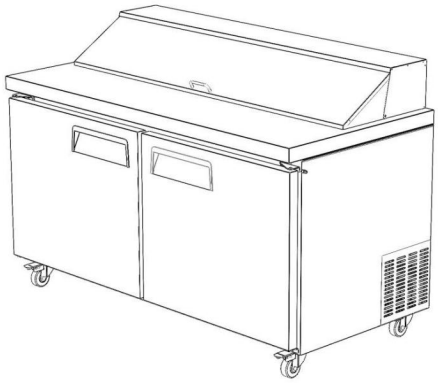
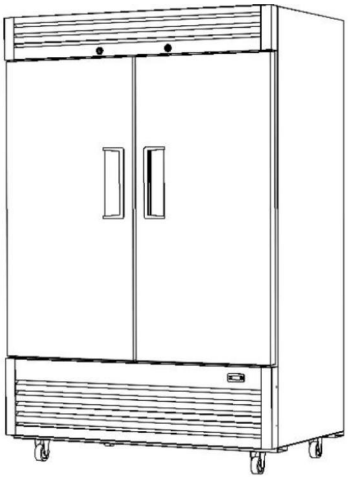
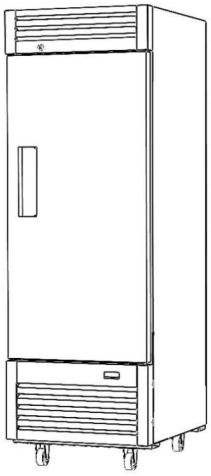
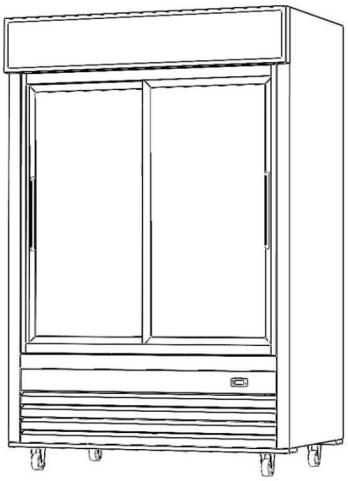
eurodib
COMMERCIAL











USER MANUAL

2026

Contents

INTRODUCTION 3

INTENDED USE 3

SAFETY INFORMATION 3

- **Electrical Safety** 3
- **Refrigeration Safety** 3
- **Storage safety** 4

INSTALLATION 4

- **Installation environment** 4
- **Electrical requirements** 4
- **Low voltage conditions:** 5

OPERATING INSTRUCTIONS 5

- **Starting the appliance** 5
- **Cabinet temperature setting** 5
  - **Refrigerators** 5
  - **Freezers** 5
- **Operation and display panel** 6
- **Connections:** 7
- **Indicator light descriptions:** 7

FOOD STORAGE GUIDELINES 8

DEFROSTING 8

- **Automatic defrost mode** 8
- **Manual defrost mode** 8

CLEANING AND MAINTENANCE 8

TROUBLESHOOTING 9

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the line of commercial refrigerators from Eurodib. Please read this manual completely before installation or operation. Keep the manual for future reference for you or for other users. Installation and servicing must be performed by qualified personnel. If the instructions in this manual are not followed, the manufacturer or distributor is not liable for any damages or injury.

INTENDED USE

This appliance is designed for commercial applications **only,** including:

- Restaurants
- Commercial kitchens,
- Hotels and motels,
- Catering operations
- Similar commercial food-service environments.

Do **NOT** use this appliance in medical or industrial environments. The manufacturer assumes no responsibility for improper use of the appliance.

This appliance is **NOT** intended to be used by children or persons lacking the appropriate experience or knowledge to operate the appliance.

SAFETY INFORMATION

Electrical Safety

- Verify the supply voltage matches the rating plate.
- Connect only to a properly grounded electrical supply.
- Use a dedicated power circuit that is not shared with other high-energy appliances.
- Do **NOT** use extension cords or modify the power cord.
- Do **NOT** touch the plug or any of the electrical components with wet hands.
- Replace damaged power cords only through authorized service personnel.
- Disconnect power before cleaning or servicing the appliance.

Refrigeration Safety

- Do **NOT** damage the refrigeration circuit.
- Do **NOT** use mechanical devices to accelerate defrosting.
- Keep the ventilation openings unobstructed.
- Do **NOT** use electrical appliances inside the food compartment.

- This appliance contains refrigerant and must be serviced by qualified personnel.

