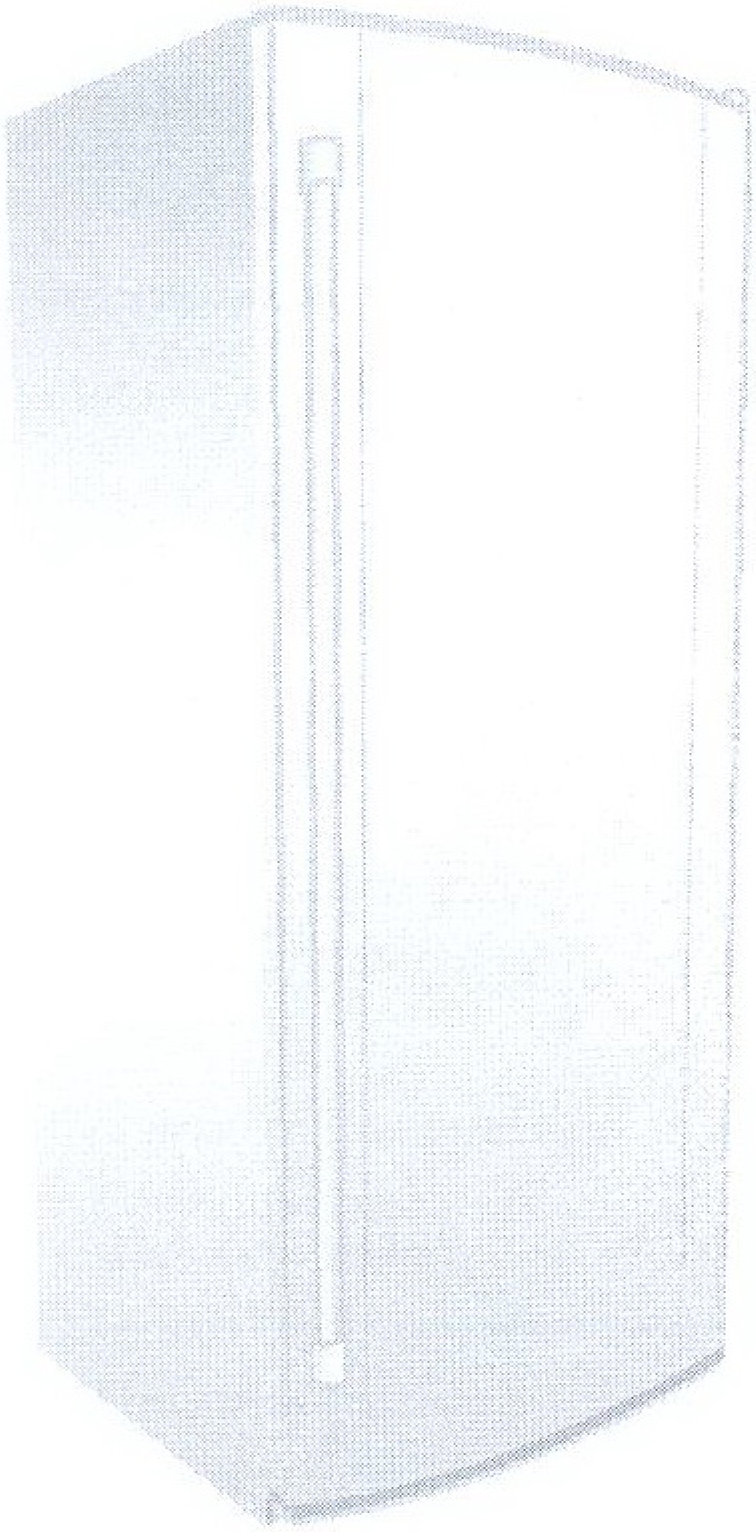
VERTICAL FREEZER
User Manual

VF 1035WB



To ensure proper use of this appliance
and your safety, please read the following instructions
completely before operating this appliance

Dawlance

United Refrigeration Industries Limited

Dawlance Center, 7/4, Civil Lines 9, Dr. Ziauddin Ahmed Road,
Karachi - Pakistan. Tel: 021-3565 2450 Fax: 0092-21-3567 4643
www.dawlance.com.pk

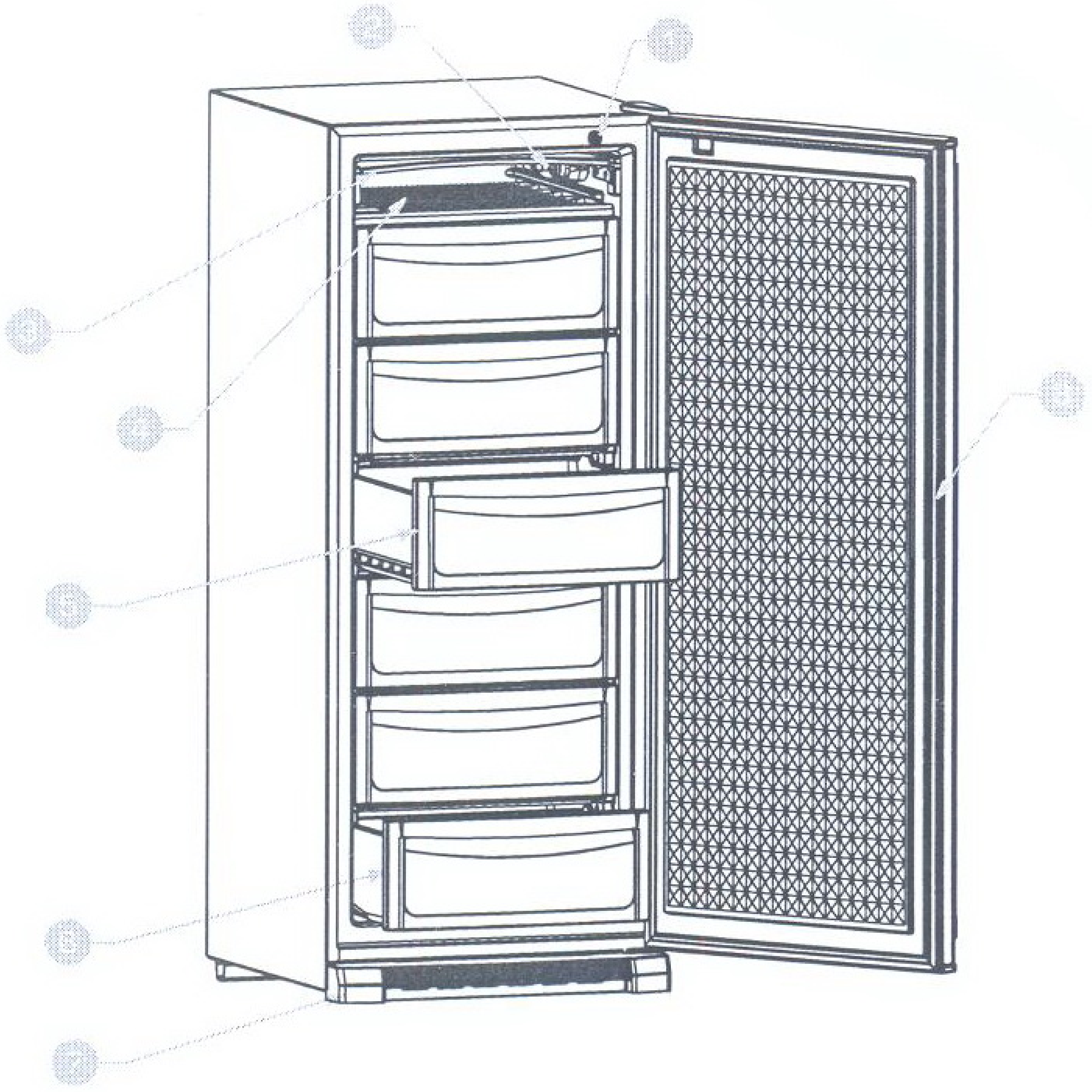
Dawlance

Contents

Parts of the Vertical Freezer	1
Product Specification	1
Important Safety Instructions	2
1) Before Using Your Freezer	2
2) Electric Connection	2
3) Earthing	3
4) Care and Maintenance	3
5) Leveling Vertical Freezer	3
6) Operating Your Freezer	3
Temperature Cooling	4
Defrosting	4
7) The Freezer Compartment	5
Package Frozen / Seafood Compartment	5
Frozen Food Compartment	5
Freezing Fresh Food	5
Packed Frozen Food	5
8) Servicing	6
Hints and Tips	7
In the Event of a Power Failure	7
Energy Saving Tips	7

