accucold

USE & CARE GUIDE

MED2 Series
REFRIGERATORS & FREEZERS
FOR MEDICAL & LABORATORY STORAGE

If you need service or call with a question, please have this information ready. We advise you to keep this *Use & Care Guide* in your possession.

Model: _____Serial number: _____

Options added:_____

Date of purchase: _____Dealer:_____

NOTE: The alarm/thermometer included in this unit has a NIST calibrated probe that requires re-calibration every two years. The NIST calibration expiration date is included on the device. In order to maintain your NIST certification, you will need to re-calibrate your probe at that time. Contact us at calibration@summitappliance.com

NOTE: A French version of this manual can be found online at accucold.com

FELIX STORCH, INC.
ISO 9001:2015 Registered
770 Garrison Avenue
Bronx, New York 10474
accucold.com

MODELS

All-Refrigerators

- **FFAR24LMED2**
  Compact all-refrigerator with automatic defrost operation
- **FF28LWHMED2**
  Countertop all-refrigerator with automatic defrost operation
- **FF511LBIMED2 / FF511LBIMED2ADA**
  Undercounter all-refrigerator with automatic defrost operation
- **FF511LBI7MED2 / FF511LBI7MED2ADA**
  Commercially listed undercounter all-refrigerator with automatic defrost operation
- **FF7LBIMED2 / FF7LBIMED2ADA**
  Undercounter all-refrigerator with automatic defrost operation
- **FFAR10MED2**
  Mid-sized all-refrigerator with automatic defrost operation
- **SCR600LBIMED2 / SCR600LBIMED2ADA**
  Undercounter glass door all-refrigerator with automatic defrost operation

All-Freezers:

- **FS24LMED2**
  Compact all-freezer with manual defrost operation
- **FS24L7MED2**
  Commercially listed compact all-freezer with manual defrost operation
- **FS30LMED2**
  Countertop all-freezer with manual defrost operation
- **FS30L7MED2**
  Commercially listed countertop all-freezer with manual defrost operation
- **FS407LBIMED2 / FS407LBIMED2ADA**
  Undercounter all-freezer with manual defrost operation
- **FS407LBI7MED2 / FS407LBI7MED2ADA**
  Commercially listed undercounter all-freezer with manual defrost operation
- **VT65MLBIMED2 / VT65MLBIMED2ADA**
  Undercounter all-freezer with manual defrost operation
- **VT65MLBI7MED2 / VT65MLBI7MED2ADA**
  Commercially listed undercounter all-freezer with manual defrost operation

Table of Contents

Model Numbers 1

Appliance Safety 3

Proper disposal of an old appliance 3

Installation Instructions 4

Key Eject lock 4

Location Requirements ..... 5 – 6

Location 5

Recommended grounding method 5

Leveling your appliance 6

When using the appliance 6

Energy-saving tips 6

Appliance Care ..... 7 – 8

Defrosting 7

Cleaning your appliance 7

Changing the light bulb 8

Loss of power 8

Moving the appliance 8

Temperature Selection and Monitoring ..... 9 – 11

Digital thermostat 9

Thermometer/alarm..... 10 –12

Keypad Lock 13

Operation of Specific Models 14

Troubleshooting 15

Limited Warranty 16

Appliance Safety

Your safety and the safety of others are very important to us.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

You can be seriously injured or even killed if you don't follow instructions.

Safety messages will tell you what the potential hazard is, how to reduce the chance of injury, and what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or injury when using your appliance, follow these basic precautions:

- Plug into a grounded 3-prong outlet.
- Do not remove ground prong, nor use a 3/2 adapter.
- Do not use an extension cord.
- Be sure not to plug into outlets controlled by wall switches.
- Disconnect power before servicing.
- After servicing, replace all parts and panels before operating.
- Use nonflammable cleaners.
- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from appliances.
- Use two or more people to move and install appliance.

Proper disposal of an old appliance:

DANGER! ***Risk of child entrapment!***

Old appliances can represent a suffocation hazard to children.

- Remove doors from your old appliance.
- Leave shelves in place so children cannot easily climb inside.

If an old appliance contains refrigerants, it must be recycled by a licensed service or disposal company.

Installation Instructions

Excessive Weight Hazard !

Use two or more people to move and install your appliance.

Failure to do so can result in back or other injury.

ALLOW APPLIANCE TO SIT UPRIGHT FOR 24 HOURS BEFORE TURNING ON, TO ALLOW THE COMPRESSOR LUBRICANT TO DRAIN.

1. Remove packaging materials.
2. Remove tape and glue residue from surfaces before turning on the appliance. Rub a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Rinse with warm water and dry.
3. Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your appliance.
4. When Moving Your Appliance:
   Your appliance is heavy. When moving the appliance for cleaning or service, be sure to protect the floor. Always pull the appliance straight out when moving it. Do not wiggle or "walk" the appliance when trying to move it, because floor damage can occur.
5. Clean Before Using:
   After you remove all of the packaging materials, clean the inside of your appliance before using it. See cleaning instructions in *Appliance Care*.
6. Some upright models have leveling legs. Level as necessary for best operation.
7. If your appliance has casters, after moving into place, lock the brakes on those casters supplied with brakes. Always unlock before moving the appliance for cleaning.

Key Eject lock (some models):

To lock or unlock the appliance, you must hold the key in the lock while turning. The lock is spring loaded, so the key cannot be left in the lock.

If the key is lost, contact your dealer or SUMMIT APPLIANCE for a replacement. Always give the model and serial number of your appliance when requesting a replacement key. Keys for most models can be ordered online at *www.summitappliance.com/support*

A NOTE ABOUT DOOR SWING:

Due to their wiring and controls, the doors on all MED2 units **cannot be reversed in the field.** When ordering in the future, always specify whether you need a right hand or left hand (option "LHD") door swing. All units ship with a right hand door swing unless specified differently at the time of order.

Location Requirements

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from appliances. Failure to do so can result in fire, explosion or death.

Location:

IMPORTANT: Do not install the appliance near an oven, radiator, or other heat source, nor in a location where the temperature will fall below 40°F (5°C). Do not place in direct sunlight.

Check the strength of the floor before installing your appliance. It should hold the weight of a fully loaded appliance. Allow at least 4" (10 cm) of airspace at the top and on both sides of the appliance and also 4" between the back of the appliance and the wall. If the appliance is going to be placed next to a wall, leave extra space on the hinge side so the door can open wider than its width.

NOTE: Allow 4" (10 cm) clearance at the top and sides and a ¼" (0.64 cm) clearance between appliances. **IF YOUR MODEL HAS THE LETTERS "BI" IN THE SUFFIX, IT IS DESIGNED FOR BUILT-IN USE AND REQUIRES ONLY MINIMAL CLEARANCES EXCEPT AT THE BACK WHERE AT LEAST 2" OF CLEARANCE SHOULD BE ALLOWED.**

Electrical Shock Hazard

- ***Plug into a grounded 3-prong outlet.***
- ***Do not remove ground prong.***
- ***Do not use an adapter.***
- ***Do not use an extension cord.***

Failure to follow these instructions can result in fire, electrical shock or death.

Recommended grounding method:

A 115 Volt (AC only) 60 Hz grounded electrical supply with a 15- or 20- amp fuse or circuit breaker is required. It is recommended that a separate circuit serving only your appliance be provided. Use outlets that cannot be turned off by a switch or pull chain. Do not use an extension cord.

Leveling your appliance (some models):

Locate the two front leveling legs that may be taped among the packing materials. (In many models these legs are already mounted into the underside of the appliance.)

1. Screw these legs into the front holes on the bottom of the appliance. The back of the appliance rests on two fixed supports. (Built-in models also have rear level legs that can provide more precise leveling).
2. Adjust the front legs just enough to lift the cabinet up off the floor.

   Note: If your model is equipped with front rollers, the front legs should be lowered enough to lift the rollers off the floor to ensure the appliance does not roll forward when the door is opened.
3. Place a leveling tool on top of the appliance, first side to side, then front to back. Turn leg counter-clockwise to raise a corner. Turn leg clockwise to lower a corner.
4. Repeat Step 3 until appliance is level.
5. After appliance is fully loaded, recheck with level as in Step 3.
6. If your appliance is equipped with casters, the two front casters have brakes to prevent rolling. Keep brakes locked, and unlock for moving only.