Storage safety

- Do NOT store gasoline, solvents, adhesives or combustible sprays inside or near the appliance.
- Do NOT store flammable or explosive materials.
- Even when the appliance is not in use, keep all ventilation openings free of obstructions.
- Do not overload the shelves.
- Do not place glass bottles at discharge air outlets where freezing may occur.

INSTALLATION

Installation environment

- This appliance is intended for indoor use only and must be installed on a solid, level surface.
- Please keep away from direct sunlight, ovens, grills or other equipment that produces heat.
- Make sure the installation area is well ventilated and do NOT block the airflow around the appliance.
- The recommended operating temperature for this appliance is 41°F to 95°F (5°C to 35°C)
- High humidity environments may cause condensation on exterior surfaces. This is normal and does not indicate malfunction of the appliance.
- Remove packaging materials and inspect the appliance for shipping damage.
- Position the appliance, adjust the leveling feet and verify the stability of the appliance.
- Install the shelves and verify that they are all level. You can adjust the height according to product requirements.
- Shelf capacity: Each shelf has a maximum capacity of 110 lb (50 kg). Overloading may cause damage to the shelf.

Electrical requirements

Before connecting to the power, verify the voltage matches the rating plate, the appliance is properly grounded, and dedicated circuit protection is provided. Verify the voltage fluctuation remains within ±10% of rated voltage.

Low voltage conditions:

- For 110V units: the minimum operating voltage should be 94 V.
- For 220V units: the minimum operating voltage should be 187 V.

Install a voltage stabilizer if necessary.

OPERATING INSTRUCTIONS

All safety instructions in this manual should be followed during operation.

Starting the appliance

- Connect the plug to the power and allow the compressor and condenser fan to start. Startup may take 5 to 10 minutes. Close the door and allow the cabinet temperature to stabilize.

Cabinet temperature setting

The displayed temperature is calibrated under no-load conditions and reflects the approximate temperature at the center of the cabinet. Actual cabinet temperatures may vary depending on factors such as product placement, frequency of door openings, and the location where the temperature is measured. As a result, the displayed temperature may differ from the measured temperature within the cabinet.

Depending on the model, the factory temperature settings are as follows:

Refrigerators

Temperature range: 33°F to 40°F (0.5°C to 4.5°C)

Factory setting: 34°F (1°C)

Freezers

Temperature range: -8°F to 0°F (-22°C to -18°C)

Factory setting: -1°F (-18°C)

If necessary, the temperature setting can be adjusted by following the instructions below.

Operation and display panel



To change the temperature set point:

- Press and hold the SET button for 2 seconds.
- The current set point with bee displayed and begin flashing.
- Use the UP and DOWN arrow buttons to adjust the temperature
- Press the SET button again to save the new value.

To turn the appliance ON or OFF:

- Press and hold the UP arrow button (ON/OFF symbol) for 3 seconds.
- The display will show “OFF” alternating with the temperature measured by the probe.

Note: The controller and automatic defrost functions remain active when the appliance is turned off.

To start a Manual Defrost Cycle:

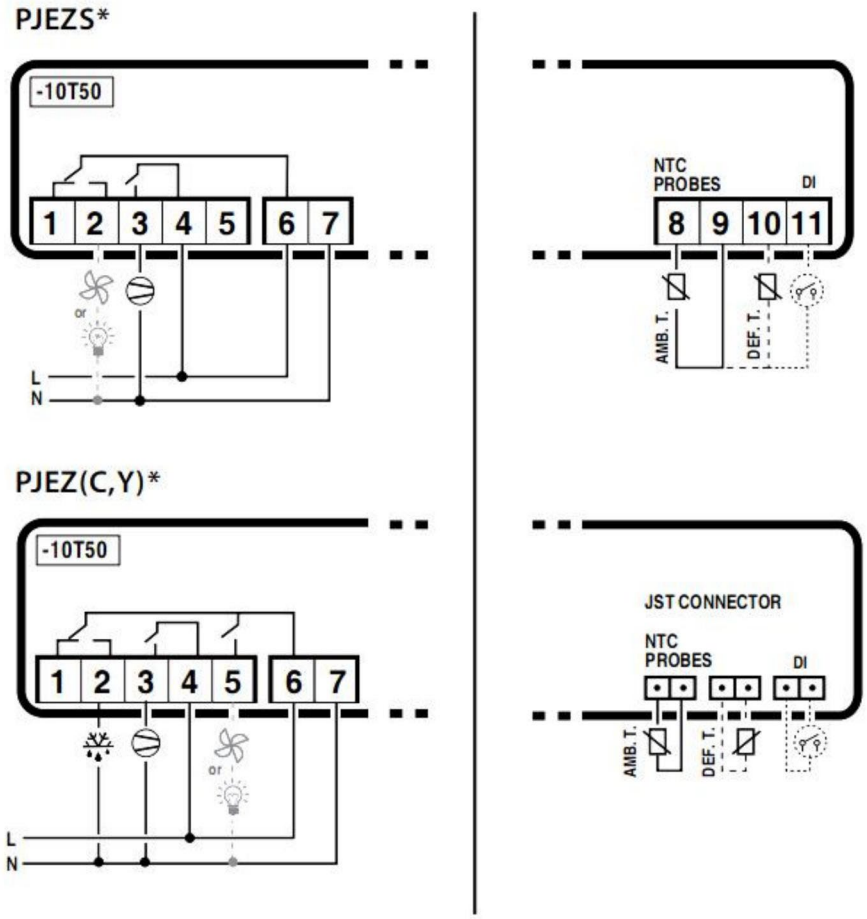
- Press and hold the **DOWN** arrow button for more than 3 seconds.
- The manual defrost cycle will begin automatically if the operating conditions allow it.

