

---

# Utilisation professionnelle 2023

---

## **LIEBHERR**

Réfrigération et congélation





## Précision et fiabilité maximales

---

La nouvelle génération d'appareils du spécialiste du froid destinée à un usage professionnel

Que vous travailliez dans la restauration, l'hôtellerie ou le commerce de détail des produits alimentaires, que vous souhaitiez réfrigérer des boissons, tempérer du vin, congeler des glaces ou conserver la fraîcheur de matières premières sensibles, que ce soit dans un fournil, une cuisine industrielle, un espace de vente ou derrière un comptoir : Nous avons la solution de refroidissement parfaite !

En tant que spécialiste de la réfrigération et congélation dans le secteur professionnel, nous vous proposons une vaste gamme d'appareils professionnels innovants, durables et à haut rendement énergétique. Leur puissance de refroidissement extrêmement fiable et précise vous soutient dans vos performances professionnelles de pointe et assure la sécurité de stockage et la fraîcheur de vos aliments.

Outre la qualité unique, le design intemporel et la grande facilité d'utilisation sont l'expression de notre longue expérience dans la fabrication de réfrigérateurs professionnels. Jugez par vous-même.

# Contenu

Le groupe Liebherr	6
Marque et qualité	8
Durabilité	10
Spécialiste de systèmes	12
Longévité et rentabilité	14
Capacité de refroidissement et stabilité de la température	15
Sécurité et alarme	16
Hygiène et facilité de nettoyage	17
SmartMonitoring – Aperçu	18
Manipulation et équipement	20
Séries	21

Pour des raisons de lisibilité, nous utilisons exclusivement la forme masculine, sans aucune intention discriminatoire. Celle-ci est ici représentative d'une désignation neutre en termes de genre. Il s'agit en principe de toutes les identités de genre.

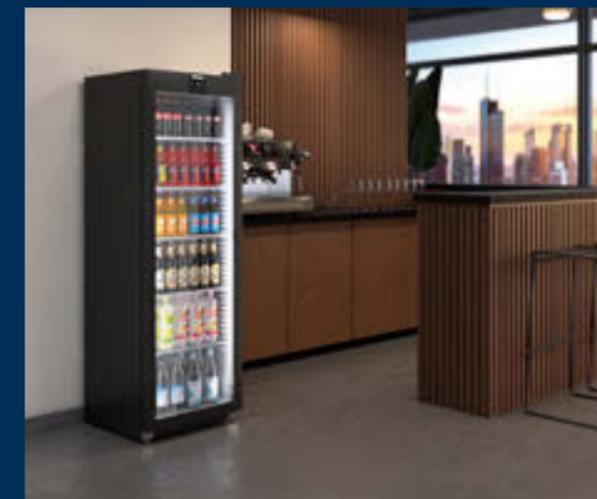
<b>Restauration, hôtellerie et boucherie-charcuterie</b>	<b>22</b>
Séries	24
Réfrigérateurs et congélateurs GN 2/1 à refroidissement dynamique et cuve intérieure en acier inox	26
Tables réfrigérées à refroidissement dynamique, intérieur et extérieur en acier inox	36
Réfrigérateurs et congélateurs avec cuve intérieure en plastique	
à refroidissement dynamique	46
et à refroidissement statique	54
Combinés réfrigérateur-congélateur	56
Congélateurs encastrables sous plan de travail	58
Accessoires	62



<b>Boulangerie et pâtisserie</b>	<b>66</b>
Séries	68
Réfrigérateurs et congélateurs pour plaques de boulangerie à refroidissement dynamique et cuve intérieure en acier inox	70
avec cuve intérieure en plastique	76
Accessoires	80



<b>Boissons</b>	<b>82</b>
Séries	88
Réfrigérateurs avec écran à refroidissement dynamique	90
Réfrigérateurs à refroidissement dynamique	96
Réfrigérateurs pour événements à refroidissement dynamique	108
Réfrigérateurs de comptoir pour présentation favorisant la vente	112
Réfrigérateurs encastrables sous plan de travail	114
Congélateurs coffre à refroidissement statique	120
Accessoires	124



<b>Vin</b>	<b>128</b>
Caves de service	130
Accessoires	136



<b>Industrie de la crème glacée et des produits surgelés</b>	<b>138</b>
Congélateurs coffre	142
Congélateurs pour présentation favorisant la vente	158
Accessoires	162





Terrassement



Machines de manutention



Machines de fondations spéciales



Activité minière



Grues mobiles sur pneus et sur chenilles



Grues à tour



Technique du béton



Grues maritimes



Aérospatiale et technique des transports



Machines-outils et systèmes d'automatisation



Composants



Hôtels



Réfrigérateurs et congélateurs

## La fiabilité comme le veut la tradition. Et des adeptes dans le monde entier.

Depuis plus de 70 ans, Liebherr propose des produits de haute qualité pour des secteurs prometteurs. Avec nos clients et nos partenaires dans le monde entier, nous nous développons et allons toujours plus loin.

### Une grande famille

Le groupe Liebherr a été fondé en 1949 par Dr. Hans Liebherr. Tout au long de ses 70 années d'existence, l'entreprise technologique Liebherr a prouvé sa stabilité et sa fiabilité. Liebherr est l'un des plus grands fabricants de machines de construction et opère également avec succès dans beaucoup d'autres secteurs. Le groupe décentralisé, qui compte plus de 50 000 employés dans le monde, est divisé en unités opérationnelles indépendantes.

Aujourd'hui, le groupe comprend 13 segments de produits – terrassement, machines de manutention, machines de fondations spéciales, secteur minier, grues mobiles sur pneus et sur chenilles, grues à tour, technique du béton, grues maritimes, aérospatiale et ferroviaire, technique d'engrenages et systèmes d'automatisation, réfrigérateurs et congélateurs, composants et hôtels – avec plus de 140 sociétés sur tous les continents. La maison-mère du groupe est la société Liebherr-International AG à Bulle (Suisse), dont les dirigeants sont tous des membres de la famille Liebherr.



### Jeunes mais expérimentés : Appareils ménagers

La branche appareils ménagers a été fondée en 1954 sur le site d'Ochsenhausen et joue depuis de nombreuses années un rôle important dans le développement du groupe. Depuis plus de 65 ans, Liebherr-Hausgeräte est un des principaux fabricants de réfrigérateurs et congélateurs innovants destinés à l'usage domestique et à l'usage professionnel. Avec une production annuelle de plus de 2,2 millions d'appareils, Liebherr compte parmi les plus grands fournisseurs européens de réfrigérateurs. Les 5 sites de production d'Ochsenhausen (Allemagne), Lienz (Autriche), Radinovo (Bulgarie), Kluang (Malaisie) et Aurangabad (Inde) forment un réseau de fabrication de réfrigérateurs et congélateurs conformes aux critères les plus modernes.

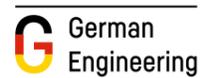
Liebherr-Hausgeräte opère dans le monde entier : grâce à un réseau très dense de sociétés et agences de distribution en Bulgarie, Allemagne, Grande-Bretagne, Autriche, Malaisie, Russie, Suisse, Afrique du Sud, au Canada, à Singapour et aux États-Unis, le spécialiste de la réfrigération et de la congélation assure un conseil compétent à ses clients et garantit des travaux de maintenance et d'entretien professionnels sur place.

## La qualité est dans notre ADN.

Les exigences élevées de nos clients dans le monde entier sont le moteur de notre travail. Depuis plus de 65 ans, nous proposons des appareils de haute qualité à usage domestique et professionnel qui répondent à ces exigences, font leurs preuves et sont rentables à long terme.

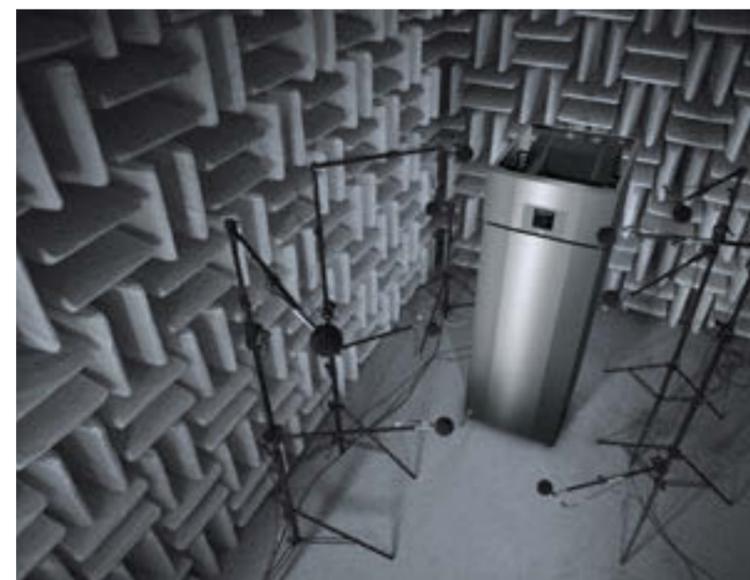
### Le spécialiste de la réfrigération et congélation

Avec une qualité exceptionnelle, des technologies d'avant-garde et un design esthétique et convivial, Liebherr pose sans cesse de nouveaux jalons. Comment est-ce possible ? En nous spécialisant dans ce que nous faisons : concevoir et fabriquer des réfrigérateurs et des congélateurs exceptionnels. Surtout pour un usage professionnel. Nos appareils sont explicitement conçus pour répondre aux exigences particulières à cet usage et ce, avec une mission claire : faciliter chaque jour votre travail exigeant grâce à une précision et une sécurité maximales.



### Le fier de lance de votre commerce

Qui veut offrir la perfection, mise sur la perfection : spécialement conçus pour le secteur de l'alimentation et des boissons, nos réfrigérateurs et congélateurs professionnels répondent aux exigences les plus élevées avec une dose supplémentaire de robustesse, d'efficacité des coûts et de facilité de nettoyage. Les aliments et les boissons sont stockés de manière fiable et sûre, même à des températures ambiantes allant jusqu'à +43 °C et avec de nombreux cycles d'ouverture de porte, tout en étant présentés de manière optimale et de façon à attirer l'attention.



### Le facteur Liebherr :

#### Réfrigérateurs et congélateurs Liebherr

- spécialement conçus pour le secteur de l'alimentation et des boissons
- stockage fiable et sûr des aliments
- parfaite présentation des produits
- qualité exceptionnelle grâce à des procédures de test complexes

### Testés jusque dans les moindres détails. Et au-delà.

De la conception à la commercialisation en passant par le développement et la production, nous mettons tout en œuvre pour proposer des produits innovants et d'une qualité exceptionnelle. Dès la phase de développement, nous vérifions la fiabilité du fonctionnement de tous les composants de technique du froid, mécaniques et électroniques. Avant d'être autorisée à la vente, une charnière de porte doit par exemple résister à un minimum de 100 000 cycles d'ouverture. Vous pouvez avoir toute confiance : Votre appareil Liebherr est un partenaire professionnel à vos côtés : 24 heures sur 24, 365 jours par an.

# Responsable à tous points de vue

Une utilisation responsable de nos ressources est notre exigence et une amélioration continue tout au long du cycle de vie du produit est notre objectif à long terme. Nous développons donc en permanence des méthodes plus respectueuses de l'environnement afin de fabriquer des produits plus durables d'une grande qualité Liebherr habituelle. Outre l'efficacité énergétique élevée, l'accent est mis sur la longévité et la longue disponibilité des pièces de rechange des produits.

## Conçu de manière éco-responsable

Nous misons sur une prise en compte globale des aspects de durabilité dans le design de nos produits. C'est pourquoi notre responsabilité produit commence dès le développement des appareils et se poursuit par une conception responsable des chaînes de production et d'approvisionnement. La bonne sélection des matériaux en termes de recyclabilité ainsi qu'une production aussi peu gourmande en énergie que possible sont donc des leviers importants. Pendant la phase d'utilisation, nos appareils, qui ne nécessitent pratiquement pas d'entretien, se distinguent par une très faible consommation d'énergie et de faibles coûts d'exploitation.

## Réfrigération naturelle

Nous avons été les premiers à convertir notre gamme complète de réfrigérateurs à des réfrigérants et des gaz propulseurs sans CFC. Aujourd'hui, nous utilisons sans exception les réfrigérants naturels R600 et R290. Ils sont spécialement conçus pour les compresseurs à haut rendement et garantissent une faible consommation d'énergie et des coûts d'électricité réduits.



## Ultra-efficaces : les Liebherr sont tout particulièrement économes en énergie.

L'outil en ligne des projets Label2020 et BELT financés par l'UE montre à quel point nos appareils sont efficaces. Vous pouvez y consulter la consommation d'électricité ainsi que toute une série de données relatives à des appareils électriques, et les comparer. Le calculateur prend en compte les prix de l'électricité locaux et présente les coûts sur toute la durée d'utilisation. Le comparatif le prouve : un Liebherr en vaut la peine !

**Test d'efficacité : [tool.label2020.eu](http://tool.label2020.eu)**

## Fabrication responsable

Nous veillons également à une utilisation responsable des ressources lors de la fabrication de nos appareils : grâce à des procédés avancés, l'énergie libérée lors de la production est réutilisée pour chauffer les bâtiments. Nous purifions également l'eau après le processus de fabrication afin de garantir qu'elle ne contient pas de substances nocives.



## Certifié dans toute l'Europe

Tous les sites de production européens de Liebherr sont certifiés selon les normes internationales de gestion de la qualité (ISO 9001), de l'environnement (ISO 14001) et de l'énergie (ISO 50001).

## EcoVadis Gold

Nous mettons en œuvre notre responsabilité sociétale tout au long du cycle de vie du produit. Notre implication a été récompensée par l'agence de notation sur la RSE leader mondiale EcoVadis en 2022, qui nous a décerné la médaille d'or. Nous sommes fiers de faire partie des meilleurs 3% d'entreprises évaluées par EcoVadis.



## Le facteur Liebherr :

Conception et fabrication respectueuses de l'environnement :

- appareils à faible consommation d'énergie
- réfrigérants naturels
- processus de fabrication économe en ressources
- sites européens entièrement certifiés
- médaille d'or EcoVadis

## Réussir économiquement grâce à une conception de produits respectueuse de l'environnement

La qualité élevée des produits et l'efficacité énergétique de nos appareils soutiennent votre compétitivité économique :

- faible consommation d'énergie
- le potentiel d'économie de chaque composant est pleinement exploité
- perte de froid minimale grâce à la fermeture automatique de la porte de l'appareil

## Optez pour la puissance de réfrigération et de congélation d'un professionnel.

Que ce soit dans la restauration, le secteur de la boulangerie ou le commerce alimentaire de détail, qu'il s'agisse de boissons, d'aliments surgelés ou de crème glacée : ceux qui veulent répondre aux attentes de leurs clients et de leurs hôtes en matière de fraîcheur et de qualité misent sur une réfrigération qui répond aux exigences les plus élevées. Avec des appareils professionnels spécialement développés, nous offrons à nos clients professionnels des solutions de pointe pour un travail quotidien exigeant et de bons arguments pour choisir le spécialiste de systèmes.

**Une performance exceptionnelle a ses raisons. Chez nous, il y en a même cinq.**

**Les performances de pointe de Liebherr reposent sur cinq piliers :**



### Longévité et rentabilité

Nos réfrigérateurs et congélateurs se distinguent par une grande efficacité et des coûts d'énergie ou d'exploitation très faibles. Des matériaux robustes, des composants frigorifiques de haute qualité et une finition de qualité garantissent une longue durée de vie. La facilité d'entretien et l'absence de maintenance des appareils contribuent également à l'excellent TCO (Total Cost of Ownership, coûts d'énergie et d'exploitation).



### Performance de refroidissement et stabilité de la température

Une puissance de refroidissement parfaite, même à des températures ambiantes élevées (jusqu'à +43 °C) : vous pouvez compter sur la grande constance de température de nos appareils professionnels. Même l'ouverture fréquente des portes n'affecte pas vos produits : les composants ultramodernes, les réfrigérants naturels performants et écologiques ainsi que les commandes précises sont adaptés les uns aux autres de manière à ce que la qualité et la fraîcheur des produits soient toujours préservées, sans pour autant compromettre la rentabilité des appareils.



### Sécurité et alarmes

De nombreuses fonctions de sécurité dans nos appareils professionnels garantissent que vos aliments sont toujours correctement réfrigérés et qu'il n'y a pas de perte de qualité. Divers systèmes d'alarme avertissent par exemple immédiatement en cas d'écart de température, les serrures de porte protègent contre les accès non autorisés.



### Hygiène et facilité de nettoyage

Une hygiène sans compromis est indispensable pour le stockage des aliments. C'est pourquoi nos appareils sont particulièrement faciles à nettoyer. Ils disposent par exemple de cuves intérieures sans joints qui peuvent être essuyées facilement et de manière minutieuse. De même, les façades, les compartiments et les clayettes sont toujours conçus de manière à être faciles à nettoyer.



### Manipulation

Dans le rythme effréné du travail quotidien, tout doit se dérouler de manière fluide. Grâce à des détails bien pensés, des fonctions intelligentes et une excellente qualité des matériaux, nos appareils professionnels vous offrent un maximum de facilité d'utilisation et garantissent ainsi des processus de travail sans effort.

## Une efficacité à 100 %

Les appareils professionnels Liebherr valent d'autant plus le coup au vu de la hausse actuelle des prix de l'électricité et des fortes variations de la demande : leurs composants haut de gamme, leurs excellentes performances de refroidissement et leur faible consommation d'énergie garantissent en effet un coût total de possession (TCO) optimal.



### Satisfaction à long terme : durée de vie remarquable

Les appareils Liebherr sont conçus pour une durée de vie de 15 ans. De construction extrêmement robuste, ils sont parfaitement adaptés aux exigences d'une utilisation quotidienne. Ils offrent une qualité rentable durant de nombreuses années.

### Pièces d'origine Liebherr : pièces de rechange disponibles pendant 10 ans

Pour vous permettre de profiter longtemps de votre appareil professionnel, nous vous garantissons la disponibilité des pièces de rechange pour une durée d'au moins 10 ans à compter de l'arrêt de la production, bien que nous mettions tout en œuvre pour que ces pièces ne soient jamais nécessaires.

### Respectueux de l'humain et de l'environnement : haute efficacité

Les plans d'économie d'énergie doivent intégrer les réfrigérateurs et congélateurs. Du compresseur au joint, en passant par l'éclairage et l'électronique, Liebherr exploite pleinement le potentiel d'économie de tous les composants. Ils sont également parfaitement bien isolés. Le résultat est impressionnant, tout particulièrement en termes de coûts de fonctionnement sur toute la durée de vie.

### Économies de temps et d'argent, moins de tracas, sans maintenance

Les appareils Liebherr professionnels en pose libre fonctionnent sans filtres ni autres pièces et composants à remplacer régulièrement. Ils n'ont aucun besoin de nettoyage supplémentaire.

### Condenseur à tube métallique

Nos condenseurs à tube métallique durables préviennent les dépôts de saleté, ils ne nécessitent aucune maintenance et garantissent d'excellentes performances de réfrigération et d'efficacité pour de longues années. Ils réduisent les coûts d'exploitation de votre réfrigérateur.

## Performances de réfrigération et températures constantes

Les appareils Liebherr offrent un maximum de fiabilité en termes de réfrigération et de congélation : les aliments sont refroidis rapidement et tout en douceur, et les variations de température sont réduites au minimum. Cela permet de conserver vos produits frais le plus longtemps possible.

### Réfrigération constante conformément à la norme DIN EN 16825:2015

La qualité des aliments reste intacte, à condition que les variations de température soient minimes. Les réfrigérateurs Liebherr bénéficient d'une plage de température extrêmement stable comprise entre -1 °C et +5 °C. Le climat de stockage et donc la valeur de vos produits et ingrédients sont ainsi préservés.

### Congélation constante conformément à la norme DIN EN 16825:2015

Les aliments sensibles ne doivent pas être soumis à de fortes variations par rapport à la température de stockage définie. Les congélateurs Liebherr garantissent une température stable comprise entre -15 °C et -18 °C. Cela vous permet de conserver les aliments plus longtemps et préserve la qualité de vos produits congelés.

### Refroidissement en un clin d'œil grâce à SuperCool

Température optimale garantie, y compris pour vos achats au marché réchauffés par le soleil : Lorsqu'elle est activée, la puissance de votre appareil Liebherr augmente jusqu'à ce que les produits ajoutés soient aussi froids que les autres aliments. SuperCool se désactive ensuite automatiquement – au plus tard au bout de 12 heures.



### Plus besoin de dégivrer grâce à la fonction NoFrost

La technologie NoFrost supprime totalement le givre. L'humidité éventuelle est combattue par le refroidissement assisté par ventilateur et les phases de dégivrage cycliques chassent les moindres traces d'humidité de l'intérieur de l'appareil. Pour un stockage pratique, fiable et sans givre.

### Congélation en un clin d'œil grâce à SuperFrost

La fonction automatique SuperFrost réduit rapidement la température de votre congélateur professionnel au niveau le plus froid, créant des réserves de froid pour une congélation préservant les vitamines. Dès que le processus de congélation est terminé ou au bout de 65 heures maximum, SuperFrost revient au fonctionnement normal, évitant une consommation énergétique inutile.

### Humidité idéale grâce à HumidityControl

Seule la parfaite alliance de la température et de l'humidité garantit un climat de stockage idéal. Grâce à HumidityControl, vous pouvez ajuster l'humidité aux exigences de vos aliments stockés selon trois niveaux, garantissant ainsi une fraîcheur extra-longue.

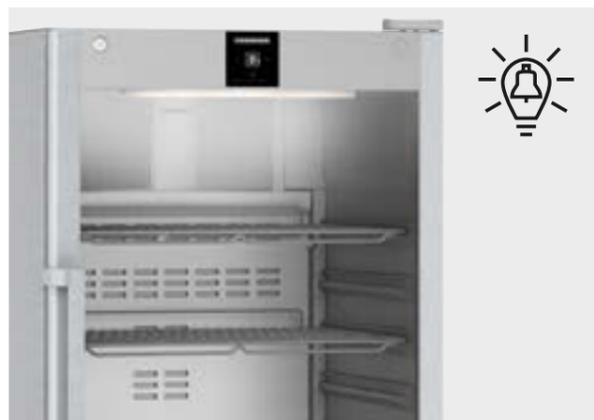


## Sécurité avant tout

Quiconque vend des aliments doit offrir une protection fiable des produits, que ce soit en cas de pannes de courant ou de fluctuations de température mais aussi contre tout accès non autorisé. Nos réfrigérateurs et congélateurs professionnels permettent d'éviter facilement ces désagréments.

### LightAlarm : éclairage allumé, porte fermée

En cas d'augmentation incontrôlée de la température, à cause d'une porte qui est restée ouverte ou d'autres problèmes, l'éclairage intérieur de l'appareil se met à clignoter. Dans le cas d'appareils à porte vitrée, cela vous montre rapidement qu'une action est requise. Dans le cas d'appareils à porte pleine, le clignotement de l'éclairage intérieur vous avertit qu'il faut fermer la porte immédiatement afin de préserver la qualité des produits stockés.