When using the appliance:

In order to ensure proper temperature, you need to permit proper airflow in the appliance. Do not block off any air vents. If the vents are blocked, airflow will be hindered, and temperature and moisture problems may occur. Always position contents to allow some airflow between shelves or baskets.

Allow the appliance to cool at least 6 to 8 hours before adding contents. Allow 24 hours for temperature to stabilize.

NOTE: When the appliance is first started, the compressor will run constantly until the appliance is cooled. It may take 6 to 8 hours (or longer), depending on room temperature and the number of times the appliance door is opened. After the appliance has cooled, the compressor will turn on and off as needed to keep the appliance at the proper temperature.

For optimum temperature performance, it is recommended that this unit be at least 30% full during use. If you are only using this unit to store small loads, we recommend adding some water bottles or freezer packs to ensure temperature stability.

The outside of your appliance may feel warm. This is normal. The appliance's design and main function is to remove heat from packages and air space inside the appliance. The heat is transferred to the room air, making the outside of the appliance feel warm. *(In some models the condenser that gets warm is just inside the side walls, making these walls warm to the touch.)*

ENERGY-SAVING TIPS

- The more airflow provided around an appliance, the less energy it will use.
- If your appliance requires manual defrosting, keep ice build-up to less than 1/2".
- Keep doors open a minimum of time, and shut securely.

Appliance Care

Defrosting:

Refrigerator models listed in this manual defrost automatically. However, freezer models require manual defrosting. Before defrosting the unit, remove the contents of the freezer, then set the thermostat to OFF (the compressor will stop working). Leave the door open until ice and frost are completely melted. To speed up defrosting, you can place a container of warm water (about 125°F) into the cabinet. Soak up the melt water with clean toweling or a sponge and be sure the interior is dry before turning the thermostat back to its normal setting.

- NOTE: It is not advisable to heat the interior of the freezer directly with hot water or a hair dryer while defrosting since this can deform the cabinet interior.

NEVER USE A METAL OBJECT TO REMOVE ICE FROM THE REAR WALL. IF NEEDED, USE A PLASTIC ICE-SCRAPER.

Cleaning the appliance:

NOTE: To prevent the buildup of odors, clean the appliance about once a month. Follow the procedure below for cleaning:

1. Disconnect from power.
2. Remove any parts that can be taken out of the cabinet, such as drawers.
3. Using a clean sponge or soft cloth, hand wash, rinse and dry removable parts and interior surfaces thoroughly. Use a mild detergent in warm water. DO NOT use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches or cleansers containing petroleum products. DO NOT use harsh cleaning tools such as paper towels or scouring pads, as these can scratch or damage the surfaces of the refrigerator.
4. For stainless steel and painted metal exterior surfaces, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. DO NOT use abrasive or harsh cleaners, or cleaners containing chlorine, as these can scratch or damage the material. Using a soft cloth, dry thoroughly.
5. To help with removing odors, you can use a mixture of warm water and baking soda (2 tbs to 1 qt of water) to wash the interior walls.
6. After cleaning, replace all of the parts that were removed from the appliance.
7. The condenser coils, located on the back or behind the base grille, should also be cleaned regularly. This may be as often as every other month. Cleaning the condenser coils can help reduce how much energy the appliance uses. When the condenser coils are dusty or dirty, use a vacuum cleaner with an extension attachment.
8. After cleaning the appliance, plug in or reconnect power.

NOTE: For CSS Models (completely stainless steel), only use cleaners especially made for stainless steel.

Changing the light bulb (some models only):

NOTE: Not all appliance bulbs will fit your appliance. Be sure to replace the bulb with one of the same size, shape, base size and wattage. You can purchase bulbs from *www.summitappliance.com/support*

1. Unplug appliance or disconnect power.
2. Remove the light shield. Most models do not require tools.
3. Replace the light bulb with an appliance bulb of the same wattage. Replacement LED bulbs are available from our parts department.
4. Replace the light shield.
5. Plug in appliance or reconnect power.

Loss of power:

In the event of power loss, unplug the appliance. Once power is restored, allow 30 minutes for the refrigeration system to equalize. During this time, keep the door closed as much as possible.

Remember: A full appliance stays cold longer than a partially filled one.

Moving the appliance:

1. Remove stored items and tape shelves, drawers and trays in place.
2. Unplug the appliance.
3. Clean it thoroughly.
4. Tape the appliance shut and tape the electrical cord to the cabinet.

When you get the appliance to its new location, refer to the *Installation Instructions* and *Temperature Selection* sections for information on installation and setting the controls.

Temperature Selection & Monitoring

Note: details may vary from image

Digital Thermostat

Temperature Parameters:

MED2 all-refrigerators come with digital thermostats that are preset at 4ºC, with a range of 2º to 8ºC.
VT65MLBIMED2 and VT65MLBIMED2ADA all-freezers are preset to -20º, with a range of -25º to -10ºC.
All other **MED2 all-freezers** are preset to -18ºC, with a range of -20º to -10ºC.

If you find it necessary to change the temperature setting for your digital thermostat, please refer to the following instructions.

How to Adjust the Temperature:

To see the SET POINT:

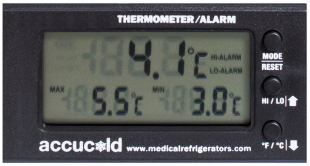
The default display for your digital thermostat is the internal cabinet temperature. To view the unit's set point, push and immediately release the *SET* key. The display will flash, showing the *set point* value. If no other actions are taken in 6 seconds, the display will revert to the internal air temperature.

To change the SET POINT:

While the *set point* value is blinking, press the UP or DOWN arrow to change the set point to your desired temperature. Press the *SET* button again to exit the adjustment. The display will revert to the internal air temperature. **PLEASE NOTE:** The temperature displayed on the digital thermostat is the internal air temperature. Your alarm/thermometer (installed on the left in the control panel) provides a temperature readout based on the buffered probe in order to better simulate the temperature of what is actually stored inside the unit (as opposed to the air temperature itself). As a result, these readings may not always display the same temperature reading.

NOTE: The minimum and maximum range of your thermostat is preset and locked by us, so it cannot easily be accidentally moved outside of the recommended temperature ranges.

Thermometer/Alarm



Note: Details may vary from image

Every MED2 unit is equipped with a NIST calibrated Thermometer/Alarm that simultaneously displays minimum, maximum, and current interior temperatures and provides a visual and audible signal when the temperature inside the unit falls outside the set temperature range.

NOTE ABOUT CALIBRATION: All MED2 units ship with a two-year **certificate of calibration** in the alarm/thermometer box that comes inside your unit. Keep this certificate stored safely for your records. Accucold offers re-calibration services through their ISO 17025:2005 certified calibration laboratory. It is recommended to have your probe re-calibrated every two years (or one year, depending on your state's health department guidelines). For more information on how to have your device re-calibrated, contact us at **calibration@summitappliance.com.**

The temperature sensor, or probe, is enclosed in a glycol-filled bottle that is stored inside your unit in a special shelving compartment.

In some units, the center shelf is fixed in place and cannot be removed (see image). This is because the glycol-filled bottle that contains the temperature sensors for your alarm and thermometer is best stored in this location. The center of your refrigerator or freezer will provide the most accurate temperature readings. For proper temperature monitoring, keep the bottles in place and do not remove this shelf.

Thermometer/alarm instructions (cont'd):

Function of Controls:

MODE/RESET Key: Press ONCE to reset Max/Min temperature record. When the unit is sounding an alarm, press ONCE to turn off the beeping sound.

HI/LO Key: Press ONCE to display high alarm setting. Press TWICE to display low alarm setting. Press THREE TIMES to display current temperature reading.

ºF/ºC Key: Press this button to change the temperature display scale from Fahrenheit (ºF) to Celsius (ºC).

