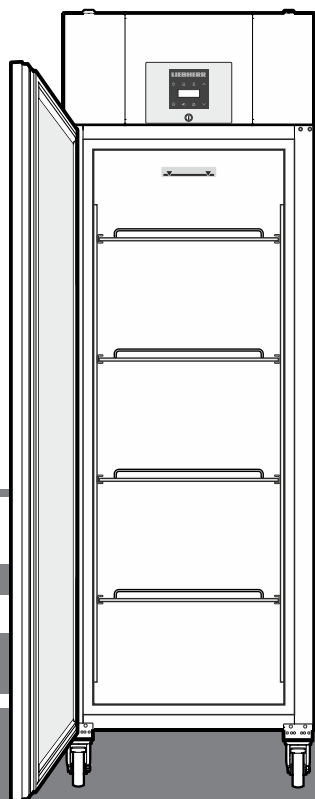


Mode d'emploi

Réfrigérateurs pour flacons de sang conservé
Lire le mode d'emploi avant la mise en service

Page 44

FR



CoolBlood-6 21570
CoolBlood-6G 21570

Sommaire

Classification des avertissements.....	44
Recommandations et consignes de sécurité.....	44
Symboles sur l'appareil.....	45
Utilisation conforme.....	45
Utilisation non conforme prévisible.....	45
Déclaration de conformité.....	45
Émission acoustique de l'appareil.....	45
Classe climatique.....	46
Description de l'appareil.....	46
Mise en place.....	46
Alignement de l'appareil.....	46
Raccordement électrique.....	46
Dimensions de l'appareil.....	46
Consommation électrique.....	47
Batterie de sécurité.....	47
Éléments de commande et de contrôle.....	48
Avertisseur de coupure de courant.....	48
Mise en marche et arrêt de l'appareil.....	48
Alarme porte ouverte.....	49
Réglage du temps de retard de déclenchement de l'alarme porte ouverte.....	49
Test de l'alarme.....	49
Alarmes.....	50
Consulter les situations d'alarme enregistrées et lecture de l'historique des températures.....	50
Rétablir les situations d'alarme HAn enregistrées.....	50
Remise à zéro de l'historique des températures enregistré rt....	50
Exemple d'une interrogation d'alarme.....	51
Blocage des touches.....	52
Réglage de l'horloge temps réel.....	53
Passage heure d'été/heure d'hiver.....	53
Désactiver/activer le passage automatique heure d'été/heure d'hiver.....	53
Modification de l'adresse réseau.....	53
Éclairage intérieur CoolBlood-6G 21570.....	54
Dégivrage.....	54
Activation manuelle de la fonction de dégivrage.....	54
Réglage de l'affichage durant la phase de dégivrage.....	54
Alarme externe.....	54
Nettoyage.....	54
Pannes éventuelles.....	55
Arrêt prolongé.....	55
Protection de l'environnement.....	55
Messages d'erreur pouvant être affichés.....	55
Inversion du sens d'ouverture de la porte.....	56

Classification des avertissements

⚠ DANGER	indique une situation dangereuse imminente entraînant la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
⚠ AVERTISSEMENT	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
⚠ PRUDENCE	indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures moyennes ou légères si elle n'est pas évitée.
ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.
Remarque	indique les remarques et conseils utiles.

Recommandations et consignes de sécurité

- **AVERTISSEMENT** : ne pas obturer les ouvertures de ventilation du boîtier de l'appareil ou de la niche d'encastrement. 
- **AVERTISSEMENT** : pour accélérer le dégivrage, utiliser uniquement les dispositifs mécaniques et les moyens recommandés par le constructeur.
- **AVERTISSEMENT** : ne pas endommager le circuit frigorifique.
- **AVERTISSEMENT** : ne pas faire fonctionner à l'intérieur du compartiment réfrigérateur des appareils électriques qui ne correspondent pas au type de conception recommandé par le fabricant.
- **AVERTISSEMENT** : le câble d'alimentation ne doit pas être endommagé lors de l'installation de l'appareil.
- **AVERTISSEMENT** : les prises/répartiteurs multiples ainsi que d'autres appareils électroniques (par ex. transformateurs halogènes) ne doivent pas être placés et utilisés à l'arrière des appareils.
- **AVERTISSEMENT** : risque de blessure par électrocution ! Des pièces sous tension se trouvent sous le cache. L'éclairage intérieur LED ne doit être remplacé ou réparé que par le S.A.V. ou du personnel qualifié.
- **AVERTISSEMENT** : risque de blessure pouvant être provoqué par l'ampoule LED. L'intensité lumineuse de l'éclairage LED correspond à la classe laser RG 2. Si le cache est défectueux : ne jamais regarder directement l'éclairage à travers des lentilles optiques. La vision risque en effet d'être abîmée.

- **AVERTISSEMENT** : cet appareil doit être fixé conformément aux consignes du mode d'emploi afin d'éviter les dangers dus à une mauvaise stabilité.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants dès 8 ans et plus, ainsi que des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, si elles ont pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les dangers en résultant. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage ou la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- Ne pas conserver de matières explosives comme des bombes aérosols à gaz propulseur inflammable à l'intérieur de l'appareil.
- Afin d'éviter tout accident matériel ou corporel, faire installer l'appareil par 2 personnes.
- Après déballage, vérifier que l'appareil n'est pas endommagé. En cas de dommage, contacter le fournisseur. Ne pas brancher l'appareil à l'alimentation électrique.
- Éviter le contact prolongé de la peau avec des surfaces froides (par ex. produits réfrigérés/surgelés). Si besoin, prendre les mesures de protection nécessaires (par ex. gants).
- Les réparations et interventions au niveau de l'appareil doivent être effectuées uniquement par le service après-vente ou par du personnel spécialisé formé à cet effet. Cette consigne s'applique également au remplacement du câble d'alimentation.
- Les réparations et interventions au niveau de l'appareil doivent être effectuées uniquement lorsque l'appareil est visiblement débranché.
- Respecter scrupuleusement les consignes du mode d'emploi concernant la mise en place, le raccordement électrique et l'élimination de l'appareil.
- En cas de panne, débrancher l'appareil ou désactiver le fusible.
- Pour débrancher l'appareil, saisir directement la prise. Ne pas tirer sur le câble.
- Ne pas utiliser l'éclairage intérieur LED pour l'éclairage de pièces. L'éclairage intérieur LED située dans l'appareil sert exclusivement d'éclairage à l'intérieur de l'appareil.
- Éviter toute flamme vive ou source d'allumage à l'intérieur de l'appareil.