### Information panne de courant : identifier la cause

Si l'alimentation électrique a été interrompue en raison d'une perturbation, l'info panne de courant apparaît lorsque le courant est rétabli. Celle-ci signale que l'appareil a été privé de courant pendant un certain temps et indique la température maximale atteinte pendant ce laps de temps. Cela vous permet d'évaluer si une perte de qualité des produits est à craindre.

### Serrure mécanique à clés : la clé d'un contrôle total

Tous les appareils Liebherr professionnels destinés au secteur de la restauration et de la boulangerie sont dotés d'une serrure mécanique et de deux clés. Ainsi, vous êtes assuré qu'aucune personne non autorisée n'aura accès à vos marchandises.

### Serrure électronique : sécurité garantie

Tous les appareils Liebherr peuvent être verrouillés et déverrouillés avec une serrure électronique dotée d'un code PIN individuel. Ainsi, un nombre illimité d'utilisateurs peuvent verrouiller et déverrouiller l'appareil via l'interface utilisateur sans avoir à se partager une même clé.



## Hygiène intégrée

Une hygiène parfaite est décisive dans la manipulation professionnelle des aliments. Nos appareils professionnels présentent donc des caractéristiques qui réduisent la saleté dès le début et facilitent grandement le nettoyage.



### Intérieur conforme à un usage alimentaire pour les denrées non emballées

Tous les matériaux qui composent les appareils Liebherr destinés au secteur de la restauration et de la boulangerie sont conformes à un usage alimentaire et conviennent au stockage d'aliments non emballés.



### Évacuation au sol pour un nettoyage rapide

Haut niveau d'hygiène facilité : Le système d'évacuation au sol des appareils Liebherr destinés au secteur de la restauration simplifie le nettoyage dans les espaces restreints. L'eau s'écoule facilement et votre appareil retrouve rapidement toute sa propreté.

### Intérieur sans joints ni interstices pour éviter les dépôts de saleté

L'intérieur est fabriqué en polystyrène, un plastique entièrement recyclable, robuste et inodore. Fabriqué d'un seul tenant, il ne dissimule aucun piège à saletés et les angles larges peuvent être nettoyés rapidement et facilement. L'union parfaite de la durabilité et de l'hygiène.



## SmartMonitoring : pour un maximum de sécurité et de soulagement

SmartMonitoring rend les appareils Liebherr fiables encore plus sûrs et en rajoute en matière de protection de votre précieux contenu. La solution numérique basée sur le cloud prend automatiquement en charge pour vous le contrôle permanent et la documentation de la température de stockage et donc des tâches quotidiennes qui vous prennent beaucoup de temps et d'attention.

La disponibilité du SmartMonitoring varie d'un pays à l'autre.

Pour en savoir plus sur le SmartMonitoring, cliquez ici : [home.liebherr.com/smartmonitoring](https://home.liebherr.com/smartmonitoring).



### Contrôle continu

SmartMonitoring surveille en permanence la constance précise de la température, même en dehors des heures de travail régulières, comme les week-ends ou les jours de fermeture. Et ce, même sur plusieurs sites pour plusieurs appareils.

### Documentation complète

Le SmartMonitoring documente 24 heures sur 24 la température et tous les paramètres de refroidissement importants de vos aliments stockés.

### Alarme immédiate en cas de variations de température

En cas d'écart de la température de stockage, vous êtes immédiatement alerté par e-mail, SMS ou appel vocal. Vous pouvez ainsi réagir avant que les problèmes ne surviennent.

### Mise en service facile

La nouvelle génération d'appareils pour la restauration et l'hôtellerie est équipée de base du SmartModule et peut être immédiatement mise en réseau avec SmartMonitoring. Les modèles précédents peuvent être facilement mis en réseau via le SmartCoolingHub. Informez-vous sur la manière dont notre service Liebherr peut vous aider à faire vos premiers pas vers une sécurité maximale.

### Le facteur Liebherr :

#### Sécurité maximale et soulagement grâce au SmartMonitoring :

- solution de monitoring simple et pratique pour tous les appareils Liebherr pouvant être mis en réseau
- garantie d'une température précise et constante
- allègement des contrôles et de la documentation fastidieux
- systèmes d'alarme numériques fiables
- toutes les données pertinentes sont visibles à tout moment

## Simple et facile

Là où l'on travaille avec des aliments, l'activité est souvent frénétique. C'est pourquoi nos réfrigérateurs et congélateurs professionnels disposent de nombreuses caractéristiques d'équipement et de détails astucieux qui facilitent votre travail au quotidien.

### Ouvert au confort : butoir à 90°

Si la porte est ouverte à plus de 90°, elle reste ouverte d'elle-même. Vous disposez ainsi d'une marge de manœuvre suffisante pour remplir l'appareil à deux mains, trier ou retirer des produits. Le nettoyage en est également facilité. En dessous de 90°, la porte se ferme automatiquement pour que la température reste stable et que la qualité des produits stockés soit préservée.

### Pour éviter le pire : butée d'arrêt

Grâce à la butée d'arrêt au milieu des clayettes, vos produits sont stockés en toute sécurité : Même en cas d'agitation, la grille ne peut pas être retirée par erreur. Lors du chargement et du déchargement, elle reste de manière fiable dans une position fixe et vous, à l'abri des petits ou grands malheurs.



### Pour ménager vos forces : la poignée barre ergonomique

Ménagez vos forces pour des choses plus importantes : La poignée barre est conçue pour une utilisation intensive. Ergonomique avec prise en main facile à gauche ou à droite et très facile à nettoyer.

### Le confort au bout des doigts : navigation intuitive dans les menus

Consultez l'état de l'appareil sans l'ouvrir, tout simplement à l'aide du panneau de commande encastré dans la porte. La navigation dans le menu est intuitive et se fait au moyen de trois boutons tactiles.

### Pédale d'ouverture de porte

Pour que vous ayez les mains libres lors du remplissage, les appareils peuvent être ouverts à l'aide d'une pédale.

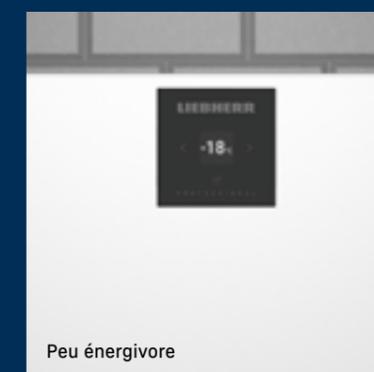


## Série Performance

Notre série Performance se concentre sur l'essentiel : Les appareils de cette classe répondent à toutes les exigences d'un stockage sûr et à température stable. Tous les appareils Performance sont en acier blanc, disponibles en version avec porte pleine et, dans la variante congélateur, équipés de la fonction SmartFrost.



Congélateur SmartFrost



Peu énergivore



HumidityControl

## Série Perfection

Les appareils de la série Perfection offrent tout ce qu'il faut pour répondre aux exigences et aux besoins les plus élevés de votre quotidien professionnel. Ils sont fabriqués en acier inoxydable, sont disponibles avec des portes pleines ou vitrées et séduisent par leur éclairage optimal. Leur spectre de refroidissement va de -2 °C à +15 °C. Les congélateurs disposent des fonctions SmartFrost et NoFrost.



Corps en acier inoxydable



Éclairage



Congélateur SmartFrost et NoFrost  
Réfrigérateur à porte vitrée



## Réfrigérateurs et congélateurs pour l'hôtellerie et la restauration – recommandés par des professionnels pour des professionnels

---

Des températures élevées, peu de place, beaucoup d'agitation : dans les cuisines professionnelles, les réfrigérateurs et les congélateurs doivent faire face à beaucoup de choses tout en étant toujours à pleine puissance. C'est précisément pour cela que Liebherr a développé sa gamme pour l'hôtellerie et la gastronomie : les appareils stockent les aliments de manière fiable, même à des températures ambiantes allant jusqu'à +40 °C, avec une puissance de refroidissement constante. Ils sont extrêmement robustes, résistants, faciles à nettoyer et particulièrement durables, et pas seulement grâce au réfrigérant naturel. En même temps, ils répondent à toutes les directives, tous les standards et toutes les normes en vigueur, également en ce qui concerne l'hygiène, le concept HACCP ou les contenants GN. Le système de réfrigération efficace permet non seulement de réduire les coûts d'énergie et les coûts d'exploitation, mais aussi d'avoir l'assurance que vos produits sont stockés en toute sécurité. Vous pouvez vous y fier car après tout, notre ambition est aussi d'être parfaits du premier au dernier service.

# Réfrigérateurs et congélateurs



ProfiLine



ProfiPremiumLine



Série Performance

Série Perfection

	<b>ProfiLine</b>
	GKPV/GGPV
<b>Conditions ambiantes</b>	Appareils avec intérieur de porte moussé : Classe climatique 5 Appareils avec porte vitrée GKPV 6573 : Classe climatique 5
<b>Stabilité de la température</b>	EN 16825 Réfrigérateurs : +1 à +15 °C / -2 à +15 °C Congélateurs : -10 à -26 °C Réfrigérateurs : Classe M1 Congélateurs : Classe L1 Réfrigérateurs : avec 3 plages d'humidité Congélateurs : avec NoFrost
<b>Sécurité de stockage</b>	Alarmes optiques et sonores Alarme de panne de courant Porte à fermeture automatique < 90° Serrure mécanique
<b>Connectiques</b>	RS485 (en option)
<b>Équipement</b>	Affichage LED à 7 segments avec touches Réfrigérateurs GN 2/1, 650 × 530 m (insertion longitudinale) Congélateurs GN 2/1, 650 × 530 m (insertion longitudinale)  Roulettes en option, avec pieds réglables de série  Réfrigérateurs : Modèles à porte vitrée avec éclairage de plafond
	Poignée profilée
<b>Consommation d'énergie</b>	SuperEfficient Directive UE 2015/1094
<b>Conformité</b>	safety machinery directive – EN 60335

**ProfiPremiumLine**

GKPV/GGPV  
Appareils avec intérieur de porte moussé :  
Classe climatique 5

EN 16825  
Réfrigérateurs : +1 à +15 °C / -2 à +15 °C

Congélateurs : -10 à -26 °C

Réfrigérateurs : Classe M1

Congélateurs : Classe L1

Réfrigérateurs : avec 3 plages d'humidité

Congélateurs : avec NoFrost

Alarmes optiques et sonores

Alarme de panne de courant

Porte à fermeture automatique < 90°

Serrure mécanique

RS485

Affichage LED à 7 segments avec touches

Réfrigérateurs GN 2/1, 650 × 530 m  
(insertion longitudinale)

Congélateurs GN 2/1, 650 × 530 m  
(insertion longitudinale)

Roulettes en option, avec pieds réglables de série

Poignée profilée

SuperEfficient

Directive UE 2015/1094

safety machinery directive – EN 60335

**Série Performance**

FRFvg/FFFsg  
Appareils avec intérieur de porte moussé :  
Classe climatique 5

EN 16825  
Réfrigérateurs : +1 à +15 °C

Congélateurs : -9 à -26 °C

Réfrigérateurs : Classe M1

Congélateurs : Classe L1

Réfrigérateurs : avec 3 plages d'humidité

Congélateurs : avec SmartFrost

Alarmes optiques et sonores

Alarme de panne de courant

Porte à fermeture automatique < 90°

Serrure mécanique

LAN/WiFi en option (SmartModule)

API locale en option

écran monochrome, boutons tactiles

Réfrigérateurs : 75 cm de large :  
GN 2/1, 650 × 530 m (insertion transversale)

Congélateurs : 75 cm de large : Euronorm 600 ×  
400 mm (insertion transversale)

Minuterie de maintenance réglable  
individuellement

Roulettes/pieds réglables en option, appareils  
de 75 cm de large avec pieds réglables de série

Poignée barre en aluminium

SuperEfficient

Directive UE 2015/1094  
FFFsg pas d'étiquette

safety machinery directive – EN 60335

**Série Perfection**

FRFCvg/FFFCvg/FFFCsg  
Appareils avec intérieur de porte moussé :  
Classe climatique 5  
Appareils avec porte vitrée : Classe climatique 4

EN 16825  
Réfrigérateurs : +1 à +15 °C / -2 à +15 °C

Congélateurs : -9 à -26 °C

Réfrigérateurs : Classe M1

Congélateurs : Classe L1

Réfrigérateurs : avec 3 plages d'humidité

Congélateurs : avec SmartFrost et NoFrost

Alarmes optiques et sonores

Alarme de panne de courant

Porte à fermeture automatique < 90°

Serrure mécanique

LAN/WiFi en option (SmartModule)

API locale en option

écran monochrome, boutons tactiles

Réfrigérateurs : 75 cm de large :  
GN 2/1, 650 × 530 m (insertion transversale)

Congélateurs : 75 cm de large :  
Euronorm 600 × 400 mm (insertion transver-  
sale)

Minuterie de maintenance réglable  
individuellement

Roulettes/pieds réglables en option, appa-  
reils de 75 cm de large avec pieds réglables  
de série

Cache de l'évaporateur (protection contre le  
gel) uniquement pour les modèles à porte  
vitrée, en option pour les modèles à porte  
isolante

Réfrigérateurs : Modèles à porte vitrée et  
à porte isolante avec éclairage de plafond

Congélateurs : Éclairage LED dans le boîtier  
frontal

Poignée barre en aluminium

SuperEfficient

Directive UE 2015/1094  
FFFCsg pas d'étiquette

safety machinery directive – EN 60335

## Aperçu des avantages

### Valve de compensation de pression

La dépressurisation qui se crée à l'intérieur lors d'ouvertures répétées provoque une résistance. La vanne compensatrice de pression compense automatiquement ce phénomène. Les portes restent tout simplement faciles à ouvrir.

### Deux ventilateurs hautement efficaces

Deux ventilateurs hautement efficaces réduisent la consommation d'énergie et assurent une distribution optimale du froid via le système de conduite d'air Liebherr.

### Habillage externe en acier inoxydable

L'habillage externe en acier inoxydable, composé de parois latérales en une seule pièce avec une couche d'isolation de 83 mm d'épaisseur, est réalisé sans espaces, ce qui le rend très facile à entretenir et hygiénique.

Climate  
Class 5

### Conditions d'utilisation – classe climatique élevée.

Dans les cuisines, il peut parfois faire très chaud. C'est pourquoi les appareils professionnels Liebherr sont conçus pour la classe climatique 5 avec des températures ambiantes élevées allant jusqu'à +40 °C. Même dans ces conditions extrêmes, ils fonctionnent toujours de manière parfaite et efficace.



### Bac de fond embouti

Le bac de fond embouti d'une seule pièce possède de grands rayons d'angle afin de faciliter le nettoyage et une évacuation de l'eau pour une hygiène optimale.

### Pédale intégrée

Pédale intégrée pour ouvrir facilement la porte lorsque les mains ne sont pas libres.



GKPv 6590  
ProfiPremiumLine

### Dégivrage au gaz chaud en fonction des besoins

Le dégivrage au gaz chaud en fonction des besoins réduit le temps de dégivrage à environ 10 minutes et diminue la consommation d'énergie.

### Réfrigérants écologiques

Le réfrigérant écologique R 290, associé à des compresseurs hautement efficaces, est performant et économe en énergie.

### Documentation de la température et de l'alarme

Documentation externe de la température et de l'alarme via une connexion à l'interface de série et un contact sans potentiel. Possibilité de connexion à SmartMonitoring via le SmartCoolingHub. (\* Dans le cas de certains modèles, un convertisseur d'interface supplémentaire est nécessaire pour la connexion).



### Cuves intérieures embouties Gastronorm 2/1

La cuve intérieure Gastronorm 2/1 emboutie en acier inoxydable sans pièces fonctionnelles gênantes augmente le volume utilisable et est facile à nettoyer.

### Augmentation de la capacité utile

Pour augmenter la capacité utile de la cuve intérieure, les éléments fonctionnels tels que les ventilateurs et l'évaporateur sont placés hors de l'espace frigorifique.

### Sens d'ouverture de porte réversible

Le sens d'ouverture de la porte peut être changé sans éléments supplémentaires, ce qui permet d'adapter l'appareil à un lieu d'installation.

### Porte à fermeture automatique

La porte à fermeture automatique avec joint magnétique facile à changer ferme de manière particulièrement étanche et empêche toute perte de froid inutile. La poignée profilée sur toute la hauteur de la porte assure une ouverture confortable de la porte.

### Pieds réglables en hauteur

Les pieds réglables en hauteur de série facilitent le nettoyage, même sous l'appareil.

Les modèles GKPv 1490/GKPv 1470/GGPv 1490/GGPv 1470 peuvent être démontés et réassemblés pour faciliter le transport. Cette opération doit être effectuée par un ingénieur qualifié. Contactez le service commercial pour plus d'informations.

Les deux séries haut de gamme ProfiPremiumLine et ProfiLine offrent tout ce que les utilisateurs professionnels exigeants attendent des réfrigérateurs et congélateurs modernes : des composants de refroidissement puissants assurent un refroidissement rapide des aliments avec une faible consommation. Le système électronique conforme aux normes HACCP permet un réglage de la température au degré près. Des grilles réglables en hauteur et un espace intérieur sans éléments gênants garantissent la meilleure variabilité pour le stockage.

#### Système électronique ProfiPremiumLine avec enregistrement intégré de la température

Le système électronique facile à utiliser commande la fonction de dégivrage économe en énergie en fonction des besoins réels. L'interface RS-485 permet de connecter des appareils à un logiciel d'enregistrement de température externe. L'enregistreur de données intégré enregistre et stocke les températures intérieures minimales et maximales pour une documentation conforme aux normes HACCP. En cas d'écart de température, dû par exemple à une porte restée ouverte plus longtemps, le système électronique émet une alarme optique et sonore et protège ainsi vos produits. Le clavier à membrane robuste est résistant aux salissures et facile à nettoyer.



## La qualité jusque dans le détail



#### Système de conduite d'air pour une répartition optimale de la température

Le système innovant de conduite d'air assure un stockage optimal des aliments frais : deux ventilateurs dirigent l'air sur l'évaporateur en train de refroidir, puis il est dirigé vers le bas derrière un déflecteur d'air. Ainsi, l'air circule toujours et la répartition de la température reste homogène.



#### Composants frigorifiques facilement accessibles

Les composants frigorifiques sont facilement accessibles et intégrés dans la partie supérieure du châssis de machine, ce qui augmente considérablement la capacité utile de l'espace intérieur. Pour un nettoyage confortable ou pour d'éventuels travaux d'entretien, il suffit d'ouvrir la face avant vers le haut. À partir d'un angle d'ouverture de 45°, elle peut être entièrement décrochée.

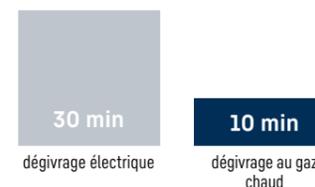


#### Porte à fermeture automatique

Pour faciliter l'introduction ou le prélèvement de produits, les portes restent en position ouverte avec un angle d'ouverture de 90°. En dessous de 60°, les portes se ferment d'elles-mêmes, et ce, de manière fiable. Pour que vous ayez les mains libres lors du remplissage, les appareils ProfiPremiumLine s'ouvrent à l'aide d'une pédale (également disponible en option pour ProfiLine).

#### Avantage du dégivrage au gaz chaud

L'intervalle de temps de la hausse de température est diminué



#### Dégivrage au gaz chaud à haut rendement énergétique

Dégivrage plus rare et plus rapide. La commande électronique calcule les cycles de dégivrage optimaux en fonction du temps de fonctionnement du compresseur. Le gaz chaud à haut rendement énergétique réduit le temps de dégivrage d'environ 30 à seulement 10 minutes environ, avec une faible augmentation de la température dans l'appareil. Ainsi, les aliments ne doivent pas être retirés pendant la phase de dégivrage et ils ne sont pas exposés à des variations de température inutiles.

#### Cuve intérieure stable et emboutie

La cuve intérieure emboutie en acier inoxydable possède des nervures intégrées pour les surfaces d'appui. Elle est, en outre, résistante à la corrosion, hygiénique et particulièrement facile à nettoyer. Les grilles peuvent supporter jusqu'à 60 kg. Les produits lourds ne posent donc aucun problème. Les récipients Gastronorm 2/1 peuvent être insérés directement sur les nervures de stockage.

#### Demi-porte-grandes entreprises

Un accès rapide pour une qualité constante des produits. Dans les appareils à demi-porte, les produits les plus utilisés sont stockés dans la partie supérieure, tandis qu'en bas, il y a beaucoup de place pour les produits moins utilisés. Grâce aux demi-portes avec mécanisme de fermeture automatique, seule une petite partie de l'air froid s'échappe à l'ouverture, ce qui améliore considérablement la stabilité de la température et donc la qualité des produits stockés.



