1 6	Kegelhalter	2 7	Hauptplatine
6	Flüssigkeitsauslassventil	1 7	Trichter	2 8	Kondensator
7	Unterstützung Hülle des Rührschafts	18	Agitator	2 9	Lüftermotor
8	Flüssigkeitsauslassventil	1 9	Motorrührwerk	30	Lenkrolle
9	Rührwelle	20	Cover-Hopper	31	Kompressor
10	Handhaben	21	Pustenschlauch		
1 1	O-förmiger Dichtungsring	22	Reduzierstück		

Installation and debugging

Installation

1. Den Verpackungsriemen des verschlossenen Kartons durchtrennen und demontieren. Den Karton entsorgen und die Verpackungstüte abnehmen, um anhand der Liste zu prüfen, ob die Maschine beschädigt ist und ob das Zubehör vollständig ist.
2. Die Maschine sollte gleichmäßig und stabil aufgestellt werden. Anschließend muss die Bremse des Vorderrads fest angezogen werden.
3. Montieren Sie den Griff am Flüssigkeitsauslassventil gemäß der Produktstrukturzeichnung. Montieren Sie anschließend das zusammengebaute Flüssigkeitsauslassventil an der Maschine und ziehen Sie es mit den Befestigungsmuttern fest.

4. Betriebsbedingungen: 1) Umgebungstemperatur: 5-40℃;
Materialzufuhrtemperatur: 2-35℃ (Hinweis: Die Materialzufuhrtemperatur beeinflusst direkt die Kühlleistung und die Ausstoßmenge.)
2) Versorgungsspannung: Bitte prüfen Sie vor der Inbetriebnahme das Typenschild (technische Parameter), um sicherzustellen, dass die angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Die Abweichung von der Nennversorgungsspannung darf nicht zu hoch oder zu niedrig sein. Andernfalls gibt das Gerät einen Alarmton von sich (Summton) und kann nicht gestartet werden.
3) Versorgungsfrequenz: 60 ± 1 Hz
5. Platzierungsbedingungen:
1) Das Gerät sollte an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufgestellt und vor Wärmequellen sowie direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Der Abstand zwischen der Abluftseite des Geräts und Wänden oder ähnlichen Hindernissen sollte mehr als 1 m betragen. Die übrigen Seiten des Geräts sollten mindestens 0,3 m von Wänden oder ähnlichen Hindernissen entfernt sein, damit kühle Luft in das Gerät strömen und die heißen Gase abführen kann, um einen Kondensationszyklus zu gewährleisten.
2) Das Gerät sollte nicht an einem staubigen Ort aufgestellt werden. Bitte halten Sie den Aufstellungsort sauber und ordentlich und entfernen Sie regelmäßig den Staub vom Kondensator.
6. Anforderungen an die Stromversorgungsverdrahtung:
1) Bitte stellen Sie sicher, dass der Stromversorgungskreis der Maschine mit Kurzschlussschutz- und Fehlerstromschutzvorrichtungen ausgestattet ist.
2) Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromleitung einen Querschnitt von mindestens 2,5 mm² aufweist und aus Kupfer besteht (ausgenommen sind Geräte mit besonders hoher Leistung, deren Stromleitung einen Querschnitt von mindestens 4,0 mm² aufweisen und ebenfalls aus Kupfer bestehen muss). Die Stromleitung sollte außerdem nicht zu lang sein. Ist die Stromleitung zu dünn oder zu lang, erhöht sich die Belastung, was zu Spannungsabfällen und damit zu einer verkürzten Lebensdauer der Gerätekomponenten führt.

Debugging
1. Stecken Sie den Netzstecker ein und schieben Sie den Netzschalter in die Position „EIN“. Dann hören Sie ein Geräusch.
Ein Piepton ertönt und der Bildschirm leuchtet gleichzeitig auf. Die Maschine fährt nun in den Startmodus.
Standby-Zustand.

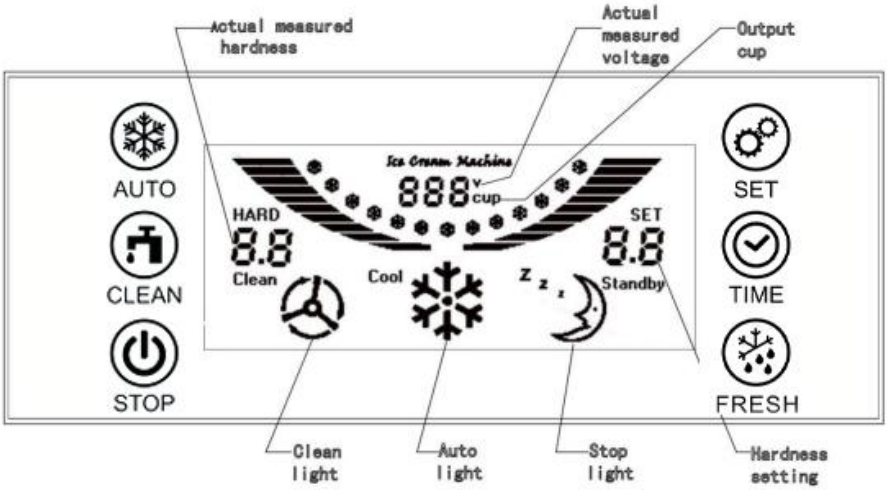
2. Beim Drücken der Taste „Waschen“ wechselt die Maschine in den Waschmodus und das Rührsystem startet.
Das Gerät beginnt gleichzeitig zu laufen. Drücken Sie die Taste „Stopp“, um den Betrieb der Maschine zu stoppen.
3. Beim Drücken der Taste „Auto“ geht die Maschine in den Formgebungsmodus über und das Rührsystem startet.
Das Gerät beginnt gleichzeitig zu laufen. Nach einer Verzögerung von 10 Sekunden startet auch das Kühlsystem.
Drücken Sie die Taste „Stopp“, um den Betrieb der Maschine zu stoppen.

Reinigung und Desinfektion

Bei der ersten Inbetriebnahme der Maschine sollten die Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten sorgfältig durchgeführt werden.
Erstellt. Die Schritte sind wie folgt:
1. Geben Sie etwa 10 Liter warmes Wasser (40–50 °C) in ein Gefäß und fügen Sie die entsprechende Menge Lebensmittelreinigungslösung hinzu, um ein Desinfektionsmittel herzustellen. Gießen Sie das Desinfektionsmittel anschließend in die beiden Materialbehälter und lassen Sie es in den Kühlbehälter fließen.
2. Drücken Sie die Taste „Waschen“, um den Waschgang 5 Minuten lang zu starten. Ziehen Sie den Griff nach unten, um die Reinigungslösung abzulassen.
3. Geben Sie klares Wasser in die Materialzylinder und spülen Sie diese 2 -3 Mal aus. Das ist in Ordnung.

Hinweise: 1. Während der Reinigung und Desinfektion darf die Taste „Auto“ nicht gedrückt werden. Bitte beobachten Sie den Bildschirm.
2. Nach der Reinigung muss das Wasser in den Zylindern abgelassen werden. vollständig. Andernfalls gefriert das Wasser während der Kühlung und friert den Zylinder ein, wodurch die Rührwelle beschädigt wird.

Operating instructions



a) Die „AUTO“-Taste

Beim Drücken der „AUTO“-Taste ertönt ein kurzer Signalton und die Auto-Anzeigeleuchte leuchtet gleichzeitig auf. Das Gerät wechselt in den Automatikbetrieb und der Rührmotor startet. Die gemessene Härte zeigt den aktuellen Wert des Rührmotors an. Nach 10 Sekunden schalten sich Kompressor, Gebläse und Magnetventil ein und das Gerät arbeitet vollautomatisch. Sobald die eingestellte Härte erreicht ist, schaltet sich das Gerät automatisch ab und wechselt in den Standby-Modus.
Sobald die eingestellte Zeit erreicht ist, beginnt die Maschine von neuem zu arbeiten und wiederholt den gleichen Zyklus. Um die Maschine anzuhalten, drücken Sie einfach die Taste „STOP“.

b) Der „SAUBER“-Schlüssel

Wenn Sie die Taste „Clean“ drücken, ertönt der Summer. machen Ein kurzer Signalton ertönt und die Reinigungsanzeige leuchtet gleichzeitig auf. Die Maschine wechselt in den Reinigungsmodus, und der Rührmotor startet. Die gemessene Härte zeigt den aktuellen Wert des Rührmotors an. Durch Drücken der „Stopp“-Taste wird der Betrieb der Maschine eingestellt und sie wechselt in den Standby-Modus.

c) Die „STOP“-Taste

Unabhängig davon, ob sich die Maschine im Reinigungsmodus oder im automatischen Arbeitsmodus befindet, stoppt die Maschine ihren Betrieb und kehrt in den Standby-Modus zurück, sobald Sie die Taste „Stop“ drück en.

d) Die „SET“-Taste
Die Neustartzeit kann durch Drücken der „SET“-Taste eingestellt werden. Mit jedem Drücken erhöht sich die Zeit um eine Minute. Je höher der Wert, desto länger die Neustartzeit. Der Zyklus beträgt 3–9 Minuten. Nach Abschluss der Einstellung wird die Zeit nach 5 Sekunden automatisch gespeichert.

e) Härteeinstellung
Wenn Sie die Taste „Härte+“ oder „Härte-“ 2 Sekunden lang gedrückt halten, blinkt die LED für die Härteeinstellung. In diesem Moment können Sie die Härte des Eises anpassen. Je höher der Wert, desto härter das Eis und umgekehrt . Nach Abschluss der Einstellung kann der Härtewert gespeichert werden .
Automatisch gespeichert in 5 Sekunden.

f) Die „Fresh“-Taste
①Beim Drücken der Taste „Frisch“ ertönt ein kurzer Signalton, und Kompressor, Lüfter und Magnetventil schalten sich nach 10 Sekunden ein. Das Gerät wechselt in den Automatikmodus, wobei der Kompressor 5 Minuten lang ununterbrochen läuft und anschließend 60 Minuten pausiert. Nach Ablauf der Abschaltzeit beginnt das Gerät wieder zu arbeiten, und dieser Vorgang wiederholt sich.
Wenn Sie anhalten möchten, drücken Sie einfach die Taste "Stopp".
②Beim Drücken der Taste „Frisch“ wird der Vorkühlvorgang des Behälters aktiviert. Der Vorkühlkompressor und der Lüfter laufen 10 Minuten lang und pausieren dann 5 Minuten. Sobald die Temperatur im Behälter 8 Grad erreicht, schalten sich Kompressor und Lüfter ab. Steigt die Temperatur über 12 Grad, starten sie erneut und der Vorgang wiederholt sich. Um die Vorkühlung zu deaktivieren, drücken Sie einfach die Taste „Stopp“. Der Lüfter schaltet sich erst ab, wenn sowohl die Automatikfunktion als auch die Vorkühlung deaktiviert sind.

g) Ausgabebecher
1) Keine Reinigung der Ausgabeschalen
Wenn Sie die „Stopp“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, gelangen Sie in das Menü zur Eingabe des Passworts für die Nullbereinigung (das Standardpasswort lautet 8888). Durch Drücken der Plus-Taste können Sie das Passwort verschieben, durch Drücken der Minus-Taste können Sie den Passwortwert ändern.

Das Passwort wird korrekt eingegeben. Durch erneutes Drücken der Taste „Stop“ wird die Nullreinigung der Ausgabeschalen durchgeführt und das Programm beendet.
4) Revision des Nullbereinigungspassworts
Drücken Sie die Taste „Zeit“ und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Anschließend gelangen Sie in das Menü zur Passworteingabe. Geben Sie das anfängliche Passwort für die Nullsetzung ein. Mit der Plus-Taste können Sie das Passwort verschieben, mit der Minus-Taste ändern Sie den Wert.
Beim Ändern des Passworts und erneutem Drücken der Taste „Time“ wird das Nullbereinigungspasswort gespeichert und das Programm beendet.

Ice cream making method

1) Heutzutage wird Eiscreme üblicherweise durch Mischen der Eiscremezutaten mit Wasser hergestellt. Bitte mischen Sie die Zutaten genau nach dem auf der Eiscremeverpackung angegebenen Verhältnis (im Allgemeinen sollten 1 Kilogramm Eiscremezutaten mit 2,5–3 Kilogramm gereinigtem Wasser gemischt werden).
2) Die Eismasse 15 Minuten ruhen lassen und anschließend gleichmäßig auf die beiden Materialzylinder oben auf der Maschine verteilen. Die Masse darf nicht verklumpen, damit sie reibungslos durch die Einfüllöffnung in den Kühlzylinder fließen kann.
Rohr.
3) Ziehen Sie die linken und rechten Griffe nach unten, damit 2–3 Tassen Eiscremepüree auf natürliche Weise aus den beiden Auslassöffnungen fließen können. Gießen Sie es anschließend in die oberen Materialbehälter, um zu verhindern, dass Wasser an den Auslassöffnungen gefriert, da dies die Eisherstellung beeinträchtigen würde.
4) Schalten Sie das Gerät ein. Sobald das Gerät in den Standby-Modus wechselt, drücken Sie die Taste „Reinigung“ und lassen Sie das Gerät ca. 3–5 Minuten laufen. Drücken Sie anschließend die Taste „Stopp“, um das Gerät auszuschalten.
5) Drücken Sie die Taste „Auto“. Sobald die Maschine in den Kühl- und Formmodus wechselt, wählen Sie mit der Taste „Weich oder Hart“ den gewünschten Härtegrad des Eises aus. (Hinweis: Im vorherigen

Reinigungsmodus müssen Sie den angezeigten Härtegrad genau beobachten. Bei einem angezeigten Wert von 3,5 sollte der Härtegrad des Eises zwischen 4,5 und 5,5 liegen. Bei einem angezeigten Wert von 4,0 sollte der Härtegrad zwischen 5,0 und 5,5 liegen.)
6) Sobald die gemessene Härte des Eises den eingestellten Wert erreicht hat, schaltet sich die Maschine automatisch ab und wechselt in den Standby-Modus. Sie können nun die Taste „Zeit“ drücken, um die gewünschte Kühlzeit einzustellen. Der Kühlzyklus ist auf 3–9 Minuten voreingestellt. Mit jedem Tastendruck erhöht sich die Zeit um eine Minute. Nach 9 Minuten kehrt die Maschine durch erneutes Drücken der Taste wieder zum 3-Minuten-Zyklus zurück. (Hinweis: Bei heißem Eis empfiehlt sich eine kürzere Abschaltzeit und umgekehrt .)
7) Nehmen Sie eine Eistüte oder einen Eisbecher und setzen Sie ihn an den Ventilauslass. Wenn Sie den Materialauslasshebel nach unten ziehen, wird das Eis herausgepresst. Nach kurzer Zeit ziehen Sie den Hebel wieder zurück – fertig.

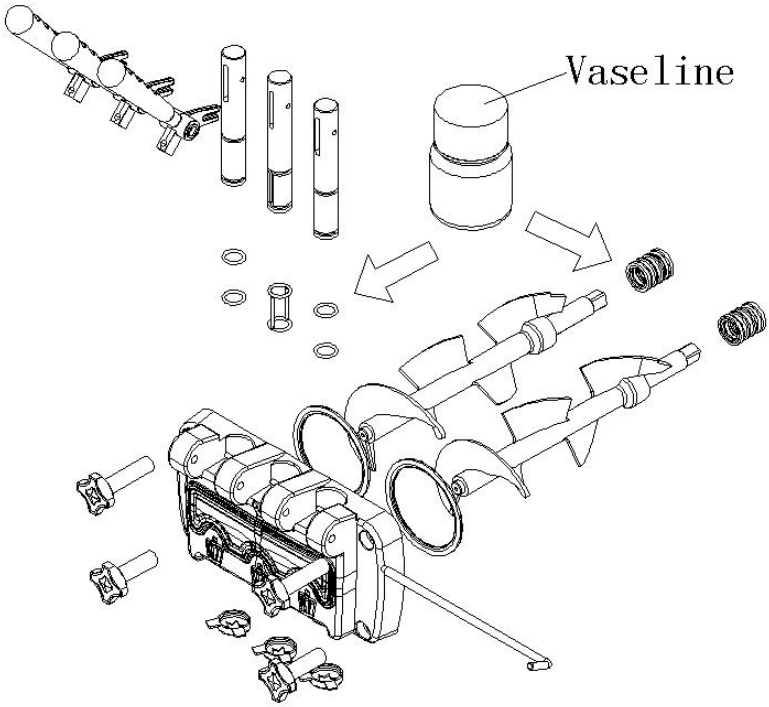
⚠ **Hinweise:** Es muss sichergestellt sein, dass sich ausreichend Eiscreme-Fruchtfleisch in den Materialzylindern der Maschine befindet, da Materialmangel die Rührwelle beschädigen kann. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Einfüllöffnung des Puffrohrs frei ist, um Verstopfungen durch ungleichmäßig verteiltes Fruchtfleisch und Materialmangel im Gefrierzylinder zu vermeiden.

Maintenance and repair

Um die Gesundheit der Eiscremekonsumenten zu gewährleisten, die Lebensdauer der Maschinenkomponenten zu verlängern und unnötige Probleme zu vermeiden, muss der Kühlzylinder einmal täglich gereinigt werden.

1. Die Reinigung des Kältezylinders

1) Drücken Sie die Taste „CLEAN“, um den gesamten Fruchtfleischrest aus dem Zylinder zu entfernen. Drücken Sie die Taste „STOP“, um die Maschine anzuhalten.
2) Geben Sie die entsprechende Menge Desinfektionsmittel in das warme Wasser. Gießen Sie die Mischung anschließend in die beiden Materialzylinder, wobei sich in jedem Zylinder im Wesentlichen die gleiche Menge Lösung befindet.
3) Drücken Sie die Taste „CLEAN“ erneut und lassen Sie die Maschine etwa 5 Minuten lang rühren. Entleeren Sie anschließend die Reinigungslösung.
d. Reinigen Sie die Maschine 2-3 Mal mit klarem Wasser und schalten Sie sie anschließend aus.
4) Schalten Sie die Stromversorgung aus. Bauen Sie die Komponenten auseinander und reinigen Sie sie.
5) Schrauben Sie die vier Muttern, mit denen die Flüssigkeitsauslassventile befestigt sind, ab und demontieren Sie die Ventilkomponenten.
6) Ziehen Sie nacheinander die Griffbefestigungsstifte, den Griff, den Kolben und die Ventildichtung aus den Komponenten des Flüssigkeitsauslassventils heraus.
7) Ziehen Sie die Rührwelle aus dem Kühlzylinder heraus.
8) Reinigen Sie alle demontierten Bauteile und ersetzen Sie beschädigte Teile umgehend, falls vorhanden.
9) Nach der Reinigung die zu schmierenden Bauteile gemäß der folgenden Abbildung mit Vaseline einfetten. Anschließend die Bauteile in umgekehrter Reihenfolge der Demontage wieder zusammenbauen.



⚠**Hinweis:** Beim Einbau der Kolben, Kolbendichtungen, Rührwelle und Einlaufdichtungen sollte an den entsprechenden Stellen Vaseline aufgetragen werden, da die regelmäßige Verwendung von Vaseline die Lebensdauer der Bauteile verlängern kann.

2. Körperreinigung

Da Verbraucher Wert auf ein ansprechendes Aussehen und hygienische Geräte legen, achten Sie bitte stets auf Sauberkeit. Sie können das Gehäuse mit einem warmen Handtuch abreiben, um Schmutz und Flecken zu entfernen. Vermeiden Sie jedoch, das Gerät direkt mit Wasser abzuwaschen , da dies zu Schäden führen kann.

3. Kondensatorreinigung

Nach einer gewissen Betriebszeit setzt sich am Kondensator Staub ab, was die Wärmeabfuhr beeinträchtigt und die Kühlleistung verschlechtert (beispielsweise durch einen geringeren Eisausstoß oder schwer formbares Eis). Lassen Sie den Kondensator daher bitte alle drei Monate (bei schlechten Arbeitsbedingungen monatlich) von Fachpersonal reinigen. Schalten Sie vor der Reinigung die Stromzufuhr ab und achten Sie darauf, die Lamellen nicht zu beschädigen.

4. Einstellen des Riemens

Nach einer gewissen Betriebszeit kann sich der Antriebsriemen des Rührwerks verlängern. Daher sollte der Riemen rechtzeitig von Fachleuten nachgespannt werden. Vor der Justierung muss die Stromzufuhr unterbrochen werden. Anschließend müssen die Gehäuseplatten demontiert werden, um die Riemenspannmuttern einzustellen.
Achten Sie auf die richtige Spannung. Sollte der Riemen nach der Justierung immer noch zu locker sitzen, ersetzen Sie ihn bitte durch einen Riemen desselben Typs.
Hinweis: Nach längerem Gebrauch ist ein Verschleiß des Antriebsriemens normal, der jedoch nicht von der Kundendienstleistungen unserer Produkte abgedeckt wird. Bei verlängertem Antriebsriemen können folgende Probleme auftreten: Funktionsstörungen der Maschine, veränderte Härte, laute Geräusche, Klebstoffgeruch.
usw. Bitte lassen Sie die Maschine regelmäßig selbst oder von Fachleuten justieren. Ersetzen Sie sie gegebenenfalls. Die Intervalle für Justierung und Austausch hängen von der Nutzungshäufigkeit der Maschine ab.

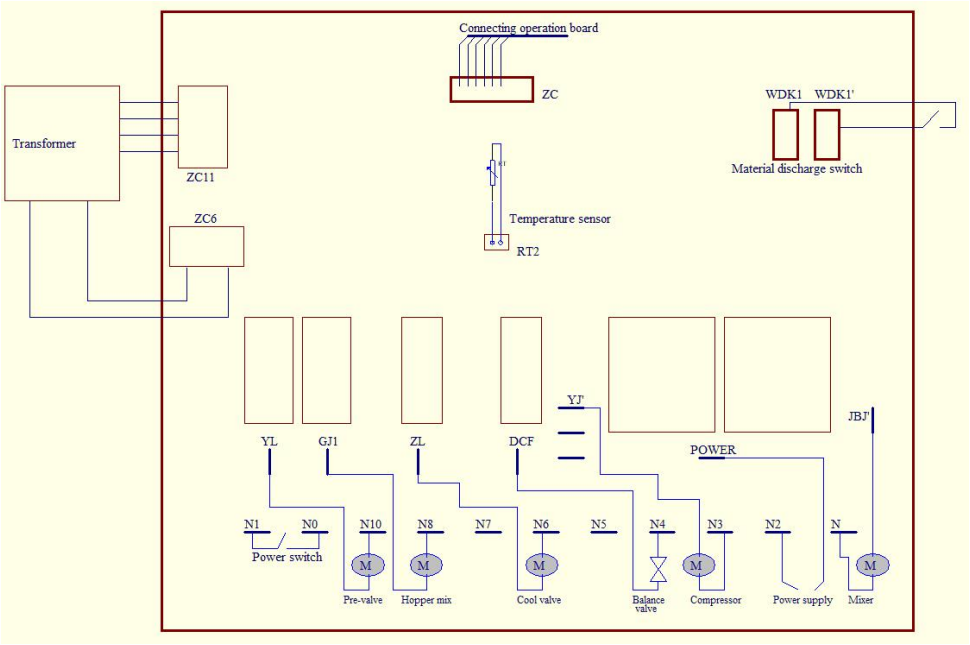
Troubleshooting methods

NEIN.	Probleme	Mögliche Ursachen	Lösungen
1	Die Maschine	Unabhängig davon, ob der Netzschalter ein- oder ausgeschaltet ist.	Schalten Sie den Netzschalter selbst ein.

	kann nicht gestartet werden.	Die Stromleitung ist nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie die Stromleitung und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen ist.
		Die Schutzschaltung funktioniert.	Starten Sie die Maschine neu, nachdem das Problem behoben wurde.
		Die Steuereinheit ist problematisch.	Die Steuerplatine muss ausgetauscht werden.
2	Die Reinigung Die Funktion funktioniert nicht .	Die Verbindungsleitung ist locker.	Überprüfen Sie die Verbindungsleitung und stellen Sie sicher, dass sie fest angeschlossen ist.
		Der Rührmotor oder die Kondensatoreinheit ist beschädigt.	Reparieren oder ersetzen Sie den Kondensator oder den Motor.
		Der Wechselstromschütz ist beschädigt.	Tauschen Sie den Wechselstromschütz aus.
3	Der Der Kompressor funktioniert nicht laufen.	Die Verbindungsleitung ist locker.	Überprüfen Sie die Verbindungsleitung und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt.
		Die Spannung ist zu niedrig.	Prüfen Sie die Netzspannung.
		Der Schütz ist beschädigt.	Tauschen Sie den Schütz aus.
		Die Steuereinheit ist problematisch.	Die Steuerplatine muss ausgetauscht werden.
		Die Kompressorkapazität ist beschädigt.	Ersetzen Sie den Kondensator.
		Der Überlastschutz des Kompressors funktioniert.	Finde die Ursachen heraus und behebe sie .
		Der Kompressor ist beschädigt.	Tauschen Sie den Kompressor aus.

