

MODE D'EMPLOI : ARMOIRE DE TRANSFERT REFRIGEREE 15G11 - 15G21



Pour assurer une utilisation correcte de cet appareil et votre sécurité, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser cet appareil.



Tables des matières

- 1-Données techniques
- 2- Schéma électrique et circuit de refroidissement
- 3- Signaux d'avertissement
- 4- Sécurité
- 5- Transport, déplacement et installation
- 6- Présentation de l'appareil
- 7- Panneau de contrôle
- 8- Fonctionnement de l'appareil et paramètres de contrôle
- 9- Nettoyage et entretien
- 10- Conditions de garantie
- 11- Vue éclatée Pièces détachées

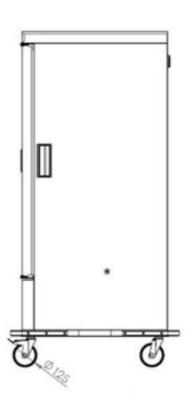


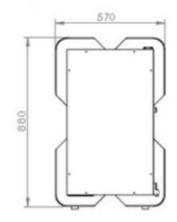
1- Données techniques

	15G11	15G21
Volume	15 x GN1/1	15 x GN2/1
Dimensions	570 x 880 x 1755	775 x 1000 x 1755
Température	0 / +10°C	0 / +10°C
Gaz	R290	R290
Puissance	210 W	210 W
Alimentation	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Protection	IP 2X	IP 2X

15G11

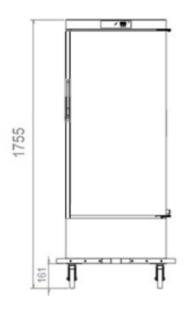


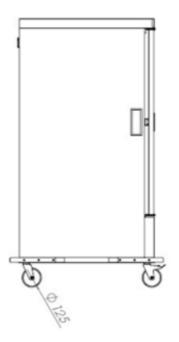


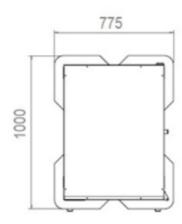




15G21



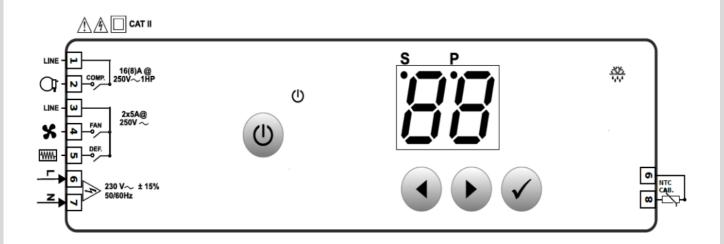






2- Schéma électrique et circuit de refroidissement :

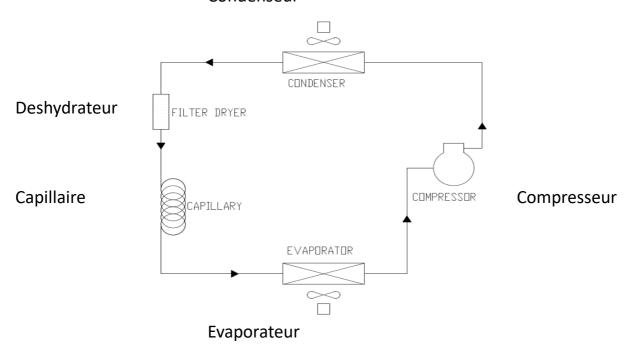
Schéma électrique



- 1- Phase 2- Compresseur
- 4- Ventilateur de l'évaporateur 3- Phase
- 5- Résistance de dégivrage température
- 6- Alimentation
- 8/9- Sonde NTC

Circuit de refroidissement

Condenseur





Attention:

Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur l'appareil.

Mettez l'alimentation sous tension uniquement après avoir terminé toutes les connexions électriques. La plage de tension d'alimentation doit être déterminée à l'avance. Lors de l'installation de l'unité, vérifiez la plage de tension d'alimentation et appliquez la tension appropriée à l'appareil.

Il n'y a pas d'interrupteur d'alimentation sur l'appareil. Par conséquent, un interrupteur d'alimentation doit être ajouté à l'entrée de la tension d'alimentation.

L'interrupteur d'alimentation doit être bipolaire pour séparer la phase (L) et le neutre (N). L'état Marche / Arrêt de l'interrupteur d'alimentation est crucial pour le bon raccordement électrique.

3- Signaux d'avertissement



Mise à la terre du réseau



Mise à la terre



Electricité



Haute température



4- Sécurité

Tout matériau inflammable solide ou liquide (tissus, alcool et dérivés, produits pétrochimiques, matériaux en bois et plastique, blocs de découpe, rideaux, etc.) ne doit jamais être placé à proximité de l'appareil. Ne laissez jamais l'appareil exposé directement au soleil. Il doit être installé à au moins 40 cm de toute source de chaleur, telle que des fours, radiateurs ou chauffages.

Les armoires de transfert peuvent être utilisées simultanément avec nos autres produits.

Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations en vigueur et ne doit être utilisé que dans des lieux bien ventilés. Veuillez-vous référer aux instructions avant l'installation et l'utilisation de l'appareil.

Cet appareil est conçu pour un usage professionnel et doit être manipulé uniquement par du personnel formé à son utilisation.

L'appareil ne doit être manipulé que par le fabricant ou un service après-vente agréé.

En cas d'incendie ou de flammes dans la zone où l'appareil est utilisé, réagissez sans panique, fermez les vannes de gaz (le cas échéant), coupez les interrupteurs d'alimentation et utilisez un extincteur. Ne jamais utiliser d'eau pour éteindre le feu.