Note: The defrost cycle will only start when the temperature conditions are suitable for defrosting.

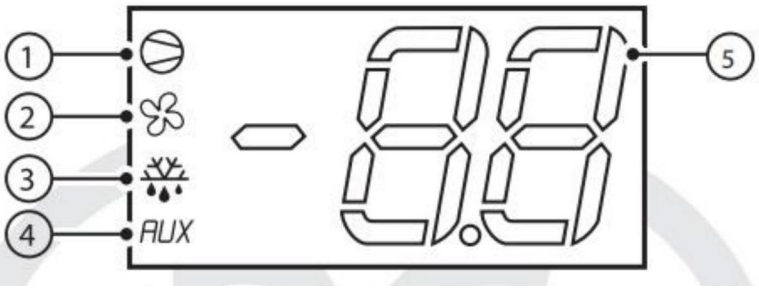
To display the defrost probe temperature:

- Press and hold the UP and DOWN arrow buttons simultaneously for more than 2 seconds.
- The defrost probe temperature will be displayed on the screen.

Connections:



Indicator light descriptions:



Index	Function	Normal operation			Start up
		ON	OFF	Blink	
1	Compressor	ON	OFF	Request	ON
2	Fan	ON	OFF	Request	ON
3	Defrost	ON	OFF	Request	ON
4	Aux	Output on	Output off	-	ON
5	Digit	2-digit LED with a sign (-99 to 99) and decimal point			

FOOD STORAGE GUIDELINES

Before loading the appliance with food, allow it to operate for at least 1 hour to reach the set operating temperature. Verify that the desired temperature has been achieved before placing any food products inside the cabinet.

- Leave at least 10 mm of space between products and evenly distribute them in the cabinet.
- Do **NOT** overload the shelves.
- It's not recommended to load warm or hot food. Please allow it to cool first.
- It is recommended to wrap high-moisture products, seafood products with strong smells and food containing acetic acid or yeast.

After closing the door, wait at least 10 seconds before reopening the door to allow internal pressure equalization.

DEFROSTING

These appliances feature both automatic and manual defrost modes.

Automatic defrost mode

This defrost cycle occurs every 3-6 hours. This is a normal operation to defrost the evaporator. The message "dEF" will be displayed during this cycle.

Manual defrost mode

Do **NOT** use sharp tools to remove frost.

- Disconnect from the power source.
- Remove all the food and leave the door open allowing the frost to melt naturally.
- Dry the interior cabinet and make sure water is not leaking.
- Restart the appliance.

If you plan to store the appliance for a long-term, please clean thoroughly the cabinet and door gaskets. Dry all surfaces and store in a dry environment with the doors open (if possible) to allow airflow.

CLEANING AND MAINTENANCE

It is recommended to clean the appliance **once per month.** To do so:

- ✓ Disconnect from power and empty the cabinet.
- ✓ Leave the door open for 2 to 4 hours.

- ✓ Clean using a damp cloth with mild detergent.
- ✓ Dry thoroughly, connect the appliance and allow it to reach target temperature before loading it again.

It is recommended to clean the door gaskets to prevent premature wear.

It is **NOT** recommended to use abrasive pads, steel brushes, solvents, petroleum products, alcohol, boiling water, acidic or alkaline cleaners.

Please inspect the air filter at least twice per month to verify its condition. Do NOT use water above 40°C (104°F) and never operate the appliance without the filter installed. To clean the filter:

- Remove the filter and wash with warm water and mild soap.
- Use a soft brush if you see residual debris or dust.
- Allow to dry completely and reinstall.