Symboles sur l'appareil

	Le symbole peut se trouver sur le compresseur. Il se réfère à l'huile dans le compresseur et signale le danger suivant : Peut être mortel en cas d'ingestion ou de pénétration dans les voies respiratoires. Cet avertissement est important lors du recyclage. Il n'y a aucun danger pendant le fonctionnement normal.
	Avertissement concernant les matières inflammables.
	Cet autocollant ou un autocollant similaire peut se trouver au dos de l'appareil. Il concerne les panneaux revêtus de mousse se trouvant dans la porte et/ou l'enveloppe extérieure. Cet avertissement est important lors du recyclage. Ne pas enlever l'autocollant.

Utilisation conforme

Ce réfrigérateur pour flacons de sang conservé à usage professionnel est prévu pour la conservation de produits à une température de +4 °C.

L'appareil est conforme à la norme DIN 58371 (réfrigérateurs pour flacons de sang conservé). Le réfrigérateur a une plage de température allant de +2°C à +6°C.

En plus du réfrigérateur, un système de surveillance et d'alarme indépendant avec une sonde de température séparée doit être utilisé.

Ce système d'alarme doit être conçu de manière à ce que toute condition d'alarme soit signalée à une personne responsable, qui peut alors prendre les mesures appropriées.

Il est impératif que les exigences de Swissmedic soient respectées (document "Inspections des banques de sang").

Utilisation non conforme prévisible

Ne pas utiliser l'appareil aux fins suivantes :

- Conservation et refroidissement de
 - substances chimiquement instables, inflammables ou corrosives
- Utilisation dans des zones à risque d'explosion
- Utilisation à ciel ouvert ou dans des zones humides ou à risque de projection d'eau.

Une utilisation non conforme de l'appareil entraîne des altérations voire des dommages irréremédiables sur les produits stockés.

Déclaration de conformité

L'étanchéité du circuit réfrigérant est contrôlée. Cet appareil est conforme aux prescriptions de sécurité applicables et satisfait ainsi aux prescriptions définies par les directives UE, 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2009/125/EG et 2011/65/EU.

Émission acoustique de l'appareil

Le niveau sonore durant le fonctionnement de l'appareil est inférieur à 70 dB(A) (puissance sonore rel. 1 pW).

Classe climatique

La classe climatique indique la température ambiante à laquelle l'appareil doit être utilisé pour atteindre la performance frigorifique maximale et l'hygrométrie maximale dans la salle d'installation de l'appareil pour qu'aucun condensat ne se forme sur la carrosserie.

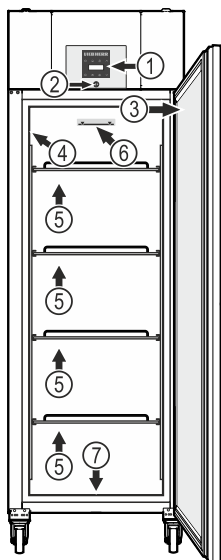
LIEBHERR		Klasse/Class	
Index	Service-Nr./No. Service	Classe/Class	Classe/Class
XXX 9999		X	
<small> Hersteller / Manufacturer: Liebherr, Standort / Location: Garching, Deutschland / Germany Modell / Model: 99.999.999.9, Serien-Nr. / Serial No.: 99.999.999.9 Energieeffizienzklasse / Energy Efficiency Class: A, Klimakategorie / Climate Category: X Netztensität / Voltage: 230 V, 50 Hz, Leistungsaufnahme / Power Consumption: 100 W, Kühlleistung / Cooling Capacity: 100 W, Frostleistung / Frost Capacity: 100 W, Energieverbrauch / Energy Consumption: 100 kWh/a, CO₂-Emissionen / CO₂ Emissions: 100 g/kWh </small>			

La classe climatique est indiquée sur la plaquette signalétique.

Classe climatique	Température ambiante maxi.	Hygrométrie relative maxi.
3	25 °C	60 %
4	30 °C	55 %
5	40 °C	40 %
7	35 °C	75 %

La température ambiante minimale autorisée au lieu d'installation et de 10 °C.

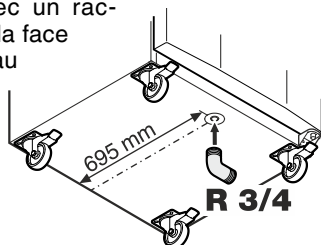
Description de l'appareil



- (1) Éléments de commande et de contrôle
- (2) Serrure
- (3) Plaquette signalétique (CoolBlood-6 21570)
- (4) Plaquette signalétique (CoolBlood-6G 21570)
- (5) Tiroirs (6 pièces)

- (7) Orifice d'écoulement pour l'eau de nettoyage

Un tuyau d'écoulement avec un raccord R 3/4 peut être fixé sur la face inférieure de l'appareil. L'eau s'écoulant lors du nettoyage de la cuve peut alors être évacuée. Une pièce de raccord en équerre est fournie avec l'appareil.



Mise en place

- Ne pas placer l'appareil dans une zone à ensoleillement direct, à côté d'une cuisinière, d'un chauffage ou équivalents.
- Plus il y a de réfrigérant dans l'appareil, plus la pièce où se trouve l'appareil doit être grande. En cas de fuite, un mélange inflammable de gaz et d'air peut se former dans des pièces trop petites. Pour 8 g de réfrigérant, la pièce où l'appareil est installé doit être d'au moins 1 m³. Les spécifications du réfrigérant figurent sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- La distance séparant l'arête supérieure de l'appareil du plafond doit être d'au moins 30 cm.

