

TABLE DES MATIERES

1 INSTALLATION

1.1 TRANSPORT DE L'APPAREIL ET MANUTENTION

1.2 OPERATIONS DE DEBALLAGE ET DE MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

1.2.1 Déballage

1.2.2 Mise en place de l'appareil

1.2.3 Installation lumière chambre froide

1.3 BRANCHEMENT ELECTRIQUE

1.4 RACCORDEMENT HYDRIQUE

1.5 MISE EN SERVICE

1.5.1 Conditions pour la mise en marche

1.5.2 Instructions pour le préchauffage

1.5.3 Description tableau de commande à distance, ampoules et touches

1.5.4 Mise en service du monobloc

1.5.5 Programmation de la température dans la chambre froide

1.6 REINSTALLATION

1.7 ELIMINATION DE L'EMBALLAGE

1.8 DOCUMENTATION ANNEXEE

-Données techniques

-Trou pour tampon chambre froide

1. INSTALLATION

Ce manuel contient toutes les informations nécessaires pour une installation correcte. Notre appareil doit être installé par des **techniciens qualifiés** et autorisés par le fabricant ou par son mandataire.

1.1 TRANSPORT DE L'APPAREIL ET MANUTENTION

L'intégrité des monoblocs CIBIN pendant le transport est garantie par un emballage particulièrement solide et résistant aux différentes contraintes.

Les dimensions et le poids de l'appareil emballé figurent dans le tableau ci-dessous:

| Modèle | Type de construction | L | P | H | Poids brut (Kg) | Accessoires livrés avec l'appareil |
|-----------------|----------------------|------|------|------|-----------------|-------------------------------------|
| LAIKA EL 04123N | A | 390 | 800 | 790 | 48 | |
| LAIKA EL 06125N | B | 520 | 1020 | 930 | 89 | |
| LAIKA EL 07125N | B | 520 | 1020 | 930 | 92 | |
| LAIKA EL 09125N | B | 520 | 1020 | 930 | 95 | |
| LAIKA EL 11130N | C | 735 | 1040 | 1050 | 123 | • Ampoule |
| LAIKA EL 13130N | C | 735 | 1040 | 1050 | 123 | |
| LAIKA EL 15225N | D | 890 | 970 | 1050 | 146 | • Vis de fixation |
| LAIKA EL 19325N | E | 1220 | 990 | 1020 | 208 | |
| LAIKA EL 24325N | E | 1220 | 990 | 1020 | 208 | |
| LAIKA EL 12125B | B | 520 | 1020 | 900 | 96 | • Tuyau d'évacuation avec couvercle |
| LAIKA EL 17125B | B | 520 | 1020 | 900 | 102 | |
| LAIKA EL 19130B | C | 735 | 1040 | 1050 | 123 | |
| LAIKA EL 24225B | D | 890 | 970 | 1050 | 157 | |
| LAIKA EL 32325B | E | 1220 | 990 | 1020 | 210 | |
| LAIKA EL 35325B | E | 1220 | 990 | 1020 | 209 | |

L'appareil emballé, malgré ses dimensions limitées, NE PEUT PAS être transporté à main. Le système de levage à utiliser est celui du chariot à fourche ou du transpalette, en faisant très attention au balancement du poids.

Pour un transport et une manutention plus sûrs et pour éviter tout mouvement l'appareil est soutenu par un support en bois.

Sur l'emballage sont imprimés des symboles, qui indiquent les prescriptions qu'il faut observer pendant le transport et le stockage de la marchandise afin d'assurer l'intégrité de l'appareil pendant les opérations de chargement et de déchargement.

LES SYMBOLES IMPRIMÉS SUR NOS EMBALLAGE SONT : (UNI ISO 780)



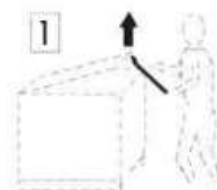
FRAGILE



HAUT



CRAINT L' HUMIDITE



Les limites d'empilage de la marchandise, pour ce qui est du transport et du stockage sont les suivantes:

| Type de construction | Transport | Entrepôt |
|----------------------|-----------|----------|
| A | 3 | 5 |
| B | 2 | 3 |
| C | 2 | 3 |
| D | 2 | 3 |
| E | 2 | 2 |

ATTENTION!! Les valeurs de ce tableau ne sont valables qu'en cas d'emballages empilés correctement.

ETANT DONNE QUE LE CENTRE DE GRAVITE NE CORRESPOND PAS AU CENTRE GEOMETRIQUE DE L'APPAREIL, **FAITES ATTENTION !!** A L'INCLINAISON DE L'EMBALLAGE PENDANT LES DEPLACEMENTS

1.2 OPERATIONS DE DEBALLAGE ET MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

Il est conseillé de déballer immédiatement l'appareil à la réception du colis, afin de vous assurer de son intégrité et de l'absence de dégâts dus au transport.

Tout dommage éventuel doit être immédiatement signalé au transporteur, même s'il est relevé seulement au moment de l'installation. L'appareil endommagé ne pourra en aucun cas être rendu au fabricant sans préavis par écrit et sans avoir obtenu préalablement une autorisation écrite.

1.2.1 Déballage

Pour un déballage correct il faut respecter l'ordre (A...E) en utilisant les OUTILS suivants: -levier; -tournevis; -tenailles.