Battery Installation: Remove battery compartment cover located on the rear of the unit and remove insulation strip from battery compartment. Following the polarity (+/-) diagram in the battery compartment, install the battery. Replace the battery cover. The unit will beep and all segments of the LCD will be activated.

Programming the Alarms:

The thermometer displays the internal temperature of the unit being monitored, as well as the maximum and minimum temperatures reached. The maximum and minimum readings reflect the highest and lowest temperatures since the battery was inserted or since the MODE/RESET key was last pressed. If the temperature rises above or falls below the set temperature range, the alarm will sound. By default, the high alarm temperature setting is 8°C (46.4°F) and the low alarm temperature setting is 2°C (35.6°F). To reset these limits, follow these instructions:

High Alarm Temperature Setting: Press the HI/LO key ONCE, then press MODE/RESET to enter the **High Alarm** temperature setting mode. Use the Up and Down arrows to adjust the temperature accordingly. Press MODE/RESET once again to confirm the setting.

Low Alarm Temperature Setting: Press the HI/LO key TWICE, then press MODE/RESET to enter the **Low Alarm** temperature setting mode. Use the Up and Down arrows to adjust the temperature accordingly. Press MODE/RESET ONCE to confirm the setting.

By default, the low and high alarms should be audible. To turn alarms on/off:

Audible High Alarm Setting: To make sure the high alarm is audible, press HI/LO key ONCE (to activate HI-SET on the screen). Then press the ALERT ON/OFF key ONCE to activate the HIGH-ALARM beeping sound. Press again to deactivate.

Audible Low Alarm Setting: To make sure that the low temperature alarm is audible, press the HI/LO key TWICE to activate LOW-SET on the screen. Then press the ALERT ON/OFF key ONCE to activate the LOW-ALARM beeping sound. Press again to deactivate.

NOTE: Set high and low alarm temperature limits above and below the refrigerator/freezer operating temperature to prevent false alarms. For operating temperature ranges, see *Temperature Parameters* on page 9.

NOTE: For an activated high alarm and low alarm buzzer, the display should indicate HI-ALARM and LO-ALARM (see illustration on previous page).

More details about the features and usage of the Thermometer/Alarm can be found in the User Manual accompanying the unit.

Keypad Lock (optional on most models)

Factory-set default password: The factory-set default password is 0123. If the default password is lost, press the key (located inside the battery box) for 30 seconds, then wait for the warning sound which signifies the factory-set default password has been restored.

To set the password: While door is open, press the key (located inside the battery box) until it jingles, enter the 0123 password, then # within 10 seconds to confirm. Enter your password (1-16 digits), then press # again to confirm. A total of 10 passwords can be set.

NOTE: Each password starts with a number from 0 to 9 in order. The first password starting with 0 is the default password. For example, use 1xxx, then 2xxx etc. for 10 users.

Changing password: While the door is open, press the key (located inside the battery box) until it jingles, enter the old password and press # within 10 seconds to confirm. Enter the new password, then press # to confirm.
NOTE: The first digit cannot be changed.

To open the door: While the door is closed, press the START/END key, enter the password, then press START/END again to confirm.

To lock door manually: Press #.

Function setting of automatic lock: Setting of the auto-lock time: Press the key (inside the battery box), enter a number (any number between 10-99), then press # to confirm. The auto-lock time can be set between 10-99 seconds after opening the door. If the time is set less than 10 seconds, the door will not lock automatically, only manually.

Deleting the door-opening passwords: Press the START/END key, enter default password followed by 0000, then press # and all the door-opening passwords will be deleted except for the default password.

NOTE: To access the battery box you need to remove only the two small screws on the top and bottom of that cover. Do not remove the 4 screws holding the keypad and cover to the appliance door.

Operation of Specific Models

All-Refrigerators: FF24LMED2, FF28LWHMED2, FF511LBIMED2, FF511LBI7MED2, FF511LBIMED2ADA, FF511LBI7MED2ADA, FF7LBIMED2, FF7LBIMED2ADA, FFAR10MED2, SCR600LBIMED2, SCR600LBIMED2ADA

These models are all-refrigerators (no freezer compartment) with automatic defrost. All have cold plates on the rear wall, and the coldest spots in the refrigerator will be in the rear and toward the bottom. All have interior fans to promote even cooling. In the rear bottom above the step, there is a drain line to allow defrost water to exit the refrigerator. Keep this drain line clear, or icing inside the refrigerator will occur. FF7, FF511L, FFAR10, and SCR series models have lights that are not door-activated, and are controlled either by a rocker switch on the top right or a light switch inside. The light inside these units will stay on until switched off manually. While LED lighting will not generate heat, it is not recommended to leave the light on for long periods of time.

NOTE: Models with BI in the model number are designed for built-in operation and need very little clearance on the sides and above the units. All other models require at least 4 inches of airflow on the sides and above the units. All models, including built-in units, operate best when 2 inches is provided between the rear wall and the back of the unit.

All-Freezers: FS24LMED2, FS24L7MED2, FS30LMED2, FS30L7MED2, FS407LBIMED2, FS407LBI7MED2, FS407LBIMED2ADA, FS407LBI7MED2ADA, VT65MLBIMED2, VT65MLBIMED2ADA, VT65MLBI7MED2, VT65MLBI7MED2ADA

These are manual defrost all-freezers. No internal fans are present, and ice will build up along the cooling coils. Periodically defrost the ice (recommended when the ice level reaches a thickness of 1/4 to 1/2 inch). *NEVER USE A METAL INSTRUMENT* as you can damage the cooling coils, which will void your warranty and often cannot be repaired. Before defrosting the unit, remove the contents of the freezer, then set the thermostat to OFF (the compressor will stop working) and disconnect the power. Leave the door open until ice and frost are completely melted. To speed up defrosting, you can place a container of warm water (about 125°F) into the cabinet. Soak up the melt water with clean toweling or a sponge and be sure the interior is dry before turning the thermostat back to its normal setting.

For built-in (BI) models and clearance information, see NOTE above.

Troubleshooting

Try these solutions first to avoid the cost of an unnecessary service call.

PROBLEM: The appliance is not operating.

- Is the power supply cord unplugged? Plug into a grounded 3-prong outlet.
- Has a fuse blown or a circuit breaker been tripped? Replace the fuse or reset the circuit.
- Is the thermostat incorrectly set? See *How to Adjust the Temperature* on page 9.

PROBLEM: The motor is constantly running, or running too much

- Is it hotter than usual where the appliance is located? At normal temperatures, the motor will typically run between 40% and 80% of the time. The motor will run even longer when the unit is in an unusually warm environment.
- Have a large number of items been added to the appliance? The more that is added, the longer it will take for the unit to cool down. During this process, the motor will run longer.
- Is the door frequently opened? Warm air entering the appliance causes the motor to run longer. Keep the door closed as much as possible.
- Is the thermostat set correctly? See *How to Adjust the Temperature* on page 9.
- Is the door completely closed? Push the door firmly shut.
- Are the condenser coils dirty? This prevents proper air transfer, and causes the motor to work harder. Clean the condenser coils. See *Cleaning the Appliance* on page 7, and refer to #7.
- Does the unit have proper clearance? Models with “BI” in their name require 2” of rear clearance and minimal clearance on the sides and top. All other units require at least 4” of clearance on all sides for proper operation.

PROBLEM: The temperature in the cabinet is too warm

- Have you just added a large number of items to the appliance? This will warm the interior of the unit until it is able to cool down to the correct temperature.
- Is the thermostat set correctly? See *How to Adjust the Temperature* on page 9.

PROBLEM: There is excessive moisture inside the appliance

- Is the door opened frequently? If so, humidity from the room will enter the appliance and cause moisture to build up. This will happen even more if the air in the room is very humid.

PROBLEM: The door is hard to open

- Is the door gasket dirty or sticky? Clean the gasket and the surfaces that it touches. Rub a thin coat of paraffin wax on the gasket after cleaning.