5- Transport, déplacement et installation :

Les armoires de transfert sont livrées dans des caisses en bois, renforcées par des blocs en EPS, enveloppées dans un film étirable et du papier bulle et recourt à nouveau d'une couche de film étirable.

L'appareil peut être déplacé manuellement. Ne pas heurter ni laisser tomber l'appareil lors du déplacement.

Retirez le film étirable de l'appareil avant de l'installer.

Après avoir déplacé l'appareil à l'endroit où il sera utilisé, les roulettes doivent être verrouillées pour éviter le glissement.

MODE D'EMPLOI 15G11 - 15G21



Le raccordement électrique de l'appareil doit être vérifié par un électricien qualifié et doit être connecté à un fusible à une hauteur maximale de 170 cm.

Le raccordement électrique doit être effectué avec un disjoncteur différentiel de 30 mA pour la protection contre les courants de fuite.

Les prises à installer doivent être mises à la terre en les reliant à une barre de mise à la terre sur le panneau le plus proche.

Changement de l'emplacement :

Les machines doivent être utilisées par une personne autorisée, et les câbles d'alimentation ne peuvent être prolongés ou remplacés que par une personne autorisée.

Si l'appareil est placé près d'un mur, d'une cloison, de meubles de cuisine, d'un revêtement décoratif, etc., une distance de 20 cm doit être respectée. Si ces éléments sont recouverts de matériaux isolants résistants au feu, la distance à respecter est de 5 cm. Il est fortement recommandé de respecter les consignes de sécurité incendie.

Attention:

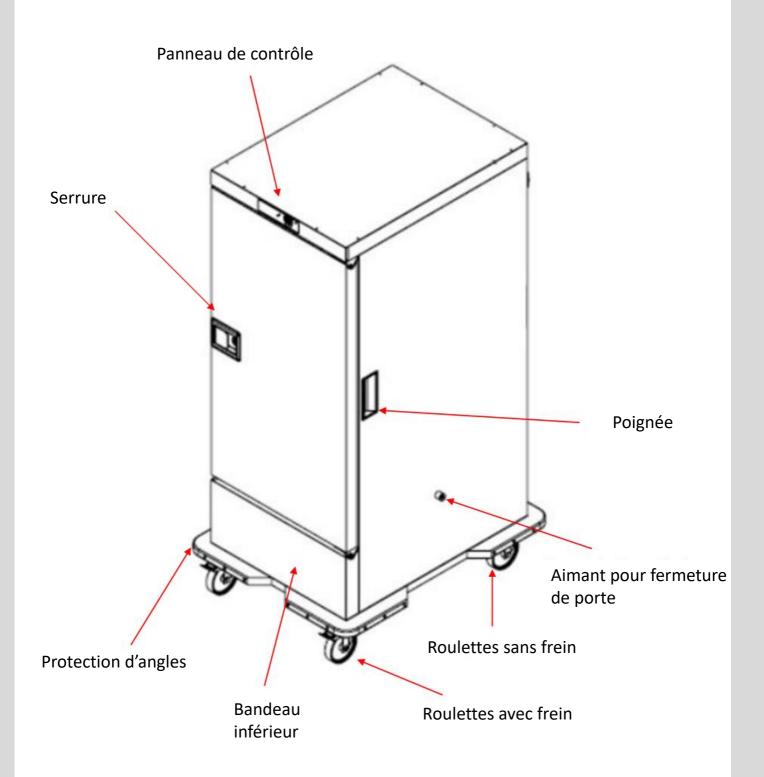
L'appareil doit être déplacé uniquement sur des surfaces lisses.

L'appareil doit être installé et utilisé conformément aux instructions de ce manuel. En cas de panne, veuillez contacter le service après-vente le plus proche.

L'installation de pièces de rechange non originales sur l'appareil entraine la perte de la couverture de la garantie.

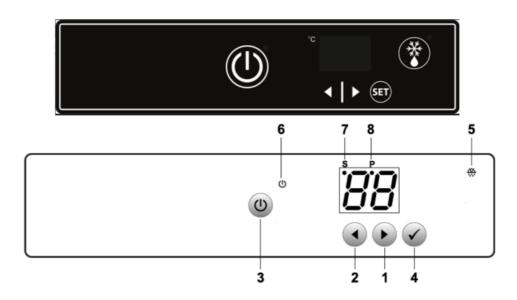


6- Présentation de l'appareil





7- Panneau de contrôle



Définitions des boutons

1 – Bouton d'incrémentation :

Sur l'écran principal, appuyez sur ce bouton pour afficher la température du capteur de l'évaporateur.

Il est utilisé pour augmenter la valeur dans l'écran de réglage, l'écran de dégivrage et le mode de programmation.

2 – Bouton de décrémentation :

Il est utilisé pour diminuer la valeur dans l'écran de réglage, l'écran de dégivrage et le mode de programmation.

3 - Bouton Marche / Arrêt:

Il permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.

4 – Bouton de réglage :

Sur l'écran principal, si ce bouton est enfoncé, la valeur de consigne sera affichée. La valeur peut être modifiée en utilisant les boutons 1 et 2. Lorsque le bouton de réglage est à nouveau enfoncé, la valeur est enregistrée et l'écran principal réapparaît.

Pour accéder à l'écran de programmation depuis l'écran principal, maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 secondes.

Il est utilisé pour enregistrer les valeurs dans l'écran de réglage, l'écran de dégivrage et le mode de programmation.



Définitions des voyants LED :

5 – LED de dégivrage (non utilisée)

6 – LED Marche / Arrêt

Indique l'état de l'appareil (ouvert ou fermé).

7 – LED de réglage

Indique que l'appareil est en mode de modification des valeurs de consigne.

8 – LED de programmation

Clignote une fois par seconde en mode programmation.