L'appareil est livré avec le matériel accessoire. (voir point 1.1)

A) ENLEVEZ les clous le long du périmètre de la caisse en bois, ceux qui se trouvent près du couvercle, en utilisant les tenailles (Fig 1.2.1.a).

B) FORCEZ le couvercle de la caisse en exerçant une pression sur les angles par le biais du levier (Fig.1.2.1.b).

Fig. 1.2.1.a

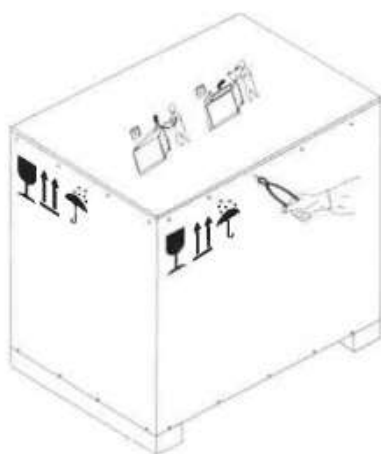
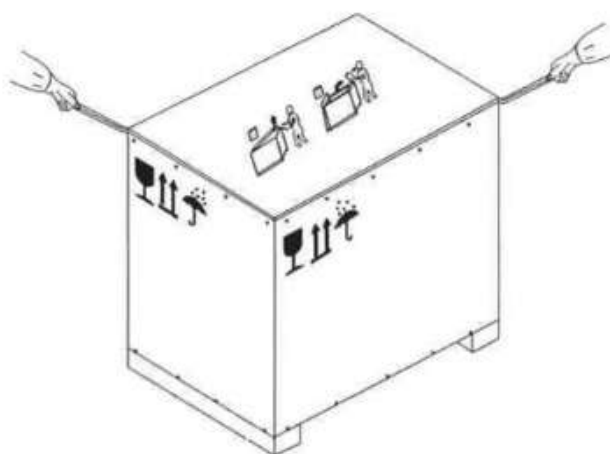


Fig. 1.2.1.b



C) **DESERREZ**, en utilisant la clé, les équerres de fixation du monobloc qui fixent le monobloc au support. **ENLEVEZ** les clous qui fixent le support en bois à la boîte en utilisant une tenaille et ensuite sortez-le de la boîte.

ATTENTION!! Soutenez le monobloc (Fig. 1.2.1.c).

D) **SOULEVEZ** le monobloc à l'aide des cordes (d'une portée adaptée au chargement) fixées aux deux longerons, et sortez-le de la boîte.

ATTENTION!! Au balancement du poids (Fig. 1.2.1.d).

E) **EVITEZ** de poser le monobloc directement au sol afin de ne pas l'endommager (ex.: évacuation du trop plein, ailettes du condenseur, etc....).

Fig. 1.2.1.c

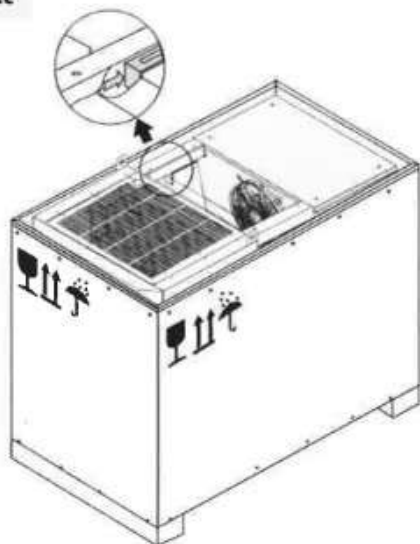
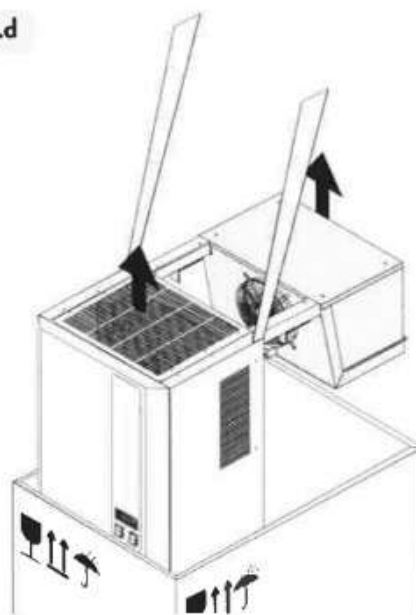


Fig. 1.2.1.d



1.2.2 Mise en place de l'appareil

Pour ne pas compromettre le fonctionnement correct du monobloc, nous vous conseillons d'observer, lors de la mise en place, les points suivants:

-INSTALLER la chambre froide loin de toute source de chaleur et dans une position suffisamment aérée aussi bien le jour que la nuit.

Le tableau ci-contre indique les **valeurs maximales** de la chaleur que les monoblocs dégagent dans le milieu pendant leur fonctionnement dans des conditions standard et les valeurs de ventilation nécessaires au fonctionnement correct de l'appareil:

-N'INSTALLER PAS le monobloc sur des chambres froides placées à l'extérieur.

-ASSUREZ-VOUS que la paroi périmétrique, destinée à recevoir le monobloc dans la chambre froide, soit parfaitement de niveau, sinon nivelez-la.