Limited Warranty

2-YEAR LIMITED WARRANTY FOR APPLIANCE

Within the 48 contiguous United States, for two years from the date of purchase, when this appliance is operated and maintained according to instructions attached to or furnished with the product, warrantor will pay for factory-specified parts and repair labor to correct defects in materials or workmanship. Service must be provided by a designated service company. Outside the 48 states, all parts are warranted for two years from manufacturing defects. Plastic parts, shelves and cabinets are warranted to be manufactured to commercially acceptable standards, and are not covered from damage during handling or breakage.

5-YEAR COMPRESSOR WARRANTY

1. The compressor is covered for 5 years.
2. Replacement does not include labor.

ITEMS WARRANTOR WILL NOT PAY FOR:

1. Service calls to correct the installation of your appliance, to instruct you how to use your appliance, to replace or repair fuses or to correct wiring or plumbing.
2. Service calls to repair or replace appliance light bulbs or broken glass shelves. Consumable parts (such as filters) are excluded from warranty coverage.
3. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of products not approved by warrantor.
4. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States.
5. Repairs to parts or systems resulting from unauthorized modifications made to the appliance.
6. The removal and reinstallation of your appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES – LIMITATION OF REMEDIES

CUSTOMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR AS PROVIDED HEREIN. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR. WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LIMITATIONS ON THE DURATION OF IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, SO THESE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

The following warning is required for goods sold in the state of California:

WARNING: This product can expose you to chemicals including Nickel (Metallic) which is known to the State of California to cause cancer.

For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Note: Nickel is a component in all stainless steel and some other metal components.

FELIX STORCH, INC.
770 Garrison Avenue
Bronx, New York 10474
Phone: (718) 893-3900
Fax: (844) 478-8799
www.summitappliance.com

accucold

For parts and accessory ordering, troubleshooting and helpful hints, visit:
www.summitappliance.com/support

December 2018

accucold

MODE D'EMPLOI

Série MED2

RÉFRIGÉRATEURS ET CONGÉLATEURS DE STOCKAGE MÉDICAL ET DE LABORATOIRE

Si vous avez besoin de service ou appelez avec une question, veuillez avoir cette information prête. Conservez ce Mode d'emploi en votre possession.

Modèle : _____

N° de série : _____

Options ajoutées : _____

Date d'achat : _____

Marchand : _____

Pour les pièces: visitez notre site Web

www.summitappliance.com/support

FELIX STORCH, INC.
ISO 9001:2015 inscrit
770 Garrison Avenue
Bronx, New York 10474
accucold.com

Numéros de modèles

Tous-réfrigérateurs

- **FFAR24LMED2**
  Tout-réfrigérateur compact avec fonction de dégivrage automatique
- **FF28LWHMED2**
  Tout-réfrigérateur pour haut de comptoir avec dégivrage automatique
- **FF511LBIMED2 / FF511LBIMED2ADA**
  Tout-réfrigérateur sous-comptoir avec opération de dégivrage automatique
- **FF511LBI7MED2 / FF511LBI7MED2ADA**
  Tout réfrigérateur sous-comptoir commercial avec fonction de dégivrage automatique
- **FF7LBIMED2 / FF7LBIMED2ADA**
  Tout-réfrigérateur sous-comptoir avec opération de dégivrage automatique
- **FFAR10MED2**
  Tout-réfrigérateur format de taille moyenne avec dégivrage automatique
- **SCR600LBIMED2 / SCR600LBIMED2ADA**
  Tout-réfrigérateur sous-comptoir avec porte vitrée et dégivrage automatique

Tous-congélateurs:

- **FS24LMED2**
  Tout-congélateur compact avec dégivrage manuel
- **FS24L7MED2**
  Tout-congélateur compact commercial avec fonction de dégivrage manuel
- **FS30LMED2**
  Tout-congélateur pour haut de comptoir avec dégivrage automatique
- **FS30L7MED2**
  Tout-congélateur commercial pour haut de comptoir avec fonction de dégivrage manuel
- **FS407LBIMED2 / FS407LBIMED2ADA**
  Tout-congélateur sous-comptoir avec opération de dégivrage manuel
- **FS407LBI7MED2 / FS407LBI7MED2ADA**
  Tout-congélateur sous-comptoir commercial avec fonction de dégivrage manuel
- **VT65MLBIMED2 / VT65MLBIMED2ADA**
  Tout-congélateur sous-comptoir avec opération de dégivrage manuel
- **VT65MLBI7MED2 / VT65MLBI7MED2ADA**
  Tout-congélateur sous comptoir commercial avec fonction de dégivrage manuel

Table des matières

Numéros de modèles 17

Sécurité de l'appareil..... 19

Mise au rebut appropriée d'un ancien appareil..... 19

Instructions d'installation 20

Verrou d'éjection de clé..... 20

Conditions d'emplacement..... 21 – 22

Emplacement 21

Méthode de mise à terre recommandée..... 21

Mise à niveau de votre appareil..... 22

Lors de l'utilisation de l'appareil 22

Conseils d'économie d'énergie 22

Entretien de l'appareil ..... 23 – 24

Dégivrage 23

Nettoyage de votre appareil..... 23

Changer l'ampoule 24

Perte de courant 24

Déplacer l'appareil..... 24

Sélection de la température et surveillance ..... 25 – 27

Thermostat numérique..... 25

Thermomètre / alarme..... 26 – 27

Verrouillage du clavier 28

Fonctionnement de modèles spécifiques..... 29

Dépannage 30

Garantie limitée..... 31

Sécurité de l'appareil

Votre sécurité et la sécurité des autres sont très importantes pour nous.

Nous avons fourni de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Toujours lire et obéir à tous les messages de sécurité.

Vous pouvez être sérieusement blessé ou même tué si vous ne suivez pas les instructions.

Les messages de sécurité vous diront ce qui est le danger potentiel, comment réduire le risque de blessure et ce qui peut arriver si les instructions ne sont pas suivies.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT: pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre appareil, suivez ces précautions de base:

- Branchez dans une prise à trois broches reliée à la terre.
- Ne retirez pas la broche de mise à la terre et n'utilisez pas d'adaptateur 3/2.
- N'utilisez pas de rallonge.
- Veillez à ne pas brancher dans les prises contrôlées par des interrupteurs muraux.
- Débranchez l'alimentation avant de faire l'entretien.
- Après l'entretien, remplacer toutes les pièces et tous les panneaux avant d'utiliser.
- Utiliser des nettoyants ininflammables.
- Gardez les matériaux et les vapeurs inflammables, tels que l'essence, loin des appareils.
- Utilisez deux personnes ou plus pour déplacer et installer l'appareil.

NOTE: Les réfrigérateurs à tiroirs sont fournis avec des supports anti-bascule. Toujours installer avant l'utilisation.

Mise au rebut appropriée d'un ancien appareil:

DANGER! ***Risque de piégeage des enfants!***

Les vieux appareils peuvent représenter un risque d'étouffement pour les enfants.

- Enlever les portes de votre ancien appareil.
- Laissez les étagères en place afin que les enfants ne puissent pas grimper facilement à l'intérieur.

Si un ancien appareil contient des réfrigérants, il doit être recyclé par un service agréé ou une société d'élimination.

Instructions d'installation

Danger de poids excessif!

Utilisez deux personnes ou plus pour déplacer et installer votre appareil. Ne pas le faire peut entraîner des blessures au dos ou d'autres blessures.

PERMETTRE À L'APPAREIL DE RESTER DEBOUT PENDANT 24 HEURES AVANT DE L'ALLUMER POUR PERMETTRE AU LUBRIFIANT DU COMPRESSEUR DE VIDANGER.

