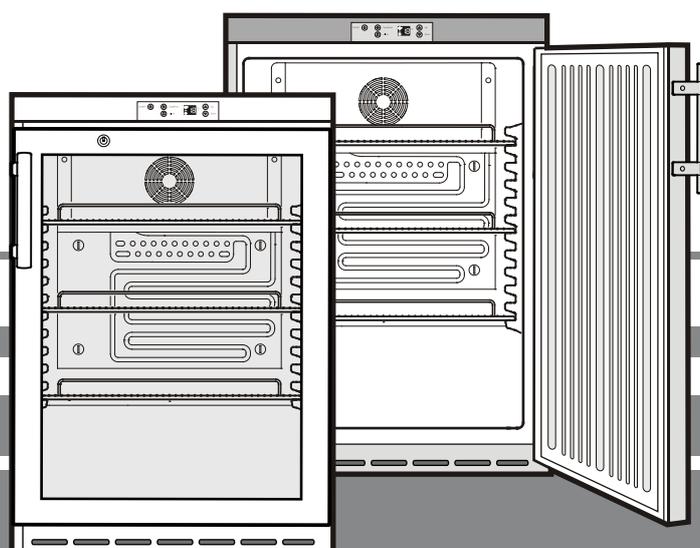


**Mode d'emploi**  
Réfrigérateur professionnel  
Lire le mode d'emploi avant la mise en service



**7082 683-00**

FKUv 211

**LIEBHERR**

## Protection de l'environnement

L'appareil contient encore des matériaux précieux 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 en vigueur.



Veiller à ne pas endommager le circuit frigorifique de l'appareil pour empêcher au réfrigérant y contenu (indications sur la plaque signalétique) et à l'huile de s'échapper accidentellement.

- Rendre l'appareil inopérant.
- Débrancher l'appareil.
- Sectionner le câble de raccord.

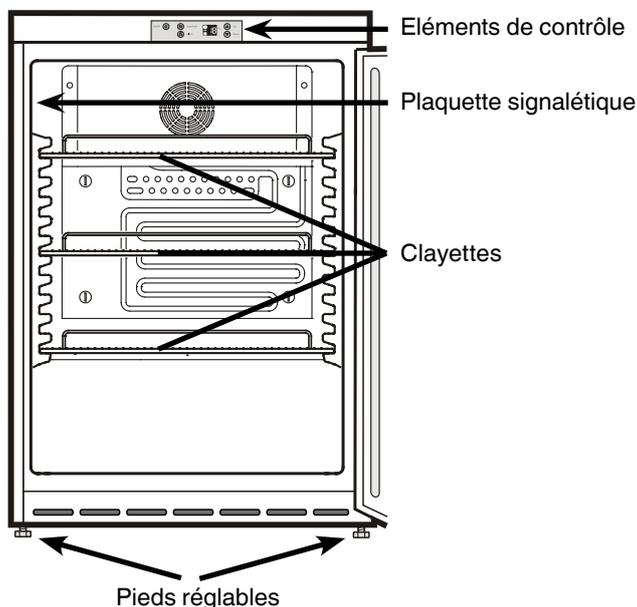
## Domaine d'utilisation de l'appareil

L'appareil est exclusivement adapté à la réfrigération d'aliments dans un environnement domestique ou un environnement semblable. Est prise en compte, par exemple, l'utilisation

- les cuisines du personnel, les pensions de famille,
- les clients de maisons de campagne, hôtels, motels et autres hébergements,
- les traiteurs et services semblables dans le commerce de gros.

N'utilisez l'appareil que dans un cadre domestique. Toute autre sorte d'utilisation est interdite. L'appareil n'est pas conçu pour le stockage et la réfrigération de médicaments, de plasma sanguin, de préparations de laboratoire ou autres produits ou substances semblables concernés par la directive des produits médicaux 2007/47/EG. Une utilisation abusive de l'appareil peut entraîner l'endommagement des produits stockés ou leur altération. De plus, l'appareil n'est pas adapté pour le fonctionnement dans les domaines à risque d'explosions.