-INSTALLER le monobloc dans un emplacement facilement accessible pour des contrôles et des entretiens éventuels.

| Modele | Ventilation (m ³ /h) | Appert calorique (Kw/h) |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|
| LAIKA EL 04123N | 530 | 1,2 |
| LAIKA EL 06125N | 700 | 1,6 |
| LAIKA EL 07125N | 700 | 2,2 |
| LAIKA EL 09125N | 700 | 2,5 |
| LAIKA EL 11130N | 1000 | 2,7 |
| LAIKA EL 13130N | 1000 | 3,4 |
| LAIKA EL 15225N | 1400 | 4,2 |
| LAIKA EL 19325N | 2100 | 5,2 |
| LAIKA EL 24325N | 2100 | 6,4 |
| LAIKA EL 12125B | 700 | 1,8 |
| LAIKA EL 17125B | 700 | 2,0 |
| LAIKA EL 19130B | 1000 | 2,6 |
| LAIKA EL 24225B | 1400 | 3,9 |
| LAIKA EL 32325B | 2100 | 5,5 |
| LAIKA EL 35325B | 2100 | 6,2 |

- **INSTALLEZ** le monobloc dans la partie centrale de la cloison de la chambre froide afin de permettre une distribution de l'air la plus homogène possible, en évitant de la sorte des stratifications de températures dans la chambre froide (Fig. 1.2.2.a).

-**ASSUREZ-VOUS** que les espaces autour des grilles pour la reprise et le soufflage de l'air du monobloc ne soient en aucun cas obstrués ni réduites. Distance minimum 500mm. (Fig. 1.2.2.b)

-Faites **ATTENTION** si vous utilisez le monobloc à des altitudes supérieures à 1000m au-dessus du niveau de la mer.

-**IL EST RECOMMANDE** dans les phases de montage de ne pas trop incliner le monobloc pour éviter que l'huile du compresseur ne pénètre dans le circuit réfrigérant ce qui causerait des dommages au compresseur. Par prudence, il est conseillé d'attendre quelques heures avant de mettre en marche le monobloc pour éviter tout inconvénient.

ATTENTION!! Il est indispensable que l'installation du monobloc sur la chambre froide soit effectuée par un **technicien qualifié** suivant les phases (A....E) indiquées ci-dessous.

Les **OUTILS** à utiliser sont: scie sauteuse; - tournevis; - perceuse.

Fig. 1.2.2.a

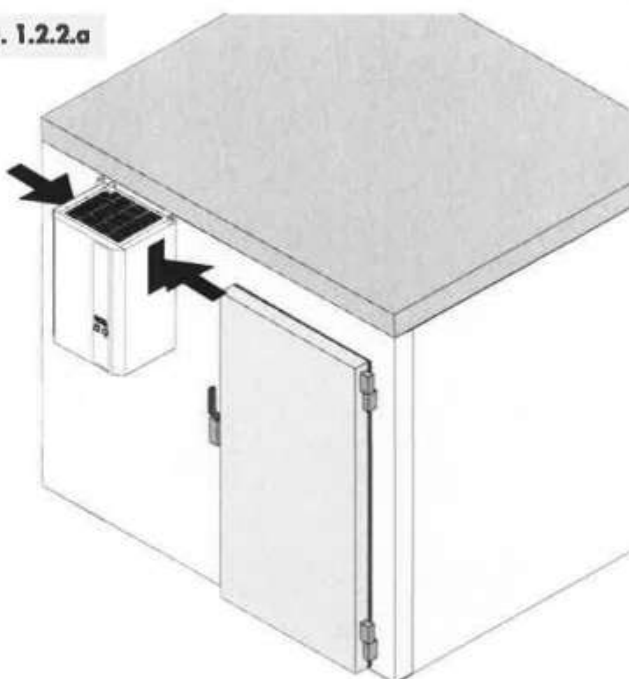


Fig. 1.2.2.b

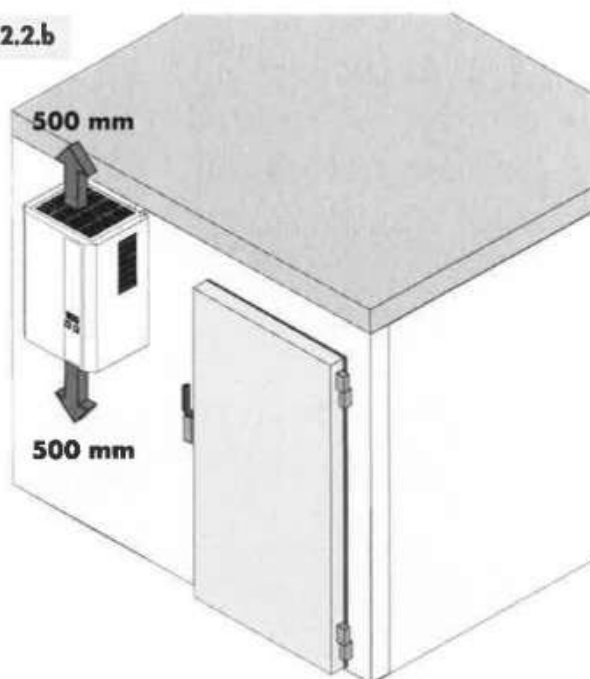
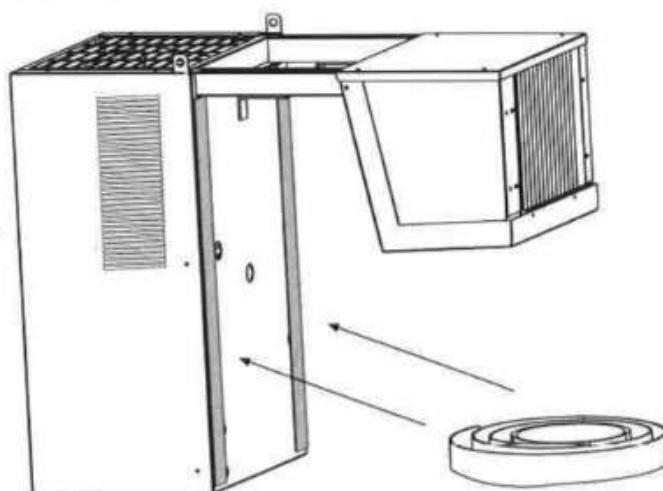