**GKPv 6590**  
ProfiPremiumline

Volume brut / net	597 / 465 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	510 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>A</b>
Consommation électrique en 365 jours	336 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	58 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	274 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles en acier nickel chrome
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Pédale d'ouverture	oui
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	129 / 113 kg
Modèle également disponible pour connexion centrale R 134a	
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	
Jeu de roulettes	9590581
SmartCoolingHub	6125784
Convertisseur d'interface RS485	
Détecteur de température	9590407
Pédale d'ouverture	9590659
Kit Side-by-Side	9901969



**GKPv 1490**  
ProfiPremiumline

Volume brut / net	1361 / 1056 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1430 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1236 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	1084 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	58 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	471 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485
Surfaces de rangement réglables	8
Matériau des surfaces de rangement	Grilles en acier nickel chrome
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Pédale d'ouverture	oui
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à gauche et à droite : fixes
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	205 / 180 kg
Modèle également disponible pour connexion centrale R 134a	
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	9001761 / 9001757
Jeu de roulettes	9590583
SmartCoolingHub	6125784
Convertisseur d'interface RS485	
Détecteur de température	9590407
Pédale d'ouverture	9590639
Kit Side-by-Side	9901969



**GKPv 1470**  
ProfiLine

Volume brut / net	1361 / 1056 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1430 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1236 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	1031 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	58 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	471 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement réglables	8
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Pédale d'ouverture	oui
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à gauche et à droite : fixes
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	209 / 185 kg
Modèle également disponible pour connexion centrale R 134a	
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	9001761 / 9001757
Jeu de roulettes	9590583
SmartCoolingHub	
Convertisseur d'interface RS485	
Détecteur de température	9086860
Pédale d'ouverture	9590639
Kit Side-by-Side	9901969



**GKPv 6570**  
ProfiLine

Volume brut / net	597 / 465 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	510 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>B</b>
Consommation électrique en 365 jours	406 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	58 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	275 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Pédale d'ouverture	oui
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	129 / 112 kg
Modèle également disponible pour connexion centrale R 134a	
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	
Jeu de roulettes	9590581
SmartCoolingHub	
Convertisseur d'interface RS485	
Détecteur de température	9086860
Pédale d'ouverture	9590659
Kit Side-by-Side	9901969



**GKPv 6577**  
ProfiLine

Volume brut / net	596 / 464 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 838 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	510 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	578 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	60 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	275 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Pédale d'ouverture	oui
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	132 / 115 kg
Modèle également disponible pour connexion centrale R 134a	
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	
Jeu de roulettes	9590581
SmartCoolingHub	
Convertisseur d'interface RS485	
Détecteur de température	9086860
Pédale d'ouverture	9590659
Kit Side-by-Side	

## Réfrigérateurs GN 2/1 avec réfrigération dynamique et cuve intérieure en acier inox



### GKPV 6573

ProfiLine

Volume brut / net	597 / 465 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	510 / 650 / 1500
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	577 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	58 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	275 kJ/h
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante avec cadre acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	LED, activable séparément
Type de mise en réseau	SmartCoolingHub
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	135 / 119 kg
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Jeu de roulettes	9590581
Convertisseur d'interface RS485	9086860
Pédale d'ouverture	9590659
Kit Side-by-Side	9901969

## Congélateurs GN 2/1 avec réfrigération dynamique et cuve intérieure en acier inox



### GGPV 6590

ProfiPremiumline

Volume brut / net	597 / 465 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	510 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>B</b>
Consommation électrique en 365 jours	1165 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	60 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	767 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-10 °C jusqu'à -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles en acier nickel chrome
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Pédale d'ouverture	oui
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	132 / 115 kg
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	
Jeu de roulettes	9590581
SmartCoolingHub	6125784
Détecteur de température	9590407
Pédale d'ouverture	9590659
Kit Side-by-Side	9901969



### GGPV 1490

ProfiPremiumline

Volume brut / net	1361 / 1056 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1430 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1236 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	3287 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	60 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	1984 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-10 °C jusqu'à -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485
Surfaces de rangement réglables	8
Matériau des surfaces de rangement	Grilles en acier nickel chrome
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Pédale d'ouverture	oui
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à gauche et à droite : fixes
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	213 / 189 kg
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	9001761 / 9001757
Jeu de roulettes	9590583
SmartCoolingHub	6125784
Détecteur de température	9590407
Pédale d'ouverture	9590639
Kit Side-by-Side	9901969

## Congélateurs GN 2/1 avec réfrigération dynamique et cuve intérieure en acier inox



### GGPv 1470

ProfiLine

Volume brut / net	1361 / 1056 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1430 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1236 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	3333 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	60 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	1984 kJ/h
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	-10 °C jusqu'à -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Type de mise en réseau	SmartCoolingHub
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement réglables	8
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à gauche et à droite : fixes
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	214 / 196 kg
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	9001761 / 9001757
Jeu de roulettes	9590583
Convertisseur d'interface RS485	9086860
Pédale d'ouverture	9590639
Kit Side-by-Side	9901969

## Congélateurs GN 2/1 avec réfrigération dynamique et cuve intérieure en acier inox



### GGPv 6570

ProfiLine

Volume brut / net	597 / 465 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	510 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	1874 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	60 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	1088 kJ/h
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	-10 °C jusqu'à -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Type de mise en réseau	SmartCoolingHub
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	137 / 120 kg
Accessoires	
Grilles de support CNS	7112904
Grille de support plastifiée	7112908
Rails de support en forme de U à droite / gauche	
Jeu de roulettes	9590581
Convertisseur d'interface RS485	9086860
Pédale d'ouverture	9590659
Kit Side-by-Side	9901969

<sup>1</sup> Conformément à la directive européenne EU 2015/1094-IV,  
<sup>2</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.



## Temps de conservation supérieur, déplacements réduits – avec les nouvelles tables réfrigérées de Liebherr

---

Une activité frénétique dans un espace restreint : le travail dans une cuisine professionnelle nécessite des appareils qui s'adaptent de manière flexible et fonctionnent parfaitement dans toutes les situations. Des tables réfrigérées Liebherr parfaitement adaptées et d'une hauteur bien étudiée permettent des déplacements courts et des processus optimaux. Grâce à une répartition uniforme de la température jusque dans les moindres recoins, ils conservent les aliments de manière fiable et plus longtemps. Et ce, là où ils doivent être à portée de main. Associées à de l'acier inoxydable de haute qualité, les tables réfrigérées de Liebherr garantissent un stockage hygiénique sans condensation et une facilité de nettoyage maximale. Les tiroirs conformes à la norme GN, dont vous choisissez le nombre en fonction de vos besoins individuels, garantissent encore plus de confort. Mais avec notre nouvelle série d'appareils, vous profitez non seulement d'une énorme flexibilité, mais aussi d'une robustesse et d'une longévité maximales et, enfin, de faibles coûts énergétiques et d'exploitation.

## Les avantages en un coup d'œil



### Compatible avec les récipients standards

Les réfrigérateurs Liebherr destinés au secteur de la restauration sont généralement conçus pour l'utilisation de récipients de format Gastro-norme. Cela signifie que tout récipient standard utilisé jusqu'à présent conviendra également à votre nouvel appareil Liebherr.

### Intérieur conforme à un usage alimentaire

Tous les matériaux qui composent les appareils Liebherr destinés au secteur de la restauration sont conformes à un usage alimentaire et conviennent ainsi au stockage d'aliments non emballés.

### Tiroirs 1/3, 1/2 et 2/3

Les tables réfrigérées Liebherr peuvent être configurées avec des tiroirs de différentes hauteurs, selon vos besoins. Vous avez le choix entre trois modèles : tiroirs 1/3, 1/2 ou 2/3.



### Plans de travail

Avec le plan de travail en acier inoxydable assorti, votre table réfrigérée Liebherr devient la surface de travail parfaite, avec ou sans protection contre les projections. Et si vous souhaitez une solution personnalisée, nos tables réfrigérées sont également disponibles sans plan de travail.



FRTSvlg 7582 S01 Performance

### Conformité avec la norme DIN EN 60335 pour la sécurité des appareils

Pour garantir la sécurité optimale des produits, toutes les zones dont dépend la sécurité sont évaluées et contrôlées par un laboratoire de contrôle indépendant en plus du marquage UKCA/CE exigé par la loi.

### Label énergétique c conformément à la directive UE 2015/1094

Le label énergétique indique en coup d'œil à quel point les appareils Liebherr de niveau professionnel sont économes en énergie. Cette faible consommation d'énergie se traduit également par des frais d'exploitation particulièrement bas.



### Pieds réglables en hauteur

Grâce aux pieds réglables en hauteur proposés en accessoire, la hauteur de l'appareil peut être adaptée à vos besoins. Surélevez par exemple votre appareil professionnel pour nettoyer plus facilement le sol.



### Tiroirs amovibles

Chaque détail de la table réfrigérée Liebherr est conçu pour une pleine fonctionnalité. Par exemple, les tiroirs peuvent être retirés facilement pour le nettoyage. Après quoi, ils sont tout aussi faciles à remettre en place dans les rails télescopiques.



### Portes

Les tables réfrigérées sont disponibles dans deux versions : à tiroirs ou avec porte. La porte reste automatiquement ouverte à un angle d'ouverture de plus de 90°, pour faciliter le chargement et le déchargement.

### Navigation intuitive dans le menu

Le confort au bout des doigts : Consultez l'état de l'appareil sur le panneau de contrôle intégré à la porte, sans avoir à ouvrir cette dernière. La navigation dans le menu est intuitive et se fait au moyen de trois boutons tactiles.

## La qualité jusque dans le moindre détail



### Intérieur et extérieur en acier inoxydable

Hygiénique et durable : Tout l'intérieur est en acier inoxydable de grande qualité. L'appareil est donc facile à nettoyer et le client peut en profiter pendant très longtemps.



### Ultra-efficace

L'augmentation des prix de l'électricité accroît les exigences en matière d'efficacité des réfrigérateurs et congélateurs. Du compresseur au joint, en passant par l'éclairage et l'électronique, Liebherr exploite pleinement le potentiel d'économie de tous les composants. Le résultat est impressionnant, tout particulièrement en termes de coûts de fonctionnement sur toute la durée de vie.



### Joint de porte remplaçable

Économisez du temps et de l'argent : Les joints de porte clipsables de Liebherr peuvent être remplacés facilement. Si un joint est endommagé, vous pouvez le remplacer vous-même sans aucun outil.



LIEBHERR

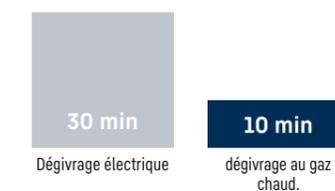


### Cadre chauffant

Plus jamais de problème de moisissure ou de glace. Pour prévenir la condensation, toutes les tables réfrigérées positives et négatives Liebherr sont équipées d'un cadre chauffant. Cela réduit non seulement le nettoyage mais améliore également l'hygiène.

### Avantage du dégivrage au gaz chaud

Réduit le temps d'augmentation de la température



### Dégivrage au gaz chaud économe en énergie (pour les modèles plug-in)

Pour un dégivrage plus rapide et moins fréquent. La commande électronique calcule les cycles de dégivrage optimaux en fonction du temps de fonctionnement du compresseur. Le gaz chaud économe en énergie réduit le temps de dégivrage d'environ 30 minutes à seulement 10 minutes, avec une faible augmentation de la température à l'intérieur de l'appareil. Cela signifie que les aliments n'ont pas besoin d'être retirés durant le dégivrage, n'étant pas exposés à des variations de température inutiles.

### La stabilité de la température est conforme aux exigences de la norme DIN EN 16825:2015

Pour conserver leur qualité, les aliments ne doivent subir que des variations de température mineures. Avec des valeurs stables comprises entre -1 °C et +5 °C ou entre -15 °C et -18 °C, les appareils Liebherr offrent des conditions idéales.

### Le confort au bout des doigts

Le système électronique à commande par effleurement permet un réglage précis de la température.

# Aperçu de la gamme de produits

## Deux compartiments



## Trois compartiments



## Quatre compartiments



## Options pour les tiroirs



 100 / 150 mm  
Pieds réglables en hauteur  
En option : sans pied

 En option : Roulettes

- 1** Portes
- 2** Tiroirs 2 x 1/2  
(hauteur intérieure 20 cm)
- 3** Tiroirs 3 x 1/3  
(hauteur intérieure 14 cm)
- 4** Tiroirs 1/3 + 2/3  
(hauteur intérieure 30 cm)

### Solution plug-in et système de réfrigération déporté

Nos tables réfrigérées positives et négatives sont disponibles en version plug-in ou avec système de réfrigération déporté. Cela signifie qu'ils peuvent s'adapter parfaitement à vos besoins personnels et à vos locaux. Ainsi, les appareils peuvent également être placés sur un socle.

## Variantes de modèles (plan de travail)

### Numéro additionnel pour le plan de travail

001	Sans plan de travail
T01	Plan de travail en acier inoxydable sans protection contre les projections
S01	Plan de travail en acier inoxydable avec protection contre les projections



Les plans de travail des nouvelles tables réfrigérées existent dans trois versions différentes. Le nombre correspondant doit être ajouté à la fin du numéro de modèle (001, T01, S01). **Exemple : FFTSvg 7521 001**

## Tables réfrigérées

Nom du produit		Portes/Tiroirs (gauche à droite)			
Plug-in	À distance	Premier compartiment	Deuxième compartiment	Troisième compartiment	Quatrième compartiment
FRTSvg 7521	FRTSrg 7521	Porte isolée	Porte isolée		
FRTSvg 7550	FRTSrg 7550	Tiroirs 2x 1/2	Porte isolée		
FRTSvg 7551	FRTSrg 7551	Tiroirs 1/3 + 2/3	Porte isolée		
FRTSvg 7552	FRTSrg 7552	Tiroirs 3x 1/3	Porte isolée		
FRTSvg 7522	FRTSrg 7522	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2		
FRTSvg 7523	FRTSrg 7523	Tiroirs 3x 1/3	Tiroirs 2x 1/2		
FRTSvg 7524	FRTSrg 7524	Tiroirs 3x 1/3	Tiroirs 3x 1/3		
FRTSvg 7531	FRTSrg 7531	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée	
FRTSvg 7553	FRTSrg 7553	Tiroirs 2x 1/2	Porte isolée	Porte isolée	
FRTSvg 7555	FRTSrg 7555	Tiroirs 3x 1/3	Porte isolée	Porte isolée	
FRTSvg 7556	FRTSrg 7556	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	Porte isolée	
FRTSvg 7559	FRTSrg 7559	Tiroirs 1/3 + 2/3	Tiroirs 2x 1/2	Porte isolée	
FRTSvg 7561	FRTSrg 7561	Tiroirs 3x 1/3	Tiroirs 1/3 + 2/3	Porte isolée	
FRTSvg 7532	FRTSrg 7532	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	
FRTSvg 7563	FRTSrg 7563	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 3x 1/3	
FRTSvg 7565	FRTSrg 7565	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 3x 1/3	Tiroirs 3x 1/3	
FRTSvg 7566	FRTSrg 7566	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 3x 1/3	Tiroirs 1/3+2/3	
FRTSvg 7541	FRTSrg 7541	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée
FRTSvg 7570	FRTSrg 7570	Tiroirs 2x 1/2	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée
FRTSvg 7572	FRTSrg 7572	Tiroirs 3x 1/3	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée
FRTSvg 7573	FRTSrg 7573	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	Porte isolée	Porte isolée
FRTSvg 7576	FRTSrg 7576	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 1/3 + 2/3	Porte isolée	Porte isolée
FRTSvg 7578	FRTSrg 7578	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	Porte isolée
FRTSvg 7582	FRTSrg 7582	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 2x 1/2	Tiroirs 3x 1/3	Porte isolée

## Tables réfrigérées

Plug-in	À distance	Premier compartiment	Deuxième compartiment	Troisième compartiment	Quatrième compartiment
FFTSvg 7521	FFTSrg 7521	Porte isolée	Porte isolée		
FFTSvg 7531	FFTSrg 7531	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée	
FFTSvg 7541	FFTSrg 7541	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée	Porte isolée



Volume brut / net	440 / 201 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1780 / 700 / 810
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1320 / 550 / 570
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>D</b>
Consommation électrique en 365 jours	1181 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	4
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	56 dB(A)
Puissance	1,2 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +8 °C
Gastronorm	GN 1/1, 530 x 325 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier nickel chrome / acier inox
Matériau de la porte	acier nickel chrome
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique
Nombre de compartiments	3
Compartiment 1	2 tiroirs 1/2
Compartiment 2	2 tiroirs 1/2
Compartiment 3	3 tiroirs 1/3
Système d'extraction de tiroir	Extraction complète sur rails télescopiques
Plan de travail	sans plan de travail
Min. / Max. Enregistrement des températures	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement de la partie réfrigérateur	
Surfaces de rangement réglables	
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	30 kg
Pieds réglables en hauteur	100 - 150 mm
Poignée	Poignée profilée
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à gauche et à droite : fixes
Isolation	60 mm
Poids brut / net	216 / 195 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris	7790638 / 7790551
Palier gauche / Palier droit	7790590 / 7790589
Convertisseur d'interface RS485	7790639
Lot de roulettes 4 pcs	7790636

### FRTSsvg 7563

Performance

### FRTSsvg 7531 version S01

Performance

Volume brut / net	440 / 274 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1780 / 700 / 950
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1320 / 555 / 570
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>B</b>
Consommation électrique en 365 jours	656 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	56 dB(A)
Puissance	1,2 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +8 °C
Gastronorm	GN 1/1, 530 x 325 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier nickel chrome / acier inox
Matériau de la porte	acier nickel chrome
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique
Nombre de compartiments	3
Compartiment 1	Porte
Compartiment 2	Porte
Compartiment 3	Porte
Système d'extraction de tiroir	
Plan de travail	Plan de travail avec protection contre les projections
Min. / Max. Enregistrement des températures	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Tablettes de rangement	9
Surfaces de rangement réglables	6
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	30 kg
Pieds réglables en hauteur	100 - 150 mm
Poignée	Poignée profilée
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à gauche et à droite : fixes
Isolation	60 mm
Poids brut / net	212 / 190 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris	7790638 / 7790551
Palier gauche / Palier droit	7790590 / 7790589
Convertisseur d'interface RS485	7790639
Lot de roulettes 4 pcs	7790636

Volume brut / net	440 / 273 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1780 / 700 / 850
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1320 / 550 / 570
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>D</b>
Consommation électrique en 365 jours	2892 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	63 dB(A)
Puissance	3,9 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-10 °C jusqu'à -20 °C
Gastronorm	GN 1/1, 530 x 325 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier nickel chrome / acier inox
Matériau de la porte	acier nickel chrome
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique
Nombre de compartiments	3
Compartiment 1	Porte
Compartiment 2	Porte
Compartiment 3	Porte
Système d'extraction de tiroir	
Plan de travail	avec plan de travail
Min. / Max. Enregistrement des températures	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Tablettes de rangement	9
Surfaces de rangement réglables	6
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	30 kg
Pieds réglables en hauteur	100 - 150 mm
Poignée	Poignée profilée
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à gauche et à droite : fixes
Isolation	60 mm
Poids brut / net	207 / 186 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris	7790638 / 7790551
Palier gauche / Palier droit	7790590 / 7790589
Convertisseur d'interface RS485	7790639
Lot de roulettes 4 pcs	7790636

### FFTSsvg 7531 version T01

Performance

### FRTSsvg 7522 version T01

Performance

Volume brut / net	280 / 131 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1300 / 700 / 850
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	840 / 555 / 570
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	821 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	4
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	56 dB(A)
Puissance	1,2 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +8 °C
Gastronorm	GN 1/1, 530 x 325 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier nickel chrome / acier inox
Matériau de la porte	acier nickel chrome
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande / Affichage de la température	affichage LED a 7 segments avec touches / digital
Panne : signal d'alarme	optique
Nombre de compartiments	2
Compartiment 1	2 tiroirs 1/2
Compartiment 2	2 tiroirs 1/2
Système d'extraction de tiroir	Extraction complète sur rails télescopiques
Plan de travail	avec plan de travail
Min. / Max. Enregistrement des températures	oui
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartCoolingHub / Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement de la partie réfrigérateur	
Surfaces de rangement réglables	
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	30 kg
Pieds réglables en hauteur	100 - 150 mm
Poignée	Poignée profilée
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à gauche et à droite : fixes
Isolation	60 mm
Poids brut / net	184 / 166 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris	7790638 / 7790551
Palier gauche / Palier droit	7790590 / 7790589
Convertisseur d'interface RS485	7790639
Lot de roulettes 4 pcs	7790636

## Les avantages en un coup d'œil

### Système de réfrigération dynamique

Puissant système de réfrigération dynamique garantissant des températures intérieures stables uniformément réparties. Le contacteur de ventilateur/porte réduit la perte d'air froid à l'ouverture de porte. Grâce à l'évaporateur, le système est pratiquement sans maintenance.



### Compatible avec les récipients standards

Les réfrigérateurs Liebherr destinés au secteur de la restauration sont généralement conçus pour l'utilisation de récipients de format Gastronorme. Cela signifie que tout récipient standard utilisé jusqu'à présent conviendra également à votre nouvel appareil Liebherr.

### Grilles

Les grilles plastifiées permettent une utilisation flexible de l'intérieur et peuvent être chargées jusqu'à 60 kg, ce qui signifie qu'un stockage sûr d'aliments, même très lourds, est possible.

### Revêtement intérieur sans joints ni interstices

Dans la version commerciale, les revêtements intérieurs moulés sont en polystyrène apte au contact alimentaire. Ils sont inodores, très robustes, durables et faciles à nettoyer grâce à leurs angles larges, et donc très hygiéniques.

### Habillage inox

L'habillage extérieur inox avec ses parois latérales en un seul bloc est conçu sans interstices et donc très hygiénique et facile à nettoyer.



### Évacuation par le fond

Le système d'évacuation au sol des appareils Liebherr destinés au secteur de la restauration simplifie le nettoyage dans les espaces restreints. L'eau s'écoule facilement et votre appareil est vite de nouveau hygiénique et propre.



FRFCvg 6511 Perfection

### LightAlarm

En cas d'augmentation incontrôlée de la température ou d'autres problèmes, l'éclairage intérieur de l'appareil se met à clignoter. Cela indique rapidement si une action est requise.



### Éclairage à LED

Même dans un environnement sombre, le plafonnier à LED garantit un bon éclairage de l'intérieur de l'appareil. Cela vous permet de rapidement trouver ce que vous cherchez et vous épargne des dépenses d'énergie.

### Smart Frost

SmartFrost réduit considérablement l'accumulation de givre à l'intérieur de l'appareil et sur les produits stockés. Le dégivrage est moins souvent nécessaire, car l'évaporateur isolé à la mousse garantit un refroidissement uniforme et économe en énergie.

### No Frost

Avec les appareils professionnels de Liebherr, le dégivrage n'est plus nécessaire. L'humidité éventuelle est combattue par le refroidissement assisté par ventilateur et les phases de dégivrage cycliques chassent les moindres traces d'humidité de l'intérieur de l'appareil. Pour un stockage pratique, fiable et sans givre.



### Le confort au bout des doigts :

Consultez l'état de l'appareil sur le panneau de contrôle intégré à la porte, sans avoir à ouvrir cette dernière. La navigation dans le menu est intuitive et se fait au moyen de trois boutons tactiles.



### Plage de température étendue -2 °C/+15 °C

Les réfrigérateurs Liebherr disposent d'une large plage de température qui s'étend de -2 °C à +15 °C. Vos aliments, y compris la viande, restent ainsi frais et savoureux plus longtemps.



### HumidityControl

Seule la parfaite alliance de la température et de l'humidité garantit un climat de stockage idéal. La fonction HumidityControl vous permet d'adapter le taux d'humidité à vos besoins. Pour des conditions de stockage optimales et la fraîcheur longue durée des produits stockés.