Parts of the Vertical Freezer

1. Light Switch
2. Thermostat Assy
3. Sliding Door
4. Wire Type Evaporator
5. Container Large
6. Container Small
7. Front Cross Piece
8. Magnetic Door Gasket



Product Specification

Product: **Vertical Freezer**

Model No: **VF 1035 WB**

DIMENSIONAL ASPECT

Outer Dimension of Product:	1535x603x685 mm
Outer Dimension (Height) of Door (Including Profiles)	1415 mm
Capacity of Compartment	300 Liters(11ft^3) approx.

FUNCTIONAL ASPECT

Freezer Compartment Temperature at 43 °C	≤- 18 °C

Insulation	Polyurethene
Freezer Star Rating	[illegible]
Voltage/Frequency (V/Hrz)	220/50
Current (amp)	1.1 amp
Refrigerant Type	R-134a
Compressor (hp)	(1/4)
Ice Making Capacity at 32 °C	13 Kg / 24 hrs.

Important Safety Instructions

These instructions are to ensure your safety by reducing the risk of fire, electrical shock or injury when using your freezer.

1. BEFORE USING YOUR FREEZER

1.1. Remove the exterior and interior packing.

1.2. Before connecting the freezer to the power source, let it stand upright for approximately 4 hours. This will reduce the possibility of a malfunction in the cooling system from improper handling during transportation.

1.3. This appliance is designed to be free standing only, and should not be recessed or built-in.

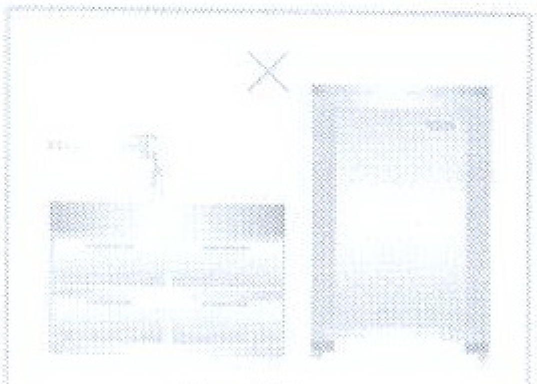
1.4. For the cooling unit to work efficiently, your freezer should be located in a dry atmosphere, out of direct sunlight and away from extreme temperatures.

1.5. Keep 5 inch space from the wall for proper ventilation. It is necessary that Back Condenser be kept cool through ventilation.

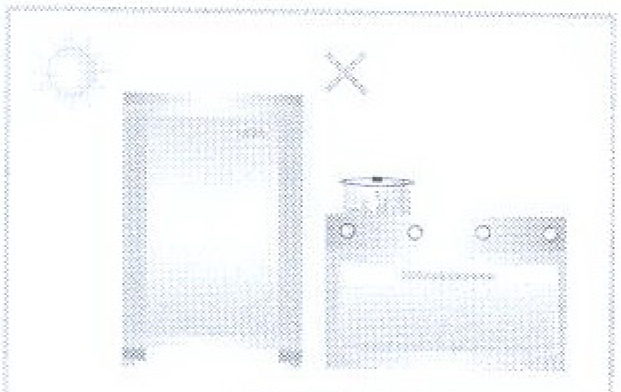
1.6. Adjust the feet to keep the freezer level.

1.7. Locate the freezer away from direct sunlight and sources of heat (stove, heater, radiator, etc.). Direct sunlight may affect the acrylic coating and heat sources may increase electrical consumption.

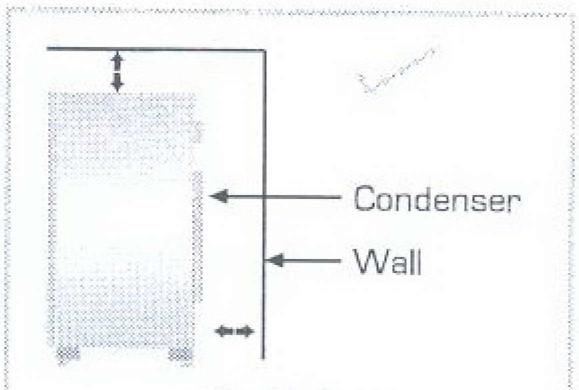
1.8. Avoid locating the freezer in moist areas.



Humidity



Heat Sources



Ventilation

1.9. After plugging the appliance into a wall outlet, turn the unit on and allow the unit to cool down for 2-3 hours before placing food in the freezer compartment.

1.10. Please contact Customer Services department if you need further clarification.

2. ELECTRIC CONNECTION

⚠ Improper use of the grounded plug can result in the risk of electrical shock. If the power cord is damaged, have it replaced by an authorized service center.

2.1. The power cord of this freezer is equipped with a three-prong plug which mates with standard three prong wall outlets to minimize the possibility of electrical shock.

2.2. Dawlance Vertical Freezers are designed for 220v, 50 Hz A.C supply and will function perfectly on voltage range of 200 v to 240 v. If voltage at your premises at any time is beyond this range, use a suitable voltage stabilizer.

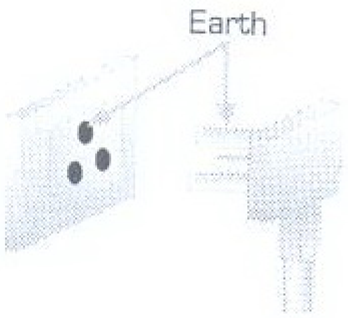
2.3. Even proper voltage at your mains may not reach your freezer due to inadequate wire size, joint in the wiring or overloaded circuit. Remember! low or high voltage or poor wiring will shorten the life of compressor due to overheating. It is advisable to maintain a separate wiring for this appliance.

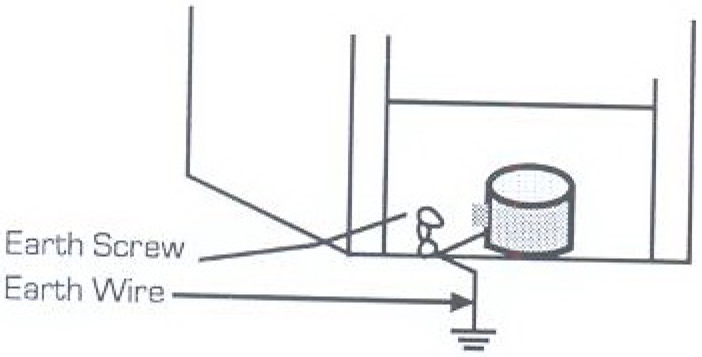
2.4. Never unplug the freezer by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the receptacle.

