

# ► Use and Care Guide

All Models

(page 2-11)



<b>HP15</b>	15" SIGNATURE SERIES
<b>HP24</b>	24" SIGNATURE SERIES
<b>HP48</b>	48" SIGNATURE SERIES
<b>HH24</b>	SIGNATURE SERIES SOTTILE
<b>HC24</b>	C-SERIES
<b>HA24</b>	ADA-COMPLIANT SERIES

# ► Guide d'utilisation et d'entretien

Tous les modèles

(page 12-22)

<b>HP15</b>	SÉRIE SIGNATURE 15 po
<b>HP24</b>	SÉRIE SIGNATURE 24 po
<b>HP48</b>	SÉRIE SIGNATURE 48 po
<b>HH24</b>	SÉRIE SIGNATURE SOTTILE
<b>HC24</b>	SÉRIE C
<b>HA24</b>	SÉRIE CONFORME ADA





### TABLE OF CONTENTS

Warranty Information .....	2	Outdoor Model Start-Up/Winterizing .....	7
Safety Information .....	4	LED/Light Bulb Replacement.....	7
Operation .....	4	Stainless Steel Care and Cleaning .....	8
Digital Temperature Control.....	4	Product/Replacement Part Information.....	9
Dial Temperature Control.....	6	Troubleshooting.....	10

### CONGRATULATIONS

Congratulations on your purchase of a Perlick high quality residential refrigeration product. Perlick’s innovative product offering gives you the opportunity to enjoy the functionality and user friendliness in just about any room of your home, including kitchens, bedrooms, entertainment rooms, basements and even bathrooms.

All Perlick products are built with commercial grade stainless steel, providing you with the beauty and durability for a lifetime of use. This installation guide will show you how to properly install your new perlick product.

We dedicate considerable time to ensure that our products provide the highest level of customer satisfaction. If, however, service is required, call Perlick at 800.558.5592. For your own protection, never return merchandise for credit without our approval.

We thank you again for selecting a high quality Perlick product. We hope you enjoy using it.

Model Number: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Purchase Date: \_\_\_\_\_

Dealer Name/Address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Phone Number: \_\_\_\_\_

### PERLICK RESIDENTIAL PRODUCTS WARRANTY

#### WARRANTY:

Perlick Corporation (“Perlick”) warrants to the original retail purchaser that during the Basic Warranty Period, Perlick’s products will be free from defects in material and workmanship, and during the Extended Warranty Period, the hermetically sealed refrigeration system contained in Perlick’s undercounter refrigerator will be free from defects in material and workmanship. This system consists entirely of the compressor, condenser, drier, connecting tubing, evaporator and hot gas bypass valve.

The Basic Warranty Period is as follows:

- *For a new product or floor display model, other than the H50IM Clear Ice Maker:* The three (3) year period commencing on the date of purchase by the original retail purchaser, except that the Basic Warranty Period will be the two (2) year period commencing on the date of purchase by the original retail purchaser if the purchase of the product is not registered with Perlick within ninety (90) days of purchase in the manner described below.
- *For the H50IM Clear Ice Maker or a factory second (B-Stock) product:* The one (1) year period commencing on the date of purchase by the original retail purchaser.

The Extended Warranty Period applies only to the hermetically sealed refrigeration system contained in Perlick’s undercounter refrigerators. The Extended Warranty Period is the portion of the six (6) year period commencing on the date of purchase by the original retail purchaser that is not covered by the Basic Warranty Period.

#### REMEDY:

Perlick will provide the parts and labor necessary to repair or replace (at Perlick’s option) any parts proven to be defective in material or workmanship during the Basic Warranty Period. Perlick will provide the replacement parts, but not the labor, for any parts of the hermetically sealed refrigeration system proven



### IMPORTANT!

**Read and understand all information in this manual before attempting the installation. All plumbing and electrical work must be performed by a qualified technician and conform to all applicable state and local codes.**



to be defective in materials or workmanship during the Extended Warranty Period. The cost of freight to ship the replacement parts will be paid by Perlick. Replacement parts are warranted for the remainder of the original warranty period, or ninety (90) days, whichever is longer.

#### REGISTRATION:

Your Perlick product can be registered via the online Warranty Registration form at <http://www.perlick.com/residential-products/service-support/warranty-registration/>.

#### OTHER TERMS AND CONDITIONS:

This Warranty applies only to products installed in the fifty states of the United States, the District of Columbia and the ten provinces of Canada.

To obtain the warranty coverage described in this Warranty, Perlick or its authorized distributor or dealer must receive written notice of the warranty claim within the applicable warranty period. To receive parts and/or service and the name and telephone number of the nearest Perlick authorized service representative, please contact your Perlick dealer or distributor, or Perlick's Customer Service Department by writing to it at Perlick Corporation, Attn: Customer Service Department, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223; or by calling Perlick's Customer Service Department at 800-558-5592; or by e-mailing Perlick's Customer Service Department at [warrantyserv@perlick.com](mailto:warrantyserv@perlick.com). In addition, you can notify Perlick of a warranty claim by visiting Perlick's website at <http://www.perlick.com/residential-products/service-support/> and filling out and submitting the Technical Service Request form that appears there.

All service provided by Perlick under this Warranty must be performed by Perlick's authorized service representatives, unless otherwise specified by Perlick in writing. Service will be provided during normal business hours.

This Warranty applies only to the original retail purchaser of the Perlick product, and may not be assigned or transferred.

#### THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

- Damage to Products occurring during transportation.
- Products that are used in a manner that is not normal residential or light commercial use.
- Products that are: improperly installed; misused or abused; operated with low voltage; wired in a manner not conforming to electrical codes; not properly operated in accordance with Perlick's instructions; not cleaned or maintained in accordance with Perlick's instructions; modified; or damaged by lightning or other acts of nature.
- Consumable items such as light bulbs.
- Cosmetic damage.
- Adjustments to controls, door reversal, cleaning the condenser or other routine maintenance.

- Products for which the original proof of purchase, delivery date or serial number cannot be verified.
- Products for which the defective parts are not returned for inspection if requested by Perlick.
- Damage to other property caused by the products, including but not limited to loss of food due to spoilage and damage caused by water leakage.

THIS LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE; PROVIDED HOWEVER, THAT TO THE EXTENT REQUIRED BY LAW, IMPLIED WARRANTIES ARE INCLUDED BUT DO NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY FIRST SET ABOVE.

PERLICK'S SOLE LIABILITY AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY ARE SET FORTH IN THE PARAGRAPH ENTITLED "REMEDY" SET FORTH ABOVE.

PERLICK SHALL HAVE NO LIABILITY WHATSOEVER FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING FROM THE SALE, USE OR INSTALLATION OF THE PRODUCT OR FROM ANY OTHER CAUSES WHATSOEVER, WHETHER BASED ON WARRANTY (EXPRESS OR IMPLIED) OR OTHERWISE BASED ON CONTRACT, TORT OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY. IN NO EVENT SHALL PERLICK'S LIABILITY WITH RESPECT TO A PRODUCT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions 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.

#### SAFETY

PLEASE READ all instructions completely before attempting to install or operate the unit. Take particular note of the **DANGER**, **WARNING** and **CAUTION** information in the manual. The information is important for the safe and efficient installation, operation and care of your Perlick unit.

#### **DANGER**

Indicates a hazard that **WILL** result in serious injury or death if precautions are not followed.

#### **WARNING**

Indicates a hazard **MAY** cause serious injury or death if precautions are not followed.

#### **CAUTION**

Indicates a hazard where **minor injury or product damage may occur** if precautions are not followed.

## OPERATION

### MASTER SWITCH

Signature Series products come equipped with a master power switch located behind the louvered toe kick. Remove the toe kick to turn power on or off to the unit.

### INTERIOR LIGHT

Door units are equipped with an interior light that illuminate when the door is opened. All HP24 and HH24 models come standard with adjustable blue and white LED lighting. HC and HA come with a specialty appliance light located on back wall or ceiling depending on the model. The cabinet also comes equipped with a manual light switch for displaying the products through a glass door.

Always ensure that the manual light switch is in the OFF position before closing a solid wood or stainless steel door. If manual light switch is left on for an extended period of time, it may increase the cabinet temperature, and cause the refrigeration system to run harder.

### LOADING PRODUCT

Before storing perishables, turn unit on and allow it to operate for a minimum of 24 hours to allow temperatures to stabilize. When loading items into the unit, do not block internal louvers and fan guard openings or performance will be decreased.

### CHECKING PRODUCT TEMPERATURE

1). To accurately check the temperature of product stored in the refrigerated compartment, insert an accurate thermometer into a plastic unbreakable bottle, partially filled with water. Tighten bottle cap securely.

2). Place the bottle in the desired area for 24 hours. Refrain from opening the unit during the testing period. After 24 hours, check the temperature of the water. Adjust the temperature accordingly using the following procedures:

### DIGITAL TEMPERATURE CONTROL

#### Signature Series Models



Figure 1. Digital Temperature Controller

Perlick Signature Series, C-Series and ADA Compliant freezer units come standard with state-of-the-art digital control. Please note there are three sets of instructions; one for 24" Signature Series Dual-Zone models, one for C-Series, and another set for 15", 24" Single-Zone and Sottile, and 48" Signature Series and ADA-Compliant Freezer models.