8- Fonctionnement de l'appareil et paramètres de contrôle

Ecran principal

Lorsque le bouton de réglage (SET) est enfoncé, la LED "S" s'active et la valeur de température enregistrée s'affiche.

Ecran de réglage de la valeur

La valeur enregistrée peut être modifiée à l'aide des boutons d'incrémentation et de décrémentation.

Ecran de réglage de la valeur

Lorsque le bouton de réglage (SET) est à nouveau enfoncé, la valeur peut être enregistrée.

Ecran principal

La LED "S" s'éteint et l'affichage revient à l'écran principal.

Paramètre de réglage de la température

La valeur de température enregistrée peut être programmée entre la température (SL) et la température maximale (SH).

<u>Pn</u> - Temps d'activité du compresseur en cas de défaut de la sonde de l'armoire Si le paramètre de la sonde de l'armoire (Pd) est 2, ce paramètre est pris en compte. Il peut être ajusté de 0 à 99 minutes.

<u>PF</u> - Temps d'inactivité du compresseur en cas de défaut de la sonde de l'armoire Si le paramètre de la sonde de l'armoire (Pd) est 2, ce paramètre est pris en compte. Il peut être ajusté de 0 à 99 minutes.



- AS Sélection de la fonction d'alarme de température
- 0 : La fonction d'alarme de température est inactive.
- 1 : Alarme absolue sélectionnée. Si la température est inférieure à (AL) et supérieure à (AH), l'alarme se déclenche.
- 2 : Alarme relative sélectionnée. L'alarme fonctionne selon la valeur de consigne. Si la température de l'armoire est inférieure à (Consigne AL) ou supérieure à (Consigne + AH), l'alarme se déclenche.

AL - Paramètre de température minimale de l'alarme

Pour AS = 1, cette valeur peut être ajustée de la valeur minimale de l'échelle de l'appareil à la valeur maximale de l'alarme de température (AH). Pour AS = 2, cette valeur peut être ajustée de 0 à 50 % de l'échelle de l'appareil.

AH - Paramètre de température maximale de l'alarme

Pour AS = 1, cette valeur peut être ajustée de la valeur de l'alarme de température minimale (AL) à la valeur maximale de l'échelle de l'appareil. Pour AS = 2, cette valeur peut être ajustée de 0 à 50 % de l'échelle de l'appareil.

Ad - Paramètre de délai de l'alarme de température

Le délai avant le déclenchement de l'alarme de température peut être défini avec ce paramètre. Il peut être ajusté de 0 à 99 minutes.

- <u>AP</u> Paramètre de délai de l'alarme de température après la mise sous tension Lors de la première mise sous tension de l'appareil, ce délai doit être écoulé avant l'activation de l'alarme de température. Il peut être ajusté de 0 à 99 minutes.
- <u>Fy</u> Paramètre de sélection du fonctionnement du ventilateur
- 0 : Ventilateur éteint.
- 1: Ventilateur allumé.
- 2 : Le ventilateur fonctionne selon la température du capteur d'évaporateur.
- 3 : Le ventilateur fonctionne selon la température du (cabinet évaporateur).
- Ft Paramètre de température d'arrêt du ventilateur

La température d'arrêt du ventilateur peut être définie avec ce paramètre. Elle peut être ajustée de la valeur minimale à la valeur maximale de l'échelle de l'appareil.

FH - Paramètre d'hystérésis pour la sortie du ventilateur

De 1 à 20°C pour NTC (-50°C à 100°C), de 1 à 36°F pour NTC (-58°F à 212°F), de 0,1 à 10,0°C pour NTC (-50,0°C à 100,0°C), de 0,1 à 18,0°F pour NTC (-58,0°F à 212,0°F).



- FC Sélection de l'activité du ventilateur selon le compresseur et le dégivrage
- 0 : Le ventilateur fonctionne selon le paramètre Fy.
- 1 : Le ventilateur fonctionne selon le paramètre Fy, mais s'arrête si le compresseur est à l'arrêt.
- 2 : Le ventilateur fonctionne selon le paramètre Fy, mais s'arrête pendant le dégivrage et le temps d'égouttage.
- 3 : Le ventilateur fonctionne selon le paramètre Fy. Si le compresseur s'arrête, le ventilateur s'arrête également pendant le dégivrage et le temps d'égouttage.
- 4 : Le ventilateur fonctionne selon le compresseur et reste allumé pendant le dégivrage et les opérations d'égouttage.
- <u>Fd</u> Délai du ventilateur après la fin du temps d'égouttage Le délai du ventilateur après la fin du temps d'égouttage est défini par ce paramètre. Il peut être ajusté de 0 à 15 minutes.
- <u>dC</u> Paramètre de sélection du contact d'entrée numérique
- 0 : L'entrée numérique est inactive.
- 1 : NO ("normalement ouvert") l'entrée numérique est active lorsque le contact est fermé.
- 2 : NC ("normalement fermé") l'entrée numérique est active lorsque le contact est ouvert.
- dn Paramètre de sélection de la fonction de l'entrée numérique
- 0 : Si le paramètre de sélection du contact d'entrée numérique dC = 0, ce paramètre n'est pas pris en compte.
- 1 : Lorsque l'entrée numérique est active, le ventilateur est arrêté. L'écran dE sera affiché.
- 2 : Lorsque l'entrée numérique est active, le ventilateur s'arrête d'abord, puis le compresseur s'arrête 10 secondes plus tard. L'écran dF sera affiché sur l'écran principal.
- 3 : Lorsque l'entrée numérique est active, le dégivrage démarre.
- 4 : Lorsque l'entrée numérique est active, l'alarme sera active. L'écran dA sera affiché sur l'écran principal.