Alignement de l'appareil

ATTENTION

L'appareil doit être aligné horizontalement et verticalement. S'il est placé de façon inclinée, le corps de l'appareil peut se déformer et la porte ne ferme plus correctement.

Raccordement électrique

Seul le **courant alternatif** doit être utilisé pour alimenter l'appareil.

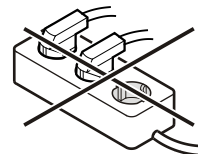
La tension et la fréquence admissibles sont indiquées sur la plaquette signalétique. L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.

La prise doit être mise à la terre conformément aux normes électriques et protégée par un fusible. Le courant de déclenchement du fusible doit être situé entre 10 A et 16 A.

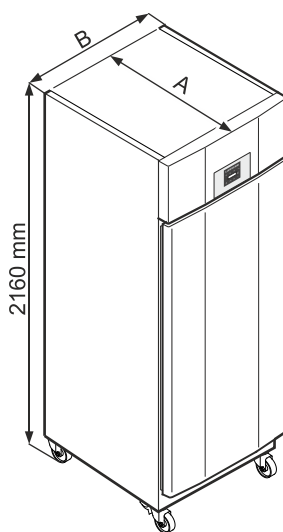
La prise ne doit pas se trouver derrière l'appareil et doit être facilement accessible.

Ne pas brancher l'appareil à une rallonge ou à une multiprise.

Ne pas utiliser d'onduleurs (conversion du courant continu en courant alternatif ou triphasé) ou de "fiches économie d'énergie". Risque d'endommagement du système électronique!



Dimensions de l'appareil



A = 830 mm, B = 700 mm

Consommation électrique Augmentation de la température à la suite d'une coupure de courant

Modèle	CoolBlood-6 21570
Consommation électrique conformément à DIN 58371	1,4 kWh/24h
Augmentation de la température due à une panne de courant de +4°C à +10°C conformément à DIN 58371	180 minutes

Modèle	CoolBlood-6G 21570
Consommation électrique conformément à DIN 58371	1,6 kWh/24h
Augmentation de la température due à une panne de courant de +4°C à +10°C conformément à DIN 58371	140 minutes

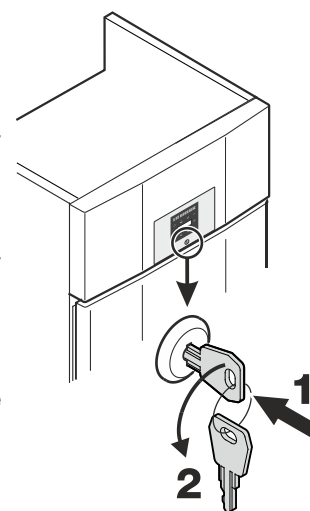
Serrure de sécurité

La serrure est équipée d'un mécanisme de sécurité.

Fermer l'appareil à clé

- Insérer la clé en suivant la direction 1 indiquée.
- Tourner la clé à 180° (2).

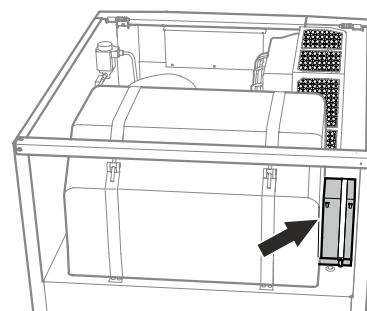
Pour ouvrir de nouveau l'appareil, procéder aux étapes dans le même ordre.



Batterie de sécurité

Avant la mise en service de l'appareil, il convient de brancher la batterie montée dans le compartiment du groupe.

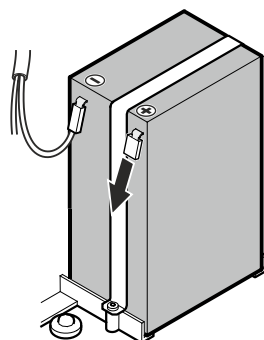
Cette batterie permet de maintenir l'alarme activée, même en cas de coupure de courant.



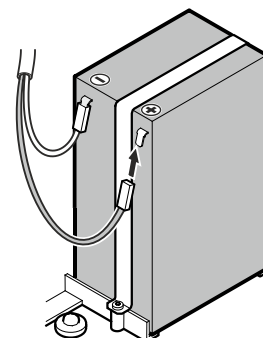
Attention !

L'appareil ne doit pas encore être raccordé électriquement.

Retirer le cache.



Relier le connecteur au pôle plus de la batterie.










Conseil pour l'élimination des batteries

Avant l'élimination de l'appareil, la batterie doit être retirée et déposée dans une décharge prévue à cet effet.












Il ne faut en aucun cas endommager la batterie ou la mettre en court-circuit !

Éléments de commande et de contrôle



-  Touche ON/OFF (mise en marche et arrêt de l'appareil)
-  Touche pour consulter les situations d'alarme enregistrées
-  Blocage des touches
-  Touches de sélection
-  Touche d'arrêt alarme sonore
-  Touche de dégivrage (activation manuelle de la fonction de dégivrage)
-  Touche Enter

Symboles affichés

-  Le compresseur fonctionne
-  LED clignotante - retard de démarrage du groupe frigorifique. Après équilibrage de la pression dans le circuit frigorifique, le compresseur démarre automatiquement.
-  Le ventilateur fonctionne
-  L'appareil effectue un cycle de dégivrage
-  L'affichage de la température via la sonde de produit est activé
-  La LED clignote et ETC s'affiche. L'horloge temps réel doit être réglée de nouveau.
-  L'affichage H indique que l'alimentation électrique et la température intérieure de l'appareil sont enregistrées.
-  Si H clignote sur l'affichage, cela signifie qu'une coupure de courant s'est produite ou que la température dans l'appareil se trouvait dans une plage de températures non autorisée.
-  La fonction Supercool est activée
-  Fonction d'alarme
-  Il s'agit d'un défaut de l'appareil. Contacter le S.A.V.