## Description de l'appareil et de ses aménagements



## Recommandations et consignes de sécurité

- Afin d'éviter tout accident matériel ou corporel, nous vous recommandons de faire appel à une deuxième personne pour déballer et mettre en place l'appareil.
- Si l'appareil est endommagé avant l'installation, prendre immédiatement contact avec le fournisseur.
- Pour garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil, respecter scrupuleusement les instructions de la notice concernant la mise en place et le raccordement électrique.
- En cas de panne, débrancher l'appareil ou ôter le fusible.
- Pour débrancher l'appareil, saisir directement la prise, ne pas tirer sur le câble.
- Afin d'éviter tout risque pour les utilisateurs de l'appareil, les réparations et interventions ne doivent être effectuées que par un Service Après Vente agréé. Cette consigne s'applique également au remplacement du câble d'alimentation.
- Ne pas utiliser le socle, les tiroirs, les portes, etc... comme marchepied ou comme support.
- Cet appareil ne s'adresse pas aux personnes (et enfants) présentant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou aux personnes ne disposant pas d'une expérience et de connaissances suffisantes, sauf si ces dernières ont bénéficié d'une surveillance initiale ou ont reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants ne doivent pas être laissés sans surveillance afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Evitez le contact permanent de la peau avec des surfaces froides ou des produits réfrigérés / surgelés. Cela est susceptible de provoquer des douleurs, une sensation d'engourdissement et des gelures. En cas de contact prolongé de la peau, prévoir les mesures de protection nécessaires, comme par ex. l'usage de gants.
- Pour éviter tout risque d'intoxication alimentaire, ne pas consommer d'aliments stockés au-delà de leur date limite de conservation.
- Pour les appareils équipés de fermeture à clef, ne pas laisser la clef à proximité de l'appareil et la ranger hors de portée des enfants.
- Ne pas conserver de matières explosives ni de produits en bombe à gaz propulseur inflammable (butane, propane, pentane, etc.) dans votre appareil. En cas de fuite éventuelle, ces gaz risquent en effet de s'enflammer au contact d'éléments électriques de votre appareil. Les produits en bombe concernés sont identifiés par l'étiquette indiquant leur composition ou un symbole représentant une flamme.
- Ne pas manipuler de flammes vives ou d'appareils pouvant provoquer un incendie. Lors du transport et du nettoyage de l'appareil, il convient de veiller à ne pas endommager le circuit frigorifique. En cas de dommages, tenir l'appareil éloigné de toute source de chaleur et bien aérer la pièce.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil.
- Ne pas raccorder l'appareil sur une rallonge avec d'autres appareils. Cela pourrait entraîner une surchauffe de la multiprise.
- L'appareil a été conçu pour être placé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil dehors ou dans des endroits humides non à l'abri de projections d'eau.
- Les lampes à usage spécial (ampoules, LED, tubes luminescents) dans l'appareil servent à éclairer l'espace intérieur et ne sont pas adaptées à l'éclairage de la pièce.

## Classe climatique

L'appareil est conçu pour fonctionner à certaines températures ambiantes, suivant sa classe climatique. Celles-ci ne doivent pas être dépassées. La classe climatique de votre appareil est indiquée sur la plaque signalétique :

Classe climatique	Température ambiante
SN	+10°C à +32°C
N	+16°C à +32°C
ST	+16°C à +38°C
T	+16°C à +43°C

## Mise en place

- Eviter d'installer l'appareil à un endroit directement exposé à une source de chaleur (rayons de soleil, cuisinière, chauffage ou autre).
- Le sol doit être horizontal et plan. Pour compenser les irrégularités du sol, ajuster les pieds réglables en hauteur.
- Veiller à une bonne ventilation de l'appareil.
- Le site d'installation de votre appareil doit impérativement être conforme à la norme EN 378, à savoir un volume de 1 m<sup>3</sup> pour 8 g de fluide réfrigérant type R 600a, pour interdire toute formation de mélange gaz-air inflammable en cas de fuite dans le circuit frigorifique. Les données relatives à la masse de réfrigérant sont indiquées sur la plaquette signalétique à l'intérieur de l'appareil.

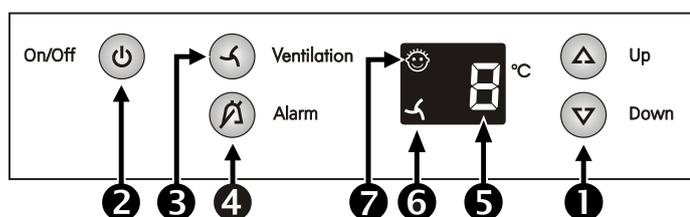
## Raccordement électrique

Assurez-vous que le courant (courant alternatif) et la tension correspondent bien aux indications de la plaquette signalétique de l'appareil.