Fig. 1.2.2.c

A) MONTEZ le sol, les cloisons du périmètre de la chambre froide et tous les plafonds éloignés de la zone destinée à accueillir le monobloc.

B) DÉROULEZ le rouleau de garniture fourni avec l'appareil, coupez-le en tenant compte des dimensions du monobloc et appliquez-le sur le dos du monobloc.

C) EXECUTEZ les coupes et les trous sur le panneau de la chambre froide tout en respectant les géométries indiquées sur le gabarit (voir pièces annexées).



1.2.3 Installation lumière chambre froide

Installer le hublot de la chambre froide (fourni comme accessoire) à un endroit qui puisse garantir la meilleure visibilité intérieure.

Les outils à utiliser pour l'installation sont:

-tournevis; -ciseaux; -perceuse.

A) FIXEZ le plafonnier au plafond ou sur la paroi de la chambre froide au moyen des vis-taraud fournies ① (fig 1.2.3.a).

ATTENTION!! Si le plafonnier est installé sur la paroi, placez les passe-fils tournés vers le bas comme indiqué sur la figure.

B) OTEZ le verre et la grille de protection du hublot en dévissant la vis de serrage ②. Pratiquez un trou pour le passage du câble dans le bouchon ③ (fig.1.2.3.b).

C) DEFONCEZ la membrane, la plus adaptée à l'installation, placée à l'intérieur des passe-fils ④. Insérez le câble de sortie du monobloc, portant l'étiquette "LUMIERE CHAMBRE FROIDE", à travers le bouchon ③ et le passe-fil ④. Extraire le câble en abondance (fig.1.2.3.c).

Fig. 1.2.3.a

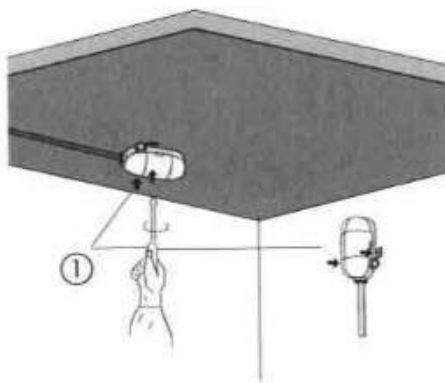
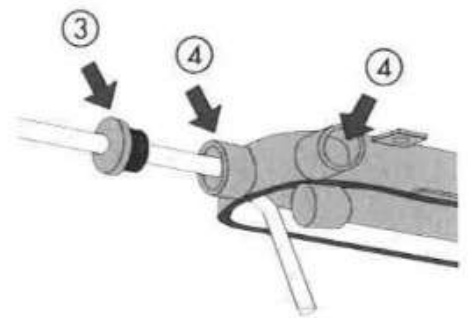


Fig. 1.2.3.b



Fig. 1.2.3.c



D) COUPEZ le câble à sa juste mesure, dénudez les conducteurs et branchez-les aux bornes correspondantes ⑤ placées dans la douille du hublot (fig.1.2.3.d).

E) VISSEZ le bouchon ③ au passe-fil et la lampe ⑥ (fournie) à la douille. Installez le verre et la grille de protection sur le hublot.

Fig. 1.2.3.d

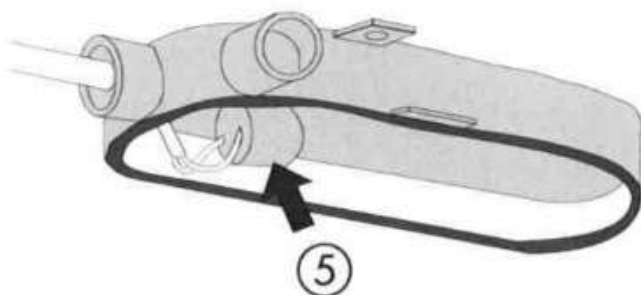
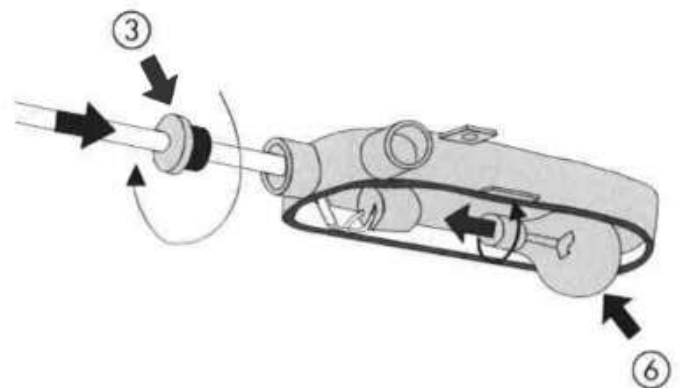


Fig. 1.2.3.e



1.3 BRANCHEMENT ELECTRIQUE

ATTENTION!! Il est conseillé que le branchement électrique du monobloc soit effectué par un **technicien qualifié** responsable de la préparation du lieu de l'installation ; celui-ci devra vérifier avant le branchement au réseau d'alimentation électrique les conditions suivantes.

