



COMMERCIAL OPERATOR MANUAL

IMPORTANT INFORMATION, KEEP FOR OPERATOR

USA & Canada, 866-339-8515
4003 Collins Lane, Louisville, KY 40245
www.kelvinatorcommercial.com

THIS MANUAL MUST BE RETAINED FOR FUTURE REFERENCE. READ, UNDERSTAND AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS AND WARNINGS CONTAINED IN THIS MANUAL.

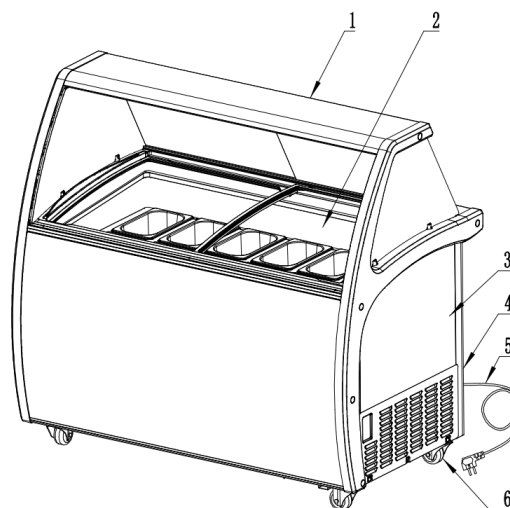
FOR YOUR SAFETY Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

NOTIFY CARRIER OF DAMAGE AT ONCE It is the responsibility of the consignee to inspect the container upon receipt of same and to determine the possibility of any damage, including concealed damage. Electrolux Professional suggests that if you are suspicious of damage to make a notation on the delivery receipt. It will be the responsibility of the consignee to file a claim with the carrier. We recommend that you do so at once.

Manufacture Service/Questions 866-339-8515.

This manual provides information for:

DIPPING CABINET



1. Canopy
2. Glass lid
3. Cabinet
4. Control panel
5. Power cord
6. Castor

EQUIPMENT DESCRIPTION

MODEL NO.	REFRIGERANT TYPE	REFRIGERANT WEIGHT, G	V/HZ/PH	AMPS	CAPACITY STORAGE (CU FT)	TUB 3 GAL SIZE	HP	BTU	CHARGE OZ	SHIP WEIGHT LBS	NEMA PLUG
KCICDC4FH	R290	68	115/60/1	1.3	6.0	4	1/5	1000	2.4	238	5-15P
KCICDC6FH	R290	95	115/60/1	1.4	8.5	6	1/5	1350	3.35	304	5-15P
KCICDC8FH	R290	110	115/60/1	2	10.9	8	1/4	1700	3.88	357	5-15P
KCICDC10FH	R290	130	115/60/1	4.1	13.9	10	1/2	2230	4.59	439	5-15P

RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

NOTICE: Due to a continuous program of product improvement, Electrolux Professional reserves the right to make changes in design and specifications without prior notice.

NOTICE: Please read the entire manual carefully before installation. If certain recommended procedures are not followed, warranty claims will be denied.

RECEIVING & INSPECTING THE EQUIPMENT

Even though most equipment is shipped crated, care should be taken during unloading so the equipment is not damaged while being moved into the building.

1. Visually inspect the exterior of the package and skid or container. Any damage should be noted and reported to the delivering carrier immediately.

2. If damaged, open and inspect the contents with the carrier.
3. In the event that the exterior is not damaged, yet upon opening, there is concealed damage to the equipment, notify the carrier. Notification should be made verbally as well as in written form.
4. Request an inspection by the shipping company of the damaged equipment. This should be done within 10 days from receipt of the equipment.
5. Be certain to check the compressor compartment housing and visually inspect the refrigeration package. Be sure lines are secure and base is still intact.
6. Freight carriers can supply the necessary damage forms upon request.
7. Retain all crating material until an inspection has been made or waived.



Kelvinator Commercial is a pending or registered trademark of Electrolux Consumer Products, Inc., and is used under a license from Electrolux Consumer Products, Inc. Information contained in this document is known to be current and accurate at the time of printing/creation. Reference our product line website for the most updated product information and specifications. © 2025 Electrolux Professional, Inc. All Rights Reserved.

IMPORTANT - READ FIRST - IMPORTANT

YOUR SAFETY AND THE SAFETY OF OTHERS ARE VERY IMPORTANT.

WE HAVE PROVIDED MANY IMPORTANT SAFETY MESSAGES IN THIS MANUAL AND ON YOUR APPLIANCE. ALWAYS READ AND OBEY ALL SAFETY MESSAGES.



THESE ARE THE SAFETY ALERT SYMBOLS. THESE SYMBOL ALERT YOU TO POTENTIAL HAZARDS THAT CAN KILL OR INJURE YOU AND OTHERS. ALL SAFETY MESSAGES WILL FOLLOW THE SAFETY ALERT SYMBOLS AND EITHER THE WORDS "DANGER", "WARNING" OR "CAUTION".



DANGER MEANS THAT FAILURE TO HEED THIS SAFETY STATEMENT MAY RESULT IN SEVERE PERSONAL INJURY OR DEATH.



WARNING MEANS THAT FAILURE TO HEED THIS SAFETY STATEMENT MAY RESULT IN EXTENSIVE PRODUCT DAMAGE, SERIOUS PERSONAL INJURY, OR DEATH.

CAUTION MEANS THAT FAILURE TO HEED THIS SAFETY STATEMENT MAY RESULT IN MINOR OR MODERATE PERSONAL INJURY, OR PROPERTY OR EQUIPMENT DAMAGE.

ALL SAFETY MESSAGES WILL ALERT YOU TO WHAT THE POTENTIAL HAZARD IS, TELL YOU HOW TO REDUCE THE CHANCE OF INJURY, AND LET YOU KNOW WHAT CAN HAPPEN IF THE INSTRUCTIONS ARE NOT FOLLOWED.

BEFORE THE CHEST SHOWCASE IS USED, IT MUST BE PROPERLY POSITIONED AND INSTALLED AS DESCRIBED IN THIS MANUAL, SO READ THE MANUAL CAREFULLY. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK OR INJURY WHEN USING THE CHEST SHOWCASE, FOLLOW BASIC PRECAUTIONS, INCLUDING THE FOLLOWING:

- DANGER:** THIS APPLIANCE IS NOT INTENDED FOR USE BY PERSONS (INCLUDING CHILDREN) WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES, OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE, UNLESS THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE BY A PERSON RESPONSIBLE FOR THEIR SAFETY
- DANGER:** CHILDREN SHOULD BE SUPERVISED TO ENSURE THAT THEY DO NOT PLAY WITH THE APPLIANCE.
- DANGER:** RISK OF CHILD ENTRAPMENT: CHILD ENTRAPMENT AND SUFFOCATION ARE NOT PROBLEMS OF THE PAST. JUNKED OR ABANDONED SHOWCASES ARE STILL DANGEROUS, EVEN IF THEY WILL "JUST SIT IN THE GARAGE A FEW DAYS."
- DANGER:** BEFORE YOU THROW AWAY YOUR OLD SHOWCASE: TAKE OFF THE DOORS. LEAVE THE SHELVES IN PLACE SO THAT CHILDREN MAY NOT EASILY CLIMB INSIDE.
- DANGER:** PLEASE ACCORDING TO LOCAL REGULATION DISPOSAL OF THE APPLIANCE FOR ITS FLAMMABLE REFRIGERANT AND BLOWING GAS.
- DANGER:** THE SHOWCASE MUST USE THE SEPARATE PIN OUTLET TO BE CONNECTED WITH EARTH CORRECTLY, NEVER WITH THE HEATING PIPE AND COAL GAS PIPE.
- DANGER:** THE SHOWCASE SHALL BE POSITIONED SO THAT THE PLUG IS ACCESSIBLE.
- DANGER:** IF THE SUPPLY CORD IS DAMAGED, THE MANUFACTURER OF ITS SERVICE AGENT OR A SIMILARLY QUALIFIED PERSON MUST REPLACE IT IN ORDER TO AVOID A HAZARD.
- DANGER:** DO NOT ATTEMPT TO REPAIR OR REPLACE ANY PART OF YOUR CHEST SHOWCASE UNLESS IT IS SPECIFICALLY RECOMMENDED IN THIS MATERIAL. ALL OTHER SERVICING SHOULD BE REFERRED TO A QUALIFIED TECHNICIAN.
- WARNING:** THE CHEST SHOWCASE SHOULD NOT BE LOCATED NEXT TO OVENS, GRILLS OR OTHER SOURCES OF HIGH HEAT.
- WARNING:** KEEP VENTILATION OPENINGS, IN THE APPLIANCE ENCLOSURE OR IN THE BUILT-IN STRUCTURE, CLEAR OF OBSTRUCTION.
- WARNING:** DO NOT USE MECHANICAL DEVICES OR OTHER MEANS TO ACCELERATE

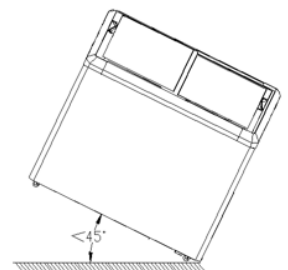
THE DEFROSTING PROCESS, OTHER THAN THOSE RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER.

- WARNING:** DO NOT DAMAGE THE REFRIGERANT CIRCUIT.
- WARNING:** DO NOT USE ELECTRICAL APPLIANCES INSIDE THE FOOD STORAGE COMPARTMENTS OF THE APPLIANCE, UNLESS THEY ARE OF THE TYPE RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER.
- WARNING:** BEFORE PROCEEDING WITH CLEANING AND MAINTENANCE OPERATIONS, MAKE SURE THE POWER LINE OF THE UNIT IS DISCONNECTED.
- WARNING:** DO NOT CONNECT OR DISCONNECT THE ELECTRIC PLUG WHEN YOUR HANDS ARE WET.
- WARNING:** DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR ANY OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS IN THE VICINITY OF THIS OR ANY OTHER SHOWCASE. NEVER CLEAN SHOWCASE PARTS WITH FLAMMABLE FLUIDS. THE FUMES CAN CREATE A FIRE HAZARD OR EXPLOSION.
- WARNING:** IF THE VOLTAGE IS UNSTABLE, PLEASE CHOOSE THE SUITABLE AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR.
- WARNING:** CONNECTION THE POWER TO CHECK THE SHOWCASE BEFORE USING, THE SHOWCASE CAN BE USED UNTIL THE TEMPERATURE DECREASES OBVIOUSLY AFTER 30 MINUTES.
- WARNING:** YOU SHOULD ADJUST THE TEMPERATURE CONTROL ACCORDING TO THE REQUESTED TEMPERATURE AND QUANTITY OF THE STORED FOOD AND THE ENVIRONMENTAL TEMPERATURE.
- WARNING:** BEFORE PUTTING THE STUFF INTO THE SHOWCASE PLEASE ADJUST THE TEMPERATURE CONTROL TO THE LOWEST POINT AND LET IT WORK TILL THE TEMPERATURE OF INNER CABINET DECREASES TO -18 AND THEN PUTTING THE STUFF IN, AFTER 12 HOURS ADJUST THE TEMPERATURE CONTROL TO THE NORMAL POINT.
- WARNING:** NEVER PUT HOT FOOD IN THE SHOWCASE DIRECTLY ONLY AFTER IT HAS BEEN COOLED NATURALLY OUTSIDE.
- WARNING:** THE STUFF SHOULD BE PUT INTO THE SHOWCASE PARTIALLY, EACH LOT WILL NOT BE MORE THAN THE FIGURE WHICH IS EQUAL TO THE CAPACITY(L) DIVIDE BY 20.
- WARNING:** NOT FULL THE SHOWCASE AND MAKE IT CROWDED, BIG MEAT SHOULD BE DIVIDED INTO SEVERAL SMALL PARTS. THERE SHOULD BE REASONABLE SPACE BETWEEN THE FOODS FOR BETTER FREEZING.
- WARNING:** IF POWER CUT OFF IS NEEDED, YOU SHOULD WAIT FOR AT LEAST 5 MINUTES BEFORE TURN ON AGAIN TO AVOID DAMAGE TO THE COMPRESSOR.
- WARNING:** THE STUFF STORED SHOULD BE PACKED WITH PLASTIC BAG WELL TO AVOID SMELL-MIXED AND MOISTURE-LOST, AND REDUCE THE FROST AT THE SMALL TIME
- WARNING:** BEER, BEVERAGE, FRESH FLOWER, MEDICINE AND INJECTIONS CAN NOT BE PUT INTO THE SHOWCASE.
- WARNING:** PLEASE MAKE THE TEMPERATURE CONTROL TO THE LOWEST POINT IF YOU WANT TO STORE ICE CREAM OR OTHER UNEASY-FROZEN FOOD.
- WARNING:** WE HAVE A POLICY OF CONTINUOUS IMPROVEMENT ON OUR PRODUCTS AND RESERVE THE RIGHT TO CHANGE MATERIALS AND SPECIFICATIONS WITHOUT NOTICE. TO CONFIRM THE SPECIFIC PARAMETERS, PLEASE ACCORD TO THE RATED LABEL ON THE PRODUCT.
- WARNING:** SHALL, WHEN THE PRODUCT SCRAP/RECOVERED BY PROFESSIONAL SCRAP/RECYCLING LOCATIONS TO DEAL WITH.
- WARNING:** THIS PRODUCT APPLICATION ENVIRONMENT TEMPERATURE UP TO 43°C .