Le fusible de protection doit être au moins de 10 A. S'assurer également que la prise de courant n'est pas située derrière l'appareil et qu'elle est facilement accessible.

**Ne brancher l'appareil qu'à une prise de courant conforme avec mise à la terre.**

## Éléments de commande et de contrôle



- ① Touches de réglage température
- ② Touche Marche-Arrêt
- ③ Touche ventilation
- ④ Touche d'arrêt alarme
- ⑤ Affichage température
- ⑥ DEL Ventilation
- ⑦ DEL Sécurité enfants

## Mise en marche et arrêt de l'appareil

Il est recommandé de nettoyer l'intérieur de l'appareil avant la mise en service (voir chapitre "Nettoyage" pour de plus amples détails).

- **Mise en marche** : appuyer sur l'interrupteur **ON/OFF**  pour que l'affichage de température s'allume.
- **Arrêt** : appuyer pendant env. deux secondes sur l'interrupteur **ON / OFF** pour que l'affichage de température s'éteigne.

## Réglage de la température

- **Élever la température** : appuyer sur la touche de réglage **UP**.  Up
- **Abaisser la température** : appuyer sur la touche de réglage **DOWN**.  Down

- Lors du réglage de température, la valeur de réglage clignote à l'affichage.
- Par de brèves pressions répétées sur la touche, le réglage change par paliers de 1°C.
- Environ 5 secondes après toute dernière pression sur une touche, l'électronique de l'appareil passe automatiquement à l'affichage de la température instantanée.

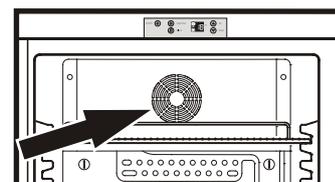
## Réfrigération

Cet appareil est destiné à la réfrigération de boissons et de denrées alimentaires de toute nature.

Les clayettes peuvent être déplacées selon la hauteur des bouteilles ou des emballages.

Stocker les alcools forts uniquement en position verticale et dans des bouteilles bien fermées.

**Les grilles d'aération du ventilateur à circulation d'air situées à l'intérieur de l'appareil ne doivent pas être recouvertes !**



## Réfrigération avec le ventilateur

Vous obtenez ainsi une température pratiquement uniforme sur toutes les surfaces de rangement : tous les aliments sont réfrigérés à la même température, que vous avez choisie. Grâce à la circulation de l'air forcée, les différents niveaux de température du réfrigérateur en régime normal sont supprimés.

Ce mode de fonctionnement est en principe recommandé :

- en cas de forte température ambiante (à partir de 30°C env.),
- en cas de forte humidité de l'air, comme par ex. en été.

## Mise en marche :

Appuyer sur la touche **Ventilation**  . La LED  est allumée.

## Arrêt:

Appuyer sur la touche **Ventilation**  . La LED  s'éteint.

## Alarme sonore

Cette alarme retentit toujours si la porte est restée ouverte plus de 60 s environ. En appuyant sur la touche d'arrêt alarme, le signal sonore s'arrête. En refermant la porte, vous réactivez la fonction d'alarme. 

Elle retentit lorsque la température à l'intérieur de l'appareil est trop basse ou trop élevée. L'affichage de la température clignotera simultanément.

L'alarme sonore s'éteint en appuyant sur la touche **Alarm**. L'affichage de la température clignotera tant que l'incident détecté par l'alarme ne sera pas éliminé.

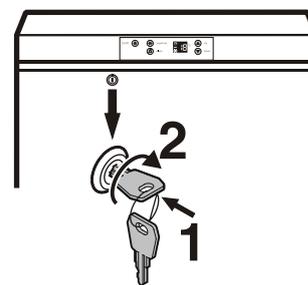
## Serrure de sécurité

La serrure de la porte de l'appareil 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 90°.

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



## Sécurité enfants

La sécurité enfants vous permet d'empêcher tout arrêt intempestif de l'appareil.

### Activation de la sécurité enfants

- Maintenir l'interrupteur **Ventilation** enfoncé pendant 3 secondes.
- L'affichage indique  $\curvearrowright$ c ( $\curvearrowright$ c clignote) 
- Actionner la touche **Ventilation**
- L'affichage indique  $\curvearrowright$ c0 ( $\curvearrowright$ 0 clignote) 
- Appuyer sur la touche **Up**
- L'affichage indique  $\curvearrowright$ c1 ( $\curvearrowright$ 1 clignote) 
- Actionner la touche **Ventilation**
- la LED  est allumée. ( $\curvearrowright$ c clignote) 
- Actionner la touche **ON / OFF**.