-S'ASSURER que la tension et la fréquence du réseau correspondent à celle qui sont indiquées sur la plaquette caractéristiques placées sur le côté de l'appareil (cfr. paragraphe 1.8 de ce manuel)

Tolérance admise: +/- 10% de la tension nominale +/-1% de la fréquence nominale continue.

-IL EST INDISPENSABLE de brancher l'appareil à une prise de terre efficace réalisée selon les normes en vigueur .

Attention!! Ne pas utiliser de prises ou de fiches non reliées à la terre.

-AFIN de sauvegarder l'appareil de surcharges ou de courts-circuits éventuels, le branchement à la ligne électrique doit être réalisé au moyen d'un interrupteur magnéto-thermique ou d'un disjoncteur muni de fusibles d'une puissance appropriée

-IL EST CONSEILLE en outre, en amont de l'installation, d'utiliser un disjoncteur différentiel à rétablissement manuel à haute sensibilité de 30 mA au moins.

Pour les dimensions du dispositif de protection, il faut tenir compte de:

| | | |
|---|----------|------------------|
| -In (courant nominal) courbe d'intervention "C" | = 10 A | pour 230V ~ 1P+N |
| | = 16 A | pour 400V ~ 3P+N |
| -Icn (pouvoir de court-circuit nominal) | = 4500 A | pour 230V ~ 1P+N |
| | = 6000 A | pour 400V ~ 3P+N |

-EFFECTUER le branchement électrique du monobloc en tenant compte de la couleur des fils à l'intérieur du câble d'alimentation:

| | | |
|-------------------------|-------------------|----------|
| MONOPHASE 230V-1Ph-50Hz | bleu | = NEUTRE |
| | jaune/vert | = TERRE |
| | marron | = PHASE |
| TRIPHASE 400V-3Ph-50Hz | bleu | = NEUTRE |
| | jaune/vert | = TERRE |
| | noir | = PHASE |
| | noir | = PHASE |
| | marron | = PHASE |

-PLACER l'interrupteur de porte sur l'angle supérieur de la porte, du côté des charnières.

-CONNECTER la résistance de porte (si prévue) aux câbles d'alimentation correspondants prévus dans le monobloc (Fig. 1.3.a).

ATTENTION!! Au cas où il serait nécessaire d'allonger le câble d'alimentation électrique et/ou les accessoires contacter d'abord notre bureau technique.



D) **SOULEVEZ** le monobloc à l'aide des cordes (d'une portée adaptée au chargement) fixées aux deux longerons.

ATTENTION!! Au balancement du poids (Fig.1.2.2.d).

E) **PLACEZ** le monobloc dans le logement que vous venez de construire.

F) **CONNECTEZ**, à l'aide du tuyau fourni avec l'appareil, l'évacuation de l'eau de l'évaporateur au bac d'évaporation de l'eau de dégivrage en traversant la cloison de la chambre froide.

Faites **ATTENTION** à introduire le cordon de soufflage (si fourni) à l'intérieur du siphon (Fig.1.2.2.e).

Fig. 1.2.2.d

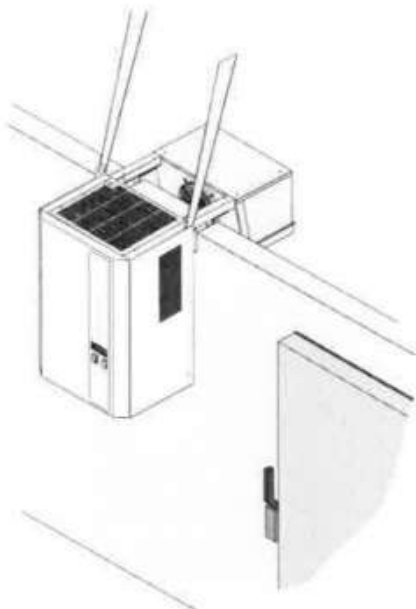
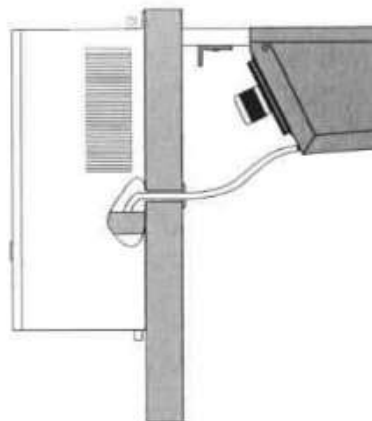


Fig. 1.2.2.e



G) **FIXEZ** le monobloc en réglant les équerres de fixation du monobloc a (Fig.1.2.2.f).

H) **MONTEZ** les plafonds manquants sur la chambre froide (Fig.1.2.2.g).

I) **ISOLEZ** les coupes effectuées sur la cloison en utilisant du stuc ou de la silicone (Fig.1.2.2.h).

L) **INSTALLEZ** les accessoires (lumière chambre froide et résistance porte) dans la position la plus convenable à leur utilisation.