INSTALLATION

1. When you transport the showcase, the angle between the compartment body and the ground should be no more than 45° and you should never place the showcase up-side down.
2. Do not use any of the external part as loading points, for example, the condenser on the back, the door.
3. When the showcase is installed or used, all the package (including board and foam plastic) should be got rid of.
4. Keeping the showcase stable to avoid vibration and noise.

5. The showcase should be installed in the place with good ventilation, a space of at least 10cm should be allowed between the surrounding walls and the cabinet wall for air condition.
6. It should be placed far from heating resource and not under direct sunshine to avoid decrease of the efficiency of refrigeration.
7. Install the showcase in a dry place so as to prevent rust on the compartment body, which may affect the electric insulation.



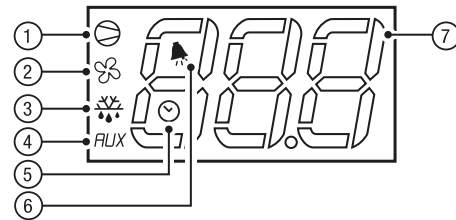
OPERATION

CONTROL PANEL

Electronic Thermostat

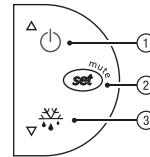


DISPLAY



BUT. NO.	FUNCTION	NORMAL OPERATION			START UP
		ON	OFF	FLASH	
1	Compressor	On	Off	Call	On
2	Fan	On	Off	Call	On
3	Defrost	On	Off	Call	On
4	Auxiliary Output (AUX)	Output Active	Output Not Active	-	On
5	Clock (RTC)	RTC available, enabled (tEN=1) and at least one time band has been set	RTC not available or not enabled (tEN=0) or no time band set	RTC available, enabled (tEN=1) and at least one time band has been set	ON (if the clock is fitted)
6	Alarm	Alarm In Progress	No Alarm In Progress	-	On
7	Digits	Three digits with decimal point and range -199 to 999. See parameters /4, /5, /6 for the type of probe displayed, values in °C/°F and decimal point			

KEYPAD (MODELS C, S, X, Y)



BUT. NO.	NORMAL OPERATION		START UP	
	PRESSING THE BUTTON ALONE	PRESSING WITH OTHER BUTTONS		
1	More than 3 s: Switch ON/OFF	Pressed together with 3 activates / deactivates the continuous cycle	-	-
2	- 1 s: displays/sets the set point - More than 3 s: accesses the parameter setting menu (enter password 22) - Mutes the audible alarm (buzzer)	-	For 1 s RESET current EZY set	Pressed together (2 and 3) activate parameter reset procedure
3	More than 3 s: activates / deactivates the defrost	Pressed together with 1 activates / deactivates the continuous cycle	For 1 s displays firmware version	

PRELIMINARY CONFIGURATIONS

Once the electrical connections have been completed, simply power-up the controller to make it operative. It is recommended to check that the display does not show any alarm signals (see "Table of alarms and signals") and then set the parameters as desired. The main parameters are as follows (See functions and parameters section for more detail.):

CONTROL PARAMETERS	
St	Set point
rd	Set point differential
DEFROST PARAMETERS	
d0	Type of defrost
dl	Interval between two defrosts
dt	End defrost temperature
dp	Maximum defrost duration
ALARM PARAMETERS	
Ad	Temperature alarm delay
AL	Low temperature alarm threshold/deviation
AH	High temperature alarm threshold/deviation
A0	Alarm and fan temperature differential

FUNCTIONS AVAILABLE FROM THE KEYPAD:

On and off:

Switching the instrument ON: press UP for more than 3 s (when pressing the button, the display shows ON).

Switching the instrument OFF: press UP for more than 3 s. The display shows the message "OFF", alternating with the temperature measured by the set probe.

In off status, the following functions are disabled (if featured by the model):

- compressor control / duty setting / continuous cycle
- defrost
- fan control

- alarms : 'LO', 'HI', 'IA', 'cht', 'CHT'
- door switch: A4=7/8
- buzzer (when available)

While the following are enabled:

- temperature display, alternating with the message "OFF"
- parameter display and setting
- alarms: "E0", "E1", "E2"
- the internal timer relating to parameter 'dl' is updated. If 'dl' expires in OFF status, a defrost is performed when restarting
- auxiliary relay management, only in the following configurations:
 - H1= = 1/2 ("E0" alarm only)
 - H1= 3, A4= 6

Note: when exiting OFF status, the following settings are set to zero (that is, are not saved prior to OFF): evaporator fan alarm hysteresis and management (A0), temperature control hysteresis (rd), cht pre-alarm hysteresis (AE). In addition, the delays are set to zero for the display of the temperature alarms (Ad, d8, c6), dripping (dd) and post dripping (Fd).

WARNINGS:

- when first connected, controller is already on and ready to be used
- the instrument can be switched on from a supervisor PC and via an external contact (setting A4= 5). The latter has priority over the other modes.

Set point setting (desired temperature value):

The controller device control the desired temperature (set point) inside the cabinet or cold room directly and dynamically.

To view and modify the set point:

- press SET for 1 s, the set value will start flashing (indicating the value can be changed)
- increase or decrease the value using UP or DOWN
- press SET to confirm the new value
- press and hold SET for up to 5 s to save any changes made, display will return to temperature reading

Note: If final step is not performed correctly, all of your parameter changes may be lost

Manual Defrost:

- Not available on the easy thermometer (M) and easy compact models.-

Press DOWN for more than 3 s (activated only if the temperature conditions are right, for easy split only if the light output is not set, H1≠4).

Continuous Cycle:

- Not available on the easy thermometer (M) and easy compact models.-

Press UP+DOWN for more than 3 s (activated only if the temperature conditions are right and for easy split only when H6=0). The continuous cycle is used to maintain refrigeration active in the cabinet or cold room, regardless of the temperature inside the unit. This may be useful for rapidly bringing the temperature below the set point value.

FUNCTIONS AND PARAMETERS

COMMON CONTROL PARAMETERS / DEFINITIONS	
PAR.	DESCRIPTION
PS	Password
/2	Probe measurement stability
/4	Select probe displayed by default [1=Amb; 2=Def; 3=Dig.IN]
/5	Select °C/°F temperatures displayed [0=°C; 1=°F] (see note below)
/6	Disable decimal point [0=temp displayed to tenth of degree; 1= temp displayed WITHOUT tenths of a degree]
/C1	Probe 1 offset / calibration (+ or - temp value)
/C2	Probe 2 offset / calibration (+ or - temp value)
St	Set point
rd	Control differential (St + rd = Comp Cut-IN)
r1	MINIMUM allowable set point value
r2	MAXIMUM allowable set point value

DEFROST PARAMETERS / DEFINITIONS	
PAR.	DESCRIPTION
d0	Type of defrost [0=elec. by TEMP; 1=hot gas by TEMP; 2=elec. by TIME; 4= TEMP w/ TIME]
dl	Hours between automatic defrost starts (defrost intervals)
dt	End defrost temperature set point / defrost temperature threshold with temp. control (ignored if d0=2 or 3)
dp	Maximum defrost duration (in minutes) (MAX timeout if d0=4)

ALARM PARAMETERS / DEFINITIONS	
PAR.	DESCRIPTION
A0	Alarm and fan temperature differential [0=AL & AH are absolute values]
AL	LOW temperature alarm value
AH	HIGH temperature alarm value
Ad	Temperature alarm delay
A4	Configuration of digital input [0=disabled; 1=external alarm; 2=enable defrost; 4=curtain/night mode; 5=remote ON/OFF; 6=AUX out; 9=direct/reverse mode]
A7	Digital input alarm delay
A8	Enable alarm "Ed" (end defrost by timeout)
AC	Set point dirty condenser alarm
AE	Dirty condenser alarm differential temperature
Acđ	Dirty condenser alarm delay

OTHER PARAMETERS / DEFINITIONS	
PAR.	DESCRIPTION
H0	Serial address
H1	AUX output configuration [0=disabled; 1=alarm N.C.; 2=alarm N.O.; 3= dig. Input]
H2	Enable keypad [0=enabled] or [1=disabled]
H4	Disable alarm buzzer [0=enabled] or [1=disabled]

Any parameter codes not found may have been removed by the OEM during customization. Skip them for now, and should any operational problems remain, consult the OEM appliance manufacturer for advice.

Note: when changing temperature mode between CELSIUS and FAHRENHEIT (parameter /5), be sure to check / reset the **highlighted** common parameters in addition to the set point. Stored temperature values do not convert automatically after changing the "/5" setting.

CONTINUOUS CYCLE

The continuous cycle is used to maintain refrigeration continuously active, regardless of the temperature inside the unit. The function is used to rapidly lower the product temperature, even below the set point, for example after filling the cabinets. In this phase, the temperature may fall below the set point.

To activate or deactivate the continuous cycle from the keypad, see keypad functions section.

the display shows “cc” and the icon flashes (2 flashes, pause).

cc: continuous cycle duration

This represents the time in hours that the compressor operates continuously for so as to lower the temperature, even below the setpoint. If cc=0 the continuous cycle is not activated. The controller exits the continuous cycle procedure after the time set for parameter “cc” has expired, or when reaching the minimum temperature (see the minimum temperature alarm, parameter AL).

c6: temperature alarm bypass after continuous cycle

This is the time in hours during which all the temperature alarms are deactivated after a continuous cycle. If the temperature of the refrigerated unit, after the continuous cycle, lowers due to inertia below the minimum temperature threshold (set point-AL), the activation of the low temperature alarm is delayed for the time c6. In any case, the continuous cycle is deactivated at the temperature (set point-AL).

ALARMS AND SIGNALS

When an alarm is activated, the display shows the corresponding message that flashes alternating with the temperature; if fitted and enabled, the buzzer and the alarm relay are also activated.