4	Kühlung nicht arbeiten .	Die Kühlflüssigkeit tritt aus.	Finden Sie die Leckstelle und reparieren Sie sie fachgerecht. Füllen Sie die Kältemittel unter Vakuum.
		Das Magnetventil ist beschädigt.	Tauschen Sie das Magnetventil aus.
		Der Luftzugventilator funktioniert nicht laufen .	Reparieren oder ersetzen Sie den Zugventilator.
		Der Kompressor läuft abnormal.	Überprüfen Sie den Kompressor.
5	Das Förderband rutscht.	Der Gürtel ist zu locker.	Passen Sie die Spannung des Riemens an oder tauschen Sie den Riemen aus.
		Gefrierzylinder, unterbrochener Rührzug	Stellen Sie die Härte ein und ersetzen Sie die Rührwelle.

Electric principle diagram



Packing List

NEIN.	Artikel	Menge	Bemerkung
1	Maschine	1 Satz	
2	Tropfschale	1 Satz	
3	Cover-Hopper	2 Stück	
4	Kegelhalter	1 Stück	
5	Handhaben	3 Stück	
6	Befestigungsmuttern	5 Stück	
7	Dichtring für Flüssigkeitsauslassventil	1 Stück	
8	O-förmiger Dichtungsring	12 Stück	
9	I -förmiger Dichtungsring	1 Stück	

10	Faltenbalg-Dichtungsring	2 Stück	
11	Gefülltes Rohr	2 set t	
12	Modellierungskappe	6 Stück	
13	Erdungsschraube	1 Satz	
14	Vaseline	1 Flasche	
15	Handbuch	1 Stück	

Safety Precautions

Wichtige Schutzmaßnahmen

•Vor der Benutzung des Geräts Bitte Lies dies Benutzerhandbuch, um sicherzustellen, dass Sie erreichen das Maximum Vorteil aus Es .

WARNUNG:

1. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) bestimmt.
bei eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder angeleitet.
betreffend die Verwendung des Geräts durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person.
2. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
3. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis unter Aufsicht verwendet werden.
Die Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts und zum Verständnis der damit verbundenen Gefahren müssen befolgt werden.
Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

4. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
5. Um Gefahren durch Instabilität des Geräts zu vermeiden, muss es gemäß der Bedienungsanleitung befestigt werden.
6. Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
7. Mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Netzteile dürfen nicht an der Rückseite des Geräts angebracht werden.

8. Halten Sie die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaukonstruktion frei von Verstopfungen.

9. Beschädigen Sie nicht das Kältemittel Schaltung.
10. Tun Explosive Stoffe wie Aerosole dürfen nicht gelagert werden . Dosen mit ein flmmbarer Treibstoff in Das Gerät.
11. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren Sind erlaubt Zu laden Und entladen Kühlgeräte.

Hinweis: Dieses Gerät enthält brennbare Stoffe Kältemittel und Schaum Wirkstoff Cyclopentan.

Bitte vermeiden Sie Kontaktfeuer beim Transport und verwenden Es.

Bitte wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn die Maschine defekt ist. ist kaputt gegangen.

Bitte senden Sie es an Ihren zuständigen Ansprechpartner vor Ort. Entsorgung Bahnhof, wenn Sie verwerfen Es.



WARNUNG: Beachten Sie bei Gebrauch, Wartung und Entsorgung des Geräts das gelbe oder orangefarbene Symbol auf der Rückseite (Rückwand oder Kompressor), das dem links abgebildeten Symbol ähnelt. Es warnt vor Brandgefahr. Kältemittelleitungen und Kompressoren enthalten brennbare Stoffe. Halten Sie sich bei Gebrauch, Wartung und Entsorgung unbedingt von offenen Flammen fern.

FCC-Informationen

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in bestimmten Fällen Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

• Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.

• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.

• Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.

• Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

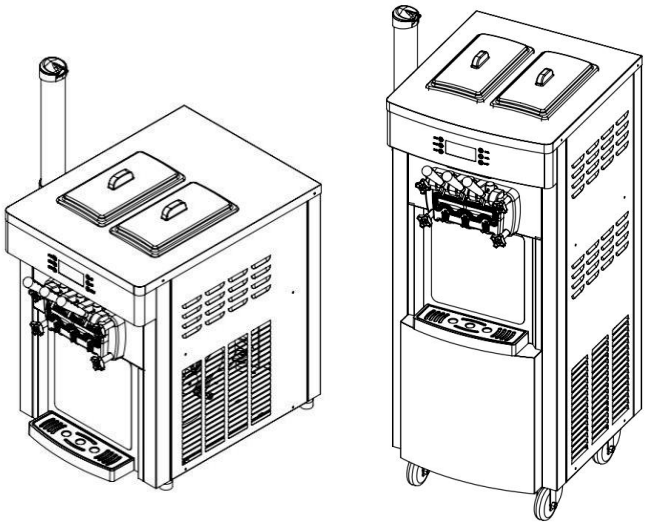
Macchina per gelato

MODELLO: YKF- 8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODELLO:YKF- 8218T/YKF-8228H



< Immagine solo per riferimento >

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

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

	**SMALTIMENTO CORRETTO** Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato attraverso indica che il prodotto richiede rifiuti separati raccolta nell'Unione Europea. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. elettronico dispositivi

Usage and feature

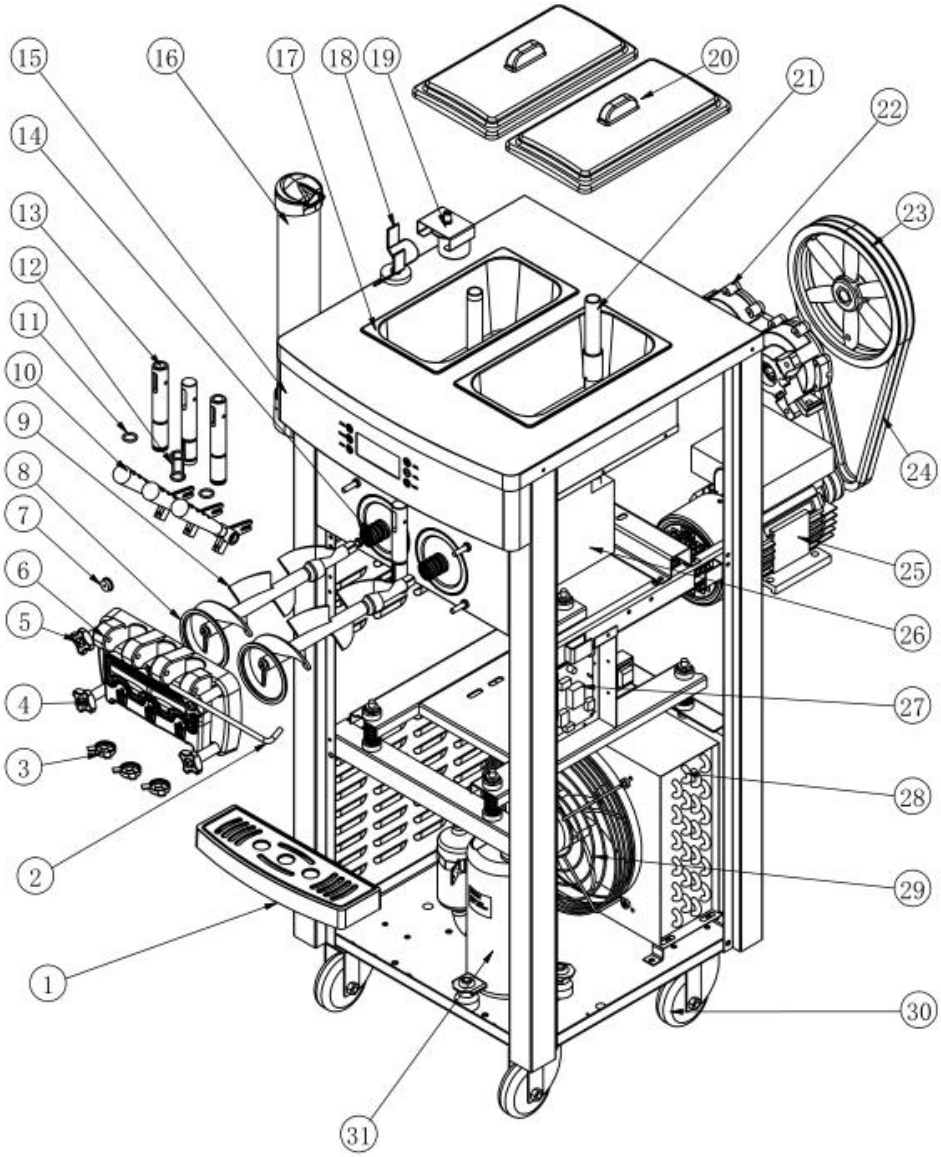
La macchina per gelato duro della serie YKF è il nostro ultimo progetto per produzione di gelato duro. I suoi principali vantaggi sono le dimensioni compatte, l'aspetto elegante, la facilità d'uso e la semplicità Installazione . Se abbinato a un congelatore, diventerà un piccolo impianto per gelati, ampiamente applicabile per stand, officine,
mense e ristoranti. I suoi vantaggi secondari sono le linee eleganti e vivaci e la facilità di pulizia. Inoltre, il suo compressore e riduttore di alta qualità garantiscono un funzionamento sicuro, affidabile e funzionamento altamente efficiente al costo più basso, portandoti un ritorno economico significativo

Security precautions

1. Quando si trasporta o si sposta la macchina, l'angolo di inclinazione non deve essere superiore a 45°.
2. La presa di corrente della macchina deve essere monofase a tre fori, il perno di protezione di terra deve utilizzare il filo specifico, non è possibile utilizzare la stessa presa con altri elettrodomestici .
3. La tensione deve essere la stessa indicata sulle targhette, con una tolleranza del 10%.
4. Per l'installazione della macchina, l'accesso alla griglia eolica deve essere a più di 50 cm di distanza per garantire un'efficiente dissipazione del calore della macchina.
5. Dopo lo spegnimento del compressore, per riavviarlo è necessario attendere 3 minuti.

6. Dopo l'uso, interrompere l'alimentazione elettrica della macchina e pulirla. Per la pulizia del cilindro di miscelazione, è possibile rimuovere la frusta e installare l'anello di tenuta per la pulizia con acqua, quindi asciugarla con un panno. Il corpo della macchina può essere pulito con un panno umido, ma è necessario evitare risciacqui con acqua .

Product structure diagram



NO.	Nome	NO.	Nome	NO.	Nome
1	Coperchio del ricevitore dell'acqua	1 2	Anello di tenuta a forma di I	23	Puleggia

2	Asta di fissaggio della maniglia	1 3	Pistone a forma di O	2 4	Cintura
3	Cappellino da modellazione	1 4	Guarnizione a soffietto	2 5	Motore
4	Dadi di fissaggio lunghi	1 5	Pannello operativo	2 6	Evaporatore
5	Dadi di fissaggio corti	1 6	Porta cono	2 7	Scheda madre
6	Valvola di uscita del liquido	1 7	Tramoggia	2 8	Condensatore
7	Supporto guaina dell'albero di agitazione	18	Agitatore	2 9	Motore del ventilatore
8	Valvola di scarico del liquido mare	1 9	Motore-Agitatore	30	Lanciatore
9	Albero di agitazione	20	Cover-Hopper	31	Compressore
10	Maniglia	21	Tubo di sbuffo		
1 1	Anello di tenuta a forma di O	22	Riduttore		

Installation and debugging

Installazione

1. Tagliare e smontare la cinghia di imballaggio del cartone chiuso. Sbarazzarsi del cartone e rimuovere il sacchetto di imballaggio per verificare che l'aspetto della macchina non sia danneggiato e che gli accessori siano completi, come da elenco.
2. Posizionare la macchina in modo uniforme e stabile, quindi bloccare saldamente il freno della ruota anteriore.
3. Installare la maniglia sulla valvola di uscita del liquido in base allo schema della struttura del prodotto, quindi installare la valvola di uscita del liquido assemblata sulla macchina e serrarla con i dadi di fissaggio.

4. Condizioni di lavoro: 1) Temperatura ambiente: 5-40℃; temperatura di alimentazione del materiale: 2-35℃ (Nota: la temperatura di alimentazione del materiale influenzerà direttamente la capacità di refrigerazione e le uscite.)
2) Tensione di alimentazione: prima dell'uso, controllare la targhetta del prodotto (parametri tecnici) per assicurarsi che la tensione specificata sia coerente con la tensione di alimentazione locale. La deviazione della tensione di alimentazione nominale non può essere troppo alta o troppo bassa. Se è troppo alta o troppo bassa, la macchina emette un allarme (ronzio) e non può avviarsi.
3) Frequenza di alimentazione: 60±1 Hz
5. Condizioni di collocazione:
1) La macchina deve essere posizionata in un luogo fresco e ventilato, evitando fonti di calore e luce solare diretta. La distanza tra il lato di scarico dell'aria della macchina e una parete o altri ostacoli simili deve essere superiore a 1 m, mentre gli altri lati della macchina devono essere a più di 0,3 m dalla parete o da altri ostacoli simili, in modo che l'aria fredda possa fluire all'interno della macchina ed espellere i gas caldi per garantire il ciclo di condensazione della macchina.
2) La macchina non deve essere posizionata in un luogo polveroso. Mantenere il luogo pulito e ordinato e rimuovere regolarmente la polvere dal condensatore.
6. Requisiti per il cablaggio dell'alimentazione:
1) Assicurarsi che il circuito di alimentazione della macchina sia dotato di dispositivi di protezione contro i cortocircuiti e contro le dispersioni verso terra.
2) Assicurarsi che la linea di alimentazione non sia inferiore a 2,5 mm² e che il filo sia con anima in rame (ad eccezione delle macchine ad alta potenza, la cui linea di alimentazione non sia inferiore a 4,0 mm² e che il filo sia con anima in rame) e che la linea di alimentazione non sia troppo lunga. Quando la linea di alimentazione è troppo corta o troppo lunga, il suo carico diventerà eccessivo e causerà cadute di tensione, compromettendo così la durata dei componenti della macchina.

Debug
1. Accendere la spina di alimentazione e portare l'interruttore di alimentazione in posizione "ON". Quindi si sentirà un
Il suono "beep" e lo schermo del display si accendono contemporaneamente. La macchina ora sta entrando nella stato di standby.

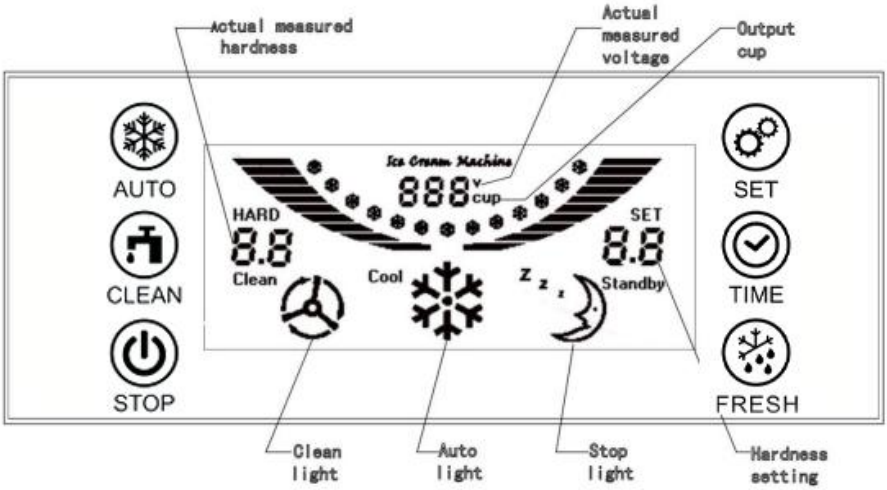
2. Premendo il tasto “Lavaggio”, la macchina entra nello stato di lavaggio e il sistema di agitazione
inizia a funzionare contemporaneamente. Premere il tasto "Stop" e la macchina smetterà di funzionare.
3. Premendo il tasto “Auto”, la macchina entra nella fase di stampaggio e il sistema di agitazione
inizia a funzionare contemporaneamente. Dopo un ritardo di 10 secondi, anche il sistema di refrigerazione inizia ad avviarsi.
Premere il tasto “Stop” e la macchina interromperà il suo funzionamento.

Pulizia e disinfezione

Quando la macchina viene utilizzata per la prima volta, il lavoro di pulizia e disinfezione deve essere eseguito con attenzione
fatto. I passaggi sono i seguenti:
1. Prendere circa 10 litri di acqua calda (40-50 °C) e aggiungere la quantità appropriata di soluzione detergente per alimenti, trasformandola in disinfettante. Quindi versare il disinfettante nei due cilindri di materiale e lasciare che scorra nel cilindro refrigerante.
2. Premere il tasto "Lavaggio" per avviare il programma per 5 minuti. Abbassare la maniglia per scaricare la soluzione detergente.
3. Aggiungere acqua pulita ai cilindri del materiale e risciacquare 2-3 volte. Va bene.

Note: 1. Durante la pulizia e la disinfezione, non è possibile premere il tasto “Auto” ed è necessario osservare lo schermo del display.
2. Dopo la pulizia, è necessario scaricare l'acqua nei cilindri completamente. In caso contrario, l'acqua congelando congelerà il cilindro durante la refrigerazione e l'albero di agitazione verrà danneggiato.

Operating instructions



a) Il tasto “AUTO”

Premendo il tasto "AUTO", il cicalino emetterà un breve suono e la spia Auto si accenderà contemporaneamente. La macchina entra in modalità di funzionamento automatico e il motore di agitazione inizia a funzionare. La durezza effettiva misurata mostra il valore attuale del motore di agitazione. Dopo 10 secondi, il compressore, la ventola di tiraggio e l'elettrovalvola iniziano a funzionare e la macchina entra in modalità completamente automatica. Quando la durezza effettiva misurata raggiunge la durezza impostata, la macchina si arresterà automaticamente ed entrerà in modalità standby automatico. Quando l'arresto

Quando il tempo raggiunge il tempo impostato, la macchina riprende a funzionare e ripete lo stesso ciclo. Per arrestare la macchina, è sufficiente premere il tasto "STOP".

b) Il tasto “CLEAN”

Quando si preme il tasto “Clean”, il cicalino si attiva. Fare Un breve segnale acustico e la spia di pulizia si accendono contemporaneamente. La macchina entra in modalità di pulizia e il motore di agitazione inizia a funzionare. La durezza effettiva misurata mostra il valore attuale del motore di agitazione. Premendo il tasto "Stop", la macchina interrompe il funzionamento ed entra in modalità standby.

c) Il tasto “STOP”

Indipendentemente dal fatto che la macchina sia in stato di pulizia o in stato di funzionamento automatico, finché si preme il tasto "Stop", la macchina interromperà il funzionamento e tornerà allo stato di standby.

d) Il tasto “SET”
Il tempo di riavvio può essere impostato premendo il tasto "SET". Ogni volta che lo si preme, il tempo aumenta di 1 minuto. Maggiore è il valore, maggiore sarà il tempo di riavvio. Il ciclo è di 3-9 minuti. Una volta completata l'impostazione, il tempo verrà salvato automaticamente dopo 5 secondi.

e) Impostazione della durezza
Tenendo premuto il tasto "Durezza+" o "Durezza-" per 2 secondi, il LED di impostazione della durezza lampeggia. È possibile regolare la durezza del gelato. Più alto è il numero, più duro è il gelato e viceversa . Una volta completata l'impostazione, è possibile modificare il valore di durezza . salvato automaticamente in 5 secondi.

f) Il tasto “Fresco”
①Premendo il tasto "Fresh", il cicalino emetterà un breve suono e il compressore, la ventola e l'elettrovalvola si attiveranno dopo 10 secondi. La macchina entrerà in modalità automatica e il compressore funzionerà ininterrottamente per 5 minuti e si fermerà per 60 minuti. Quando il tempo di spegnimento raggiunge il tempo di riavvio, la macchina riprenderà a funzionare e continuerà a ripetere l'operazione.
Per fermarsi, basta premere il tasto "stop".
②Premendo il tasto "Fresh", il contenitore entrerà anche nella funzione di pre-raffreddamento: il compressore e la ventola di pre-raffreddamento inizieranno a funzionare ininterrottamente per 10 minuti e si fermeranno per 5 minuti. Quando la temperatura del contenitore raggiunge gli 8 gradi, il compressore e la ventola di pre-raffreddamento smetteranno di funzionare. Quando la temperatura del contenitore supera i 12 gradi, il compressore e la ventola di pre-raffreddamento inizieranno a funzionare, ripetendo l'operazione. Per disattivare la funzione di pre-raffreddamento, è sufficiente premere il tasto "stop". La ventola smetterà di funzionare solo quando la funzione automatica e la funzione di pre-raffreddamento saranno interrotte.

g) Tazze di uscita
1) Nessuna pulizia delle tazze di uscita
Premendo il tasto "Stop" e tenendolo premuto per 5 secondi, si accede al menu di inserimento della password di pulizia zero (la password iniziale di pulizia zero è 8888). Premendo il tasto Più, è possibile spostare la password e premendo il tasto Meno, è possibile modificare il valore della password. Dopo

la password è stata inserita correttamente, premendo nuovamente il tasto “Stop” viene eseguita la pulizia a zero delle tazze di uscita e si esce.
5) Revisione della password di pulizia zero
Premere il tasto "Ora" e tenerlo premuto per 5 secondi. Si accede quindi al menu di inserimento della password. Inserire la password iniziale per la pulizia a zero e, premendo il tasto Più, è possibile spostare la password, mentre premendo il tasto Meno è possibile modificarne il valore. Al termine modificando la password, premendo nuovamente il tasto “Time”, la password di pulizia zero viene salvata e si esce.

Ice cream making method

1) Attualmente, il gelato viene solitamente preparato mescolando gli ingredienti con acqua. Si prega di mescolare rispettando scrupolosamente le proporzioni indicate sulla confezione (in genere, 1 chilogrammo di ingredienti per gelato deve essere mescolato con 2,5-3 chilogrammi di acqua purificata).
2) Lasciare riposare la polpa di gelato mescolata per 15 minuti, quindi versarla uniformemente nei due cilindri di materiale sulla parte superiore della macchina. È necessario che la polpa non si rapprenda, in modo che possa fluire agevolmente nel cilindro refrigerante attraverso il foro di alimentazione del soffiatore.
tubo.
3) Abbassare le maniglie sinistra e destra per far uscire dai due fori di scarico 2-3 tazze di polpa di gelato in modo naturale. Quindi versarla nei cilindri superiori per evitare che l'acqua congeli nella bocca di scarico, in quanto ciò influenzerebbe la preparazione del gelato.
4) Accendere l'alimentazione. Quando la macchina entra in modalità standby, premere il tasto "Pulizia" e lasciarla in funzione per circa 3-5 minuti. Dopodiché, premere il tasto "Stop" per arrestarla.
5) Premere il tasto "Auto". Quando la macchina entra nello stato di refrigerazione e formatura, premere il tasto "Soft" o "Hard" per scegliere la durezza del gelato desiderata (Note: nello stato di pulizia precedente, è necessario osservare attentamente il valore di durezza corrente visualizzato. Se il valore corrente è visualizzato come 3,5, la durezza del

gelato deve essere impostata tra 4,5 e 5,5. Se è visualizzato come 4,0, la durezza deve essere impostata tra 5,0 e 5,5).
6) Quando la durezza effettiva misurata del gelato raggiunge il valore impostato, la macchina interromperà automaticamente il funzionamento ed entrerà in modalità standby. A questo punto, è possibile premere il tasto "Time" per impostare il tempo desiderato per il ciclo di refrigerazione automatica. Il ciclo di refrigerazione automatica è impostato su 3-9 minuti. Premendo il tasto ogni volta, il tempo aumenta di 1 minuto. Fino a raggiungere i 9 minuti, premendo nuovamente il tasto, la macchina tornerà allo stato di 3 minuti. (Nota: quando il gelato è caldo, è consigliabile impostare un tempo di arresto più breve e viceversa .)
7) Prendi un cono o una coppetta gelato e posizionala all'uscita della valvola. Tirando verso il basso la leva di scarico del materiale, il gelato verrà estruso. Dopo un po', tira indietro la leva e il gioco è fatto.