TROUBLESHOOTING

<table>
<tr><th>CODE</th><th>FAILURE</th><th>TROUBLESHOOT</th></tr>
<tr><td>rH</td><td>Cabinet temperature is too high.</td><td>• Make sure the door is closing completely, and door gaskets have no debris to ensure a complete seal.
• If there is hot/warm food in the cabinet, please remove it.
• The ambient temperature is too high. Avoid installing the machine where there is direct sunlight or other high temperature equipment.</td></tr>
<tr><td>rL</td><td>Cabinet temperature is low.</td><td>• Regulate the ambient temperature to at least 41° to 89° F (5° to 32° C)
• Frozen food is being thawed. When the process is finished, the fault code will disappear.</td></tr>
<tr><td>E1</td><td>Temperature sensor failure in the cabinet</td><td rowspan="2">Contact customer service or an authorized service technician.</td></tr>
<tr><td>E2</td><td>Evaporator sensor failure</td></tr>
<tr><td colspan="2">The machine does not work</td><td>• Check the power is connected.
• Check for low voltage or power outages.</td></tr>
</table>

Poor cooling performance	• Check if the temperature setting is appropriate. • Check if the air outlet/return is blocked. • The machine might be defrosting. In this process the temperature in the cabinet may temporarily increase. • Check if the cabinet door is not closed tightly. • Check if the appliance is too close to a heat source or there's is no ventilation clearance in the back of the product. • The condenser filter has not been cleaned for a long time.
Too much noise	• The ground is not level, and the feet are not on the ground. • A foreign object might have fallen into the compressor room, internal fan, etc.
Condensation water appears near the cabinet door	• The humidity in the ambient is too high. • The door is not tightly closed.

If the fault codes appear after the troubleshooting process, please contact the customer service line or an authorized service technician.

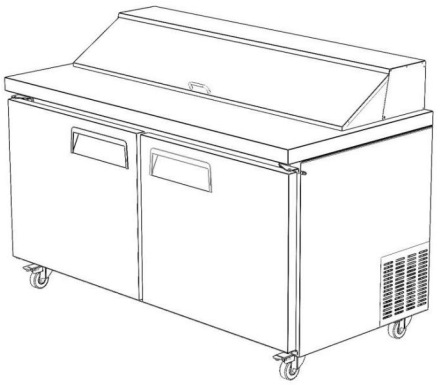
The manufacturer and distributor shall not be held liable for damage or injury resulting from improper use of the appliance or failure to follow the instructions provided in this manual.

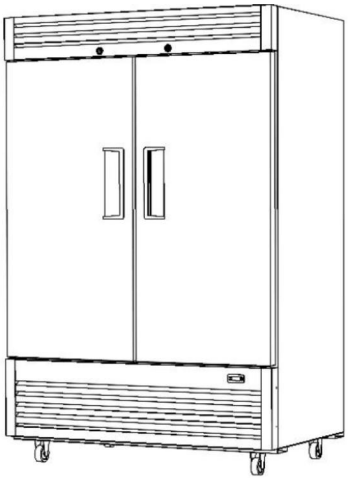
If you have any questions or concerns, please contact our service department for assistance with your machine.

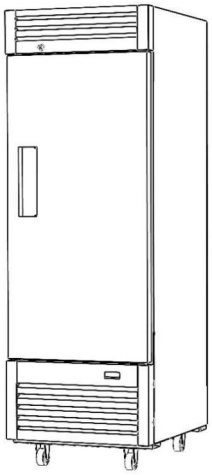
eurodib
1-888-956-6866
service@eurodib.com
www.eurodib.com

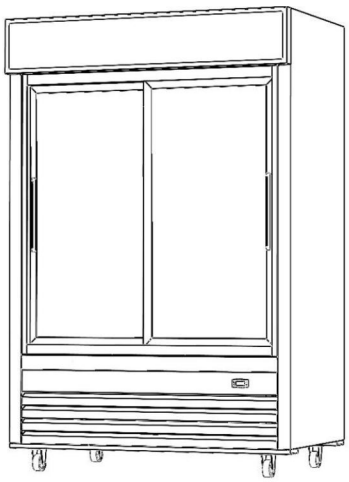
eurodib
COMMERCIAL











MANUEL D’UTLISATION

2026

INTRODUCTION 14
UTILISATION PRÉVUE 14
CONSIGNES DE SÉCURITÉ 14
Sécurité électrique 14
Sécurité relative à la réfrigération 15
Consignes de sécurité relatives au rangement 15
INSTALLATION 15
Environnement d'installation 15
Exigences électriques 16
Conditions de basse tension : 16
INSTRUCTIONS D'UTILISATION 16
Mise en marche de l'appareil 16
Réglage de la température de l'enceinte. 16
Réfrigérateurs 16
Congélateurs 16
Panneau de commande et d'affichage 17
Raccordements : 18
Description des voyants lumineux : 19
DÉGIVRAGE 19
Mode de dégivrage automatique 20
Mode de dégivrage manuel 20
NETTOYAGE ET ENTRETIEN 20
DÉPANNAGE 21