Il est conseillé de raccorder le trop plein du bac de l'eau de dégivrage à un tuyau flexible pour l'évacuation de l'eau.(fig.1.2.2.e).

ATTENTION!! L'APPAREIL N'A PAS ETE CONCU POUR ETRE INSTALLE DANS UN MILIEU A RISQUE D'EXPLOSION.

Fig. 1.2.2.f

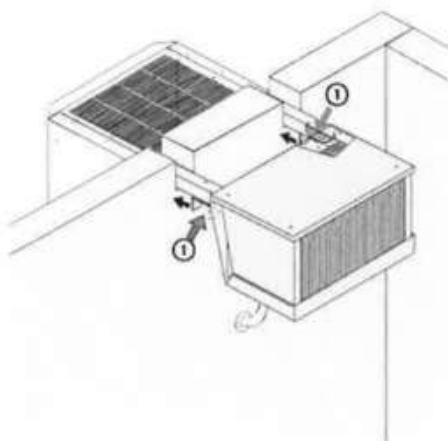


Fig. 1.2.2.g

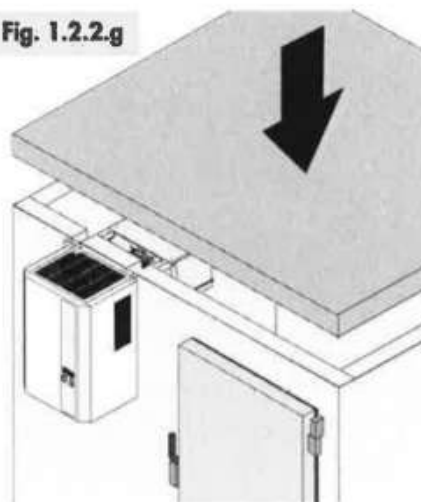
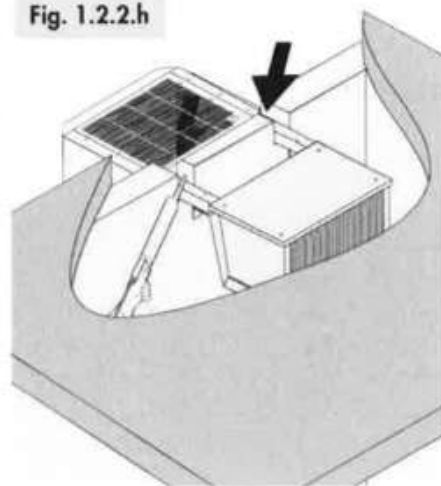


Fig. 1.2.2.h



1.4 RACCORDEMENT HYDRIQUE

Ce raccordement est nécessaire seulement si l'appareil est doté de condensation à eau.

Lorsqu'on effectue le raccordement hydrique il est nécessaire de respecter le sens d'entrée (**couleur bleu**) et de sortie (**couleur rouge**) de l'eau.

Se raccorder aux manchons respectifs placés sur l'unité.

Se rappeler que le diamètre des tuyaux de raccordement NE doit jamais être inférieur aux diamètres des tuyaux placés sur l'appareil.

La pression minimale de travail pour une bonne circulation de l'eau NE doit jamais être inférieure à **1 ATM** et supérieure à **5 ATM**.

1.5 MISE EN SERVICE

1.5.1 Conditions pour la mise en marche

Avant de mettre en marche l'appareil VERIFIEZ :

- QUE l'installation du monobloc ait été réalisée correctement
- QUE toutes les vis de fixation soient serrées.
- QUE tous les branchements électriques et/ou raccords hydriques soient effectués correctement.
- QU' aucun outil n'ait été oublié à l'intérieur, si l'appareil a été ouvert.
- QU' il n'y ait pas de fuites de gaz réfrigérant.
- QUE tous les accessoires aient été installés correctement selon leur usage.

1.5.2 Instructions pour le préchauffage (seulement pour monoblocs où il est prévu)

RECHAUFFEMENT CARTER

Par cette fonction nous actionnons le réchauffement du carter du compresseur, avant sa mise en marche.

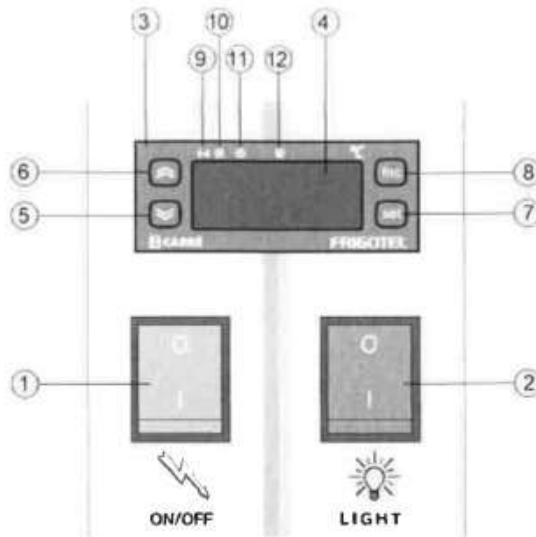
Vous pouvez actionner le préchauffage de la façon suivante:

- 1) **DONNER** de la tension au monobloc, en insérant la fiche ou l'interrupteur magnéto-thermique prévu. De cette façon la tension est transmise à la résistance carter.
- 2) **VERIFIEZ** que le monobloc soit **hors circuit** (l'interrupteur général a est positionné sur "O", le voyant de l'interrupteur est éteint).
- 3) **LAISSEZ** le monobloc dans cet état pour 24 heures au moins lors de la première mise en marche.
- 4) **CE N'EST QUE** lorsque ce laps de temps se sera écoulé que vous pourrez mettre en marche le monobloc.