⚠**Note:** È necessario garantire la corretta quantità di polpa di gelato nei cilindri di miscelazione della macchina, poiché la mancanza di materiale può danneggiare l'albero di miscelazione. Verificare spesso che il foro di alimentazione del tubo di soffiaggio sia liscio, per evitare ostruzioni dovute a polpa non uniforme e una mancanza di materiale nel cilindro di congelamento.

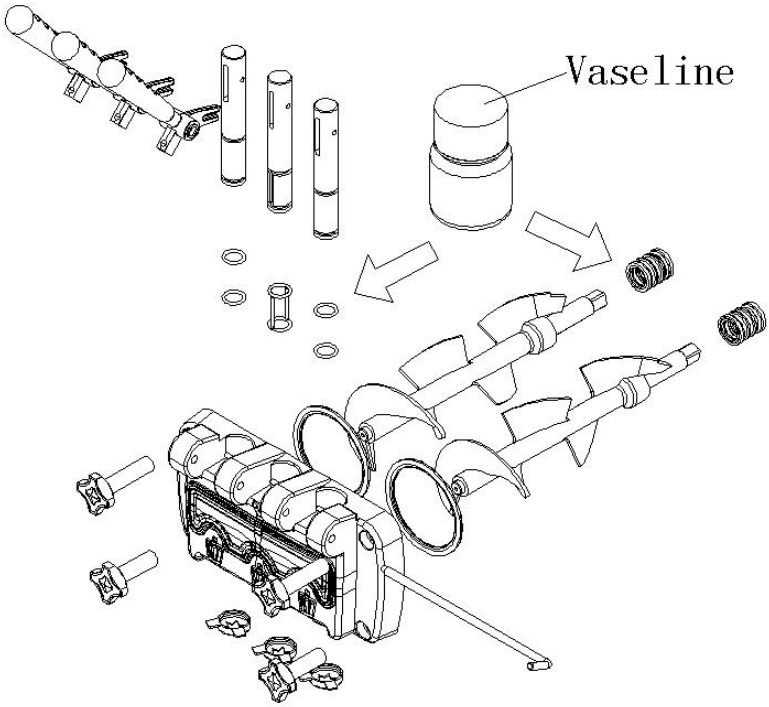
Maintenance and repair

Per garantire la salute dei consumatori di gelato, aumentare la durata dei componenti della macchina ed evitare inutili problemi, è necessario pulire il cilindro refrigerante una volta al giorno.

1. La pulizia del cilindro frigorifero

1) Premere il tasto “CLEAN” per scaricare tutta la polpa presente nel cilindro. Premere il tasto “STOP” per arrestare la macchina.

2) Aggiungere la quantità appropriata di disinfettante all'acqua calda. Quindi versare la miscela rispettivamente nei due cilindri, ciascuno contenente sostanzialmente la stessa quantità di soluzione.
3) Premere nuovamente il tasto “CLEAN” e lasciare che la macchina agiti per circa 5 minuti. Quindi scaricare la soluzione detergente.
d. Pulire la macchina 2-3 volte con acqua pulita e poi fermarla.
4) Spegnere l'alimentazione. Smontare i componenti e pulirli.
5) Svitare i quattro dadi utilizzati per fissare le valvole di uscita del liquido e smontare i componenti della valvola.
6) Estrarre a turno i perni di fissaggio della maniglia, la maniglia, il pistone e la guarnizione della valvola dai componenti della valvola di uscita del liquido.
7) Estrarre l'albero di agitazione dal cilindro refrigerante.
8) Pulire tutti i componenti smontati e sostituire tempestivamente quelli danneggiati, se presenti.
9) Dopo la pulizia, spalmare della vaselina sui componenti che necessitano di lubrificazione secondo lo schema seguente. Quindi rimontare i componenti seguendo l'ordine inverso di smontaggio.



⚠**Nota:** applicare della vaselina nei punti corrispondenti durante l'installazione dei pistoni, delle guarnizioni dei pistoni, dell'albero di agitazione e delle guarnizioni a campana, poiché l'uso frequente di vaselina può prolungare la durata dei componenti.

2. Pulizia del corpo

Poiché i consumatori richiedono un apparecchio dall'aspetto gradevole, pulito e igienico, si prega di mantenerlo pulito in ogni momento. È possibile utilizzare un panno caldo per strofinare la superficie per rimuovere sporco e macchie, ma evitare di lavarlo direttamente con acqua per evitare di danneggiare l'apparecchio.

3. Pulizia del condensatore

Dopo un certo periodo di funzionamento della macchina, il condensatore si ricopre di polvere, compromettendo la dissipazione del calore e peggiorando l'effetto refrigerante (il che si traduce in una diminuzione della produzione di gelato o in una difficoltà a formarsi). Si prega di farlo pulire una volta ogni tre mesi (se l'ambiente di lavoro è scadente, pulirlo una volta al mese) da personale qualificato. Prima di pulire il condensatore , spegnere l'alimentazione e fare attenzione a non danneggiare le alette del condensatore.

4. Regolazione della cinghia

Dopo un certo periodo di funzionamento della macchina, la cinghia di trasmissione del sistema di agitazione potrebbe essere tirata più a lungo, pertanto la regolazione tempestiva della cinghia deve essere eseguita da un professionista. Prima della regolazione, è necessario interrompere l'alimentazione elettrica. Quindi, smontare le piastre di chiusura per regolare i dadi di tensione della cinghia.
e assicurarsi che la cinghia sia adeguatamente stretta. Se dopo la regolazione si ritiene che la cinghia sia ancora troppo lenta, sostituirla con una cinghia dello stesso tipo.
Note: Dopo un lungo periodo di utilizzo, è normale che la cinghia di trasmissione si usuri, il che non è incluso nel servizio post-vendita dei nostri prodotti. Quando la cinghia di trasmissione si allunga, possono verificarsi i seguenti fenomeni: malfunzionamento della macchina, variazione della durezza, forte rumore, odore di colla.
ecc. Si prega di farlo regolare tempestivamente da soli o da un professionista. Se necessario, sostituirlo. L'intervallo di tempo tra la regolazione e la sostituzione dipende dal tasso di utilizzo della macchina.

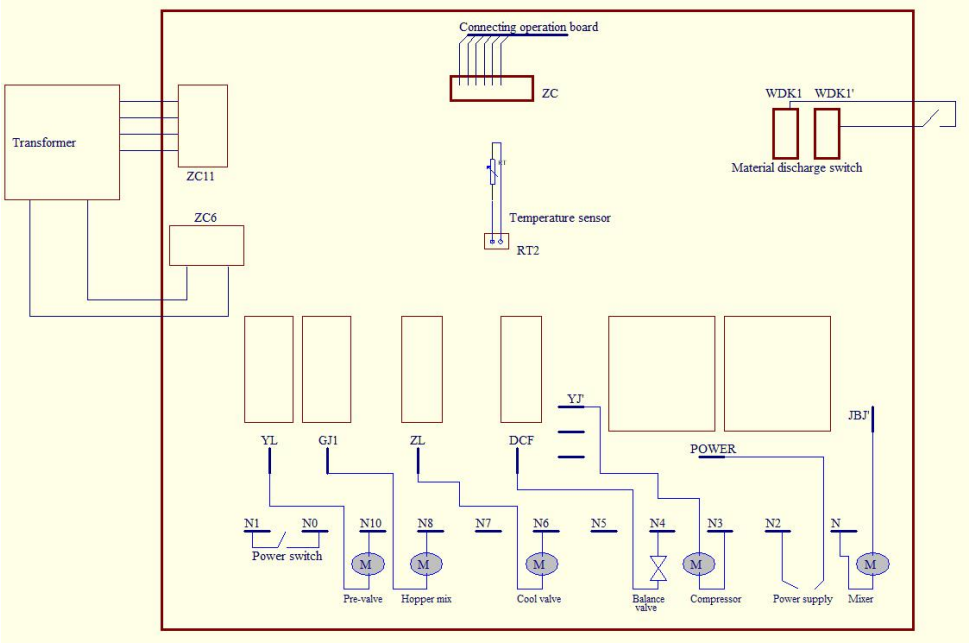
Troubleshooting methods

NO.	Problemi	Possibili cause	Soluzioni
1	La macchina non può	Se l'interruttore di alimentazione è acceso o	Accendere l'interruttore di alimentazione

	avviarsi.	spento.	autonomamente.
		La linea elettrica non è ben collegata.	Controllare la linea elettrica e collegarla bene.
		Il circuito di protezione funziona.	Riavviare la macchina dopo aver risolto il problema.
		La scheda di controllo è problematica.	Sostituire la scheda di controllo.
2	La pulizia la funzione c tion non funziona.	Il cavo di collegamento è allentato.	Controllare la linea di collegamento e collegarla saldamente
		Il motore di agitazione o la capacità sono danneggiati.	Riparare o sostituire la capacità o il motore.
		Il contattore CA è danneggiato.	Sostituire il contattore CA.
3	IL il compressor e non lo fa correre.	Il cavo di collegamento è allentato.	Controllare il cavo di collegamento e collegarlo saldamente.
		La tensione è troppo bassa.	Controllare la tensione di alimentazione.
		Il contattore è danneggiato.	Sostituire il contattore.
		La scheda di controllo è problematica.	Sostituire la scheda di controllo.
		La capacità del compressore è danneggiata.	Sostituire la capacità.
		La protezione da sovraccarico del compressore funziona.	Scopri le cause e rimuovile .
		Il compressore è danneggiato.	Sostituire il compressore.
4	Refrigerazio ne non	Il fluido refrigerante perde.	Individuare la posizione della perdita e ripararla bene. Riempire il refrigerante sotto vuoto.

	lavoro .	L'elettrovalvola è danneggiata.	Sostituire l'elettrovalvola.
		Il ventilatore di tiraggio non correre .	Riparare o sostituire il ventilatore di tiraggio.
		Il compressore funziona in modo anomalo.	Controllare il compressore.
5	La cinghia slitta.	La cintura è troppo lenta.	Regolare la tensione della cinghia o sostituirla.
		Cilindro di congelamento, tiraggio di agitazione interrotto	Regolare la durezza e sostituire l'asta di agitazione.

Electric principle diagram



Packing List

NO.	Articolo	Quantità	Osservazione
1	Macchina	1 set	
2	Vassoio raccogli gocce	1 set t	
3	Cover-Hopper	2 pezzi	
4	Porta cono	1 pezzi	
5	Maniglia	3 pezzi	
6	Dadi di fissaggio	5 pezzi	
7	Anello di tenuta della valvola di uscita del liquido	1 pz .	
8	Anello di tenuta a forma di O	12 pezzi	
9	Anello di tenuta a forma di I	1 pz .	
10	Anello di tenuta a soffietto	2 pezzi	
11	Tubo ingombrante	2 set t	
12	Cappellino da modellazione	6 pezzi	
13	Vite di fissaggio a terra	1 set	
14	Vaselina	1 bottiglia	
15	Manuale	1 pz .	

Safety Precautions

Importanti misure di sicurezza

·Prima di utilizzare l'apparecchio, Per favore leggi questo manuale utente per garantire che ottieni il massimo beneficio da Esso .

AVVERTIMENTO:

1. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi)

con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni
riguardanti l'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della propria sicurezza.
2. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
3. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza se sotto supervisione o istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
4. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato per evitare pericoli.
5. Per evitare pericoli dovuti all'instabilità dell'apparecchio, questo deve essere fissato secondo le istruzioni.
6. Quando si posiziona l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non rimanga incastrato o danneggiato.
7. Non posizionare più prese di corrente portatili o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.

8. Mantenere libere da ostruzioni le aperture di ventilazione presenti nell'involucro dell'apparecchio o nella struttura integrata.

9. Non danneggiare il refrigerante circuito.
10. Fare non conservare sostanze esplosive come aerosol lattine con un propellente infiammabile in Questo apparecchio.
11. Bambini dai 3 agli 8 anni Sono consentito A carico E scaricare apparecchi di refrigerazione.

·**Nota:** questo apparecchio contiene sostanze infiammabili refrigerante e schiumogeno agente ciclopentano.

Si prega di evitare il contatto con il fuoco durante il trasporto e utilizzo Esso.

Si prega di chiedere assistenza professionale quando la macchina si è rotto.

Si prega di inviarlo al nostro ufficio locale designato disposizione stazione quando tu scartare Esso.



AVVERTENZA: Durante l'uso, la manutenzione e lo smaltimento dell'apparecchio, prestare attenzione a un simbolo simile a quello a sinistra, situato sul retro dell'apparecchio (pannello posteriore o compressore) e di colore giallo o arancione. Si tratta di un simbolo di rischio di incendio. Nei tubi del refrigerante e nei compressori sono presenti materiali infiammabili. Mantenere una distanza adeguata dalle fonti di incendio durante l'uso, la manutenzione e lo smaltimento.

Informazioni FCC

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.

2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni apportate a questo prodotto non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare

interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, verificabili spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

· Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

· Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.

· Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

· Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

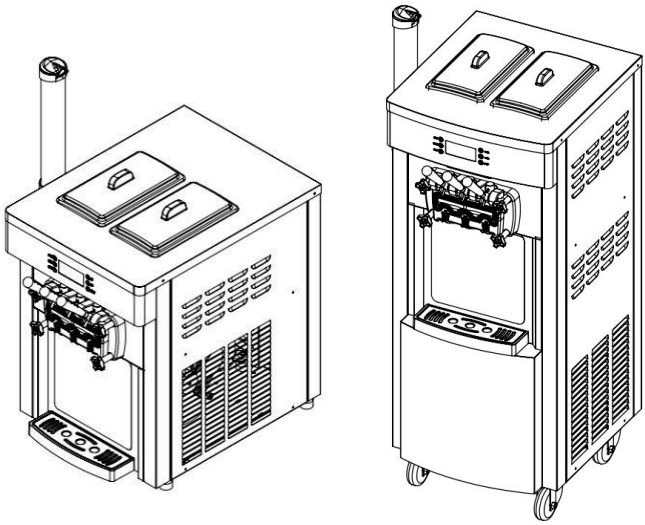
Máquina de helados

MODELO: YKF- 8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODELO: YKF- 8218T/YKF-8228H



< Imagen solo como referencia >

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

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

	**ELIMINACIÓN CORRECTA** Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura con ruedas tachado... a través de indica que el producto requiere un contenedor de basura separado Recogida en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. electrónico dispositivos

Usage and feature

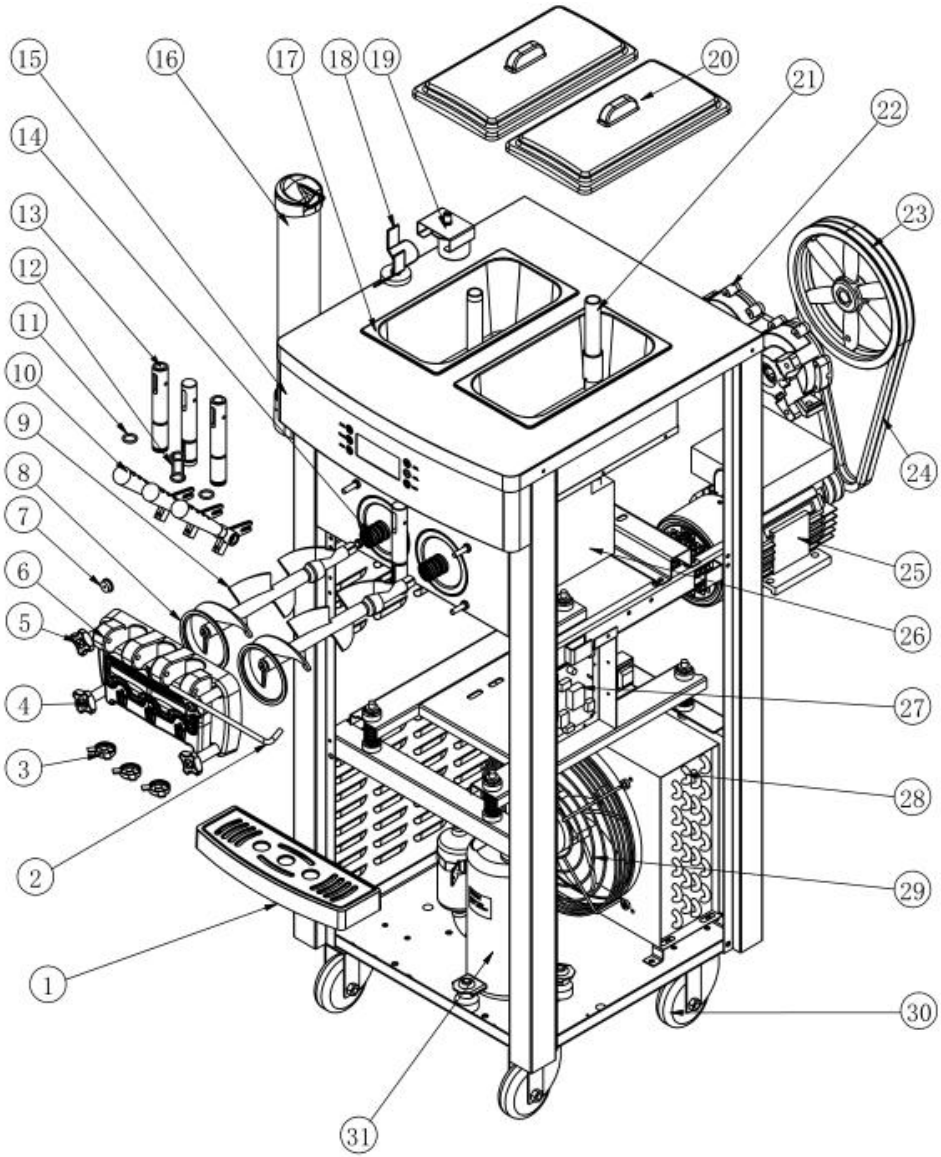
La máquina de helado duro YKFseries es nuestro último diseño para Fabricación de helado duro. Sus principales ventajas son el tamaño compacto, la apariencia elegante, el fácil manejo y la sencillez. Instalación . Si se combina con un congelador, se convertirá en una pequeña planta de helados, ampliamente aplicable para stands, talleres, comedores y restaurantes. Sus ventajas secundarias son líneas elegantes y vivas y facilidad de limpieza. Además, su compresor y reductor premium garantizan un funcionamiento seguro, confiable y Operación altamente eficiente al menor costo, brindándole un retorno económico significativo

Security precautions

1. Al transportar o mover la máquina, el ángulo de inclinación no debe ser superior a 45°.
2. La toma de corriente de la máquina debe ser monofásica de tres orificios, el pasador de protección a tierra debe utilizar el cable específico, no se puede utilizar el mismo enchufe con otros electrodomésticos .
3. El voltaje debe ser el mismo que el que aparece en las placas de características, con una tolerancia del 10%.
4. Para la instalación de la máquina, el acceso a la rejilla eólica debe dejar un espacio superior a 50 cm para garantizar que la máquina tenga una disipación de calor eficiente.
5. Luego de apagar el compresor, para reiniciarlo debe haber un intervalo de 3 minutos.
6. Desconecte la alimentación eléctrica de la máquina después de usarla y límpiela. Para limpiar el cilindro mezclador, retire el batidor y colóquelo

en una junta tórica para limpiarlo con agua. Luego, límpielo con una toalla. El cuerpo de la máquina se puede limpiar con un paño húmedo, pero evite enjuagues con agua .

Product structure diagram



No.	Nombre	No.	Nombre	No.	Nombre
1	Tapa del receptor de agua	1 2	Anillo de sello en forma de I	23	Polea
2	Varilla de fijación del mango	1 3	Pistón en forma de O	2 4	Cinturón
3	Gorra de modelado	1 4	Sello de fuelle	2 5	Motor
4	Tuercas de fijación largas	1 5	Panel de operación	2 6	Evaporador
5	Tuercas de fijación cortas	1 6	Portaconos	2 7	Placa madre
6	válvula de salida de líquido	1 7	Tolva	2 8	Condensador
7	Secundario vaina del eje agitador	18	Agitador	2 9	Motor del ventilador
8	Válvula de salida de líquido al mar	1 9	Agitador motorizado	30	Castor
9	Eje agitador	20	Tolva de cubierta	31	Compresor
10	Manejar	21	Tubo de soplado		
1 1	Anillo de sello en forma de O	22	Reductor		

Installation and debugging

Instalación

1. Corte y desmonte la cinta de embalaje de la caja sujeta. Retire la caja y la bolsa de embalaje para comprobar si la máquina presenta daños y si los accesorios están completos según la lista.
2. La máquina debe colocarse de manera uniforme y estable, y luego bloquee firmemente el freno de la rueda delantera.

3. Instale la manija en la válvula de salida de líquido contra el diagrama de estructura del producto. Luego, instale la válvula de salida de líquido ensamblada en la máquina y apriétela con las tuercas de fijación.
4. Condiciones de trabajo: 1) Temperatura ambiente: 5-40 ℃; temperatura de alimentación del material: 2-35 ℃ (Nota: La temperatura de alimentación del material influirá directamente en la capacidad y las salidas de refrigeración).
2) Tensión de alimentación: Antes de usar, revise la placa de características del producto (parámetros técnicos) para asegurarse de que la tensión especificada coincida con la tensión de alimentación local. La desviación de la tensión de alimentación nominal no debe ser ni demasiado alta ni demasiado baja. Si es demasiado alta o demasiado baja, la máquina emitirá una alarma (zumbido) y no podrá arrancar.
3) Frecuencia de suministro: 60±1 Hz
5. Condiciones de colocación:
1) La máquina debe ubicarse en un lugar fresco y ventilado, evitando fuentes de calor y la luz solar directa. La distancia entre el lado de salida de aire y la pared u otros obstáculos similares debe ser superior a 1 m, y los demás lados de la máquina deben estar a más de 0,3 m de la pared u otros obstáculos similares, para que el aire frío pueda fluir dentro de la máquina y expulsar los gases calientes, asegurando así el ciclo de condensación.
2) El equipo no debe ubicarse en un lugar polvoriento. Mantenga el lugar limpio y ordenado, y limpie regularmente el polvo del condensador.
6. Requisitos para el cableado de la fuente de alimentación:
1) Asegúrese de que el circuito de alimentación de la máquina esté equipado con dispositivos de protección contra cortocircuitos y fugas a tierra.
2) Asegúrese de que el cable de alimentación no sea inferior a 2,5 mm² y tenga núcleo de cobre (excepto en máquinas de alta potencia, cuyo cable no debe ser inferior a 4,0 mm² ni tener núcleo de cobre). Además, no debe ser demasiado largo. Si el cable de alimentación es demasiado pequeño o demasiado largo, su carga será excesiva y provocará una caída de tensión, lo que afectará la vida útil de los componentes de la máquina.