Avertisseur de coupure de courant

En cas de coupure de courant, l'alarme sonore retentit et **bcP** apparaît à l'écran.

Lorsque **H** clignote sur l'affichage du réfrigérateur, la température a dépassé le seuil d'alarme supérieur de +6°C.

Contrôler l'évolution de la température selon le chapitre **Consulter les situations d'alarme enregistrées** et déterminer si les articles entreposés peuvent continuer à être utilisés.

Mise en marche et arrêt de l'appareil

Brancher l'appareil. Affichage = **OFF**.


Mise en marche de l'appareil



Appuyer sur  pendant 5 secondes environ. Affichage = **ON**.

Aucune alarme ne se déclenche lors de la première mise en service.

Si après la première mise en service l'appareil reste hors tension pendant une longue durée et que la température à l'intérieur de l'appareil augmente au-dessus du seuil d'alarme supérieur, l'électronique l'identifiera comme une erreur (**H**) clignote sur l'affichage).

Lors de la prochaine mise en service, l'affichage doit être remis à zéro comme indiqué ci-dessous.

Appuyer sur .

Appuyer sur  +  pendant 5 secondes. Affichage = **r E S**

La LED **H** est désormais allumée en permanence.


Appuyer sur  pendant 5 secondes.



L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Arrêt


Appuyer sur  pendant 5 secondes environ. Affichage = **OFF**

Alarme porte ouverte

Si la porte est ouverte, la LED  s'allume et l'affichage de la température commence à clignoter.



Si la porte est ouverte pendant plus de 60 secondes, la LED  commence à clignoter et  clignote en alternance avec l'affichage de la température.



L'alarme sonore retentit (dans la mesure où la fonction d'alarme sonore n'est pas désactivée).

Si la porte doit rester ouverte plus longtemps lors du rangement des produits, appuyer sur la touche  pour éteindre l'alarme sonore.



Réglage du temps de retard de déclenchement de l'alarme porte ouverte

Le temps de déclenchement de l'alarme sonore suite à l'ouverture de la porte peut être modifié.

Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = 

Appuyer sur , jusqu'à ce que  s'affiche.

Appuyer sur . Affichage = | Plage de réglage = 1 - 5 minutes.

Sélectionner le réglage souhaité à l'aide des touches  ou .

Appuyer sur . Affichage = 

Appuyer sur  pendant 5 secondes.



L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Test de l'alarme

Ce test permet de vérifier la capacité de fonctionnement du dispositif d'alarme interne et éventuellement d'un dispositif d'alarme externe raccordé.

La réfrigération de l'appareil ne sera pas interrompue durant ce test.

Appuyer sur  +  pendant 5 secondes.

- La valeur de la température affichée change et indique 0,2 °C en dessous du seuil d'alarme supérieur réglé.
- La valeur de la température augmente désormais de 0,1 °C toutes les 2 secondes.
- Une fois le seuil d'alarme supérieur atteint,  s'affiche. Une unité d'alarme externe raccordée à la sortie d'alarme libre de potentiel est alors activée.
- La valeur de la température continue d'augmenter jusqu'à 0,2 °C au-dessus du seuil d'alarme supérieur.
- Le même processus s'effectue automatiquement pour le seuil d'alarme inférieur.  s'affiche.



La LED  est allumée durant le test.

L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Annulation anticipée du test


Appuyer sur  pendant 5 secondes.

Remarque

Lors du test, si les valeurs des seuils d'alarme supérieur et inférieur (**AL** et **AH** dans le chapitre "**Réglage des paramètres d'alarme**") sont réglées à 0,  - et  - s'affichent.

Alarmes

1. La LED clignote sur l'affichage

Si l'affichage indique , l'appareil est en panne. Adressez-vous alors à votre S.A.V. le plus proche.

2. La LED clignote sur l'affichage - affichage HI ou LO

"HI" indique que la température intérieure est trop élevée et "LO" que celle-ci est trop basse.

L'alarme sonore retentit (dans la mesure où la fonction d'alarme sonore n'est pas désactivée).

Remarque

Les paramètres d'alarme sont réglables. Voir paragraphe **Réglage des paramètres d'alarme**.



3. "HA" / "HF" / clignote sur l'affichage

Une coupure de courant (**HF**) s'est produite ou la température intérieure était trop élevée ou trop basse (**HA**) pendant une certaine durée.

Trois situations d'alarme maxi. sont enregistrées et peuvent être consultées.

Consulter les situations d'alarme enregistrées et lecture de l'historique des températures

Appuyer sur . Affichage = **HAHA**

Parcourir la liste à l'aide des touches  oder .

HAHA Nombre d'alarmes température déclenchées

HA Dernière alarme température


HA | Avant-dernière alarme température

HA  Alarme température avant **HA |**

HFHA Nombre de coupures de courant

HF Dernière coupure de courant


HF | Avant-dernière coupure de courant


HF  Coupure de courant avant **HF |**

r t Durée en heures pendant laquelle les températures intérieures maximales et minimales ont été mesurées

r H Température mesurée la plus élevée (chaude)

r L Température mesurée la plus basse


Sélectionner la position souhaitée à l'aide de la touche . Appuyer une nouvelle fois sur cette touche pour revenir à la liste.

Il est possible de quitter le menu prématurément en appuyant pendant 5 secondes sur la touche .

Si aucune touche n'est activée en l'espace de 60 secondes, l'électronique commute automatiquement.

Rétablir les situations d'alarme HAn enregistrées

Appuyer sur . Affichage = **HAHA**

Appuyer sur  +  pendant 5 secondes. Affichage = **r t S**


Appuyer sur  pendant 5 secondes.


L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Remise à zéro de l'historique des températures enregistré rt


Appuyer sur . Affichage = **HAHA**

Presser la touche  oder , jusqu'à ce que **r t** s'affiche.