<u>dE</u> - Paramètre de durée d'effet de l'entrée numérique

Si le paramètre de sélection du contact d'entrée numérique dC = 0, ce paramètre n'est pas pris en compte. Pour la fonction de l'entrée numérique dn = 0, 2 ou 3, la durée maximale de l'effet de l'entrée numérique est déterminée avec ce paramètre. Elle peut être ajustée de 0 à 120 minutes. Lorsque ce paramètre est à 0, si le bouton de décrémentation est pressé, "--" est affiché. Dans cette condition, l'effet prendra fin lorsque l'entrée numérique sera désactivée.

Pr - Paramètre de protection des boutons

0: Il n'y a pas de protection.

1 : Le temps de dégivrage ne peut pas être modifié et le dégivrage manuel n'est pas disponible.

2 : La valeur de consigne de température ne peut pas être modifiée.

3 : Le temps de dégivrage et la valeur de consigne de température ne peuvent pas être modifiés et le dégivrage manuel n'est pas disponible.

4 : Le temps de dégivrage ne peut pas être modifié, et les opérations Marche/Arrêt du dégivrage sont disponibles.

PA - Mot de passe d'accès au mode programmation

Il est utilisé pour accéder au mode programmation. Il peut être ajusté de 0 à 999. S'il est à 0, le mot de passe n'est pas requis pour accéder aux paramètres. Si le mot de passe est "12", les paramètres H5, dJ et dF sont accessibles.

CF - Paramètre de sélection de l'unité de température

0: °C sélectionné.

1: °F sélectionné.

<u>H5</u> - Paramètre d'hystérésis pour la sortie du compresseur

De 1 à 20°C pour NTC (-50°C à 100°C) ou PTC (-50°C à 150°C).

De 1 à 36°F pour NTC (-58°F à 212°F) ou PTC (-58°F à 302°F).

De 0,1 à 10,0°C pour NTC (-50,0°C à 100,0°C) ou PTC (-50,0°C à 150,0°C).

De 0,1 à 18,0°F pour NTC (-58,0°F à 212,0°F) ou PTC (-58,0°F à 302,0°F).

Dans un système de contrôle Marche/Arrêt, la valeur de la température tente d'être maintenue égale à la valeur de consigne en activant ou désactivant le dernier élément de commande.

Dans un système contrôlé en Marche/Arrêt, la température oscille continuellement. La période ou l'amplitude d'oscillation de la température varie en fonction du système contrôlé. Pour réduire cette oscillation, une zone seuil est formée en dessous ou autour de la valeur de consigne, appelée hystérésis.



<u>SL</u> - Paramètre de valeur de température minimale

La valeur de consigne de la température ne peut pas être inférieure à cette valeur. Ce paramètre peut être ajusté de la valeur minimale de l'échelle de l'appareil à la valeur maximale de température (SH).

SH - Paramètre de valeur de température maximale

La valeur de consigne de la température ne peut pas être supérieure à cette valeur. Ce paramètre peut être ajusté de la valeur minimale (SL) à la valeur maximale de l'échelle de l'appareil.

01 - Paramètre de décalage de la sonde de l'armoire

De -20 à 20°C pour NTC (-50°C, 100°C) ou PTC (-50°C, 150°C).

De -36 à 36°F pour NTC (-58°F, 212°F) ou PTC (-58°F, 302°F).

De -10,0 à 10,0°C pour NTC (-50,0°C, 100,0°C) ou PTC (-50,0°C, 150,0°C).

De -18,0 à 18,0°F pour NTC (-58,0°F, 212,0°F) ou PTC (-58,0°F, 302,0°F).

<u>S2</u> - Paramètre de sélection de la sonde de l'évaporateur

0 : La sonde de l'évaporateur est inactive.

1 : La sonde de l'évaporateur est active.

<u>02</u> - Paramètre de décalage de la sonde de l'évaporateur

Si le paramètre de sélection de la sonde de l'évaporateur (S2) est 1, alors ce paramètre est pris en compte.

De -20 à 20°C pour NTC (-50°C, 100°C) ou PTC (-50°C, 150°C).

De -36 à 36°F pour NTC (-58°F, 212°F) ou PTC (-58°F, 302°F).

De -10,0 à 10,0°C pour NTC (-50,0°C, 100,0°C) ou PTC (-50,0°C, 150,0°C).

De -18,0 à 18,0°F pour NTC (-58,0°F, 212,0°F) ou PTC (-58,0°F, 302,0°F).

<u>dY</u> - Paramètre de sélection du type de dégivrage

0 : Dégivrage électrique.

1 : Dégivrage à gaz chaud

<u>d1</u> - Paramètre de temps de dégivrage

Peut être ajusté de 0 à 999 minutes. Si la valeur est définie sur 0, le dégivrage automatique ou manuel n'est pas effectué.

<u>dr</u> - Paramètre du cycle de répétition du dégivrage Peut être ajusté de 1 à 99 heures.



d5 - Paramètre de température d'arrêt du dégivrage

Si le paramètre de sélection de la sonde de l'évaporateur (S2) est 1 (sonde de l'évaporateur active), pendant l'opération de dégivrage, si la température de l'évaporateur atteint la température définie à ce paramètre en un temps plus court que celui défini par d1, alors l'opération de dégivrage s'arrête.

<u>dE</u> - Sélection du dégivrage à l'allumage et paramètre de délai de dégivrage Peut être ajusté de 0 à 99 minutes. Lorsque ce paramètre est à 0, si le bouton de décrémentation est pressé, "--" est affiché. Dans cette condition, le système effectue un cycle de dégivrage à la fin du cycle de répétition du dégivrage (d2) après la mise sous tension. Si la valeur de ce paramètre est comprise entre 0 et 99, le système effectue un cycle de dégivrage à la fin de cette période après la mise sous tension.