CHAUFFAGE TABLEAU DE COMMANDE

Le chauffage du tableau de commande entre en fonction lorsque l'on transmet de la tension au monobloc, en insérant la fiche ou l'interrupteur magnéto-thermique.

1.5.3 Description tableau de commande électronique, ampoules et touches.



- ① INTERRUPTEUR GENERAL: Est muni d'un voyant lumineux interne de couleur VERTE. Quand il est **allumé** l'unité est en fonction, position "I".
- ② INTERRUPTEUR LUMIERE CHAMBRE FROIDE: Est muni d'un voyant lumineux interne de couleur ORANGE. Quand il est **allumé** la lumière de la chambre froide est en fonction, position "I".
- ③ CENTRAL ÉLECTRONIQUE: Gère les fonctions principales du monobloc.
- ④ DISPLAY: Affiche la température dans la chambre froide, est muni de 3 led (chiffres) de couleur ROUGE.
- ⑤ TOUCHE DOWN: Permet de DIMINUER les valeurs dans la phase de programmation.
- ⑥ TOUCHE DEFROST/UP: TOUCHE DEFROST: Permet d'actionner un cycle de **dégivrage manuel** quand on la presse pour 5 secondes.
TOUCHE UP: Permet d'**augmenter** les valeurs dans la phase de programmation. Signale la visualisation et/ou la programmation de la valeur
- ⑦ TOUCHE SET: Touche SORTIE PARAMÈTRES.
- ⑧ TASTO fnc: Signale un état d'alarme.
- ⑨ led ALARM: Signale le dégivrage en cours.
- ⑩ led FAN: Signale le dégivrage en cours.
- ⑪ led DEF: Signale le fonctionnement du compresseur.
- ⑫ led COMP:

1.5.4 Mise en fonction du monobloc

- 1) **POSITIONNEZ** l'interrupteur général a sur "I", le voyant de l'interrupteur s'allume, les "leds" du display d clignotent pour quelques secondes jusqu'à afficher la température présente à l'intérieur de la chambre froide. Quelques minutes après l'enclenchement de l'interrupteur, le compresseur démarre.
- 2) **PROGRAMMEZ** la température dans la chambre froide au moyen du thermostat c. Cette opération doit être effectuée chaque fois que l'on désire modifier la valeur de "set-point" déjà programmée par le fabricant.

1.5.5 Programmation de la température dans la chambre froide

- 1) **PRESSER** pour 3 seconds la touche SET, et quand inscription SET paraît sur le display, presser encore une fois la touche SET.
- 2) **CHOISIR** avec les touches UP et DOWN et une fois insère la valeur, confirmer avec 8 :

| Modele | Temperature min. | Temperature max |
|------------|------------------|-----------------|
| Monobloc N | -2 °C | +10 °C |
| Monobloc B | -25 °C | -15 °C |



3) MODIFIER les paramètres, pousser SET jusqu'à voir sur le display l'écriture PA1, et donc pousser de nouveau Set. Avec la touche Up insérer le password, pousser de nouveau SET et on verra le group des paramètres CP. Avec les touches UP et Down on découvre tous les groupes des paramètres (CP,DEF, FAN, AL,CNF). Pour entrer dans un des ces paramètres, pousser SET, après avoir vu sur le display le paramètre choisi, à ce point on voit tous les paramètres qui se trouvent all'intérieur, et avec les touches UP et DOWN on peut les voir tous. Avec le PA2 on peut entrer dans la programmation. Il est nécessaire pour entrer dans la programmation d'un technicien qualifié par le constructeur, qui connaîtra la password.

Il est important de souligner, que pendant la phase de programmation, la machine continue à fonctionner régulièrement les valeurs de set point apparaît dans l'opération 1) jusqu'au moment de la nouvelle mémorisation.

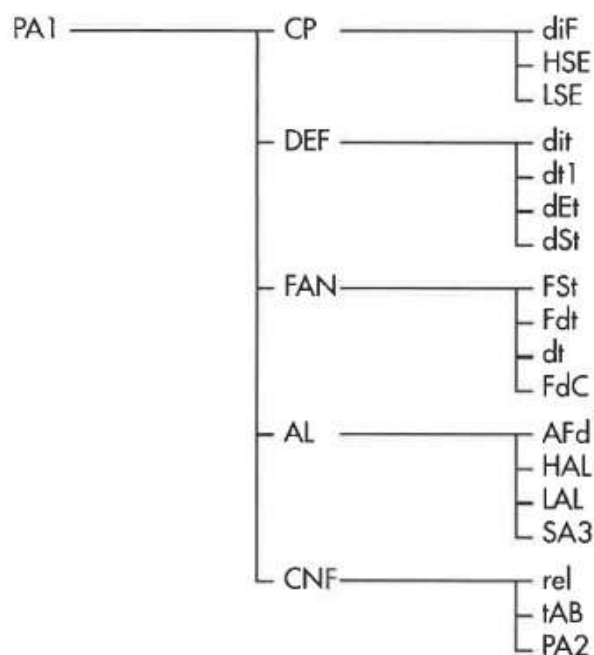
Terminé l'opération de programmation, la machine est en gré de fonctionner dans une façon autonome. Tous les paramètres nécessaires pour un correct fonctionnement ont été déjà insérés par le constructeur.