Appuyer sur . Affichage = **0 - 999**

Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = **r t S**


Les valeurs de **r H** et **r L** (plus haute et plus basse température mesurée) sont rétablies à la température intérieure réelle.

Appuyer sur  pendant 5 secondes.

L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Exemple d'une interrogation d'alarme


Situation : "HA"/"HF"/"H" clignote sur l'affichage.


Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = HF r

Appuyer sur . Affichage = 0


Aucune alarme due à une température trop élevée ou trop basse ne s'est déclenchée. Repasser à l'affichage HF r.


Appuyer sur . Affichage = HF r


Appuyer sur , jusqu'à ce qu'HF r s'affiche.


Appuyer sur . Affichage = | 1 coupure de courant s'est produite.


Appuyer sur . Affichage = HF r

Appuyer sur . Affichage = HF Dernière coupure de courant.


Appuyer sur . Affichage = 000 (année)



Appuyer sur . Affichage = 000 (mois 1-12)

Appuyer sur . Affichage = 000 (jour 1-31)

Appuyer sur . Affichage = 000 (heure 0-23)

Appuyer sur . Affichage = 000 (minute 0-59)

Appuyer sur . Affichage = 000 (durée en minutes)

Appuyer sur  +  pendant 5 secondes. Affichage = r E 5

La LED "H" est désormais allumée en permanence.

L'affichage "HA/HF" s'éteint.

L'électronique est ainsi prête pour la prochaine alarme.



Appuyer sur  pendant 5 secondes.



L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Blocage des touches



Le blocage des touches permet de protéger l'électronique contre tout changement intempestif.

Définir le code PIN pour la fonction de blocage des touches

Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = 

Appuyer sur , jusqu'à ce que  s'affiche.

Appuyer sur . Affichage = 



Choisir un code PIN entre 0 et 999 à l'aide des touches  ou .


Appuyer sur . Affichage =  |

Appuyer sur  pendant 5 secondes.



L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Activer le blocage des touches

Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = 



Sélectionner le code PIN à l'aide des touches  ou .



Appuyer sur . Affichage =  |  | 

Toutes les fonctions sont bloquées sauf  et .

Si un code PIN erroné est saisi, l'électronique repasse automatiquement en régime normal de fonctionnement sans activer le blocage des touches.

Désactiver le blocage des touches

Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = 

Sélectionner le code PIN à l'aide des touches  ou .


Appuyer sur . Affichage =  |  | 

Toutes les fonctions sont débloquées.


Si un code PIN erroné est saisi, le blocage des touches reste actif.

Réglage de l'horloge temps réel



L'horloge temps réel présente une configuration initiale (HEC). Le changement de fuseau horaire doit s'effectuer manuellement.


Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = r'5


Appuyer sur . Affichage = 1 1

Appuyer sur . Affichage = 400 (année)



Appuyer sur . Affichage = 00


Régler l'année à l'aide des touches  ou .


Appuyer sur .

Appuyer sur . Affichage = 1000 (mois 1-12)



Appuyer sur . Affichage = 00


Régler le mois à l'aide des touches  ou .


Appuyer sur .

Appuyer sur . Affichage = 1000 (jour 1-31)



Appuyer sur . Affichage = 00


Régler le jour à l'aide des touches  ou .


Appuyer sur .

Appuyer sur . Affichage = 1000 (jour de la semaine)
(1 = lundi, 7 = dimanche)



Appuyer sur . Affichage = 00


Régler le jour de la semaine à l'aide des touches  ou .

Appuyer sur .

Appuyer sur . Affichage = 1000 (heure 0-23)

Appuyer sur . Affichage = 00


Régler les heures à l'aide des touches  ou .


Appuyer sur .

Appuyer sur . Affichage = 1000 (minute 0-59)

Appuyer sur . Affichage = 00

Régler les minutes à l'aide des touches  ou .

Appuyer sur .

Appuyer sur  pendant 5 secondes.

L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Lorsqu'1 1 s'affiche, l'horloge temps réel doit être réglée de nouveau.


Passage heure d'été/heure d'hiver


L'électronique passe automatiquement à l'heure d'été le dernier dimanche du mois de mars à 2h du matin.

L'électronique passe automatiquement à l'heure d'hiver le dernier dimanche du mois d'octobre à 2h du matin.



Pour activer la nouvelle heure, l'appareil doit être arrêté/mis en marche après chacune des dates énumérées ci-dessus.

Désactiver/activer le passage automatique heure d'été/heure d'hiver

Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = r'5

Appuyer sur , jusqu'à ce que 1 1 s'affiche.


Appuyer sur . Affichage = |

Sélectionner le réglage souhaité à l'aide des touches  ou .

0 = désactivé

1 = activé


Appuyer sur . Affichage = 1 1


Appuyer sur  pendant 5 secondes.

L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.



Modification de l'adresse réseau

Lors de la mise en réseau de plusieurs appareils via l'interface RS485, chaque appareil doit avoir une adresse réseau qui lui est propre.

Appuyer sur  pendant 5 secondes. Affichage = r'5

Appuyer sur , jusqu'à ce qu'H0 s'affiche.

Appuyer sur . Affichage = |

Modifier l'adresse réseau (1-207) à l'aide des touches  ou .

Appuyer sur . Affichage = H0

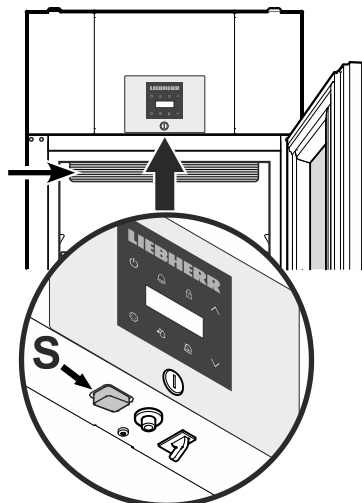
Appuyer sur  pendant 5 secondes.

L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Éclairage intérieur CoolBlood-6G 21570

L'éclairage se trouve à l'intérieur en haut.

L'interrupteur (S) permet d'allumer et d'éteindre l'éclairage intérieur.