Depuración
1. Encienda el aparato y coloque el interruptor en la posición "ON". Escuchará un
Se oye un pitido y la pantalla se enciende simultáneamente. La máquina está entrando en la

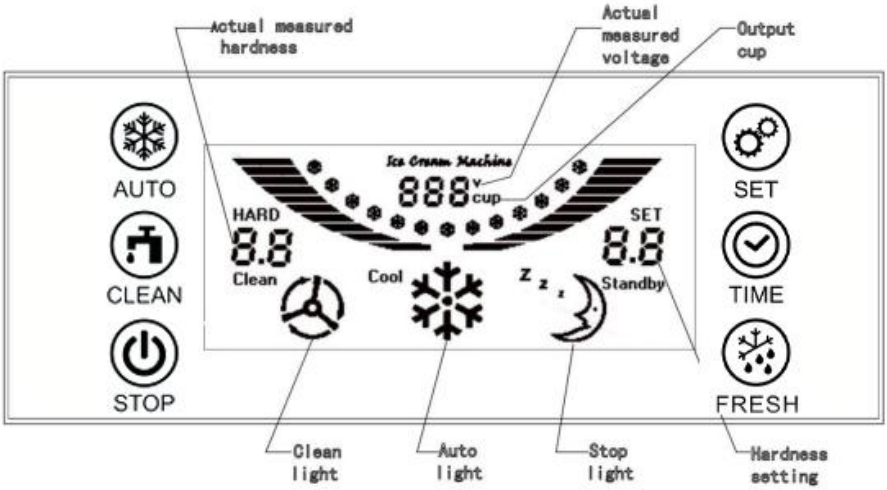
estado de espera.
2. Al presionar la tecla “Lavar”, la máquina entra en el estado de lavado y el sistema de agitación
Comienza a funcionar al mismo tiempo. Pulse la tecla "Detener" y la máquina dejará de funcionar.
3. Al presionar la tecla “Auto”, la máquina entra en la etapa de moldeo y el sistema de agitación
Comienza a funcionar simultáneamente. Tras 10 segundos de retraso, el sistema de refrigeración también se pone en marcha.
Presione la tecla “Stop” y la máquina detendrá su funcionamiento.

Limpieza y desinfección

Cuando se utiliza la máquina por primera vez, el trabajo de limpieza y desinfección debe realizarse con cuidado.
Hecho. Los pasos son los siguientes:
1. Tome aproximadamente 10 L de agua tibia (40-50 ℃) y añada la cantidad adecuada de solución limpiadora de alimentos para que se convierta en desinfectante. Luego, vierta el desinfectante en los dos cilindros de material y deje que fluya hacia el cilindro de refrigeración.
2. Pulse la tecla "Lavar" para que funcione durante 5 minutos. Baje la manija para descargar la solución limpiadora.
3. Añada agua limpia a los cilindros de material y enjuáguelos 2 o 3 veces. No hay problema.

Notas: 1. Durante la limpieza y desinfección, no puede presionar la tecla “Auto” y debe observar la pantalla.
2. Después de la limpieza, debe descargar el agua de los cilindros. Completamente. De lo contrario, el agua se congelará y el cilindro se congelará durante la refrigeración, dañando el eje de agitación.

Operating instructions



a) La tecla “AUTO”

Al presionar la tecla "AUTO", el zumbador emitirá un breve pitido y la luz indicadora de "Auto" se encenderá simultáneamente. La máquina entra en modo automático y el motor de agitación comienza a funcionar. La dureza real medida muestra el valor actual del motor de agitación. Después de 10 segundos, el compresor, el ventilador de tiro y la válvula solenoide comienzan a funcionar y la máquina entra en modo totalmente automático. Cuando la dureza real medida alcanza la dureza configurada, la máquina se detiene automáticamente y entra en modo de espera automático. Al detenerse...

Al alcanzar el tiempo establecido, la máquina vuelve a funcionar y repite el mismo ciclo. Para detener la máquina, simplemente pulse la tecla "STOP".

b) La tecla “LIMPIAR”

Al presionar la tecla “Limpiar”, el timbre sonará. hacer Se oirá un breve sonido y la luz indicadora de limpieza se encenderá simultáneamente. La máquina entra en modo de limpieza y el motor de agitación se pone en marcha. La dureza medida muestra el valor actual del motor de agitación. Al pulsar la tecla "Detener", la máquina detendrá su funcionamiento y entrará en modo de espera.

c) La tecla “STOP”

Ya sea que la máquina esté en el estado de limpieza o en el estado de funcionamiento automático, siempre que presione la tecla “Detener”, la máquina detendrá su funcionamiento y volverá al estado de espera.

d) La tecla “SET”
El tiempo de reinicio se puede configurar pulsando la tecla "SET". Cada vez que la pulse, el tiempo aumentará 1 minuto. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tiempo de reinicio. El ciclo es de 3 a 9 minutos. Una vez configurado, el tiempo se guardará automáticamente después de 5 segundos.

e) Ajuste de dureza
Al mantener presionada la tecla "Dureza+" o "Dureza-" durante 2 segundos, el LED de ajuste de dureza parpadea. En ese momento, puede ajustar la dureza del helado. Cuanto mayor sea el número, más duro será el helado, y viceversa . Una vez finalizado el ajuste, puede ajustar el valor de dureza .
guardado automáticamente en 5s.

f) La tecla “Fresco”
①Al pulsar la tecla "Fresh", el zumbador emitirá un breve pitido y el compresor, el ventilador y la válvula solenoide se activarán tras 10 segundos. La máquina entrará en modo automático y el compresor funcionará de forma continua durante 5 minutos, deteniéndose durante 60 minutos. Al llegar al tiempo de apagado y al de reinicio, la máquina volverá a funcionar y repetirá el proceso.
Si deseas detenerlo simplemente presiona la tecla "stop".
②Al presionar la tecla "Fresco", la tolva también activará la función de preenfriamiento. El compresor y el ventilador de preenfriamiento comenzarán a funcionar de forma continua durante 10 minutos y se detendrán durante 5 minutos. Cuando la temperatura de la tolva alcance los 8 grados, el compresor y el ventilador de preenfriamiento dejarán de funcionar. Cuando la temperatura de la tolva supere los 12 grados, el compresor y el ventilador de preenfriamiento comenzarán a funcionar de forma continua. Para desactivar la función de preenfriamiento, simplemente presione la tecla "Detener". El ventilador dejará de funcionar solo cuando se detengan las funciones automática y de preenfriamiento.

g) Copas de salida
1) Limpieza cero de las copas de salida
Al mantener presionada la tecla "Detener" durante 5 segundos, accederá al menú para ingresar la contraseña de limpieza a cero (la contraseña inicial es 8888). Al presionar la tecla "Más", podrá cambiar la contraseña, y al presionar la tecla "Menos", podrá cambiar el valor de la contraseña. Después

Se ingresa correctamente la contraseña, al presionar nuevamente la tecla “Stop” se realiza la limpieza a cero de las copas de salida y se sale.
6) Revisión de la contraseña de limpieza cero
Mantenga pulsada la tecla "Tiempo" durante 5 segundos. Acceda al menú de introducción de contraseña. Introduzca la contraseña inicial de limpieza a cero. Al pulsar la tecla "Más", podrá cambiar la contraseña, y al pulsar la tecla "Menos", podrá cambiar el valor de la contraseña. Al finalizar, revisando la contraseña, al presionar nuevamente la tecla “Tiempo” se guarda la contraseña de limpieza cero y sale.

Ice cream making method

1) Actualmente, el helado se elabora generalmente mezclando los ingredientes con agua. Mezcle siguiendo estrictamente la proporción indicada en la bolsa (generalmente, 1 kilogramo de helado debe mezclarse con 2,5-3 kilogramos de agua purificada).
2) Coloque la pulpa de helado mezclada durante 15 minutos y luego viértala uniformemente en los dos cilindros de material en la parte superior de la máquina. Es necesario que la pulpa no se aglomere para que pueda fluir sin problemas hacia el cilindro refrigerante a través del orificio de alimentación del soplador.
tubo.
3) Baje las manijas izquierda y derecha para que salgan de 2 a 3 tazas de pulpa de helado de forma natural por los dos orificios de descarga. Luego, viértala en los cilindros superiores para evitar que el agua se congele en la boca de descarga, ya que esto afectará la elaboración del helado.
4) Encienda la máquina. Cuando la máquina entre en modo de espera, pulse la tecla "Limpieza" y déjela funcionar de 3 a 5 minutos. Después, pulse la tecla "Detener" para detenerla.
5) Pulse la tecla "Auto". Cuando la máquina entre en modo de refrigeración y moldeado, pulse la tecla "Suave" o "Duro" para seleccionar la dureza del helado deseada. (Nota: En el modo de limpieza previa, observe atentamente el valor de dureza actual. Si el valor actual es 3,5, la dureza del helado debe estar entre 4,5 y 5,5. Si es 4,0, la dureza debe estar entre 5,0 y 5,5).

6) Cuando la dureza real del helado alcance el valor establecido, la máquina se detendrá automáticamente y entrará en modo de espera. En ese momento, puede pulsar la tecla "Tiempo" para ajustar el tiempo necesario para el ciclo de refrigeración automática. El ciclo de refrigeración automática está configurado de 3 a 9 minutos. Cada vez que pulse la tecla, se incrementará 1 minuto. Hasta llegar a 9 minutos, al volver a pulsar la tecla, la máquina volverá al modo de 3 minutos. (Nota: Si el helado está caliente, es mejor reducir el tiempo de parada y viceversa) .
7) Tome un cono o vaso de helado y colóquelo en la salida de la válvula. Al bajar la manija de descarga de material, el helado saldrá. Después de un rato, tire de la manija hacia atrás y estará listo.

⚠**Notas:** Es importante asegurar una cantidad adecuada de pulpa de helado en los cilindros de material de la máquina, ya que la falta de material dañará el eje de agitación. Verifique con frecuencia que el orificio de alimentación del tubo de soplado esté liso para evitar obstrucciones por pulpa irregular y la falta de material en el cilindro de congelación.

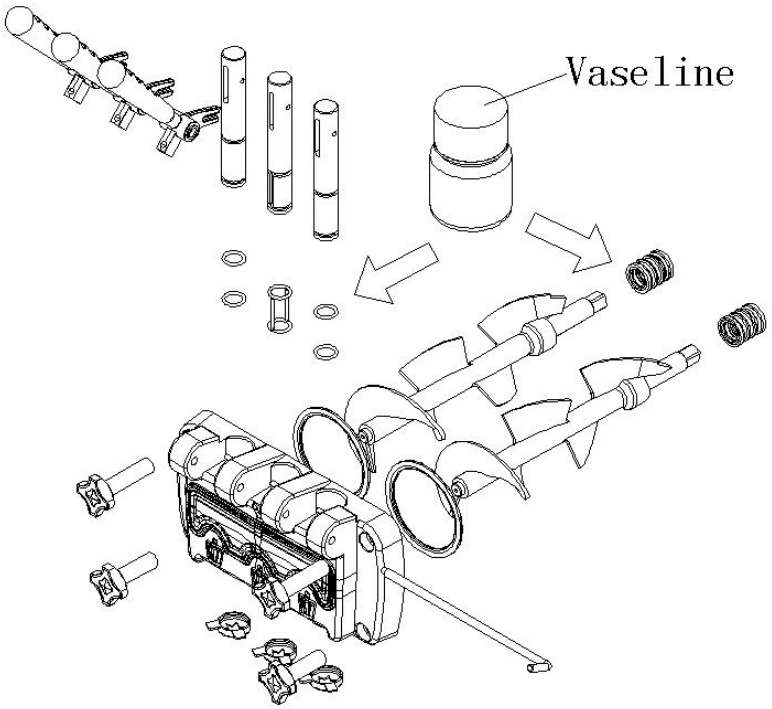
Maintenance and repair

Para garantizar la salud de los consumidores de helado, mejorar la vida útil de los componentes de la máquina y evitar problemas innecesarios, debe limpiar el cilindro refrigerante una vez al día.

1. La limpieza del cilindro frigorífico

1) Pulse la tecla «LIMPIAR» para vaciar toda la pulpa del cilindro. Pulse la tecla «PARAR» para detener la máquina.
2) Añada la cantidad adecuada de desinfectante al agua tibia. Luego, vierta la mezcla en los dos cilindros de material, cada uno con la misma cantidad de solución.
3) Pulse de nuevo la tecla "LIMPIAR" y deje que la máquina remueva durante unos 5 minutos. A continuación, descargue la solución limpiadora.

d. Limpie la máquina 2 o 3 veces con agua limpia y luego deténgala.
4) Desconecte la alimentación. Desmonte los componentes y límpielos.
5) Desenroscar las cuatro tuercas que fijan las válvulas de salida del líquido y desmontar los componentes de las válvulas.
6) Extraiga los pasadores estables del mango, el mango, el pistón y el sello de la válvula uno por uno de los componentes de la válvula de salida de líquido.
7) Extraiga el eje de agitación del cilindro refrigerante.
8) Limpiar todos los componentes desmontados y sustituir oportunamente los dañados si los hay.
9) Después de la limpieza, aplique vaselina en los componentes que necesiten lubricación según el siguiente diagrama. A continuación, monte los componentes siguiendo el orden inverso de desmontaje.



Nota: Aplique vaselina en los lugares correspondientes al instalar los pistones, los sellos de los pistones, el eje de agitación y los sellos de boca de campana, ya que el uso frecuente de vaselina puede prolongar la vida útil de los componentes.

2. Limpieza corporal

Dado que los consumidores exigen una apariencia atractiva, limpia e higiénica, por favor, manténgala limpia en todo momento. Puede usar una toalla tibia para frotar el cuerpo y eliminar la suciedad y las manchas, pero evite lavarlo directamente con agua para evitar averías.

3. Limpieza del condensador

Tras un periodo de funcionamiento prolongado, el condensador se llena de polvo, lo que afecta a la disipación de calor y empeora la refrigeración (como resultado, la producción de helado disminuye o es difícil de moldear). Por favor, límpielo cada tres meses (si el entorno de trabajo es deficiente, límpielo una vez al mes) por personal profesional. Antes de limpiar el condensador , apague la alimentación y tenga cuidado de no dañar las aletas.

4. Ajuste del cinturón

Tras un periodo de funcionamiento prolongado de la máquina, la correa de transmisión del sistema de agitación puede estirarse más, por lo que su ajuste oportuno debe ser realizado por profesionales. Antes de realizar el ajuste, corte la alimentación. A continuación, desmonte las placas de la carcasa para ajustar las tuercas de tensión de la correa.

Asegúrese de que la tensión sea la adecuada. Si después del ajuste la correa sigue sintiéndola demasiado suelta, sustitúyala por una del mismo tipo.

Notas: Después de un uso prolongado, es normal que la correa de transmisión se desgaste, lo cual no está incluido en el servicio posventa de nuestros productos. Cuando la correa de transmisión se alarga, pueden

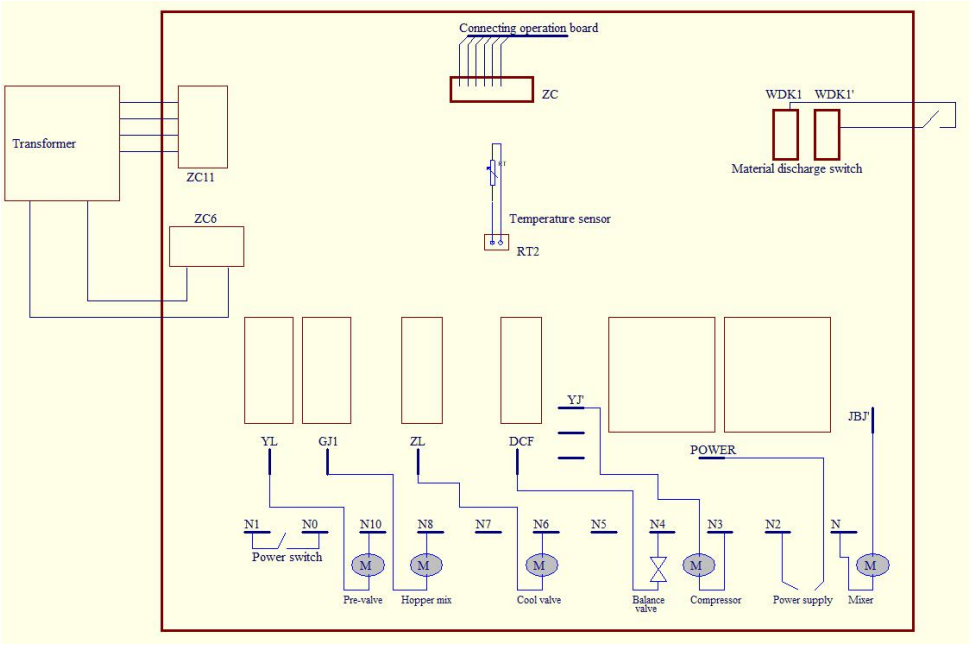
ocurrir los siguientes problemas: falla de la máquina, cambio de dureza, ruido fuerte y olor a pegamento.
etc. Por favor, solicite su ajuste oportuno, ya sea por usted mismo o por un profesional. Si es necesario, reemplácelo. El intervalo entre ajustes y reemplazos depende del uso de la máquina.

Troubleshooting methods

No.	Nubes	Posibles causas	Soluciones
1	La máquina no puede arrancar.	Ya sea que el interruptor de encendido esté encendido o apagado.	Encienda el interruptor de encendido usted mismo.
		La línea eléctrica no está bien conectada.	Verifique la línea eléctrica y conéctela bien.
		El circuito de protección funciona.	Reinicie la máquina después de solucionar el problema.
		La placa de control es problemática.	Reemplace la placa de control.
2	La limpieza La función no funciona.	La línea de conexión está suelta.	Verifique la línea de conexión y conéctela firmemente.
		El motor de agitación o el condensador están dañados.	Reparar o reemplazar la capacitancia o el motor.
		El contactor de CA está dañado.	Reemplace el contactor de CA.
3	El El compresor no funciona	La línea de conexión está suelta.	Verifique la línea de conexión y conéctela firmemente.
		El voltaje es demasiado bajo.	Verifique el voltaje de alimentación.
		El contactor está dañado.	Reemplace el contactor.
		La placa de control es problemática.	Reemplace la placa de control.

	correr.	La capacitancia del compresor está dañada.	Reemplace la capacitancia.
		La protección contra sobrecarga del compresor funciona.	Descubra las causas y elimínelas .
		El compresor está dañado.	Reemplace el compresor.
4	Refrigeración no trabajar .	El líquido refrigerante tiene fugas.	Localice la ubicación de la fuga y repárela bien. Llene el refrigerante al vacío.
		La válvula solenoide está dañada.	Reemplace la válvula solenoide.
		El ventilador de tiro no funciona correr .	Reparar o sustituir el ventilador de tiro.
		El compresor funciona de manera anormal.	Compruebe el compresor.
5	El cinturón patina.	El cinturón está demasiado flojo.	Ajuste la tensión de la correa o reemplácela.
		Cilindro congelador, tiro de agitación roto	Ajuste la dureza y reemplace el eje agitador.

Electric principle diagram



Packing List

No.	Artículo	Cantidad	Observación
1	Máquina	1 juego	
2	Bandeja de goteo	1 juego	
3	Tolva de cubierta	2 piezas	
4	Portaconos	1 piezas	
5	Manejar	3 piezas	
6	Tuercas de fijación	5 piezas	
7	Anillo de sello de la válvula de salida de líquido	1 pieza	
8	Anillo de sello en forma de O	12 piezas	

9	Anillo de sello en forma de I	1 pieza	
10	Anillo de sello de fuelle	2 piezas	
11	Tubo a granel	2 juegos	
12	Gorra de modelado	6 piezas	
13	Tornillo de fijación a tierra	1 juego	
14	Vaselina	1 botella	
15	Manual	1 pieza	

Safety Precautions

Medidas de seguridad importantes

·Antes de utilizar el aparato, por favor Lee esto manual de usuario para garantizar que Obtienes el máximo beneficio de él .

ADVERTENCIA:

1. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños)
con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción
sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
2. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
3. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si se les proporciona supervisión o
Instruya sobre el uso seguro del aparato y comprenda los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

4. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar un peligro.
5. Para evitar peligros debidos a la inestabilidad del aparato, éste deberá fijarse de acuerdo con las instrucciones.
6. Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni dañado.
7. No coloque varias tomas de corriente portátiles ni fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.

8. Mantenga las aberturas de ventilación, en el gabinete del aparato o en la estructura incorporada, libres de obstrucciones.

9. No dañe el refrigerante circuito.

10. Hacer No almacene sustancias explosivas como aerosoles . latas con un propulsor inflamable en este aparato.

11. Niños de 3 a 8 años son permitido a carga y descargar aparatos frigoríficos.

·**Nota:** Este aparato contiene materiales inflamables. refrigerante y espumante agente ciclopentano.

Evite el contacto con el fuego durante el transporte y usar él.

Por favor, solicite servicio técnico a un profesional cuando la máquina se rompió.

Por favor envíelo a su oficina local designada. desecho estación cuando tu desechar él.



ADVERTENCIA: Durante el uso, mantenimiento y desecho del aparato, preste atención a un símbolo similar al del lado izquierdo, ubicado en la parte trasera del aparato (panel trasero o compresor) y de color amarillo o naranja. Es un símbolo de advertencia de riesgo de incendio. Hay materiales inflamables en las tuberías de refrigerante y los compresores. Manténgase alejado de cualquier fuente de fuego durante el uso, mantenimiento y desecho.

Información de la FCC

PRECAUCIÓN: ¡ Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1) Este producto puede causar interferencias dañinas.

2)Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

· Reorientar o reubicar la antena receptora.

· Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.

· Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.

· Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

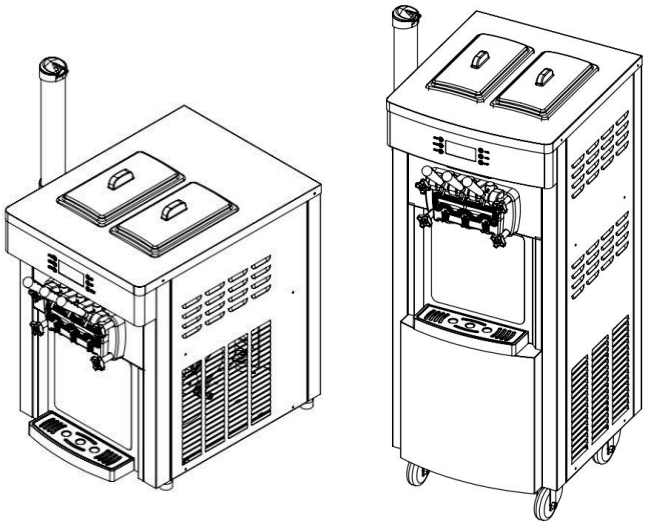
Maszyna do lodów

MODEL: YKF- 8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODEL: YKF- 8218T/YKF-8228H



< 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.