2.5. Do not use an extension cord with this appliance. If the power cord is too short, have a qualified electrician or service technician install an outlet near the appliance.

3. EARTHING

It is essential that the appliance be connected to an efficient earth outlet. For this purpose the Power Cord incorporates special earth contact. If the sockets of your domestic wiring are not earthed, please get the appliances connected to the separate earth system by a qualified electrician. A separate Ground Wire can be used for earthing, if necessary.





4. CARE AND MAINTENANCE

Following are the important maintenance tips:

- Upon installation of your new appliance, it is recommended that it be cleaned thoroughly.
- Turn off the freezer first and then unplug the unit from the wall outlet.
- Wash the inside with a damp warm cloth soaked in lukewarm water and baking soda solution or mild soap.
- Be sure to keep the door gasket (seal) clean to keep the unit running efficiently.
- The outside of the freezer should be cleaned with mild detergent and warm water.
- Dry the interior and exterior with a soft cloth.
- The compressor and condenser at rear should also be cleaned of dust occasionally using a brush, but make sure the freezer is unplugged when you do this.
- If the appliance will not be used for several months, remove all the food and unplug the power cord. Clean and dry the interior thoroughly. To prevent odor and mold growth, leave the door open slightly.

Caution:

- Remember to first switch off and pull out the plug.
- Do not use detergents which will leave an odor or abrasive powders on the interior, as these will damage the finish.

5. LEVELING VERTICAL FREEZER

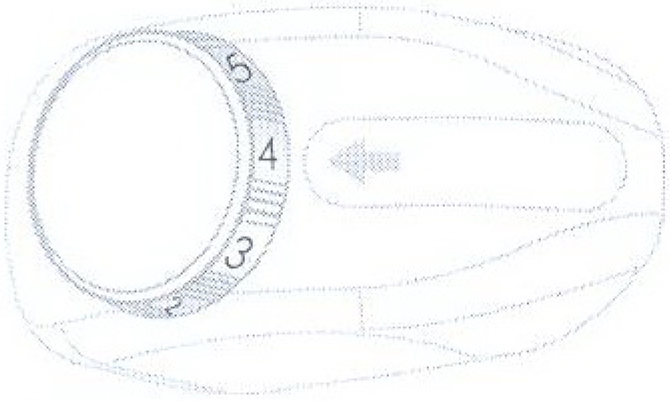
Use the leveling foot to make sure that the freezer is leaning slightly backwards. Hence water will not come out and it will also help in keeping the freezer stationary. To move, turn leveling foot anti-clockwise and push freezer backward / forward.

6. OPERATING YOUR FREEZER

This vertical freezer is designed to store edible food stuff. The appliance is designed to work 16°C to 43°C ambient temperature. Appliance may not work efficiently outside this temperature range.

Dawlance

6.1. Temperature Cooling



- Your vertical freezer has one control for regulating the temperature. The temperature control is located on the upper right hand corner of the interior compartment.
- The first time you turn the unit on, adjust the temperature control knob to "5" and run for at least 2 hours before putting foods inside. This will ensure the cabinet is thoroughly chilled before food is put in.
- Use top most compartment for seafood or food that need higher storage temperature range -4°C to -8°C.
- The range of the freezer temperature control is from position "1" the warmest to "5" the coldest. Adjust the temperature control to the setting that best suits your needs. The setting of "3" should be appropriate for domestic use.

Note

- Use voltage stabilizer if you have continuous voltage fluctuations. Freezer may not work properly in low voltage conditions.
- Large amounts of food will lower the cooling efficiency of the appliance.
- If you choose to change the thermostat setting, adjust thermostat control by one increment at a time. Allow several hours for temperature to stabilize between adjustments.

6.2. Defrosting

6.2.1. Frost accumulates on the cooling surfaces during normal working and should occasionally be removed by scrapper.

6.2.2. Following are the helpful tips for defrosting.

- For the most efficient operation and minimum energy consumption, defrost the freezer when the frost is excessive or 1/4 to 1/2 inch thick.
- Choose a time when the stock of frozen food is low.
- Unplug the freezer and leave the freezer door open.
- Remove the frozen food from the freezer and place it in a cooler to protect the food.
- Place a suitable container to collect the defrost water.

6.2.3. Defrosting can be speeded up by putting bowls of hot (not boiling) water in the freezer and loosening the frost with any plastic scraper.

- After defrosting, clean and dry the interior.
- Plug in and adjust the temperature control knob as needed.
- Allow the cabinet to cool for one hour before returning food to the freezer.

Caution

Do not use boiling water because it may damage the plastic parts. In addition, never use a sharp or metallic instrument to remove frost as it may damage the cooling coils and will void the warranty.

7. THE FREEZER COMPARTMENT

Your Dawlance Vertical Freezer has two types of compartments:

Package Frozen / Seafood Compartment

The top compartment is designed to store sea food and pizza dough which is delicate and should be stored in temperature range between -4°C to -8°C.

Frozen Food Compartment

Remaining compartments have -18°C to -21°C temperature which is suitable for all other food long term storage.

7.1. Freezing Fresh Food

Fresh food should be frozen quickly so that ice crystals are kept as small as possible to prevent damaging the structure of food. Slow freezing can create large ice crystals in food that affects food quality upon defrosting. Food should be stored in contact with freezer drawer. In case of multiple packets, they should be kept at some distance to allow proper cold air circulation.

7.2. Freezer drawer have safety mechanism which is kept in inclined position but fixed from rare end. You may lift to open the drawer and pull all the way out to remove it. Re-fix by reversing the procedure.

It is advisable not to refreeze thawed food. Regularly used food (meat, chicken) should be stored in small packs that can be sufficient for complete consumption in single serving.

⚠ Do not touch/remove the frozen food using wet hands. It may cause frost burns.

7.3. Packed Frozen Food

Pre packed commercially frozen food should be stored in accordance with the manufacturer's instructions for a 4 star frozen food compartment and should be put in the freezer as soon as possible after purchase.

Your freezer provides for long term storage which generally means up to 3 months but the length of the time can vary and it is important to follow the recommended times shown on packets of commercially frozen food.

Do not place sealed containers or carbonated liquids such as fizzy drinks into the freezer as it creates pressure on the container which may cause it to explode resulting to damage to the freezer.

Ice cubes and ice lollies should not be consumed immediately after removal from the freezer or it may result in low temperature skin abrasions.

Hint & Tips

- Any opened packets of frozen food, should be rewrapped in airtight materials to prevent surface evaporation which causes drying or ,freezer burn.
- Frozen food which thawed accidentally should either be used immediately or thrown away. Alternatively.
- If the food is uncooked and has not been completely defrosted it can be cooked and then refrozen.
- Check dates on packets and rotate food regularly. Although storage longer than recommended is not harmful, flavors and textures begin to change.

8. SERVICING

8.1. Dawlance Vertical Freezer should be serviced by and authorized technician and only genuine spare parts should be used.