All the alarms have automatic reset (that is, they stop when the causes are no longer present), except for alarm ‘CHt’ which has manual reset (instrument on/off using the UP button or by disconnecting the power supply). Pressing the SET button mutes the buzzer, while the code displayed and the alarm relay only go off when the causes of the alarm have been resolved. The alarm codes are shown in the table below:

TABLE OF ALARMS AND SIGNALS				
PAR.	BUZZER AND ALARM RELAY	DESCRIPTION	RESET	CAUSE/ NOTE
E0	Active	Probe 1 error = control probe	Automatic	Probe not working: the probe signal is interrupted or short-circuited; or probe not compatible with instrument
E1	Not active	Probe 2 error = defrost/evaporator probe	Automatic	Probe not working: the probe signal is interrupted or short-circuited; or probe not compatible with instrument
E2	Not active	Probe 3 error = condenser/product probe	Automatic	Probe not working: the probe signal is interrupted or short-circuited; or probe not compatible with instrument
IA	Active	External alarm	Automatic	Immediate or delayed alarm from multifunction digital input. • Check the multifunction input and parameters A4 and A7
dOr	Active	Open door alarm	Automatic	Check the multifunction input and parameters A4 and A7

TABLE OF ALARMS AND SIGNALS				
PAR.	BUZZER AND ALARM RELAY	DESCRIPTION	RESET	CAUSE/ NOTE
LO	Active	Low temperature alarm - cooling below set point	Automatic	The probe has measured a temperature lower than the set point by a value that exceeds parameter AL. • Check parameters AL, Ad and A0.
HI	Active	High temperature alarm	Automatic	The probe has measured a temperature higher than the set point by a value that exceeds parameter AH. • Check parameters AH, Ad and A0
EE	Not active	Unit parameter error	Not possible	Unit parameter reading error. If the fault persists, the controller needs to be replaced. If the message disappears, it can continue to be used
EF	Not active	Operating parameter error	Manual	Operating parameter reading error. If the fault persists, the controller needs to be replaced. If the message disappears, it can continue to be used
Ed	Not active	Defrost ended by timeout	On first defrost ended correctly	The last defrost ended after exceeding the maximum duration rather than when reaching the end defrost set point. • Check parameters dt, dP and d4 • Check the efficiency of the defrost
dF	Not active	Defrost running	Automatic	Defrost running: • This is not an alarm signal, but rather a message that the instrument is running a defrost. Only shown if d6= 0.
cht	Not active	Dirty condenser pre-alarm	Automatic	Dirty condenser pre-alarm: • Check parameters A4, Ac, AE and Acd.
CHt	Active	Dirty condenser alarm	Manual	Dirty condenser alarm: • Check parameters A4, Ac, AE and Acd.

STORAGE

1. The appliance is suitable for storing ice cream and ready-frozen foods.
2. It must not be filled higher than the stacking mark on the inside of the showcase.
3. If there is no load line sticker, please take the top of placed basket as standard.

LOAD LINE

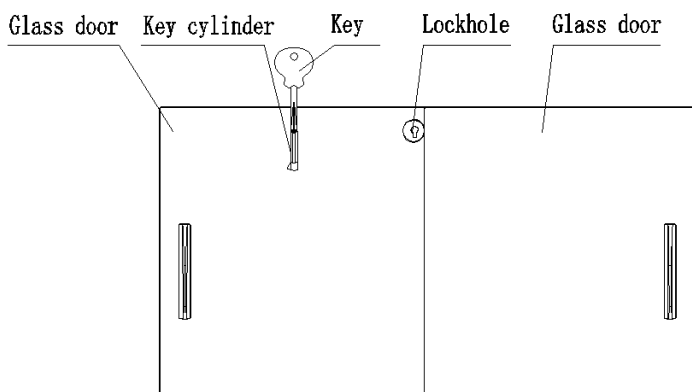
DEFROST

1. Defrost when the frost thickness on the wall of the cabinet reaches 5mm to optimize the freezing capacity.
2. Turn the temperature control to the lowest point for 5-6 hours before defrosting.
3. Cut off the power and take out the food, use the defrost removal, do not apply sharp tools.
4. After defrosting, clean the wall with dry cloth, and then power on.

The following phenomena are normal

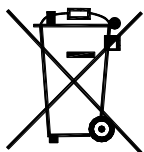
1. There will be sound of flowing water when the refrigerant is running.
2. The frozen food do not melt even if a long time power off.
3. When the environment humidity is too high, there will be dew condensed on the surface of the showcase.
4. When the machine is running, the condenser and compressor will be hot.

LOCK



1. You can lock the freezer: First step you put the key and key cylinder into lock hole; The second step you turn the key rotate 90° CW; Then you put out the key.
2. You can unlock the freezer: First step you turn the key rotate 90° CCW; The second step you put out the key and key cylinder from lock hole.

NOTES: The lock is one of the options your product may not have.



MAINTENANCE

1. Do not open the door frequently or for too long to save energy.
2. Never leave heavy or hot stuff on the top of the showcase to avoid deforming.
3. Cut off the power before cleaning.
4. To clean the showcase, please use soft cloth dampened in some moderate detergent and hot water.
5. Use warm water to clean oil or fruit juice stain on the magnetic gasket in order to keep its elasticity. Apply some talcum powder to it to prolong its service life.
6. The showcase should not be left unused for a long time, to stop using the showcase, disconnect the main power first, then clean the inside and leave the door open for 2-3 days to dry it.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

REPLACEMENT PARTS

To order parts, contact your Authorized Service Agent. Supply the model designation, serial number, part description, part number, quantity, and when applicable, voltage and phase.

CONTACT US

In order to obtain service the unit must first be registered at Kelvinator Commercial.com. Once registered please call 866-339-8515 for assistance.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Unfreezing	Temperature control is on the highest temperature point (1 point)	Adjust temperature control
	Plug and outlet not connected well	Make both of them connect well
	Fuse broken off	Change the fuse
Compressor can not stop working	Temperature control is on the lowest temperature point (7 point)	Adjust temperature control
	Too much stuff stored in one time	Reduce the quantity
	Thick frost	Defrost
	Too many times of door-opening	Reduce the times of door-opening
	Too near the wall	Far from the wall
	Near the hot source or sun	Change the place
Too warm	Temperature control is on the highest temperature point (1 point)	Adjust temperature control
	Too much stuff stored in one time	Reduce the quantity
	Too many times of door-opening	Reduce the times of door-opening
	Near the hot source or sun	Change the place
Too cold	Temperature control is on the lowest temperature point (7 point)	Adjust temperature control
Big noise or violent vibration	Ground is not flat	Change the place
	Refrigerating tubes connected	Separate them
Water on the floor	The condensation water on the lids drops down from the drain pipe to the floor	Pour out the water from the water collector
Water condensation on the lids	The environment humidity is too high	Dry the lids with a soft cloth
Excessive ice formation in cabinet	Too many times of door-opening	Reduce the times of door-opening
	The doors are not closed	Close the doors
	The condensation water on the lids drop inside	Dredge the drainpipe with wire, defrost
The lighting does not work	Plug and outlet not connected well	Make both of them connect well
	The lighting switch is off	Turn on the lighting switch

NOTE: If you can not resolve the problems according to the above chart, please contact the after-sale service, do not handle it yourself.

WARRANTY

Your appliance is covered by a **three (3) year limited warranty**. For three (3) years from your original date of purchase, Electrolux Professional, Inc. will pay all costs, except as set forth below, for repairing or replacing any parts of this appliance that prove to be defective in materials or workmanship when such appliance is installed, used, and maintained in accordance with the provided instructions. For appliances that are manufactured with a compressor, an additional two (2) year part warranty is provided for the compressor only.

EXCLUSIONS

THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE FOLLOWING:

1. Products where the original serial number has been removed, altered or cannot be readily determined.
2. Normal wear and tear and gradual deterioration.
3. Product that has been transferred from its original owner to another party or moved outside the USA or Canada.
4. Rust on the interior or exterior of the unit.
5. Products purchased "as-is".
6. Food loss due to any refrigerator or freezer failures.
7. Damage caused at any time during shipment.
8. Service calls which do not involve malfunction or defects in materials or workmanship, or for appliances used other than in accordance with the provided instructions.
9. Service calls to correct the installation of your appliance or to instruct you how to use your appliance.
10. Expenses for making the appliance accessible for servicing, such as removal of trim, cupboards, shelves, etc., which are not a part of the appliance when it is shipped from the factory.
11. Service calls to replace appliance light bulbs, air filters, water filters, and other consumables, or knobs, handles, and other cosmetic parts.
12. Surcharges including, but not limited to, any after hours, weekend, or holiday service calls, tolls, ferry trip charges, or mileage expense for service calls to remote areas, including the state of Alaska.
13. Damages to the finish of the appliance and/or the appliance location that are incurred during installation, including but not limited to floors, cabinets, walls, etc.
14. Damages caused by: services performed by unauthorized service companies; use of parts other than genuine Electrolux Professional, Inc. parts or parts obtained from persons other than authorized service companies; or external causes such as abuse, misuse, inadequate power supply, accidents, fires, or acts of God.
15. For appliances operated by a concessionaire or vendor in a trailer or other motorized vehicle, or at varying locations, your appliance is covered by a one (1) year, limited parts and labor warranty. For appliances that are manufactured with a compressor, an additional four (4) year part warranty is provided for the compressor only.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES; LIMITATION OF REMEDIES

CUSTOMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED HEREIN. CLAIMS BASED ON IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE (1) YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW, BUT NOT LESS THAN ONE (1) YEAR. ELECTROLUX PROFESSIONAL, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES SUCH AS PROPERTY DAMAGE AND INCIDENTAL EXPENSES RESULTING FROM ANY BREACH OF THIS WRITTEN LIMITED WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY. SOME STATES AND PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LIMITATIONS ON THE DURATION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THESE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WRITTEN WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

If You Need Service

In order to obtain service the unit must first be registered at KelvinatorCommercial.com. Once registered please call 866-339-8515 for assistance.

This warranty only applies in the USA and Canada and is warranted by **Electrolux Professional, Inc.** For installations outside the US and Canada, please contact your local equipment provider for warranty specifics.

Electrolux Professional, Inc. authorizes no person to change or add to any obligations under this warranty. Obligations for service and parts under this warranty must be performed by Electrolux Professional, Inc. or an authorized service company. Product features or specifications as described or illustrated are subject to change without notice.

(November 2023)

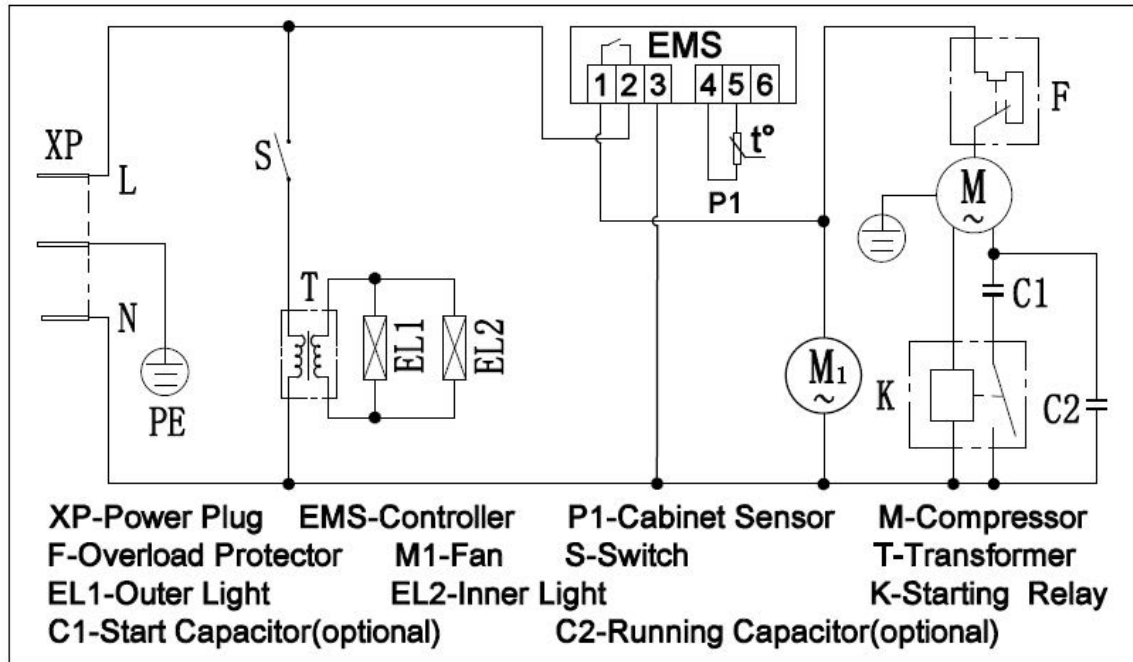
866-339-8515

Electrolux Professional, Inc.