	**PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA** Ten produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach przez oznacza, że produkt wymaga oddzielnego składowania odpadów zbiórka w Unii Europejskiej. Dotyczy produktu oraz wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu. elektroniczny urządzenia

Usage and feature

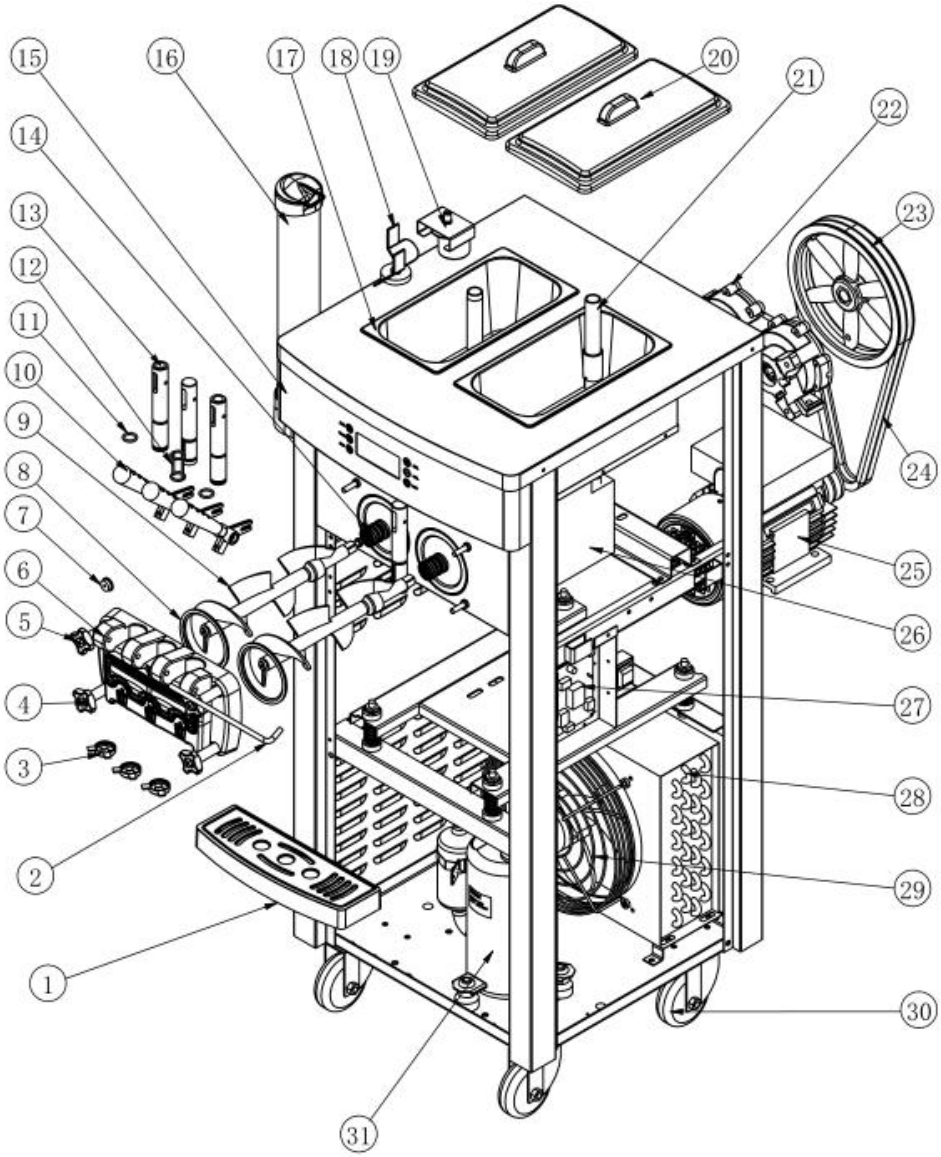
Maszyna do twardych lodów serii YKF to nasz najnowszy projekt produkcja twardych lodów. Jego główne zalety to kompaktowy rozmiar, elegancki wygląd, łatwa obsługa i prostota
Instalacja . W połączeniu z zamrażarką powstanie mała fabryka lodów, która znajdzie szerokie zastosowanie w stoiskach, warsztatach , stołówek i restauracji. Jego dodatkowymi zaletami są eleganckie i żywe linie oraz łatwość czyszczenia. Ponadto jego wysokiej jakości sprężarka i reduktor zapewniają bezpieczne, niezawodne i wysoce wydajna praca przy najniższych kosztach, przynosząca znaczący zwrot ekonomiczny

Security precautions

1. Podczas przenoszenia lub przesuwania maszyny kąt nachylenia nie powinien przekraczać 45°.
2. Gniazdo zasilania urządzenia powinno być jednofazowe, trójotworowe, z bolcem uziemiającym przeznaczonym do tego celu. Do tego samego gniazdka nie mogą być podłączane inne urządzenia gospodarstwa domowego .
3. Napięcie musi być takie samo, jak podane na tabliczkach znamionowych, z tolerancją 10%.
4. W przypadku instalacji maszyny, dostęp do sieci wiatrowej powinien być zapewniony w odległości co najmniej 50 cm, aby zapewnić efektywne odprowadzanie ciepła z maszyny.
5. Po wyłączeniu sprężarki, aby ją ponownie uruchomić, należy odczekać 3 minuty.

6. Po użyciu należy odłączyć zasilanie maszyny i wyczyścić ją. Podczas czyszczenia cylindra mieszającego, mieszadło można zdemontować i założyć pierścień uszczelniający do czyszczenia wodą, a następnie przetrzeć ręcznikiem. Korpus maszyny można przetrzeć wilgotną ściereczką, ale należy unikać płukanie z wodą .

Product structure diagram



NIE.	Nazwa	NIE.	Nazwa	NIE.	Nazwa
1	Pokrywa odbiornika wody	1 2	Pierścień uszczelniający w kształcie	23	Krążek linowy

			litery I		
2	Uchwyt mocujący pręt	1 3	Tłok w kształcie litery O	2 4	Pasek
3	Czapka modelarska	1 4	Uszczelnienie mieszkowe	2 5	Silnik
4	Długie nakrętki mocujące	1 5	Panel operacyjny	2 6	Wyparka
5	Krótkie nakrętki mocujące	1 6	Uchwyt na rożki	2 7	Płyta główna
6	Zawór wylotowy cieczy	1 7	Zbiornik	2 8	Skraplacz
7	Wspierający osłona wału mieszającego	18	Mieszadło	2 9	Silnik wentylatora
8	Zawór wylotowy cieczy	1 9	Silnik-mieszadło	30	Odlewnik
9	Wał mieszający	20	Podajnik pokryw	31	Kompresor
10	Uchwyt	21	Rurka do dmuchania		
1 1	Pierścień uszczelniający w kształcie litery O	22	Reduktor		

Installation and debugging

Instalacja

1. Odetnij i zdejmij pas mocujący z zapiętego kartonu. Usuń karton i zdejmij worek opakowaniowy, aby sprawdzić, czy wygląd urządzenia nie jest uszkodzony i czy akcesoria są kompletne, zgodnie z listą.
2. Maszynę należy ustawić równo i stabilnie, a następnie mocno zaciągnąć hamulec przedniego koła.

3. Zamontuj uchwyt zaworu wylotowego cieczy zgodnie ze schematem konstrukcji produktu. Następnie zamontuj zmontowany zawór wylotowy cieczy na maszynie i dokręć go nakrętkami mocującymi.
4. Warunki pracy: 1) Temperatura otoczenia: 5-40℃; temperatura podawania materiału: 2-35℃ (Uwaga: temperatura podawania materiału ma bezpośredni wpływ na wydajność i wydajność chłodzenia.)
2) Napięcie zasilania: Przed użyciem należy sprawdzić tabliczkę znamionową produktu (parametry techniczne), aby upewnić się, że podane napięcie jest zgodne z napięciem w lokalnej sieci elektrycznej. Odchylenie od znamionowego napięcia zasilania nie może być zbyt wysokie ani zbyt niskie. W przypadku zbyt wysokiego lub zbyt niskiego napięcia urządzenie uruchomi alarm (brzęczenie) i nie będzie mogło się uruchomić.
3) Częstotliwość zasilania: 60±1 Hz
5. Warunki umieszczenia:
1) Urządzenie należy umieścić w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Odległość między stroną wylotową powietrza urządzenia a ścianą lub innymi podobnymi przeszkodami powinna wynosić ponad 1 m, a pozostałe boki urządzenia powinny znajdować się w odległości ponad 0,3 m od ściany lub innych podobnych przeszkód, aby chłodne powietrze mogło swobodnie przepływać przez urządzenie i odprowadzać gorące gazy, zapewniając tym samym cykl kondensacji.
2) Urządzenie nie powinno być umieszczone w miejscu zakurzonym. Należy utrzymywać je w czystości i porządku oraz regularnie usuwać kurz z kondensatora.
6. Wymagania dotyczące okablowania zasilania:
1) Upewnij się, że obwód zasilania maszyny jest wyposażony w zabezpieczenia przeciwzwarciowe i wyłączniki różnicowoprądowe.
2) Upewnij się, że przekrój przewodu zasilającego nie powinien być mniejszy niż 2,5 mm² i powinien być wykonany z miedzianego rdzenia (z wyjątkiem wyjątkowo mocnych urządzeń, których przekrój przewodu zasilającego nie powinien być mniejszy niż 4,0 mm² i powinien być wykonany z miedzianego rdzenia). Przewód zasilający nie powinien być również zbyt długi. Zbyt mały lub zbyt długi przewód zasilający może powodować nadmierne obciążenie, co prowadzi do spadku napięcia, a to z kolei wpływa na żywotność podzespołów urządzenia.

Debugowanie
1. Włącz wtyczkę zasilania i przesuń włącznik zasilania do pozycji „ON”. Następnie usłyszysz dźwięk

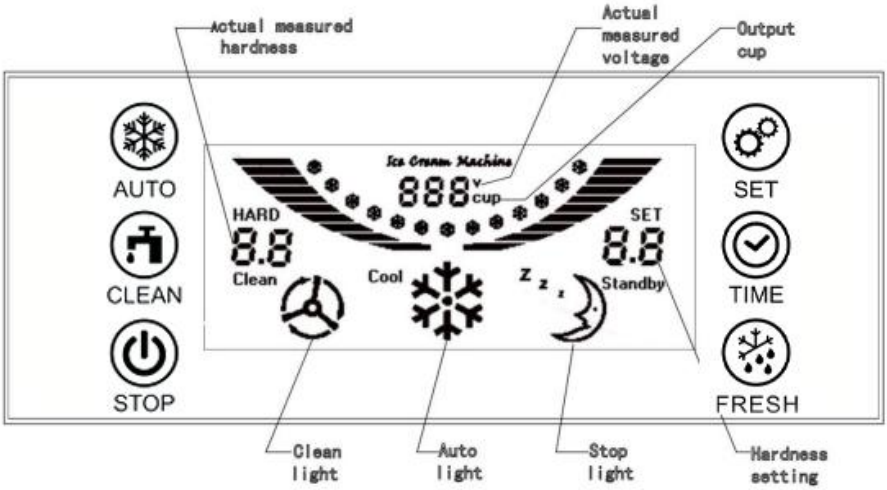
Sygnał dźwiękowy i jednocześnie włącza się ekran wyświetlacza. Maszyna wchodzi teraz w tryb
stan czuwania.
2. Po naciśnięciu przycisku „Pranie” urządzenie przechodzi w tryb mycia, a system mieszania
Rozpocznie pracę w tym samym czasie. Naciśnij przycisk „Stop”, a maszyna zatrzyma działanie.
3. Po naciśnięciu przycisku „Auto” maszyna wchodzi w fazę formowania, a układ mieszania
Zaczyna działać w tym samym czasie. Po 10 sekundach opóźnienia, rozpoczyna się również uruchamianie układu chłodzenia.
Naciśnij przycisk „Stop”, a maszyna zatrzyma pracę.

Czyszczenie i dezynfekcja

Przy pierwszym użyciu maszyny należy starannie przeprowadzić czyszczenie i dezynfekcję.
Wykonano. Kroki są następujące:
1. Rozcieńczyć około 10 litrów ciepłej wody (40-50 °C) odpowiednią ilością roztworu czyszczącego do żywności, mieszając je ze środkiem dezynfekującym. Następnie wlać środek dezynfekujący do dwóch cylindrów z materiałem i spuścić do cylindra chłodzącego.
2. Naciśnij przycisk „Pranie”, aby uruchomić urządzenie na 5 minut. Pociągnij uchwyt w dół, aby wypuścić roztwór czyszczący.
3. Do cylindrów z materiałem należy dodać czystą wodę i przepłukać je 2-3 razy. To jest OK.

Uwagi: 1. Podczas czyszczenia i dezynfekcji nie można naciskać przycisku „Auto” i należy obserwować ekran wyświetlacza .
2. Po oczyszczeniu należy spuścić wodę z cylindrów całkowicie. W przeciwnym razie woda zamarznie, powodując zamrożenie cylindra podczas chłodzenia, a wał mieszający ulegnie uszkodzeniu.

Operating instructions



a) Klawisz „AUTO”

Po naciśnięciu przycisku „AUTO” brzęczyk wyda krótki dźwięk, a jednocześnie zapali się lampka kontrolna trybu automatycznego. Urządzenie przejdzie w tryb pracy automatycznej, a silnik mieszadła rozpocznie pracę. Zmierzona twardość wody wskazuje aktualną wartość prądu silnika mieszadła. Po 10 sekundach sprężarka, wentylator wyciągowy i zawór elektromagnetyczny zaczną działać, a urządzenie przejdzie w tryb w pełni automatyczny. Gdy zmierzona twardość wody osiągnie wartość zadaną, urządzenie automatycznie zatrzyma się i przejdzie w tryb automatycznego czuwania. Po zatrzymaniu
Po osiągnięciu ustawionego czasu maszyna ponownie rozpoczyna pracę i powtarza ten sam cykl. Aby zatrzymać maszynę, wystarczy nacisnąć przycisk „STOP”.

b) Klawisz „CZYŚĆ”

Po naciśnięciu przycisku „Czyszczenie” włączy się brzęczyk robić Jednocześnie rozlegnie się krótki dźwięk i zapali się kontrolka czyszczenia. Urządzenie przejdzie w tryb czyszczenia, a silnik mieszadła rozpocznie pracę. Zmierzona twardość wody wskazuje aktualną wartość prądu silnika mieszadła. Po naciśnięciu przycisku „Stop” urządzenie zatrzyma pracę i przejdzie w tryb czuwania.

c) Klawisz „STOP”

Niezależnie od tego, czy maszyna znajduje się w trybie czyszczenia, czy w trybie pracy automatycznej, po naciśnięciu przycisku „Stop” maszyna zatrzyma działanie i powróci do stanu gotowości.

d) Klawisz „SET”
Czas restartu można ustawić, naciskając przycisk „SET”. Każde naciśnięcie przycisku powoduje wydłużenie czasu o 1 minutę. Im większa wartość, tym dłuższy czas restartu. Cykl wynosi od 3 do 9 minut. Po zakończeniu ustawiania czas zostanie automatycznie zapisany po 5 sekundach.

e) Ustawienie twardości
Po naciśnięciu przycisku „Hardness+” lub „Hardness-” i przytrzymaniu go przez 2 sekundy, dioda LED ustawienia twardości zacznie migać. W tym momencie można dostosować twardość lodów. Im wyższa wartość, tym lody są twardsze i odwrotnie . Po zakończeniu ustawiania, wartość twardości można zmienić .
automatycznie zapisywane w 5 sekund.

f) Klawisz „Świeże”
①Po naciśnięciu przycisku „Fresh” brzęczyk wyda krótki dźwięk, a sprężarka, wentylator i elektrozawór zaczną działać po 10 sekundach. Urządzenie przejdzie w tryb automatyczny, a sprężarka będzie pracować nieprzerwanie przez 5 minut i zatrzyma się na 60 minut. Gdy czas wyłączenia osiągnie czas ponownego uruchomienia, urządzenie ponownie rozpocznie pracę i będzie się powtarzać.
Jeśli chcesz zatrzymać, po prostu naciśnij przycisk „stop”.
②Po naciśnięciu przycisku „Fresh” zasobnik przejdzie w tryb schładzania wstępnego. Sprężarka i wentylator schładzania wstępnego zaczną pracować nieprzerwanie przez 10 minut, z przerwą na 5 minut. Gdy temperatura zasobnika osiągnie 8 stopni Celsjusza, sprężarka i wentylator schładzania wstępnego przestaną pracować. Gdy temperatura zasobnika przekroczy 12 stopni Celsjusza, sprężarka i wentylator schładzania wstępnego zaczną pracować, a proces będzie się powtarzał. Aby wyłączyć funkcję schładzania wstępnego, wystarczy nacisnąć przycisk „stop”. Wentylator przestanie pracować dopiero po wyłączeniu funkcji automatycznej i schładzania wstępnego.

g) Kubki wyjściowe
1) Brak konieczności czyszczenia kubków wyjściowych
Naciskając przycisk „Stop” i przytrzymując go przez 5 sekund, przejdziesz do menu wprowadzania hasła czyszczenia zerowego (początkowe hasło czyszczenia zerowego to 8888). Naciskając przycisk „Plus”, możesz

przesuwać hasło, a naciskając przycisk „Minus”, możesz zmienić jego wartość. Po
hasło zostało wprowadzone poprawnie, po ponownym naciśnięciu przycisku „Stop” zostanie wykonane czyszczenie zerowe kubków wyjściowych i nastąpi wyjście.
7) Zmiana hasła do czyszczenia zerowego
Naciśnij przycisk „Czas” i przytrzymaj go przez 5 sekund. Następnie przejdziesz do menu wprowadzania hasła. Wprowadź początkowe hasło czyszczenia zera. Naciskając przycisk „Plus”, możesz przesuwać hasło, a naciskając przycisk „Minus”, możesz zmienić wartość hasła. Po zakończeniu
po zmianie hasła, ponowne naciśnięcie przycisku „Czas” powoduje zapisanie hasła czyszczenia zerowego i wyjście.

Ice cream making method

1) Obecnie lody zazwyczaj wytwarza się poprzez zmieszanie składników lodów z wodą. Należy je mieszać ściśle według proporcji podanych na opakowaniu lodów (zwykle 1 kilogram składników lodów należy wymieszać z 2,5-3 kilogramami oczyszczonej wody).
2) Włóż mieszankę lodów na 15 minut, a następnie równomiernie rozlej ją do dwóch cylindrów na górze maszyny. Miąższ musi być odporny na zbrylanie, aby mógł swobodnie przepływać do cylindra chłodzącego przez otwór wlotowy urządzenia.
rura.
3) Pociągnij w dół lewy i prawy uchwyt, aby z dwóch otworów wylotowych wypłynęły naturalnie 2-3 szklanki masy lodowej. Następnie wlej ją do górnych cylindrów, aby zapobiec zamarzaniu wody w otworze wylotowym, ponieważ może to wpłynąć na produkcję lodów.
4) Włącz zasilanie. Gdy urządzenie przejdzie w tryb czuwania, naciśnij przycisk „Czyszczenie” i pozwól urządzeniu pracować przez około 3-5 minut. Następnie naciśnij przycisk „Stop”, aby je zatrzymać.
5) Naciśnij przycisk „Auto”. Gdy urządzenie przejdzie w tryb chłodzenia i formowania, naciśnij przycisk „Soft” lub „Hard”, aby wybrać żądaną twardość lodów. (Uwaga: Przed czyszczeniem należy uważnie obserwować wyświetlaną wartość twardości. Jeśli wyświetlana wartość to

3,5, twardość lodów powinna być ustawiona w zakresie 4,5–5,5. Jeśli wyświetlana wartość to 4,0, twardość powinna być ustawiona w zakresie 5,0–5,5).
6) Gdy rzeczywista zmierzona twardość lodów osiągnie ustawioną wartość, urządzenie automatycznie zatrzyma pracę i przejdzie w tryb czuwania. W tym momencie można nacisnąć przycisk „Time", aby ustawić wymagany czas cyklu automatycznego schładzania. Cykl automatycznego schładzania jest ustawiony na 3–9 minut. Każde naciśnięcie przycisku wydłuża czas o 1 minutę. Do momentu osiągnięcia 9 minut, ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do trybu 3 minut. (Uwaga: w przypadku wysokiej temperatury lepiej ustawić krótszy czas zatrzymania i odwrotnie) .
7) Weź jeden rożek lub kubek do lodów i umieść go przy wylocie zaworu. Pociągając za uchwyt wylotu materiału, lody wypłyną. Po chwili odciągnij uchwyt i gotowe.

Uwagi: Należy zapewnić odpowiednią ilość masy lodowej w cylindrach maszyny, ponieważ jej niedobór może spowodować uszkodzenie wału mieszającego. Często sprawdzaj, czy otwór wlotowy rurki do wydmuchiwania jest gładki, aby uniknąć zatorów spowodowanych nierównomiernym rozprowadzeniem masy i niedoborem masy w cylindrze mrożącym.

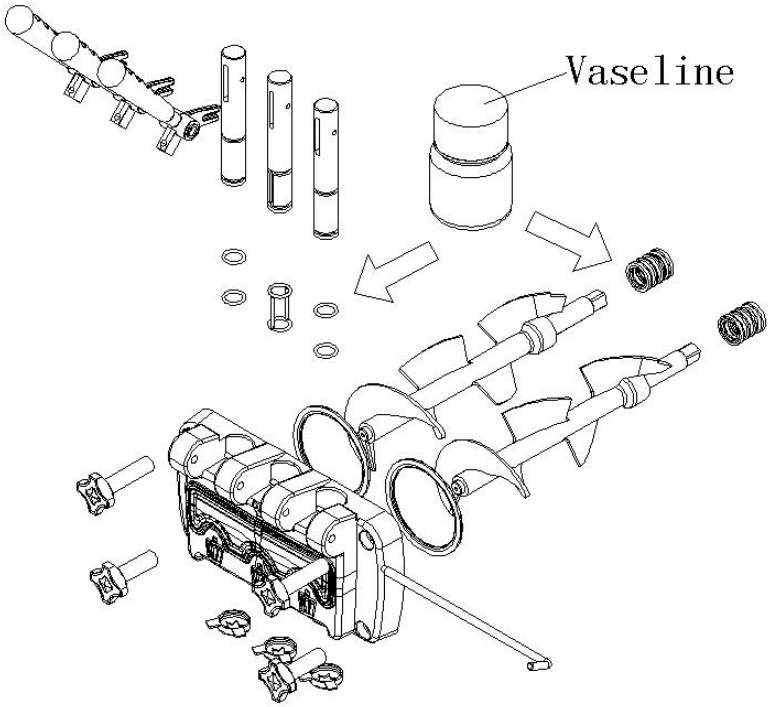
Maintenance and repair

Aby zagwarantować zdrowie konsumentów lodów, wydłużyć żywotność podzespołów maszyny i uniknąć niepotrzebnych problemów, należy czyścić cylinder chłodniczy raz dziennie.

1. Czyszczenie cylindra chłodniczego

1) Naciśnij przycisk „CZYŚĆ", aby usunąć całą pulpę z cylindra. Naciśnij przycisk „STOP", aby zatrzymać maszynę.

2) Dodaj odpowiednią ilość środka dezynfekującego do ciepłej wody. Następnie wlej mieszaninę do dwóch cylindrów z materiałem, każdy z zasadniczo taką samą ilością roztworu.
3) Naciśnij ponownie przycisk „CZYŚĆ” i pozwól maszynie mieszać przez około 5 minut. Następnie wylej roztwór czyszczący.
d. Wyczyść maszynę 2-3 razy czystą wodą, a następnie zatrzymaj maszynę.
4) Wyłącz zasilanie. Rozmontuj komponenty i wyczyść je.
5) Odkręć cztery nakrętki służące do mocowania zaworów wylotowych cieczy i zdemontuj elementy zaworów.
6) Wyciągnij kolejno sworznie ustalające uchwytu, uchwyt, tłok i uszczelkę zaworu z elementów zaworu wylotowego cieczy.
7) Wyciągnij wał mieszający z cylindra chłodzącego.
8) Wyczyść wszystkie zdemontowane elementy i wymień uszkodzone, jeśli takie istnieją.
9) Po oczyszczeniu, nasmaruj wazeliną elementy wymagające smarowania zgodnie z poniższym schematem. Następnie zmontuj elementy zgodnie z kolejnością demontażu.



⚠**Uwaga:** Podczas montażu tłoków, uszczelek tłoków, wału mieszającego i uszczelek dzwonu należy posmarować wazeliną odpowiednie miejsca, ponieważ częste stosowanie wazeliny może wydłużyć żywotność podzespołów.

2. Czyszczenie ciała

Ponieważ konsumenci oczekują pięknego wyglądu, czystości i higieny urządzenia, prosimy o dbanie o jego czystość przez cały czas. Możesz użyć ciepłego ręcznika do szorowania ciała, aby usunąć brud i plamy, ale unikaj mycia go bezpośrednio wodą , na wypadek awarii urządzenia.

3. Czyszczenie skraplacza

Po pewnym czasie pracy urządzenia skraplacz pokrywa się kurzem, co utrudnia odprowadzanie ciepła i pogarsza efekt chłodzenia (co objawia się

spadkiem wydajności lodów lub ich trudnością w formowaniu). Należy zlecać czyszczenie urządzenia raz na trzy miesiące (w przypadku złych warunków pracy, raz w miesiącu) wykwalifikowanym pracownikom. Przed czyszczeniem skraplacza należy wyłączyć zasilanie i uważać, aby nie uszkodzić żeberek skraplacza.

4. Regulacja pasa

Po pewnym czasie pracy maszyny, pasek napędowy układu mieszającego może być naciągnięty, dlatego jego regulację należy zlecić fachowcom. Przed przystąpieniem do regulacji należy odłączyć zasilanie. Następnie należy zdemontować płyty obudowy, aby wyregulować nakrętki napinające pasek.

i upewnij się, że pasek jest odpowiednio napięty. Jeśli po regulacji nadal czujesz, że pasek jest zbyt luźny, wymień go na pasek tego samego typu.

Uwagi: Po długim okresie użytkowania normalne jest zużycie paska napędowego, co nie jest objęte gwarancją posprzedażową naszych produktów. Wydłużenie paska napędowego może powodować następujące zjawiska: nieprawidłową pracę maszyny, zmianę twardości, duży hałas, zapach kleju.

itp. Prosimy o terminową regulację, samodzielnie lub zleconą przez fachowca. W razie potrzeby prosimy o wymianę. Częstotliwość regulacji i wymiany zależy od intensywności użytkowania maszyny.