#### Programming Button Definitions:

**SET** SET button



DEFROST button (melting snowflake)



UP arrow



DOWN arrow



ON/OFF button

#### Signature Series Dual-Zone Control Instructions On/Off

Press the ON/OFF button to turn the unit on or off.

#### Upper Compartment:

To view the upper compartment temperature, press and release the DEFROST button (melting snowflake).

#### Lower Compartment (Must be coldest zone):

Display reading always shows the lower compartment temperature.

#### Setpoint Display:

Press and release the SET button; display will read St1. Press SET again and the LOWER compartment setpoint will be displayed.

Press SET again; the display will read St2. Press SET again and the UPPER compartment temperature will be displayed.

#### Changing the Lower Compartment Temperature:

1. Press and hold the SET button until the display shows St1 with "F" flashing.
2. Press SET again to display the lower compartment's current temperature ("F" will continue to flash).
3. Use the UP or DOWN arrow key to scroll to the desired temperature. The controller will memorize the new temperature.

#### Changing the Upper Compartment Temperature:

1. Press and hold the SET button until the display shows St1 with "F" flashing. Press the DOWN arrow once; the display will read St2,
2. Press SET again to display the upper compartment's current temperature ("F" will continue to flash).



3. Use the UP or DOWN arrow key to scroll to the desired temperature. The controller will memorize the new temperature.

*NOTE: Dependent on the model and configuration, the controllers have been programmed to only allow a lower compartment temperature adjustment range as specified within the chart below. The upper compartment range is not limited, but should always be kept within the specified range shown in the table for the upper compartment. See the chart below for the specified range allowed for your unit.*

Signature Series – Dual-Zone Units	
Model	Range (F)
HP24Z	Upper 30° - 42°F / Lower -10° - 10°F
HP24C	Upper 45° - 65°F / Lower 30° - 42°F
HP24D	Upper 51° - 65°F / Lower 45° - 60°F

**Dual-Zone Temperature Scale**

To change F to C, press and hold the down arrow for 3 seconds.

**To Start A Manual Defrost (HP24Z Models Only)**

Press and hold the DEFROST button (melting snowflake) for 3-5 seconds. Melting snowflake will illuminate.

**Signature Series 15", 24" Single-Zone and Sottile, and 48", ADA Freezer Control Instructions**

**To Set Target Temperature**

Press and release the SET button. Display will show the current temperature setpoint.

**To Change Setpoint Temperature**

1. Press and hold the SET button until the display shows the current setpoint temperature with the "F" flashing.
2. Use the UP and DOWN arrow button to scroll to the desired temperature.

**To Start A Manual Defrost (Freezer Models Only)**

Press the DEFROST button (melting snowflake)

**To See Maximum Stored Temperature**

Press the UP arrow button to see the maximum stored temperature. To reset the maximum stored temperature, while displayed, press and hold the SET button until 'rst' flashes in the display.

**To See Minimum Stored Temperature**

Press the DOWN arrow button to see the minimum stored temperature. To reset the minimum stored temperature, while displayed, press and hold the SET button until 'rst' flashes in the display.

**On/Off**

Press the ON/OFF button to turn the unit on or off.

*NOTE: Dependent on the model and configuration, the controllers have been programmed to only allow a temperature adjustment within a specified range. See the chart below for the specified range allowed for your unit.*

Signature Series – HP15 Models		
Model	Min Temp Set	Max Temp Set
HP15R	33° F	42° F
HP15B	33° F	48° F
HP15W	45° F	65° F
HP15T	33° F	42° F
Signature Series – HP24 Models		
Model	Min Temp Set	Max Temp Set
HP24R	33° F	42° F
HP24F	-10° F	10° F
HP24B	33° F	48° F
HP24W	45° F	65° F
HP24T	33° F	42° F
Signature Series – HP48 Models		
Model	Min Temp Set	Max Temp Set
HP48WO	40° F	65° F
HP48WW	40° F	65° F
Signature Series Sottile		
Model	Min Temp Set	Max Temp Set
HH24RS	33°	42°
HH24BS	33°	48°
HH24WS	45°	65°
ADA-Compliant Series		
Model	Min Temp Set	Max Temp Set
HA24FB	-10°	10

**LED Functions**

The following table describes LED functions

LED	Mode	Function
	ON	Compressor is on
	Flashing	Anti-short cycle delay is on
	ON	Defrost is on
	ON	Alarm is on
	Flashing	You are in the process of programming the unit

## DIGITAL TEMPERATURE CONTROL

### C-Series Models

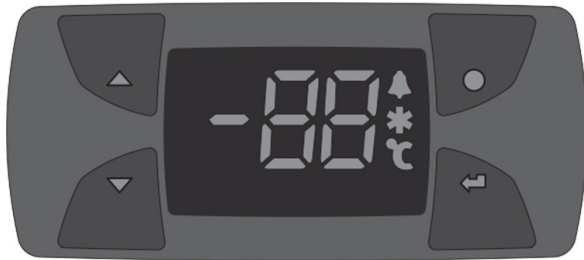


Figure 2. nEW 961 Digital Temperature Controller

Perlick C-Series units come standard with digital control.

Programming Button Definitions:

<p><b>● STAND-BY (ESC)</b></p> <p><b>Press and release</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Returns to the previous menu level</li> <li>Confirms parameter value</li> </ul> <p><b>Press for at least 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Activates the Standby function (off) (When outside the menus)</li> </ul>	<p><b>← SET (ENTER)</b></p> <p><b>Press and release</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opens Machine Status menu and displays alarms (if active)</li> </ul> <p><b>Press for at least 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opens Programming menu</li> <li>Confirm commands</li> </ul>
<p><b>▲ UP</b></p> <p><b>Press and release</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scroll menu items</li> <li>Increases values</li> </ul> <p><b>Press for at least 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Activates the Manual Defrost function</li> </ul>	<p><b>▼ DOWN</b></p> <p><b>Press and release</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scroll menu items</li> <li>Decreases values</li> </ul> <p><b>Press for at least 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Function can be configured by the user</li> </ul>

### To Change Setpoint Temperature

- Press **←**. "SP" will be displayed. Press **←** again to display current setpoint temperature.
- Press **▲** and **▼** to modify it and **←** or **●** to save the change.

### On/Off

To turn the unit off, press and hold **●** for at least 5 seconds. "OF" will be displayed. To turn the unit on again, press and hold **●** for at least 5 seconds.

*NOTE: Dependent on the model and configuration, the controllers have been programmed to only allow a temperature adjustment within a specified range. See the chart below for the specified range allowed for your unit.*

C-Series Models	
Model	Temp Range
HC24R	33° - 42° F
HA24BB	33° - 48° F
HA24WB	45° - 65° F

### LED Functions

The following table describes LED Functions

	<p><b>Defrost LED</b></p> <p>Permanently on: defrost active</p> <p>Flashing: manual defrost active</p> <p>Off: otherwise</p>		<p><b>Alarm LED</b></p> <p>Permanently on: alarm active</p> <p>Flashing: alarm acknowledged</p> <p>Off: otherwise</p>
	<p><b>Evaporator LED</b></p> <p>Permanently on: fans active</p> <p>Off: otherwise</p>		<p><b>Compressor LED</b></p> <p>Permanently on: compressor active</p> <p>Flashing: a delay, a protection or a locked start-up</p> <p>Off: otherwise</p>
	<p><b>Aux LED</b></p> <p>Permanently on: Aux output active</p> <p>Off: otherwise</p>		<p><b>°C LED</b></p> <p>Permanently on: display the temperature</p> <p>Off: otherwise</p>

*NOTE: When switched on, the device performs a Lamp Test; the display and LEDs will flash for several seconds to check that they all function correctly.*

### DIAL TEMPERATURE CONTROL

#### ADA-Compliant Models

(Excludes ADA Freezer - HA24F models use digital controller found on page 5)

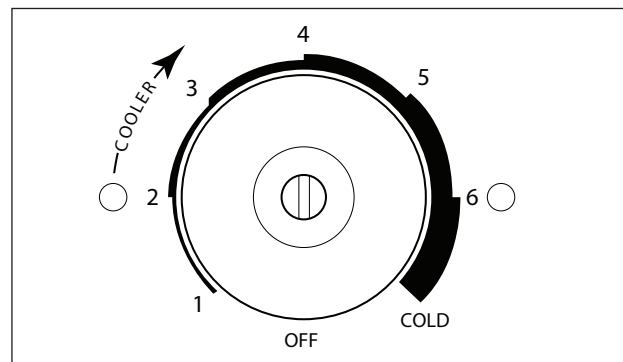


Figure 3. Dial Temperature Controller

Use a straight slot screwdriver to adjust the dial temperature control. The control is located at the top rear panel of the cabinet. Approximate temperature ranges are as follows:

ADA-Compliant Series	
Model	Temp Range
HA24RB	33° - 42° F
HA24BB	35° - 48° F
HA24WB	45° - 65° F

Adjust the temperature as follows:

**Colder Temperature:**

Turn the adjusting screw clockwise (to the right).