<u>dA</u> - Paramètre d'affichage pendant le dégivrage

0 : La température de l'armoire est affichée pendant le dégivrage.

- 1 : La température de l'armoire au début du dégivrage est affichée pendant le dégivrage.
- 2 : La valeur de consigne de la température est affichée pendant le dégivrage.
- 3 : "dF" est affiché pour indiquer que le dégivrage est en cours.
- <u>dd</u> Paramètre de délai d'affichage de la température actuelle après le dégivrage Ce paramètre définit le délai pour afficher la température actuelle après le dégivrage. Il peut être ajusté de 0 à 99 minutes.
- dt Paramètre du temps d'égouttage

Ce paramètre définit le temps d'égouttage après le dégivrage. Il peut être ajusté de 0 à 15 minutes.

P5 - Délai du compresseur lors de la mise sous tension

Lors de la première mise sous tension de l'appareil, ce délai doit être respecté avant l'activation du compresseur. Il peut être ajusté de 0 à 20 minutes.

St - Délai entre deux démarrages du compresseur

Ce délai doit être respecté entre deux activations du compresseur. Il peut être ajusté de 0 à 20 minutes.



<u>c0</u> - Temps minimum d'arrêt du compresseur

Lorsque le compresseur est inactif, ce délai doit être respecté avant le redémarrage. Il peut être ajusté de 0 à 20 minutes.

c1 - Temps minimum de fonctionnement du compresseur

Lorsque le compresseur est actif, ce délai doit être respecté avant l'arrêt. Il peut être ajusté de 0 à 20 minutes.

Pd - Paramètre de défaut de la sonde de l'armoire

0 : Le compresseur est éteint en cas de défaut de la sonde de l'armoire.

1 : Le compresseur est allumé en cas de défaut de la sonde de l'armoire.

2 : Le compresseur fonctionne périodiquement selon les périodes Pn (temps actif) et PF (temps inactif) en cas de défaut de la sonde de l'armoire.

Écran principal

Lorsque le bouton SET est maintenu enfoncé pendant 5 secondes, la LED "P" commence à clignoter. Si le mot de passe d'accès au mode programmation est différent de 0, l'écran d'entrée du mode programmation (Pr) sera affiché.

Note 1 : Si le mot de passe d'accès au mode programmation est 0, l'écran de sélection de l'unité de température (CF) s'affiche au lieu de l'écran de saisie du mot de passe (Pr).

Écran d'entrée du mode programmation

Appuyez sur le bouton SET pour accéder à l'écran de saisie du mot de passe.

Note 2 : Si le mot de passe d'accès au mode programmation est 0, les valeurs des paramètres peuvent être vues, mais ne peuvent pas être modifiées.

Écran de saisie du mot de passe

Entrez le mot de passe d'accès au mode programmation à l'aide des boutons d'incrémentation et de décrémentation.

Appuyez sur le bouton SET/OK pour valider le mot de passe.

Écran de programmation

Appuyez sur le bouton SET pour accéder à la valeur du paramètre. Appuyez sur le bouton d'incrémentation pour accéder au paramètre suivant, et sur le bouton de décrémentation pour accéder au paramètre précédent.



9- Nettoyage et entretien

L'armoire de transfert doit être nettoyée régulièrement selon son utilisation et son niveau de saleté (au moins une fois par an).

Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou de maintenance, débranchez l'appareil.

Ne touchez pas et ne mouillez pas les parties du compartiment de la machine. Cela pourrait entraîner une panne ou un dysfonctionnement.

Pour éviter d'éventuels dommages, ne nettoyez pas les pièces en plastique avec de l'eau à plus de 40°C ou dans un lave-vaisselle.

Intérieur et extérieur de l'armoire :

Nettoyez l'intérieur et l'extérieur au moins une fois par semaine pour des raisons d'hygiène.

Nettoyez l'intérieur et l'extérieur de l'armoire de transfert avec un chiffon doux imbibé d'eau froide ou tiède contenant la quantité adéquate de nettoyant neutre, puis essorez le chiffon.

N'utilisez pas de jet d'eau pour nettoyer le compartiment de la machine.

Les agents chimiques autres que les nettoyants neutres peuvent endommager les surfaces intérieures et extérieures.

Tout résidu de détergent peut endommager les surfaces métalliques ou plastiques. Utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'eau tiède pour l'essuyer.

N'utilisez pas les produits suivants, car ils pourraient endommager les surfaces peintes ou plastiques : poudre à polir, alcool, diluant, benzène, détergent acide ou alcalin, eau chaude, pétrole, poudre de savon, éponge métallique ou brosse, etc. En particulier, évitez les détergents pour nettoyer les graisses sur les ventilateurs ou les micro-ondes. Certaines solutions autres que celles mentionnées ci-dessus peuvent également endommager les surfaces peintes ou plastiques. Arrêtez immédiatement d'utiliser ces solutions si elles causent des problèmes !

Condenseur:

Utilisez un aspirateur ou une brosse douce pour enlever la poussière et les taches du condenseur.

Il est très important que le condenseur assure un transfert de chaleur maximal. Par conséquent, la surface du condenseur doit toujours être propre. Avec l'effet du ventilateur, de la poussière peut s'accumuler dans la section intermédiaire du condenseur.

Si l'utilisateur nettoie le condenseur avec une brosse dure, comme une brosse à vaisselle, le revêtement du condenseur peut se détacher.



Joints de porte et de carrosserie :

Les joints et leur surface de contact se salissent facilement. Nettoyez soigneusement toutes les surfaces de ces pièces. Les résidus alimentaires accéléreront le vieillissement.

Un joint en bon état assure une fermeture étanche et sans dommage.