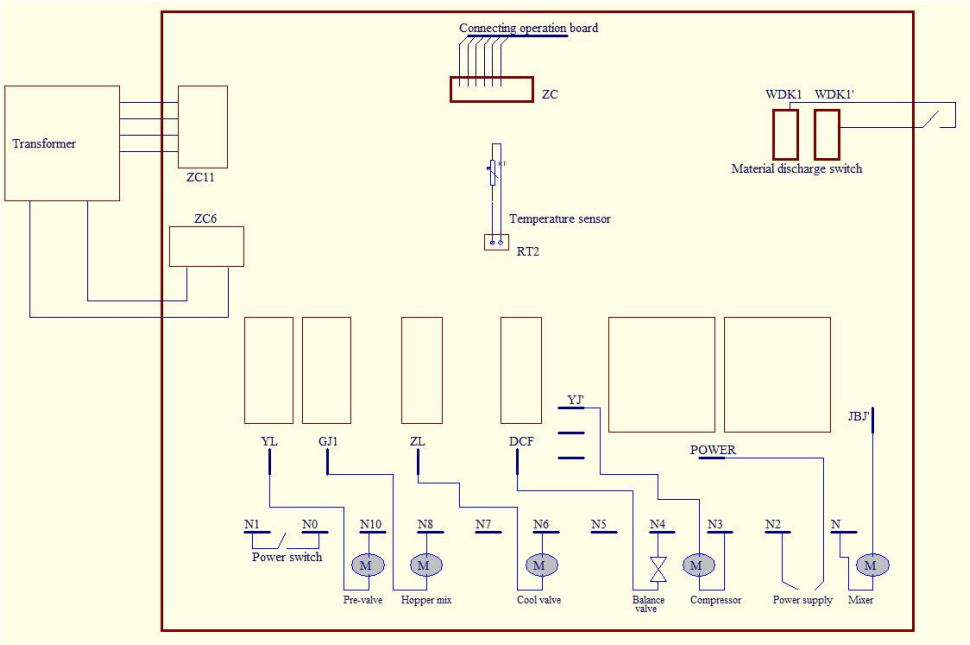
Troubleshooting methods

NIE.	Kłopoty	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
1	Nie można uruchomić maszyny.	Czy wyłącznik zasilania jest włączony czy wyłączony.	Włącz zasilanie samodzielnie.
		Linia energetyczna nie jest dobrze podłączona.	Sprawdź linię energetyczną i podłącz ją dobrze.

		Układ zabezpieczający działa.	Po usunięciu problemu uruchom ponownie maszynę.
		Płyta sterownicza jest problematyczna.	Wymień płytę sterowniczą.
2	Czyszczenie Funkcja nie działa .	Przewód połączeniowy jest luźny.	Sprawdź przewód połączeniowy i podłącz go mocno
		Silnik mieszadła lub pojemność są uszkodzone.	Napraw lub wymień kondensator lub silnik.
		Stycznik prądu przemiennego jest uszkodzony.	Wymień stycznik prądu przemiennego.
3	Ten kompresor nie uruchomić.	Przewód połączeniowy jest luźny.	Sprawdź przewód połączeniowy i podłącz go mocno.
		Napięcie jest za niskie.	Sprawdź napięcie zasilania.
		Stycznik jest uszkodzony.	Wymień stycznik.
		Płyta sterownicza jest problematyczna.	Wymień płytę sterowniczą.
		Uszkodzona jest pojemność sprężarki.	Wymień pojemność.
		Zabezpieczenie przeciążeniowe sprężarki działa.	Znajdź przyczyny i usuń je .
		Kompresor jest uszkodzony.	Wymień sprężarkę.
4	Chłodzenie nie jest praca .	Wyciek płynu chłodniczego.	Znajdź miejsce wycieku i napraw je dokładnie. Wypełnij czynnik chłodniczy pod próżnią.
		Zawór elektromagnetyczny jest uszkodzony.	Wymień zawór elektromagnetyczny.
		Wentylator wyciągowy nie uruchomić .	Napraw lub wymień wentylator wyciągowy.

		Sprężarka pracuje nieprawidłowo.	Sprawdź sprężarkę.
5	Pasek się ślizga.	Pasek jest za luźny.	Wyreguluj napięcie paska lub wymień pasek.
		Cylinder zamrażający, zepsuty ciąg mieszający	Wyreguluj twardość i wymień wałek mieszający.

Electric principle diagram



Packing List

NIE.	Przedmiot	Ilość	Uwaga
1	Maszyna	1 zestaw	

2	Tacka ociekowa	1 zestaw	
3	Podajnik pokryw	2 szt .	
4	Uchwyt na rożki	1 szt.	
5	Uchwyt	3 szt .	
6	Nakrętki mocujące	5 szt .	
7	Pierścień uszczelniający zaworu wylotowego cieczy	1 szt .	
8	Pierścień uszczelniający w kształcie litery O	12 szt .	
9	Pierścień uszczelniający w kształcie litery I	1 szt .	
10	Pierścień uszczelniający mieszkowy	2 szt .	
11	Rura zbiorcza	2 zestawy	
12	Czapka modelarska	6 szt .	
13	Śruba ustalająca uziemienia	1 zestaw	
14	Wazelina	1 butelka	
15	Podręcznik	1 szt .	

Safety Precautions

Ważne zabezpieczenia

·Przed użyciem urządzenia, Proszę przeczytaj to instrukcja obsługi, aby upewnić się, że zyskujesz maksimum korzyść z To .

OSTRZEŻENIE:

1. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci)

o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej albo z brakiem doświadczenia i wiedzy, chyba że zapewniono im nadzór lub instruktaż
dotyczące użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za jego bezpieczeństwo.
2. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
3. Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeżeli znajdują się pod nadzorem lub
Należy zapoznać się z instrukcją bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumieć związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia przez dzieci bez nadzoru użytkownika nie powinny być wykonywane.
4. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego agenta serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
5. Aby uniknąć zagrożenia związanego z niestabilnością urządzenia, należy je zamocować zgodnie z instrukcją.
6. Ustawiając urządzenie, upewnij się, że przewód zasilający nie jest przytrzaśnięty ani uszkodzony.
7. Nie umieszczaj przenośnych gniazdek wielokrotnych ani przenośnych zasilaczy z tyłu urządzenia.

8. Utrzymuj otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub w zabudowanej konstrukcji w stanie wolnym od przeszkód.

9. Nie uszkadzaj chłodziwo okrążenie.
10. Do nie przechowywać substancji wybuchowych, takich jak aerozol puszki z łatwopalny materiał pędny w Ten urządzenie.
11. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat Czy dozwolony Do obciążenie I rozładować urządzenia chłodnicze.

·**Uwaga:** To urządzenie zawiera łatwopalne czynnik chłodniczy i spienianie środek cyklopentan.

Podczas transportu i użytkowania należy unikać kontaktu z ogniem.
używać To.
W przypadku awarii maszyny należy zwrócić się do profesjonalisty w celu wykonania serwisu. zepsuło się.
Proszę przesłać do naszego lokalnego przedstawiciela sprzedaż stacja kiedy ty wyrzucać To.


OSTRZEŻENIE: Podczas użytkowania, serwisowania i utylizacji urządzenia należy zwrócić uwagę na symbol podobny do tego po lewej stronie, znajdujący się z tyłu urządzenia (na tylnym panelu lub sprężarce) i oznaczony kolorem żółtym lub pomarańczowym. Jest to symbol ostrzegawczy przed ryzykiem pożaru. W przewodach czynnika chłodniczego i sprężarkach znajdują się materiały łatwopalne. Podczas użytkowania, serwisowania i utylizacji należy zachować bezpieczną odległość od źródeł ognia.

Informacje FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!
To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:
1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.
OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.
Uwaga: Produkt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.

· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

· Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.

· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

· Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

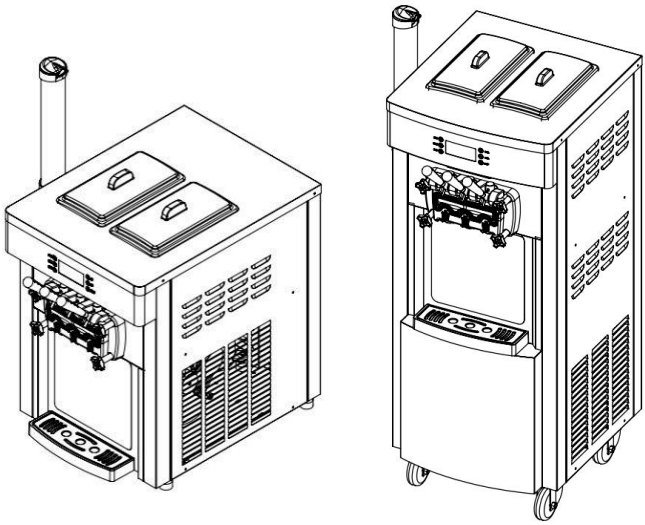
IJsmachine

MODEL: YKF- 8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODEL: YKF- 8218T/YKF-8228H



< 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.

	**CORRECTE VERWIJDERING** Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC. Het symbool toont een doorgestreepte afvalcontainer. Dit geeft aan dat het product apart moet worden afgevoerd. collectie in de Europese Unie. Dit geldt voor het product. en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht. elektronisch apparaten

Usage and feature

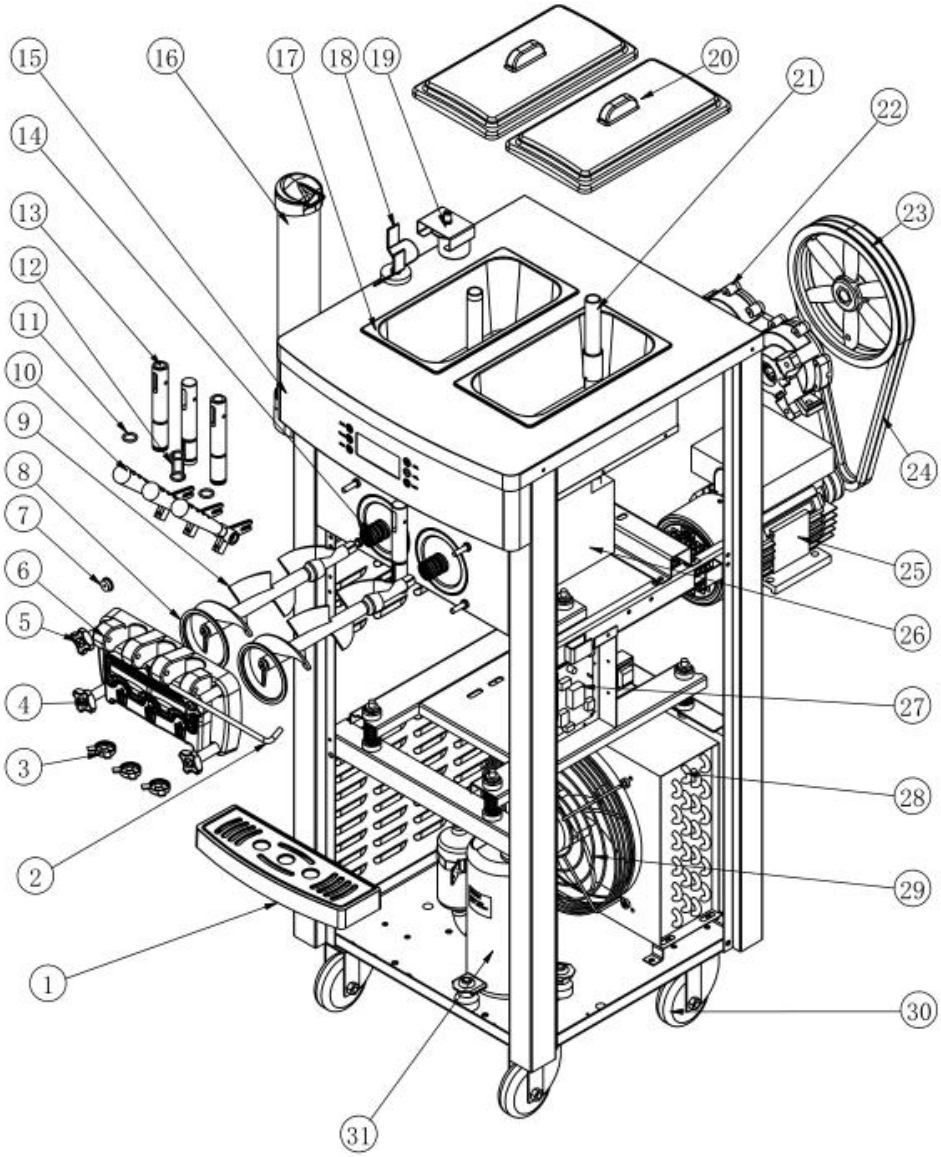
De YKF-serie hardijsmachine is ons nieuwste ontwerp voor
Het maken van hard ijs. De belangrijkste voordelen zijn het compacte formaat, het elegante uiterlijk, de eenvoudige bediening en de eenvoud. Installatie . Indien gecombineerd met een vriezer, ontstaat er een kleine ijsfabriek, die zeer geschikt is voor kraampjes en werkplaatsen . Kantines en restaurants. De secundaire voordelen zijn de elegante en levendige vormgeving en het gemakkelijke onderhoud. Bovendien zorgen de hoogwaardige compressor en reductiekast voor een veilige, betrouwbare en Zeer efficiënte werking tegen de laagste kosten, wat u een aanzienlijk economisch rendement oplevert.

Security precautions

1. Bij het dragen of verplaatsen van de machine mag de kantelhoek niet meer dan 45° bedragen.
2. Het stopcontact voor de machine moet een eenfasig stopcontact met drie gaten zijn. De aardingspen moet met de juiste draad worden aangesloten en het stopcontact mag niet voor andere huishoudelijke apparaten worden gebruikt .
3. De spanning moet gelijk zijn aan de spanning die op de typeplaatjes staat aangegeven, met een tolerantie van maximaal 10%.
4. Bij de installatie van de machine moet er minimaal 50 cm ruimte tussen de machine en het windnet zijn om een efficiënte warmteafvoer te garanderen.
5. Na het uitschakelen van de compressor moet er een interval van 3 minuten zitten voordat deze opnieuw kan worden opgestart.

6. Schakel na gebruik de stroomtoevoer van de machine uit en reinig de machine. Bij het reinigen van de mengcilinder kan de klopper worden verwijderd en voorzien van een afdichtring om deze met water te reinigen, waarna deze met een handdoek kan worden afgedroogd. De behuizing van de machine kan met een vochtige doek worden afgeweegd, maar vermijd daarbij contact met hete vloeistoffen. spoelen met water .

Product structure diagram



Nee.	Naam	Nee.	Naam	Nee.	Naam
1	Wateropvangbakdeksel	1 2	I-vormige afdichtingsring	23	Katrol

2	Bevestigingsstang voor handgreep	1 3	O-vormige zuiger	2 4	Riem
3	Modelleren pet	1 4	Balgafdichting	2 5	Motor
4	Lange bevestigingsmoeren	1 5	Bedieningspaneel	2 6	Verdamper
5	Korte bevestigingsmoeren	1 6	Kegelhouder	2 7	Moederbord
6	Vloeistofuitlaatklep	1 7	Hopper	2 8	Condensor
7	Ondersteuning omhulsel van roeras	18	Roerder	2 9	Ventilatormotor
8	Vloeistofuitlaatklep	1 9	Motorroerder	30	Caster
9	Roeras	20	Cover-hopper	31	Compressor
10	Hendel	21	Puffbuis		
1 1	O-vormige afdichtingsring	22	Reductie		

Installation and debugging

Installatie

1. Knip de verpakkingsband van de vastgemaakte doos los en verwijder deze. Verwijder de doos en haal de verpakkingszak eruit om te controleren of de machine beschadigd is en of alle accessoires compleet zijn aan de hand van de lijst.
2. Plaats de machine gelijkmatig en stabiel, en zet daarna de rem van het voorwiel goed vast.
3. Monteer de handgreep op de vloeistofuitlaatklep volgens het productstructuurdiagram. Monteer vervolgens de complete vloeistofuitlaatklep op de machine en draai deze vast met de bevestigingsmoeren.

4. Bedrijfsomstandigheden: 1) Omgevingstemperatuur: 5-40℃; temperatuur van het aangevoerde materiaal: 2-35℃ (Opmerking: De temperatuur van het aangevoerde materiaal heeft direct invloed op de koelcapaciteit en het vermogen.)
2) Voedingsspanning: Controleer vóór gebruik het typeplaatje (technische specificaties) om er zeker van te zijn dat de opgegeven spanning overeenkomt met de lokale netspanning. De afwijking van de nominale voedingsspanning mag niet te hoog of te laag zijn. Indien deze te hoog of te laag is, zal het apparaat een alarm (zoemend geluid) geven en niet kunnen starten.
3) Voedingsfrequentie: 60±1 Hz
5. Plaatsingsvoorwaarden:
1) De machine moet op een koele en geventileerde plaats worden geplaatst en uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht worden gehouden. De afstand tussen de luchtuitlaatzijde van de machine en een muur of ander obstakel moet meer dan 1 meter zijn, en de overige zijden van de machine moeten meer dan 0,3 meter van een muur of ander obstakel verwijderd zijn. Dit zorgt ervoor dat koele lucht in de machine kan stromen en de hete gassen kan afvoeren, waardoor de condensatiecyclus van de machine gewaarborgd blijft.
2) Het apparaat mag niet op een stoffige plek staan. Houd de ruimte schoon en netjes en verwijder regelmatig het stof van de condensor.
6. Eisen voor de bedrading van de voeding:
1) Zorg ervoor dat het voedingscircuit van de machine is voorzien van kortsluitbeveiliging en aardlekbeveiliging.
2) Zorg ervoor dat de voedingskabel een doorsnede heeft van minimaal 2,5 mm² en een koperen kern heeft (met uitzondering van machines met een uitzonderlijk hoog vermogen, waarbij de voedingskabel een doorsnede van minimaal 4,0 mm² moet hebben en een koperen kern moet hebben). De voedingskabel mag ook niet te lang zijn. Een te dunne of te lange voedingskabel leidt tot een te hoge belasting, waardoor de spanning daalt en de levensduur van de machineonderdelen wordt beïnvloed.

Foutopsporing
1. Steek de stekker in het stopcontact en zet de aan/uit-schakelaar in de stand "AAN". U hoort dan een geluid.
Er klinkt een pieptoon en het scherm gaat tegelijkertijd aan. De machine gaat nu de volgende stap zetten.
standby-status.
2. Wanneer u op de toets "Wassen" drukt, gaat de machine naar de wasstand en wordt het roersysteem geactiveerd.

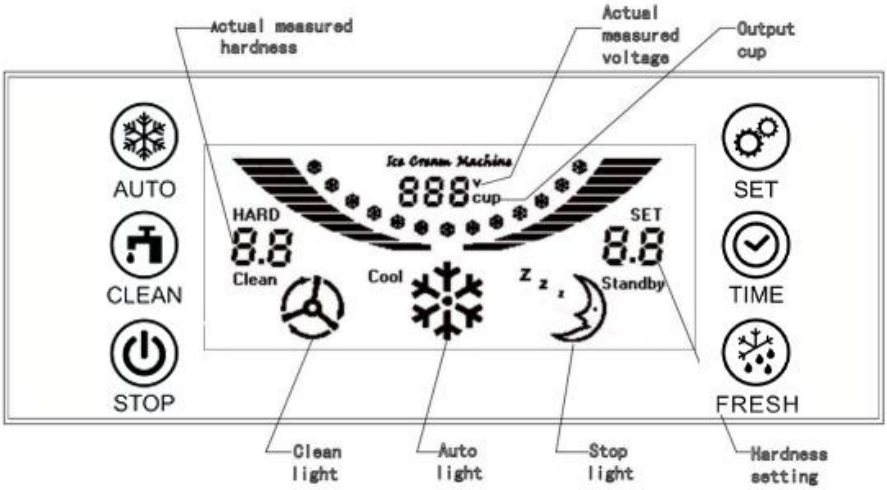
begint tegelijkertijd te draaien. Druk op de "Stop"-toets en de machine stopt.
3. Wanneer u op de "Auto"-toets drukt, gaat de machine over naar de vormfase en het roersysteem.
begint tegelijkertijd te draaien. Na een vertraging van 10 seconden start ook het koelsysteem op.
Druk op de "Stop"-toets en de machine stopt.

Reiniging en desinfectie

Bij het eerste gebruik van de machine moeten de reinigings- en desinfectiewerkzaamheden zorgvuldig worden uitgevoerd.
Gemaakt. De stappen zijn als volgt:
1. Neem ongeveer 10 liter warm water (40-50 ℃) en voeg een geschikte hoeveelheid voedselreinigingsmiddel toe om er een desinfectiemiddel van te maken. Giet dit desinfectiemiddel vervolgens in de twee materiaalcilinders en laat het in de koelcilinder stromen.
2. Druk op de knop "Wassen" om het programma 5 minuten te laten draaien. Trek de hendel naar beneden om de reinigingsoplossing af te voeren.
3. Voeg schoon water toe aan de materiaalcilinders en spoel ze 2-3 keer. Dat is prima.

Opmerkingen: 1. Tijdens het reinigen en desinfecteren mag u niet op de "Auto"-toets drukken en moet u het display in de gaten houden.
2. Na het reinigen moet u het water uit de cilinders laten lopen. Volledig. Anders bevriest het water in de cilinder tijdens het koelen en raakt de roeras beschadigd.

Operating instructions



a) De “AUTO”-toets

Wanneer u op de “AUTO”-toets drukt, klinkt er een kort zoemend geluid en gaat het “AUTO”-indicatielampje branden. De machine schakelt over naar de automatische werkmodus en de roermotor begint te draaien. De daadwerkelijk gemeten hardheid geeft de huidige waarde van de roermotor weer. Na 10 seconden starten de compressor, de afzuigventilator en de magneetklep en schakelt de machine over naar de volledig automatische modus. Wanneer de daadwerkelijk gemeten hardheid de ingestelde hardheid bereikt, stopt de machine automatisch en gaat naar de automatische stand-bymodus.
Zodra de ingestelde tijd is verstreken, begint de machine weer te werken en herhaalt dezelfde cyclus. Om de machine te stoppen, drukt u gewoon op de "STOP"-toets.

b) De “CLEAN”-sleutel

Als u op de toets "Clean" drukt, zal de zoemer afgaan. maken Een kort geluidssignaal en het reinigingsindicatielampje gaan tegelijkertijd branden. De machine gaat naar de reinigingsstand en de roermotor begint te draaien. De gemeten hardheid geeft de huidige waarde van de roermotor weer. Wanneer u op de "Stop"-toets drukt, stopt de machine en gaat naar de stand-bystand.

c) De “STOP”-toets

Of de machine nu in de reinigingsmodus of in de automatische werkmodus staat, zodra u op de "Stop"-toets drukt, stopt de machine met werken en keert terug naar de stand-bymodus.

d) De “SET”-toets
De herstarttijd kan worden ingesteld door op de "SET"-toets te drukken. Elke keer dat u deze toets indrukt, wordt de tijd met 1 minuut verhoogd. Hoe hoger de waarde, hoe langer de herstarttijd. De cyclus duurt 3 tot 9 minuten. Na het instellen wordt de tijd na 5 seconden automatisch opgeslagen.

e) Hardheidsinstelling
Als u de toets "Hardness+" of "Hardness-" 2 seconden ingedrukt houdt, knippert de LED voor de hardheidsinstelling. Op dat moment kunt u de hardheid van het ijs aanpassen. Hoe hoger het getal, hoe harder het ijs, en omgekeerd . Nadat de instelling is voltooid, kan de hardheidswaarde worden opgeslagen .
Automatisch opgeslagen in 5 seconden.

f) De sleutel "Fresh"
①Wanneer u op de "Fresh"-toets drukt, klinkt er een kort zoemend geluid en na 10 seconden gaan de compressor, ventilator en magneetklep aan de slag. De machine schakelt over naar de automatische modus, waarbij de compressor 5 minuten continu werkt en vervolgens 60 minuten stopt. Wanneer de uitschakeltijd de herstarttijd bereikt, begint de machine weer te werken en dit proces herhaalt zich.
Als je wilt stoppen, druk je gewoon op de "stop"-toets.
②Wanneer u op de toets "Vers" drukt, schakelt de trechter over naar de voorkoelfunctie. De voorkoelcompressor en -ventilator gaan dan aan en werken 10 minuten continu, waarna ze 5 minuten stoppen. Zodra de temperatuur in de trechter 8 graden bereikt, stoppen de compressor en ventilator. Wanneer de temperatuur hoger is dan 12 graden, starten de compressor en ventilator weer en dit proces herhaalt zich. Om de voorkoelfunctie uit te schakelen, drukt u op de toets "Stop". De ventilator stopt alleen wanneer de automatische functie en de voorkoelfunctie zijn uitgeschakeld.

g) Uitvoerbekers
1) Geen reiniging van de opvangbakjes nodig
Als u de "Stop"-toets 5 seconden ingedrukt houdt, komt u in het menu voor het invoeren van het wachtwoord voor nulreiniging (het initiële wachtwoord voor nulreiniging is 8888). Door op de plustoets te drukken, kunt u het wachtwoord verplaatsen, en door op de mintoets te drukken, kunt u de wachtwoordwaarde wijzigen.