**Warmer Temperature:**

Turn the adjusting screw counterclockwise (to the left).

**Temperature Control OFF:**

Turn the adjusting screw completely counterclockwise to the OFF position until a click is heard.

*NOTE: The condenser fan motor turns off with the compressor.*

**MAINTENANCE**

**SEASONAL MAINTENANCE FOR UL-APPROVED OUT-DOOR MODELS**

**Winterizing**

This process should occur when the daily low temperatures is at or below the temperatures stated below:

Freezer models: 32° F

Refrigerator models: 38° F

Beverage Center: 42° F

Wine Reserve: 45° F

It is best to winterize your unit before the low temperatures listed above.

1. Turn the unit to OFF position by pressing the OFF button on the controller. The controller displays the word "OFF" and, for Signature Series models, turn the master switch located behind the grille off (if the power cord is accessible, unplug the power cord. If not, turn off the circuit breaker to the electrical receptacle the cabinet is plugged into). For C-Series units, unplug or turn off the circuit breaker.
2. Remove all contents from the unit.
3. Remove the front grille.
4. Clean the condenser by using a vacuum cleaner to remove loose debris (leaves, dirt, etc.) that may have accumulated inside the grille.
5. Reinstall the front grille.
6. Clean the interior of the unit using stainless steel cleaner and polish (see page 9).
7. Clean the exterior of the unit using stainless steel cleaner and polish (see page 9).

*NOTE: Do not place a cover over the unit. While not required, you may choose to remove the unit from the outdoor location and store indoors.*

**⚠ CAUTION**

**Operating the unit at temperatures lower than those recommended will void the warranty.**

**Spring Start-Up**

This process should occur after the daily low temperatures is above the temperatures stated below:

Freezer models: 32° F

Refrigerator models: 38° F

Beverage Center: 42° F

Wine Reserve: 45° F

1. Remove the grille.
2. Check the condensing unit to ensure it is clear of loose debris, and clean as necessary with a vacuum cleaner.
3. Reattach front grille to the unit.
4. Clean the interior of the unit using stainless steel cleaner and polish (see page 9).
5. Clean the exterior of the unit using stainless steel cleaner and polish (see page 9).
6. Plug the unit into the electrical receptacle or turn on the circuit breaker.
7. Turn on the master switch located behind the grille if model is Signature Series. Press the OFF button one time to turn the unit on. The controller display will show the actual temperature inside the cabinet.
8. The cooling process will begin to bring the unit to the set temperature. It's recommended you run the unit for 24 hours to stabilize the operating temperature before using.

**⚠ DANGER**

**Never attempt to repair or perform maintenance on the unit until the main electrical power to the unit has been disconnected!**

**LED REPLACEMENT (SIGNATURE SERIES)**

Call your Perlick Factory Authorized Service Center. For the location of the Service Center in your area, contact your selling dealer, inquire via the web at [www.perlick.com](http://www.perlick.com), E-mail us at [warranty@perlick.com](mailto:warranty@perlick.com), or call (800) 558-5592 during normal business hours.

**LIGHT BULB REPLACEMENT (C-SERIES, ADA-COMPLIANT & SHALLOW-DEPTH SERIES)**

To replace a defective or burnt out bulb, remove the glass light cover by pulling out on the cover, unscrew the bulb and replace it with an identical or smaller bulb. The Perlick replacement part number is 67026.

## STAINLESS STEEL CARE & CLEANING

### General

Stainless steel is a “passive” metal because it contains other metals like chromium, nickel and manganese that stabilize the atoms. Chromium provides an invisible passive film that covers the steel surface, acting as a shield against corrosion. As long as the film is intact and not contaminated, the metal is passive and stainless. If the passive film of stainless steel has been broken, equipment can start to corrode and rust.

Three materials or processes can break down stainless steel’s passive layer and allow corrosion to occur:

- Mechanical abrasion
- Deposits and water
- Chlorides

**Mechanical abrasion** refers to items that will scratch a steel surface. Steel pads, wire brushes and scrapers are prime examples.

**Water** comes out of the faucet in varying degrees of hardness. Hard water may leave spots. When allowed to sit, these deposits will break down the passive chromium layer and rust stainless steel. Other deposits from food preparation must be promptly removed with an appropriate cleaning agent.

**Chlorides** are found nearly everywhere. They are in water, food and table salt. Household and industrial cleaners are the worst offenders.

### Preventing Stainless Steel Rust

Use non-abrasive tools to clean stainless steel products. Soft cloths and plastic scouring pads will not harm the steel’s passive layer.

Clean with polish lines. Some stainless steels have visible polishing lines or “grain”. When visible lines are present, always scrub in a motion parallel to the lines. When the grain cannot be seen, polish in a consistent straight pattern and not in a circular motion.

Use alkaline, alkaline chlorinated or non-chloride containing cleaners. While many traditional cleaners are loaded with chlorides, the industry is providing an ever-increasing choice of non-chloride cleaners. If you are not sure of chloride content in the cleaner being used, contact your cleaner supplier. If your present cleaner contains chlorides, ask your supplier for an alternative. Avoid cleaners containing quaternary salt; it also can attack stainless steel and cause pitting and rusting.

Keep food equipment clean. Use alkaline, alkaline chlorinated or non-chloride cleaners at recommended strength. Clean frequently to avoid build-up of hard, stubborn stains. The single most likely cause of damage is chlorides in the water. Remember, adding heat to cleaners that contain chlorides dramatically increases their effect on stainless steel.

If chlorinated cleaners are used, immediately rinse and wipe equipment and supplies dry. The sooner you wipe standing water, especially when it contains cleaning agents, the better. After wiping equipment down, allow it to air dry. Oxygen helps maintain the stainless steel passive film.

### Cleaning the Cabinet Interior/Exterior

**CAUTION** NEVER use hydrochloric acid (muriatic acid) on stainless steel. Do not use abrasive cleansers or cloths on any interior or exterior surfaces or removeable parts.

Glass panels may be cleaned using any standard glass cleaner available on the market.

To clean interior and exterior non-metallic surfaces and removable parts, wash with mild solution of soap and lukewarm water with a little baking soda. Rinse and dry thoroughly. Avoid getting water on the lights, controllers, fan motors and unfinished wood wine rack faces.

### Cleaning the Condenser

The condenser (located behind the front grille cover) should be cleaned every three (3) months. Use a soft bristle brush and vacuum to remove dust and lint.

**CAUTION**

**Avoid damaging or crushing the condenser fins or tubing.**



## Recommended Cleaners for Specific Situations

Job	Cleaning Agent	Comments
Routine cleaning	Soap, ammonia, detergent	Apply with sponge or soft cloth
Fingerprints and smears	Areal 20, Lac-O-Nu, Lumin Wash, O-Cedar Cream Polish	Provides barrier film to minimize fingerprints. Can be used on all finishes. Rub the surface with a cloth as directed on the package.
Stubborn stains and discolorations	AllChem Concentrated Cleaner, Samae, Twinkle, Cameo Copper Cleaners, Grade FFF Italian Pumice Whiting, Steel Bright, Lumin Cleaner, Zud Restoro, Sta-Clean, Highlite Cooper's Stainless Steel Cleaner or Revere Stainless Steel Cleaner	Apply with a damp sponge or cloth, then rinse with clear water and wipe dry.
	Old Dutch, Lighthouse Sunbrite, Wyandotte Bab-O, Gold Dust, Sapollo, Bon Ami or Comet	For these household cleaners, rub with a damp cloth. They may contain chlorine bleaches so rinse thoroughly after use and wipe dry.
	Liquid NuSteel or Dubois Temp	For these products, rub the surface with a dry cloth using only a small amount of cleanser. Rinse with water and dry.
Heat tint or heavy discoloration	Penny-Brite, Copper Brite, Paste Nu-Steel, Dubois Temp or Tarnite	Rub onto surface with a dry cloth
	Bar Keepers Friend, Revere Stainless Steel Cleaner, Allen Polish, Steel Bright Wyandotte Bab-O or Zud	When using these cleaners, apply with a damp sponge or cloth, rinse thoroughly and wipe dry.
Tenacious deposits, rust, discoloration, industrial atmospheric stains	Oakite No. 33 Dilac, Texo NY, Flash-Klenz Caddy Cleaner, Turco Scale 4368 or Permag 57	Swab and soak with a clean cloth. Let stand for 15 minutes or more according to directions on package, then rinse and wipe dry.
Rust discoloration or corrosion caused by cleaning agents containing hydrochloric (muriatic) acid or chlorine bleach	3M Scotch Pad, type A, grade "fine"	Clean off the surface soil using cleaning methods above. Then rub discolored or corroded areas lightly with a dry pad.
<p><i>Use of property names is intended only to indicate a type of cleaner and does not constitute an endorsement. Omission of any proprietary cleaner does not imply its inadequacy. All products should be used in strict accordance with instructions on the package.</i></p> <p><b>NOTE: Do NOT use steel wool or scouring pads to clean stainless steel.</b></p>		

### For Product Information

- Contact your selling dealer
- Inquire via the web at [www.perlick.com](http://www.perlick.com)
- Call 800-558-5592 for factory assistance on planning installation or product information
- Write to Perlick Corporation, Customer Service Department, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53223
- Email us at [warrantyserv@perlick.com](mailto:warrantyserv@perlick.com)

### For Product Service

- Check the model and serial number of your unit located on the label attached to the inside top of the cabinet.
- Inquire via the web at [www.perlick.com](http://www.perlick.com), or call 800-558-5592.