Durée de vie :

La durée de vie de l'appareil est de 10 ans s'il est utilisé dans les conditions recommandées.

Pannes:

Des solutions aux problèmes pouvant survenir avec l'appareil sont fournies dans le tableau ci-dessous. Les informations fournies ici ne couvrent pas l'intégralité des problèmes qui pourraient se produire.

Si le dispositif de sécurité est activé, cela signifie qu'il y a un dysfonctionnement avec l'appareil ; avant de procéder à la réinitialisation, éliminez les causes identifiées précédemment. Vous pouvez trouver les problèmes potentiels et leurs causes dans la liste ci-dessous.

La nature du dysfonctionnement doit être déterminée ; le code produit et le numéro de série sont disponibles sur les étiquettes d'identification du produit.

Après avoir effectué les vérifications ci-dessous, si l'erreur persiste ou si un dysfonctionnement survient, veuillez contacter un service agréé.



PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'armoire ne fonctionne pas	Aucun courant n'est fourni à l'armoire	Vérifiez que la prise de courant et le câble sont en bon état
	La température ambiante est trop élevée	Améliorez la ventilation
Le compresseur s'arrête rarement	Le condenseur ou le filtre du condenseur est bloqué	Vérifiez et nettoyez régulièrement le condenseur
	Les joints de porte ne ferment pas correctement	Appelez un technicien agréé pour remplacer les joints
Débordement d'eau du bac de récupération du condenseur	Placement fréquent d'aliments chauds dans l'armoire	Ne placez pas d'aliments chauds dans l'armoire
		Placez uniquement les aliments à forte teneur en eau dans des récipients scellés
	Ouverture fréquente de la porte ou des tiroirs	Vérifiez si les spécifications de l'armoire sont adaptées à l'utilisation actuelle
La température de l'armoire est élevée	Le condenseur est bloqué par la saleté et la poussière	Vérifiez et nettoyez régulièrement le filtre du condenseur
	Le flux d'air à l'intérieur de l'armoire est bloqué	Retirez les aliments qui bloquent le flux d'air
	L'air ambiant pénètre dans l'armoire	Assurez-vous que la porte est fermée Vérifiez les dommages aux joints de porte et de tiroir Contactez un technicien agréé



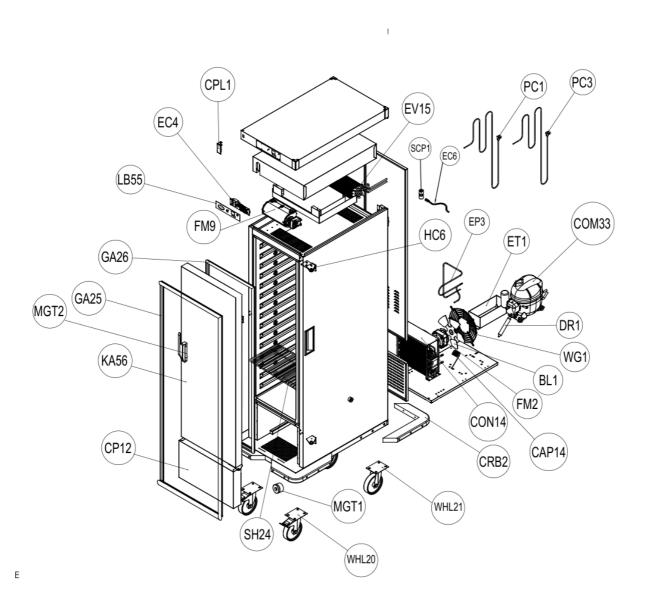
10 - Conditions de garantie

- 1- Les documents sans date de vente, approbation de l'usine et de l'entreprise de vente ne sont pas valides. Pour bénéficier de la garantie, le document de garantie doit être présenté.
- 2- Si l'appareil est installé et utilisé conformément aux instructions du manuel d'installation, de maintenance et d'utilisation, il est garanti contre les défaillances résultant de défauts de fabrication ou de matériaux.
- 3- Les défaillances couvertes par la garantie, ainsi que la manière et l'endroit où elles seront réparées, sont déterminées par L2G.
- 4- La garantie n'est valide que si les conditions de garantie et les instructions du manuel d'installation, de maintenance et d'utilisation sont respectées intégralement. La garantie ne couvre que l'appareil garanti, et aucun autre droit ou compensation ne peut être réclamé pour autre chose.
- 5- Si les informations concernant le type et le modèle de l'appareil, ou les numéros de série inscrits sur le document de garantie sont grattés, effacés ou modifiés, la garantie n'est pas valide.
- 6- La garantie couvre uniquement l'entretien et la réparation des défauts de matériau ou de fabrication pendant la période de garantie. Les défaillances et les pièces couvertes par la garantie sont réparées et remplacées sans frais. Les pièces remplacées appartiennent à L2G.
- 7- Les défaillances survenant sur l'appareil ne peuvent être prises en charge que par le personnel de service autorisé par L2G. Si des personnes non autorisées manipulent l'appareil, il ne sera pas couvert par la garantie.
- 8- L'installation doit être effectuée par du personnel de service autorisé, et le service doit être informé en cas de changement de l'emplacement de l'appareil.
- 9- En cas de défaillance lors de l'utilisation, le concessionnaire de service agréé doit être contacté.
- 10- La garantie ne couvre pas les défaillances et dommages résultant du chargement, du déchargement et de l'expédition, qui sont hors de la responsabilité de L2G. De même, les défaillances et dommages résultant de facteurs externes ne sont pas couverts.