Dégivrage

Le dégivrage est automatique.

Activation manuelle de la fonction de dégivrage

Lorsque la porte est restée longtemps mal fermée, une grande quantité de glace peut se former à l'intérieur de l'appareil ou sur la plaque réfrigérante. Dans ce cas, il faut activer prématurément la fonction de dégivrage.

Appuyer sur *⏸ pendant 3 secondes. Affichage = ❄ + dFb

L'électronique repasse automatiquement en régime normal de fonctionnement.

Affichage = dFb

Réglage de l'affichage durant la phase de dégivrage

Appuyer sur ⏸ pendant 5 secondes. Affichage = r15

Appuyer sur ^, jusqu'à ce que dFb s'affiche.

Appuyer sur ⚙. Affichage = |

Sélectionner le réglage souhaité à l'aide des touches v ou ^.

0 = Symbole ❄ + affichages en alternance de dFb et de la température actuelle à l'intérieur de l'appareil.

1 = Symbole ❄ + température avant le début de la phase de dégivrage (réglage d'usine).

2 = Symbole ❄ + dFb.

Appuyer sur ⚙. Affichage = dFb

Appuyer sur ⏸ pendant 5 secondes. L'électronique repasse en régime normal de fonctionnement.

Alarme externe

L'appareil peut être raccordé à un dispositif d'alarme externe.

Un contact d'alarme sans potentiel et une interface RS485 sont disponibles.

Un kit d'adaptation pour l'interprétation des données en série via l'interface RS485 est disponible auprès du revendeur ou du service après-vente.

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT

Mettre impérativement l'appareil hors service avant de procéder au nettoyage. Débrancher l'appareil ou désactiver le fusible !

⚠ PRUDENCE

Risques d'endommagement de composants de l'appareil et de blessure due à la vapeur chaude.

Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'appareils de nettoyage à vapeur !

ATTENTION

Toutes les surfaces à l'intérieur de l'appareil doivent être nettoyées régulièrement !

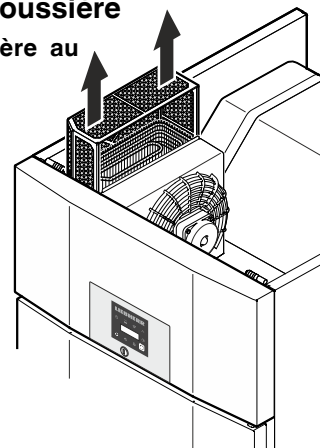
- Nettoyer l'intérieur, les équipements intérieurs ainsi que les parois extérieures de l'appareil avec de l'eau tiède mélangée à de faibles quantités de produit à vaisselle. N'utiliser ni détergents sableux ou acides, ni solvants chimiques.
- Afin d'éviter tout court-circuit, vérifier que l'eau de nettoyage ne s'infiltré pas dans les composants électriques lors du nettoyage de l'appareil.
- Essuyer soigneusement tous les éléments avec un chiffon sec.
- Nettoyer les appareils en version acier inox avec un produit nettoyant pour acier inox vendu habituellement dans le commerce.
- Ne pas détériorer ou enlever la plaquette signalétique située à l'intérieur de l'appareil - elle est importante pour le S.A.V.

Nettoyage du filtre anti-poussière

Nettoyer le filtre anti-poussière au moins 2 fois par an !

Débrancher la prise !

- Tirer le filtre anti-poussière vers le haut.
- Nettoyer le filtre anti-poussière avec de l'eau et du produit vaisselle.
- Remonter le filtre anti-poussière.



Pannes éventuelles

Vous pouvez remédier vous-même aux pannes suivantes en contrôlant les causes possibles :

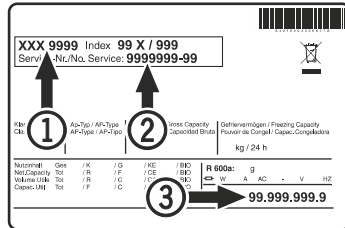
- **L'appareil ne fonctionne pas :**

- L'appareil est-il en position marche ?
- La prise de courant est-elle bien enfoncée ?
- Le fusible de la prise est-il en bon état ?

- **La température n'est pas assez basse :**

- Le thermomètre supplémentaire placé dans l'appareil indique-t-il la bonne température ?
- La ventilation est-elle correctement assurée ?
- L'appareil a-t-il été installé trop près d'une source de chaleur ?

Si aucune des raisons mentionnées ci-dessus n'aide à résoudre le problème et que vous ne pouvez remédier vous-même à la panne, veuillez alors consulter votre S.A.V. le plus proche en lui indiquant la désignation ①, le numéro S.A.V. ② et le numéro de l'appareil ③ figurant sur la plaquette signalétique.


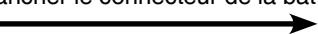


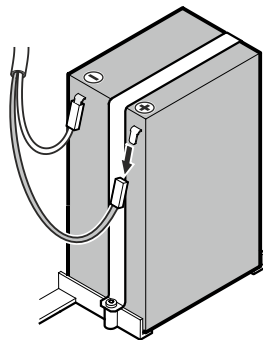
L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.

Arrêt prolongé

Si l'appareil reste vide pendant une période prolongée, l'éteindre, le dégivrer, le nettoyer, le sécher et laisser sa porte ouverte pour éviter la formation de moisissures.

Pour débrancher la batterie de sécurité du système électronique, procéder comme suit.

- Appuyer sur la touche  pendant 5 secondes env.
- L'indicateur **OFF** et l'affichage de la température clignotent en alternance.
- Débrancher le connecteur de la batterie. 



Protection de l'environnement

L'appareil contient des matériaux de valeur et est à amener à un lieu de recyclage spécial. L'élimination d'anciens appareils est à réaliser correctement en respectant les prescriptions et lois locales en vigueur.



Veiller à ne pas endommager le circuit frigorifique de l'ancien appareil lors de son enlèvement.



Cet appareil contient des gaz inflammables dans le circuit frigorifique et la mousse isolante.