1. Enlevez les matériaux d'emballage.
2. Enlevez les résidus de ruban adhésif et de colle des surfaces avant d'allumer l'appareil. Frottez une petite quantité de savon à vaisselle liquide sur l'adhésif avec vos doigts. Rincer à l'eau tiède et sécher.
3. N'utilisez pas d'instruments pointus, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre appareil.
4. Lorsque vous déplacez votre appareil:
   Votre appareil est lourd. Lors du déplacement de l'appareil pour le nettoyage ou l'entretien, veillez à protéger le sol. Tirez toujours l'appareil vers l'extérieur lorsque vous le déplacez. Ne pas bouger ou "marcher" l'appareil en essayant de le déplacer, car les dommages au sol peuvent se produire.
5. Nettoyer avant d'utiliser:
   Après avoir retiré tous les matériaux d'emballage, nettoyez l'intérieur de votre appareil avant de l'utiliser. Voir les instructions de nettoyage dans *Entretrien de l'appareil.*
6. Certains modèles verticaux ont des pattes de nivellement. Niveler l'unité au besoin pour un meilleur fonctionnement.
7. Si votre appareil est muni de roulettes, après le déplacement, verrouillez les freins des roulettes fournies avec les freins. Toujours déverrouiller avant de déplacer l'appareil pour le nettoyer.

Verrou d'éjection de clé (certains modèles):

Pour verrouiller ou déverrouiller l'appareil, vous devez maintenir la clé dans la serrure pendant la rotation. La serrure est à ressort, de sorte que la clé ne peut pas être laissée dans la serrure.

Si la clé est perdue, contactez votre revendeur ou SUMMIT APPLIANCE pour un remplacement. Donnez toujours le modèle et le numéro de série de votre appareil lorsque vous demandez une clé de remplacement. Les clés pour la plupart des modèles peuvent être commandées en ligne sur *www.summitappliance.com/support*

NOTE SUR L'INVERSION DE L'OUVERTURE DE LA PORTE:

En raison de leur câblage et de leurs commandes, les portes de toutes les unités MED2 ne peuvent pas être inversées par le client. Lors de la commande dans le futur, spécifiez toujours si vous avez besoin d'une porte à main droite ou d'une porte à main gauche (option "LHD"). Toutes les unités sont livrées avec la porte à main droite sauf indication contraire au moment de la commande.

Conditions d'emplacement

Gardez les matériaux et les vapeurs inflammables, tels que l'essence, loin des appareils ménagers. Ne pas le faire peut provoquer un incendie, une explosion ou la mort.

Emplacement:

IMPORTANT: N'installez pas l'appareil à proximité d'un four, d'un radiateur ou de toute autre source de chaleur, ni à un endroit où la température descendra en dessous de 5 ° C (40 ° F). Ne pas placer à la lumière directe du soleil.

Vérifiez la résistance du sol avant d'installer votre appareil. Il devrait supporter le poids d'un appareil complètement chargé. Prévoyez au moins 10 cm (4 ") d'espace aérien en haut et des deux côtés de l'appareil, et 4" entre l'arrière de l'appareil et le mur. Si l'appareil doit être placé à côté d'un mur, laissez un espace supplémentaire du côté de la charnière afin que la porte puisse s'ouvrir plus large que sa largeur.

NOTE: Prévoir un dégagement de 4 " (10 cm) en haut et sur les côtés et un dégagement de ¼" (0,64 cm) entre les appareils. **SI VOTRE MODÈLE PRÉSENTE LES LETTRES "BI" DANS LE SUFFIX, IL EST CONÇU POUR UN USAGE INTÉGRÉ ET NE REQUIERT QUE DES DÉGAGEMENTS MINIMAUX, EXCEPTÉ À L'ARRIÈRE DANS LESQUELS AU MOINS 2 " DE DÉGAGEMENT DOIVENT ÊTRE AUTORISÉS.**

Danger de choc électrique

- ***Branchez dans une prise à trois broches reliée à la terre.***
- ***Ne pas enlever la pointe mise à terre.***
- ***N'utilisez pas d'adaptateur.***
- ***N'utilisez pas de rallonge.***

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie, un choc électrique ou la mort.

Méthode de mise à la terre recommandée:

Une alimentation électrique mise à la terre de 115 volts (CA seulement) à 60 Hz avec un fusible ou un disjoncteur de 15 ou 20 A est requise. Il est recommandé de prévoir un circuit séparé desservant uniquement votre appareil. Utilisez des prises qui ne peuvent pas être désactivées par un interrupteur ou une chaîne de traction. N'utilisez pas de rallonge.

Mise à niveau de votre appareil (certains modèles):

Repérez les deux pieds de nivellement avant qui peuvent être inclus parmi les matériaux d'emballage. (Dans de nombreux modèles, ces pieds sont déjà montés dans la partie inférieure de l'appareil.)

1. Vissez ces pattes dans les trous avant sur le fond de l'appareil. L'arrière de l'appareil repose sur deux supports fixes. (Les modèles intégrés ont également des pieds de niveau arrière qui peuvent fournir un nivellement plus précis).
2. Réglez les pattes avant juste assez pour soulever le meuble du sol.
   Note: Si votre modèle est équipé de roulettes avant, les pattes avant doivent être suffisamment abaissées pour soulever les roulettes du sol afin de s'assurer que l'appareil ne roule pas vers l'avant lorsque la porte est ouverte.
3. Placez un outil de nivellement sur le dessus de l'appareil, d'un côté à l'autre, puis d'avant en arrière. Tournez la patte dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour élever un coin. Tournez la patte dans le sens des aiguilles d'une montre pour descendre un coin.
4. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'appareil soit de niveau.
5. Une fois l'appareil entièrement chargé, revérifiez avec le niveau comme à l'étape 3.
6. Si votre appareil est équipé de roulettes, les deux roulettes avant ont des freins pour éviter le roulement. Maintenez les freins verrouillés et déverrouillez-les pour les déplacer uniquement.

Lors de l'utilisation de l'appareil:

Afin d'assurer une température correcte, vous devez permettre une bonne circulation de l'air dans l'appareil. Ne bloquez pas les bouches d'aération. Si les évents sont bloqués, le flux d'air sera entravé et des problèmes de température et d'humidité peuvent survenir. Toujours positionner le contenu pour permettre une certaine circulation d'air entre les étagères ou les paniers.

Laissez l'appareil refroidir au moins 6 à 8 heures avant d'ajouter du contenu. Attendre 24 heures pour que la température se stabilise.

NOTE: Au premier démarrage de l'appareil, le compresseur fonctionnera constamment jusqu'à ce que l'appareil soit refroidi. Cela peut prendre de 6 à 8 heures (ou plus), selon la température de la pièce et le nombre de fois que la porte de l'appareil est ouverte. Une fois l'appareil refroidi, le compresseur s'allume et s'éteint au besoin pour maintenir l'appareil à la bonne température.

Pour une performance optimale de la température, il est recommandé que cette unité soit pleine à au moins 30% pendant l'utilisation. Si vous n'utilisez que cet appareil pour stocker de petites charges, nous vous recommandons d'ajouter des bouteilles d'eau ou des packs de congélation pour assurer la stabilité de la température.

L'extérieur de votre appareil peut être chaud. C'est normal. La conception et la fonction principale de l'appareil est d'évacuer la chaleur des emballages et de l'espace d'air à l'intérieur de l'appareil. La chaleur est transférée à l'air ambiant, ce qui fait que l'extérieur de l'appareil est chaud. (*Dans certains modèles, le condenseur qui se réchauffe est juste à l'intérieur des parois latérales, rendant ces parois chaudes au toucher.)*

CONSEILS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- The more airflow provided around an appliance, the less energy it will use.
- If your appliance requires manual defrosting, keep ice build-up to less than 1/2".
- Keep doors open a minimum of time, and shut securely.

Entretien de l'appareil

Dégivrage:

Les modèles de réfrigérateurs énumérés dans ce manuel se dégivrent automatiquement. Cependant, les modèles de congélateur nécessitent un dégivrage manuel. Avant de dégivrer l'appareil, retirez le contenu du congélateur, puis réglez le thermostat sur OFF (le compresseur cessera de fonctionner). Laissez la porte ouverte jusqu'à ce que la glace et le givre soient complètement fondus. Pour accélérer le dégivrage, vous pouvez placer un récipient d'eau chaude (environ 125 ° F) dans l'armoire. Faire tremper l'eau de fusion avec une serviette propre ou une éponge et s'assurer que l'intérieur est sec avant de remettre le thermostat à sa position normale.