11 - Vue éclatée - Pièces détachées

15G11



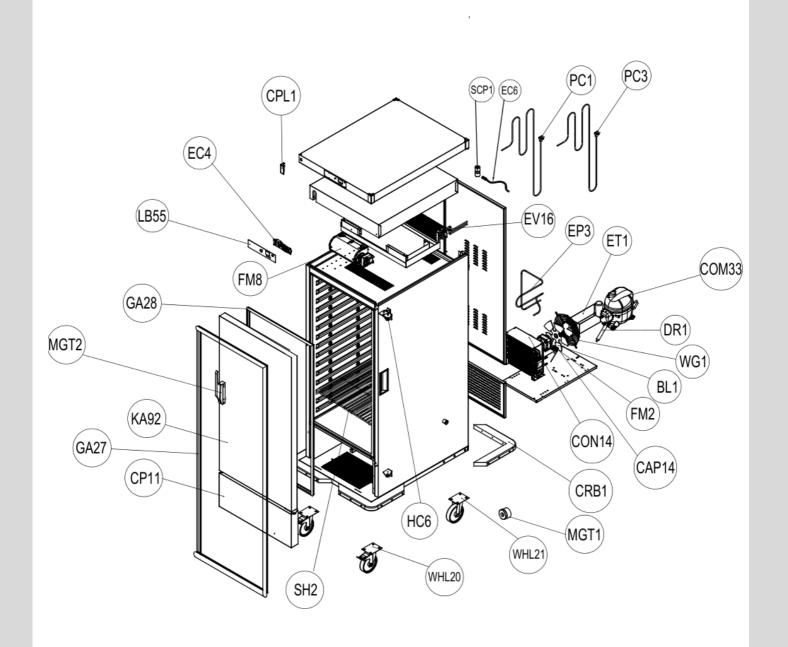
L2G SAS 17, AVENUE DU 24 AOÛT 1944 BP90690-69969 CORBAS CEDEX TÉL. : +33(0)4 72 23 23 98 FAX : +33(0)4 72 23 23 99



Num	Code	Description	Description		
		CONDENSER FAN BLADE IMPELLER ALU. Q20 CM -	HÉLICES DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR		
BL1	6268.00009.00	28°	TILLICES DO VENTILATEON DO CONDENSEON		
CAP14	29H3.CPLRY.14	CAPILLARY 0,90*3,60	CAPILLAIRE 0,90*3,60		
COM33	6268.00006.190	COMPRESSOR R-290 EMBRACO EMC 3117 U	COMPRESSEUR R-290 EMBRACO EMC 3117U		
CON14	6268.00010.012	CONDENSER Ø200-5R 10T (MA 20 163)	CONDENSEUR Ø200-5R 10T (MA 20 163)		
CP12	2819.Z20.05980384.6.08	BOTTOM CANOPY FOR 1/1 * 15	BANDEAU INFÉRIEUR		
CPL1	6260.00010.49	CONTROL PANEL CORNER PLASTIC	PANNEAU DE CONTRÔLE		
CRB2	6260.00005.09	1/1 CORNER PROTECTION 355*260	PROTECTION D'ANGLES		
DR1	6268.00003.03	DRAYER 20 GR 6,35 * 2,5	TUYAU D'ÉVACUATION 20 GR 6,35*2,5		
EC4	6234.00009.023	DIGITAL CARD OZT_BNKT_003	CARTE ELECTRONIQUE BNKT_003		
			CAPTEUR NUMÉRIQUE EVCO NTC PROP		
EC6	6234.00009.08	DIJITAL SENSOR EVCO NTC PROP EVTPN615F200	EVTPN615F200		
EP3	6268.00001.52	RE-EVAPORATION PIPE 3/16 TAG	TUYAU DE RÉ-ÉVAPORATION 3/16 TAG		
ET1	6800.00003.24	PVC DRAIN PAN	BAC D'ÉGOUTTAGE PVC		
		4 x 4 (19,05 x 16,5 x 1/4") 340L 4h 1NC	EVAPORATEUR 4 X 4 (19,05 X 16,5 X 1/4") 340L 4H		
EV15	6268.00011.015	EVAPORATOR	1NC		
			MOTEUR EVAPORATEUR EBM 10W M4Q045-CA03-		
FM2	6268.00008.25	FAN MOTOR EBM 10W M4Q045-CA03-51-AB07	51-AB07		
		FAN MOTOR RADIAL TFL 240/30-1CSN INC BBBLV	MOTEUR EVAPORATEUR TFL 240/30-1CSN INC		
FM9	6252.00015.042	230V/50-60 HZ	BBBLV 230V/50-60 HZ		
HC6	2868.BMNTS.00	BANQUETTE HINGE GROUP	CHARNIÈRES		
		MAGNETIC SEAL GASKET 1174 x 384 x 14 MM FOR	JOINT MAGNÉTIQUE CORPS DE L'APPAREIL 1174 X		
GA25	6226.00011.113	GN 1/1 * 15 BANQUETTE BODY	384 X 14 MM POUR GN 1/1 * 15		
		MAGNETIC SEAL GASKET 1095 X 363 MM FOR GN	JOINT MAGNÉTIQUE PORTE 1095 X 363 MM POUR		
GA26	6226.00011.910	1/1 * 15 BANQUETTE DOOR	GN 1/1 * 15		
KA56	2868.Z30.GR024.01	HOT & COLD BANQUET TROLLEY 1/1-15 DOOR	PORTE		
LB55	6800.00001.150	L2G COLD BANQUETTE LABEL - 195*45	ETIQUETTE		
MGT1	6232.00004.15	MAGNET FOR DOOR 25x5x5 MM NEODIUM	AIMANT PORTE 25X5X5 MM NEODIUM		
MGT2	6201.00031.13	MAGNET LOCK I-900	SERRURE AIMENTÉE I-900		
PC1	6257.00009.10	POWER CORD LENGTH 3M 3x1,5 HO5VV-F	CÂBLE D'ALIMENTATION 3M 3X1,5 HO5VV-F		
PC3	6257.00009.21	POWER CORD WITH BRITISH PLUG	CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC PRISE ANGLAISES		
SCP1	2KLP.460.00140030.9.01	DIGITAL SENSOR COVER PART	CACHE CAPTEUR DIGITAL		
SH24	6268.00019.20	SHELF PE COATED 325*530	ETAGÈRE REVÊTEMENT PE 325*530		
WG1	6268.00015.01	FAN GUARD Q20	GRILLE VENTILATEUR Q20		
WHL20	6270.00100.872	CASTOR K3802 MTR160	ROULETTES K3802 MTR160		
WHL21	6270.00100.873	CASTOR K3802 MTR160 F18	ROULETTES K3802 MTR160 F18		