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté la gamme de réfrigérateurs commerciaux d'Eurodib. Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant l'installation ou la mise en service. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement ou pour le mettre à la disposition d'autres utilisateurs. L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié. Si les instructions contenues dans ce manuel ne sont pas respectées, le fabricant ou le distributeur ne peut être tenu responsable des dommages ou des blessures qui pourraient en découler.

UTILISATION PRÉVUE

Cet appareil est conçu exclusivement pour des applications commerciales, notamment :

- Les restaurants
- Cuisines commerciales,
- Hôtels et motels,
- Services de traiteur
- Environnements commerciaux similaires liés à la restauration.

N'utilisez PAS cet appareil dans des environnements médicaux ou industriels. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée de l'appareil. Cet appareil n'est PAS destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires pour le faire fonctionner.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Sécurité électrique

- Vérifiez que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque-étiquette.
- Branchez l'appareil uniquement à une alimentation électrique correctement mise à la terre.
- Utilisez un circuit d'alimentation dédié qui n'est pas partagé avec d'autres appareils à forte consommation d'énergie.
- N'utilisez **PAS** de rallonges électriques et ne modifiez PAS le cordon d'alimentation.
- **Ne** touchez **PAS** la fiche ni aucun composant électrique avec les mains mouillées.
- Faites remplacer les cordons d'alimentation endommagés uniquement par du personnel de service autorisé.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer ou d'effectuer des travaux d'entretien.

Sécurité relative à la réfrigération

- N’endommagez PAS le circuit de réfrigération.
- N’utilisez PAS de dispositifs mécaniques pour accélérer le dégivrage.
- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées.
- N’utilisez PAS d’appareils électriques à l’intérieur du compartiment alimentaire.
- Cet appareil contient un réfrigérant et doit être entretenu par du personnel qualifié.

Consignes de sécurité relatives au rangement

- NE stockez PAS d’essence, de solvants, d’adhésifs ou d’aérosols inflammables à l’intérieur ou à proximité de l’appareil.
- Ne stockez PAS de matières inflammables ou explosives.
- Même lorsque l’appareil n’est pas utilisé, veillez à ce que toutes les ouvertures de ventilation restent dégagées.
- Ne surchargez pas les tablettes.
- Ne placez pas de bouteilles en verre près des sorties d’air d’évacuation où elles risqueraient de geler.

INSTALLATION

Environnement d’installation

- Cet appareil est destiné à une utilisation à l’intérieur uniquement et doit être installé sur une surface solide et de niveau.
- Veuillez l’éloigner de la lumière directe du soleil, des fours, des grils ou de tout autre équipement produisant de la chaleur.
- Assurez-vous que l’endroit d’installation est bien ventilé et ne bloquez PAS la circulation d’air autour de l’appareil.
- La température de fonctionnement recommandée pour cet appareil est comprise entre 41 °F et 95 °F (5 °C et 35 °C).
- Les environnements très humides peuvent entraîner la formation de condensation sur les surfaces extérieures. Ce phénomène est normal et n’indique pas un dysfonctionnement de l’appareil.
- Retirez les matériaux d’emballage et inspectez l’appareil pour détecter tout dommage causé par le transport.
- Positionnez l’appareil, réglez les patins de nivellement et vérifiez sa stabilité.
- Installez les tablettes et vérifiez qu’elles sont toutes à niveau. Vous pouvez ajuster la hauteur en fonction des besoins du produit.

- Capacité des tablettes : chaque tablette a une capacité maximale de 110 lb (50 kg). Une surcharge peut endommager la tablette.

Exigences électriques

Avant de brancher l'appareil à l'alimentation électrique, vérifiez que la tension correspond à celle indiquée sur la plaque-étiquette, que l'appareil est correctement mis à la terre et qu'un circuit de protection dédié est prévu. Vérifiez que les restes dans une fourchette de ±10 % de la tension nominale.