8.2. When you think it's wrong

Before calling for service, check the following:

Symptom	Causes	Solution
When the freezer does not freeze at all	There is a power connection or failure problem	Check electric supply Check the cord and plug it
When the freezer does not freeze well	• When the appliance is in sunlight or near a heating device • When the Freezer contain hot food or too much food • When the freezer door is opened frequently or left open long • When the temperature dial is not at correct position • When the air circulation within cabinet is blocked	• Check the installation place • Check the condition of stored food • Check the position of the temperature control dial
When there is a severe noise	• When the installation floor is weak or the adjustable feet set incorrectly • When the freezer touches the back wall	• Check installation and insert water dissipation tray correctly
When there are dewdrops on the freezer exterior	• High- moisture air can produce dewdrops during monsoon season	• Wipe with a dry cloth
When there are dewdrops on the freezer interior	• When the freezer door is opened too frequently or left open long.	• Keep the door closed, try as maximum
When water flows out of the freezer	• When drain passage is blocked	• Clean drain passage
Popping or cracking sound when compressor comes on	• Metal parts undergo expansion and contraction	• This is normal. Sound will level off or disappear as freezer continues to run

Please contact Dawlance Authorized Service at 111-11-RELY (7359) for further assistance.

HINTS AND TIPS

- A thermostat controls the compressor, and you will hear a faint 'click' when the thermostat cuts in and out.
- Keep the time between buying chilled food and placing it in your fridge as short as possible.
- Do not push food together too much; try to allow air to circulate around each item.
- Do not store food uncovered.
- Ensure that food placed in the freezer is dated and labeled and used in date order to ensure that food is consumed at its best.
- Always leave warm food to cool down to room temperature before placing in the freezer.
- Try to avoid keeping the door open for long periods, or opening the door too frequently as warm air will enter the cabinet, and cause the compressor to switch on unnecessarily often.

IN THE EVENT OF A POWER FAILURE

If there is a power failure during the storage of frozen foods, keep the door closed. In case of prolong power failure following are the guidelines after inspecting frozen food condition

- Ice Cream: Once thawed should be discarded.
- Fruit and Vegetables: If soft should be cooked and used up.
- Bread and Cakes: Can be refrozen without danger.
- Cooked Dishes: should be used up or refrigerated.
- Large Pieces of Meat: Can be re-frozen providing there are ice crystals remaining within them.
- Small meat pieces/ Joints: Should be cooked and then re-frozen as cooked dishes.
- Chicken: Should be cooked and re-frozen as a fresh dish.

ENERGY SAVING TIPS

- The freezer should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the freezer. Overloading the freezer forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the freezer. This cuts down on frost build-up inside the freezer.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

ہنٹس اور ٹپس

تھرموسٹیٹ کمپریسر کو کنٹرول کرتا ہے جب تھرموسٹیٹ کام کرتا ہے تو آپ ایک ہلکی سی آواز سنیں گے۔

اشیاء کو خریدنے کے بعد فوری طور پر فریزر میں رکھیں۔

بہت زیادہ اشیاء نہ رکھیں تاکہ ہوا کی آمدورفت بہ آسانی ہو سکے۔

بغیر ڈھکے اشیاء نہ رکھیں۔

کھانوں کے پیکٹ پر تاریخ لگا کر رکھیں تاکہ یہ یقین رہے کہ منجمد اشیاء بہت پرانی یا خراب نہ ہو۔

اشیاء کو ٹھنڈا کرنے کے بعد فریزر میں رکھیں۔

دروازہ زیادہ دیر یا بار بار نہ کھولیں۔اس سے گرم ہوا اندر جائے گی اور کمپریسر غیر ضروری طور اسٹارٹ ہو جائے گا۔

پاور معطل ہو جانے کی صورت میں

اگر اشیاء کو محفوظ کرتے وقت پاور فیل ہو جائے تو دروازہ بند رکھیں۔

طویل عرصے کی پاور فیلیر کی صورت میں مندرجہ ذیل ہدایات جمی ہوئی خوراک کی صورتِ حال دیکھتے ہوئے عمل کریں۔

آئس کریم اگر پگھل جائے تو پھینک دیں۔

فروٹ اور سبزیاں اگر نرم ہو جائیں تو پکا کر استعمال کرلیں۔

بریڈ اور کیک کسی خطرے کے بغیر دوبارہ منجمد کرلیں ۔

پکی ہوئی چیزوں کو استعمال کرلیں یا فریز کرلیں۔

گوشت کے بڑے حصے دوبارہ منجمد کئے جا سکتے ہیں بشرطیہ کہ وہ ہلکے جمے ہوئے ہو۔

گوشت کے چھوٹے حصے پکانے کے بعد دوبارہ منجمد کر لیجیے۔

چکن کو پہلے پکالیں پھر منجمد کریں۔

بجلی بچانے کے طریقے

فریزر کو کمرے کی ٹھنڈی جگہ پر رکھیں جہاں سورج کی روشنی اور درجہ حرارت نہ پہنچے۔

گرم کھانے کو پہلے کمرے کے درجہ حرات پر لے کر آئیں اور پھر فریزر میں ٹھنڈا کریں۔فریزر میں زیادہ اشیاء جمع نہ کریں اس سے کمپریسر زیادہ دیر چلتا ہے۔

اشیاء کو اچھے طریقے سے پیک کریں اور برتن کو رکھنے سے پہلے خشک کرلیں۔

چیزوں کو ترتیب سے رکھیں تاکہ اسے نکالتے وقت دروازہ دیر تک نہ کھلا رہے۔

8 سروسنگ۔

8.1 ڈاؤلینس ورٹیکل فریزر کو ماہر ٹیکنیشن سے مرمت کروائیں اور اصلی پارٹس استعمال کریں۔

8.2 جب آپ سمجھیں کہ کچھ غلط ہے۔

سروس سینٹر کال کرنے سے پہلے خود ہر چیز کو چیک کرلیں۔

نشانات	وجوہات	حل
جب فریزر چیزوں کو منجمد نہ کرے	پاور کا فیل ہوجانا	بجلی کی ترسیل کو دیکھیں
اگر فریزر صحیح فریز نہ کرے	جب فریزر سورج کی روشنی میں ہو یا گرمائش کے قریب ہو جب فریزر میں گرم یا بہت زیادہ خوراک موجود ہو۔ اور جب بار بار دروازہ کھولا جائے یا کھلا رہ جائے ٹیمپریچر صحیح سیٹ نہ ہو جب اندورنی ٹھنڈی ہوا اشیاء کے درمیان نہ جا پا رہی ہو	انسٹالیشن کی جگہ کا معائنہ کریں محفوظ خوراک کا معائنہ کریں درجہ حرارت کا معائنہ کریں
جب فریزر سے شور آرہا ہو	فریزر کمزور سطح پر رکھا ہو۔ فریزر پیچھے کی دیوار کے ساتھ لگ رہا ہو	انسٹالیشن چیک کریں یا پانی کی ٹرے صحیح سے لگائیے
جب فریزر کے بیرونی حصے پر نمی ہو	ہوا میں بہت نمی ہو	خشک کپڑے سے صاف کریں
جب فریزر کے اندرونی حصے پر نمی ہو	فریزر کا دروازہ مسلسل یا دیر تک کھلا ہوا ہو	دروازہ کو جہاں تک ممکن ہو بند رکھا جائے
جب فریزر سے پانی باہر آئے	فریزر کا پائپ بند ہوگیا ہو	نالی صاف کریں
کمپریسر آن ہونے پر آواز یا شور ہو	میٹل پارٹس کا پھیلنا یا سکڑنا	فریزر کے مسلسل استعمال سے یہ آواز ختم ہوجاتی ہے