KCICDC4FH

CALL FACTORY FOR REPLACEMENT PARTS:
866-339-8515

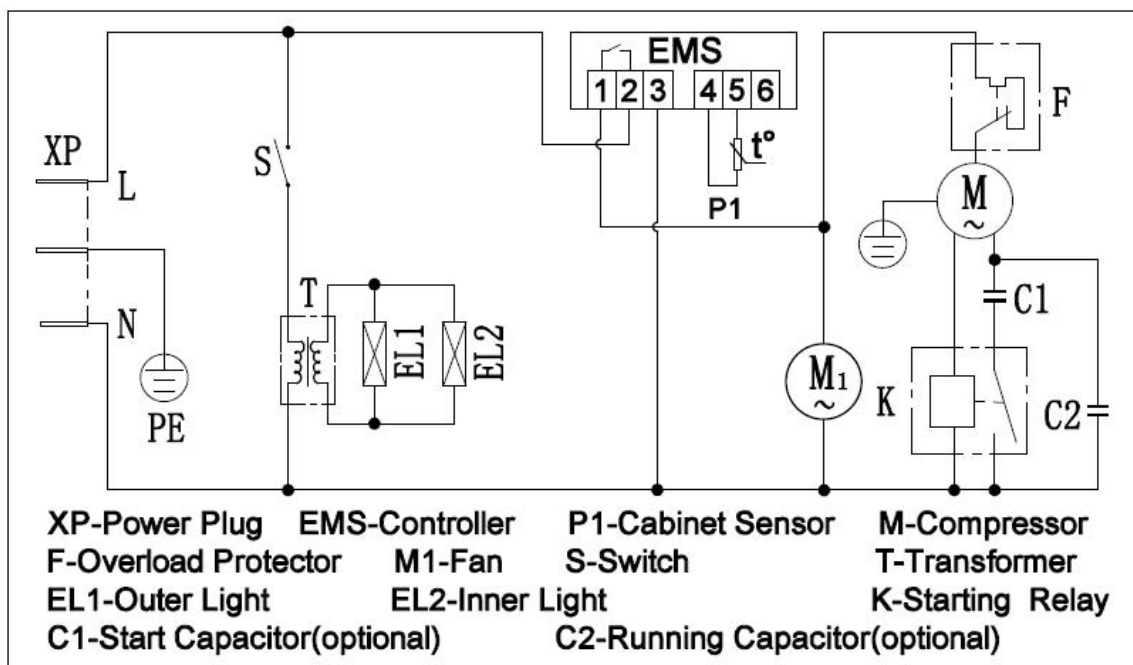
Wiring Diagram



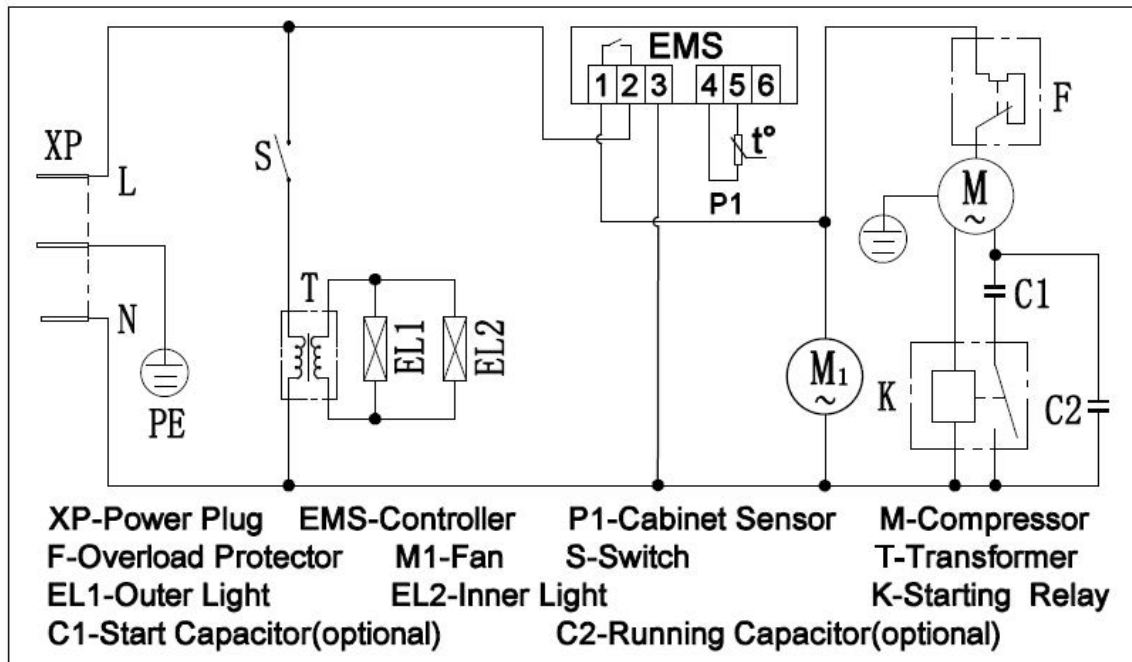
KCICDC6FH

CALL FACTORY FOR REPLACEMENT PARTS:
866-339-8515

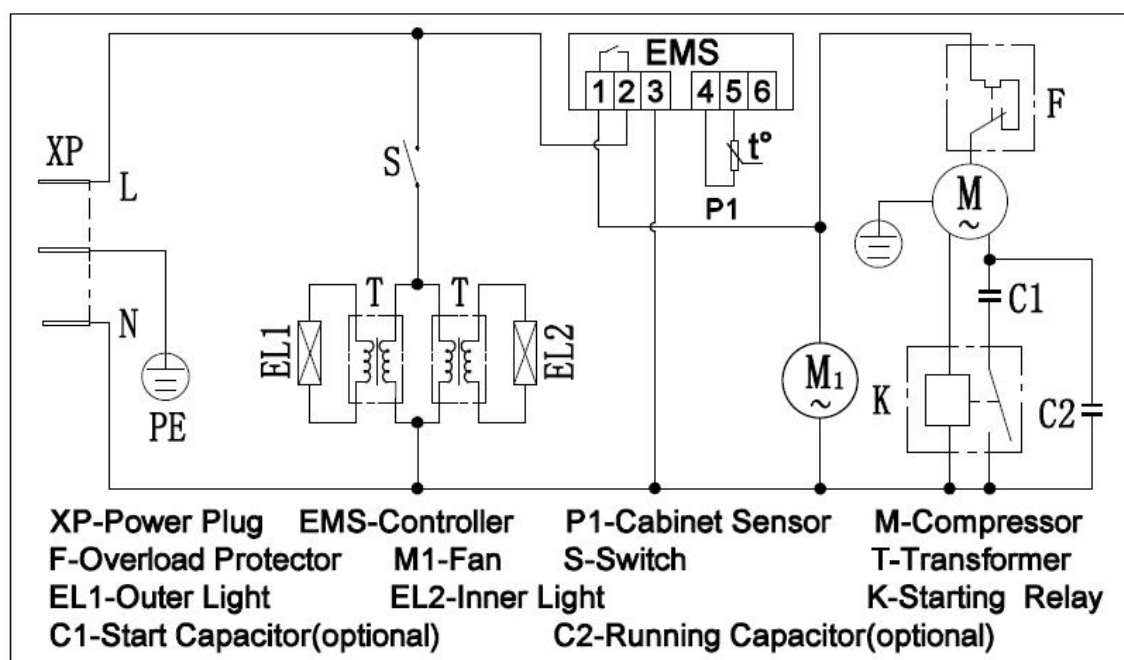
Wiring Diagram



Wiring Diagram



Wiring Diagram



Service Log

Model No:	Purchased From:
Serial No:	Location:
Date Purchased:	Date Installed:
Purchase Order No:	For Service Call:

[illegible]



COMMERCIAL

MANUAL DEL USUARIO

INFORMACIÓN IMPORTANTE, CONSÉRVESE PARA EL USUARIO

Estados Unidos y Canadá, 866-339-8515
4003 Collins Lane, Louisville, KY 40245
www.kelvinatorcommercial.com

ESTE MANUAL DEBE CONSERVARSE PARA CONSULTAS FUTURAS. ASEGÚRESE DE LEER, COMPRENDER Y CUMPLIR LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS QUE CONTIENE ESTE MANUAL.

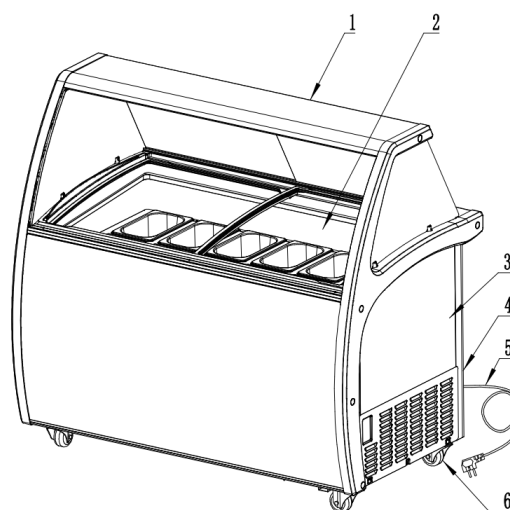
POR SU SEGURIDAD No guarde ni utilice gasolina ni otros líquidos o vapores inflamables cerca de este equipo ni de ningún otro.

NOTIFIQUE LOS DAÑOS AL TRANSPORTISTA DE MANERA INMEDIATA Es responsabilidad del destinatario inspeccionar el contenedor al recibirlo y determinar la posibilidad de cualquier daño, incluidos los daños ocultos. Electrolux Professional recomienda que, si sospecha que se han producido daños, anote un comentario en el recibo del material. Será responsabilidad del destinatario presentar una reclamación al transportista. Es conveniente que lo haga de inmediato.

Servicio de fabricación/consultas 866-339-8515.

Este manual contiene información sobre:

HELADERA TIPO MOSTRADOR



1. Dosel
2. Tapa de vidrio
3. Armario
4. Panel de control
5. Cable de alimentación
6. Rueda

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

N.º DE MODELO	TIPO DE REFRIGERANTE	PESO DEL REFRIGERANTE, G	V/HZ/PH	AMPERIOS	CAPACIDAD ALMACENAMIENTO (PIES3/M3)	TINA DE 3 GALONES	HP	BTU	ONZAS DE CARGA	PESO DE ENVÍO LB/KG	ENCHUFE NEMA
KCICDC4FH	R290	68	115/60/1	1,3	6,0/ 0,17	4	1/5	1000	2,4	238/108	5-15P
KCICDC6FH	R290	95	115/60/1	1,4	8,5/ 0,24	6	1/5	1350	3,35	304/138	5-15P
KCICDC8FH	R290	110	115/60/1	2	10,9/ 0,30	8	1/4	1700	3,88	357/162	5-15P
KCICDC10FH	R290	130	115/60/1	4,1	13,9/ 0,39	10	1/2	2230	4,59	439/199	5-15P

CONSERVE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

AVISO: Debido a un programa continuo de mejora del producto, Electrolux Professional se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y las especificaciones sin previo aviso. **AVISO:** Lea detenidamente todo el manual antes de la instalación. Si no se siguen ciertos procedimientos recomendados, se rechazarán las reclamaciones de garantía.

RECEPCIÓN E INSPECCIÓN DEL EQUIPO

Si bien la mayoría de los equipos se envían embalados, se debe tener cuidado durante la descarga para no dañar el equipo al desplazarlo hasta el lugar de instalación.

1. Inspeccione visualmente el exterior del paquete y la plataforma o contenedor. Si se observan daños se deben registrar y comunicar de inmediato al transportista.

2. En caso de daños, abra e inspeccione el contenido con el transportista.
3. Si el exterior no está dañado, pero tras la apertura se observan daños ocultos en el equipo, notifique al transportista. La notificación se debe realizar de manera verbal y por escrito.
4. Solicite que la empresa de transporte inspeccione el equipo dañado. Esto debe hacerse en el plazo de 10 días desde la recepción del equipo.
5. Cerciñese de revisar el alojamiento del compresor y de inspeccionar visualmente el conjunto refrigerante. Compruebe si los conductos están seguros y si la base sigue intacta.
6. Los transportistas pueden suministrar los formularios de notificación de daños si se solicitan.
7. Conserve todo el material de embalaje hasta que se haya realizado o descartado la inspección.