Conditions de basse tension :

- Pour les appareils de 110 V : la tension minimale de fonctionnement doit être de 94 V.
- Pour les appareils de 220 V : la tension de fonctionnement minimale doit être de 187 V. Installez un stabilisateur de tension au besoin.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Toutes les consignes de sécurité figurant dans ce manuel doivent être respectées pendant l'utilisation.

Mise en marche de l'appareil

- Branchez la fiche à la prise d'alimentation et laissez le compresseur et le ventilateur du condenseur démarrer. Le démarrage peut prendre de 5 à 10 minutes. Fermez la porte et laissez la température de l'armoire réfrigérée se stabiliser.

Réglage de la température de l'enceinte.

La température affichée est calibrée à vide et correspond à la température approximative au centre de l'armoire. Les températures réelles à l'intérieur peuvent varier en fonction de facteurs tels que l'emplacement des produits, la fréquence d'ouverture de la porte et l'endroit où la température est mesurée. Par conséquent, la température affichée peut différer de la température mesurée à l'intérieur de l'armoire.

Selon le modèle, les réglages de température d'usine sont les suivants :

Réfrigérateurs	**Congélateurs**
Plage de température : de 33 °F à 40 °F (de 0,5 °C à 4,5 °C)	Plage de température : de -8 °F à 0 °F (de -22 °C à -18 °C)
Réglage d'usine : 34 °F (1 °C)	Réglage d'usine : -1 °F (-18 °C)

Au besoin, vous pouvez ajuster le réglage de la température en suivant les instructions ci-dessous.

Panneau de commande et d'affichage



Pour modifier la température de consigne :

- Appuyez sur le bouton **SET** et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.
- La température de consigne actuelle s'affiche et commence à clignoter.
- Utilisez les boutons fléchés **HAUT** et **BAS** pour régler la température.
- Appuyez à nouveau sur le bouton **SET** pour enregistrer la nouvelle valeur**.**

Pour mettre l'appareil en marche ou l'éteindre :

- Appuyez sur le bouton fléché **HAUT** (symbole **ON/OFF**) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
- L'affichage indiquera « **OFF** » en alternance avec la température mesurée par la sonde.

Remarque : Le panneau de contrôle et les fonctions de dégivrage automatique restent actifs lorsque l'appareil est éteint.

Pour démarrer un cycle de dégivrage manuel :

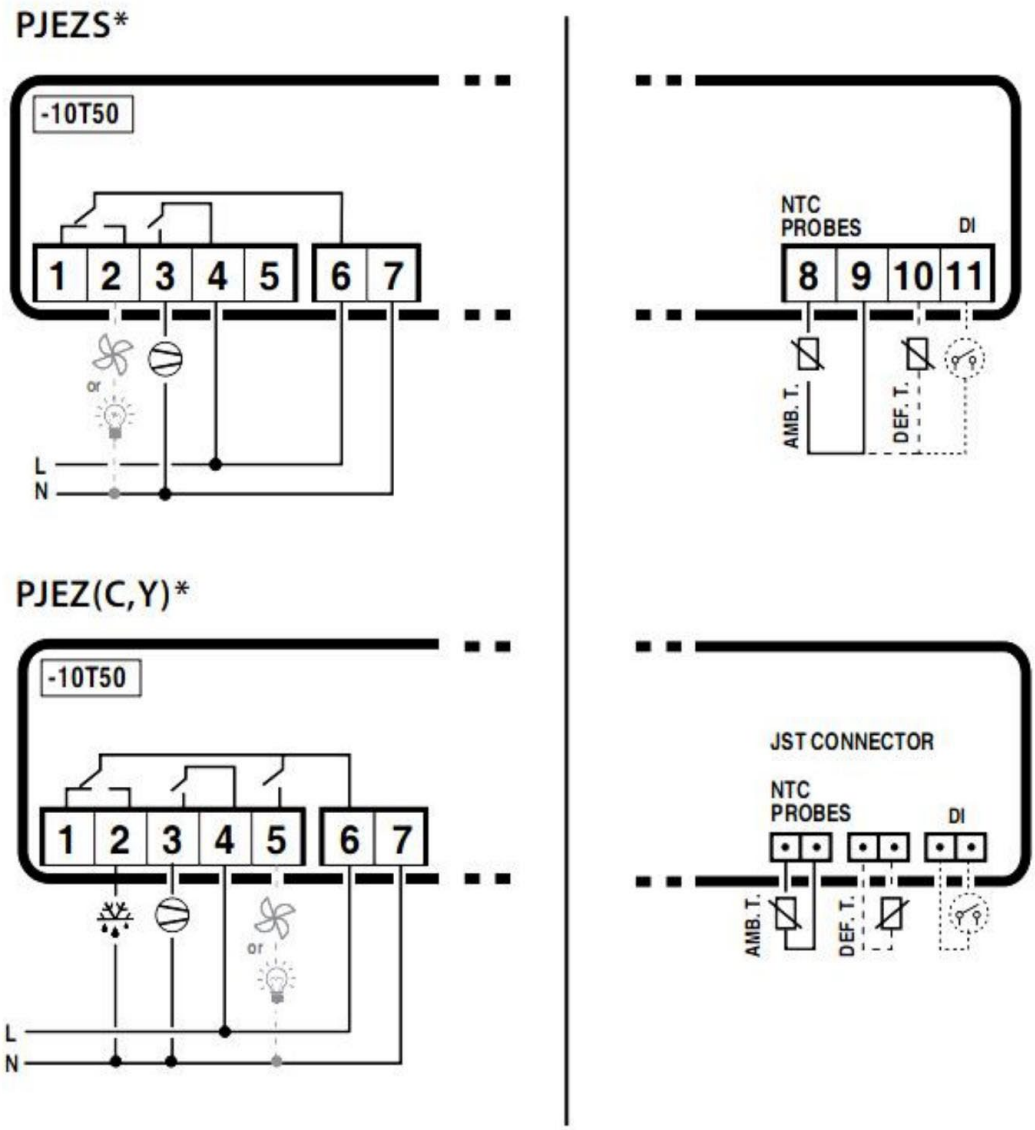
- Appuyez sur le bouton fléché **BAS** et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes.
- Le cycle de dégivrage manuel démarrera automatiquement si les conditions de fonctionnement le permettent.