مزید معلومات کی صورت میں ڈاؤلینس سے اس نمبر پر (RELY)111-11-7389 رجوع کریں۔

7 فریزر

ڈاؤلینس ورٹیکل فریزر میں 2 قسم کے خانے ہوتے ہیں۔

منجمد پیک/سی فوڈ کا خانہ

اوپر کا خانہ منجمد اشیاء/سی فوڈ اور آٹے کو محفوظ کرنے کے لئے بنایا گیا ہے جو حساس ہوتا ہے اور اسے درجہ حرارت 8°C- تا 4°C- کے درمیان محفوظ کرنا چاہیے۔

منجمد اشیاء کا خانہ

باقی خانے 21°C- تا 18°C- کا درجہ حرارت رکھتے ہیں جو کہ طویل عرصے تک اشیاء کو محفوظ کرنے کے لئے موزوں ہیں۔

7.1 تازہ خوراک کو محفوظ کرنا۔

تازہ اشیاء کو جلد از جلد منجمد کرنا چاہیے تاکہ اس میں برف کے چھوٹے کرسٹل بنیں۔ دیر سے منجمد ہونے کی وجہ سے اشیاء میں برف کے بڑے کرسٹل بن جاتے ہیں جو غذا کی غذائیت کو نقصان پہنچاتے ہیں۔ اشیاء کو فریزر کے خانوں میں محفوظ کرنا چاہیے زیادہ پیکٹ ہونے کی صورت میں سامان کو اس ترتیب میں رکھے کہ انھیں یکساں ٹھنڈک میسر ہو۔

7.2 فریزر کی درازیں حفاظتی پہلوؤں کو مدِ نظر رکھتے ہوئے ڈیزائن کی گئی ہیں۔ جو کہ دراز کی پچھلی جانب سے پکڑ فراہم کرتا ہے۔ دراز کو نکالنے کے لیے کھلی ہوئی دراز کو اوپر اٹھائیں اور باہر کھینچیں دراز دوبارہ اندر ڈالنے کے لیے یہی عمل دوبارہ دہرایا جاتا ہے۔

بہتر ہے کہ پگھلی ہوئی اشیاء کو دوبارہ نہ جمایا جائے۔ روز مرہ کے استعمال کی اشیاء (گوشت وغیرہ) کو چھوٹے حصوں میں منجمد کرنا چاہیے جو کہ ایک وقت کے استعمال کے لیے کافی ہو۔

⚠ اگر ہاتھ گیلے ہوتو جمے ہوئے کھانے کو ہاتھ نہ لگائیں یہ ہاتھوں میں زخم کرسکتا ہے۔

7.3 پیکٹ منجمد اشیاء

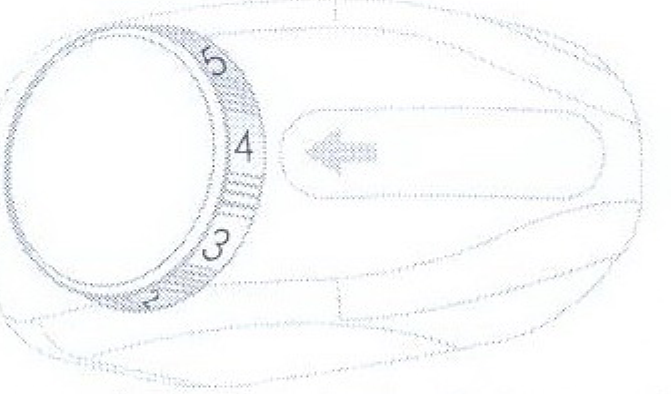
پہلے سے تیار شدہ پیک کھانوں کو تیار کنندہ کی ہدایات کے مطابق ۴ اسٹار فریزر کے خانوں میں رکھنا چاہیے۔ ایسی چیزوں کو خریداری کے فوراً بعد منجمد کردینا چاہئے۔ پیک کھانا 3 مہینے تک محفوظ کیا جاسکتا ہے مگر ضروری ہے ڈبے پر دی گئی ہدایات کی روشنی میں کھانے کے انجماد کے وقت کا تعین کیا جائے۔ فریزر میں سیلڈ ڈبے یا کاربونیٹیڈ مائع (جیسے کولڈ ڈرنک) جو جمنے پر دباؤ سے پھٹ سکتا ہے اور فریزر کو نقصان پہنچا سکتا ہے۔

برف کے ٹکڑے اور آئس لولی فوری طور پر نکالنے کے بعد استعمال نہ کریں۔

ہدایات۔

- کھلے ہوئے پیک فوڈ کے ڈبوں کو اچھی طرح سے ڈھک کر رکھیں تاکہ ان کی سطح سے پانی بخارات بن کر نہ نکل جائے۔ اس وجہ سے کھانے خشک ہوکر خراب ہوسکتے ہیں۔
- منجمد کھانے جو غلطی سے پگھل جائیں ان کو یا تو استعمال کرلیں یا پھر خراب ہونے کی صورت میں پھینک دیں۔
- اگر کھانا پکا ہوا نہ ہو اور مکمل طور پر پگھلا نہ ہو تو ایسی صورت میں کھانوں کو اچھی طرح پکا کر دوبارہ منجمد کیا جاسکتا ہے۔
- پیک کھانوں پر دی گئی تاریخوں کا خیال رکھیں۔ اگرچہ ان تاریخوں کے بعد بھی منجمد پیک غذا خراب نہیں ہوتی مگر اس کے معیار اور ذائقہ میں فرق پڑسکتا ہے۔

6.1 درجہ حرارت کا کنٹرول



- آپکے ورٹیکل فریزر کا درجہ حرارت کنٹرول کرنے کے لئے تھرموسٹیٹ فریزر کے اندرونی حصے میں دائیں طرف لگا ہوا ہوتا ہے۔
- سب سے پہلے آپ یونٹ چلائیں اور اس کے بعد ٹمپریچر کو 5 پوائنٹ تک لے جائیں اور کھانا رکھنے سے قبل 2 گھنٹے چلتا رہنے دیں تا کہ فریزر ٹھنڈا ہو جائے۔
- اوپری خانے کا درجہ حرارت 8°C- تا 4°C- ہے۔ اس میں جمے ہوئے ڈبے میں بند اشیاء رکھیں۔
- فریزر کے درجہ حرارت کنٹرولر پر گرم ترین پوائنٹ 1 اور ٹھنڈا ترین 5 ہے۔ اپنی ضرورت کے مطابق درجہ حرارت رکھیں۔ گھریلو استعمال کے لئے 3 موزوں ترین ہے۔

نوٹ

- بجلی میں مسلسل کمی بیشی کی صورت میں اسٹیبلائزر استعمال کریں اگر بجلی کی روانی ٹھیک نہیں۔
- بہت زیادہ مقدار میں اشیاء فریزر کی ٹھنڈک کو متاثر کرتی ہے۔
- اگر تھرموسٹیٹ کی سٹینگ بدلنی ہے تو یکے بعد دیگرے بدلیں۔ درجہ حرارت پر سیٹ ہونے کے لئے اپنے فریزر کو کئی گھنٹے دیجیے۔

6.2 برف کی صفائی

6.2.1 اگر فریزر میں برف جم جائے تو برف ہٹانے والے اسکریپر کا استعمال کریں۔

6.2.2 مندرجہ ذیل ہدایات فریزر میں جمی برف صاف کرنے کے لئے مددگار ہیں:

- بہترین کارکردگی اور کم سے کم بجلی کے استعمال کے لئے جب برف کی تہہ 1/2 تا 1/4 انچ ہو تو فریزر کی برف صاف کریں۔
- فریزر کی برف صاف کرنے کے لئے مناسب وقت وہ ہے جب منجمد اشیاء کم سے کم ہوں۔
- فریزر کا پلگ نکال کر دروازہ کھلا چھوڑ دیں۔
- فریزر سے منجمد اشیاء الگ نکال کر کسی اور ٹھنڈی جگہ پر رکھیں۔
- موزوں برتن میں برف کا پگھلا ہوا پانی جمع کریں۔

6.2.3 فریزر میں نیم گرم پانی کا برتن رکھنے سے برف پگھلنے کا عمل تیز ہو جاتا ہے۔ اسکریپر کی مدد سے نرم ہوئی برف کو کھرچ دیں۔

- ڈیفروسٹنگ کے بعد فریزر کو اندر سے صاف کرلیں۔
- پلگ لگائیں اور درجہ حرارت اپنی مناسبت سے سیٹ کردیں۔
- دوبارہ استعمال سے پہلے فریزر کو 1 گھنٹہ ٹھنڈا ہونے دیں۔

احتیاط

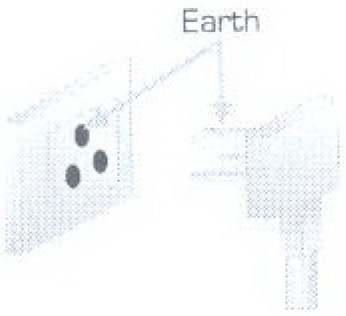
تیز گرم پانی کا استعمال نہ کریں یہ پلاسٹک کے حصوں کو نقصان دے سکتا ہے اور برف کھرچنے کے لئے نوک دار چیزیں استعمال نہ کریں جو کولنگ پائپ کو نقصان پہنچا سکتا ہے اس وجہ سے آپکے فریزر کی وارنٹی ختم ہوسکتی ہے۔

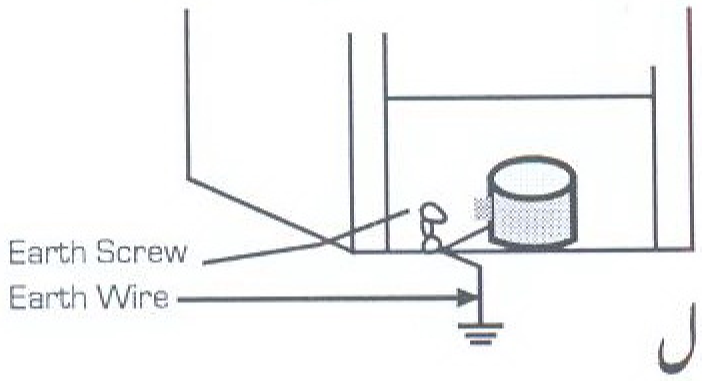
2.4 فریزر کے پلگ کی تار کھینچ کر نہ نکالیں۔ ہمیشہ پلگ کو مضبوطی سے پکڑ کر کھینچیں۔

2.5 ایکسٹینشن بورڈ استعمال نہ کریں۔ اگر تار کی لمبائی کم ہو تو الیکٹریشن کے ذریعے فریزر کے قریب بورڈ لگوائیں۔

3 ارتھنگ

یہ ضروری ہے کہ اپلائنس ارتھ سے صحیح جڑا ہوا ہو۔ اگر آپ کے گھر کا سرکٹ ارتھ سے جوڑا ہوا نہ ہو تو الیکٹریشن کو بلوا کر الگ سے ارتھ سسٹم لگوائیں۔
اگر ضروری ہو تو الگ سے گراؤنڈ تار ارتھنگ کے لیے استعمال کریں۔





4 حفاظت اور دیکھ بھال

مندرجہ ذیل تدابیر بہتر مینٹیننس کے لیے:

- نئے اپلائنس کو لگانے سے پہلے اس کو صحیح سے صاف کرلیں۔
- پہلے فریزر کو بند کریں پھر اس کی کیبل نکالیں۔
- اندرنی حصے کو گرم پانی، سوڈے یا صابن کے محلول سے اچھی طرح صاف کرلیں۔
- فریزر کے باکفایت استعمال کے لئے یہ یقین دہانی کرلیں کہ دروازے کی گیس کٹ صاف رہے۔
- فریزر کا بیرونی حصہ گرم پانی اور ڈیٹرجنٹ سے صاف کرلیں۔
- بیرونی اور اندرونی صاف کپڑے سے خشک کرلیں۔
- کمپریسر اور کنڈینسر کو برش سے وقتاً فوقتاً صاف کرتے رہنا چاہیے مگر یہ خیال رہے کہ اس دوران فریزر غیر فعال ہو۔
- اگر آپ نے بہت مہینوں فریزر استعمال نہیں کرنا تو سامان نکال کر فریزر کا سوئچ بند کردیں اور فریزر کو اچھی طرح صاف کرلیں، بدبو اور پھپھوند سے بچنے کے لئے فریزر کے دروازے کو تھوڑا سا کھلا چھوڑ دیں۔

احتیاط۔

- یاد رکھیں پہلے سوئچ بند کریں اور پھر پلگ نکالیں۔
- وہ ڈیٹرجنٹ استعمال نہ کریں جو فریزر کے اندر بدبو پیدا کردے یا اندرونی سطح کو خراب کرنے والے ذرات چھوڑ دے۔

5 ورٹیکل فریزر کو لیول کرنا

فریزر کے نیچے دئے گئے لیولنگ اسکروز کو اس طرح سے متوازن کریں کہ فریزر پیچھے کی جانب ہلکا سا جھکا رہے تاکہ پانی باہر نہ نکلے۔ فریزر کو آگے پیچھے کرنے سے پہلے لیولنگ اسکروز کو گھڑی کی مخالف سمت میں گھمائیں۔

6 فریزر کو چلانے کا طریقہ

یہ اپلائنس 43°C تا 16°C درجہ حرارت پر بہترین کارکردگی دیتا ہے۔ ممکن ہے کہ اس درجہ حرارت کی حد کے باہر فریزر بہتر کام نہ کرسکے۔

Dawlance

ضروری ہدایات

یہ ہدایات آپ کو آگ اور الیکٹرک شاک لگنے سے محفوظ رکھ سکتی ہیں۔

1. فریزر استعمال کرنے سے پہلے

1.1 فریزر کی اندرونی اور بیرونی پیکنگ ہٹالیں۔

1.2 پاور کیبل لگانے سے پہلے فریزر کو 4 گھنٹے کے لئے سیدھا رکھا رہنے دیجیے تاکہ کولنگ سسٹم نارمل ہوسکے۔

1.3 یہ اپلائنس اس طرح ڈیزائن کیا گیا ہے کہ اسے بغیر کسی سہارے کے رکھا جائے۔

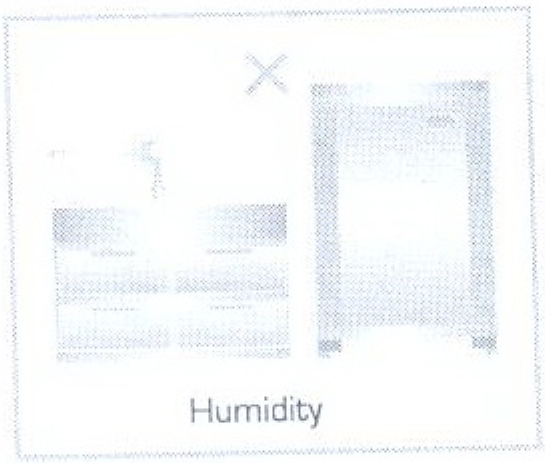
1.4 اچھی ورکنگ کے لئے فریزر کو ایسی جگہ پر رکھیں جہاں پر سورج کی روشنی اور حرارت نہ ہو۔