### FRFCvg 6511

Perfection

Volume brut / net	688 / 478 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 2018
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	620 / 531 / 1642
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>D</b>
Consommation électrique en 365 jours	984 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	4
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	658 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	verre
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	écran monochrome, boutons tactiles
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	éclairage LED de la paroi supérieure, commutable et réglable séparément
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	43/26 mm
Poids brut / net	118 / 109 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112570 / 7112568 / 7112566
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



### FRFCvg 6501

Perfection

Volume brut / net	655 / 479 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 2018
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	620 / 531 / 1660
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	635 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	408 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	écran monochrome, boutons tactiles
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	Eclairage plafonnier LED
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	43/57 mm
Poids brut / net	92 / 83 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112570 / 7112568 / 7112566
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



### FRFvg 6501

Performance

Volume brut / net	655 / 479 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 2018
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	620 / 531 / 1660
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	603 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	408 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	écran monochrome, boutons tactiles
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	43/57 mm
Poids brut / net	93 / 84 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112570 / 7112568 / 7112566
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



### FRFCvg 5511

Perfection

Volume brut / net	600 / 418 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1818
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	620 / 531 / 1442
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>E</b>
Consommation électrique en 365 jours	1041 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	4
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	592 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 x 530 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	verre
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	éclairage LED de la paroi supérieure, commutable et réglable séparément
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	43/26 mm
Poids brut / net	107 / 88 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112570 / 7112568 / 7112566
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	
Pieds réglables, 150 - 180 mm	
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



### FRFCvg 5501

Perfection

Volume brut / net	571 / 419 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1818
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	620 / 531 / 1442
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	620 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	358 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 x 530 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	Eclairage plafonnier LED
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	43/57 mm
Poids brut / net	87 / 77 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112570 / 7112568 / 7112566
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	
Pieds réglables, 150 - 180 mm	
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



### FRFvg 5501

Performance

Volume brut / net	571 / 419 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1818
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	620 / 531 / 1460
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	576 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	358 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 x 530 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	43/57 mm
Poids brut / net	87 / 77 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112570 / 7112568 / 7112566
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	
Pieds réglables, 150 - 180 mm	
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



### FRFCvg 4001

Perfection

Volume brut / net	420 / 289 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	460 / 423 / 1642
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	540 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	48 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	321 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	Eclairage plafonnier LED
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Pieds réglables en hauteur	
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	45/57 mm
Poids brut / net	71 / 63 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112572 / 7113221 / 7113308
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113229 / 7113243 / 7113312
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	9080022
Pieds réglables, 150 - 180 mm	9086924
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



### FRFvg 4001

Performance

Volume brut / net	420 / 289 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	460 / 423 / 1660
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	514 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	48 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	321 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Gastronorm	
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Pieds réglables en hauteur	
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	45/57 mm
Poids brut / net	70 / 65 kg
Accessoires	
Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112572 / 7113221 / 7113308
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113229 / 7113243 / 7113312
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	9080022
Pieds réglables, 150 - 180 mm	9086924
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269

No Frost

Avec les appareils professionnels de Liebherr, le dégivrage n'est plus nécessaire. L'humidité éventuelle est combattue par le refroidissement assisté par ventilateur et les phases de dégivrage cycliques chassent les moindres traces d'humidité de l'intérieur de l'appareil. Pour un stockage pratique, fiable et sans givre.



### Lancement d'un dégivrage manuel

Les portes laissées ouvertes ou l'évaporation de substances peuvent provoquer la formation de givre sur l'évaporateur, ce qui entraîne des fluctuations de température et une consommation d'énergie plus élevée. Pour dégivrer l'appareil, vous pouvez aussi lancer manuellement un dégivrage automatique afin de rétablir des conditions de stockage optimales et réduire la consommation d'énergie.



### Convient aux bacs Euronorm (congélateurs de 75 cm de large)

Les appareils professionnels destinés au secteur de la restauration sont spécialement conçus pour répondre aux besoins des cuisines et des boulangeries et sont donc adaptés aux bacs Euronorm.

Les équipements présentés dépendent du modèle ; la description du modèle respectif s'applique.

## Réfrigérateurs avec réfrigération dynamique et revêtement plastique intérieur



### FFFCvg 6501

Perfection

544 / 378 l

747 / 769 / 2018

600 / 510 / 1318



1116 kWh

5

L1

5

+10 °C jusqu'à +40 °C

R 290

55 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V-

771 kJ/h

dynamique / automatique

-9 °C jusqu'à -26 °C

600 × 400 mm (transversal)

acier inox / acier inox

acier

ABS alimentaire gris

écran monochrome, boutons tactiles

digital

optique et sonore

LED

SmartModule

Installation ultérieure possible

WiFi/LAN (en option)

5

Grilles plastifiées

60 kg

150 - 180 mm

Poignée aluminium

mécanique

oui

à droite, réversibles

67/67 mm

109 / 101 kg

7112592 / 7112588 / 7112590

7113227 / 7113231 / 7113223

9086926

9080023

sur demande

sur demande

6145269



### FFFCvg 5501

Perfection

472 / 322 l

747 / 769 / 1818

600 / 510 / 1118



1007 kWh

5

L1

5

+10 °C jusqu'à +40 °C

R 290

55 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V-

721 kJ/h

dynamique / automatique

-9 °C jusqu'à -26 °C

600 × 400 mm (transversal)

acier inox / acier inox

acier

ABS alimentaire gris

écran monochrome, boutons tactiles

digital

optique et sonore

LED

SmartModule

Installation ultérieure possible

WiFi/LAN (en option)

4

Grilles plastifiées

60 kg

150 - 180 mm

Poignée aluminium

mécanique

oui

à droite, réversibles

67/67 mm

101 / 72 kg

7112592 / 7112588 / 7112590

7113227 / 7113231 / 7113223

9086926

9080023

sur demande

sur demande

6145269

1 Conformément à la directive européenne EU 2015/1094-IV,  
2 Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

Congélateurs avec réfrigération statique et revêtement plastique intérieur



**FFFsg 6501**

Performance

Volume brut / net	573 / 332 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 2018
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	580 / 523 / 1609
Consommation électrique en 365 jours	1170 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>1</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	813 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-9 °C jusqu'à -26 °C
Gastronom	600 x 400 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Nombre de corbeilles	12
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	63/67 mm
Poids brut / net	119 / 109 kg

Accessoires

Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112584 / 7112578 / 7112576
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Panier longue gris / Panier court gris	9141005 / 9141006
Panier longue blanc / Panier court blanc	9141791 / 9141004
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	
Pieds réglables, 150 - 180 mm	
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



**FFFCsg 5501**

Perfection

Volume brut / net	499 / 289 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1818
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	580 / 523 / 1388
Consommation électrique en 365 jours	1234 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>1</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	713 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-9 °C jusqu'à -26 °C
Gastronom	600 x 400 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	10
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	63/67 mm
Poids brut / net	106 / 96 kg

Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112584 / 7112578 / 7112576
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Panier longue gris / Panier court gris	9141005 / 9141006
Panier longue blanc / Panier court blanc	9141791 / 9141004
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	
Pieds réglables, 150 - 180 mm	
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269

Congélateurs avec réfrigération statique et revêtement plastique intérieur



**FFFsg 5501**

Performance

Volume brut / net	499 / 289 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1818
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	580 / 523 / 1388
Consommation électrique en 365 jours	1234 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>1</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	713 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-9 °C jusqu'à -26 °C
Gastronom	600 x 400 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Nombre de corbeilles	10
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Pieds réglables en hauteur	150 - 180 mm
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	63/67 mm
Poids brut / net	99 / 72 kg

Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112584 / 7112578 / 7112576
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7113227 / 7113231 / 7113223
Panier longue gris / Panier court gris	9141005 / 9141006
Panier longue blanc / Panier court blanc	9141791 / 9141004
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	
Pieds réglables, 150 - 180 mm	
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



**FFFCsg 4001**

Perfection

Volume brut / net	316 / 237 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	400 / 408 / 1588
Consommation électrique en 365 jours	976 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>1</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	613 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-9 °C jusqu'à -26 °C
Gastronom	
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Pieds réglables en hauteur	
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	80/67 mm
Poids brut / net	81 / 74 kg

Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112586 / 7112580 / 7112582
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7112598 / 7112596 / 7112594
Panier longue gris / Panier court gris	
Panier longue blanc / Panier court blanc	
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	9080022
Pieds réglables, 150 - 180 mm	9086924
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269



**FFFsg 4001**

Performance

Volume brut / net	316 / 237 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	400 / 408 / 1588
Consommation électrique en 365 jours	976 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>1</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	613 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-9 °C jusqu'à -26 °C
Gastronom	
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Nombre de corbeilles	
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Pieds réglables en hauteur	
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	80/67 mm
Poids brut / net	80 / 75 kg

Clayette en acier inoxydable / gris / blanc	7112586 / 7112580 / 7112582
Grille de fond en acier inoxydable / gris / blanc	7112598 / 7112596 / 7112594
Panier longue gris / Panier court gris	
Panier longue blanc / Panier court blanc	
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	9080022
Pieds réglables, 150 - 180 mm	9086924
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269

## La qualité jusque dans le détail

Les combinés réfrigérateur-congérateur GCv sont spécialement conçus pour une utilisation professionnelle. Grâce à deux compresseurs et deux circuits de réfrigération, la température peut être réglée séparément de +1 °C à +15 °C dans la partie réfrigération et de -14 °C à -28 °C dans la partie congélation.



### Double puissance de refroidissement : Deux circuits de réfrigération séparés, deux compresseurs.

Contrairement à de nombreux combinés domestiques, les modèles GCv sont équipés de deux compresseurs et de deux circuits de réfrigération réglés séparément. La température peut être ainsi réglée séparément de +1 °C à +15 °C dans la partie réfrigération et de -14 °C à -28 °C dans la partie congélation. Il n'y a pas d'échange d'air entre la partie réfrigération et la partie congélation, ce qui empêche efficacement le dessèchement des produits et la transmission des odeurs entre les deux zones. Au total, ce double concept permet de disposer de beaucoup plus de puissance de refroidissement, ce qui est précieux en cas d'ouvertures fréquentes des portes.



### Partie réfrigération et partie congélation verrouillable séparément.

Sur les appareils GCv, les zones de réfrigération et de congélation peuvent chacune être verrouillées séparément. Les serrures robustes sont conçues pour résister à des charges extrêmes. La poignée-barre est également très robuste.



**GCv 4060**  
ProfiLine

Volume brut / net	réfrigérateur	254 / 240 l
Volume brut / net	congélateur	107 / 105 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)		
		597 / 665 / 2003
Dimensions intérieures en mm (L / P / H) réfrigérateur		
		440 / 441 / 1105
Dimensions intérieures en mm (L / P / H) congélateur		
		433 / 433 / 597
Consommation électrique en 365 jours		
		529 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)		
		5
Classe climatique (norme de sécurité)		
		5
Température ambiante <sup>1</sup>		
		+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant		
		R 600a
Niveau sonore		
		52 dB(A)
Puissance		
		1,5 A
Fréquence / tension		
		50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération réfrig. / congélateur		
		dynamique / statique
Procédure de dégivrage réfrig. / congélateur		
		automatique / manuelle
Plage de température réfrig. / congélateur		
		+1 °C jusqu'à +15 °C / -14 °C jusqu'à -28 °C
Matériau de l'habillage / couleur		
		acier inox / acier inox
Matériau de la porte		
		acier inox
Matériau de la cuve intérieure		
		ABS alimentaire blanc
Type de commande		
		affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température		
		digital
Panne : signal d'alarme		
		optique et sonore
Surfaces de rangement réglables		
		3
Matériau des surfaces de rangement réfrig. / congélateur		
		Grilles plastifiées / verre
Résistance des surfaces de rangement réfrig. / congélateur		
		45 kg / 24 kg
Poignée		
		Poignée barre en acier inox
Type de serrure		
		mécanique
Porte à fermeture automatique		
		oui
Charnières de porte		
		à droite, réversibles
Isolation		
		70 mm
Poids brut / net		
		86 / 81 kg

#### Accessoires

Grille de support plastifiée	7113333
Grille de support métallisé	7112321
Socket à roulettes	9592756



**GCv 4010**  
ProfiLine

Volume brut / net	réfrigérateur	254 / 240 l
Volume brut / net	congélateur	107 / 105 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)		
		597 / 665 / 2003
Dimensions intérieures en mm (L / P / H) réfrigérateur		
		440 / 441 / 1105
Dimensions intérieures en mm (L / P / H) congélateur		
		433 / 433 / 597
Consommation électrique en 365 jours		
		529 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)		
		5
Classe climatique (norme de sécurité)		
		5
Température ambiante <sup>1</sup>		
		+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant		
		R 600a
Niveau sonore		
		52 dB(A)
Puissance		
		1,5 A
Fréquence / tension		
		50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération réfrig. / congélateur		
		dynamique / statique
Procédure de dégivrage réfrig. / congélateur		
		automatique / manuelle
Plage de température réfrig. / congélateur		
		+1 °C jusqu'à +15 °C / -14 °C jusqu'à -28 °C
Matériau de l'habillage / couleur		
		acier / blanc
Matériau de la porte		
		acier
Matériau de la cuve intérieure		
		ABS alimentaire blanc
Type de commande		
		affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température		
		digital
Panne : signal d'alarme		
		optique et sonore
Surfaces de rangement réglables		
		3
Matériau des surfaces de rangement réfrig. / congélateur		
		Grilles plastifiées / verre
Résistance des surfaces de rangement réfrig. / congélateur		
		45 kg / 24 kg
Poignée		
		Poignée barre ergonomique
Type de serrure		
		mécanique
Porte à fermeture automatique		
		oui
Charnières de porte		
		à droite, réversibles
Isolation		
		70 mm
Poids brut / net		
		88 / 82 kg

#### Accessoires

Grille de support plastifiée	7113333
Grille de support métallisé	7112321
Socket à roulettes	9592756

## Aperçu des avantages

### Encastrable sous plan de travail

Les modèles GGU d'une hauteur de 83 cm peuvent être facilement encastrés sous un plan de travail et constituent une solution parfaite et peu encombrante, notamment lorsque la surface au sol est réduite.

### Alarme optique et sonore

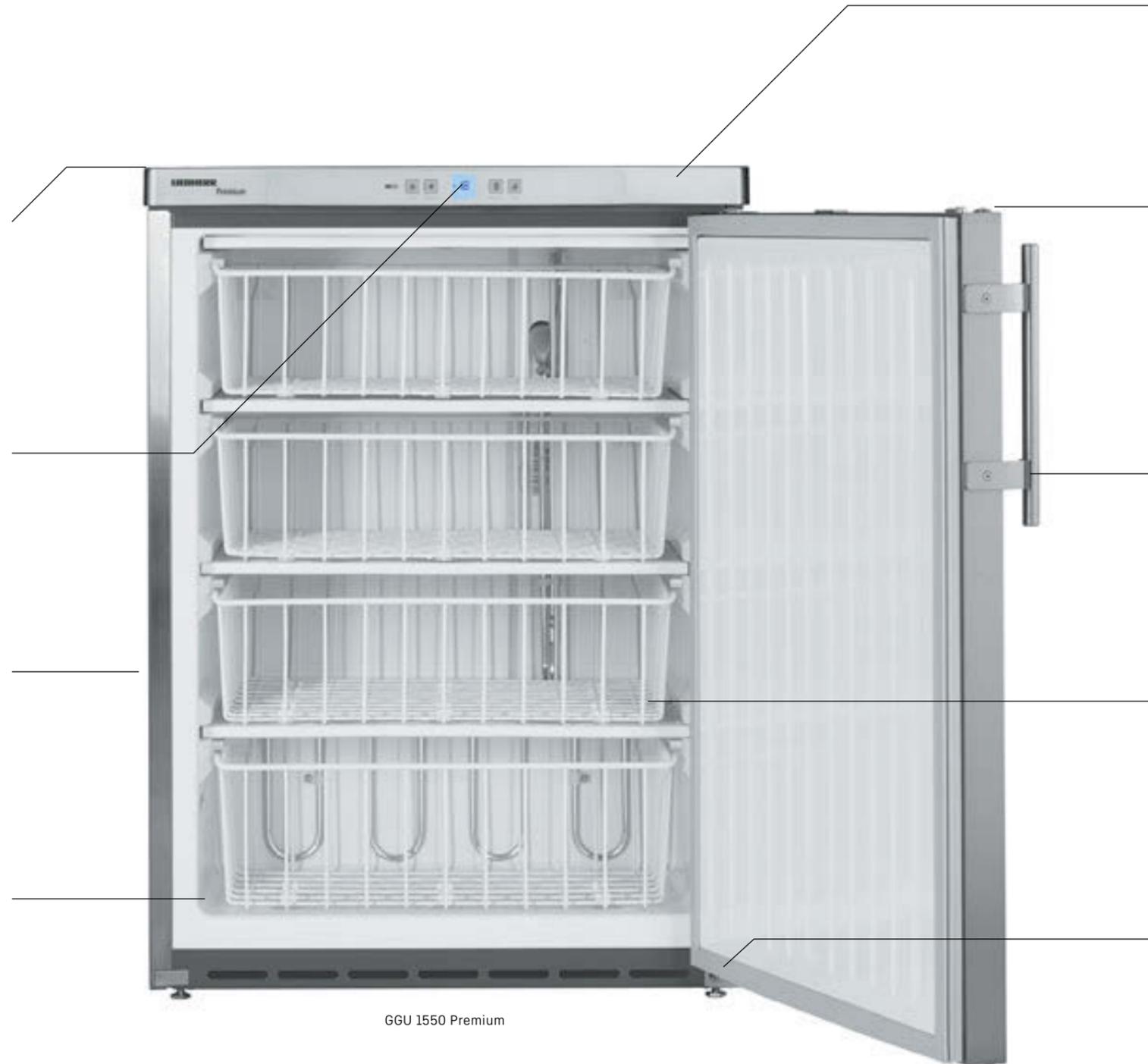
Une alarme optique et sonore avertit d'une éventuelle montée de température incontrôlée, d'une perte de froid et d'une porte ouverte.

### Réfrigérants écologiques

Le réfrigérant écologique R 600a, associé à des compresseurs hautement efficaces, est performant et économe en énergie.

### Cuve intérieure emboutie

La cuve intérieure en polystyrène emboutie d'une seule pièce est facile à nettoyer et inodore. L'absence de coins gênants et les grands rayons facilitant le nettoyage permettent une hygiène parfaite.



GGU 1550 Premium

### Composants frigorifiques de haute qualité

Des composants frigorifiques de haute qualité, une isolation optimisée et une construction bien pensée garantissent une efficacité énergétique maximale et de faibles coûts d'exploitation.



### Serrures solides

Des serrures solides empêchent tout accès indésirable.

### Poignée barre robuste

La poignée barre est conçue pour une utilisation intensive. Ergonomique avec prise en main facile à gauche ou à droite et très facile à nettoyer.



### Paniers de transport solides

Les paniers de transport solides sont faciles à retirer, offrent un aperçu correct et rapide des produits et assurent une répartition flexible à l'intérieur.

### Sens d'ouverture de porte réversible

Le sens d'ouverture de la porte peut être changé sans éléments supplémentaires, ce qui permet d'adapter l'appareil à un lieu d'installation.

## La qualité jusque dans le détail

Les congélateurs encastrables sous plan de travail de Liebherr sont des miracles en matière de gain de place. En effet, lorsque la surface au sol est réduite, l'espace libre doit être utilisé de manière particulièrement efficace, sans faire de compromis sur la puissance de refroidissement ou la conservation des aliments. Dans ces modèles compacts, les produits sont toujours stockés dans les meilleures conditions de réfrigération et les appareils sont très économes et peu gourmands en énergie.



### Efficacité énergétique avec R 600a

Les appareils Liebherr sont optimisés pour une efficacité énergétique optimale et des coûts d'exploitation réduits. Nos appareils utilisent exclusivement le réfrigérant naturel et écologique R 600a. Associé à des compresseurs très efficaces, ce système est extrêmement puissant et, grâce à son faible potentiel en matière de gaz à effet de serre, il est également à l'épreuve du temps.



### Encastrable et facile à intégrer

Les appareils peuvent être intégrés sous un plan de travail. Dans ce cas, une section d'aération dans le plan de travail à l'arrière de l'appareil d'au moins 200 cm<sup>2</sup> est nécessaire pour l'aération et la ventilation. Sans grille d'aération, la hauteur de la niche doit être supérieure d'au moins 3 cm à la hauteur de l'appareil. Avec 83 cm, les appareils sont conçus pour les hauteurs de travail spécifiques dans la restauration.



### Paniers pratiques

Les paniers faciles à retirer permettent d'avoir un aperçu correct et rapide des produits et assurent un rangement optimal à l'intérieur.



### GGU 1550

Premium

Volume brut / net	143 / 133 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	474 / 443 / 676
Consommation électrique en 365 jours	250 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>1</sup>	+10°C jusqu'à +35°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	0,6 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	330 kJ/h
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-9°C jusqu'à -26°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	affichage LED à 7 segments avec touches en fonction de la charge
SuperFrost	
Pouvoir de congélation en 24 h	14 kg
Autonomie	24 h
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Tiroirs	0
Nombre de corbeilles	4
Surfaces de rangement	4
Matériau des surfaces de rangement	Plaques d'évaporation fixes
Résistance des surfaces de rangement	24 kg
Hauteur de compartiment en mm	3 × 150, 1 × 170
Poignée	Poignée barre en acier inox
Type de serrure	mécanique
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	41 / 39 kg
Accessoires	
Cadre de raccordement acier inox (FKUv en bas / en haut)	7777647
Cadre de raccordement blanc (FKUv en bas / en haut)	
Socle à roulettes	9086607
Corbeille longue	
Corbeille courte	
Tiroir	9790331
Serrure	



### GGU 1500

Premium

Volume brut / net	143 / 133 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	474 / 443 / 676
Consommation électrique en 365 jours	250 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>1</sup>	+10°C jusqu'à +35°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	0,6 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	330 kJ/h
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-9°C jusqu'à -26°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	affichage LED à 7 segments avec touches en fonction de la charge
SuperFrost	
Pouvoir de congélation en 24 h	14 kg
Autonomie	24 h
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Tiroirs	3
Nombre de corbeilles	1
Surfaces de rangement	4
Matériau des surfaces de rangement	Plaques d'évaporation fixes
Résistance des surfaces de rangement	24 kg
Hauteur de compartiment en mm	3 × 150, 1 × 170
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	41 / 39 kg
Accessoires	
Cadre de raccordement acier inox (FKUv en bas / en haut)	
Cadre de raccordement blanc (FKUv en bas / en haut)	9876641
Socle à roulettes	9086607
Corbeille longue	9141699
Corbeille courte	9141697
Tiroir	9790331
Serrure	sur demande



### GGUesf 1405

Premium

Volume brut / net	143 / 133 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	474 / 443 / 676
Consommation électrique en 365 jours	265 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	7
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>1</sup>	+10°C jusqu'à +35°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	0,6 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	330 kJ/h
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-15°C jusqu'à -32°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / argenté
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	affichage LED à 7 segments avec touches automatique
SuperFrost	
Pouvoir de congélation en 24 h	14 kg
Autonomie	24 h
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Tiroirs	0
Nombre de corbeilles	0
Surfaces de rangement	4
Matériau des surfaces de rangement	Plaques d'évaporation fixes
Résistance des surfaces de rangement	24 kg
Hauteur de compartiment en mm	3 × 150, 1 × 170
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	37 / 34 kg
Accessoires	
Cadre de raccordement acier inox (FKUv en bas / en haut)	7777647
Cadre de raccordement blanc (FKUv en bas / en haut)	
Socle à roulettes	9086607
Corbeille longue	9141699
Corbeille courte	9141697
Tiroir	9790331
Serrure	

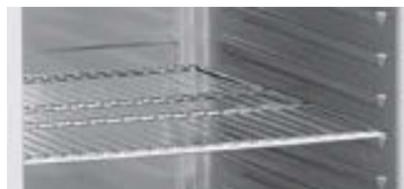
## Réfrigérateurs et congélateurs GN 2/1 à refroidissement dynamique et cuve intérieure en acier inox

**Kit Side-by-Side**

Le kit Side-by-Side permet d'installer deux appareils l'un à côté de l'autre. L'écart nécessaire entre les appareils est ainsi maintenu et caché proprement par un profilé de recouvrement. De plus, le kit Side-by-Side empêche la condensation et la formation de glace entre les deux appareils.