Het wachtwoord wordt correct ingevoerd. Wanneer u nogmaals op de "Stop"-toets drukt, wordt de nulreiniging van de uitvoerbekers uitgevoerd en het apparaat afgesloten.
8) Herziening van het wachtwoord voor nulreiniging
Druk op de "Tijd"-toets en houd deze 5 seconden ingedrukt. U komt dan in het menu voor het invoeren van het wachtwoord. Voer het initiële wachtwoord voor het wissen van de tijd in. Door op de plustoets te drukken, kunt u het wachtwoord verplaatsen. Door op de mintoets te drukken, kunt u de wachtwoordwaarde wijzigen. Nadat u klaar bent, kunt u het wachtwoord invoeren.
Als u het wachtwoord wijzigt en vervolgens nogmaals op de "Tijd"-toets drukt, wordt het wachtwoord voor de nulreiniging opgeslagen en wordt het programma afgesloten.

Ice cream making method

1) Momenteel wordt ijs meestal gemaakt door de ingrediënten voor ijs te mengen met water. Meng ze strikt volgens de verhouding die op de ijsverpakking staat vermeld (over het algemeen moet 1 kilogram ijsingrediënt worden gemengd met 2,5-3 kilogram gezuiverd water).
2) Laat het gemengde ijsmengsel 15 minuten rusten en giet het vervolgens gelijkmatig over de twee materiaalcilinders bovenop de machine. Het is belangrijk dat het mengsel niet samenklontert, zodat het soepel door de invoeropening van de ijsmachine in de koelcilinder kan stromen.
buis.
3) Trek de linker en rechter hendel naar beneden zodat er via de twee afvoeropeningen op natuurlijke wijze 2-3 kopjes ijspulp naar buiten stromen. Giet deze vervolgens in de bovenste materiaalcilinders om te voorkomen dat er water bevriest bij de afvoeropening, aangezien dit de ijsbereiding beïnvloedt.
4) Schakel de stroomtoevoer in. Zodra het apparaat in de stand-by-modus staat, drukt u op de toets "Reinigen" en laat u het apparaat ongeveer 3-5 minuten draaien. Druk daarna op de toets "Stop" om het apparaat te stoppen.
5) Druk op de “Auto”-toets. Zodra de machine in de koel- en vormstand staat, drukt u op de “Soft” of “Hard”-toets om de gewenste hardheid van

het ijs te kiezen (Opmerking: Let tijdens het reinigen goed op de weergegeven hardheidswaarde. Als de waarde 3,5 is, moet de hardheid van het ijs tussen 4,5 en 5,5 worden ingesteld. Als de waarde 4,0 is, moet de hardheid tussen 5,0 en 5,5 worden ingesteld).
6) Wanneer de daadwerkelijk gemeten hardheid van het ijs de ingestelde waarde bereikt, stopt de machine automatisch en gaat naar de stand-bymodus. U kunt dan op de "Time"-toets drukken om de gewenste tijd voor de automatische koelcyclus in te stellen. De automatische koelcyclus is ingesteld op 3-9 minuten. Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de tijd met 1 minuut verlengd. Dit duurt tot 9 minuten. Wanneer u de toets opnieuw indrukt, keert de machine terug naar de instelling van 3 minuten. (Let op: bij warm ijs is het raadzaam de stoptijd korter in te stellen en omgekeerd .)
7) Neem een ijshoorntje of -beker en plaats deze bij de uitlaat van de machine. Trek de hendel voor de materiaalafvoer naar beneden, waarna het ijs eruit geperst wordt. Trek de hendel na een tijdje weer terug, en het is klaar.

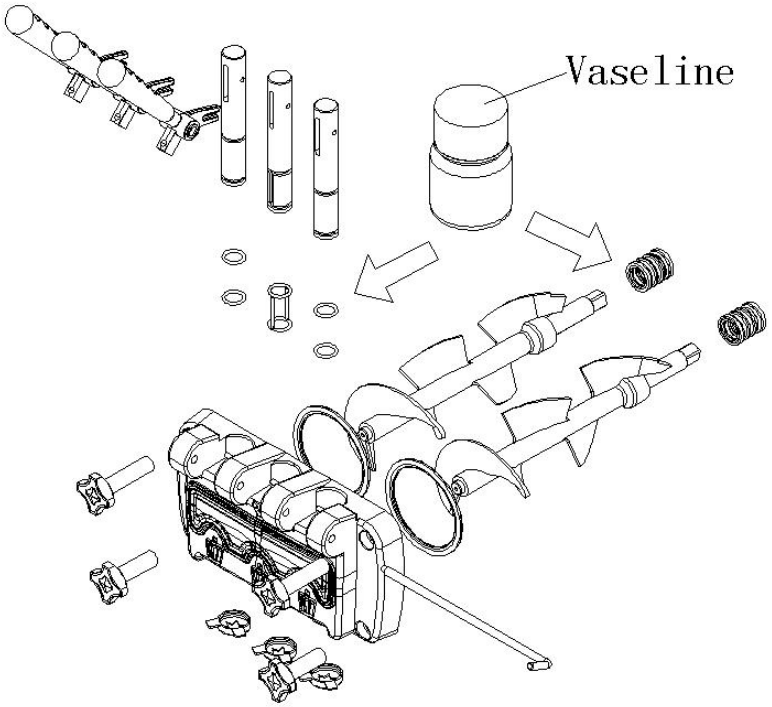
⚠ **Opmerkingen:** Zorg voor een voldoende hoeveelheid ijspulp in de materiaalcilinders van de machine, want een tekort aan materiaal kan de roeras beschadigen. Controleer regelmatig of de invoeropening van de opblaasbuis glad is om verstopping door ongelijkmatige pulp te voorkomen en een tekort aan materiaal in de vriescilinder te vermijden.

Maintenance and repair

Om de gezondheid van ijsconsumenten te garanderen, de levensduur van de machineonderdelen te verlengen en onnodige problemen te voorkomen, moet u de koelcilinder dagelijks reinigen.

1. Het reinigen van de koelcilinder
1) Druk op de toets "CLEAN" om alle pulp in de cilinder te verwijderen. Druk op de toets "STOP" om de machine te stoppen.

2) Voeg een geschikte hoeveelheid desinfectiemiddel toe aan het warme water. Giet het mengsel vervolgens in de twee materiaalcilinders, elk met nagenoeg dezelfde hoeveelheid oplossing.
3) Druk nogmaals op de “CLEAN”-toets en laat het apparaat ongeveer 5 minuten roeren. Voer vervolgens de reinigingsoplossing af.
d. Reinig de machine 2-3 keer met schoon water en zet de machine vervolgens uit.
4) Schakel de stroomtoevoer uit. Demonteer de componenten en maak ze schoon.
5) Draai de vier moeren los waarmee de vloeistofuitlaatkleppen zijn bevestigd en demonteer de kleponderdelen.
6) Trek achtereenvolgens de borgpennen van de handgreep, de handgreep zelf, de zuiger en de klepafdichting uit de onderdelen van de vloeistofuitlaatklep.
7) Trek de roeras uit de koelcilinder.
8) Reinig alle gedemonteerde onderdelen en vervang beschadigde onderdelen tijdig, indien aanwezig.
9) Breng na het reinigen vaseline aan op de onderdelen die gesmeerd moeten worden, volgens het onderstaande diagram. Monteer vervolgens de onderdelen in de omgekeerde volgorde van demontage.



⚠**Opmerking:** Smeer vaseline op de daarvoor bestemde plaatsen bij het monteren van de zuigers, zuigerafdichtingen, roeras en trechtervormige afdichtingen. Regelmatig gebruik van vaseline verlengt de levensduur van de onderdelen.

2. Lichaamsreiniging

Omdat consumenten een mooi uiterlijk, een schone en hygiënische machine verwachten, is het belangrijk dat het apparaat er altijd schoon uitziet. U kunt een warme handdoek gebruiken om vuil en vlekken te verwijderen, maar vermijd direct afspoelen met water om schade aan het apparaat te voorkomen.

3. Reiniging van de condensor

Na verloop van tijd raakt de condensor bedekt met stof, waardoor de warmteafvoer wordt belemmerd en het koelvermogen afneemt (wat zich uit in: de hoeveelheid ijs die eruit komt, neemt af of het ijs krijgt moeilijk zijn vorm). Laat de condensor daarom eens in de drie maanden (bij een slechte werkomgeving is een maandelijkse reiniging voldoende) door een professional reinigen. Schakel vóór het reinigen van de condensor de stroomtoevoer uit en zorg ervoor dat u de lamellen niet beschadigt.

4. Afstellen van de riem

Na verloop van tijd kan de aandrijfriem van het roersysteem langer worden. Het is daarom belangrijk dat de riem tijdig door een professional wordt afgesteld. Schakel vóór de afstelling de stroomtoevoer uit. Demonteer vervolgens de behuizingsplaten om de riemspanning af te stellen met behulp van de spanmoeren.
en zorg ervoor dat de riem de juiste spanning heeft. Als de riem na het afstellen nog steeds te los zit, vervang hem dan door een riem van hetzelfde type.
Opmerking: Na langdurig gebruik is het normaal dat de aandrijfriem slijt. Dit valt niet onder de garantie van onze producten. Wanneer de aandrijfriem langer wordt, kunnen de volgende verschijnselen optreden: de machine werkt niet meer, de stijfheid verandert, er ontstaat veel lawaai en er kan een lijmgeur vrijkomen.
enz. Laat het tijdig zelf of door professionals afstellen. Vervang het indien nodig. De tijdsinterval voor afstelling en vervanging is afhankelijk van de gebruiksfrequentie van de machine.

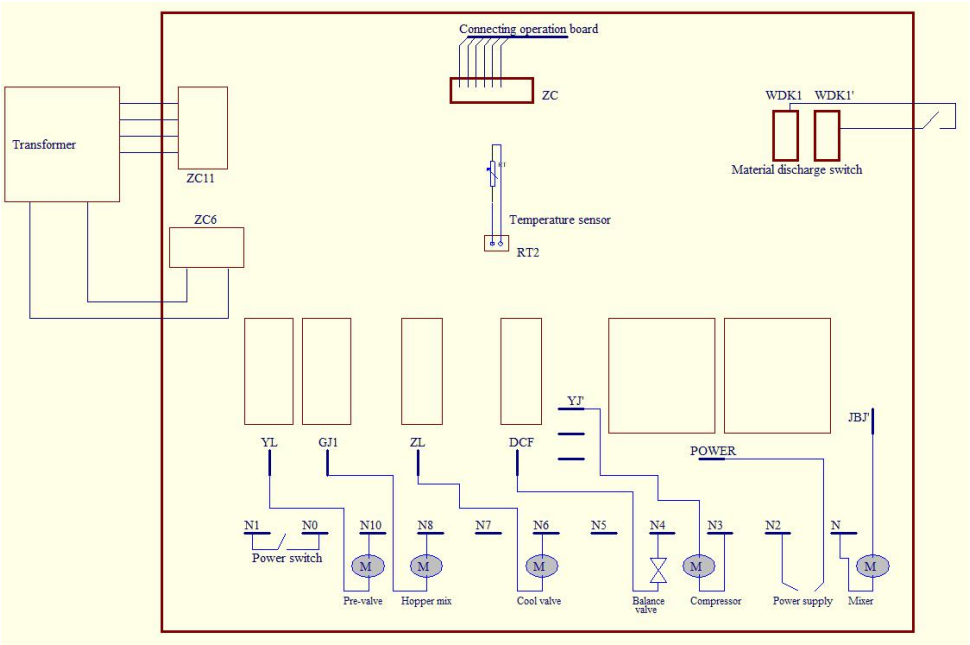
Troubleshooting methods

Nee.	Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
1	De machine start niet.	Of de aan/uit-schakelaar nu aan of uit staat.	Schakel de stroomschakelaar zelf in.

		De stroomkabel is niet goed aangesloten.	Controleer de stroomkabel en sluit deze goed aan.
		Het beveiligingscircuit werkt.	Start de machine opnieuw op nadat het probleem is opgelost.
		De besturingsprintplaat vertoont problemen.	Vervang de besturingsprintplaat.
2	De schoonmaak De functie c werkt niet.	De verbindingskabel zit los.	Controleer de verbindingskabel en sluit deze stevig aan.
		De roermotor of de condensator is beschadigd.	Repareer of vervang de condensator of de motor.
		De wisselstroomschakelaar is beschadigd.	Vervang de wisselstroomschakelaar.
3	De com -pers werkt niet loop.	De verbindingskabel zit los.	Controleer de aansluitkabel en sluit deze stevig aan.
		De spanning is te laag.	Controleer de voedingsspanning.
		De contactor is beschadigd.	Vervang de contactor.
		De besturingsprintplaat vertoont problemen.	Vervang de besturingsprintplaat.
		De condensator van de compressor is beschadigd.	Vervang de condensator.
		De overbelastingsbeveiliging van de compressor werkt.	Zoek de oorzaken op en verhelp ze .
		De compressor is beschadigd.	Vervang de compressor.
4	Koelen is niet nodig. werk .	Er lekt koelvloeistof.	Zoek de locatie van het lek en repareer het grondig. Vul de koelmiddel onder vacuüm.
		De magneetklep is beschadigd.	Vervang de magneetklep.

		De tochtfan doet dat niet. loop .	Repareer of vervang de afzuigventilator.
		De compressor werkt abnormaal.	Controleer de compressor.
5	De riem slipt.	De riem zit te los.	Stel de spanning van de riem bij of vervang de riem.
		Vriescilinder, defecte roerinstallatie	Stel de hardheid in en vervang de roeras.

Electric principle diagram



Packing List

Nee.	Item	Aantal	Opmerking
1	Machine	1 set	
2	Tray-Drip	1 set t	
3	Cover-hopper	2 stuks	
4	Kegelhouder	1 stuks	
5	Hendel	3 stuks	
6	Bevestigingsmoeren	5 stuks	
7	Afdichtring van de vloeistofuitlaatklep	1 stuk	
8	O-vormige afdichtingsring	12 stuks	
9	I -vormige afdichtingsring	1 stuk	
10	Balgafdichtingsring	2 stuks	
11	Bulkbuis	2 sets	
12	Modelleren pet	6 stuks	
13	Aardingsschroef	1 set	
14	Vaseline	1 fles	
15	Handmatig	1 stuk	

Safety Precautions

Belangrijke waarborgen

•Voordat u het apparaat gebruikt, Alsjeblieft lees dit gebruikershandleiding om ervoor te zorgen dat je behaalt het maximale voordeel van Het .

WAARSCHUWING:

1. 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 onder toezicht staan of instructies hebben gekregen.
met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor de veiligheid ervan.
2. Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.
3. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of
Lees de instructies voor veilig gebruik van het apparaat en begrijp de gevaren die eraan verbonden zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
4. Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
5. Om gevaar door instabiliteit van het apparaat te voorkomen, moet het volgens de instructies worden gemonteerd.
6. Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het netsnoer niet bekneld raakt of beschadigd wordt.
7. Plaats niet meerdere draagbare stopcontacten of draagbare stroomvoorzieningen aan de achterkant van het apparaat.

8. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de inbouwconstructie vrij zijn van obstakels.

9. Beschadig de niet koelmiddel circuit.
10. Doen Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen .
blikken met een ontvlambaar drijfgas in dit apparaat.
11. Kinderen van 3 tot en met 8 jaar Zijn toegestaan naar laden En lossen koelapparaten.

• **Let op:** dit apparaat bevat ontvlambare materialen. koelmiddel en schuimvorming middel cyclopentaan.

Vermijd direct contact met vuur tijdens het vervoer. gebruik Het.

Vraag een professional om onderhoud te plegen wanneer de machine kapot gegaan.
Stuur het alstublieft naar uw lokale aangewezen contactpersoon. beschikbaarheid station wanneer u weggooien Het.



WAARSCHUWING: Let tijdens gebruik, onderhoud en verwijdering van het apparaat op een symbool dat lijkt op de afbeelding links, aan de achterzijde van het apparaat (achterpaneel of compressor) en geel of oranje van kleur is. Dit is een waarschuwingssymbool voor brandgevaar. Er bevinden zich brandbare materialen in de koelmiddelleidingen en compressoren. Houd tijdens gebruik, onderhoud en verwijdering afstand van vuurbronnen.

FCC-informatie

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!
Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:
1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.
WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te gebruiken ongeldig maken.
Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.
Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan

het schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.

• Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
• Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
• Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
• Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

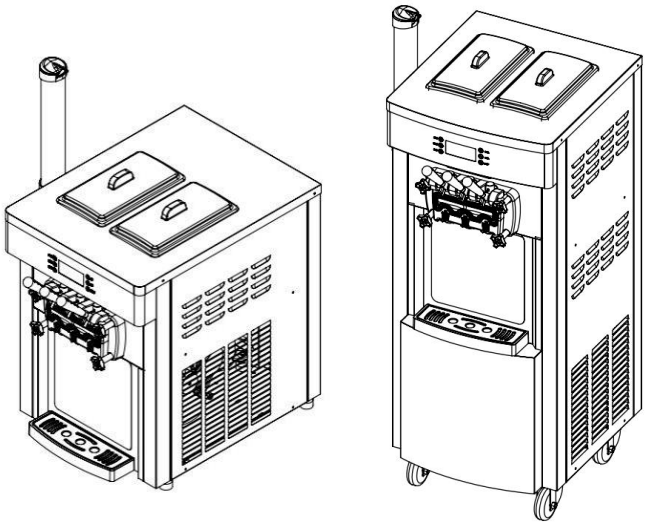
Glassmaskin

MODELL: YKF- 8218T/YKF-8228H

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Ice Cream Machine

MODELL: YKF- 8218T/YKF-8228H



< 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.



KORREKT AVFALLSHANTERING

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överkorsad soptunna genom indikerar att produkten behöver sopsorteras separat insamling i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska avfall. elektronisk enheter

Usage and feature

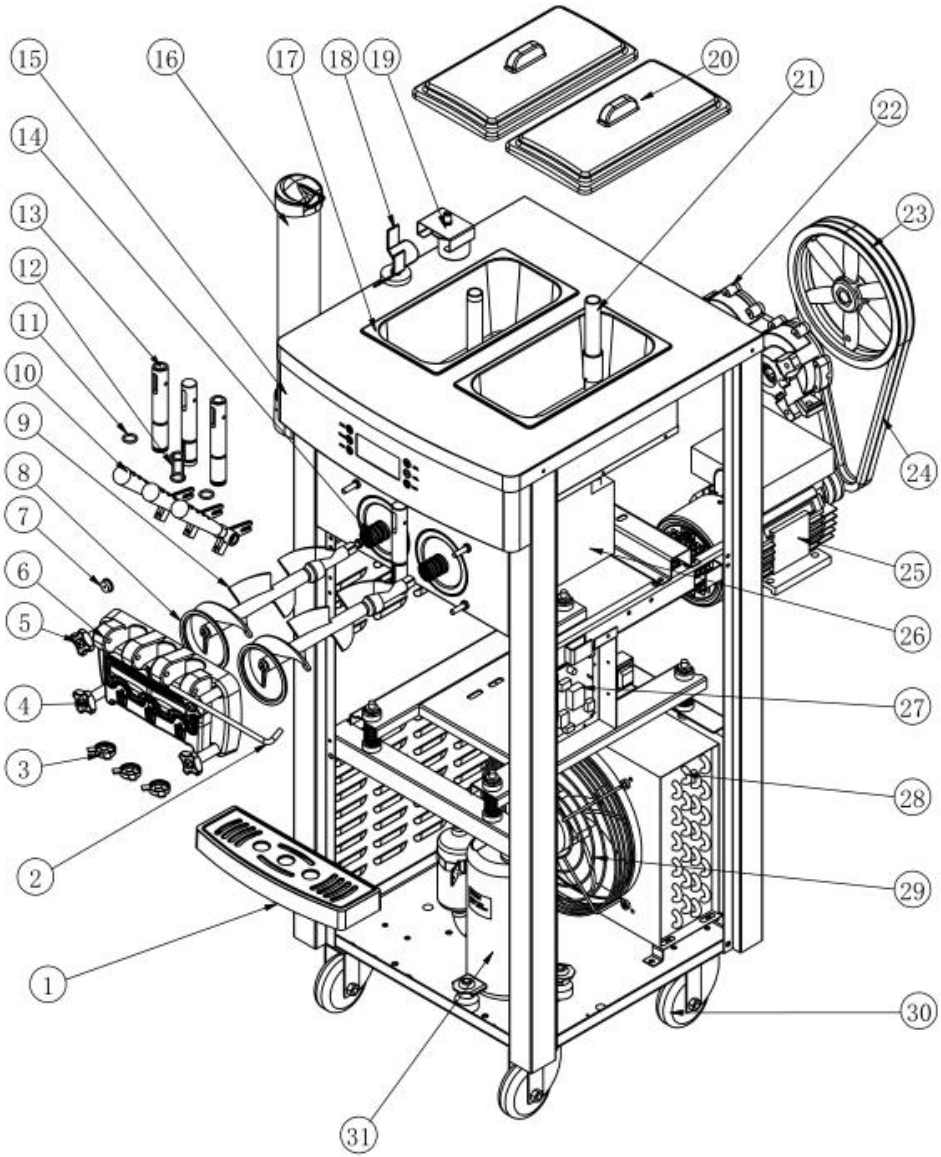
YKF-seriens hårdglassmaskin är vår senaste design för tillverkning av hårdglass. Dess främsta fördelar är kompakt storlek, elegant utseende, enkel användning och enkelhet Installation . Om den kombineras med en frys blir den en liten glassanläggning, i stor utsträckning tillämpbar för bås, verkstäder, matsalar och restauranger. Dess sekundära fördelar är eleganta och livfulla former och enkel rengöring. Dessutom säkerställer dess premiumkompressor och reducerare säker, pålitlig och högeffektiv drift till lägsta kostnad, vilket ger dig betydande ekonomisk avkastning

Security precautions

1. När du bär eller flyttar maskinen bör lutningsvinkeln inte vara mer än 45°.
2. Maskinens eluttag ska vara ett enfasuttag med tre hål. Jordningsskyddet måste använda en specifik kabel och får inte användas med andra hushållsapparater .
3. Spänningen måste vara densamma som den som visas på märkskyltarna, med en tolerans på 10 %.
4. Vid maskininstallation bör det finnas ett avstånd på minst 50 cm mellan vindkraftverket och vindkraftverket för att säkerställa effektiv värmeavledning.
5. Efter att kompressorn har stängts av måste det gå 3 minuter innan den startas om.
6. Maskinens strömförsörjning ska stängas av efter användning och rengöras. Vid rengöring av blandningscylindern kan vispen tas bort och

förses med en tätningsring för rengöring med vatten, sedan torkas av med en handduk. Maskinens hölje kan torkas av med en fuktig trasa, men undvik att sköljningar med vatten .