Kelvinator Commercial es una marca comercial pendiente o registrada de Electrolux Consumer Products, Inc. y se utiliza bajo licencia de Electrolux Consumer Products, Inc. La información que contiene este documento es actual y exacta en el momento de su impresión/creación. Consulte el sitio web de nuestra línea de productos para obtener la información y las especificaciones más actualizadas. © 2025 Electrolux Professional, Inc. Todos los derechos reservados.

IMPORTANTE - LÉASE PRIMERO - IMPORTANTE

SU SEGURIDAD Y LA DE LOS DEMÁS SON MUY IMPORTANTES.

EN ESTE MANUAL Y EN EL EQUIPO ENCONTRARÁ NUMEROSOS MENSAJES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. LEA Y CUMPLA SIEMPRE TODOS LOS MENSAJES DE SEGURIDAD.



ESTOS SON LOS SÍMBOLOS DE ALERTA SOBRE SEGURIDAD. ESTOS SÍMBOLOS ALERTAN DE RIESGOS POTENCIALES QUE PUEDEN PROVOCAR HERIDAS O MUERTE AL USUARIO O A OTRAS PERSONAS. TODOS LOS MENSAJES DE SEGURIDAD IRÁN SEGUIDOS DE LOS SÍMBOLOS DE ALERTA DE SEGURIDAD Y DE LAS PALABRAS "PELIGRO", "ADVERTENCIA" O "PRECAUCIÓN".

PELIGRO SIGNIFICA QUE EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA INDICACIÓN DE SEGURIDAD PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O MUERTE.

ADVERTENCIA SIGNIFICA QUE SI NO SE TIENE EN CUENTA ESTE AVISO DE SEGURIDAD SE PUEDEN PRODUCIR DAÑOS IMPORTANTES EN EL PRODUCTO, LESIONES PERSONALES GRAVES O MUERTE.

PRECAUCIÓN SIGNIFICA QUE EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA INDICACIÓN DE SEGURIDAD PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES LEVES O MODERADAS, O DAÑOS MATERIALES O EN EL EQUIPO.

TODOS LOS MENSAJES DE SEGURIDAD ALERTAN SOBRE CUÁL ES EL PELIGRO POTENCIAL, INDICAN CÓMO REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES E INFORMAN DE LO QUE PUEDE OCURRIR SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES.

ANTES DE UTILIZAR LA VITRINA DEBE COLOCARLA E INSTALARLA CORRECTAMENTE, COMO SE INDICA EN ESTE MANUAL, POR LO QUE DEBE LEERLO ATENTAMENTE. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES AL UTILIZAR LA VITRINA, ADOPTÉ UNAS PRECAUCIONES BÁSICAS, ENTRE LAS QUE SE INCLUYEN LAS SIGUIENTES:

PELIGRO: ESTE ELECTRODOMÉSTICO NO ESTÁ DISEÑADO PARA QUE LO USEN PERSONAS (INCLUIDOS NIÑOS) CON DISCAPACIDAD FÍSICA, SENSORIAL O MENTAL, O CON EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO INSUFICIENTES, A MENOS QUE UNA PERSONA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD LES SUPERVISE O LES INSTRUYA EN EL USO DEL ELECTRODOMÉSTICO

PELIGRO: SE DEBE VIGILAR A LOS NIÑOS PARA IMPEDIR QUE JUEGUEN CON EL EQUIPO.

PELIGRO: RIESGO DE QUE NIÑOS QUEDEN ATRAPADOS: LA POSIBILIDAD DE QUE UN NIÑO QUEDE ATRAPADO Y SE ASFIXIE SIGUE SIENDO UN RIESGO IMPORTANTE. LAS VITRINAS APILADAS O ABANDONADAS SIGUEN SIENDO PELIGROSAS, AUNQUE SE "DEJEN EN EL GARAJE SÓLO POR UNOS DÍAS".

PELIGRO: ANTES DE DESECHAR LA VITRINA ANTIGUA: RETIRE LAS PUERTAS. DEJE LOS ESTANTES EN SU SITIO PARA QUE LOS NIÑOS NO PUEDAN INTRODUCIRSE CON FACILIDAD.

PELIGRO: DISPONGA EL EQUIPO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA LOCAL PARA REFRIGERANTES INFLAMABLES Y GASES PROPULSORES.

PELIGRO: LA VITRINA DEBE UTILIZAR LA TOMA DE CORRIENTE CON CLAVIJA APARTE PARA CONECTARSE CORRECTAMENTE A TIERRA, NUNCA CON EL TUBO DE CALEFACCIÓN NI CON EL TUBO DE GAS DE CARBÓN.

PELIGRO: COLOQUE LA VITRINA DE MODO QUE LA TOMA QUEDE FÁCILMENTE ACCESIBLE.

PELIGRO: SI EL CABLE ELÉCTRICO SUFRE ALGÚN DAÑO, EL FABRICANTE, SU SERVICIO TÉCNICO O UN PROFESIONAL TENDRÁN QUE CAMBIARLO PARA EVITAR RIESGOS.

PELIGRO: NO INTENTE REPARAR O SUSTITUIR NINGUNA PIEZA DE LA VITRINA A MENOS QUE SE RECOMIENDE ESPECÍFICAMENTE EN EL MANUAL. PARA CUALQUIER OTRO TIPO DE MANTENIMIENTO, DIRÍJASE A UN TÉCNICO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA: LA VITRINA NO DEBE COLOCARSE CERCA DE HORNOS, PARRILLAS U OTRAS FUENTES DE CALOR INTENSO.

ADVERTENCIA: MANTENGA LIBRES DE OBSTRUCCIONES LAS ABERTURAS DE VENTILACIÓN DEL ALOJAMIENTO DEL EQUIPO O DE LA ESTRUCTURA EMPOTRADA.

ADVERTENCIA: NO UTILICE DISPOSITIVOS MECÁNICOS NI OTROS MEDIOS PARA ACELERAR EL PROCESO DE DESCONGELACIÓN, EXCEPTO LOS RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE.

ADVERTENCIA: NO DAÑE EL CIRCUITO REFRIGERANTE.

ADVERTENCIA: NO UTILICE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DENTRO DE LOS COMPARTIMIENTOS PARA ALIMENTOS DEL EQUIPO, SALVO SI SON DEL TIPO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

ADVERTENCIA: ANTES DE PROCEDER A OPERACIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO, ASEGÚRESE DE QUE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA UNIDAD ESTÉ DESCONECTADA.

ADVERTENCIA: NO CONECTE NI DESCONECTE EL ENCHUFE ELÉCTRICO CON LAS MANOS MOJADAS.

ADVERTENCIA: NO GUARDE NI UTILICE GASOLINA U OTROS VAPORES O LÍQUIDOS INFLAMABLES EN LAS PROXIMIDADES DE ESTA O DE OTRA VITRINA. NO LIMPIE NUNCA LOS COMPONENTES DE LA VITRINA CON LÍQUIDO INFLAMABLE. LAS EMANACIONES PUEDEN ORIGINAR RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN.

ADVERTENCIA: SI EL VOLTAJE ES INESTABLE, ELIJA EL REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO ADECUADO.

ADVERTENCIA: CONECTE LA ALIMENTACIÓN PARA COMPROBAR LA VITRINA ANTES DE USARLA, ESTA SE PUEDE UTILIZAR HASTA QUE LA TEMPERATURA DISMINUYA DE MANERA EVIDENTE DESPUÉS DE 30 MINUTOS.

ADVERTENCIA: DEBE AJUSTAR EL CONTROL DE TEMPERATURA SEGÚN LA TEMPERATURA QUE PREFIERA, LA CANTIDAD DE ALIMENTOS ALMACENADOS Y LA TEMPERATURA AMBIENTE.

ADVERTENCIA: ANTES DE COLOCAR LOS PRODUCTOS EN LA VITRINA, AJUSTE EL CONTROL DE TEMPERATURA AL MÍNIMO Y DÉJELO FUNCIONAR HASTA QUE LA TEMPERATURA INTERIOR DEL ARMARIO DESCienda A -18 °C. A CONTINUACIÓN, INTRODUZCA LOS PRODUCTOS Y, TRANSCURRIDAS 12 HORAS, AJUSTE EL CONTROL DE TEMPERATURA AL VALOR NORMAL.

ADVERTENCIA: NUNCA COLOQUE ALIMENTOS CALIENTES DIRECTAMENTE EN LA VITRINA SIN HABERLOS DEJADO ENFRIAR PREVIAMENTE A TEMPERATURA AMBIENTE.

ADVERTENCIA: EL MATERIAL DEBE COLOCARSE EN LA VITRINA DE FORMA PARCIAL, CADA LOTE NO DEBE SUPERAR LA CIFRA EQUIVALENTE A LA CAPACIDAD (L) DIVIDIDA POR 20.

ADVERTENCIA: NO LLENE LA VITRINA NI LA ABARROTE; LAS PIEZAS GRANDES DE CARNE DEBEN DIVIDIRSE EN VARIAS PARTES MÁS PEQUEÑAS. DEBE HABER UN ESPACIO RAZONABLE ENTRE LOS ALIMENTOS PARA QUE SE CONGELEN MEJOR.

ADVERTENCIA: SI ES NECESARIO CORTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ESPERE AL MENOS 5 MINUTOS ANTES DE VOLVER A ENCENDER EL EQUIPO PARA EVITAR DAÑOS EN EL COMPRESOR.

ADVERTENCIA: LOS PRODUCTOS ALMACENADOS DEBEN ENVASARSE BIEN EN BOLSAS DE PLÁSTICO PARA EVITAR QUE SE MEZCLEN LOS OLORES Y SE PIERDA HUMEDAD, Y PARA REDUCIR LA FORMACIÓN DE ESCARCHA EN POCO TIEMPO.

ADVERTENCIA: EN LA VITRINA NO SE PUEDE INTRODUCIR CERVEZA, BEBIDAS, FLORES FRESCAS, MEDICAMENTOS NI INYECCIONES.

ADVERTENCIA: SI DESEA CONSERVAR HELADOS U OTROS ALIMENTOS QUE SE CONGELAN CON FACILIDAD, AJUSTE EL CONTROL DE TEMPERATURA AL MÍNIMO.

ADVERTENCIA: TENEMOS UNA POLÍTICA DE MEJORA CONTINUA DE NUESTROS PRODUCTOS Y NOS RESERVAMOS EL DERECHO A MODIFICAR LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. PARA CONFIRMAR LOS PARÁMETROS ESPECÍFICOS, CONSULTE LA ETIQUETA DE CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

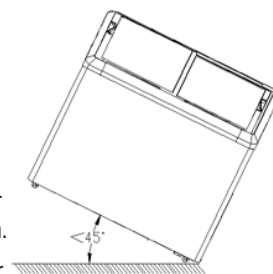
ADVERTENCIA: SE DEBERÁ TRATAR EL PRODUCTO CUANDO SEA DESECHADO/RECUPERADO POR CENTROS PROFESIONALES DE DESECHOS/RECICLAJE.

ADVERTENCIA: TEMPERATURA AMBIENTE DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO HASTA 43 °C.

INSTALACIÓN

1. Cuando transporte la vitrina, el ángulo entre el cuerpo del compartimento y el suelo no debe ser superior a 45° y nunca debe colocar la vitrina boca abajo.
2. No utilice ninguna de las partes externas como puntos de sujeción para carga, por ejemplo, el condensador de la parte trasera o la puerta.
3. Cuando se instale o utilice la vitrina, se debe desechar todo el embalaje (incluidas la placa y la espuma plástica).
4. Mantenga la vitrina estable para evitar vibraciones y ruidos.

5. La vitrina debe instalarse en un lugar con buena ventilación, dejando un espacio mínimo de 10 cm entre las paredes circundantes y la pared del armario para permitir la circulación del aire.
6. Debe colocarse lejos de fuentes de calor y no expuesta a la luz solar directa para evitar que disminuya la eficacia de la refrigeración.
7. Instale la vitrina en un lugar seco para evitar que se oxide el cuerpo del compartimento, lo que podría afectar al aislamiento eléctrico.