**Sonde de température**

Pour enregistrer la température des produits, une sonde de température est disponible comme complément d'équipement. Les températures enregistrées peuvent être lues soit électroniquement, soit transmises à un système de documentation externe à l'aide de l'interface RS485 existante.

**Grilles de support CNS**

Les grilles CNS robustes peuvent supporter jusqu'à 60 kg. Elles sont uniques en leur genre et conçues pour les bacs standards jusqu'au Gastronorm 2/1.

**Grille de support**

Les grilles de support plastifiées peuvent supporter des charges jusqu'à 60 kg.

**Rails de support en forme de U**

Si besoin, des rails de support en U supplémentaires sont disponibles en option.

**Jeu de roulettes complémentaires**

Les roulettes stables (100 mm de diamètre) permettent une grande mobilité et le nettoyage du sol sous les appareils. Deux roulettes sont équipées d'un frein d'arrêt.

**Pédale d'ouverture**

La pédale disponible en option permet d'ouvrir la porte confortablement lorsqu'aucune main n'est libre.

**SmartCoolingHub**

Le SmartCoolingHub sert de base à la mise en réseau de vos appareils Liebherr professionnels. Il est possible de connecter par câble jusqu'à 20 appareils Liebherr utilisables en réseau.

**Connecteur RS485**

Pour mettre en réseau de manière professionnelle et fiable vos appareils professionnels Liebherr avec le SmartCoolingHub, vous avez besoin, en plus du câble de raccordement, de la fiche de connexion RS485.

## Tables réfrigérées avec réfrigération dynamique, intérieur et extérieur en acier inoxydable

**Support de palier droit / gauche**

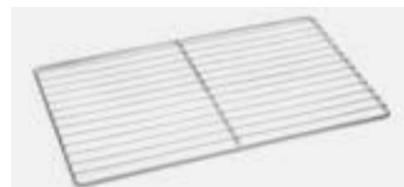
Les tables de réfrigération et de congélation Liebherr disposent d'un système d'inversion du sens d'ouverture de la porte. Tout ce dont vous avez besoin pour les monter du côté opposé est le kit de support de palier correspondant. Vous bénéficiez de toute la liberté nécessaire pour placer vos appareils où vous le souhaitez.

**Roulettes Ø100MM (Lot de roulettes 4 pcs)**

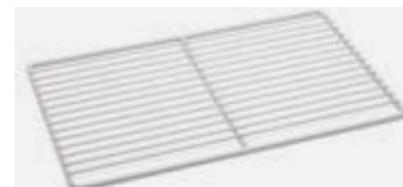
Les roulettes stables (Ø 100 mm) facilitent le transport et garantissent un nettoyage rapide, y compris sous l'appareil. La livraison comprend quatre roulettes et les accessoires de montage. Deux d'entre elles disposent par ailleurs d'un frein d'arrêt.

**Connecteur RS485**

Pour mettre en réseau de manière professionnelle et fiable vos appareils professionnels Liebherr avec le SmartCoolingHub, vous avez besoin, en plus du câble de raccordement, de la fiche de connexion RS485.

**Grille en acier inoxydable**

Les grilles additionnelles permettent d'augmenter l'espace de rangement et la visibilité dans votre réfrigérateur ou congélateur. Fabriquées en acier inoxydable, les grilles de qualité supérieure vous permettent non seulement de bénéficier d'une surface de stockage supplémentaire, mais aussi d'une qualité et d'une durabilité élevées.

**Grille grise**

Un espace de stockage supplémentaire dont vous pourrez profiter longtemps : La grille peut être agencée de manière flexible, ce qui vous offre plus de place et de clarté dans votre appareil. Grâce à son revêtement durable, la grille est en outre très robuste et facile d'entretien.

## Réfrigérateurs et congélateurs GN 2/1 à refroidissement dynamique et cuve intérieure en plastique / Congélateurs à refroidissement statique et cuve intérieure en plastique



### Grille de fond en acier inoxydable

Grâce à la grille de fond robuste, vous pouvez également utiliser de manière optimale le bas du réfrigérateur. Fabriquée en acier inoxydable, elle protège le compartiment intérieur des rayures et autres dommages.



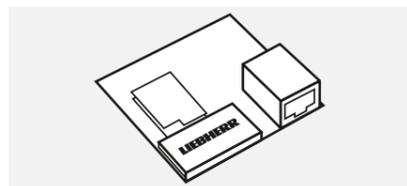
### Grille de fond blanche / grise

Grâce à la grille de fond robuste, vous pouvez également utiliser de manière optimale le bas du réfrigérateur. La grille résiste à l'abrasion et protège le compartiment intérieur des rayures et des autres dommages.



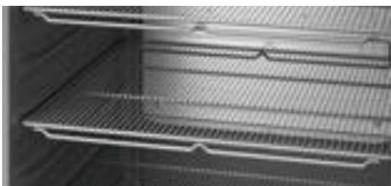
### Roulettes Ø 100 mm / Roulettes Ø 80 mm

Les roulettes stables (Ø 100 / 80 mm) facilitent le transport et garantissent un nettoyage rapide, y compris sous l'appareil. La livraison comprend six roulettes et les accessoires de montage. Deux d'entre elles disposent par ailleurs d'un frein d'arrêt.



### SmartModule

Le SmartModule met en réseau les réfrigérateurs et congélateurs avec le système SmartMonitoring de Liebherr et vous permet d'utiliser ses nombreuses fonctions numériques de contrôle et de documentation. De plus, des appareils peuvent être intégrés dans un système de surveillance existant du client via une API locale. La petite unité électronique avec dispositif LAN/WiFi intégré est prête à démarrer dès qu'elle est montée à l'arrière de l'appareil.



### Grille en acier inoxydable

Les grilles additionnelles permettent d'augmenter l'espace de rangement et la visibilité dans votre réfrigérateur ou congélateur. Fabriquées en acier inoxydable, les grilles de qualité supérieure vous permettent non seulement de bénéficier d'une surface de stockage supplémentaire, mais aussi d'une qualité et d'une durabilité élevées.



### Grille blanche / grise

Un espace de stockage supplémentaire dont vous pourrez profiter longtemps : La grille peut être agencée de manière flexible, ce qui vous offre plus de place et de clarté dans votre appareil. Grâce à son revêtement durable, la grille est en outre très robuste et facile d'entretien.



### Panier métallique blanc / gris

Le panier métallique spacieux en métal revêtu est l'emplacement idéal pour les grands produits emballés. Grâce à ses patins, il se place et se déplace facilement sur les grilles ou les tablettes en verre. Pour un espace bien ordonné et une meilleure vue d'ensemble de vos produits.



### Panier en treillis métallique blanc / gris

Le panier en treillis métallique plastifié est très robuste, offre une bonne visibilité des produits et, avec une capacité de 30 litres, assure une utilisation optimale de l'espace intérieur.



### Pieds réglables en hauteur, 90-120 mm

Les pieds réglables en hauteur permettent de créer l'espace nécessaire pour un nettoyage sans effort sous l'appareil. Avec une hauteur réglable individuellement de 90 à 120 mm, ils compensent parfaitement les éventuelles irrégularités du sol.



### Pieds réglables en hauteur, 150-180 mm

Les pieds réglables en hauteur permettent de créer l'espace nécessaire pour un nettoyage sans effort sous l'appareil. Avec une hauteur réglable individuellement de 150 à 180 mm, ils compensent parfaitement les éventuelles irrégularités du sol.

## Sur demande

### Kit Side-by-Side

Le kit Side-by-Side permet d'installer deux appareils l'un à côté de l'autre. L'écart nécessaire entre les appareils est ainsi maintenu et caché proprement par un profilé de recouvrement. De plus, le kit Side-by-Side empêche la condensation et la formation de glace entre les deux appareils.

### Fermeture spéciale

Pour protéger les produits stockés d'un accès indésirable, jusqu'à 5 autres fermetures spéciales sont disponibles comme accessoires pour les réfrigérateurs et congélateurs. Il est ainsi possible d'installer des serrures différentes sur plusieurs appareils afin de limiter l'accès à l'appareil concerné au seul personnel compétent.

## Combinés réfrigérateur-congélateur



### Grille de support

Les grilles de support sont plastifiées et peuvent supporter des charges jusqu'à 45 kg.



### Grille de support métallisée

La grille de support thermolaquée et finition métallisée est résistante à l'abrasion et peut supporter des charges jusqu'à 45 kg.



### Socle à roulettes

Les socles à roulettes peuvent être montés ultérieurement afin d'assurer un nettoyage facile et confortable sous les appareils.

## Congélateurs encastrables sous plan



### Serrure

Les appareils sont équipés de série d'une serrure uniforme. Plusieurs appareils peuvent être verrouillés avec une seule clé. Des solutions de verrouillage spéciales comprenant jusqu'à dix serrures et clés différentes sont disponibles.



### Cadres de raccordement

Lorsque l'espace est restreint, les congélateurs GGU destinés au secteur de la restauration, par exemple, peuvent être combinés à l'aide d'un cadre de raccordement. Cela permet d'éviter le mélange des odeurs et de préserver des zones de température adaptées. Pour garantir une stabilité optimale, le montage d'un socle à roulettes sur les appareils qui sont installés avec un cadre de raccordement est interdit. Cela n'est autorisé que sur des appareils individuels.



### Socle à roulettes

Les roulettes stables (30 mm de diamètre) garantissent un transport aisé lors du déplacement de l'appareil. Pour garantir une stabilité optimale, le montage d'un socle à roulettes sur les appareils qui sont installés avec un cadre de raccordement est interdit. Cela n'est autorisé que sur des appareils individuels.



### Corbeille longue / courte

Les paniers plastifiés offrent un bon aperçu des marchandises et garantissent une bonne utilisation de l'espace intérieur.



### Tiroir

Les tiroirs entièrement fermés sont particulièrement stables et conviennent parfaitement pour stocker les petits aliments à congeler.



## Réfrigérateurs et congélateurs Liebherr pour les boulangeries – au frais même quand il fait chaud.

---

Des matières premières et des pâtes délicates, des températures ambiantes chaudes, de la poussière de farine dans l'air : le quotidien dans les fournils n'est pas de tout repos, pas seulement pour les boulangers et les pâtisseries, mais aussi pour leurs réfrigérateurs. Ceux-ci doivent fonctionner de manière fiable tout en étant robustes, confortables à utiliser et faciles à nettoyer. Les appareils de boulangerie de Liebherr sont précisément conçus pour répondre à ces exigences. Ils refroidissent en douceur les produits sensibles à des températures réglables au degré près et à un taux d'humidité réglable. Les conditions ambiantes exigeantes du fournil n'ont aucune prise sur leur puissance de refroidissement constante et leur stabilité thermique. Et malgré cette puissance, ils sont extrêmement efficaces. Des compresseurs performants associés à une technologie innovante ne nécessitant pas de maintenance permettent de réduire les coûts énergétiques et d'exploitation. Leurs fonctions bien pensées, qui facilitent chaque jour la manipulation dans le fournil, sont tout aussi agréables.

# Réfrigérateurs et congélateurs



ProfiLine



Série Performance

	<b>ProfiLine</b> BKPv/BGPv	<b>Série Performance</b> BRFvg/BFFsg
<b>Conditions ambiantes</b>	Appareils avec intérieur de porte moussé : Classe climatique 5	Appareils avec intérieur de porte moussé : Classe climatique 5
<b>Stabilité de la température</b>	EN 16825 Réfrigérateurs : -5 à +15 °C Congélateurs : -10 à -35 °C Réfrigérateurs : Classe M1 Congélateurs : Classe L1 Réfrigérateurs : avec 3 plages d'humidité Congélateurs : avec NoFrost	EN 16825 Réfrigérateurs : +1 à +15 °C Congélateurs : -9 à -26 °C Réfrigérateurs : Classe M1 Congélateurs : Classe L1 Réfrigérateurs : avec 3 plages d'humidité Congélateurs : avec SmartFrost
<b>Sécurité de stockage</b>	Alarmes optiques et sonores Alarme de panne de courant Enregistrement de la température min./max. Porte à fermeture automatique < 90° Serrure mécanique	Alarmes optiques et sonores Alarme de panne de courant Enregistrement de la température min./max. Porte à fermeture automatique < 90° Serrure mécanique Verre transparent (BRFvg 5511)
<b>Équipement</b>	Affichage LED à 7 segments avec touches Réfrigérateurs : Euronorm 600 × 800 mm (insertion longitudinale) pour BKPv 8470/8420 Euronorm 400 × 600 mm (insertion longitudinale) pour BKPv 6570/6520 Congélateurs : Euronorm 600 × 800 mm (insertion longitudinale) pour BGPv 8470/8420 Euronorm 400 × 600 mm (insertion longitudinale) pour BGPv 6570/6520 Roulettes en option / pieds réglables de série	Écran monochrome, boutons tactiles Réfrigérateurs : Euronorm 600 × 400 mm (insertion transversale) Congélateurs : Euronorm 600 × 400 mm (insertion transversale) Minuterie de maintenance réglable individuellement Roulettes/pieds en option Cache de l'évaporateur (protection contre le gel) unique- ment pour les modèles à porte vitrée, en option pour les modèles à porte isolante Modèles à porte vitrée avec éclairage de plafond
<b>Consommation d'énergie</b>	Poignée profilée SuperEfficient Directive UE 2015/1094	Poignée barre en aluminium SuperEfficient Directive UE 2015/1094
<b>Conformité</b>	safety machinery directive – EN 60335	safety machinery directive – EN 60335

## Aperçu des avantages

### Deux ventilateurs hautement efficaces

Deux ventilateurs à haut rendement et à faible consommation d'énergie garantissent une qualité du refroidissement optimale grâce à une circulation indirecte de l'air. Ainsi l'air froid ne circule pas directement sur les produits.

### Conditions de stockage optimales

Possibilité de régler trois plages d'humidité de l'air pour des conditions de stockage optimales pour différents produits.

### Isolation épaisse

Une isolation jusqu'à 83 mm d'épaisseur avec de la mousse de cyclopentane sans CFC réduit les pertes de froid et soutient la bonne efficacité énergétique des appareils.



### Cuve intérieure en acier au nickel chromé

Cuve intérieure emboutie en acier au nickel chromé avec grands rayons d'angle et écoulement de nettoyage 3/4" dans le bac de fond pour faciliter le nettoyage.

### Températures ambiantes élevées

Les appareils sont conçus pour des températures ambiantes élevées allant jusqu'à +40 °C et garantissent efficacité et rentabilité, même dans des conditions de température extrêmes.

### Pieds en acier au nickel chromé réglables en hauteur de série

Les pieds réglables en hauteur permettent d'adapter la hauteur de l'appareil à vos besoins et vos habitudes. Vous pouvez ainsi surélever l'appareil afin de nettoyer plus facilement le sol.

### Évaporateur revêtu de cataphorèse

L'évaporateur revêtu de cataphorèse offre une protection contre les substances particulièrement agressives et provoquant la corrosion, comme les sels ou le fructose.



### Dégivrage au gaz chaud

Le dégivrage au gaz chaud en fonction des besoins et à haut rendement énergétique assure un dégivrage rapide et entièrement automatique en 10 minutes environ. Cela réduit les variations de température et les produits sont stockés dans des conditions constantes.

### Condenseur à tube métallique

Le condenseur à tube métallique avec filtre amovible est parfaitement adapté aux conditions des boulangeries et des pâtisseries. Avec un minimum de maintenance, la puissance de refroidissement est maintenue pendant des années.

### Cache du compartiment moteur

Le cache du compartiment moteur avec système électronique intégré ainsi que la porte sont réalisés sans joints et sont donc particulièrement faciles à nettoyer.

### Poignée profilée

Poignée profilée dans la porte pour une utilisation confortable et une ouverture de porte agréable et facile.

### Vanne avec compensateur de pression

Dans les réfrigérateurs et les congélateurs, une dépressurisation se crée à l'ouverture de la porte, ce qui rend difficile les ouvertures répétées. La vanne avec compensateur de pression compense rapidement la dépressurisation.

### Joint de porte remplaçable

Économisez du temps et de l'argent. Les joints de porte Liebherr se clipsent et se remplacent très facilement. Si un joint est endommagé, vous pouvez le remplacer vous-même sans aucun outil.

### Inversion du sens d'ouverture de la porte

Le sens d'ouverture de la porte peut être facilement changé du côté souhaité sans pièces supplémentaires. Cela vous permet une grande liberté dans le choix du lieu d'installation de votre appareil.

### Porte à fermeture automatique

La porte à fermeture automatique se ferme d'elle-même à partir d'un angle d'ouverture de 60°, évite les pertes de froid et assure des conditions de stockage idéales pour les produits. Pour faciliter la manipulation, la porte reste ouverte à 90°.

## La qualité jusque dans le détail

Les réfrigérateurs et congélateurs Liebherr aux normes de la boulangerie de la série ProfiLine disposent de nombreux équipements confortables qui vous facilitent le travail au quotidien : Des plaques de four normalisées (60 cm x 40 cm ou 60 cm x 80 cm) peuvent être facilement placées et retirées sur les rails de support en L stables. Le système performant de circulation d'air et l'électronique précise permettent un contrôle exact de la température ainsi qu'un refroidissement constant et uniforme des produits pour une qualité parfaite lors du stockage.



### Électronique précise ProfiLine pour une meilleure efficacité énergétique

Le système électronique facile à utiliser avec des programmes prééglés sur les plages de température et la régulation de l'humidité permet de régler la température au degré près. De plus, elle veille à ce que les appareils ne dégivrent qu'en cas de besoin, ce qui contribue à une bonne efficacité énergétique. En cas d'écart de température, dû par exemple à une porte restée ouverte trop longtemps, le système électronique émet une alarme optique et sonore et protège ainsi vos produits. Le clavier à membrane du système électronique est résistant aux salissures et facile d'entretien.

### De larges plages de température pour plus de flexibilité

Les plages de température peuvent être réglées individuellement de -5 °C à +15 °C et de -10 °C à -35 °C. Cela permet une flexibilité maximale en fonction de la marchandise stockée et garantit toujours une qualité de réfrigération idéale.

### Trois plages d'humidité de l'air au choix

Avec trois plages d'humidité de l'air au choix, les appareils offrent des conditions de stockage individuelles optimales pour le chocolat, le glaçage ou les pâtes crues, par exemple. Ainsi, les produits sont toujours stockés dans les meilleures conditions et leur qualité est préservée.



### Puissance de refroidissement optimale – partout

Les appareils sont conçus pour des températures ambiantes comprises entre +10 °C et +40 °C. Ils sont donc parfaitement adaptés à une utilisation dans un fournil chaud ou dans une filiale où ils fournissent toujours une puissance de refroidissement optimale. Afin de résister aux exigences pratiques élevées avec de nombreux cycles d'ouvertures de portes, le système de réfrigération et les composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres.



### Circulation spéciale de l'air, possibilités d'insertion maximales

Deux ventilateurs à haut rendement et à faible consommation d'énergie assurent un effet de froid optimal à l'intérieur grâce à une circulation indirecte de l'air. On évite ainsi que l'air froid ne circule directement sur les produits sensibles et ne nuise à la qualité des tartes, gâteaux ou pâtons. Les appareils sont équipés en standard du nombre maximal d'angles d'appui pour les plaques de four, ce qui évite tout coût supplémentaire.



### Manipulation confortable – équipement pratique

Pour une utilisation confortable, les portes restent ouvertes à un angle d'ouverture de 90°. Il est ainsi possible de charger ou de décharger facilement de grandes quantités de produits. En dessous de 60°, les portes se ferment d'elles-mêmes à l'aide du joint magnétique, ce qui évite les pertes de froid inutiles. La pédale robuste disponible en option permet un chargement facile lorsque les deux mains sont occupées. La cuve intérieure emboutie en acier au nickel chromé est conçue de manière optimale pour l'insertion de plaques de boulangerie. Selon la taille de l'appareil, il est possible d'insérer confortablement des plaques de four de 60 cm x 40 cm ou de 60 cm x 80 cm sur les rails de support en L réglables.



### SuperCool et SuperFrost

Les deux boutons SuperCool et SuperFrost permettent de refroidir les produits le plus rapidement possible (pendant 1 h max., en fonction de la quantité). Cela est utile, par exemple, s'ils se trouvent dans la zone de température maximale autorisée en raison du transport.



### Composants frigorifiques facilement accessibles

Les composants frigorifiques sont facilement accessibles et intégrés dans la partie supérieure du châssis, ce qui augmente considérablement la capacité utile de l'espace intérieur. Pour un nettoyage confortable ou pour d'éventuels travaux d'entretien, il suffit d'ouvrir la face avant vers le haut. À partir d'un angle d'ouverture de 45°, elle peut être entièrement décrochée.



### Filtre à poussière de farine

Le filtre à poussière de farine facile à nettoyer protège les pièces fonctionnelles des dépôts de farine et de poussière et augmente la durée de vie des appareils (disponible comme accessoire).