15G21





			1
Num	Code	Description	Description
		CONDENSER FAN BLADE IMPELLER ALU. Q20 CM -	HÉLICES DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR
BL1	6268.00009.00	28°	THE LEGIS DO VENTILA NEON DO CONDENSEON
CAP14	29H3.CPLRY.14	CAPILLARY TUBE 0,9 x 3,60	CAPILLAIRE 0,90*3,60
COM33	6268.00006.190	COMPRESSOR R-290 EMBRACO EMC 3117 U	COMPRESSEUR R-290 EMBRACO EMC 3117U
CON14	6268.00010.012	CONDENSER Ø200-5R 10T (MA 20 163)	CONDENSEUR Ø200-5R 10T (MA 20 163)
CP11	2819.Z20.08030384.7.08	BOTTOM CANOPY FOR 2/1 * 15 BANQUETTE	BANDEAU INFÉRIEUR
CPL1	6260.00010.49	CONTROL PANEL CORNER PLASTIC	PANNEAU DE CONTRÔLE
CRB1	6260.00005.01	CORNER PROTECTION 355*355	PROTECTION D'ANGLES
DR1	6268.00003.03	DRYER 20 GR 6,35 * 2,5	TUYAU D'ÉVACUATION 20 GR 6,35*2,5
EC4	6234.00009.023	OZTI BANQUETTE DIGITAL (OZT_BNKT_003)	CARTE ELECTRONIQUE BNKT_003
		DUITAL SENSOR EVEO NTC PROPEVTRN64EE200	CAPTEUR NUMÉRIQUE EVCO NTC PROP
EC6	6234.00009.08	DIJITAL SENSOR EVCO NTC PROP EVTPN615F200	EVTPN615F200
EP3	6268.00001.52	RE-EVAPORATION PIPE 3/16 TAG	TUYAU DE RÉ-ÉVAPORATION 3/16 TAG
ET1	6800.00003.24	PVC DRAIN PAN	BAC D'ÉGOUTTAGE PVC
		EVAPARATOR 4 x 4 (19,05 x 16,5 x 1/4") 500L 4h	EVAPORATEUR 4 X 4 (19,05 X 16,5 X 1/4") 500L 4H
EV16	6268.00011.016	1NC	1NC
	6268.00008.25	FAN MOTOR EBM 10W M4Q045-CA03-51-AB07	MOTEUR EVAPORATEUR EBM 10W M4Q045-CA03-
FM2			51-AB07
		TFL 240/20-1CSN INC 230V/50-60 HZ CL130 25W	MOTEUR EVAPORATEUR 240/20-1CSN INC
FM8	6252.00015.041	RADIAL FAN MOTOR	230V/50-60 HZ CL130 25W
		MAGNETIC SEAL GASKET 1174 x 589 x 14 MM FOR	JOINT MAGNÉTIQUE CORPS DE L'APPAREIL 1174 x
GA27	6226.00011.116	GN 2/1 * 15 BANQUETTE BODY	589 x 14 MM FOR GN 2/1 * 15
		MAGNETIC SEAL GASKET 1095 x 568 MM FOR GN	JOINT MAGNÉTIQUE PORTE 1095 x 568 MM FOR
GA28	6226.00011.960	2/1 * 15 BANQUETTE DOOR	GN 2/1 * 15
HC6	2868.BMNTS.00	BANQUETTE HINGE GROUP	CHARNIÈRES
KA92	2868.Z30.GR015.01	BANQUETTE GN 2/1 SOLID DOOR ASSEMBLY	PORTE
LB55	6800.00001.150	L2G COLD BANQUETTE LABEL - 195*45	ETIQUETTE
MGT1	6232.00004.15	MAGNET FOR DOOR 25x5x5 MM NEODIUM	AIMANT PORTE 25X5X5 MM NEODIUM
MGT2	6201.00031.13	MAGNET LOCK I-900	SERRURE AIMENTÉE I-900
PC1	6257.00009.10	POWER CORD LENGTH 3M 3x1,5 HO5VV-F	CÂBLE D'ALIMENTATION 3M 3X1,5 HO5VV-F
PC3	6257.00009.21	POWER CORD WITH BRITISH PLUG	CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC PRISE ANGLAISES
SCP1	2KLP.460.00140030.9.01	DIGITAL SENSOR COVER PART	CACHE CAPTEUR DIGITAL
		SHELF PE COATED WITH BACK GUARD GRAY-RAL	ETA CÈRE REVÊTEMENT RE
SH2	6268.00019.36	7045 GN- 650*530	ETAGÈRE REVÊTEMENT PE
WG1	6268.00015.01	FAN GUARD Q20	GRILLE VENTILATEUR Q20
WHL20	6270.00100.872	CASTOR K3802 MTR160	ROULETTES K3802 MTR160
WHL21	6270.00100.873	CASTOR K3802 MTR160 F18	ROULETTES K3802 MTR160 F18