Remarque : Le cycle de dégivrage ne démarrera que lorsque les conditions de température seront propices au dégivrage.

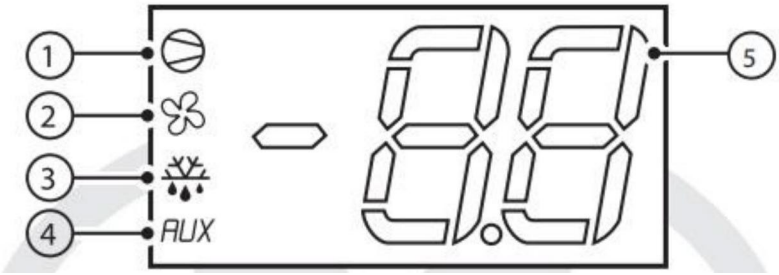
Pour afficher la température de la sonde de dégivrage :

- Appuyez simultanément sur les boutons fléchés **HAUT** et **BAS** et maintenez-les enfoncés pendant plus de 2 secondes.
- La température de la sonde de dégivrage s'affichera à l'écran.

Raccordements :



Description des voyants lumineux :



Index	Fonction	Fonctionnement normal			Démarrage
		ON	OFF	Clignotement	
1	Compresseur	ON	OFF	Commande	ON
2	Ventilateur	ON	OFF	Commande	ON
3	Dégivreur	ON	OFF	Commande	ON
4	Aux	Sortie activée	Sortie désactivée	-	ON
5	Chiffre	Afficheur à DEL à deux chiffres avec signe (de -99 à 99) et point décimal			

CONSEILS DE CONSERVATION DES ALIMENTS

Avant de remplir l'appareil d'aliments, laissez-le fonctionner pendant au moins 1 heure afin qu'il atteigne la température de fonctionnement demandée. Vérifiez que la température souhaitée a été atteinte avant d'y placer des aliments.

- Laissez au moins 10 mm d'espace entre les produits et répartissez-les uniformément dans l'armoire.
- Ne surchargez PAS les tablettes.
- Il n'est pas recommandé d'y placer des aliments tièdes ou chauds. Veuillez les laisser refroidir au préalable.
- Il est recommandé d'emballer les produits à forte teneur en humidité, les fruits de mer à forte odeur et les aliments contenant de l'acide acétique ou de la levure.

Après avoir fermé la porte, attendez au moins 10 secondes avant de la réouvrir afin de permettre l'égalisation de la pression interne.

DÉGIVRAGE

Ces appareils sont dotés de modes de dégivrage automatique et manuel.

Mode de dégivrage automatique

Ce cycle de dégivrage se produit toutes les 3 à 6 heures. Il s'agit d'un fonctionnement normal visant à dégivrer l'évaporateur. Le message « dEF » s'affichera pendant ce cycle.