La sécurité enfants est activée.

### Désactivation de la sécurité enfants

- Maintenir l'interrupteur **Ventilation** enfoncé pendant 3 secondes.
- L'affichage indique  $\curvearrowright$ c  ( $\curvearrowright$ c clignote) 
- Actionner la touche **Ventilation**
- L'affichage indique  $\curvearrowright$ c1  ( $\curvearrowright$ 1 clignote) 
- Appuyer sur la touche **Down**
- L'affichage indique  $\curvearrowright$ c0  ( $\curvearrowright$ 0 clignote) 
- Actionner la touche **Ventilation**
- la LED  s'éteint. ( $\curvearrowright$ c clignote) 
- Actionner la touche **ON / OFF**.

La sécurité enfants est désactivée.

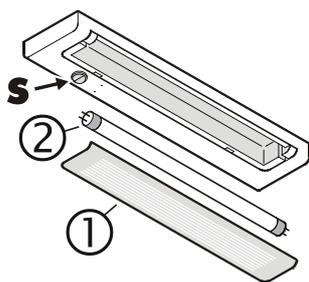
## Eclairage intérieur pour les appareils à porte vitrée

L'éclairage se trouve à l'intérieur en haut. Appuyer sur la touche **S**, l'éclairage intérieur s'allume.

### Remplacement du tube :

Débrancher la prise de l'appareil ou retirer le fusible.

- désenclipsier le déflecteur de la réglette ① à l'avant et le retirer par le bas.
- Tourner le tube ② d'1/4 de tour et le retirer par le bas. Le remplacer par un tube neuf et tourner ce dernier d'1/4 de tour.
- Reposer le déflecteur ① à l'arrière et l'enclipsier à l'avant.



Lorsque l'éclairage intérieur ne fonctionne pas à la suite du remplacement du tube, veuillez vous adresser à votre S.A.V. le plus proche.

## Dégivrage

Votre appareil est à dégivrage automatique. L'eau de dégivrage est recueillie dans un bac, d'où elle s'évapore ensuite grâce à la chaleur dégagée par le compresseur.

## Nettoyage

**Avant de procéder au nettoyage, arrêter impérativement l'appareil. Débrancher la prise de l'appareil ou ôter (ou dévisser) le fusible.**

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 en aucun cas des détergents contenant des abrasifs, de l'acide ou des solvants chimiques.

**Ne pas employer d'appareils de nettoyage à vapeur : risque de dommages matériels et de blessures !**

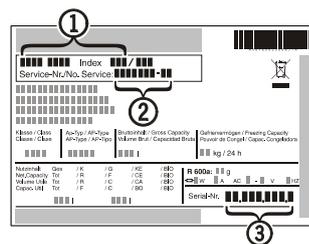
- Eviter que l'eau de nettoyage ne s'infilte dans les parties électriques et par la grille de ventilation.
- Essuyer soigneusement tous les éléments avec un chiffon sec.
- Ne pas détériorer ou enlever la plaquette signalétique située à l'intérieur de l'appareil - elle est importante pour le service après-vente.
- Nettoyer les **appareils en version acier inox** avec un produit nettoyant pour acier inox vendu habituellement dans le commerce.
- Pour obtenir une protection maximale, veuillez appliquer un produit d'entretien spécial pour acier inox après le nettoyage, uniformément et dans le sens du polissage.
- N'utilisez jamais d'éponge abrasive/grattoir, de produits de nettoyage concentrés, de détergents sableux, fortement chlorurés ou acides ou de solvants chimiques ; vous risqueriez d'endommager les surfaces et de provoquer leur corrosion.

## 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 ?
- L'appareil est trop bruyant :
  - L'appareil est peut-être mal calé.
  - Les meubles ou les objets se trouvant à proximité sont peut-être soumis aux vibrations du groupe compresseur. Sachez que les bruits dus à l'arrivée du réfrigérant dans le circuit frigorifique ne peuvent être évités.
- La température n'est pas assez basse :
  - Le réglage de la température est-il correct ? (voir chapitre „Réglage de la température“)
  - 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.