Des informations sur l'élimination appropriée peuvent être obtenues auprès de l'administration de la ville ou de la commune ou d'une société d'enlèvement des déchets.

Messages d'erreur pouvant être affichés

Code d'erreur	Erreur	Mesure à prendre
E0, E1, E2, rE	Sonde de température défectueuse	Contactez le S.A.V.
EE, EF	Électronique de commande défectueuse	Contactez le S.A.V.
dOr	Porte de l'appareil ouverte trop longtemps	Fermer la porte de l'appareil
HI	Température trop élevée dans l'appareil (chaud)	Contrôler que la porte a bien été fermée. Si la température ne diminue pas, contactez le S.A.V.

Remarque

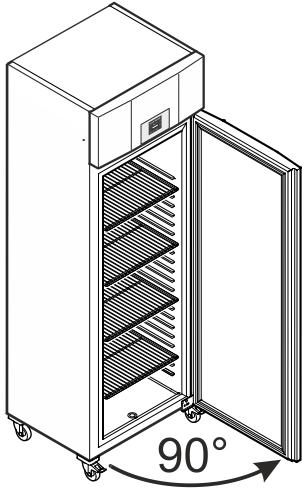
Outre l'affichage HI, les symboles  +  clignotent pour avertir que les chauffages électriques de l'appareil sont désactivés automatiquement en cas de panne.

LO	Température trop basse dans l'appareil (froid)	Contactez le S.A.V.
Etc		Veuillez de nouveau régler l'horloge temps réel (voir paragraphe "Réglage de l'horloge temps réel")
HF, HA	Une coupure de courant s'est produite ou la température intérieure était trop élevée ou trop basse pendant une certaine durée.	Voir paragraphe Consulter les situations d'alarme enregistrées et lecture de l'historique des températures
btE	Erreur batterie de sécurité	Vérifier si la batterie est connectée correctement. Voir Batterie de sécurité. Si la connexion est correcte mais le code d'erreur continue de s'afficher, contactez le S.A.V.
btP	Avertisseur de coupure de courant	L'affichage s'éteint à nouveau lorsque la tension du réseau est disponible. Déterminer si les produits entreposés peuvent continuer à être utilisés.

Inversion du sens d'ouverture de la porte

L'inversion du sens d'ouverture de la porte ne peut être effectuée que par un personnel spécialisé.

Pour procéder à l'inversion, l'intervention de deux personnes est nécessaire.



1. Ouvrir la porte à 90° env.

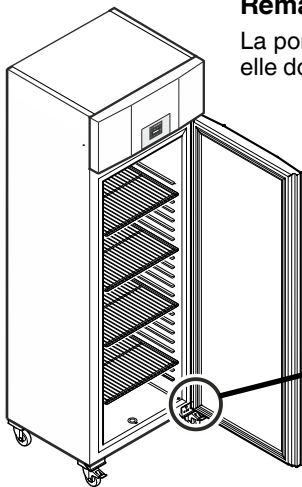
Remarque importante

La porte doit être ouverte à 90° avant de démonter le support inférieur.

Cela permet de maintenir dans la position requise pour le montage le mécanisme de fermeture automatique intégré dans la porte.

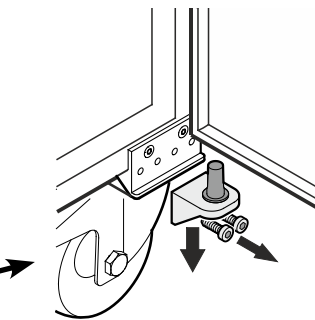
⚠ AVERTISSEMENT

Le démontage et le remontage de la porte alors qu'elle est fermée risquent d'endommager le mécanisme de fermeture automatique dès la première ouverture de la porte.



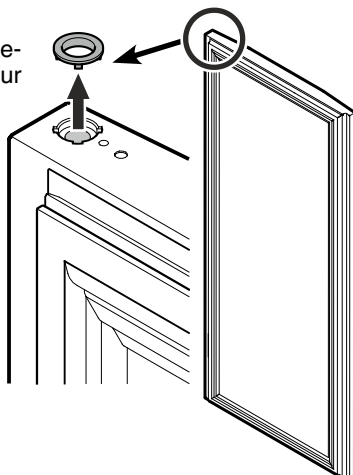
Remarque importante

La porte étant particulièrement lourde, elle doit être tenue par une personne.




2. Dévisser le support. Retirer la porte par le bas.


3. Retirer la bague de roulement du palier supérieur de la porte.




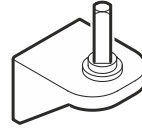
4. Retirer les éléments de roulement du support.

 → Bague de roulement

 → Rondelle en laiton

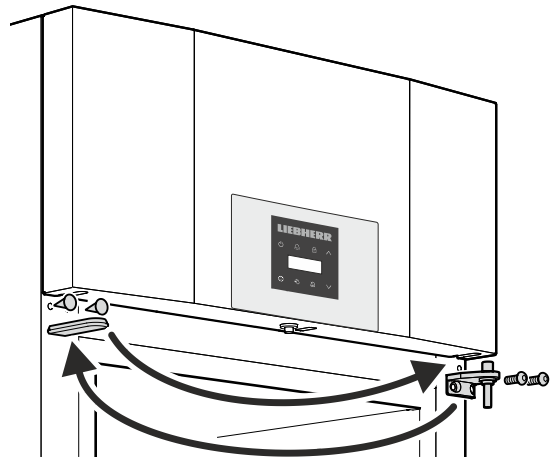
 → Douille du support

 → Rondelle en plastique

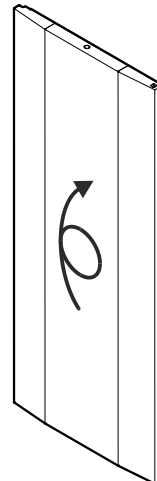


Remarque concernant le point 4

La douille avec la rondelle en laiton et la bague peut rester coincée dans le palier de porte lors du retrait du support. Dans ce cas, il faut la retirer.