### For Replacement Parts and Accessories

- Use only genuine Perlick replacement parts and accessories. Genuine Perlick parts and accessories are designed to work correctly with Perlick products and offer superior service life. The use of non-Perlick parts can damage the unit and may void the warranty.
- Check the model and serial number of your unit located on the label attached to the inside top of the cabinet. Call your Perlick Factory Authorized Service Center.
- Inquire via the web at [www.perlick.com](http://www.perlick.com), or call 800-558-5592.

**TROUBLESHOOTING**

If the unit appears to be malfunctioning, read through the OPERATION section of this manual first. If the problem persists, check this troubleshooting section to see if you can refer to the cause and remedy of the problem and resolve it without a service call.

**DANGER**

**Never attempt to repair or perform maintenance on the unit until the main electrical power to the unit has been disconnected!**

Problem	Cause	Solution
No interior light	Bulb is loose	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tighten bulb</li> </ul>
	Bulb is burnt out	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace bulb</li> </ul>
	LED board is inoperable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact Perlick Technical Service at 800-558-5592</li> </ul>
Light stays on when door switch is closed	Manual switch is on	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn manual switch off</li> </ul>
Noisy operation	Door is not making contact with the door switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the door closes tightly</li> </ul>
	Soft sounds from compressor, fan motor and valves heard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal operation</li> </ul>
	"Crackling" sound during defrost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal operation</li> </ul>
LED Controller display is flashing "P1"*	Thermostat probe has failed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact Perlick Technical Service at 800-558-5592</li> </ul>
LED Controller display is flashing "P2"*	Evaporator probe has failed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact Perlick Technical Service at 800-558-5592</li> </ul>
LED Controller display is flashing "HA"*	Internal compartment has exceeded the high temperature alarm preset value for over 30 minutes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the door is completely closed.</li> <li>• Check the door gasket seal. Replace if necessary.</li> <li>• Check the condenser and clean it if necessary.</li> <li>• Make sure the louvered plate is unobstructed. If surrounding ambient temperature has recently changed dramatically, the compartment may be affected.</li> <li>• Make sure the interior light is off.</li> <li>• Warm product was recently placed in the cabinet. Wait 24 hours for the product to chill and then recheck the temperature.</li> </ul>
LED Controller display is flashing "LA"*	Internal compartment has exceeded the low temperature alarm preset value for over 30 minutes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the door is completely closed.</li> <li>• Check the door gasket seal. Replace if necessary.</li> <li>• If the surrounding ambient temperature has recently changed dramatically, the compartment temperature may be affected.</li> </ul>
Unit is not running	No power is going to the unit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Home circuit breaker was tripped. Reset the circuit breaker.</li> <li>• ON/OFF keypad is turned off. Turn it on.</li> <li>• If it is a Dual-Zone model, check the Dual-Zone power switch (see page 4).</li> </ul>
	Condenser is dirty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the condenser</li> </ul>

**\* Applies to Signature Series models only**



Problem	Cause	Solution
Compartments are warmer than usual	Control preset is set to warm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lower the setpoint temperature. Refer to changing the set point for the specific model</li> </ul>
	Light is staying on	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn the manual light switch off.</li> </ul>
	Condenser is dirty or obstructed	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the condenser and clear obstruction.</li> </ul>
	The door is open or has been opened more frequently lately.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wait 24 hours and recheck the temperature.</li> </ul>
	Internal louvers and/or the fan guard is obstructed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reset the preset temperature if necessary – refer to page 5 and 6 of this guide.</li> <li>Make sure the louvers and/or the fan are not obstructed.</li> </ul>
	Warm product was recently placed in the cabinet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wait 24 hours for product to chill, then recheck the temperature.</li> </ul>
System runs for a long period of time.	Condenser is dirty or obstructed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the condenser and clear the obstruction.</li> </ul>
	Door was kept open for a long time or was opened more frequently, or warm product was recently placed in the cabinet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wait 24 hours and recheck temperature.</li> </ul>
	Hot day and warm room temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal for the system to run more frequently.</li> </ul>
Condensation forms outside of the unit	High humidity and/or frequent door opening	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>
Condensation forms inside the compartments	High humidity and/or frequent door opening	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal operation</li> </ul>
	Door is not closing and sealing properly	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the door is closing properly. Check the door seal and replace if necessary.</li> <li>If condensation persists, contact Perlick Technical Service at 800-558-5592</li> </ul>

## TABLE DES MATIÈRES

Informations sur la garantie .....	2	Démarrage/hivernage du modèle pour l'extérieur..	7
Informations sur la sécurité.....	4	Remplacement des DEL/ampoules.....	7
Utilisation.....	4	Entretien et nettoyage de l'acier.....	8
Réglage numérique de la température.....	4	Informations sur le remplacement du produit/pièces.....	9
Sélecteur de température.....	6	Dépannage.....	10

## FÉLICITATIONS

Félicitations pour votre achat d'un produit de réfrigération résidentiel Perlick de haute qualité. L'offre de produits innovants de Perlick vous donne la possibilité de profiter de la fonctionnalité et de la convivialité dans presque toutes les pièces de votre maison, y compris les cuisines, les chambres, les salles de jeux, les sous-sols et même les salles de bains.

Tous les produits Perlick sont fabriqués en inox de qualité commerciale, vous offrant de la beauté et de la durabilité pour une utilisation à vie. Ce guide d'installation vous montrera comment installer correctement votre nouveau produit Perlick.

Nous consacrons beaucoup de temps pour nous assurer que nos produits offrent à nos clients le plus haut niveau de satisfaction. Si, toutefois, un entretien est nécessaire, appelez Perlick au 800.558.5592. Pour votre propre protection, ne retournez jamais la marchandise pour crédit sans notre approbation.

Nous vous remercions à nouveau pour choisir un produit Perlick de haute qualité. Nous espérons que vous prendrez plaisir à l'utiliser.

Numéro de modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_

Nom/adresse du concessionnaire :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

## GARANTIE DES PRODUITS RÉSIDENIELS PERLICK

### GARANTIE :

Perlick Corporation (« Perlick ») garantit à l'acheteur original que pendant la période de garantie de base, les produits de Perlick seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication, et pendant la période de garantie prolongée, le système de réfrigération scellé hermétiquement contenu dans le réfrigérateur encastré de Perlick sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication. Ce système est constitué entièrement d'un compresseur, un condenseur, un déshydrateur, la tubulure de raccordement, un évaporateur et une vanne de dérivation du gaz chaud.

La période de garantie de base est la suivante :

- *Pour un produit ou un modèle de présentoir au sol neuf, autre que la machine à glaçons transparents H50IM :* La période de trois (3) ans commençant de la date d'achat par l'acheteur original, sauf que la période de garantie de base sera de deux (2) ans à compter de la date d'achat par l'acheteur original si l'achat du produit n'est pas enregistré auprès de Perlick dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant l'achat selon les modalités décrites ci-dessous.
- *Pour la machine à glaçons transparents H50IM ou un produit secondaire de l'usine (stock B) :* La période d'un (1) an commençant à la date d'achat par l'acheteur au détail original.

La période de garantie prolongée ne couvre que le système de réfrigération scellé hermétiquement contenu dans les réfrigérateurs encastrés de Perlick. La période de garantie prolongée est la partie de la période de six (6) ans commençant à la date d'achat par l'acheteur original qui n'est pas couvert par la période de garantie de base.



## IMPORTANT!

**Lire et comprendre toutes les informations de ce manuel avant de procéder à l'installation. Tous les travaux de plomberie et d'électricité doivent être effectués par un technicien qualifié et être conformes à tous les codes nationaux et locaux applicables.**

## RECOURS :

Perlick fournira les pièces et la main-d'œuvre nécessaires pour réparer ou remplacer (au choix de Perlick) toutes les pièces présentant des vices de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie de base. Perlick fournira les pièces de rechange, mais pas la main-d'œuvre, pour toutes les pièces du système de réfrigération scellé hermétiquement présentant des vices de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie prolongée. Le coût du fret pour expédier les pièces de rechange sera payé par Perlick. Pièces de rechange sont garanties jusqu'à la fin de la période de garantie originale ou pendant quatre-vingt-dix (90) jours, la période la plus longue étant retenue.

## ENREGISTREMENT :

Votre produit Perlick peut être enregistré via le formulaire d'enregistrement de garantie en ligne à <http://www.perlick.com/residential-products/service-support/warranty-registration/>.

## AUTRES CONDITIONS GÉNÉRALES :

Cette garantie s'applique uniquement aux produits installés dans les cinquante états des États-Unis, le District de Columbia et les dix provinces du Canada.