## Arrêt prolongé

Lorsque votre appareil doit rester longtemps sans fonctionner, débrancher la prise ou retirer/dévisser les fusibles situés en amont. Nettoyer l'appareil et laisser la porte ouverte afin d'éviter la formation d'odeurs.

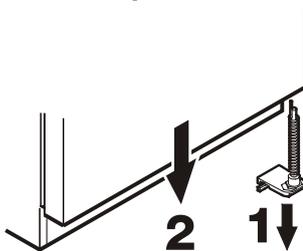
Cet appareil est conforme aux prescriptions de sécurité applicables et satisfait ainsi aux prescriptions définies par les directives CE 2004/108/CE et 2006/95/CE.

Le fabricant de cet appareil s'efforce d'améliorer tous les types et modèles de sa gamme. Il se réserve donc le droit d'apporter des modifications concernant la forme, l'équipement et les caractéristiques techniques de ses appareils.

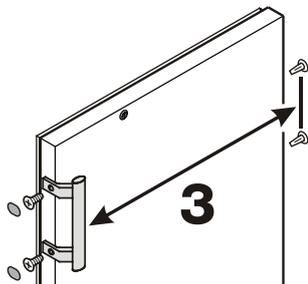
## Inversion du sens d'ouverture de la porte

1. Dévisser le support.

**Attention :** le palier de la porte est équipé d'un système à ressort pour la fermeture automatique de la porte. En desserrant les vis, le support pivote vers la gauche.



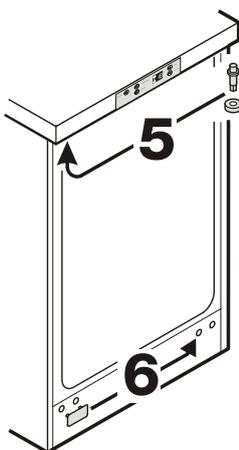
2. Retirer la porte par le bas.



3. Inverser la poignée et les bouchons de la porte.

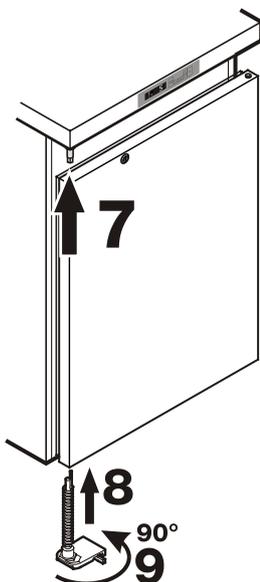


4. Retirer le pivot du support et l'introduire dans l'orifice opposé.



5. Déplacer le pivot en haut de l'appareil.

6. Retirer le cache et l'enfoncer sur le côté opposé.



7. Accrocher la porte sur le pivot, puis la fermer.

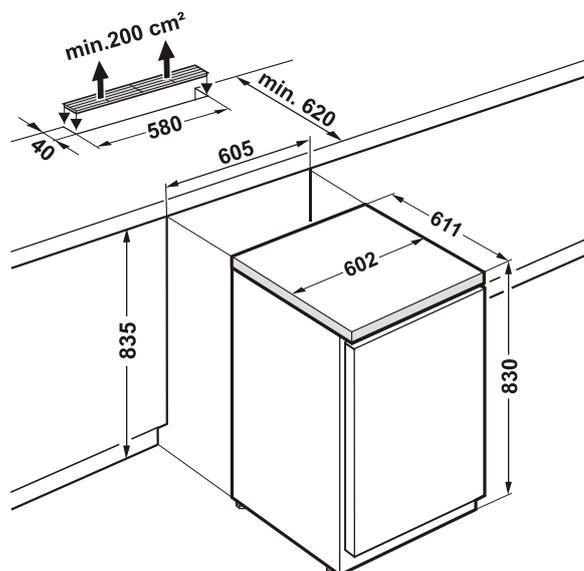
8. Replacer le support dans le palier inférieur de la porte et le visser.

9. Faire pivoter le support de 90° - le ressort est tendu. Visser le support.

## Dimensions d'encastrement (mm)

### Variante 1

Pour assurer la ventilation à l'arrière de l'appareil, le plan de travail doit présenter une section d'aération d'une surface minimale de 200 cm<sup>2</sup>.



### Variante 2

Lorsque le plan de travail est dépourvu de grille de ventilation, la hauteur de la niche doit être de 860 mm minimum, afin de garantir une bonne évacuation de la chaleur vers l'avant.