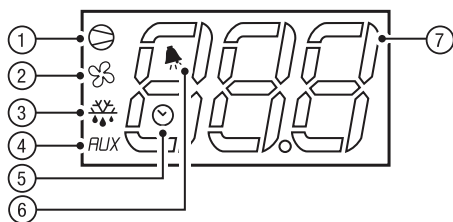
FUNCIONAMIENTO

PANEL DE CONTROL

Termostato electrónico

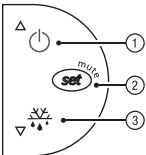


PANTALLA



N.º DE TECLA	FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO NORMAL			PUESTA EN MARCHA
		ENCENDIDO	APAGADO	PARPADEO	
1	Compresor	Encendido	Apagado	Llamada	Encendido
2	Ventilador	Encendido	Apagado	Llamada	Encendido
3	Descongelación	Encendido	Apagado	Llamada	Encendido
4	Salida auxiliar (AUX)	Salida activada	Salida inactiva	-	Encendido
5	Reloj (RTC)	RTC disponible, habilitado (tEN=1) y al menos se ha establecido banda horaria	RTC no disponible o no habilitado (tEN=0) o no se ha establecido ninguna banda horaria	RTC disponible, habilitado (tEN=1) y al menos se ha establecido banda horaria	ENCENDIDO (si el reloj está instalado)
6	Alarma	Alarma en curso	Sin alarma en curso	-	Encendido
7	Dígitos	Tres dígitos con punto decimal y rango de -199 a 999. Consulte los parámetros /4, /5, /6 para conocer el tipo de sonda que se muestra, los valores en °C/°F y el punto decimal.			

TECLADO (MODELOS C, S, X, Y)



N.º DE TECLA	FUNCIONAMIENTO NORMAL		PUESTA EN MARCHA	
	PRESIONANDO SOLO LA TECLA	PRESIONANDO CON OTRAS TECLAS		
1	Más de 3 s: Encendido/apagado	Presionada junto con 3 activa / desactiva el ciclo continuo	-	-
2	- 1 s: muestra/ajusta el punto de referencia - Más de 3 s: se accede al menú de configuración de parámetros (introduzca la contraseña 22) - Silencia la alarma sonora (zumbador)	-	Durante 1 s RESTABLECE el ajuste Ezy actual	Al presionarlas juntas (2 y 3), se activa el procedimiento de restablecimiento de parámetros.
3	Más de 3 s: activa / desactiva la descongelación	Presionada junto con 1 activa / desactiva el ciclo continuo	Durante 1 s muestra la versión del firmware	-

CONFIGURACIONES PRELIMINARES

Una vez realizadas las conexiones eléctricas, basta con encender el controlador para que entre en funcionamiento. Se recomienda comprobar que la pantalla no muestre ninguna señal de alarma (consulte "Tabla de alarmas y señales") y, a continuación, ajustar los parámetros según se desee. Los parámetros principales son los siguientes (consulte la sección de funciones y parámetros para obtener más detalles):

PARÁMETROS DE CONTROL	
St	Punto de ajuste
rd	Diferencial de punto de ajuste
PARÁMETROS DE DESCONGELACIÓN	
d0	Tipo de descongelación
dl	Intervalo entre dos descongelaciones
dt	Temperatura final de descongelación
dp	Duración máxima de descongelación
PARÁMETROS DE ALARMA	
Ad	Retardo de alarma de temperatura
AL	Umbral/desviación de alarma de baja temperatura
AH	Umbral/desviación de alarma de alta temperatura
A0	Alarma y diferencial de temperatura del ventilador

FUNCIONES DISPONIBLES DESDE EL TECLADO:

Encendido y apagado:

Encendido del instrumento: presione ARRIBA durante más de 3 segundos (al presionar la tecla, la pantalla muestra ON).

Apagado del instrumento: presione ARRIBA durante más de 3 segundos. La pantalla muestra el mensaje "OFF", alternando con la temperatura medida por la sonda configurada.

En estado desactivado, las siguientes funciones están desactivadas (si están disponibles en el modelo):

- control del compresor / ajuste de servicio / ciclo continuo
- descongelación
- control del ventilador
- alarmas: 'LO', 'HI', 'IA', 'cht', 'CHT'
- interruptor de puerta: A4=7/8
- zumbador (cuando esté disponible)

Mientras esté habilitado lo siguiente:

- indicador de temperatura, alternando con el mensaje "OFF"
- pantalla y configuración de parámetros
- alarmas: "E0", "E1", "E2"
- se actualiza el temporizador interno relacionado con el parámetro "dl". Si "dl" expira en estado OFF, se realiza una descongelación al reiniciar.
- gestión de relés auxiliares, solo en las siguientes configuraciones:
 - H1 = 1/2 (solo alarma "E0")
 - H1 = 3, A4 = 6

Nota: al salir del estado OFF, los siguientes ajustes se ponen a cero (es decir, no se guardan antes de apagar): histéresis y gestión de la alarma del ventilador del evaporador (AO), histéresis del control de temperatura (rd), histéresis de prealarma de cht (AE). Además, los retrasos se establecen en cero para la visualización de las alarmas de temperatura (Ad, d8, c6), goteo (dd) y postgoteo (Fd).

ADVERTENCIAS:

- cuando se conecta por primera vez, el controlador ya está encendido y listo para ser utilizado.
- el instrumento se puede encender desde un PC supervisor y a través de un contacto externo (ajuste A4= 5). Este último tiene prioridad sobre los demás modos.

Configuración del punto de ajuste (valor de temperatura que se desee):

El dispositivo controlador regula la temperatura deseada (punto de ajuste) dentro del armario o la cámara frigorífica de forma directa y dinámica.

Para ver y modificar el punto de ajuste:

- presione SET (ajustes) durante 1 s, el valor establecido comenzará a parpadear (indicando que el valor se puede cambiar).
- aumente o reduzca el valor con las teclas ARRIBA o ABAJO.
- presione SET (ajustes) para confirmar el nuevo valor.
- mantenga presionado SET durante 5 segundos para guardar los cambios realizados; la pantalla volverá a mostrar la lectura de temperatura.

Nota: Si el último paso no se realiza correctamente, es posible que se pierdan todos los cambios realizados en los parámetros.

Descongelación manual:

- No disponible en los modelos Easy Thermometer (M) y Easy Compact.

Presione ABAJO durante más de 3 s (se activa solo si las condiciones de temperatura son adecuadas, para facilitar la separación solo si la salida de luz no está configurada, H1 ≠ 4).

Ciclo continuo:

- No disponible en los modelos Easy Thermometer (M) y Easy Compact.

Presione ARRIBA+ABAJO durante más de 3 s (se activa solo si las condiciones de temperatura son adecuadas y para facilitar la separación solo cuando H6=0). El ciclo continuo se utiliza para mantener activa la refrigeración en el armario o la cámara fría, independientemente de la temperatura interior de la unidad. Esto puede ser útil para bajar rápidamente la temperatura por debajo del valor establecido.

FUNCIONES Y PARÁMETROS

PARÁMETROS DE CONTROL COMUNES / DEFINICIONES	
PARÁM.	DESCRIPCIÓN
PS	Contraseña
/2	Estabilidad de medición de sonda
/4	Seleccionar sonda mostrada por defecto [1=Amb; 2=Def; 3=Dig.IN]
/5	Seleccionar temperatura mostrada en °C/°F [0=°C; 1=°F] (consulte la nota a continuación)
/6	Desactivar el punto decimal [0 = temperatura mostrada en décimas de grado; 1 = temperatura mostrada SIN décimas de grado]
/C1	Desviación/calibración de la sonda 1 (valor de temperatura + o -)
/C2	Desviación/calibración de la sonda 2 (valor de temperatura + o -)
St	Punto de ajuste
rd	Diferencial de control (St + rd = Comp Cut-IN)
r1	Valor MÍNIMO admisible de punto de ajuste
r2	Valor MÁXIMO admisible de punto de ajuste

PARÁMETROS DE DESCONGELACIÓN / DEFINICIONES	
PARÁM.	DESCRIPCIÓN
d0	Tipo de descongelación [0=elec. por TEMP; 1=gas caliente por TEMP; 2=elec. por TIEMPO; 4= TEMP con TIEMPO]
dl	Horas entre los inicios automáticos de descongelación (intervalos de descongelación)
dt	Punto de ajuste de fin de descongelación / umbral de temperatura de descongelación con control de temperatura (se ignora si d0=2 o 3)
dp	Duración máxima del descongelación (en minutos) (tiempo MÁXIMO si d0=4)

PARÁMETROS DE ALARMA / DEFINICIONES	
PARÁM.	DESCRIPCIÓN
A0	Diferencial de temperatura entre alarma y ventilador [0=AL y AH son valores absolutos]
AL	Valor de alarma de BAJA temperatura
AH	Valor de alarma de ALTA temperatura
Ad	Retardo de alarma de temperatura
A4	Configuración de la entrada digital [0=desactivada; 1=alarma externa; 2=descongelación activada; 4=modo cortina/noche; 5=encendido/apagado remoto; 6=salida AUX; 9=modo directo/inverso]
A7	Retardo de alarma de entrada digital
A8	Activar alarma "Ed" (fin de descongelación por tiempo de espera)
AC	Alarma de condensador sucio en el punto de ajuste
AE	Alarma de temperatura diferencial de condensador sucio
Acd	Retardo de alarma de condensador sucio

OTROS PARÁMETROS / DEFINICIONES	
PARÁM.	DESCRIPCIÓN
H0	Dirección serie
H1	Configuración de salida AUX [0=desactivada; 1=alarma N.C.; 2=alarma N.O.; 3= entrada digital]
H2	Habilitar teclado [0=habilitado] o [1=deshabilitado]
H4	Desactivar zumbador de alarma [0=activado] o [1=desactivado]

Los códigos de parámetros que no se encuentren pueden haber sido eliminados por el fabricante original durante la personalización. Omítalos por ahora y, si persisten los problemas operativos, consulte al fabricante del equipo para obtener asesoramiento.

Nota: al cambiar el modo de temperatura entre CELSIUS y FAHRENHEIT (parámetro /5), asegúrese de comprobar/restablecer los parámetros comunes resaltados, además del punto de ajuste. Los valores de temperatura almacenados no se convierten automáticamente después de cambiar el ajuste "/5".

CICLO CONTINUO

El ciclo continuo se utiliza para mantener la refrigeración activa de forma continua, independientemente de la temperatura interior de la unidad. La función se utiliza para reducir rápidamente la temperatura del producto, incluso por debajo del punto de ajuste, por ejemplo, después de llenar los armarios. En esta fase, la temperatura puede descender por debajo del punto de ajuste.

Para activar o desactivar el ciclo continuo desde el teclado, consulte la sección de funciones del teclado.

la pantalla muestra "cc" y el icono parpadea (2 parpadeos, pausa).

cc: duración del ciclo continuo

Representa el tiempo en horas que el compresor funciona de forma continua para bajar la temperatura, incluso por debajo del punto de ajuste. Si cc=0 el ciclo continuo no está activado. El controlador sale del procedimiento de ciclo continuo una vez transcurrido el tiempo establecido para el parámetro "cc" o al alcanzar la temperatura mínima (consulte la alarma de temperatura mínima, parámetro AL).

c6: alarma de temperatura omitida tras ciclo continuo

Es el tiempo en horas durante el cual todas las alarmas de temperatura quedan desactivadas tras un ciclo continuo. Si, tras el ciclo continuo, la temperatura de la unidad refrigerada desciende por inercia por debajo del umbral mínimo de temperatura (punto de ajuste AL), la activación de la alarma de baja temperatura se retrasa durante el tiempo c6. En cualquier caso, el ciclo continuo se desactiva a la temperatura (punto de ajuste -AL).

ALARMAS Y SEÑALES

Cuando se activa una alarma, la pantalla muestra el mensaje correspondiente que parpadea alternativamente con la temperatura; también se activan el zumbador y el relé de alarma si están instalados y habilitados.