NOTE: Il n'est pas conseillé de chauffer l'intérieur du congélateur directement avec de l'eau chaude ou un sèche-cheveux pendant le dégivrage, car cela peut déformer l'intérieur de l'armoire.

N'UTILISEZ JAMAIS UN OBJET MÉTALLIQUE POUR ENLEVER LA GLACE DU MUR ARRIÈRE. SI NECESSAIRE, UTILISER UN GRATTOIR DE GLACE EN PLASTIQUE.

Nettoyage de l'appareil:

NOTE: Pour éviter l'accumulation d'odeurs, nettoyez l'appareil environ une fois par mois. Suivez la procédure ci-dessous pour le nettoyage:

1. Déconnecter du courant.
2. Retirez toutes les pièces qui peuvent être retirées de l'armoire, telles que les tiroirs.
3. À l'aide d'une éponge propre ou d'un chiffon doux, laver à la main, rincer et sécher à fond les parties amovibles et les surfaces intérieures. Utilisez un détergent doux dans l'eau chaude. N'utilisez PAS de nettoyants abrasifs ou agressifs comme des vaporisateurs de fenêtre, des nettoyants à récurer, des liquides inflammables, des cires nettoyantes, des détergents concentrés, des javellisants ou des nettoyants contenant des produits pétroliers. N'utilisez PAS d'outils de nettoyage durs tels que des essuie-tout ou des tampons à récurer, car ils peuvent rayer ou endommager les surfaces du réfrigérateur.
4. Pour les surfaces extérieures en acier inoxydable et en métal peint, utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent doux dans de l'eau chaude. N'utilisez PAS de nettoyants abrasifs ou durs ou de nettoyants contenant du chlore, car ils peuvent rayer ou endommager le matériau. À l'aide d'un chiffon doux, séchez soigneusement.
5. Pour aider à éliminer les odeurs, vous pouvez utiliser un mélange d'eau chaude et de bicarbonate de soude (2 cuillères à soupe pour 1 qt d'eau) pour laver les murs intérieurs.
6. Après le nettoyage, remplacez toutes les pièces qui ont été retirées de l'appareil.
7. Les serpentins du condenseur, situés à l'arrière ou derrière la grille de la base, doivent également être nettoyés régulièrement. Cela peut être aussi souvent que tous les deux mois. Le nettoyage des serpentins du condenseur peut aider à réduire la quantité d'énergie utilisée par l'appareil. Lorsque les serpentins du condenseur sont poussiéreux ou sales, utilisez un aspirateur muni d'une rallonge.
8. Après avoir nettoyé l'appareil, branchez ou reconnectez l'alimentation.

NOTE: Pour les modèles CSS (entièrement en acier inoxydable), utilisez uniquement des nettoyants spécialement conçus pour l'acier inoxydable.

Changer l'ampoule (certains modèles seulement):

NOTE: Toutes les ampoules d'appareil ne conviennent pas à votre appareil. Assurez-vous de remplacer l'ampoule par une de la même taille, de la même forme, de la même taille de base et de la même puissance en watts. Vous pouvez acheter des ampoules de *www.summitappliance.com/support*

1. Débrancher l'appareil ou couper l'alimentation.
2. Retirez le pare-lumière. La plupart des modèles ne nécessitent pas d'outils.
3. Remplacez l'ampoule avec une ampoule d'appareil de la même puissance.
4. Remplacer le pare-lumière.
5. Brancher l'appareil ou reconnecter l'alimentation.

Perte de courant:

Une fois l'alimentation rétablie, débranchez l'appareil pendant 30 minutes pour permettre l'égalisation du système de réfrigération. Pendant ce temps, gardez la porte fermée autant que possible.

Se souvenir: Un appareil rempli reste froid plus longtemps qu'un appareil partiellement rempli.

Déplacer l'appareil:

1. Enlever les articles stockés et scotcher les étagères, les tiroirs et les plateaux.
2. Débranchez l'appareil.
3. Nettoyez-le soigneusement.
4. Scellez l'appareil et scotchez le cordon électrique à l'armoire.

Lorsque vous placez l'appareil à son nouvel emplacement, reportez-vous aux sections *Instructions d'installation* et *Sélection de la température* pour plus d'informations sur l'installation et le réglage des commandes.

Sélection de la température et surveillance

Thermostat numérique

Paramètres de température:

Les tout-réfrigérateurs MED2 sont équipés de thermostats numériques préréglés à 4ºC, avec une plage de 2º à 8ºC.

Les tout-congélateurs VT65MLBIMED2 and VT65MLBIMED2ADA sont préréglés à -20º, avec une plage de -25º à -10ºC.

Tous les autres tout-congélateurs MED2 sont préréglés à -18ºC, avec une plage de -20º à -10ºC.

Si vous estimez nécessaire de modifier le réglage de la température de votre appareil à thermostat numérique, veuillez vous référer aux instructions suivantes.

Comment ajuster la température:

Pour voir le point de consigne:

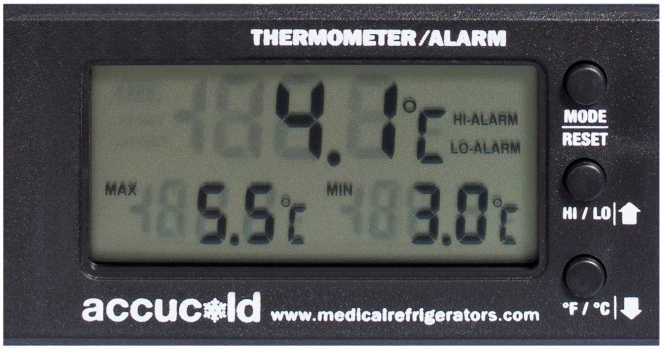
L'affichage par défaut de votre thermostat numérique est la température interne de l'armoire. Pour afficher le point de consigne de l'unité, appuyez sur la touche SET et relâchez-la immédiatement. L'affichage clignote, indiquant la valeur du point de consigne. Si aucune autre action n'est effectuée dans les 6 secondes, l'affichage revient à la température de l'air interne.

Pour changer le point de consigne:

Pendant que la valeur du point de consigne clignote, appuyez sur la flèche HAUT ou BAS pour changer le point de consigne à la température désirée. Appuyez à nouveau sur le bouton SET pour quitter le réglage. L'affichage retournera à la température de l'air interne. **VEUILLEZ NOTER:** La température affichée sur le thermostat numérique est la température de l'air interne. Votre alarme / thermomètre (installé à gauche dans le panneau de contrôle) fournit une lecture de température basée sur la sonde tamponnée afin de mieux simuler la température de ce qui est réellement stocké dans l'unité (par opposition à la température de l'air elle-même). Par conséquent, ces lectures peuvent ne pas toujours afficher la même lecture de température.

NOTE: La gamme minimale et maximale de votre thermostat est préréglée et verrouillée par nous, de sorte qu'il ne peut pas être déplacé accidentellement en dehors des plages de températures recommandées.

Thermomètre / alarme:



Chaque unité MED2 est équipée d'un thermomètre / alarme qui affiche simultanément les températures intérieures minimale, maximale et actuelle et fournit un signal visuel et sonore lorsque la température à l'intérieur de l'unité tombe en dehors de la plage de température définie.

Le capteur de température, ou sonde, est enfermé dans une bouteille remplie de glycol qui est stockée à l'intérieur de votre appareil dans un compartiment spécial.

REMARQUE SUR L'ÉTALONNAGE: Toutes les unités MED2 sont livrées avec un **certificat d'étalonnage** de deux ans dans la boîte d'alarme / thermomètre fournie avec votre unité. Conservez ce certificat en toute sécurité pour vos dossiers. Accucold offre des services de réétalonnage à travers son laboratoire d'étalonnage certifié ISO 17025: 2005. Il est recommandé de récalibrer votre sonde tous les deux ans (ou un an, selon les directives du service de santé de votre état). Pour plus d'informations sur la procédure de réétalonnage de votre appareil, contactez-nous à l'adresse **calibration@summitappliance.com**.