Dans le cas il y avait la nécessité de changer quelques paramètres, suivre les instructions écrits dans le MANUEL DE UTILISATION ET ENTRETIEN au chapitre MANUTENTION EXTRAORDINAIRE paragraphe PROGRAMMATION PARAMETRES.

ATTENTION !!! L'absence temporaire de tension sur la machine peut causer l'arrêt de la même; quand la tension retourne, l'électronique continue à fonctionner dans la phase, dans laquelle elle était au moment de l'allumage, parce qu'elle a mémorisé les valeurs de set point déjà inséré. Il est possible donc que les cycles de dégivrage aient des variations, parce qu'ils arrivent dans des horaires de la journée, différentes par ceux-ci déjà prévues.

Dans le cas la tension manque pendant la programmation du set point ou des autres paramètres il est nécessaire faire de nouveau l'opération.

STRUCTURE SOFTWARE



6.1.1 Description des paramètres

PA1: Password 5. Cela permet de visualiser tous les paramètres.

diF: differential. Permet d'insérer : valeurs positives, le différentiel d'intervention du relais du compresseur.

HSE: Higher SEt. Valeur maximale qui peut être attribuée au set point.

LSE: Lower SEt. Valeur minimale qui peut être attribuée au set point

dit: defrost interval time. intervalle de dégivrage exprès in heures.

dt1: defrost time 1. Unité de mesure pour intervalles de dégivrages.

dEt: defrost Endurance time-out. Sécurité de max. temps de dégivrage : passé ce temps, il est inséré automatiquement même si on n'a pas rejoint la température de fin dégivrage.

dSt: defrost Stop temperature. Permet de insérer la température de fin dégivrage.

FSt: Fan Stop temperature. permet d'insérer la température de bloc des ventiles: celles-ci resteront arrêté pour une valeur, plus grande par rapport à ce qu'on a inséré, valeur lit par la sonde de dégivrage positionné sur l'évaporateur.

Fdt: Fan delay time. Temps en minutes de retard pour la mise en activité des ventiles après un dégivrage.

dt: drainage time. Temps d'égouttement ; après un dégivrage compresseur et ventiles restent arrête pour cette valeur (exprès in minutes).

FdC: Fan delay Compressor off. Temps de retard arrêt ventiles après arrêt du compresseur in minutes .0 = fonction exclut.

AfD: Alarm (and) Fan differential. différence entre allumage et arrêt des alarmes et des ventiles (voit les paramètres « Fust », « Hal » et « Lam.

HAL: Hight Alarm (alarme de maxime). Valeur de température, où le franchissement vers haut causera la mise en activité de la signalisation visuelle de l'alarme et du relais d'alarme: La valeur insère est à comprendre comme valeur de distance du set point.

LAL: Low Allarm (alarme de minimum). Valeur de température, où le franchissement vers le bas causera la mise en activité de la signalisation visuelle de l'alarme et du relais d'alarme: La valeur insère est à comprendre comme valeur de distance du set point.

SA3: alarme sonde de condensation .

rel: Release firmware. Index de configuration des paramètres introduit en usine, pas modifiable par l'utilisateur.

tAB: Table of parametres. Index de configuration des paramètres introduit en usine : pas modifiable par l'utilisateur.

PA2: Password 2. quand il est active(valeur différent de 0) est la clé d'accès pour les paramètres du niveau 2.

1.6 REINSTALLATION

POUR une éventuelle réinstallation suivez la succession A-F indiquée ci-dessous.

A) DECONNECTEZ l'interrupteur du réseau

B) DEBRANCHEZ la fiche ou le câble d'alimentation du réseau électrique.

C) RETIREZ de la chambre froide tous les accessoires livrés avec le monobloc (lampes, micro-porte, cadres, tableaux de commande, tuyaux de raccordement, etc.)

D ENLEVEZ l'appareil de son emplacement en faisant **Attention!!** à sa manutention.

E) REMBALLEZ l'appareil, si possible dans son emballage, en ayant soin de remettre toutes les protections nécessaires, afin d'éviter tous dommages au cours du transport.

F) POUR installer à nouveau l'appareil, procédez comme indiqué précédemment.

1.7 ELIMINATION DE L'EMBALLAGE

L'emballage peut être récupéré pour une éventuelle réinstallation ou éliminé.

Son élimination doit être effectuée selon les normes en vigueur dans le pays de destination.

La plupart des matériels utilisés pour nos emballages peuvent être recyclés. Il s'agit de:

-Bois de "sapin"

-Contreplaqué

-Films de protection pour emballage en Polyéthylène (PE)

-Rubans adhésifs et feuillards en Polyéthylène (PE)

-Carton d'emballage en papier recyclé et pouvant être recyclé

-Entretoises en Polystyrène (PS) et/ou agglomérats en polyuréthane souple (PUR) sans CFC

-Clous, charnières et d'autres pièces de fixation en métal

Pour une sensibilité plus accrue à l'égard de l'ENVIRONNEMENT, nous vous conseillons de contacter l'un des centres spécialisés pour la collecte et le recyclage des emballages dans le pays de destination.

1.8 DOCUMENTATION ANNEXEE

-Données techniques

-Trou pour tampon chambre froide