Todas las alarmas tienen reinicio automático (es decir, se detienen cuando desaparecen las causas), excepto la alarma "CHt", que tiene reinicio manual (encendido/apagado del instrumento mediante la tecla UP o desconectando la fuente de alimentación). Al presionar la tecla SET se silencia el zumbador, mientras que el código mostrado y el relé de alarma solo se activan cuando se han resuelto las causas de la alarma. Los códigos de alarma se muestran en la tabla siguiente:

TABLA DE ALARMAS Y SEÑALES				
PARÁM.	RELÉ DE ZUMBADOR Y ALARMA	DESCRIPCIÓN	RESTABLECIMIENTO	CAUSA/NOTA
E0	Activo	Error de sonda 1 = sonda de control	Automático	La sonda no funciona: la señal de la sonda está interrumpida o en cortocircuito; o la sonda no es compatible con el instrumento.
E1	No activo	Error de sonda 2 = sonda de descongelación/ evaporador	Automático	La sonda no funciona: la señal de la sonda está interrumpida o en cortocircuito; o la sonda no es compatible con el instrumento.
E2	No activo	Error de sonda 3 = sonda de condensador/ producto	Automático	La sonda no funciona: la señal de la sonda está interrumpida o en cortocircuito; o la sonda no es compatible con el instrumento.
IA	Activo	Alarma externa	Automático	Alarma inmediata o retardada desde entrada digital multifunción. • Compruebe la entrada multifunción y los parámetros A4 y A7.
dOr	Activo	Alarma de puerta abierta	Automático	Compruebe la entrada multifunción y los parámetros A4 y A7.

TABLA DE ALARMAS Y SEÑALES				
PARÁM.	RELÉ DE ZUMBADOR Y ALARMA	DESCRIPCIÓN	RESTABLECIMIENTO	CAUSA/NOTA
LO	Activo	Alarma de baja temperatura: enfriamiento por debajo del punto de ajuste	Automático	La sonda ha medido una temperatura inferior al punto de ajuste en un valor que supera el parámetro AL. • Compruebe los parámetros AL, Ad y A0.
HI	Activo	Alarma de alta temperatura	Automático	La sonda ha medido una temperatura superior al punto de ajuste en un valor que supera el parámetro AH. • Compruebe los parámetros AH, Ad y A0.
EE	No activo	Error de parámetro de unidad	No es posible	Error de lectura de parámetro de unidad. Si el fallo persiste, es necesario sustituir el controlador. Si el mensaje desaparece, se puede seguir utilizando.
EF	No activo	Error de parámetro operativo	Manual	Error de lectura de parámetro operativo. Si el fallo persiste, es necesario sustituir el controlador. Si el mensaje desaparece, se puede seguir utilizando.
Ed	No activo	Descongelación finalizada por tiempo agotado	La primera descongelación finalizó correctamente	La última descongelación finalizó tras superar la duración máxima, en lugar de al alcanzar el punto de ajuste de fin de descongelación. • Compruebe los parámetros dt, dP y d4 • Compruebe la eficacia de la descongelación
dF	No activo	Descongelación en marcha	Automático	Descongelación en marcha: • No se trata de una señal de alarma, sino de un mensaje que indica que el instrumento está realizando una descongelación. Solo se muestra si d6= 0.
cht	No activo	Prealarma de condensador sucio	Automático	Prealarma de condensador sucio: • Compruebe los parámetros A4, Ac, AE y Acd.
CHt	Activo	Alarma de condensador sucio	Manual	Alarma de condensador sucio: • Compruebe los parámetros A4, Ac, AE y Acd.

ALMACENAMIENTO

- El equipo es adecuado para almacenar helados y alimentos precocinados congelados.
- No debe llenarse por encima de la marca de apilamiento situada en el interior de la vitrina.
- Si no hay adhesivo de línea de carga, tome como referencia la parte superior de la cesta colocada.

LÍNEA DE CARGA

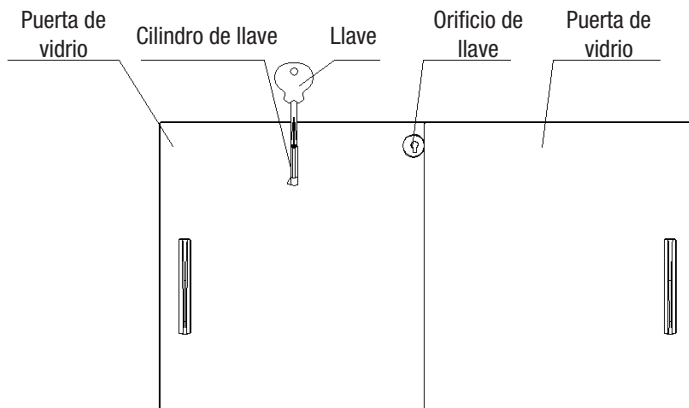
DESCONGELACIÓN

1. Descongele cuando el espesor de la escarcha en la pared del armario alcance los 5 mm para optimizar la capacidad de congelación.
2. Gire el control de temperatura al punto más bajo durante 5-6 horas antes de descongelar.
3. Corte la corriente y saque los alimentos, utilice la eliminación de escarcha, no emplee herramientas afiladas.
4. Después de descongelar, limpie la pared con un paño seco y, a continuación, conecte la alimentación eléctrica.

Los siguientes fenómenos son normales

1. Habrá sonidos de agua en movimiento cuando el refrigerante esté funcionando.
2. Los alimentos congelados no se descongelan aunque se desconecte la corriente durante mucho tiempo.
3. Cuando la humedad ambiental es demasiado alta, se condensa rocío en la superficie de la vitrina.
4. Cuando la máquina está en funcionamiento, el condensador y el compresor se calientan.

CERRADURA



1. Puede bloquear el congelador: El primer paso es introducir la llave y el cilindro de la llave en el orificio de la cerradura; el segundo paso es girar la llave 90° en sentido horario; a continuación, se saca la llave.
2. Puede desbloquear el congelador: Primer paso: gire la llave 90° en sentido antihorario; segundo paso: saque la llave y el cilindro de la cerradura.

NOTAS: El bloqueo es una de las opciones que su producto tal vez no tenga.

MANTENIMIENTO



1. No abra la puerta con frecuencia ni durante mucho tiempo para ahorrar energía.
2. Nunca deje objetos pesados o calientes sobre la vitrina para evitar deformaciones.
3. Desconecte la alimentación eléctrica antes de limpiar.
4. Para limpiar la vitrina, utilice un paño suave humedecido con un detergente suave y agua caliente.
5. Utilice agua templada para limpiar las manchas de aceite o zumo de frutas de la junta magnética con el fin de mantener su elasticidad. Aplique un poco de talco para prolongar su vida útil.
6. No deje la vitrina sin usar durante mucho tiempo. Para dejar de utilizarla, desconecte primero la alimentación eléctrica, limpie el interior y deje la puerta abierta durante 2-3 días para que se seque.

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO

Esta marca indica que el producto no debe eliminarse junto con los residuos domésticos. Para evitar el deterioro del medio ambiente o riesgos para la salud humana por la eliminación incorrecta de residuos, recíclelo de manera

responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el aparato usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor al que se adquirió. Él se encargará del reciclaje del producto de conformidad con las normas medioambientales.

REPUESTOS

Para pedir piezas, póngase en contacto con un agente de servicio autorizado. Indique la designación del modelo, el número de serie, la descripción de la pieza, el número de pieza, la cantidad y, si procede, el voltaje y la fase.

CONTÁCTENOS

Para obtener servicio, la unidad debe registrarse primero en Kelvinator Commercial.com. Una vez registrada, llame al 866-339-8515 para solicitar asistencia.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Descongelación	El control de temperatura está en el punto más alto (punto 1).	Ajuste el control de temperatura.
	El enchufe y la toma no están bien conectados.	Conéctelos bien
	Fusible roto	Cambie el fusible
El compresor no se detiene	El control de temperatura está en el punto más bajo (punto 7).	Ajuste el control de temperatura.
	Demasiadas cosas guardadas al mismo tiempo	Reduzca la cantidad
	Escarcha gruesa	Descongelación
	Demasiadas veces de apertura de la puerta	Reduzca las aperturas de la puerta
	Demasiado cerca de la pared	Lejos de la pared
	Cerca de fuentes de calor o del sol	Cambie la ubicación
Demasiado calor	El control de temperatura está en el punto más alto (punto 1).	Ajuste el control de temperatura.
	Demasiadas cosas guardadas al mismo tiempo	Reduzca la cantidad
	Demasiadas veces de apertura de la puerta	Reduzca las aperturas de la puerta
	Cerca de fuentes de calor o del sol	Cambie la ubicación
Demasiado frío	El control de temperatura está en el punto más bajo (punto 7).	Ajuste el control de temperatura.
Ruido fuerte o vibración violenta	El piso no es plano	Cambie la ubicación
	Tubos de refrigeración conectados	Sepárelos
Presencia de agua en el piso.	El agua de condensación de las tapas cae por el tubo de desagüe al piso	Vacíe el agua del colector de agua
Condensación de agua en las tapas	La humedad ambiental es demasiado alta	Seque las tapas con un paño suave.
Formación excesiva de hielo en el armario	Demasiadas veces de apertura de la puerta	Reduzca las aperturas de la puerta
	Las puertas no están cerradas	Cierre las puertas
	El agua de condensación de las tapas cae dentro.	Desatasque el tubo de desagüe con un alambre, descongele.
La luz no enciende	El enchufe y la toma no están bien conectados.	Conéctelos bien
	El interruptor de la luz está desconectado	Accione el interruptor de la luz

NOTA: Si no puede resolver los problemas según la tabla anterior, póngase en contacto con el servicio posventa, no manipule la unidad.

GARANTÍA

El equipo cuenta con **garantía limitada de tres (3) años**. Durante tres (3) años a partir de la fecha original de compra, Electrolux Professional, Inc. pagará todos los costos, excepto los establecidos a continuación, de reparación o sustitución de cualquier pieza de este equipo que resulte defectuosa en materiales o mano de obra, cuando dicho equipo se instale, utilice y mantenga de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. Los equipos fabricados con compresor tienen una garantía adicional de dos (2) años que solo se aplica al compresor.

EXCLUSIONES

ESTA GARANTÍA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

1. Productos en los que el número de serie original se ha eliminado, alterado o no pueda observarse con facilidad.
2. Desgaste normal y deterioro gradual.
3. Producto que ha sido transferido de su propietario original a otra parte o trasladado fuera de EE.UU. o Canadá.
4. Óxido en el interior o el exterior de la unidad.
5. Productos adquiridos "tal cual".
6. Pérdidas de alimentos debidas a desperfectos de nevera o congelador.
7. Daños sufridos en cualquier momento del transporte.
8. Llamadas al servicio técnico que no se refieran a desperfectos o defectos de material o elaboración, o respecto a equipos utilizados de un modo distinto al indicado en las instrucciones suministradas.
9. Llamadas al servicio técnico para corregir la instalación del equipo o para solicitar instrucciones de uso.
10. Gastos para hacer accesible el equipo para su mantenimiento, como la retirada de molduras, armarios, estantes, etc., que no formen parte del equipo cuando se envía de fábrica.
11. Llamadas al servicio técnico para sustituir lámparas, filtros de aire, filtros de agua y otros consumibles, o perillas, asas u otras piezas ornamentales.
12. Recargos derivados, entre otras cosas, de trabajo en horas extra, fin de semana o festivos, peajes, trasbordos o kilometraje por llamadas al servicio técnico desde zonas alejadas, incluido el Estado de Alaska.
13. Daños ocasionados al acabado del equipo o a su ubicación producidos durante la instalación, entre otros, a pisos, armarios, paredes, etc.
14. Daños provocados por: servicios realizados por empresas de servicios no autorizadas; uso de repuestos que no sean originales de Electrolux Professional, Inc. o repuestos obtenidos de personas que no sean empresas de servicios autorizadas; o causas externas como uso incorrecto o indebido, alimentación eléctrica inadecuada, accidentes, incendios o desastres naturales.
15. Los equipos utilizados por concesionarios o distribuidores en un remolque u otro vehículo motorizado, o en distintas ubicaciones, tienen garantía de un (1) año con limitación de piezas y mano de obra. Los equipos fabricados con compresor tienen una garantía adicional de cuatro (4) años que solo se aplica

al compresor.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS; LIMITACIÓN DE RECURSOS

EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL CLIENTE SEGÚN LOS TÉRMINOS DE ESTA GARANTÍA LIMITADA SERÁ LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO SEGÚN SE ESTIPULA EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LAS RECLAMACIONES BASADAS EN GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, ESTÁN LIMITADAS A UN (1) AÑO O AL PERÍODO MÁS CORTO PERMITIDO POR LEY, AUNQUE NO INFERIOR A UN (1) AÑO. ELECTROLUX PROFESSIONAL, INC. NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS CONSECUENTES O FORTUITOS COMO DAÑOS A LA PROPIEDAD Y GASTOS OCASIONALES DERIVADOS DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA LIMITADA ESCRITA O DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA. ALGUNOS ESTADOS Y PROVINCIAS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS ACCIDENTALES O DERIVADOS NI LIMITACIONES ACERCA DE LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ARRIBA MENCIONADAS NO SE APLIQUEN A SU CASO. ESTA GARANTÍA ESCRITA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. ES POSIBLE QUE TAMBIÉN DISFRUTE DE OTROS DERECHOS QUE VARÍEN DE UNA JURISDICCIÓN A OTRA.