### BKPv 8470

ProfiLine

Volume brut / net	856 / 677 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	790 / 980 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	609 / 800 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	765 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	58 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	592 kJ/h
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	-5 °C jusqu'à +15 °C
Norme des boulangeries	600 × 800 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande	affichage LED à 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Type de mise en réseau	SmartCoolingHub
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement réglables	25
Matériau des surfaces de rangement	Glissières de support-L en acier nickel chrome
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	169 / 150 kg
Aussi disponible en blanc	<b>BKPv 8420</b>
Accessoires	
Jeu de roulettes	9590581
Pédale d'ouverture	9590659
Filtre à poussière de farine	9590247
Convertisseur d'interface RS485	9086860
Kit Side-by-Side	



### BKPv 6570

ProfiLine

Volume brut / net	602 / 365 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	410 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	542 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	58 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	275 kJ/h
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	-5 °C jusqu'à +15 °C
Norme des boulangeries	400 × 600 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande	affichage LED à 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Type de mise en réseau	SmartCoolingHub
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement	20
Matériau des surfaces de rangement	Glissières de support-L en acier nickel chrome
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	143 / 127 kg
Aussi disponible en blanc	<b>BKPv 6520</b>
Accessoires	
Jeu de roulettes	9590581
Pédale d'ouverture	9590659
Filtre à poussière de farine	9590247
Convertisseur d'interface RS485	9086860
Kit Side-by-Side	9901969



### BGPv 8470

ProfiLine

Volume brut / net	856 / 677 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	790 / 980 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	609 / 800 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	1997 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	60 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	1159 kJ/h
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	-10 °C jusqu'à -35 °C
Norme des boulangeries	600 × 800 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande	affichage LED à 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Type de mise en réseau	SmartCoolingHub
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement	25
Matériau des surfaces de rangement	Glissières de support-L en acier nickel chrome
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	172 / 153 kg
Aussi disponible en blanc	<b>BGPv 8420</b>
Accessoires	
Jeu de roulettes	9590581
Pédale d'ouverture	9590659
Filtre à poussière de farine	9590247
Convertisseur d'interface RS485	9086860



### BGPv 6570

ProfiLine

Volume brut / net	602 / 365 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	700 / 830 / 2120
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	410 / 650 / 1550
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>D</b>
Consommation électrique en 365 jours	1874 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	L1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	60 dB(A)
Puissance	4,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	1088 kJ/h
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	-10 °C jusqu'à -35 °C
Norme des boulangeries	400 × 600 mm (longitudinal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	acier nickel chrome
Type de commande	affichage LED à 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Type de mise en réseau	SmartCoolingHub
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	RS485 (en option)
Surfaces de rangement	20
Matériau des surfaces de rangement	Glissières de support-L en acier nickel chrome
Pieds réglables en hauteur	120 - 170 mm
Poignée	Poignée profilée
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	83 - 60 mm
Poids brut / net	153 / 136 kg
Aussi disponible en blanc	<b>BGPv 6520</b>
Accessoires	
Jeu de roulettes	9590581
Pédale d'ouverture	9590659
Filtre à poussière de farine	9590247
Convertisseur d'interface RS485	9086860

## Les avantages en un coup d'œil

### Informations claires sur l'appareil

Toutes les informations sur l'appareil telles que la désignation du modèle ou le numéro de série et de service peuvent être consultées sur l'écran. Les recherches fastidieuses ou la nécessité de vider l'intérieur pour trouver la plaque signalétique appartiennent désormais au passé.

### Plafonnier à LED

Même dans un environnement sombre, le plafonnier à LED garantit un bon éclairage de l'intérieur de l'appareil. Cela vous permet de rapidement trouver ce que vous cherchez et vous épargne des dépenses d'énergie.

### Plage de température +1 °C à +15 °C

Les appareils Liebherr destinés au secteur de la restauration et de la boulangerie se distinguent par une plage de température particulièrement stable comprise entre +1 °C et +15 °C, ce qui garantit la fraîcheur et la conservation de la saveur des aliments.



### Porte à fermeture automatique

Pour faciliter le chargement, le déchargement et le nettoyage, la porte de l'appareil reste ouverte lorsqu'elle est ouverte à plus de 90°. Si l'angle d'ouverture est inférieur à 90°, elle se ferme automatiquement.

### La stabilité de la température est conforme aux exigences de la norme DIN EN 16825:2015

Les réfrigérateurs Liebherr bénéficient d'une plage de température extrêmement stable comprise entre -1 °C et +5 °C. Le climat de stockage et donc la valeur de vos produits et ingrédients sont ainsi préservés.

### Intérieur conforme à un usage alimentaire

Tous les matériaux qui composent les appareils Liebherr destinés au secteur de la restauration et de la boulangerie sont conformes à un usage alimentaire et conviennent au stockage d'aliments non emballés.

### Information panne de courant

Celle-ci signale que l'appareil a été privé de courant pendant un certain temps et indique la température maximale atteinte pendant cette période. Cela vous permet de mieux évaluer l'éventuelle perte de qualité des produits.

### Inversion du sens d'ouverture de la porte

Les appareils sont équipés d'une charnière de porte à droite qui peut être facilement montée à gauche sans grand effort. Cela vous permet de choisir librement le lieu d'installation de votre appareil.



### Serrure mécanique

Tous les appareils Liebherr professionnels destinés au secteur de la restauration et de la boulangerie sont dotés d'une serrure mécanique et de deux clés. Cela évite que des personnes non autorisées aient accès à vos produits.

### Poignée de porte ergonomique

La poignée barre est conçue pour une utilisation intensive. Ergonomique avec prise en main facile à gauche ou à droite et très facile à nettoyer.

### Joint de porte remplaçable

Économisez du temps et de l'argent : Les joints de porte clipsables de Liebherr peuvent être remplacés facilement. Si un joint est endommagé, vous pouvez le remplacer vous-même sans aucun outil.

### Smart Frost

SmartFrost réduit considérablement l'accumulation de givre à l'intérieur de l'appareil et sur les produits stockés. Le dégivrage est moins souvent nécessaire, car l'évaporateur isolé à la mousse garantit un refroidissement uniforme et économe en énergie.



BRFvg 5511 Performance

Les équipements présentés dépendent du modèle ; la description du modèle respectif s'applique.



### Convient aux plaques de four Euronorme

Ajustement idéal : Les plaques de four Euronorme peuvent être parfaitement placées sur les glissières robustes en forme de L et en être facilement retirées. En effet, chaque appareil Liebherr pour boulangerie a été spécialement conçu pour l'utilisation de plaques de four standardisées.



### Interface utilisateur de Liebherr & Connectivity Ready

Le confort au bout des doigts : Consultez l'état de l'appareil sur le panneau de contrôle intégré à la porte, sans avoir à ouvrir cette dernière. La navigation dans le menu est intuitive et se fait au moyen de trois boutons tactiles. L'interface WiFi/LAN installable a posteriori permet de raccorder les appareils à des systèmes externes. Vous pouvez par exemple utiliser Liebherr SmartMonitoring pour contrôler et documenter la température de stockage.



### HumidityControl

Seule la parfaite alliance de la température et de l'humidité garantit un climat de stockage idéal. La fonction HumidityControl vous permet d'adapter le taux d'humidité à vos besoins. Pour des conditions de stockage optimales et la fraîcheur longue durée des produits stockés.

## Réfrigérateurs pour plaques de boulangerie avec cuve intérieure en ABS alimentaire



### BRFvg 5511

#### Performance

Volume brut / net	533 / 360 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	606 / 468 / 1371
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>D</b>
Consommation électrique en 365 jours	881 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	4
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	504 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Norme des boulangeries	600 × 400 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	écran monochrome, boutons tactiles
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	éclairage LED de la paroi supérieure, commutable et réglable séparément
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Matériau des surfaces de rangement	Glissières de support-L en acier nickel chrome
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	63/26 mm
Poids brut / net	103 / 85 kg
Accessoires	
Rails de support en forme de L à droite	9006231
Rails de support en forme de L à gauche	9006229
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	9080022
Pieds réglables, 150 - 180 mm	9086924
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269

## Congélateur pour plaques de boulangerie avec cuve intérieure en ABS alimentaire



### BRFvg 5501

#### Performance

Volume brut / net	496 / 361 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	606 / 468 / 1388
Classe énergétique <sup>1</sup>	<b>C</b>
Consommation électrique en 365 jours	443 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	5
Classe de température (directive sur l'énergie)	M1
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	196 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Norme des boulangeries	600 × 400 mm (transversal)
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	écran monochrome, boutons tactiles
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Matériau des surfaces de rangement	Glissières de support-L en acier nickel chrome
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Poignée	Poignée aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Isolation	63/67 mm
Poids brut / net	86 / 79 kg
Accessoires	
Rails de support en forme de L à droite	9006231
Rails de support en forme de L à gauche	9006229
Roulettes Ø 80 mm	9086926
Roulettes Ø 100 mm	9080023
Pieds réglables, 90 - 120 mm	9080022
Pieds réglables, 150 - 180 mm	9086924
Fermetures spéciales (jusqu'à 5 pièces)	sur demande
Kit Side-by-Side	sur demande
SmartModule	6145269

### Réfrigérateurs et congélateurs pour plaques de boulangerie à refroidissement dynamique et cuve intérieure en acier inoxydable



#### Kit Side-by-Side

Le kit Side-by-Side permet d'installer deux appareils l'un à côté de l'autre. L'écart nécessaire entre les appareils est ainsi maintenu et caché proprement par un profilé de recouvrement. De plus, le kit Side-by-Side empêche la condensation et la formation de glace entre les deux appareils.



#### Jeu de roulettes complémentaire

Les roulettes stables (100 mm de diamètre) permettent une grande mobilité et le nettoyage du sol sous les appareils. Deux roulettes sont équipées d'un frein d'arrêt.



#### Pédale d'ouverture

La pédale disponible en option permet d'ouvrir la porte confortablement lorsqu'aucune main n'est libre.



#### Filtre à poussière de farine

Le filtre à poussière de farine protège les composants frigorifiques contre le dépôt de farine et assure une utilisation ne nécessitant quasiment aucune maintenance. Après l'installation, le filtre métallique intégré peut être retiré sans outil pour être nettoyé. Passe au lave-vaisselle à 50 °C.



#### Connecteur RS485

Pour mettre en réseau de manière professionnelle et fiable vos appareils professionnels Liebherr avec le SmartCoolingHub, vous avez besoin, en plus du câble de raccordement, de la fiche de connexion RS485.

### Réfrigérateurs et congélateurs pour plaques de boulangerie avec cuve intérieure en ABS alimentaire



#### Rails de support en forme de L

Pour l'utilisation de plaques de boulangerie standardisées, (60 cm x 40 cm), des rails de support en L supplémentaires sont disponibles.



#### Roulettes Ø 100 mm / Roulettes Ø 80 mm

Les roulettes stables (Ø 100 / 80 mm) facilitent le transport et garantissent un nettoyage rapide, y compris sous l'appareil. La livraison comprend six roulettes et les accessoires de montage. Deux d'entre elles disposent par ailleurs d'un frein d'arrêt.



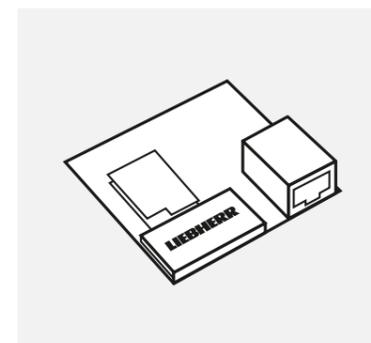
#### Pieds réglables en hauteur, 150-180 mm

Les pieds réglables en hauteur permettent de créer l'espace nécessaire pour un nettoyage sans effort sous l'appareil. Avec une hauteur réglable individuellement de 150 à 180 mm, ils compensent parfaitement les éventuelles irrégularités du sol.



#### Pieds réglables en hauteur, 90-120 mm

Les pieds réglables en hauteur permettent de créer l'espace nécessaire pour un nettoyage sans effort sous l'appareil. Avec une hauteur réglable individuellement de 90 à 120 mm, ils compensent parfaitement les éventuelles irrégularités du sol.



#### SmartModule

SmartModule met en réseau les réfrigérateurs et congélateurs avec le système SmartMonitoring de Liebherr et vous permet d'utiliser ses nombreuses fonctions numériques de contrôle et de documentation. De plus, des appareils peuvent être intégrés dans un système de surveillance existant du client via une API locale. La petite unité électronique avec dispositif LAN/WiFi intégré est prête à démarrer dès qu'elle est montée à l'arrière de l'appareil.

#### Sur demande

##### Kit Side-by-Side

Le kit Side-by-Side permet d'installer deux appareils l'un à côté de l'autre. L'écart nécessaire entre les appareils est ainsi maintenu et caché proprement par un profilé de recouvrement. De plus, le kit Side-by-Side empêche la condensation et la formation de glace entre les deux appareils.

##### Fermeture spéciale

Pour protéger les produits stockés d'un accès indésirable, jusqu'à 5 autres fermetures spéciales sont disponibles comme accessoires pour les réfrigérateurs et congélateurs. Il est ainsi possible d'installer des serrures différentes sur plusieurs appareils afin de limiter l'accès à l'appareil concerné au seul personnel compétent.



## Réfrigérateurs pour boissons de Liebherr – apaisent la soif.

---

Les boissons fraîches sont toujours à la mode. Il est donc d'autant plus important, non seulement de les refroidir parfaitement, mais aussi de les présenter sous leur meilleur jour. Les réfrigérateurs pour boissons de Liebherr sont spécialement conçus à cet effet. Les grandes façades en verre et la lumière LED qui remplit l'espace mettent parfaitement en scène les bouteilles et les canettes et éveillent ainsi l'appétit pour un rafraîchissement. Des clayettes réglables en hauteur de manière simple et flexible permettent d'utiliser chaque centimètre de l'appareil.

Grâce à des options individuelles de marquage et d'équipement, les marques et les produits peuvent être présentées de manière à attirer l'attention. La grande efficacité énergétique et l'extrême longévité des appareils et de leurs différents composants sont payantes à long terme en ce qui concerne les coûts d'exploitation. Autre point positif en matière de durabilité : l'utilisation de réfrigérants respectueux de l'environnement.

## Augmentez la notoriété de votre marque.

Que ce soit dans le look de votre marque personnalisée ou avec des caractéristiques d'équipement spéciales : les appareils de Liebherr répondent à presque toutes les exigences. Le large choix de modèles et une palette d'accessoires variés permettent de trouver facilement la solution idéale pour chaque utilisation.

### Impression numérique directe : Inspirez vos clients avec votre marque.

Un large éventail de possibilités : grâce à l'impression numérique directe, votre message ou motif publicitaire peut être imprimé directement sur l'extérieur de l'appareil. Qu'il s'agisse d'une représentation réaliste de votre produit, d'un motif artistique ou d'un logo d'entreprise parfaitement mis en scène, c'est le moyen idéal de mettre en valeur votre entreprise ou votre marque. Les petits volumes d'impression sont traités de manière tout aussi personnalisée. Nous utilisons l'espace colorimétrique CMYK, la norme de production actuelle en ce qui concerne l'impression numérique en quadrichromie.



### Paroi arrière fermée

Grâce à la paroi arrière fermée disponible en option (selon la version), l'appareil est particulièrement adapté à une utilisation en pose libre. Sur le lieu d'installation, il s'intègre plus harmonieusement dans l'environnement et vous offre également la possibilité de placer des messages publicitaires sur toute sa surface.

### Présentation à 360 degrés

Qu'il s'agisse d'une représentation réaliste de votre produit, d'un motif artistique ou d'un logo d'entreprise parfaitement mis en scène, communiquez des messages créatifs et efficaces sur toute la surface de l'appareil grâce aux possibilités de conception à 360 degrés.

### Vos avantages en un coup d'œil :

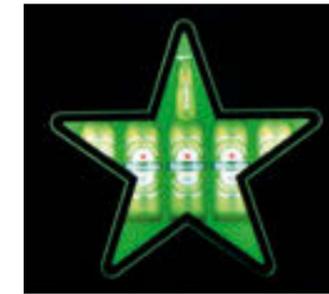
- élégance visuelle des appareils grâce à la brillance des couleurs, une haute résolution, la profondeur de champ et la représentation tridimensionnelle des sujets
- conception individuelle et flexible avec des messages publicitaires efficaces
- consolidation de l'image de marque et stimulation des ventes
- marquage à 180 degrés : le motif est imprimé directement sur la surface avec un ajustement précis et en tenant compte des arêtes de l'appareil
- facilité de nettoyage, résistance aux rayures et aux UV
- possibilité de commande par petits volumes
- composition solide du motif : retrait accidentel ou intentionnel impossible
- protection du motif : appareil livré avec un film protecteur

## Votre image de marque sous son meilleur jour



### Autocollants pour portes en verre

La porte vitrée peut être personnalisée avec des autocollants. Ils sont également disponibles sous forme d'autocollants « non permanents » qui peuvent être retirés à tout moment sans laisser de traces.



Processus lenticulaire



Effet 3D

### Marquage 3D

Le marquage 3D confère un attrait extraordinaire à l'appareil et ouvre un champ entier de nouvelles possibilités pour l'utilisation créative d'images. Grâce à un procédé spécial, des autocollants de haute qualité peuvent être produits par impression 3D (procédé lenticulaire). De plus, nous travaillons avec différents niveaux d'impression et différentes couches sur le vitrage, qui, combinés à un éclairage approprié par l'arrière, créent un superbe effet 3D. De cette façon, chaque appareil attire le regard et encourage les achats impulsifs.



### Choix personnalisé des couleurs

Concevez votre appareil comme vous le souhaitez ! Les possibilités extraordinaires de marquage que représente l'impression numérique directe nous permettent d'imprimer les motifs souhaités par le client sur l'appareil en tenant compte des demandes individuelles dès l'usine. Nous pouvons ainsi répondre à presque toutes les exigences et nous adapter à une grande variété d'applications.



### Autocollant en PVC

Cette technique, la plus courante jusqu'à présent, consiste à appliquer le motif souhaité sur un autocollant approprié (généralement un film PVC) en fonction du volume d'impression et du motif. Celui-ci est ensuite appliqué avec précision sur le boîtier en mousse isolante du réfrigérateur (version armoire ou coffre).

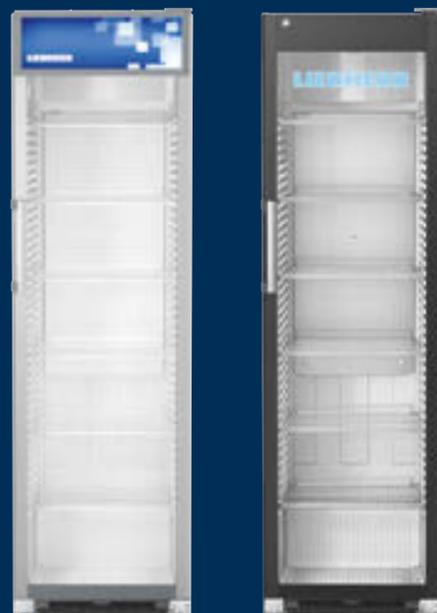


### Éclairage LED intégré dans la porte vitrée

Un motif individuel peut être gravé dans la porte vitrée et ensuite éclairé. Seul le motif s'illumine alors, ce qui le met parfaitement en valeur. La gravure se trouve entre les deux vitres isolantes (possible pour FKv 50 et FKv 30).



# Réfrigérateurs



Premium/PremiumPlus



Série Performance



Série Perfection

<b>Conditions ambiantes</b>
<b>Stabilité de la température</b>
<b>Sécurité de stockage</b>
<b>Connectiques</b>
<b>Équipement</b>
<b>Consommation d'énergie</b>
<b>Conformité</b>

## Premium/PremiumPlus

FKv/FKUv/FKDv

CC2
EN 16902 +1 à +15 °C/+2 à +12 °C
Classe K4
Porte à fermeture automatique
Serrure mécanique (sauf FKDv 4513)
Thermomètre analogique / thermomètre numérique / commande élec. avec affichage à 7 segments
Curseur analogique
Appareils à porte vitrée : Éclairage LED
Poignée barre
SuperEfficient
Directive UE 2019/2018 – Refroidisseur de bouteilles
safety machinery directive – EN 60335

## Série Performance

MRFvc/MRFvd/MRFec

Appareils avec intérieur de porte moussé : CC3
Appareils avec porte vitrée : CC2
EN 16902 +2 à +9 °C/+1 à +15 °C
Classe K4
Porte à fermeture automatique < 90°
Serrure mécanique (sauf des modèles MRFec)
Thermomètre analogique / Thermomètre numérique
Curseur analogique
Roulettes/pieds en option
Appareils à porte vitrée : Éclairage LED
Appareils MRFvd avec intérieur de porte moussé : Plafonnier LED
Poignée encastrée
SuperEfficient
Directive UE 2019/2018 – Refroidisseur de bouteilles
safety machinery directive – EN 60335

## Série Perfection

MRFvg

Appareils avec intérieur de porte moussé : CC3
Appareils avec porte vitrée : CC2
EN 16902 -2 à +15 °C
Classe K4
Alarmes optiques et sonores
Porte à fermeture automatique < 90°
Serrure électronique
LAN/WiFi en option (SmartModule)
Local API en option
écran monochrome, boutons tactiles
Régulation électronique
Energy Management System (EMS)
Roulettes/pieds en option
Appareils à porte vitrée : double face verticale Éclairage LED
Appareils avec intérieur de porte moussé : Plafonnier LED
Poignée encastrée
SuperEfficient
Directive UE 2019/2018 – Refroidisseur de bouteilles
safety machinery directive – EN 60335

## Aperçu des avantages

### Système de réfrigération dynamique

Le système de réfrigération dynamique (avec ventilateur) refroidit les boissons fraîchement stockées à la température de dégustation en très peu de temps et assure une température constante à l'intérieur.

### Cuve intérieure en plastique emboutie

La cuve intérieure en plastique emboutie est inodore, très robuste, durable et offre une hygiène parfaite grâce à de grands rayons d'angle faciles à nettoyer.

### Habillage en tôle d'acier thermolaquée

L'habillage en tôle d'acier thermolaquée est conçu sans fentes, ce qui le rend extrêmement robuste, résistant aux chocs et facile à nettoyer. Les parois latérales surélevées peuvent être personnalisées selon les besoins du client et utilisées à des fins de marquage.