Product structure diagram



Inga.	Namn	Nej.	Namn	Inga.	Namn
1	Vattenbehållarens lock	1 2	I-formad tätningsring	23	Remskiva
2	Handtagsfäste	1 3	O-formad kolv	2 4	Bälte
3	Modelleringsmössa	1 4	Bälgtätning	2 5	Motor
4	Långa fästmuttrar	1 5	Manöverpanel	2 6	Förångare
5	Korta fästmuttrar	1 6	Konhållare	2 7	Moderkort
6	Vätskeutloppsventil	1 7	Ficka	2 8	Kondensor
7	Stödjande mantel till omrörningsaxeln	18	Agitator	2 9	Fläktmotor
8	Vätskeutloppsventilens hav	1 9	Motoromrörare	30	Hjul
9	Omrörningsaxel	20	Täckbehållare	31	Kompressor
10	Hantera	21	Puffrör		
1 1	O-formad tätningsring	22	Reducerare		

Installation and debugging

Installation

1. Klipp av och demontera packbandet på den fastsydda kartongen. Ta bort kartongen och ta ner förpackningspåsen för att kontrollera om maskinens utseende är skadat och om tillbehören är kompletta enligt listan.
2. Maskinen ska placeras jämnt och stabilt, och därefter ska framhjulsbromsen låsas ordentligt.

3. Montera handtaget på vätskeutloppsventilen mot produktdiagrammet. Montera sedan den monterade vätskeutloppsventilen på maskinen och dra åt den med fästmuttrarna.
4. Arbetsförhållanden: 1) Omgivningstemperatur: 5–40 ℃;
materialinmatningstemperatur: 2–35 ℃ (Obs:
Materialinmatningstemperaturen påverkar direkt kylkapaciteten och -effekten.)
2) Matningsspänning: Kontrollera produktens namnskylt (tekniska parametrar) före användning för att säkerställa att den angivna spänningen överensstämmer med den lokala strömförsörjningsspänningen. Avvikelsen från den nominella strömförsörjningsspänningen får inte vara för hög eller för låg. Om den är för hög eller för låg larmar maskinen (surrar) och maskinen kan inte starta.
3) Matningsfrekvens: 60 ± 1 Hz
5. Placeringsvillkor:
1) Maskinen ska placeras på en sval och ventilerad plats och undvika värmekällor och direkt solljus. Avståndet mellan maskinens luftutblåsningssida och väggen eller andra liknande hinder ska vara minst 1 m, och maskinens övriga sidor ska vara minst 0,3 m från väggen eller andra liknande hinder, så att den kalla luften kan strömma in i maskinen och avge den heta gasen för att säkerställa maskinens kondenscykel.
2) Maskinen bör inte placeras på en dammig plats. Håll platsen ren och snygg och torka regelbundet bort damm från kondensorn.
6. Krav för strömförsörjningskabeldragning:
1) Se till att maskinens strömförsörjningskrets är utrustad med kortslutningsskydd och jordfelsskydd.
2) Se till att strömkabeln inte är mindre än 2,5 mm2 och har en kopparkärna (exklusive maskiner med extremt hög effekt, vars strömkabel inte bör vara mindre än 4,0 mm2 och ha en kopparkärna). Strömkabeln bör inte vara för lång. Om strömkabeln är för liten eller för lång blir belastningen för stor och orsakar spänningsfall, vilket påverkar maskinens komponenters livslängd.

Felsökning
1. Slå på strömkontakten och tryck strömbrytaren till läget “ON”. Då hör du ett
Ett "pip"-ljud och skärmen är på samtidigt. Maskinen går nu in i standby-läge.
2. När du trycker på knappen ”Tvätt” går maskinen in i tvättläge och omrörningssystemet

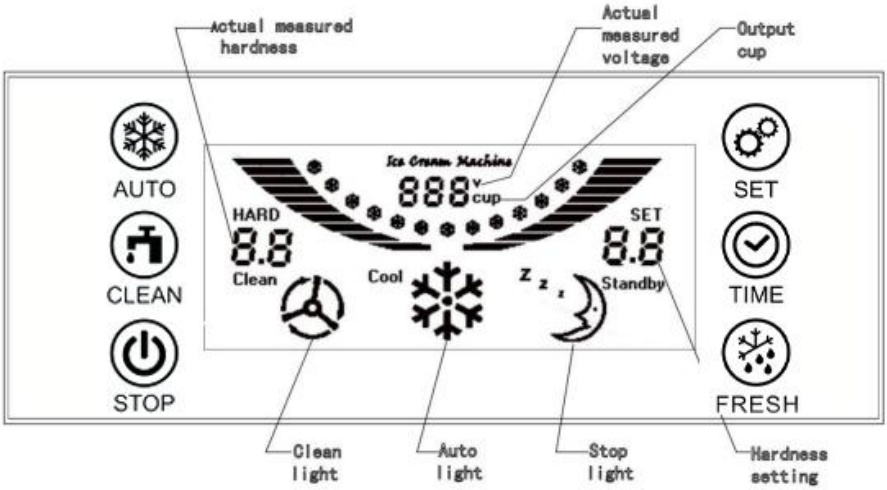
börjar gå samtidigt. Tryck på “Stopp”-knappen så stoppar maskinen sin drift.
3. När du trycker på "Auto"-knappen går maskinen in i formningsstadiet och omrörningssystemet
börjar gå samtidigt. Efter 10 sekunders fördröjning börjar även kylsystemet starta.
Tryck på "Stopp"-knappen så stoppar maskinen driften.

Rengöring och desinfektion

När maskinen används för första gången bör rengörings- och desinfektionsarbetet utföras noggrant
gjord. Stegen är följande:
1. Ta cirka 10 liter varmt vatten (40-50 ℃) och tillsätt lämplig mängd rengöringslösning för livsmedel till vattnet, så att det blir desinfektionsmedel. Häll sedan desinfektionsmedlet i de två materialcylindrarna och låt desinfektionsmedlet rinna ner i kylcylindern.
2. Tryck på knappen “Tvätt” för att köra i 5 minuter. Dra ner handtaget för att tömma ut rengöringslösningen.
3. Tillsätt klart vatten till materialcylindrarna och skölj 2–3 gånger. Det är okej.

Anmärkningar: 1. Under rengöring och desinfektion kan du inte trycka på "Auto"-knappen, utan du måste observera skärmen .
2. Efter rengöring måste du tömma ut vattnet i cylindrarna helt. Annars kommer vattnet att frysa till is och frysa cylindern under kylningen och omrörningsaxeln kommer att skadas.

Operating instructions



a) ”AUTO”-tangenten
När du trycker på "AUTO"-knappen kommer summern att kvittra en kort ljudsignal och Auto-indikatorlampan lyser samtidigt. Maskinen går in i automatiskt arbetsläge och omrörningsmotorn börjar gå. Den uppmätta hårdheten visar omrörningsmotorns aktuella strömvärde. Efter 10 sekunder börjar kompressorn, fläkten och magnetventilen att arbeta och maskinen går in i helautomatiskt läge. När den uppmätta hårdheten når den inställda hårdheten stannar maskinen automatiskt och går in i automatiskt standby-läge. När stoppfunktionen
När den inställda tiden når den återupptas maskinen och upprepar samma cykel. Om du vill stoppa maskinen trycker du bara på “STOPP”-knappen.

b) ”RENGÖR”-knappen
När du trycker på “Rengör”-knappen ljuder summern göra ett kort ljud och rengöringsindikatorlampan lyser samtidigt. Maskinen går in i rengöringsläge och omrörningsmotorn börjar gå. Den uppmätta hårdheten visar omrörningsmotorns aktuella strömvärde. När du trycker på "Stopp"-knappen stoppar maskinen driften och går in i standby-läge.

c) “STOPP”-knappen
Oavsett om maskinen är i rengöringsläge eller automatiskt arbetsläge, så länge du trycker på "Stopp"-knappen, kommer maskinen att stoppa driften och återgå till standbyläge.

d) ”SET”-knappen

Omstartstiden kan ställas in genom att trycka på “SET”-knappen. Varje tryckning ökar tiden med 1 minut. Ju högre värde, desto längre blir omstartstiden. Cykeln är 3–9 minuter. När inställningen är klar sparas tiden automatiskt efter 5 sekunder.

e) Hårdhetsinställning

När du trycker på knappen ”Hårdhet+” eller ”Hårdhet-” och håller den intryckt i 2 sekunder blinkar lysdioden för hårdhetsinställning. Samtidigt kan du justera glassens hårdhet. Ju större siffra, desto hårdare är glassen och vice versa . När inställningen är klar kan hårdhetsvärdet justeras . sparas automatiskt om 5 sekunder.

f) Knappen ”Färsk”

①När du trycker på "Fresh"-knappen kommer summern att kvittra en kort ljudsignal, och kompressorn, fläkten och magnetventilen kommer att fungera efter 10 sekunder. Maskinen kommer att gå över i automatiskt läge, och kompressorn kommer att arbeta kontinuerligt i 5 minuter och stanna i 60 minuter. När avstängningstiden når omstartstiden börjar maskinen arbeta igen, och det fortsätter att upprepas.
Om du vill stoppa, tryck bara på "stopp"-knappen.
②När du trycker på "Fresh"-knappen går även behållaren in i förkylningsfunktionen. Förkylningskompressorn och fläkten börjar arbeta, och de kommer att arbeta kontinuerligt i 10 minuter och stanna i 5 minuter. När temperaturen i behållaren når 8 grader slutar förkylningskompressorn och fläkten att fungera. När temperaturen i behållaren är högre än 12 grader börjar förkylningskompressorn och fläkten att arbeta, och det fortsätter att upprepas. Om du vill stänga av förkylningsfunktionen trycker du bara på "stop"-knappen. Fläkten slutar fungera först när den automatiska funktionen och förkylningsfunktionen är stoppade.

g) Utgångskoppar

1) Ingen rengöring av utmatningskoppar
När du trycker på "Stopp"-tangenten och håller den intryckt i 5 sekunder öppnas menyn för inmatning av nolllösenord för rengöring (Det ursprungliga nolllösenordet för rengöring är 8888). När du trycker på plustangenten kan du flytta lösenordet, och när du trycker på minustangenten kan du ändra lösenordsvärdet.
Lösenordet matas in korrekt. När du trycker på "Stopp"-tangenten igen, nollställs rengöringen av utgående koppar och programmet avslutas.
9) Revision av lösenordet för noll rengöring

Tryck på "Tid"-knappen och håll den intryckt i 5 sekunder. Då öppnas menyn för att ange lösenordet. Ange det ursprungliga nolllösenordet för rengöring, och tryck på plusknappen för att flytta lösenordet och tryck på minusknappen för att ändra lösenordsvärdet. När du är klar
När du ändrar lösenordet och trycker på "Tid"-knappen igen, sparas lösenordet för noll rengöring och programmet avslutas.

Ice cream making method

1) För närvarande görs glassen vanligtvis genom att blanda glassmaterialen med vatten. Blanda dem noggrant i enlighet med förhållandet som är tryckt på glasspåsen (Generellt bör 1 kilogram glassmaterial blandas med 2,5–3 kilogram renat vatten).
2) Låt den blandade glassmassan ligga i 15 minuter och fördela den sedan jämnt i de två materialcylindrarna ovanpå maskinen. Det är viktigt att massan inte klumpar sig så att den smidigt kan rinna in i kylcylindern genom puffningsöppningen.
rör.
3) Dra ner vänster och höger handtag för att låta 2-3 koppar glassmassa rinna ut på ett naturligt sätt genom de två utloppshålen. Häll sedan det i de övre materialcylindrarna för att förhindra att vattnet fryser vid utloppsöppningen, eftersom det påverkar glassframställningen.
4) Slå på strömmen. När maskinen går in i standby-läge, tryck på knappen “Rengöring” och låt maskinen gå i cirka 3–5 minuter. Tryck sedan på knappen “Stopp” för att stoppa maskinen.
5) Tryck på knappen ”Auto”. När maskinen går in i kyl- och formningsläge, tryck på knappen ”Mjuk” eller ”Hård” för att välja önskad hårdhet på glassen. (Obs: Vid föregående rengöringsläge måste du noggrant övervaka det aktuella hårdhetsvärdet som visas. Om det aktuella värdet visas som 3,5 bör glassens hårdhet ställas in mellan 4,5-5,5. Om den visas som 4,0 bör hårdheten ställas in mellan 5,0-5,5.)
6) När den uppmätta hårdheten på glassen når det inställda värdet, stannar maskinen automatiskt och går in i standby-läge. Du kan trycka på "Tid"-knappen för att ställa in önskad tid för den automatiska kylcykeln. Den automatiska kylcykeln är inställd på 3–9 minuter. Varje tryck på

knappen ökar tiden med 1 minut. Tills den når 9 minuter, återgår maskinen till 3-minutersläget när du trycker på knappen igen. (Obs: När den är varm är det bäst att ställa in stopptiden kortare och vice versa .)
7) Ta en glasstrut eller -kopp och placera den vid ventilens utlopp. När du drar ner materialutloppshandtaget kommer glassen att pressas ut. Dra tillbaka handtaget efter en stund, så är det OK.

Anmärkningar: Det måste finnas tillräckligt med glassmassa i maskinens materialcylindrar, eftersom brist på glass kan skada omrörningsaxeln. Kontrollera ofta att matningshålet på puffningsröret är jämnt för att undvika blockeringar på grund av ojämn massa och för att undvika brist på glassmassa i fryscylindern.

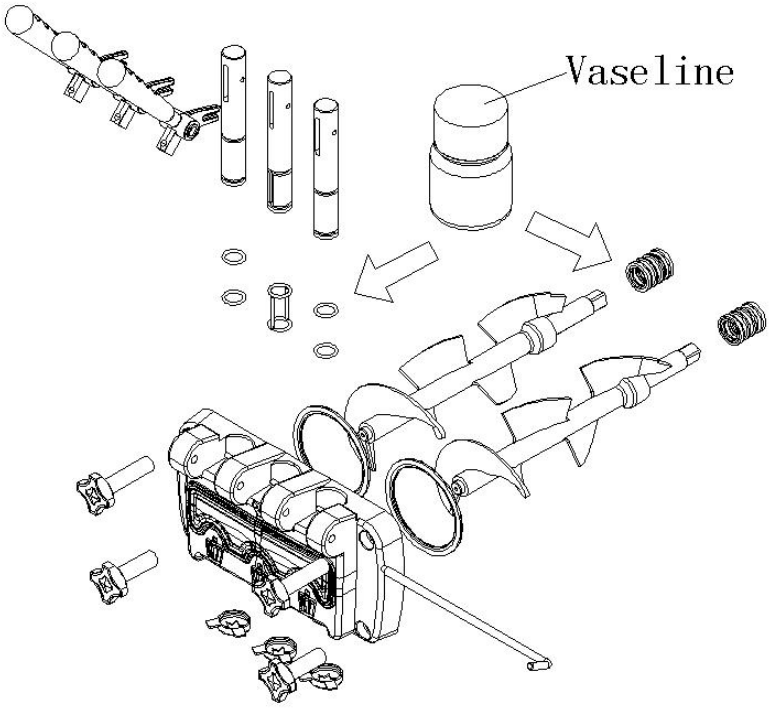
Maintenance and repair

För att garantera glasskonsumenternas hälsa, förbättra maskinens komponenters livslängd och undvika onödiga problem måste du rengöra kylcylindern en gång om dagen.

1. Rengöring av kylcylindern

1) Tryck på “CLEAN”-knappen för att tömma ut all massa inuti cylindern. Tryck på “STOP”-knappen för att stoppa maskinen.
2) Tillsätt lämplig mängd desinfektionsmedel till det varma vattnet. Häll sedan blandningen i de två materialcylindrarna, som var och en innehåller i princip samma mängd lösning.
3) Tryck på “CLEAN”-knappen igen och låt maskinen röra om i cirka 5 minuter. Töm sedan ut rengöringslösningen.
d. Rengör maskinen 2–3 gånger med rent vatten och stanna sedan maskinen.
4) Stäng av strömförsörjningen. Demontera komponenterna och rengör dem.
5) Skruva loss de fyra muttrarna som används för att fästa vätskeutloppsventilerna och demontera ventilkomponenterna.

6) Dra ut handtagets stabiliseringsstift, handtag, kolv och ventiltätning i tur och ordning från vätskeutloppsventilens komponenter.
7) Dra ut omrörningsaxeln ur kylcylindern.
8) Rengör alla demonterade komponenter och byt ut de skadade i god tid om det finns några.
9) Efter rengöring, smörj in de komponenter som behöver smörjas med vaselin enligt följande diagram. Montera sedan komponenterna i motsatt ordning vid demontering.



Obs: Smörj in vaselin på motsvarande ställen vid montering av kolvar, kolvtätningar, omröraraxel och öppningstätningar, eftersom ofta användande av vaselin kan förlänga komponenternas livslängd.

2. Kroppsrengöring

Eftersom konsumenterna kräver en snygg, ren och hygienisk maskin, se till att den alltid är ren. Du kan använda en varm handduk för att skrubba apparaten för att ta bort smuts och fläckar, men undvik att tvätta den direkt med vatten ifall apparaten går sönder.

3. Rengöring av kondensorn

Efter att maskinen har varit igång en tid kommer kondensorn att täckas av damm, vilket påverkar värmeavledningen och försämrar kyleffekten (vilket innebär att glassen minskar eller att den blir svår att ta form). Låt professionell personal rengöra den en gång var tredje månad (om arbetsmiljön är dålig, rengör den en gång i månaden). Innan du rengör kondensorn , stäng av strömmen och se till att inte skada kondensorns lameller.

4. Justering av bältet

Efter att maskinen har varit i drift en tid kan drivremmen i omrörningssystemet dras ut längre, så justering av remmen bör utföras av fackmän i god tid. Innan justering måste strömmen stängas av. Demontera sedan höljesplattorna för att justera remspänningsmuttrarna.
och se till att remmen är ordentligt åtdragen. Om du fortfarande tycker att remmen är för lös efter justeringen, byt ut den mot en rem av samma typ.
Anmärkningar: Efter lång tids användning är det normalt att drivremmen slits ut, vilket inte ingår i eftermarknadsservicen för våra produkter. När drivremmen blir längre kan följande fenomen uppstå: maskinens funktionssvaga, förändrad hårdhet, kraftigt ljud, limlukt,
etc. Låt den justeras i tid av dig själv eller av experter. Byt ut den vid behov. Tidsintervallet för justering och utbyte beror på maskinens utnyttjandegrad.

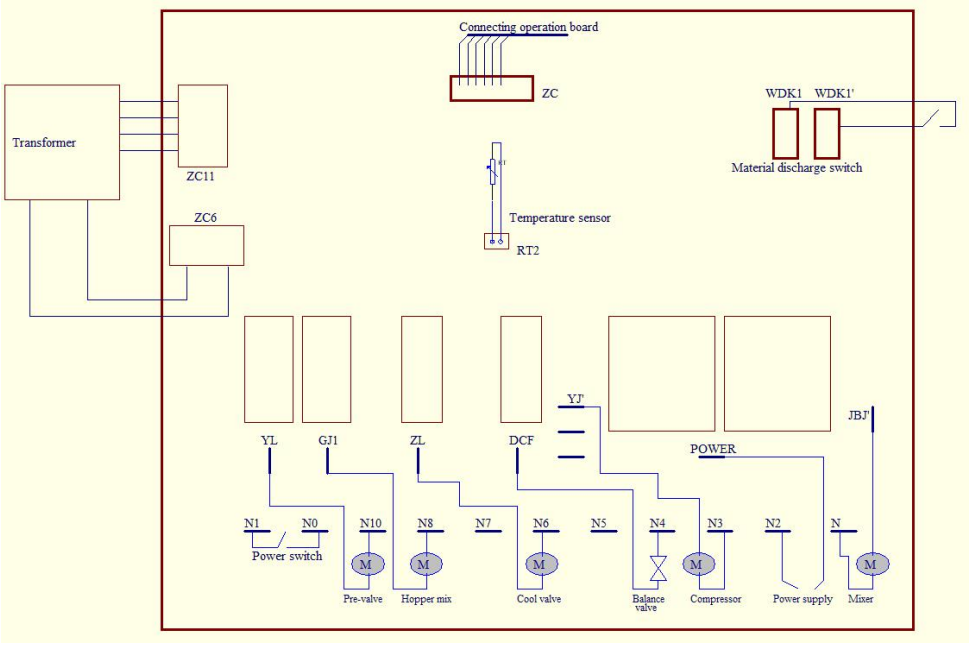
Troubleshooting methods

Inga.	Problem	Möjliga orsaker	Lösningar

1	Maskinen kan inte starta.	Om strömbrytaren är på eller av.	Slå på strömbrytaren själv.
		Kraftledningen är inte väl ansluten.	Kontrollera strömkabeln och anslut den ordentligt.
		Skyddskretsen fungerar.	Starta om maskinen efter att problemet har åtgärdats.
		Kontrollpanelen är problematisk.	Byt ut styrkortet.
2	Städningen Funktionen fungerar inte .	Anslutningsledningen är lös.	Kontrollera anslutningsledningen och anslut den ordentligt
		Omrörningsmotorn eller kapacitansen är skadad.	Reparera eller byt ut kapacitansen eller motorn.
		AC-kontaktorn är skadad.	Byt ut AC-kontaktorn.
3	De kompressor n gör det inte sikt.	Anslutningsledningen är lös.	Kontrollera anslutningsledningen och anslut den ordentligt.
		Spänningen är för låg.	Kontrollera nätspänningen.
		Kontaktorn är skadad.	Byt ut kontaktorn.
		Kontrollpanelen är problematisk.	Byt ut styrkortet.
		Kompressorns kapacitans är skadad.	Byt ut kapacitansen.
		Överbelastningsskyddet för kompressorn fungerar.	Ta reda på orsakerna och åtgärda dem .
		Kompressorn är skadad.	Byt ut kompressorn.
4	Kylning d på inte arbete	Kylvätskan läcker.	Ta reda på var läckan är och reparera den ordentligt. Fyll på köldmedium under vakuum.

		Magnetventilen är skadad.	Byt ut magnetventilen.
		Dragfläkten gör det inte springa n.	Reparera eller byt ut dragfläkten.
		Kompressorn går onormalt.	Kontrollera kompressorn.
5	Remmen slirar.	Bältet är för löst.	Justera remmens spänning eller byt ut remmen.
		Fryscylinder, trasigt omrörningsdrag	Justera hårdheten och byt ut omröraraxeln.

Electric principle diagram



Packing List

Inga.	Punkt	Antal	Anmärkning
1	Maskin	1 uppsättning	
2	Droppbricka	1 uppsättning	
3	Täckbehållare	2 st	
4	Konhållare	1 st	
5	Hantera	3 st	
6	Fästmuttrar	5 st	
7	Tätningsring för vätskeutloppsventil	1 st	
8	O-formad tätningsring	12 st	
9	I -formad tätningsring	1 st	
10	Bälgtätningsring	2 st	
11	Bulkrör	2 uppsättningar	
12	Modelleringsmössa	6 st	
13	Jordskruv	1 uppsättning	
14	Vaselin	1 flaska	
15	Manuell	1 st	

Safety Precautions

Viktiga skyddsåtgärder

· Innan du använder apparaten, behaga läs detta användarmanual för att säkerställa att du får maximalt fördel från jag t.

VARNING:

1. 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 handledning eller instruktioner
gällande användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
2. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
3. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har övervakats eller
instruktioner om säker användning av apparaten och förstå de risker som är förknippade med den. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
4. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
5. För att undvika fara på grund av apparatens instabilitet måste den monteras i enlighet med anvisningarna.
6. Se till att nätsladden inte är fastklämd eller skadad när du placerar apparaten.
7. Placera inte flera bärbara uttag eller bärbara strömförsörjningsenheter på baksidan av apparaten.

8. Håll ventilationsöppningarna i apparatens hölje eller i den inbyggda strukturen fria från hinder.

9. Skada inte kylmedel krets.
10. Do förvara inte explosiva ämnen såsom aerosol burkar med ett brandfarligt drivmedel i detta apparat.
11. Barn i åldrarna 3 till 8 år är tillåten till ladda och lossa kyl- och frysapparater.

·**Obs:** Denna apparat innehåller brandfarliga ämnen köldmedium och skumbildning medlet cyklopentan.

Undvik kontakt med eld vid transport och använda det.

Vänligen be en fackman om service när maskinen är gick sönder.

Vänligen skicka den till din lokala utsedda förfogande stationen när du kassera det.



VARNING: Var uppmärksam på en symbol liknande den på vänster sida, som finns på baksidan av apparaten (bakpanelen eller kompressorn) och är gul eller orange. Det är en varningssymbol för brandrisk. Det finns brandfarliga material i köldmedierör och kompressorer. Håll dig borta från eldkällor under användning, service och kassering.

FCC-information

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.

Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

· Rikta om eller flytta mottagarantennen.

· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