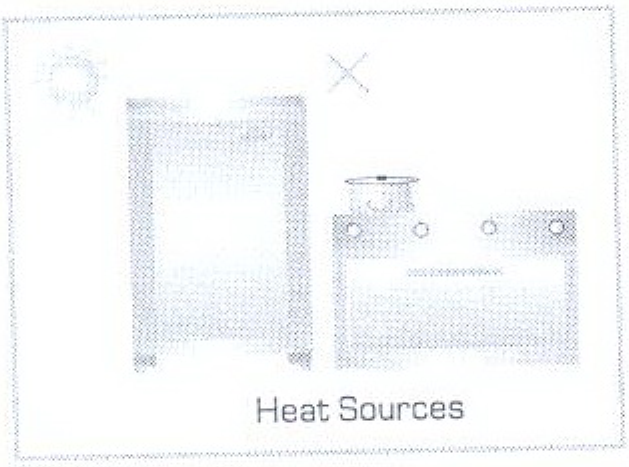
1.5 دیوار سے 5 انچ کے فاصلہ پر رکھیں تاکہ پیچھے سے آسانی سے کنڈینسر کو ہوا لگتی رہے۔

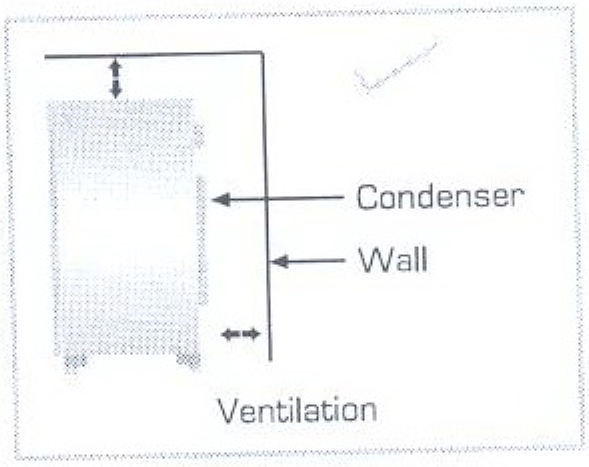
1.6 فریزر کو نیچے دیئے ہوئے پایوں کی مدد سے برابر سطح پر رکھیں۔

1.7 فریزر کو سورج کی روشنی اور درجہ حرارت سے دور رکھیں جیسے کے چولہا، اوون وغیرہ۔ براہ راست سورج کی روشنی فریزر کی سطح خراب اور بجلی کے استعمال کو بڑھا سکتی ہے۔

1.8 فریزر کو نم جگہوں سے بچائیں۔







1.9 پہلے اپلائنس کا پلگ لگائیں اور 2 سے 3 گھنٹے تک فریزر کو ٹھنڈا ہونے دیں اور پھر سامان رکھیں۔

1.10 مزید معلومات کے لئے ہیلپ سینٹر پر کال کریں۔

2. الیکٹرک کنکشن

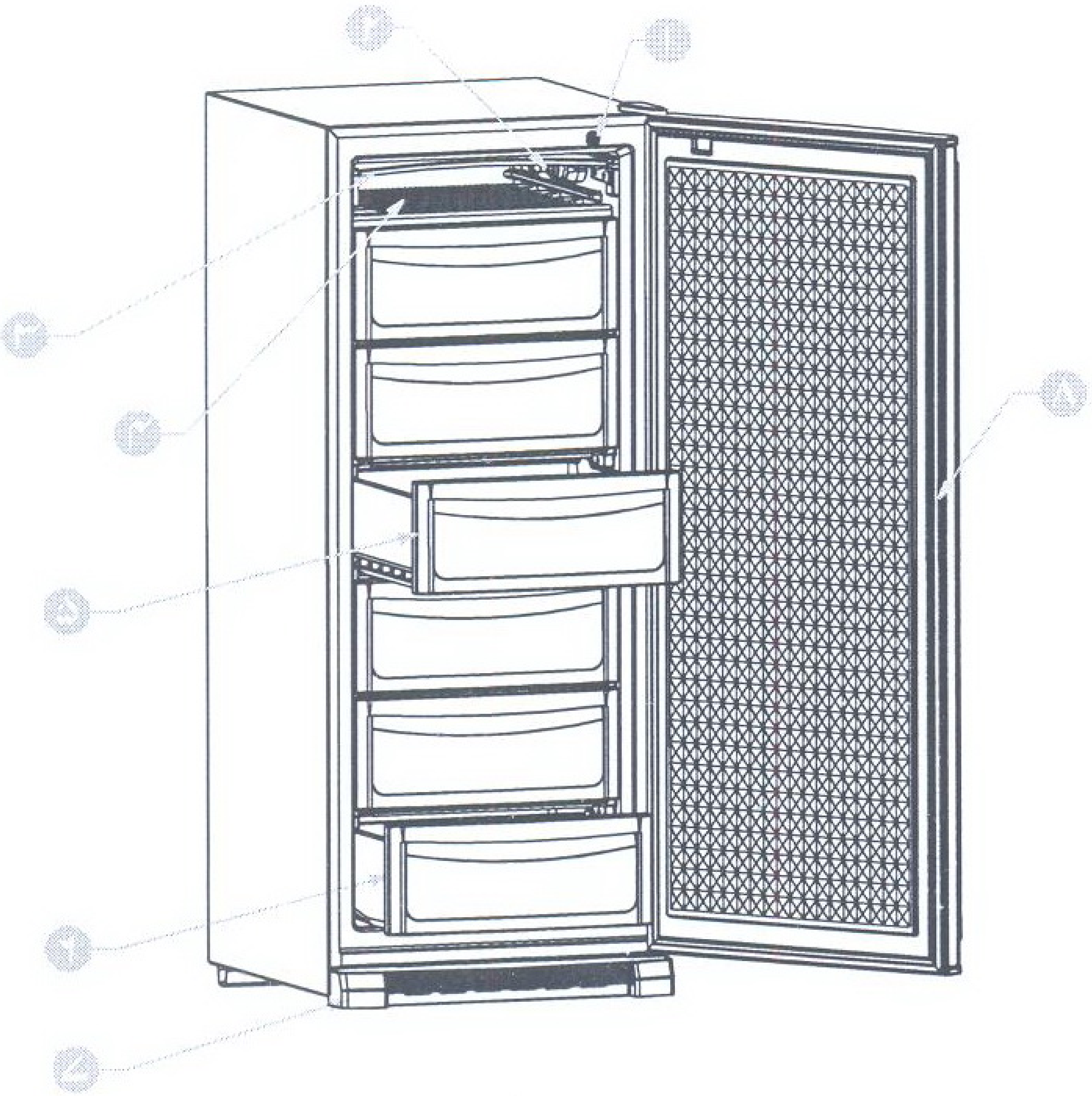
⚠ غیر معیاری ارتھنگ کا استعمال الیکٹرک شاک کا سبب بن سکتا ہے اگر پاور کی تار خراب ہو جائے تو اسے سروس سینٹر سے تبدیل کروائیں۔

2.1 اس فریزر کے ساتھ 3 پن والا پاور کیبل ہے جو کہ 3 پن والے ساکٹ میں ہی استعمال ہوسکتا ہے تاکہ الیکٹرک شاک لگنے سے محفوظ رہ سکے۔