Dans certaines unités, l'étagère centrale est fixée et ne peut pas être retirée (voir image). C'est parce que la bouteille remplie de glycol qui contient les capteurs de température pour votre alarme et votre thermomètre est mieux stockée à cet endroit. Le centre de votre réfrigérateur ou congélateur fournira les lectures de température les plus précises. Pour une surveillance adéquate de la température, gardez les bouteilles en place et ne retirez pas cette étagère.

Instructions de thermomètre / alarme (suite):

Fonction des commandes:

Touche MODE / RESET: Appuyez UNE FOIS pour réinitialiser l'enregistrement de température Max / Min. Lorsque l'unité émet une alarme, appuyez UNE FOIS pour désactiver le bip sonore.

Touche HI/LO: Appuyez UNE FOIS pour afficher le réglage de l'alarme haute. Appuyez DEUX FOIS sur pour afficher le réglage de l'alarme basse. Appuyez TROIS FOIS pour afficher la température actuelle.

Touche ºF/ºC: Appuyez sur ce bouton pour changer l'échelle d'affichage de la température de Fahrenheit (ºF) à Celsius (ºC).

Installation de la batterie: Retirez le couvercle du compartiment des piles situé à l'arrière de l'appareil et retirez la bande isolante du compartiment des piles. En suivant le diagramme de polarité (+/-) dans le compartiment de la batterie, installez la batterie. Replacez le couvercle de la batterie. L'appareil émettra un bip et tous les segments de l'écran LCD seront activés.

Programmation des alarmes:

Le thermomètre affiche la température interne de l'unité surveillée, ainsi que les températures maximales et minimales atteintes. Les lectures maximum et minimum reflètent les températures les plus élevées et les plus basses depuis l'insertion de la batterie ou depuis la dernière pression sur la touche MODE / RESET. Si la température dépasse ou est inférieure à la plage de température définie, l'alarme retentit. Par défaut, le réglage de la température d'alarme haute est de 8 ° C (46,4 ° F) et le réglage de la température d'alarme basse est de 2 ° C (35,6 ° F). Pour réinitialiser ces limites, suivez ces instructions:

Réglage de la température d'alarme haute: Appuyez UNE FOIS sur la touche HI / LO, puis appuyez sur MODE / RESET pour passer en mode de réglage de la température de **l'alarme haute**. Utilisez les flèches Haut et Bas pour ajuster la température en conséquence. Appuyez à nouveau sur MODE / RESET pour confirmer le réglage.

Réglage de la température d'alarme basse: Appuyez DEUX FOIS sur la touche HI / LO, puis appuyez sur MODE/RESET pour passer en mode de réglage de la température de **l'alarme basse**. Utilisez les flèches Haut et Bas pour ajuster la température en conséquence. Appuyez UNE FOIS sur MODE / RESET pour confirmer le réglage.

Par défaut, les alarmes basse et haute doivent être audibles. Pour activer / désactiver les alarmes:

Paramètre d'alarme haute audible: Pour vous assurer que l'alarme haute est audible, appuyez UNE FOIS sur HI / LO (pour activer HI-SET sur l'écran). Appuyez ensuite UNE FOIS sur la touche ALERT ON / OFF pour activer le bip sonore HI-ALARM. Appuyez à nouveau pour désactiver.

Paramètre d'alarme basse audible: Pour vous assurer que l'alarme de basse température est audible, appuyez DEUX FOIS sur la touche HI / LO pour activer le LOW-SET sur l'écran. Appuyez ensuite UNE FOIS sur la touche ALERT ON / OFF pour activer le bip sonore LO-ALARM. Appuyez à nouveau pour désactiver.

NOTE: Réglez les limites de température d'alarme haute et basse au-dessus et au-dessous de la température de fonctionnement du réfrigérateur / congélateur pour éviter les fausses alarmes. Pour les plages de température de fonctionnement, voir *Paramètres de température* à la page 25.

NOTE: Pour des alarmes haute et basse activées, l'affichage devrait indiquer HI-ALARM et LO-ALARM (voir l'illustration à la page 26).

Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques et l'utilisation du thermomètre / alarme dans le manuel de l'utilisateur accompagnant l'unité.

Verrouillage du clavier
(optionnel sur la plupart des modèles)

Mot de passe par défaut défini en usine: Le mot de passe par défaut réglé en usine est 0123. Si le mot de passe par défaut est perdu, appuyez sur la touche (située à l'intérieur du compartiment de la batterie) pendant 30 secondes, puis attendez le son d'avertissement qui indique le mot de passe par défaut a été restauré.

Pour définir le mot de passe: Lorsque la porte est ouverte, appuyez sur la touche (située à l'intérieur du compartiment de la batterie) jusqu'à ce qu'elle tintinnabule, entrez le mot de passe 0123, puis # dans les 10 secondes pour confirmer. Entrez votre mot de passe (1-16 chiffres), puis appuyez à nouveau sur # pour confirmer. Un total de 10 mots de passe peuvent être définis.

NOTE: Chaque mot de passe commence par un numéro compris entre 0 et 9 dans l'ordre. Le premier mot de passe commençant par 0 est le mot de passe par défaut. Par exemple, utilisez 1xxx, puis 2xxx etc. pour 10 utilisateurs.

Changement du mot de passe: Lorsque la porte est ouverte, appuyez sur la touche (située à l'intérieur du compartiment de la batterie) jusqu'à ce qu'elle tintinnabule, entrez l'ancien mot de passe et appuyez sur # dans les 10 secondes pour confirmer. Entrez le nouveau mot de passe, puis appuyez sur # pour confirmer.
NOTE: Le premier chiffre ne peut pas être changé.

Pour ouvrir la porte: Lorsque la porte est fermée, appuyez sur la touche START / END, entrez le mot de passe, puis appuyez à nouveau sur START / END pour confirmer.

To lock door manually: Appuyez sur #.

Réglage de la fonction du verrouillage automatique: Réglage du temps de verrouillage automatique: Appuyez sur la touche (à l'intérieur du boîtier de la batterie), entrez un nombre (n'importe quel nombre compris entre 10 et 99), puis appuyez sur # pour confirmer. Le temps de verrouillage automatique peut être réglé entre 10 et 99 secondes après l'ouverture de la porte. Si la durée est inférieure à 10 secondes, la porte ne se verrouillera pas automatiquement, seulement manuellement.

Suppression des mots de passe d'ouverture de porte: Appuyez sur la touche START / END, entrez le mot de passe par défaut suivi de 0000, puis appuyez sur # et tous les mots de passe d'ouverture de la porte seront supprimés à l'exception du mot de passe par défaut.

NOTE: Pour accéder à la boîte de batterie, vous devez retirer uniquement les deux petites vis sur le haut et le bas de ce couvercle. Ne retirez pas les 4 vis qui retiennent le clavier et le couvercle à la porte de l'appareil.

Fonctionnement de modèles spécifiques

Tout-réfrigérateurs : FF24LMED2, FF28LWHMED2, FF511LBIMED2, FF511LBI7MED2, FF511LBIMED2ADA, FF511LBI7MED2ADA, FF7LBIMED2, FF7LBIMED2ADA, FFAR10MED2, SCR600LBIMED2, SCR600LBIMED2ADA

Ces modèles sont tout-réfrigérateurs (pas de compartiment congélateur) avec dégivrage automatique. Tous ont des plaques froides sur le mur arrière, et les endroits les plus froids dans le réfrigérateur seront à l'arrière et vers le bas. Tous ont des ventilateurs intérieurs pour favoriser le refroidissement équitable. Dans le fond arrière au-dessus de l'étape, il y a une ligne de vidange pour permettre à l'eau de dégivrage de sortir du réfrigérateur. Gardez cette ligne de vidange dégagée, sinon du givre se produira à l'intérieur du réfrigérateur. Les modèles des séries FF7, FF511L, FFAR10 et SCR ont des lumières qui ne sont pas activées par la porte et sont commandées soit par un interrupteur à bascule en haut à droite, soit par un interrupteur d'éclairage à l'intérieur. La lumière à l'intérieur de ces unités restera allumée jusqu'à ce qu'elle soit éteinte manuellement. Alors que l'éclairage LED ne génère pas de chaleur, il n'est pas recommandé de laisser la lumière allumée pendant de longues périodes.