Si necesita servicio

Para obtener servicio, la unidad debe registrarse primero en KelvinatorCommercial.com. Una vez registrada, llame al 866-339-8515 para solicitar asistencia.

Esta garantía sólo se aplica en EE.UU. y Canadá y está garantizada por **Electrolux Professional, Inc.** Para instalaciones fuera de EE.UU. y Canadá, póngase en contacto con su proveedor local de equipos para conocer los detalles de la garantía.

Electrolux Professional, Inc. no autoriza a persona alguna a cambiar o añadir obligaciones a esta garantía. Las obligaciones de servicio y repuestos impuestas por esta garantía debe satisfacerlas Electrolux Professional, Inc. o una empresa de servicios autorizada. Las características o especificaciones que se describen o ilustran están sujetas a cambios sin previo aviso.

(Noviembre de 2023)

866-339-8515

Electrolux Professional, Inc.

Diagrama de cableado

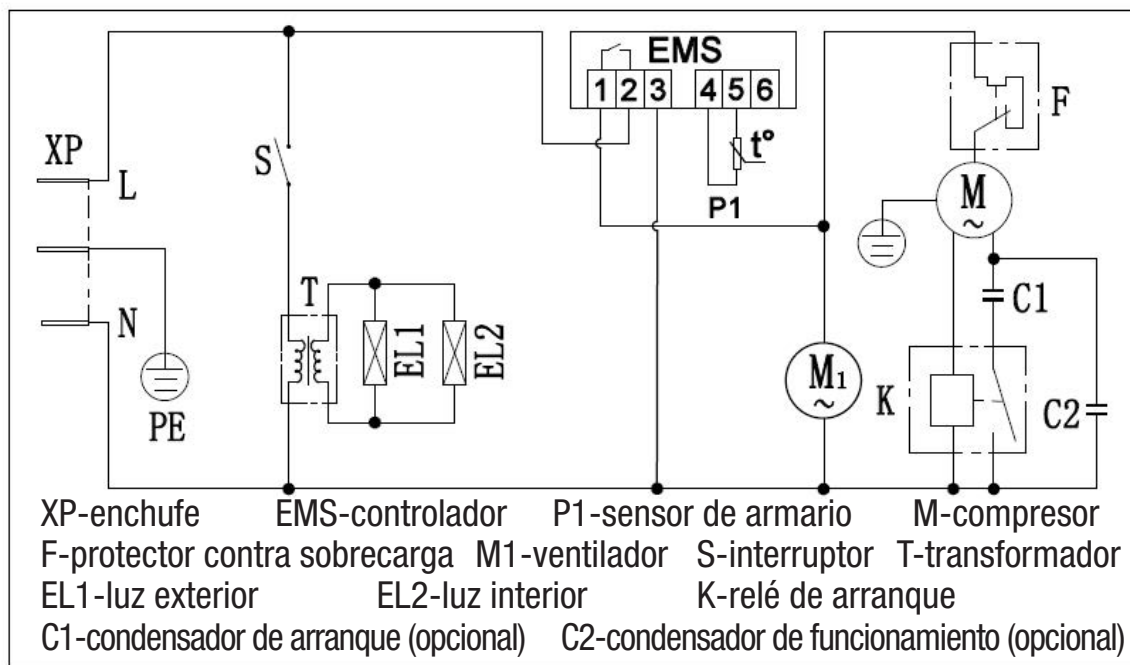


Diagrama de cableado

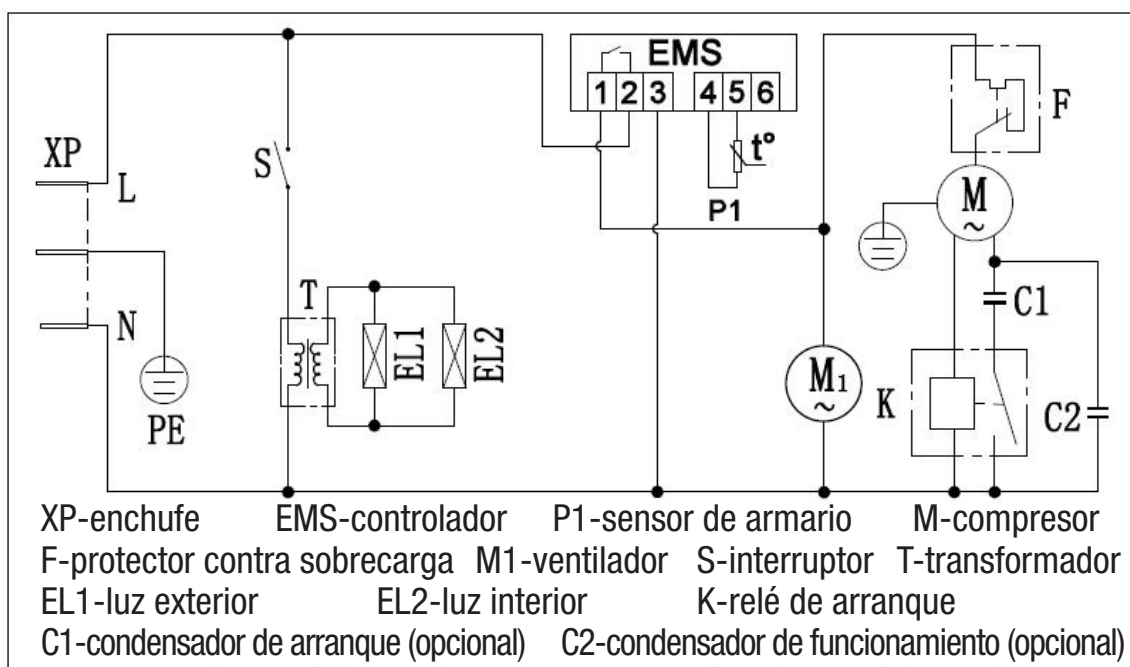


Diagrama de cableado

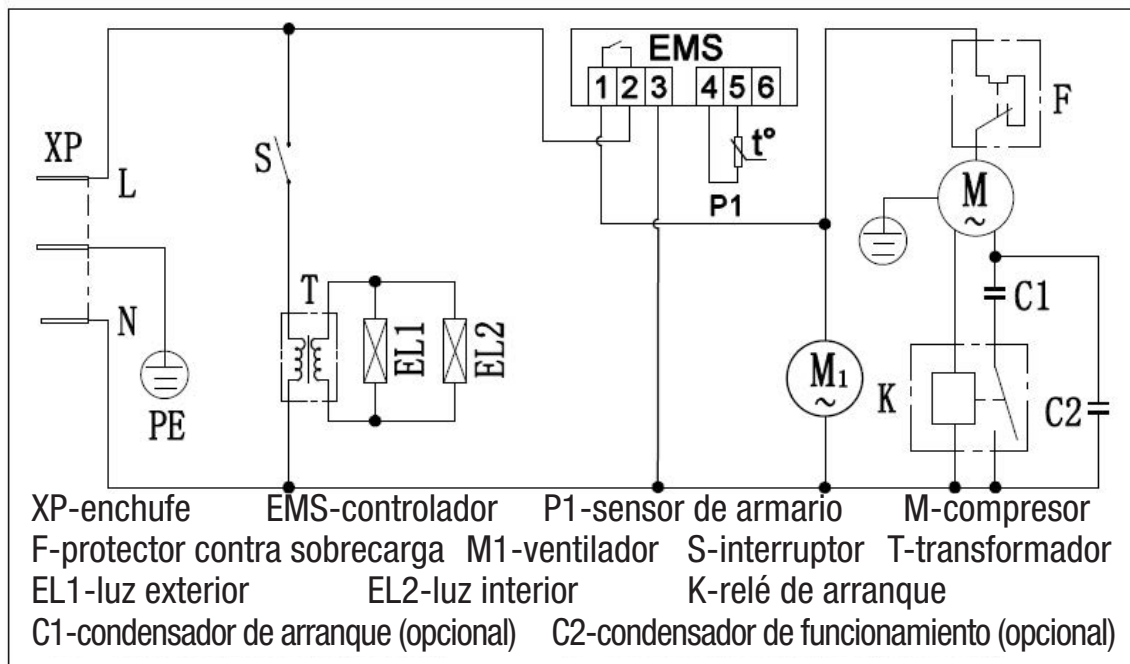
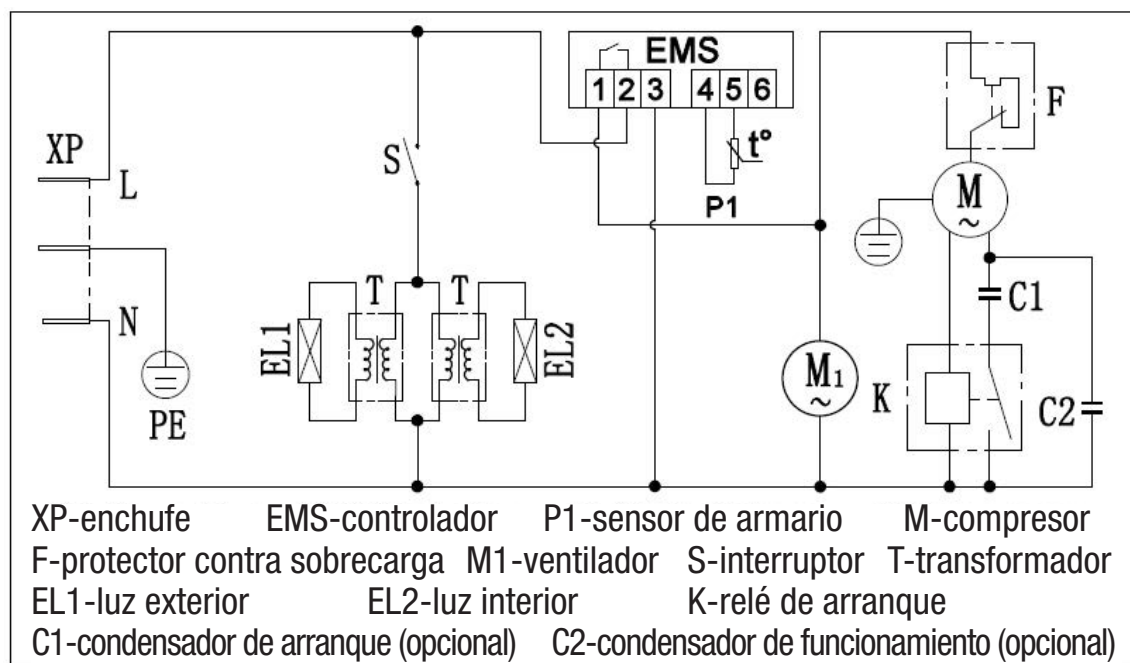


Diagrama de cableado



Registro de servicio

N.º de modelo:	Adquirido a:
Nº de serie:	Ubicación:
Fecha de compra:	Fecha de instalación:
N.º de orden de compra:	Para llamadas al servicio técnico:

[illegible]