Pour obtenir la couverture décrite dans la présente garantie, Perlick ou son distributeur ou concessionnaire agréé doivent recevoir un avis écrit de la demande de garantie pendant la période de garantie applicable. Pour recevoir des pièces et/ou des services d'entretien et le nom et le numéro de téléphone du représentant de service agréé par Perlick le plus proche, veuillez contacter votre distributeur ou concessionnaire Perlick ou le Service clientèle de Perlick en écrivant à Perlick Corporation, Attn : Service à la clientèle, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223; ou en téléphonant au Service à la clientèle de Perlick au 800-558-5592; ou en envoyant un courriel au Service à la clientèle de Perlick à [warranty@perlick.com](mailto:warranty@perlick.com). En outre, vous pouvez informer Perlick d'une demande de garantie en visitant le site Web de Perlick à <http://www.perlick.com/residential-products/service-support/> et en remplissant et en soumettant le formulaire de demande de service technique qui y apparaît.

Tous les services fournis par Perlick en vertu de cette garantie doivent être effectués par des représentants de service agréés par Perlick, sauf indication contraire écrite par Perlick. Le service sera fourni pendant les heures ouvrables normales.

Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur original du produit Perlick et ne peut pas être cédée ou transférée.

Cette garantie ne couvre pas :

- Les dommages survenant pendant le transport des produits.
- Les produits utilisés d'une manière non appropriée à une utilisation résidentielle ou commerciale légère.
- Les produits qui sont : mal installés; mal utilisés ou utilisés de façon abusive; utilisés à basse tension; câblés d'une manière non conforme aux codes de l'électricité; pas correctement exploités conformément aux instructions de Perlick; pas nettoyés ou entretenus conformément aux instructions Perlick; modifiés; ou endommagés par la foudre ou autres catastrophes naturelles.
- Les consommables tels que les ampoules.
- Les dommages cosmétiques.
- Les ajustements des commandes, l'inversion de la porte, le nettoyage du condenseur ou autre entretien de routine.
- Les produits dont la preuve d'achat originale, la date de livraison ou le numéro de série ne peut pas être vérifié.
- Les produits dont les pièces défectueuses ne sont pas retournées pour inspection si demandé par Perlick.
- Les dommages matériels causés par les produits, y compris mais non limité à la perte d'aliments en raison de la détérioration et les dommages causés par les fuites d'eau.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, POURVU, TOUTEFOIS, QUE DANS LA MESURE REQUISE PAR LA LOI, LES GARANTIES IMPLICITES SONT INCLUSES, MAIS NE S'ÉTENDENT PAS AU-DELÀ DE LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE STIPULÉE DANS LES PRÉSENTES.

LA SEULE RESPONSABILITÉ DE PERLICK ET VOTRE SEUL RECOURS EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE SONT ÉNONCÉS DANS LE PARAGRAPHE INTITULÉ « RECOURS » CI-DESSUS.

PERLICK N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX DÉCOULANT DE LA VENTE, L'UTILISATION OU L'INSTALLATION DU PRODUIT OU DE TOUTE AUTRE CAUSE QUE CE SOIT, QU'ELLE SOIT FONDÉE SUR LA GARANTIE (EXPRESSE OU IMPLICITE) OU AUTREMENT FONDÉE SUR UN CONTRAT, UN DÉLIT CIVIL OU TOUTE AUTRE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ. LA RESPONSABILITÉ DE PERLICK EN CE QUI CONCERNE UN PRODUIT NE DÉPASSERA EN AUCUN CAS LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT.

Certains états ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs; il se peut donc que les limitations et exclusions décrites précédemment ne puissent s'appliquer. Cette garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits variant d'un état à l'autre.

## SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE complètement toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser l'unité. Prenez note en particulier des informations signalées avec **DANGER, AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** dans ce manuel. Ces informations sont importantes pour une installation, un fonctionnement et un entretien sécuritaires et efficaces de votre unité Perlick.

### ⚠ DANGER

Indique un danger qui peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, si les précautions ne sont pas respectées.

### ⚠ WARNING

Indique un danger qui POURRAIT d'entraîner des blessures graves, voire mortelles, si les précautions ne sont pas respectées.

### ⚠ CAUTION

Indique un danger pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels si les précautions ne sont pas respectées.

## UTILISATION

### INTERRUPTEUR GÉNÉRAL

Les produits de la série Signature sont équipés d'un interrupteur d'alimentation général situé derrière la plinthe à grilles de transfert. Retirez la plinthe pour allumer ou éteindre l'unité.

### ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Les unités à porte sont équipées d'une lumière intérieure qui s'allume lorsque la porte est ouverte. Tous les modèles HP24 et HH24 sont dotés en standard d'un éclairage LED réglable bleu et blanc. HC et HA sont dotés d'un dispositif d'éclairage de spécialité monté sur la paroi arrière ou au plafond en fonction du modèle. La caisse est également dotée d'un interrupteur d'éclairage manuel pour donner la possibilité de voir les produits par une porte en verre.

Assurez-vous toujours que l'interrupteur d'éclairage manuel est en position OFF (arrêt) avant de fermer la porte en bois massif ou en inox. Si l'interrupteur d'éclairage manuel est laissé en place pendant une période de temps prolongée, il risque d'augmenter la température de la caisse et d'aggraver le fonctionnement du système de réfrigération.

## CHARGEMENT DU PRODUIT

Avant d'entreposer des denrées périssables, allumez l'unité et laissez-le fonctionner pendant un minimum de 24 heures pour permettre aux températures de se stabiliser.

Lors du chargement d'aliments dans l'unité, ne bloquez pas les grilles de transfert internes et les ouvertures de la grille du ventilateur, car cela diminuera la performance.

## VÉRIFICATION DE LA TEMPÉRATURE DU PRODUIT

1). Pour vérifier avec précision la température du produit entreposé dans le compartiment réfrigéré, insérez un thermomètre précis dans une bouteille de plastique incassable remplie partiellement d'eau. Serrez bien le bouchon de la bouteille.

2). Placez la bouteille dans la zone souhaitée pendant 24 heures. Évitez d'ouvrir l'unité pendant la période d'essai. Après 24 heures, vérifiez la température de l'eau. Réglez la température en conséquence en utilisant les procédures suivantes :

## RÉGLAGE NUMÉRIQUE DE LA TEMPÉRATURE

### Modèles de la série Signature



Figure 1. Régulateur numérique de température

Les congélateurs Perlick des séries Signature, C, et Conforme ADA sont livrés en standard avec un système de commande numérique de pointe. Veuillez noter qu'il y a trois séries d'instructions : une pour les modèles à deux zones de la série Signature de 24 po, une pour la série C et une pour les modèles à une seule zone et Sottile de 15 po et 24 po et pour les modèles de la série Signature et Conforme ADA de 48 po.

### Définitions des boutons de programmation :

- SET** Bouton SET (consigne)
-  Bouton DEFROST (dégivrage)
-  Flèche HAUT
-  Flèche BAS
-  Bouton ON/OFF (marche/arrêt)

### **Série Signature à deux zones Instructions de commande Marche/Arrêt:**

Appuyez sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pour allumer ou éteindre l'unité.

**Compartiment supérieur :** Pour afficher la température du compartiment supérieur, appuyez et relâchez le bouton DEFROST (dégivrage) (flocon de neige fondant).

**Compartiment inférieur (doit être la zone la plus froide) :** L'affichage indique toujours la température du compartiment inférieur.

#### **Affichage de la consigne :**

Appuyez, puis relâchez le bouton SET (consigne); St1 s'affichera. Appuyez à nouveau sur SET (consigne) pour afficher la consigne du compartiment inférieur.

Appuyez à nouveau sur SET (consigne); St2 s'affichera. Appuyez à nouveau sur SET (consigne) pour afficher la consigne du compartiment supérieur.

#### **Changement de la température du compartiment inférieur :**

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET (consigne) jusqu'à ce que l'écran affiche St1 avec un « F » clignotant.
2. Appuyez à nouveau sur SET (consigne) pour afficher la température actuelle du compartiment inférieur (« F » continuera à clignoter).
3. Utilisez la touche flèche HAUT ou BAS pour atteindre la température désirée. Le régulateur mémorisera la nouvelle température.

#### **Changement de la température du compartiment supérieur :**

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET (consigne) jusqu'à ce que l'écran affiche St1 avec un « F » clignotant. Appuyez une fois sur la flèche BAS; l'écran affichera St2.
2. Appuyez à nouveau sur SET (consigne) pour afficher la température actuelle du compartiment supérieur (« F » continuera à clignoter).
3. Utilisez la touche flèche HAUT ou BAS pour atteindre la température désirée. Le régulateur mémorisera la nouvelle température.