2.2 ڈاؤلینس ورٹیکل فریزر 220v کے لئے تیار کیا گیا ہے اور یہ 200 تا 240v کے درمیان قابلِ استعمال ہے اور اگر وولٹیج اس رینج سے زیادہ ہو تو اسٹیبلائزر استعمال کریں۔

2.3 اگر تار کا سائز مناسب نہ ہو یا تار میں جوڑ ہوں تو فریزر تک صحیح مقدار میں وولٹیج نہیں پہنچتا جو تار کو گرم اور کمپریسر کی لائف کم کرنے کا سبب بنتا ہے۔
بہتر ہے کہ فریزر کے لئے علیحدہ وائرنگ استعمال کریں۔

ورٹیکل فریزر کے حصے



۱۔ لائٹ سوئچ
۲۔ تھرموسٹیٹ
۳۔ سلائڈنگ ڈور
۴۔ وائر ٹائپ ایواپوریٹر
۵۔ کنٹینر لارج
۶۔ کنٹینر اسمال
۷۔ فرنٹ کراس پیس
۸۔ میگنیٹک ڈور گیس کٹ

تفصیلات اشیاء

ورٹیکل فریزر

ماڈل: **VF 1035 WB**

ورٹیکل فریزر کی پیمائش

بیرونی پیمائش	1535x603x685 mm
بیرونی پیمائش اور دروازہ کا سائز (تمام تفصیلات)	1415 mm
خانوں کی گنجائش	تقریباً (11ft³) لیٹر 300

عملی خصوصیات:

فریزر کے خانوں کا درجہ حرارت 43 °C	≤- 18 °C

انسولیشن	پولی یوریتھین
فریزر اسٹار ریٹنگ	[illegible]
والٹیج/فریکیونسی (V/Hz)	220/50
پاور (amp)	1.1 amp
ریفریجرنٹ کی قسم	R-134a
کمپریسر (hp)	(1/4)
برف بنانے کی گنجائش 32 °C	13 کلو 24 گھنٹے میں

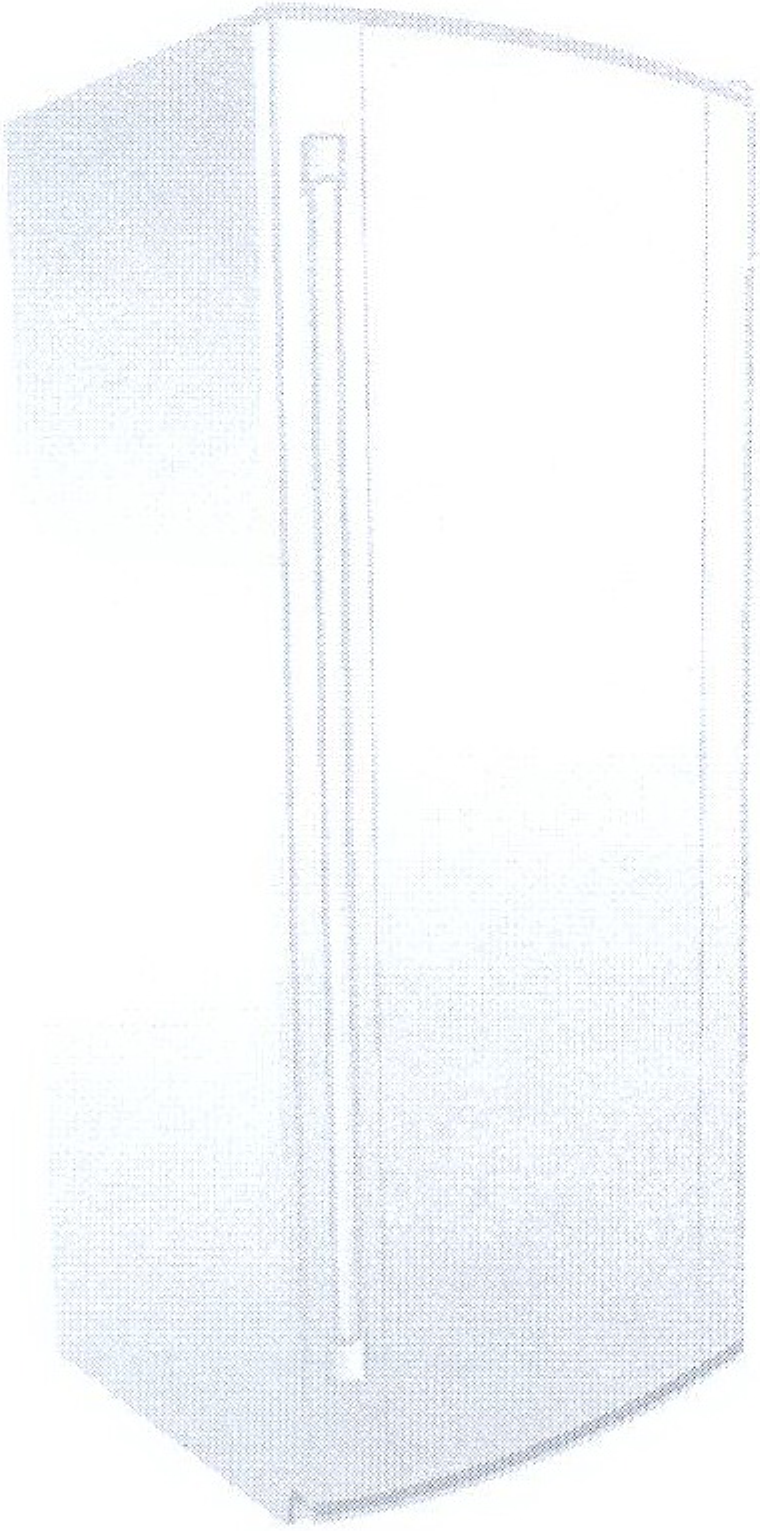
ڈاؤلینس ریلائبل ہے!

Dawlance

ورٹیکل فریزر کے حصے	۱
تفصیلاتِ اشیاء	۱
ضروری ہدایات	۲
۱۔ فریزر استعمال کرنے سے پہلے	۲
۲۔ الیکٹرک کنکشن	۲
۳۔ ارتھنگ	۳
۴۔ حفاظت اور مرمت	۳
۵۔ ورٹیکل فریزر کو لیول کرنا	۳
۶۔ فریزر کے استعمال کا طریقہ	۳
درجہ حرارت کا کنٹرول	۴
ڈیفروسٹنگ	۴
۷۔ فریزر	۵
سی فوڈ کا خانہ	۵
خوراک جمانے والا خانہ	۵
تازہ خوراک کو محفوظ کرنا	۵
پیکٹ فروزن فوڈ	۵
۸۔ سروسنگ	۶
ہنٹس اور ٹپس	۷
پاور معطل ہو جانے کی صورت میں	۷
بجلی بچانے کا طریقہ	۷

ورٹیکل فریزر کا کتابچہ

VF 1035WB



اس اپلائنس کے بہتر استعمال اور
اپنی حفاظت کرنے کے لیے برائے مہربانی
پہلے کتاب میں دی گئی ہدایات کو مدِنظر رکھیں۔

Dawlance

United Refrigeration Industries Limited

Dawlance Center, 7/4, Civil Lines 9, Dr. Ziauddin Ahmed Road,
Karachi - Pakistan. Tel: 021-3565 2450 Fax: 0092-21-3567 4643
www.dawlance.com.pk