Mode de dégivrage manuel

N'utilisez PAS d'outils tranchants pour enlever le givre.

- Débranchez l'appareil de la source d'alimentation.
- Retirez tous les aliments et laissez la porte ouverte pour permettre au givre de fondre naturellement.
- Séchez l'intérieur de l'appareil et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau.
- Remettez l'appareil en marche.

Si vous prévoyez entreposer l'appareil pour une longue période, veuillez nettoyer soigneusement l'intérieur de l'armoire et les joints de porte. Asséchez toutes les surfaces et entreposez-le dans un environnement sec, portes ouvertes (si possible) afin de permettre la circulation de l'air.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Il est recommandé de nettoyer l'appareil une fois par mois. Pour ce faire :

- ✓ Débranchez l'appareil et videz l'intérieur.
- ✓ Laissez la porte ouverte pendant 2 à 4 heures.
- ✓ Nettoyez à l'aide d'un chiffon humide imprégné d'un détergent doux.
- ✓ Séchez soigneusement l'appareil, branchez-le et laissez-le atteindre la température souhaitée avant de le remplir à nouveau.

Il est recommandé de nettoyer les joints de la porte afin d'éviter une usure prématurée.

Il est DÉCONSEILLÉ d'utiliser des éponges abrasives, des brosses en acier, des solvants, des produits pétroliers, de l'alcool, de l'eau bouillante ou des nettoyants acides ou alcalins.

Veuillez inspecter le filtre à air au moins deux fois par mois pour vérifier son état. N'utilisez PAS d'eau à plus de 40 °C (104 °F) et ne faites jamais fonctionner l'appareil sans que le filtre soit en place. Pour nettoyer le filtre :

- Retirez le filtre et lavez-le à l'eau tiède et au savon doux.
- Utilisez une brosse douce si vous constatez la présence de poussière ou de débris résiduels.
- Laissez-le sécher complètement, puis remettez-le en place.

DÉPANNAGE

CODE	DÉFAUT	DÉPANNAGE
rH	La température de l'armoire est trop élevée.	• Assurez-vous que la porte se ferme complètement et que les joints de porte ne comportent aucun débris afin de garantir une étanchéité parfaite. • S'il y a des aliments chauds ou tièdes dans l'armoire, veuillez les retirer. • La température ambiante est trop élevée. Évitez d'installer l'appareil à un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'autres appareils générant de la chaleur.
rL	La température de l'armoire est basse.	• Réglez la température ambiante à au moins 41° à 89° F (5° à 32° C) • Les aliments congelés sont en cours de décongélation. Une fois le processus terminé, le code d'erreur disparaîtra.
E1	Défaillance du capteur de température dans l'armoire	Communiquez avec le service à la clientèle ou un technicien d'entretien autorisé.
E2	Défaillance ou Défaut du capteur	
	L'appareil ne fonctionne pas	• Vérifiez que l'appareil est branché. • Vérifiez s'il y a une baisse de tension ou une coupure de courant
	Mauvaise performance de refroidissement	• Vérifiez si le réglage de la température est approprié. • Vérifiez si la sortie ou le retour d'air est obstrué. • L'appareil est peut-être en train de dégivrer. Au cours de ce processus, la température à l'intérieur de l'armoire peut augmenter temporairement. • Vérifiez si la porte de l'enceinte est bien fermée. • Vérifiez si l'appareil est trop près d'une source de chaleur ou s'il n'y a pas d'espace de ventilation à l'arrière de l'appareil.

		• Le filtre du condenseur n'a pas été nettoyé depuis longtemps.
	Bruit excessif	• Le sol n'est pas de niveau et les pieds ne reposent pas sur le sol. • Un corps étranger pourrait s'être introduit dans le compartiment du compresseur, le ventilateur interne, etc.
	De l'eau de condensation apparaît près de la porte de l'enceinte	• L'humidité ambiante est trop élevée. • La porte n'est pas bien fermée.

Si les codes d'erreur persistent après le processus de dépannage, veuillez communiquer avec le service à la clientèle ou un technicien d'entretien autorisé.

Le fabricant et le distributeur ne peuvent être tenus responsables des dommages ou des blessures résultant d'une utilisation inadéquate de l'appareil ou du non-respect des instructions fournies dans ce manuel.

Si vous avez des questions ou des préoccupations, veuillez communiquer avec notre service après-vente pour obtenir de l'aide concernant votre appareil.

eurodib

1-888-956-6866

service@eurodib.com

www.eurodib.com