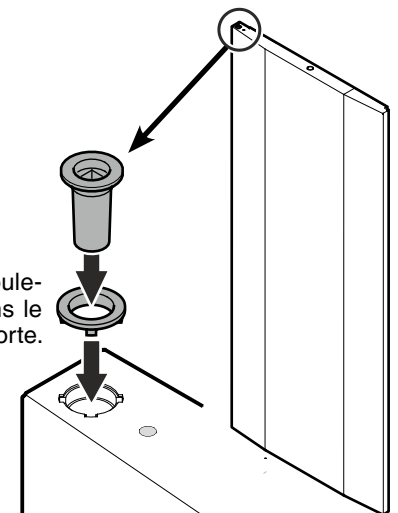


5. Inverser le support supérieur et les caches.

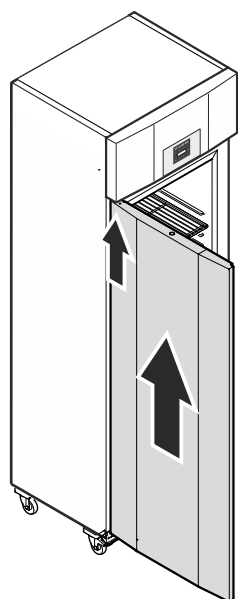
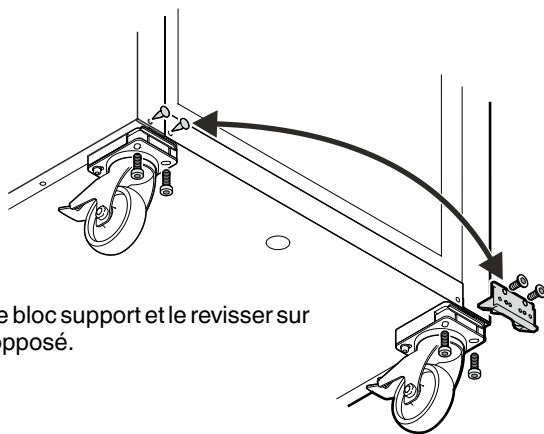


6. Tourner la porte de 180°.

7. Insérer la bague de roulement et la douille dans le palier supérieur de la porte.



8. Dévisser le bloc support et le revisser sur le côté opposé.



9. En position ouverte à 90°, suspendre la porte dans la tige à section carrée du haut.

⚠ AVERTISSEMENT

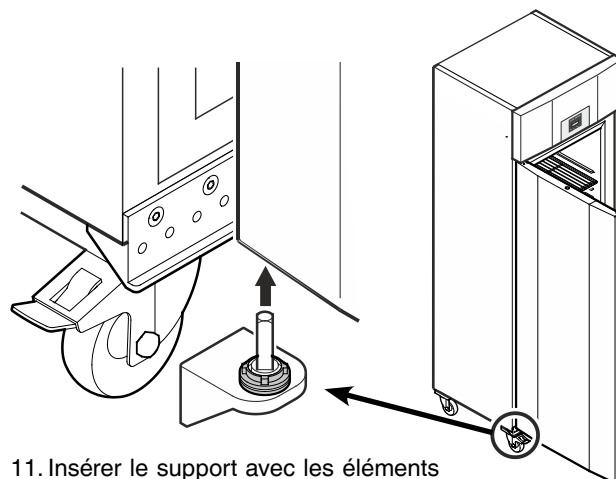
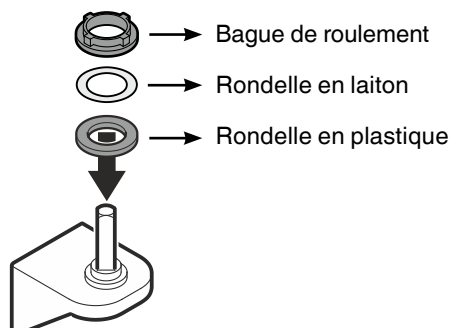
Monter impérativement la porte avec un angle d'ouverture de 90°.

Le montage de la porte alors qu'elle est fermée risque d'endommager le mécanisme de fermeture automatique dès la première ouverture et fermeture de la porte.

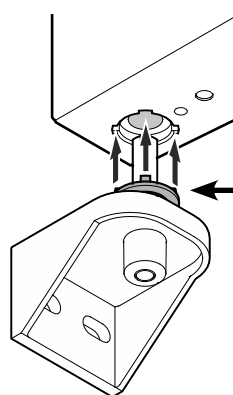
Remarque importante

La porte étant particulièrement lourde, elle doit être tenue par une personne.

10. Placer les éléments de roulement sur le support.



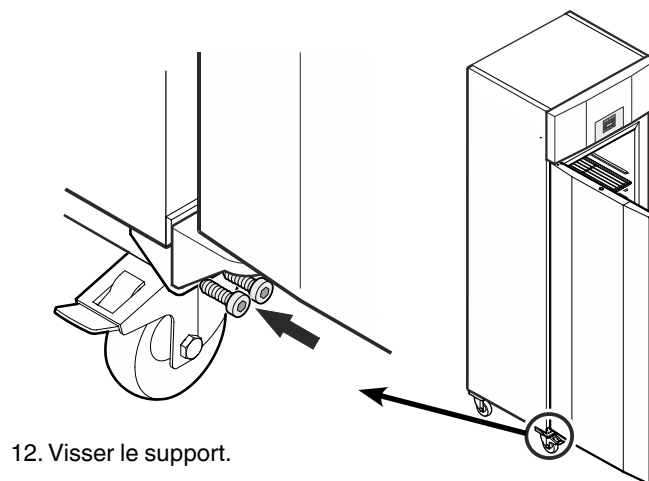
11. Insérer le support avec les éléments pivotants dans le palier inférieur de la porte.



Remarque concernant le point 11

Les picots de la bague de roulement doivent être placés en face des encoches du palier de la porte.

Si nécessaire, tourner légèrement la bague supérieure.



12. Visser le support.