### Conformité RoHS et WEEE

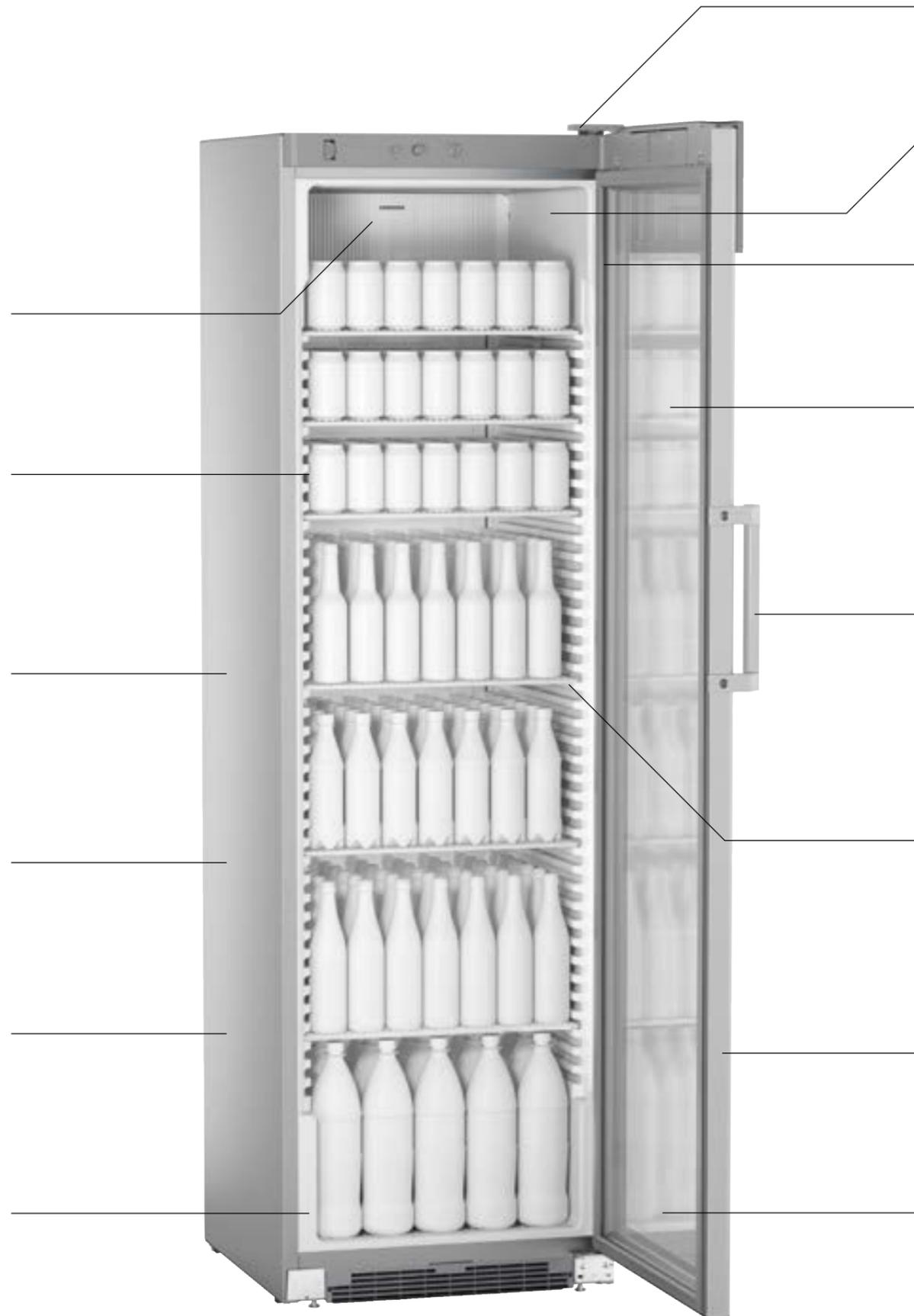
Conformité RoHS et WEEE grâce à l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement combinée à une recyclabilité optimale.

### Réfrigérant sans CFC

Le réfrigérant naturel et sans CFC R 600a est respectueux de l'environnement et, associé à des compresseurs puissants, très efficace sur le plan énergétique.

### Isolation à haute capacité

L'isolation à haute capacité réduit la consommation d'énergie et assure une température constante à l'intérieur.



FKDv 4513 Premium

### Inversion du sens d'ouverture de la porte

Le sens d'ouverture de la porte réversible permet de s'adapter à un lieu d'installation.

### Plage de température variable

La plage de température variable permet de régler la température individuellement.

### Joint magnétique interchangeable

Les portes sont équipées d'un joint magnétique facile à changer.

### Fonction d'arrêt du ventilateur

Lors de l'ouverture de la porte, la fonction d'arrêt automatique du ventilateur minimise le débit d'air froid.



### Poignée robuste

La poignée robuste permet un accès rapide et garantit la stabilité même en cas d'ouvertures fréquentes de la porte.

### Clayettes robustes avec butée d'arrêt

Les clayettes stables sont faciles à régler et permettent une grande variabilité de l'intérieur. Pour une utilisation optimale, les surfaces de rangement sont aisément adaptées à des contenants ou à des bouteilles de différentes tailles. Grâce à la butée d'arrêt située au milieu des clayettes, vos produits sont stockés en toute sécurité, ce qui empêche tout retrait accidentel. En outre, la barre de renforcement de la clayette protège les produits et délimite clairement la zone de rangement.

### Design et fonctionnalité

Une combinaison cool de design et de fonctionnalité : Le design HardLine avec ses bords lumineux latéraux répond aux plus hautes exigences en matière d'élégance.

### Porte vitrée isolante

La porte vitrée isolante offre une vue parfaite, assure une efficacité énergétique optimale et favorise une présentation efficace des produits.

## La qualité jusque dans le détail

Les réfrigérateurs à écran de Liebherr offrent des conditions idéales pour une présentation efficace des produits et encouragent à l'achat. De l'écran LED à l'intérieur variable en passant par les éclairages LED intérieurs commutables, ces appareils disposent de nombreuses possibilités pour présenter parfaitement les produits stockés. L'écran peut être personnalisé grâce à des variantes de marquage attrayantes. Les grilles réglables en hauteur permettent une adaptation flexible aux différentes tailles de bouteilles et des contenants. Le système à refroidissement dynamique contribue à un refroidissement rapide et donc à une vente rapide.



### Écran lumineux attrayant

Liebherr offre des possibilités attrayantes pour attirer l'attention sur les appareils, les produits et votre marque. Selon les besoins, l'écran peut être adapté par le client. Quatre variantes d'écran individuelles vous y aident :

L'écran LightGuide transparent (FKDv 4523) installé sur la face intérieure de la porte peut être partiellement éclairé. Il permet ainsi de bien voir les produits tout en attirant l'attention sur votre marque.

L'écran LightGuide (FKDv 4513), placé à l'extérieur sur la porte et éclairant toute la surface, met votre marque en avant de manière efficace et attire l'attention. L'éclairage ne nécessite pas d'alimentation électrique séparée.



L'autocollant de porte apposé à l'intérieur de la porte (FKDv 4503) est mis en scène de manière impressionnante par le plafonnier.

L'écran rétro-éclairé par LED (FKDv 4203/4211/4213) attire fortement l'attention sur votre marque.

### Consommation énergétique en 24h

avec éclairage allumé



### Meilleure efficacité énergétique, faibles coûts d'exploitation

Tous les réfrigérateurs à écran sont équipés d'un éclairage LED innovant. Grâce à la grande efficacité de l'éclairage LED, la consommation totale d'énergie, lorsque l'éclairage est allumé, est réduite de 13 à 25 % par rapport aux modèles comparables équipés de tubes fluorescents. Les coûts d'exploitation diminuent considérablement et le prix d'achat plus élevé des réfrigérateurs à écran avec éclairage LED est amorti en très peu de temps.



### Équipement spécial en tant que variante client : Commande EMS

La commande EMS de série sur le modèle FKDv 4523 (disponible en option sur les autres réfrigérateurs à écran) est une technologie confortable pour une meilleure efficacité énergétique. La commande reconnaît par exemple les cycles d'ouvertures des portes, auxquels la technique du froid réagit en refroidissant selon les besoins. Combiné à une extinction de la lumière, cela permet de réaliser des économies d'énergie considérables.



### Présentation frontale optimisée

La porte vitrée isolante surélevée permet une bonne visibilité de l'appareil et une présentation optimale des produits. De plus, l'espace disponible est nettement plus grand. Le verre spécial assure une bonne isolation et contribue à une faible consommation d'énergie (FKDv 4503/4513/4523).



### Éclairage intérieur à LED

L'éclairage intérieur à LED, qui peut être activé séparément, est efficace sur le plan énergétique et met les produits en valeur pour une présentation optimale. Aperçu de nos variantes :

L'éclairage longitudinal à LED des deux côtés met en scène les produits de manière optimale grâce à des accents lumineux de deux côtés. L'éclairage de l'intérieur souligne l'exclusivité de vos produits (FKDv 4523).



L'éclairage longitudinal à LED sur un côté permet une présentation parfaite des produits (FKDv 4211/4213/4503/4513).



Le plafonnier à LED intégré, peu encombrant, assure un éclairage accentué de l'intérieur depuis le haut (FKDv 4203/4503).

## Réfrigérateurs Display avec réfrigération dynamique



**FKDv 4523**  
PremiumPlus

Volume brut / net	441 / 422 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 696 / 2027
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	456 / 516 / 1804
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	687 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10°C jusqu'à +40°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	742 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2°C jusqu'à +12°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte / Matériau de la cuve intérieure	Porte vitrée isolante / ABS alimentaire gris
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches digital
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED des deux côtés, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	6
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	304 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	608 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée robuste en aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	93 / 85,6 kg
Aussi disponible en blanc	
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Rail porte étiquette	7435208
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Barre de protection	7790671
Roulettes pour barres de protection	7790761
Serrure / Barillet de serrure supplémentaire	
Kit Side-by-Side	9902462



**FKDv 4523 ver. 875**  
PremiumPlus

Volume brut / net	441 / 422 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 696 / 2027
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	456 / 516 / 1804
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	680 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10°C jusqu'à +40°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	742 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2°C jusqu'à +12°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte / Matériau de la cuve intérieure	Porte vitrée isolante / ABS alimentaire gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED des deux côtés, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	6
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	304 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	608 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée robuste en aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	92 / 88 kg
Aussi disponible en blanc	
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Rail porte étiquette	7435208
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Barre de protection	7790671
Roulettes pour barres de protection	7790761
Serrure / Barillet de serrure supplémentaire	
Kit Side-by-Side	9902462



**FKDv 4513**  
Premium

Volume brut / net	441 / 422 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 696 / 2027
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	456 / 516 / 1804
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	580 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10°C jusqu'à +40°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	742 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2°C jusqu'à +12°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / gris
Matériau de la porte / Matériau de la cuve intérieure	Porte vitrée isolante / ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Éclairage LED longitudinal à droite, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	6
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	304 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	608 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée robuste en aluminium
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	92 / 86 kg
Aussi disponible en blanc	
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Rail porte étiquette	7435208
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Barre de protection	7790671
Roulettes pour barres de protection	7790761
Serrure / Barillet de serrure supplémentaire	9590067
Kit Side-by-Side	



**FKDv 4503**  
Premium

Volume brut / net	441 / 422 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 696 / 2027
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	456 / 516 / 1804
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	614 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10°C jusqu'à +40°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	742 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2°C jusqu'à +12°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / gris
Matériau de la porte / Matériau de la cuve intérieure	Porte vitrée isolante / ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Éclairage plafonnier et vertical à LED
Surfaces de rangement réglables	6
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	304 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	608 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée robuste en aluminium
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	92 / 86 kg
Aussi disponible en blanc	
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Rail porte étiquette	7435208
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Barre de protection	7790671
Roulettes pour barres de protection	7790761
Serrure / Barillet de serrure supplémentaire	
Kit Side-by-Side	



**FKDv 4213 ver. 744**  
Comfort

Volume brut / net	403 / 385 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 687 / 2010
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	456 / 516 / 1660
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	547 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10°C jusqu'à +40°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	634 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2°C jusqu'à +12°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte / Matériau de la cuve intérieure	Porte vitrée isolante / ABS alimentaire gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Éclairage LED longitudinal à droite, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	256 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	512 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	85 / 79 kg
Aussi disponible en blanc	
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Rail porte étiquette	7435208
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Barre de protection	7790603
Roulettes pour barres de protection	7790761
Serrure / Barillet de serrure supplémentaire	sur demande
Kit Side-by-Side	9902275



**FKDv 4211**  
Comfort

Volume brut / net	387 / 385 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 687 / 2010
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	456 / 516 / 1660
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	472 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10°C jusqu'à +40°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	488 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2°C jusqu'à +12°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte / Matériau de la cuve intérieure	acier / ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Éclairage LED longitudinal à droite, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	256 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	512 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	- / à droite, réversibles
Poids brut / net	73 / 68 kg
Aussi disponible en blanc	
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Rail porte étiquette	7435208
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Barre de protection	7790603
Roulettes pour barres de protection	7790761
Serrure / Barillet de serrure supplémentaire	sur demande
Kit Side-by-Side	9902275



**FKDv 4203**  
Comfort

Volume brut / net	403 / 385 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 687 / 2010
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	456 / 516 / 1660
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	527 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10°C jusqu'à +40°C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Dégagement de chaleur	634 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2°C jusqu'à +12°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte / Matériau de la cuve intérieure	Porte vitrée isolante / ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Bandeau de plafonniers à LED, commutateur séparé
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	256 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	512 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	85 / 78 kg
Aussi disponible en blanc	
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Rail porte étiquette	7435208
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Barre de protection	7790603
Roulettes pour barres de protection	7790761
Serrure / Barillet de serrure supplémentaire	sur demande
Kit Side-by-Side	9902275

<sup>1</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.  
<sup>2</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 16902:2016.  
<sup>3</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

## Aperçu des avantages



### Commande électronique

La commande électronique intégrée dans la porte informe au degré près sur la température intérieure. L'affichage numérique de la température indique la température réglée au degré près, sans qu'il soit nécessaire de changer les piles.

### Système de réfrigération dynamique

Le système de refroidissement dynamique à ventilateur refroidit rapidement les marchandises et assure une température quasiment constante et homogène dans tout l'appareil.



### Colonnes lumineuses LED

Les colonnes lumineuses LED placées sur les côtés éclairent d'une lumière agréable le haut et le bas de l'intérieur de l'appareil et vous pouvez régler leur intensité.

### Cuve intérieure sans joint

Le compartiment intérieur sans jointures, lisse et à grands rayons d'angle est particulièrement facile à nettoyer, ce qui évite la formation d'odeurs.

### Paroi arrière fermée

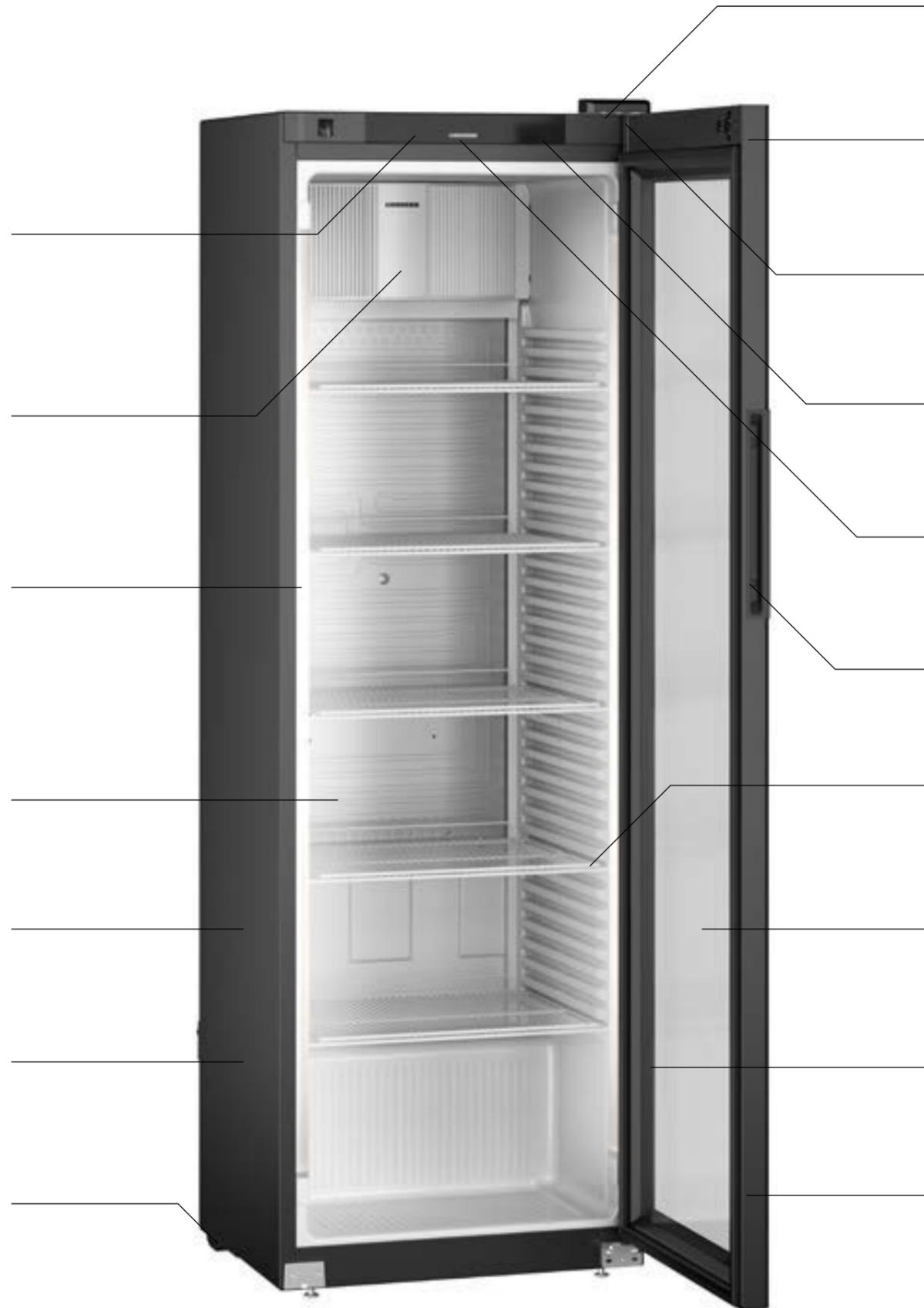
La paroi arrière fermée disponible en option vous permet d'utiliser l'appareil aussi en pose libre, ce qui est idéal pour un marquage de logo à 360°.

### Conception personnalisée

Concevez l'extérieur de l'appareil comme il vous plaît. Il est robuste, facile à nettoyer et résiste aux chocs.

### Pieds réglables et roues

Les pieds réglables et les roues peuvent être montés rapidement pour le transport de l'appareil. Cela facilite également le nettoyage du sol en dessous de l'appareil.



MRFvg 4011 Perfection

### Le réfrigérant R 600a

Naturel et efficace : allié à des compresseurs hautement efficaces, le réfrigérant R 600a est extrêmement performant. Son potentiel d'effet de serre étant faible, il se distingue également par sa durabilité.

### Serrure électronique

La serrure électronique s'ouvre et se ferme par télécommande. Cela fonctionne également pour plusieurs appareils à la fois.

### Charnières de porte

L'inversion du sens d'ouverture de la porte vous permet de remplir et de vider facilement votre appareil dans n'importe quelle configuration.

### Plage de température étendue

La large plage de température de -2 °C à +15 °C permet de régler la température optimale pour chaque boisson.

### Mode Eco

Efficacité énergétique maximale. Le mode Eco réduit nettement la consommation d'électricité. Vous économisez ainsi sur vos dépenses en énergie.

### Poignée encastrée

La poignée encastrée dans le montant de la porte vous permet d'ouvrir et fermer l'appareil en tout confort. Rien ne dépasse. Un atout non négligeable pour faire des économies de place.

### Clayette avec butée d'arrêt

Les clayettes sont réglables en hauteur et extrêmement résistantes. La butée empêche de sortir par mégarde les clayettes, ce qui apporte un surplus de sécurité.

### Verre de sécurité trempé

Les portes en verre de sécurité trempé sont extrêmement résistantes aux chocs. Grâce aux profilés d'aluminium de faibles dimensions, la surface de présentation est très spacieuse.

### Joints de porte clipsables

Économisez du temps et de l'argent. Remplacez vous-même les joints de porte clipsables rapidement et simplement. Rapidement, sans aucun outil et sans faire appel à un technicien.

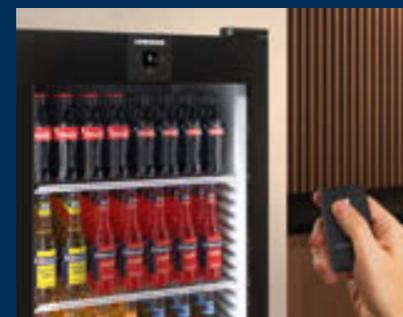
### Angle d'ouverture de la porte est inférieur à 90°

Lorsque l'angle d'ouverture de la porte est inférieur à 90°, celle-ci se ferme toute seule, empêchant ainsi les pertes de froid. Au-delà de 90°, la porte reste ouverte, ce qui vous permet de remplir et vider facilement l'appareil.

Les boissons se vendent mieux lorsqu'elles sont non seulement bonnes, mais aussi bien présentées. Grâce à son beau design et à son éclairage intérieur LED élégant, le nouveau réfrigérateur pour boissons de Liebherr donne envie de savourer des boissons fraîches. Il séduit par sa technique de froid efficace et écologique ainsi que par sa faible consommation d'énergie. Ses portes à une seule vitre en verre de sécurité trempé garantissent la parfaite visibilité des produits tout en étant quasiment incassables. Ses clayettes réglables en hauteur vous permettent de placer vos marchandises exactement à l'endroit où vos clients les voient le mieux.



## La qualité jusque dans le détail



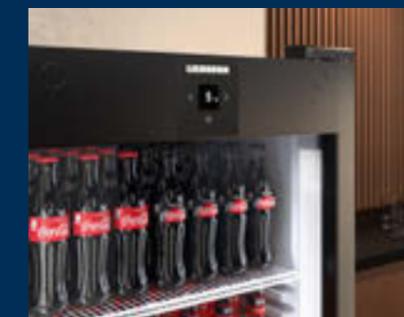
### Sécurité à distance

Commandez confortablement la serrure électronique par télécommande. Par exemple pour ouvrir et refermer un appareil en toute sécurité depuis la caisse. Et comme cela fonctionne également pour plusieurs appareils, vous gagnez beaucoup de temps. Naturellement, en cas de besoin, vous pouvez aussi ouvrir la porte directement sur l'appareil.



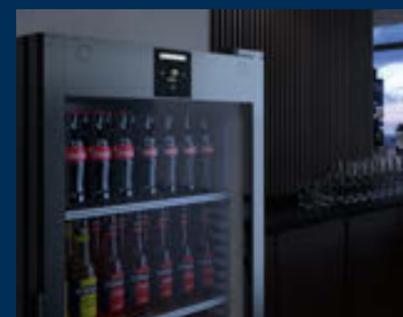
### Une visibilité qui profite au chiffre d'affaires

Pleins feux sur vos boissons : deux colonnes lumineuses verticales éclairent l'intérieur de l'appareil d'une agréable lumière. Ainsi, vos clients voient mieux vos produits et en ont davantage envie.



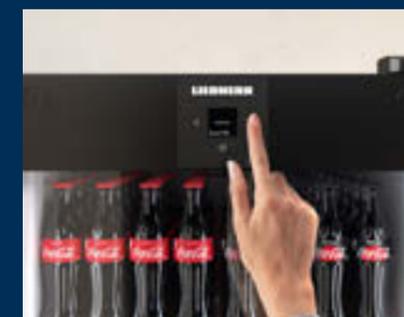
### Mise en réseau intelligente

Une connexion synonyme de sécurité : le SmartMonitoring de Liebherr surveille en permanence la température intérieure de votre appareil et vous avertit en cas de divergences. Cette solution de surveillance numérique est disponible en option et peut également être installée sur d'anciens appareils.