*REMARQUE : Selon le modèle et la configuration, les régulateurs ont été programmés pour ne permettre qu'une plage de réglage de température du compartiment inférieur comme spécifiée dans le tableau ci-dessous. La plage du compartiment supérieur est illimitée mais doit être maintenue dans la plage spécifiée dans le tableau du compartiment supérieur Voir le tableau ci-dessous pour la plage spécifiée pour votre unité.*

<b>Série Signature – Unités à deux zones</b>	
<b>Modèle</b>	<b>Plage (F)</b>
HP24Z	Supérieur 30° - 42°F / Inférieur -10° - 10°F
HP24C	Supérieur 45° - 65°F / Inférieur -30° - 42°F
HP24D	Supérieur 51° - 65°F / Inférieur -45° - 60°F

### **Échelle de température deux zones Pour démarrer un dégivrage manuel (modèles HP24Z uniquement)**

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton DEFROST et (dégivrage) (flocon de neige fondant) pour 3 - 5 secondes. Flocon de neige fondant s'allumera. Pour changer de F à C, appuyez et maintenez la flèche vers le bas pendant 3 secondes.

### **Congélateurs à une seule zone et Sottile de la série Signature de 15 po et 24 po et congélateurs ADA**

#### **Pour régler la température cible**

Appuyez, puis relâchez le bouton SET (consigne). L'écran affichera la température de consigne actuelle.

#### **Pour changer la température de consigne**

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET (consigne) jusqu'à ce que l'écran affiche la température de consigne actuelle avec un « F » clignotant.
2. Utilisez le bouton flèche HAUT et BAS pour atteindre la température désirée.

#### **Pour démarrer un dégivrage manuel (modèles de congélateur uniquement)**

Appuyez sur le bouton DEFROST (dégivrage) (flocon de neige fondant)

#### **Pour voir la température maximale de stockage**

Appuyez sur le bouton flèche HAUT pour voir la température maximale de stockage. Pour réinitialiser la température maximale de stockage, lorsqu'elle est affichée, appuyez et maintenez le bouton SET (consigne) jusqu'à ce que « rst » clignote à l'écran.

#### **Pour voir la température minimale de stockage**

Appuyez sur le bouton flèche BAS pour voir la température minimale de stockage. Pour réinitialiser la température minimale de stockage, lorsqu'elle est affichée, appuyez et maintenez le bouton SET (consigne) jusqu'à ce que « rst » clignote à l'écran.

#### **Marche/Arrêt**

Appuyez sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pour allumer ou éteindre l'unité. Combinaisons de touches :

*REMARQUE : Selon le modèle et la configuration, les régulateurs ont été programmés pour ne permettre qu'un seul réglage de la température dans une plage spécifiée. Voir le tableau à la page 6 pour la plage spécifiée pour votre unité.*

Série Signature – Modèles HP15		
Modèle	Consigne temp min	Consigne temp max
HP15R	33° F	42° F
HP15B	33° F	48° F
HP15W	45° F	65° F
HP15T	33° F	42° F
Série Signature – Modèles HP24		
Modèle	Consigne temp min	Consigne temp max
HP24R	33° F	42° F
HP24F	-10° F	10° F
HP24B	33° F	48° F
HP24W	45° F	65° F
HP24T	33° F	42° F
Série Signature – Modèles HP48		
Modèle	Consigne temp min	Consigne temp max
HP48WO	40° F	65° F
HP48WW	40° F	65° F
Série Signature Sottile		
Modèle	Consigne temp min	Consigne temp max
HH24RS	33°	42°
HH24BS	33°	48°
HH24WS	45°	65°
Série conforme ADA		
Modèle	Consigne temp min	Consigne temp max
HA24FB	-10°	10

### Fonctions des voyants

Le tableau suivant décrit les fonctions des voyants

Voyant	Mode	Fonction
	Allumé	Le compresseur est en marche
	Clignotant	Anti-court cycle Retard activé
	Allumé	Dégivrage activé
	Allumé	Alarme activée
	Clignotant	Vous êtes en train de programmer l'unité

## RÉGLAGE NUMÉRIQUE DE LA TEMPÉRATURE

### Modèles de la série C

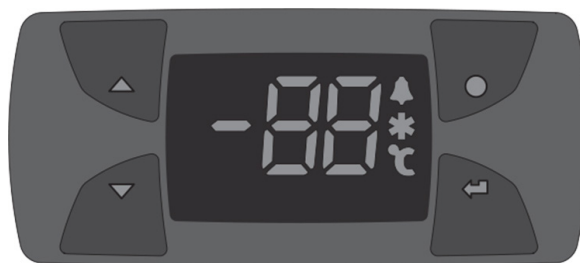


Figure 2. Régulateur numérique de température nEW 961

Les unités Perlick de la série C sont dotées en standard d'un régulateur numérique de pointe.

Définitions des boutons de programmation :

<p><b>VEILLE (ÉCH.)</b> <b>Appuyez et relâchez</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retourne au menu précédent</li> <li>Confirme la valeur du paramètre</li> </ul> <p><b>Appuyez pendant au moins 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Active la fonction de veille (arrêt) (en dehors des menus)</li> </ul>	<p><b>SET (ENTRÉE)</b> <b>Appuyez et relâchez</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ouvre le menu d'état de l'appareil et affiche les alarmes (si actives)</li> </ul> <p><b>Appuyez pendant au moins 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ouvre le menu de programmation</li> <li>Confirme les commandes</li> </ul>
<p><b>HAUT</b> <b>Appuyez et relâchez</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faites défiler les options du menu</li> <li>Augmente les valeurs</li> </ul> <p><b>Appuyez pendant au moins 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Active la fonction de dégivrage manuel</li> </ul>	<p><b>BAS</b> <b>Appuyez et relâchez</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faites défiler les options du menu</li> <li>Diminue les valeurs</li> </ul> <p><b>Appuyez pendant au moins 5 sec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction peut être configurée par l'utilisateur</li> </ul>

### Pour changer la température de consigne

- Appuyez sur . « SP » s'affichera. Appuyez à nouveau sur pour afficher la température de consigne actuelle.
- Appuyez sur et sur pour la modifier et sur ou sur pour enregistrer la modification.

### Marche/Arrêt

Pour éteindre l'unité, appuyez et maintenez pendant au moins 5 secondes. « OF » s'affichera. Pour rallumer l'unité, appuyez et maintenez pendant au moins 5 secondes.

*REMARQUE : Selon le modèle et la configuration, les régulateurs ont été programmés pour ne permettre qu'un seul réglage de la température dans une plage spécifiée. Voir le tableau ci-dessous pour la plage spécifiée pour votre unité.*



Modèles série C	
Modèle	Plage de température
HC24R	33° - 42° F
HA24BB	33° - 48° F
HA24WB	45° - 65° F

### Fonctions des voyants

Le tableau suivant décrit les fonctions des voyants

	<b>Voyant de dégivrage</b> Allumé en permanence : dégivrage actif Clignotant : dégivrage manuel actif Éteint : autrement		<b>Voyant d'alarme</b> Allumé en permanence : alarme active Clignotant : alarme acquittée Éteint : autrement
	<b>Voyant de l'évaporateur</b> Allumé en permanence : ventilateurs actifs Éteint : autrement		<b>Voyant du compresseur</b> Allumé en permanence : compresseur actif Clignotant : un retard, une protection ou un démarreur verrouillé Éteint : autrement
	<b>Voyant aux</b> Allumé en permanence : Sortie aux active Éteint : autrement		<b>Voyant °C</b> Allumé en permanence : afficher la température Éteint : autrement

*REMARQUE : Lorsqu'il est allumé, l'appareil effectue un test des voyants; l'écran et les voyants clignotent pendant plusieurs secondes pour vérifier qu'ils fonctionnent tous correctement.*

### SÉLECTEUR DE TEMPÉRATURE

#### Modèles conformes ADA

(Exclut le congélateur ADA - Les modèles HA24F utilisent le régulateur numérique trouvé à la page 5)

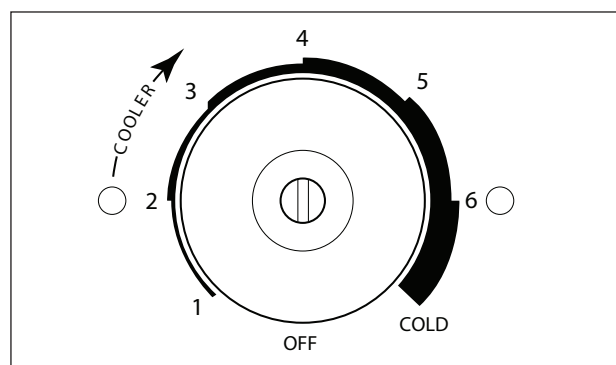


Figure 3. Sélecteur de température

Utilisez un tournevis à tête plate pour régler le sélecteur de température. La commande est située sur le panneau supérieur arrière de la caisse. Plages de températures approximatives :

Série conforme ADA	
Modèle	Plage de température
HA24RB	33° - 42° F
HA24BB	35° - 48° F
HA24WB	45° - 65° F

Réglez la température comme suit :

#### Température plus basse :

Tournez la vis de réglage dans le sens horaire (à droite).

#### Température plus élevée :

Tournez la vis de réglage dans le sens antihoraire (à gauche).

#### Arrêt du régulateur de température :

Tournez la vis de réglage complètement dans le sens antihoraire à la position OFF (arrêt) jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre.