NOTE: Les modèles avec BI dans le numéro de modèle sont conçus pour un fonctionnement intégré et nécessitent très peu de dégagement sur les côtés et au-dessus des unités. Tous les autres modèles nécessitent au moins 4 pouces de circulation d'air sur les côtés et au-dessus des unités. Tous les modèles, y compris les unités intégrées, fonctionnent mieux lorsque 2 pouces sont fournis entre la paroi arrière et l'arrière de l'unité.

Tout-congélateurs : FS24LMED2, FS24L7MED2, FS30LMED2, FS30L7MED2, FS407LBIMED2, FS407LBI7MED2, FS407LBIMED2ADA, FS407LBI7MED2ADA, VT65MLBIMED2, VT65MLBIMED2ADA, VT65MLBI7MED2, VT65MLBI7MED2ADA

Ces tout-congélateurs ont dégivrage manuel. Aucuns ventilateurs internes ne sont présents et la glace s'accumule le long des serpentins de refroidissement. Dégivrer périodiquement la glace (recommandé lorsque le niveau de glace atteint une épaisseur de 1/4 à 1/2 pouce). N'UTILISEZ JAMAIS D'UN INSTRUMENT MÉTALLIQUE car vous risqueriez d'endommager les serpentins de refroidissement, ce qui annulerait votre garantie et ne pourrait souvent pas être réparé. Avant de dégivrer l'appareil, retirez le contenu du congélateur, puis réglez le thermostat sur OFF (le compresseur cessera de fonctionner) et coupez l'alimentation. Laissez la porte ouverte jusqu'à ce que la glace et le givre soient complètement fondus. Pour accélérer le dégivrage, vous pouvez placer un récipient d'eau chaude (environ 125 ° F) dans l'armoire. Absorber l'eau de fusion avec une serviette propre ou une éponge et s'assurer que l'intérieur est sec avant de remettre le thermostat à son réglage normal.

Pour les modèles intégrés (BI) et des informations sur les exigences d'espace, voir NOTE ci-dessus.

Dépannage

Essayez d'abord ces solutions pour éviter le coût d'un appel de service inutile.

PROBLÈME: L'appareil ne fonctionne pas.

- Le cordon d'alimentation est-il débranché? Branchez dans une prise à trois broches reliée à la terre.
- Un fusible a-t-il sauté ou un disjoncteur s'est-il déclenché? Remplacer le fusible ou réinitialiser le circuit.
- Le thermostat est-il mal réglé? Voir *Comment ajuster la température* sur la page 25.

PROBLÈME: Le moteur tourne constamment ou fonctionne trop

- Est-il plus chaud que d'habitude où l'appareil est situé? À des températures normales, le moteur tourne généralement entre 40% et 80% du temps. Le moteur fonctionnera encore plus longtemps lorsque l'appareil est dans un environnement inhabituellement chaud.
- Un grand nombre d'éléments ont-ils été ajouté à l'appliance? Plus il y en a, plus il faudra de temps pour que l'appareil refroidisse. Pendant ce processus, le moteur fonctionnera plus longtemps.
- La porte est-elle fréquemment ouverte? L'air chaud pénétrant dans l'appareil fait fonctionner le moteur plus longtemps. Gardez la porte fermée autant que possible.
- Le thermostat est-il réglé correctement? Voir *Comment ajuster la température* sur page 25.
- La porte est-elle complètement fermée? Poussez la porte fermement fermée.
- Les serpentins du condenseur sont-ils sales? Ceci empêche un transfert d'air correct et fait travailler le moteur plus fort. Nettoyez les serpentins du condenseur. Voir *Nettoyage de l'appareil* à la page 23, et référez-vous au numéro 7.
- L'appareil a-t-il un dégagement approprié? Les modèles avec "BI" dans leur nom exigent 2 " de dégagement arrière et un dégagement minimal sur les côtés et le dessus. Toutes les autres unités nécessitent au moins 4 " de jeu sur tous les côtés pour un fonctionnement correct.

PROBLÈME: La température dans l'armoire est trop chaude

- Avez-vous ajouté un grand nombre d'éléments à l'appliance? Cela réchauffera l'intérieur de l'appareil jusqu'à ce qu'il puisse refroidir à la bonne température.
- Le thermostat est-il réglé correctement? Voir *Comment ajuster la température* sur page 25.

PROBLÈME: Il y a une humidité excessive à l'intérieur de l'appareil

- Est-ce que la porte est ouverte fréquemment? Si c'est le cas, l'humidité de la pièce pénètre dans l'appareil et provoque l'accumulation d'humidité. Cela arrivera encore plus si l'air de la pièce est très humide.

PROBLÈME: La porte est difficile à ouvrir

- Le joint de la porte est-il sale ou collant? Nettoyez le joint et les surfaces qu'il touche. Frotter une fine couche de cire de paraffine sur le joint après le nettoyage.

Garantie limitée

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS POUR L'APPAREIL

Dans les 48 États américains contigus, pendant deux ans à partir de la date d'achat, lorsque cet appareil est utilisé et entretenu conformément aux instructions jointes à / ou fournies avec le produit, le garant paiera pour les pièces d'usine spécifiées et la main-d'œuvre pour corriger les vices de matériaux ou de fabrication. Le service doit être fourni par une compagnie de service désignée. En dehors des 48 États, toutes les pièces sont garanties pendant deux ans contre les défauts de fabrication. Les pièces en plastique, les étagères et les armoires sont garanties être fabriquées conformément aux normes acceptées dans le commerce et ne sont pas couvertes contre les dommages pendant la manipulation ou la rupture.

GARANTIE DE 5 ANS DU COMPRESSEUR

1. Le compresseur est couvert pendant 5 ans.
2. Le remplacement n'inclut pas la main-d'œuvre.

LE GARANT NE SERA PAS PAYER POUR CES POINTS :

1. Les appels de service pour rectifier l'installation de votre appareil, pour vous indiquer comment utiliser votre appareil, remplacer ou réparer des fusibles ou rectifier le câblage ou la plomberie.
2. Les appels de service pour réparer ou remplacer des ampoules ou des étagères brisées. Les pièces consommables (tels les filtres) sont exclues de la couverture de la garantie.
3. Les dommages résultant d'un accident, de la modification, d'un usage impropre ou abusif, d'un incendie, d'une inondation, d'actes de Dieu, d'une mauvaise installation, d'une installation non-conforme aux codes d'électricité ou de plomberie, ou l'utilisation de produits non approuvés par le garant.
4. Les pièces de rechange ou les frais de réparation pour les appareils utilisés hors des États-Unis.
5. Les réparations aux pièces ou systèmes résultant de modifications non autorisées apportées à l'appareil
6. Le transport et la réinstallation de votre appareil si il est installé dans un endroit inaccessible ou n'est pas installé conformément aux instructions d'installation.

EXCLUSION DE GARANTIES IMPLICITES; LIMITATION DES RECOURS

SEUL ET UNIQUE RECOURS DU CLIENT EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE EST LA RÉPARATION DU PRODUIT COMME CITÉ DANS LA PRÉSENTE. GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À UN AN. LE GARANT NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, OU LA LIMITATION DE LA DURÉE DES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS PEUVENT NE PAS VOUS CONCERNER. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT VARIER D'UN ETAT À L'AUTRE.

L'avertissement suivant est requis pour les marchandises vendues dans l'état de Californie:

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le nickel (métallisé), qui est connu de l'État de Californie pour causer le cancer.

Pour plus d'informations, visitez le site www.P65Warnings.ca.gov

Remarque : Le nickel est un composant de tout acier inoxydable et d'autres composants métalliques.

FELIX STORCH, INC.
770 Garrison Avenue
Bronx, New York 10474
Phone: (718) 893-3900
Fax: (844) 478-8799
www.summitappliance.com

accucold

Pour les pièces et la commande des accessoires, le dépannage et des conseils de service, visitez le site:
www.summitappliance.com/support