*REMARQUE : Le moteur du ventilateur du condenseur s'éteint avec le compresseur.*

## ENTRETIEN

### ENTRETIEN SAISONNIER POUR LES MODÈLES EXTÉRIEURS HOMOLOGUÉS UL

#### Hivernage

Ce processus doit avoir lieu lorsque les basses températures quotidiennes sont égales ou inférieures aux températures indiquées ci-dessous :

Modèles de congélateur 32° F

Modèles de réfrigérateur : 38° F

Centre de boissons : 42° F

Réserve de vin : 45° F

Il est préférable d'hiverner votre unité avant les basses températures indiquées ci-dessus.

1. Éteignez l'unité en appuyant sur le bouton OFF (arrêt) du régulateur. Le régulateur affiche le mot « OFF » (arrêt) et, pour les modèles de la série Signature, éteignez l'interrupteur général situé derrière la grille (si le cordon d'alimentation est accessible, débranchez le cordon d'alimentation. Sinon, éteignez le disjoncteur de la prise électrique dans laquelle la caisse est branchée). Pour les unités de la série C, débranchez ou éteignez le disjoncteur.
2. Retirez tout le contenu de l'unité.
3. Retirez la grille avant.
4. Nettoyez le condenseur à l'aide d'un aspirateur pour enlever les débris (feuilles, poussière, etc.) accumulés à l'intérieur de la grille.
5. Réinstallez la grille avant.
6. Nettoyez l'intérieur de l'unité à l'aide d'un détergent pour inox et lustrez (voir page 9).
7. Nettoyez l'extérieur de l'unité à l'aide d'un détergent pour inox et lustrez (voir page 9).

*REMARQUE : Ne placez pas de couvercle sur l'unité. Bien que cela ne soit pas requis, vous pouvez choisir de retirer l'unité de l'emplacement extérieur et l'entreposer à l'intérieur.*

#### **CAUTION**

L'utilisation de l'unité à des températures inférieures à celles recommandées annule la garantie.

#### Démarrage de printemps

Ce processus doit avoir lieu après que les basses températures quotidiennes sont ci-dessus aux températures indiquées ci-dessous :

Modèles de congélateur 32° F

Modèles de réfrigérateur : 38° F

Centre de boissons : 42° F

Réserve de vin : 45° F

1. Retirez la grille.
2. Vérifiez le condenseur pour vous assurer qu'il est exempt de débris et utilisez un aspirateur pour nettoyer si nécessaire.
3. Refixez la grille à l'unité.
4. Nettoyez l'intérieur de l'unité à l'aide d'un détergent pour inox et lustrez (voir page 9).
5. Nettoyez l'extérieur de l'unité à l'aide d'un détergent pour inox et lustrez (voir page 9).
6. Branchez l'unité dans la prise électrique ou allumez le disjoncteur.
7. Allumez l'interrupteur général situé derrière la grille si le modèle est de la série Signature. Appuyez une fois sur le bouton OFF (arrêt) pour allumer l'unité. L'écran du régulateur affichera la température réelle à l'intérieur de la caisse.
8. Le processus de refroidissement commencera à apporter l'unité à la température réglée. Il est recommandé de faire fonctionner l'unité pendant 24 heures afin de stabiliser la température de fonctionnement avant de l'utiliser.

#### **DANGER**

**N'essayez jamais de réparer ou d'effectuer l'entretien de l'unité avant de débrancher son alimentation électrique!**

#### REPLACEMENT DES AMPOULES (SÉRIE SIGNATURE)

Appelez votre centre de service autorisé Perlick. Pour l'emplacement du centre de service dans votre région, contactez votre concessionnaire, renseignez-vous sur le web à [www.perlick.com](http://www.perlick.com), envoyez-nous un courriel à [warrantyserv@perlick.com](mailto:warrantyserv@perlick.com) ou appelez (800) 558-5592 pendant les heures ouvrables normales.

#### REPLACEMENT DES AMPOULES (SÉRIE C, SÉRIE CONFORME ADA ET SÉRIE À FAIBLE PROFONDEUR)

Pour remplacer une ampoule défectueuse ou brûlée, retirez le couvercle de verre de l'ampoule en le tirant, dévissez l'ampoule et remplacez-la par une ampoule identique ou plus petit. Le numéro de pièce de rechange Perlick est 67026.

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE L'INOX

### Généralités

L'inox est un métal « passif », car il contient d'autres métaux, comme le chrome, le nickel et le manganèse, qui stabilisent les atomes. Le chrome fournit une pellicule passive invisible qui recouvre la surface de l'acier, agissant comme un bouclier contre la corrosion. Tant que la pellicule est intacte et non contaminée, le métal est passif et inoxydable. Si la pellicule passive de l'inox a été rompue, le matériel peut commencer à se corroder et rouiller.

Trois matériaux ou procédés peuvent briser la couche passive de l'inox et faciliter la corrosion :

- Abrasion mécanique
- Accumulations et eau
- Chlorures

**L'abrasion mécanique** se réfère aux éléments susceptibles de rayer une surface d'acier. Les plaquettes en acier, les brosses métalliques et les raclours sont des exemples parfaits.

**L'eau** sort du robinet à divers degrés de dureté. L'eau dure peut laisser des taches. S'ils ne sont pas éliminés, ces dépôts briseront la couche passive et rouilleront l'inox. D'autres dépôts résultant de la préparation des aliments doivent être rapidement éliminés à l'aide d'un détergent approprié.

**Les chlorures** se trouvent presque partout. Ils sont dans l'eau, dans la nourriture et dans le sel de table. L'une des sources de chlorure la plus dangereuse sont les détergents domestiques et industriels.

### Empêcher le rouillement de l'inox

Utilisez des outils non-abrasifs pour nettoyer les produits en inox. Les chiffons doux et les tampons à recurer en plastique ne nuisent pas à la couche passive de l'acier.

Nettoyez conformément aux lignes de polissage. Certains aciers inoxydables ont des lignes ou des « grains » de polissage visibles. Lorsque des lignes visibles sont présentes, frottez toujours dans un mouvement parallèle aux lignes. Lorsque les grains ne sont pas visibles, frottez en ligne droite, pas dans un mouvement circulaire.

Utilisez des détergents alcalins, alcalins chlorés ou sans chlorures. Alors que de nombreux détergents traditionnels sont chargés de chlorures, l'industrie fournit un choix grandissant de détergents sans chlorure. Si vous n'êtes pas sûr du contenu en chlorures du détergent

utilisé, communiquez avec le fournisseur du détergent concerné. Si votre détergent actuel contient des chlorures, demandez à votre fournisseur une alternative. Évitez les détergents contenant du sel quaternaire, car ce dernier peut également attaquer l'inox et causer la corrosion ou le rouillement.

Gardez les équipements alimentaires propres. Utilisez des détergents alcalins, alcalins chlorés ou sans chlorures à la concentration recommandée. Évitez la formation de taches tenaces de calcaire par des nettoyages fréquents. La cause la plus probable de dommages sont les chlorures dans l'eau. N'oubliez pas, l'ajout de chaleur aux détergents contenant des chlorures augmente considérablement leur effet sur l'inox.

L'utilisation de détergents chlorés doit être immédiatement suivie d'un rinçage et essuyage. Il est préférable d'essuyer tout de suite tous détergents ou eau restants. Après avoir essuyé les équipements, laissez-les sécher à l'air. L'oxygène aide à maintenir la pellicule passive de l'inox.

### Nettoyage de l'intérieur/extérieur de la caisse

**⚠ CAUTION** N'utilisez JAMAIS de l'acide chlorhydrique (acide muriatique) sur l'inox. N'utilisez pas de détergents ou de chiffons abrasifs sur les surfaces intérieures ou extérieures ou sur les pièces amovibles.

Les panneaux de verre peuvent être nettoyés à l'aide d'un détergent pour verre standard disponible sur le marché.

Pour nettoyer les surfaces et les pièces amovibles non-métalliques intérieures et extérieures, lavez avec une solution douce d'eau tiède et du savon avec un peu de bicarbonate de soude. Rincez et séchez soigneusement. Évitez de projeter de l'eau sur les ampoules, les commandes, les moteurs des ventilateurs et les façades en bois inachevé du casier à vin.

### Nettoyage du condenseur

Le condenseur (situé derrière le couvercle de la grille avant) doit être nettoyé tous les trois (3) mois. Utilisez une brosse à poils doux et un aspirateur pour enlever la poussière et les peluches.

**⚠ CAUTION**

Évitez d'endommager ou écraser les ailettes ou les tubes du condenseur.

## Détergents recommandés pour des situations spécifiques

Tâche	Détergent	Commentaires
Nettoyage de routine	Savon, ammoniacque, détergent	Appliquez avec une éponge ou un chiffon doux
Empreintes et taches	Areal 20, Lac-O-Nu, Lumin Wash, O-Cedar Cream Polish	Fournit film barrière pour minimiser les empreintes. Peut être utilisé sur toutes les finitions. Frottez la surface avec un chiffon, tel qu'indiqué sur l'emballage.
Taches tenaces et décolorations	AllChem Concentrated Cleaner, Samae, Twinkle, Cameo Copper Cleaners, Grade FFF Italian Pumice Whiting, Steel Bright, Lumin Cleaner, Zud Restoro, Sta-Clean, Highlite Cooper's Stainless Steel Cleaner ou Revere Stainless Steel Cleaner	Appliquez avec une éponge ou un chiffon humide, puis rincez à l'eau claire et séchez.
	Old Dutch, Lighthouse Sunbrite, Wyandotte Bab-O, Gold Dust, Sapollo, Bon Ami ou Comet	Pour ces détergents ménagers, frottez avec un chiffon humide. Ils peuvent contenir des agents de blanchiment chlorés, donc rincez soigneusement après utilisation et essuyez.
	Liquid NuSteel ou Dubois Temp	Pour ces produits, frottez la surface avec un chiffon sec en utilisant seulement une petite quantité de détergent. Rincez à l'eau et séchez.
Teinte de chaleur ou décoloration lourde	Penny-Brite, Copper Brite, Paste Nu-Steel, Dubois Temp ou Tarnite	Frottez la surface avec un chiffon sec
	Bar Keepers Friend, Revere Stainless Steel Cleaner, Allen Polish, Steel Bright Wyandotte Bab-O ou Zud	Lors de l'utilisation de ces détergents, appliquez avec une éponge ou un chiffon humide, rincez et essuyez.
Dépôts tenaces, rouille, décoloration, taches atmosphériques industrielles	Oakite No. 33 Dilac, Texo NY, Flash-Klenz Caddy Cleaner, Turco Scale 4368 ou Permag 57	Trempez et nettoyez avec un chiffon propre. Laissez reposer pendant 15 minutes ou plus selon les instructions sur l'emballage, puis rincez et essuyez.
Rouille, décoloration ou corrosion provoquée par des détergents contenant de l'acide chlorhydrique (muriatique) ou de l'eau de Javel	3M Scotch Pad, type A, grade « fin »	Nettoyez la terre de la surface en utilisant les méthodes de nettoyage ci-dessus. Ensuite, frottez légèrement les zones décolorées ou corrodées avec un tampon sec.
<p><i>L'utilisation de noms brevetés est destinée uniquement à indiquer un type de détergent et ne constitue pas une approbation. L'omission de tout détergent spécialisé n'implique pas son inadéquation. Tous les produits doivent être utilisés en stricte conformité avec les instructions sur l'emballage.</i></p> <p><b>REMARQUE : N'utilisez PAS de laine d'acier ou de tampons à récurer pour nettoyer l'innox.</b></p>		

### Pour des informations sur les produits

- Contactez votre concessionnaire
- Renseignez-vous sur le web à [www.perlick.com](http://www.perlick.com)
- Appelez le 800-558-5592 pour l'assistance de l'usine sur la planification de l'installation ou des informations sur les produits
- Écrivez à Perlick Corporation, Service à la clientèle, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53223
- Envoyez-nous un courriel à [warrantyserv@perlick.com](mailto:warrantyserv@perlick.com)

### Pour l'entretien du produit

- Vérifiez le modèle et le numéro de série de votre unité sur l'étiquette collée à l'intérieur en haut de la caisse.
- Renseignez-vous sur le web à [www.perlick.com](http://www.perlick.com), ou appelez le 800-558-5592.

### Pour pièces de rechange et accessoires

- Utilisez exclusivement des pièces de rechange et accessoires Perlick d'origine. Les pièces et accessoires Perlick d'origine sont conçus pour fonctionner correctement avec des produits Perlick et offrir une durée de vie utile supérieure. L'utilisation de pièces non-Perlick risque d'endommager l'unité et annuler la garantie.
- Vérifiez le modèle et le numéro de série de votre unité sur l'étiquette collée à l'intérieur en haut de la caisse. Appelez votre centre de service autorisé Perlick.
- Renseignez-vous sur le web à [www.perlick.com](http://www.perlick.com), ou appelez le 800-558-5592.

## DÉPANNAGE

Si l'unité semble défectueuse, lisez d'abord la section FONCTIONNEMENT de ce manuel. Si le problème persiste, consultez cette section de dépannage pour voir si vous pouvez trouver la cause et la solution du problème et le résoudre sans appeler le service technique.

### DANGER

**N'essayez jamais de réparer ou d'effectuer l'entretien de l'unité avant de débrancher son alimentation électrique!**

Problème	Cause	Solution
Pas d'éclairage intérieur	Ampoule dévissée	• Vissez l'ampoule
	Ampoule grillée	• Remplacez l'ampoule
	Le panneau à voyants est inutilisable	• Contactez le service technique Perlick au 800-558-5592
Le voyant reste allumé quand l'interrupteur de porte est fermé	L'interrupteur manuel est allumé	• Éteignez l'interrupteur manuel
Fonctionnement bruyant	La porte ne fait pas contact avec l'interrupteur de porte	• Assurez-vous que la porte se ferme hermétiquement
	Des sons faibles se faisant entendre du compresseur, du moteur du ventilateur et des vannes	• Fonctionnement normal
« Crépitement » pendant le dégivrage		• Fonctionnement normal
L'affichage LED du régulateur montre rapidement « P1 »*	La sonde du thermostat a échoué	• Contactez le service technique Perlick au 800-558-5592
L'affichage LED du régulateur montre rapidement « P2 »*	La sonde de l'évaporateur a échoué	• Contactez le service technique Perlick au 800-558-5592
L'affichage LED du régulateur montre rapidement « HA »*	Le compartiment intérieur a dépassé la valeur prédéfinie d'alarme de haute température pendant plus de 30 minutes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que la porte est complètement fermée.</li> <li>• Vérifiez la garniture de la porte. Remplacez si nécessaire.</li> <li>• Vérifiez le condenseur et nettoyez-le si nécessaire.</li> <li>• Assurez-vous que la plaque grillagée n'est pas obstruée. Si la température ambiante a récemment changé radicalement, le compartiment risque d'être affecté.</li> <li>• Assurez-vous que l'éclairage intérieur est éteint.</li> <li>• Un produit chaud a été récemment placé dans la caisse. Attendez 24 heures pour que le produit se refroidisse, puis revérifiez la température.</li> </ul>
L'affichage LED du régulateur montre rapidement « LA »*	Le compartiment intérieur a dépassé la valeur prédéfinie d'alarme de basse température pendant plus de 30 minutes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que la porte est complètement fermée.</li> <li>• Vérifiez la garniture de la porte. Remplacez si nécessaire.</li> <li>• Si la température ambiante a récemment changé radicalement, le compartiment risque d'être affecté.</li> </ul>
L'unité ne fonctionne pas	Le courant électrique n'arrive pas à l'unité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le disjoncteur de la maison s'est déclenché. Réinitialisez le disjoncteur.</li> <li>• Le clavier ON/OFF (marche/arrêt) est éteint. Allumez-le.</li> <li>• S'il s'agit d'un modèle à deux zones, vérifiez l'interrupteur d'alimentation des deux zones (voir page 4).</li> </ul>
	Le condenseur est sale.	• Nettoyez le condenseur

\* Valable pour les modèles de la série Signature seulement

Problème	Cause	Solution
Les compartiments sont plus chauds que d'habitude	La commande est pré-réglée sur chaud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abaissez la température de consigne. Voir les instructions de changement de la consigne pour le modèle spécifique</li> </ul>
	La lumière reste allumée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez l'interrupteur d'éclairage manuel.</li> </ul>
	Le condensateur est sale ou obstrué	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le condenseur et dégagez l'obstruction.</li> </ul>
	La porte est ouverte ou a été ouverte plus souvent récemment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendez 24 heures et revérifiez la température.</li> </ul>
	Les grilles de transfert internes et/ou la protection du ventilateur est obstruée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réinitialisez la température pré-réglée si nécessaire – voir pages 5 et 6 du présent guide.</li> <li>Assurez-vous que les grilles de transfert et/ou le ventilateur ne sont pas obstrués.</li> </ul>
	Un produit chaud a été récemment placé dans la caisse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendez 24 heures pour que le produit se refroidisse, puis revérifiez la température.</li> </ul>
Le système fonctionne pendant une longue période de temps.	Le condensateur est sale ou obstrué.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le condenseur et dégagez l'obstruction.</li> </ul>
	La porte a été maintenue ouverte pendant une longue période ou a été ouvert plus fréquemment, ou un produit chaud a été récemment placé dans la caisse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendez 24 heures et revérifiez la température.</li> </ul>
	Journée chaude et température ambiante élevée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il est normal que le système fonctionne plus fréquemment.</li> </ul>
De la condensation se forme à l'intérieur des compartiments	Humidité élevée et/ou ouverture fréquente de la porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement normal</li> </ul>
	La porte ne se ferme et scelle pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que la porte se ferme correctement. Vérifiez la garniture de la porte et remplacez-la si nécessaire.</li> <li>Si la condensation persiste, contactez le service technique Perlick au 800-558-5592</li> </ul>



QUALITY & INNOVATION  
THAT **INSPIRES**