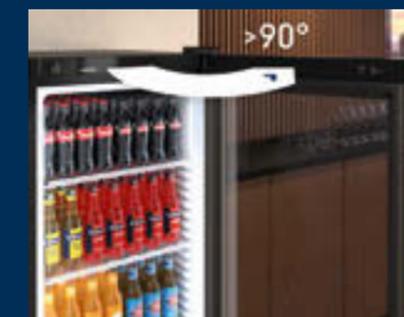
### Économies d'énergie et d'argent

Le mode Éco réduit la consommation d'électricité et les dépenses qui y sont liées. Pour cela, votre appareil augmente la température lorsqu'il est inutilisé, par exemple pendant la nuit. Vous avez le choix entre deux niveaux : en mode « Éco », l'éclairage du réfrigérateur reste allumé ; en mode « ÉcoPlus », il est éteint.



### Confort par légère pression du doigt

Consultez l'état de l'appareil sans l'ouvrir, tout simplement à l'aide de l'interface encastrée dans la porte. La navigation dans le menu est intuitive et se fait au moyen de trois boutons tactiles. L'interface LAN/WLAN vous permet également de relier le réfrigérateur à une solution de SmartMonitoring.



### Porte à fermeture automatique

Une porte qui vous facilite la tâche et se ferme d'elle-même lorsque son angle d'ouverture est inférieur à 90° pour que l'appareil ne reste pas ouvert involontairement. La température intérieure et la qualité des produits stockés restent ainsi inchangées. Au delà d'un angle de 90°, la porte reste ouverte et vous pouvez remplir et vider l'appareil en toute facilité.

## Réfrigérateurs avec réfrigération dynamique



**MRFvg 4011**  
Perfection

Volume brut / net	400 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1659
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	433 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	346 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED des deux côtés, activable séparément et réglable
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	5 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée / Type de serrure	Poignée concave / électronique, avec télécommande
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	88 / 80 kg
Autres modèles disponibles	<b>MRFvg 4011 version 003 Half Reload</b>

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
SmartModule	6145269
Entrée numérique pour serrure électronique	9086958
Télécommande	6123395
Jeu de roulettes / Kit d'adaptation pieds réglables	
Barre de protection / Roulettes pour barres de protection	7790512 / 7790761
Kit Side-by-Side en gris / noir / blanc	9006973 / 9017744 / 9006786



**MRFvg 3511**  
Perfection

Volume brut / net	347 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	390 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	323 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED des deux côtés, activable séparément et réglable
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	4 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée / Type de serrure	Poignée concave / électronique, avec télécommande
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	78 / 73 kg
Autres modèles disponibles	<b>MRFvg 3511 version 003 Half Reload</b>

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
SmartModule	6145269
Entrée numérique pour serrure électronique	9086958
Télécommande	6123395
Jeu de roulettes / Kit d'adaptation pieds réglables	9086926 / 9086924
Barre de protection / Roulettes pour barres de protection	7790505 / 7790761
Kit Side-by-Side en gris / noir / blanc	9017742 / 9017743 / 9017739

## Réfrigérateurs avec réfrigération dynamique



**MRFvg 4001**  
Perfection

Volume brut / net	377 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1659
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	374 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	346 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	éclairage LED de la paroi supérieure, commutable et réglable séparément
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée / Type de serrure	Poignée concave / électronique, avec télécommande
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	69 / 64 kg

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
SmartModule	6145269
Entrée numérique pour serrure électronique	9086958
Télécommande	6123395
Jeu de roulettes / Kit d'adaptation pieds réglables	9086926 / 9086924
Barre de protection / Roulettes pour barres de protection	7790512 / 7790761
Kit Side-by-Side en gris / noir / blanc	9006973 / 9017744 / 9006786

Volume brut / net	327 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	352 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	323 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	éclairage LED de la paroi supérieure, commutable et réglable séparément
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée / Type de serrure	Poignée concave / électronique, avec télécommande
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	63 / 58 kg

Volume brut / net	327 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	352 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance / Fréquence / tension	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V-
Dégagement de chaleur	323 kJ/h
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	-2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande / Affichage de la température	écran monochrome, boutons tactiles / digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	éclairage LED de la paroi supérieure, commutable et réglable séparément
Type de mise en réseau / Solution de mise en réseau	SmartModule / Installation ultérieure possible
Interface	WiFi/LAN (en option)
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée / Type de serrure	Poignée concave / électronique, avec télécommande
Porte à fermeture automatique / Charnières de porte	oui / à droite, réversibles
Poids brut / net	63 / 58 kg

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
SmartModule	6145269
Entrée numérique pour serrure électronique	9086958
Télécommande	6123395
Jeu de roulettes / Kit d'adaptation pieds réglables	9086926 / 9086924
Barre de protection / Roulettes pour barres de protection	7790505 / 7790761
Kit Side-by-Side en gris / noir / blanc	9017742 / 9017743 / 9017739

<sup>1</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.  
<sup>2</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 16902:2016.  
<sup>3</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

## La qualité jusque dans le détail



Nos exigences de qualité élevées s'appliquent même aux plus petits détails. Tous les composants sont ainsi passés à la loupe lors de la production de notre nouveau réfrigérateur de merchandising. Et vous en bénéficiez dans votre utilisation quotidienne. Outre le système de refroidissement optimisé, l'éclairage amélioré, les clayettes stables et la surface vitrée agrandie de la porte garantissent un refroidissement économe en énergie, une grande longévité, une manipulation ergonomique et une présentation optimale de vos produits.



### Présentation des produits

Mise en scène optimale : Désormais, vos boissons fraîches disposent d'une meilleure visibilité car la surface vitrée élargie de la porte permet de présenter les produits de manière à attirer l'attention des clients. En combinaison avec la technologie d'éclairage LED à économie d'énergie, l'intérieur est éclairé de manière optimale, ce qui en fait une scène parfaite pour les bouteilles et les contenants. L'envie de se servir sera immédiate.



### Système de réfrigération dynamique

Efficacité : le système de refroidissement dynamique avec ventilateur refroidit rapidement les marchandises fraîchement stockées tout en assurant une distribution de température presque constante à l'intérieur. Lors de l'ouverture de la porte, la fonction d'arrêt automatique du ventilateur minimise le débit d'air froid et permet ainsi d'économiser de l'énergie.



### Éclairage

Caractère : grâce au nouveau système d'éclairage avec plafonnier LED à économie d'énergie ou colonne lumineuse LED (ou, au choix, deux colonnes lumineuses, une à gauche et une à droite), l'intérieur est éclairé de manière optimale, afin que vos produits soient présentés sous leur meilleur jour.



### Ergonomie

Très pratique : Les portes s'ouvrent très facilement grâce à la poignée encastrée ergonomique. Grâce aux surfaces de rangement réglables en hauteur, il est possible d'adapter facilement l'intérieur à la taille des bouteilles ou des contenants. Cela invitera les clients à se servir et favorisera vos ventes. Pour une manipulation ergonomique, la porte est également dotée d'un mécanisme de fermeture automatique qui favorise les économies d'énergie.



### Clayettes optimisées

Les clayettes en acier à revêtement anti-corrosion garantissent le bon maintien des produits, la circulation permanente de l'air et donc une bonne stabilité thermique. Une butée les empêche de sortir accidentellement.



### Porte à fermeture automatique/poignée encastrée/verre de sécurité

À partir d'un angle d'ouverture d'environ 90°, la porte reste ouverte afin de vous faciliter le chargement et le déchargement de l'appareil, ainsi que son nettoyage. Pour des raisons de sécurité, elle se referme automatiquement si elle est ouverte de moins de 90°. La sécurité et la stabilité de la porte sont assurées par le vitrage de sécurité trempé et incassable dont elle est équipée.



**MRFvd 5511**  
Performance

Volume brut / net	569 / 432 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	625 / 536 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	535 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / gris
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif avec thermomètre numérique
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED à gauche, commutable séparément
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	4 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	354 / 9
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	708 / 9
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	99 / 92 kg
Autres modèles disponibles	

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113278 / 7113236 / 7113310
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113280 / 7113240 / 7113314
Glissière pour bouteille extensible / fixe	
Rail porte étiquette	7435210
Clayette en bois	
Tablette en tôle perforée, gris	
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790513
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande



**MRFvd 4011 ver. 744**  
Performance

Volume brut / net	400 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	566 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	bouton rotatif avec thermomètre numérique
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED à gauche, commutable séparément
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	5 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	85 / 78 kg
Autres modèles disponibles	<b>MRFvd 4011 ver. 001 en gris</b> <b>MRFvd 4011 ver. 003 Half Reload</b>

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	
Kit d'adaptation pieds réglables	
Barre de protection	7790512
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande



**MRFvd 3511**  
Performance

Volume brut / net	347 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	532 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / gris
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif avec thermomètre numérique
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED à gauche, commutable séparément
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	4 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	77 / 72 kg
Autres modèles disponibles	<b>MRFvd 3511 ver. 744 en noir, cuve intérieure argentée</b> <b>MRFvd 3511 ver. 003 Half Reload</b>

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande



**MRFvc 5511**  
Performance

Volume brut / net	569 / 432 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	625 / 539 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	536 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Bandeau de plafonniers à LED, commutateur séparé
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	4 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	354 / 9
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	708 / 9
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	98 / 91 kg
Autres modèles disponibles	

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113278 / 7113236 / 7113310
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113280 / 7113240 / 7113314
Glissière pour bouteille extensible / fixe	
Rail porte étiquette	7435210
Clayette en bois	
Tablette en tôle perforée, gris	
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790513
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande



**MRFvc 4011**  
Performance

Volume brut / net	400 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	566 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Bandeau de plafonniers à LED, commutateur séparé
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	5 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	83 / 77 kg
Autres modèles disponibles	

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	
Kit d'adaptation pieds réglables	
Barre de protection	7790512
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande



**MRFvc 3511**  
Performance

Volume brut / net	347 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	538 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	dynamique / automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	Bandeau de plafonniers à LED, commutateur séparé
Surfaces de rangement réglables / Matériau des surfaces de rangement	4 / Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	76 / 71 kg
Autres modèles disponibles	

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande



**MRFvd 5501**  
Performance

**MRFvd 4001**  
Performance

**MRFvd 3501**  
Performance

**MRFvc 5501**  
Performance

**MRFvc 4001**  
Performance

**MRFvc 3501**  
Performance

Volume brut / net	544 / 432 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	625 / 536 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	B <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	388 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / gris
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif avec thermomètre numérique
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	Eclairage plafonnier LED
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	354 / 9
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	708 / 9
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	81 / 74 kg
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113278 / 7113236 / 7113310
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113280 / 7113240 / 7113314
Glissière pour bouteille extensible / fixe	
Rail porte étiquette	7435210
Clayette en bois	
Tablette en tôle perforée, gris	
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790513
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande

Volume brut / net	377 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	C <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	396 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / gris
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif avec thermomètre numérique
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	Eclairage plafonnier LED
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	68 / 60 kg
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790512
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande

Volume brut / net	327 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	C <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	373 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / gris
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif avec thermomètre numérique
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	Eclairage plafonnier LED
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	63 / 58 kg
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande

Volume brut / net	544 / 432 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 769 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	625 / 539 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	B <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	383 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	354 / 9
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	708 / 9
Résistance des surfaces de rangement	60 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	80 / 73 kg
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113278 / 7113236 / 7113310
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113280 / 7113240 / 7113314
Glissière pour bouteille extensible / fixe	
Rail porte étiquette	7435210
Clayette en bois	
Tablette en tôle perforée, gris	
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790513
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande

Volume brut / net	377 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	C <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	390 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	67 / 62 kg
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790512
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande

Volume brut / net	327 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	C <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	367 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	62 / 56 kg
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande

Volume brut / net	327 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 654 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	C <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	367 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl/nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl/nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	62 / 56 kg
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissière pour bouteille extensible / fixe	9007659 / 9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761
Fermetures spéciales	sur demande



## La qualité jusque dans le détail

Après la fête, il faut bien sûr penser au nettoyage et au rangement. Notre appareil événementiel vous permet de réduire le temps passé à nettoyer. L'intérieur est en effet conçu de manière à ce que vous n'ayez à le nettoyer que brièvement avec un tuyau. En outre, l'appareil peut être facilement transporté et remis en place. Cela vous laisse plus de temps pour vous, afin que vous puissiez vous occuper rapidement de la planification de la prochaine fête. Eh bien, si cela ne vous met pas déjà dans l'ambiance !

### Porte à fermeture automatique/ poignée encastrée

Efficacité et sécurité : À un angle d'ouverture inférieur à 90°, la porte se ferme grâce à un mécanisme de fermeture automatique, contribuant ainsi à réduire la consommation énergétique des appareils. À un angle d'ouverture supérieur à 90°, elle reste ouverte. Cela vous permet, par exemple, de ranger les marchandises en tout confort. La porte est également dotée d'une poignée encastrée sur le côté pour une ouverture facile, ce qui évite tout accrochage accidentel à la poignée.



### Nettoyage simple et rapide

Il vous facilite la vie ! Vous souhaitez nettoyer l'appareil après une utilisation pour un événement et le ranger jusqu'à la prochaine fête ? Vous pouvez nettoyer rapidement et facilement l'intérieur étanche avec un tuyau, y compris le ventilateur résistant aux éclaboussures, en nettoyant bien tous les côtés. Il suffit ensuite de le sécher avec un chiffon et l'appareil peut être rangé.



### Barres de protection et roulettes

Pendant le transport, les barres de protection robustes protègent les bords latéraux de l'appareil contre tout endommagement, garantissant ainsi sa stabilité à long terme. Et pour un transport rapide d'un point A à un point B, vous pouvez fixer deux roues robustes (disponibles en tant qu'accessoires) directement sur la barre de protection située sur la face arrière en seulement quelques gestes. Comme sur un diable, l'appareil peut alors être déplacé facilement vers son lieu d'installation.



### Système de réfrigération dynamique

Efficacité : le système de refroidissement dynamique avec ventilateur refroidit rapidement les marchandises fraîchement stockées tout en assurant une distribution constante de température à l'intérieur.

## Réfrigérateurs pour événements avec porte massive et refroidissement dynamique



### MRFec 4001

Performance

Volume brut / net	377 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 650 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1659
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	390 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Intérieur résistant aux éclaboussures	oui
Type de commande	bouton rotatif
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	66 / 61 kg
Barre de protection	option
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790512
Roulettes pour barres de protection	7790761



### MRFec 4001 version I47

Performance

Volume brut / net	377 / 286 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	608 / 710 / 1908
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1659
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	390 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Intérieur résistant aux éclaboussures	oui
Type de commande	bouton rotatif
Surfaces de rangement réglables	5
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	253 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	506 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	79 / 69,5 kg
Barre de protection	prémonté
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761

## Réfrigérateurs pour événements avec porte massive et refroidissement dynamique



### MRFec 3501

Performance

Volume brut / net	327 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 650 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	367 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Intérieur résistant aux éclaboussures	oui
Type de commande	bouton rotatif
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	62 / 57 kg
Barre de protection	option
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761



### MRFec 3501 version I47

Performance

Volume brut / net	327 / 250 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	608 / 710 / 1708
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	475 / 423 / 1459
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	367 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC3
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	50 dB(A)
Puissance	2,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +9 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Intérieur résistant aux éclaboussures	oui
Type de commande	bouton rotatif
Surfaces de rangement réglables	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	207 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	414 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée concave
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	74 / 64 kg
Barre de protection	prémonté
Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	7113221 / 7113235 / 7113308
Grille du fond en gris / noir / blanc	7113243 / 7113239 / 7113312
Glissières à bouteilles télescopiques	9007659
Glissières à bouteilles fixe	9007045
Rail porte étiquette	7435208
Clayette en bois	7114000
Tablette en tôle perforée, gris	9029023
Jeu de roulettes	9086926
Kit d'adaptation pieds réglables	9086924
Barre de protection	7790505
Roulettes pour barres de protection	7790761

## La qualité jusque dans le détail

Ainsi, vos produits sont toujours au centre de l'attention : Les réfrigérateurs de comptoir Liebherr sont à la fois un point de mire pour la promotion des ventes et des réfrigérateurs efficaces. Grâce au système à refroidissement dynamique, les boissons sont rapidement refroidies à la température de dégustation optimale et il règne une température constante dans tout l'espace intérieur. Les grilles de rangement réglables en hauteur permettent une adaptation personnalisée aux différentes tailles de bouteilles et de contenants. La porte vitrée hautement isolante offre une bonne vue sur les produits, ce qui incite à l'achat.



### Porte vitrée avec cadre en acier inoxydable

L'appareil en acier inoxydable FKv 503 est équipé d'une porte vitrée avec cadre en acier inoxydable : une combinaison de matériaux à l'effet particulièrement qualitatif.



### Éclairage intérieur vertical à LED

Idéal pour une présentation attrayante des produits : La colonne lumineuse LED est intégrée latéralement à l'intérieur du BCv 1103 et garantit un bon éclairage. Ainsi, les produits sont toujours sous les feux de la rampe.



### MilkCooler FKv 503 vers. H48

Du lait bien frais pour votre machine à café entièrement automatique dans votre restaurant, au bureau ou à la cafétéria : Le MilkCooler maintient toujours le lait parfaitement frais pour un café à l'arôme savoureux. Vous n'avez pas besoin de vous déplacer jusqu'au réfrigérateur à chaque fois. Placez le lait dans le Tetra Pak ou dans la bouteille du MilkCooler de Liebherr et raccordez votre machine à café automatique directement à l'appareil via le tuyau d'arrivée du lait. À cet effet, le MilkCooler est doté de deux évidements spéciaux au niveau de la paroi latérale pour guider le tuyau au mieux. Grâce à la plage de température réglable entre +2 °C et +12 °C, le lait est toujours frais et délicieux. Savourez votre café quand vous le souhaitez en appuyant sur un seul bouton.



**FKv 503**  
Premium

Volume brut / net	44 / 42 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	425 / 450 / 612
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	338 / 270 / 516
Classe énergétique <sup>1</sup>	C
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	284 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	39 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +12 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	bouton rotatif
Eclairage intérieur	Eclairage LED de plafond commutable séparément et graduable en continu

Surfaces de rangement réglables	2
Matériau des surfaces de rangement	Grilles métallisées plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	27 / 5
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	60 / 5
Résistance des surfaces de rangement	30 kg
MilkCooler	
Poignée	
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	
Charnières de porte	à droite, fixes
Poids brut / net	35 / 30 kg
Aussi disponible en noir	

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	
Rail porte étiquette	
Kit de raccordement gauche	
Kit de raccordement droite	
Action-Area-Rack blanc	



**FKv 503 ver. H48**  
Premium

Volume brut / net	44 / 42 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	425 / 450 / 612
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	338 / 270 / 516
Classe énergétique <sup>1</sup>	C
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	284 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	39 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +12 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	bouton rotatif
Eclairage intérieur	Eclairage LED de plafond commutable séparément et graduable en continu

Surfaces de rangement réglables	1
Matériau des surfaces de rangement	Grilles métallisées plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	27 / 5
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	60 / 5
Résistance des surfaces de rangement	30 kg
MilkCooler	oui
Poignée	
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	
Charnières de porte	à droite, fixes
Poids brut / net	34 / 30 kg
Aussi disponible en noir	

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	
Rail porte étiquette	
Kit de raccordement gauche	
Kit de raccordement droite	
Action-Area-Rack blanc	



**BCv 1103**  
Premium

Volume brut / net	106 / 75 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	497 / 548 / 816
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	417 / 391 / 649
Classe énergétique <sup>1</sup>	C
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	312 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	4
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +30 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+2 °C jusqu'à +12 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / argenté
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	acier
Type de commande	bouton rotatif
Eclairage intérieur	Éclairage LED longitudinal à droite, réglable

Surfaces de rangement réglables	2
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	51 / 6
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	138 / 6
Résistance des surfaces de rangement	30 kg
MilkCooler	
Poignée	Poignée concave
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	43,2 / 40,7 kg
Aussi disponible en noir	

Accessoires	
Grille de support en gris / noir / blanc	
Rail porte étiquette	
Kit de raccordement gauche	
Kit de raccordement droite	
Action-Area-Rack blanc	

## Aperçu des avantages



### Éclairage LED et porte vitrée

La porte vitrée permet de bien voir et de présenter les produits. Le cadre de la porte, d'une seule pièce et d'une optique de grande qualité, est très robuste. Des LED à faible consommation d'énergie éclairent l'intérieur et les produits de manière uniforme. Grâce à la réduction de la chaleur dégagée, la qualité des produits n'est pas affectée.



### Serrures solides

Des serrures solides empêchent tout accès indésirable.

### Dégivrage automatique

L'électronique moderne et efficace veille à ce que l'appareil se dégivre automatiquement pendant les temps d'arrêt du compresseur. Le dégivrage manuel n'est donc plus nécessaire.

### Alarme optique et sonore

Une alarme optique et sonore avertit d'une éventuelle montée de température incontrôlée, d'une perte de froid et d'une porte ouverte.

### Clayettes métalliques robustes

Les clayettes métalliques robustes peuvent supporter jusqu'à 45 kg, ce qui permet de stocker et de protéger les produits de manière optimale. Leur hauteur réglable permet une disposition et une utilisation flexibles de l'espace intérieur.

### Composants frigorifiques de haute qualité

Des composants frigorifiques de haute qualité, une isolation optimisée et une construction bien pensée garantissent une efficacité énergétique maximale et de faibles coûts d'exploitation.

### Porte à fermeture automatique et joint magnétique interchangeable

Porte à fermeture automatique avec joint magnétique facile à changer. Pour une utilisation confortable et pour éviter les pertes d'énergie, un mécanisme intégré assure la fermeture automatique de la porte après chaque ouverture.

### Cuve intérieure emboutie

La cuve intérieure en polystyrène emboutie d'une seule pièce est facile à nettoyer et inodore. L'absence de coins gênants et les grands rayons facilitant le nettoyage permettent une hygiène parfaite.



FKUv 1663 Premium

### Sens d'ouverture de porte réversible

Le sens d'ouverture de la porte peut être changé sans éléments supplémentaires, ce qui permet d'adapter l'appareil à un lieu d'installation.

### Poignée barre robuste

La poignée barre est conçue pour une utilisation intensive. Ergonomique avec prise en main facile à gauche ou à droite et très facile à nettoyer.



### Encastrable et facile à intégrer

Les appareils peuvent être intégrés sous un plan de travail. Dans ce cas, une section d'aération dans le plan de travail à l'arrière de l'appareil d'au moins 200 cm<sup>2</sup> est nécessaire pour l'aération et la ventilation. Sans grille d'aération, la hauteur de la niche doit être supérieure d'au moins 3 cm à la hauteur de l'appareil. Avec 83 cm, les appareils sont conçus pour les hauteurs de travail spécifiques dans la restauration.



### Un système électronique de pointe

Les modèles disposent d'une commande électronique de haute qualité avec un grand affichage de la température et de nombreuses fonctions pratiques. La commande est intégrée dans la table de travail et la température peut être réglée au degré près. Une alarme optique et sonore de la porte et de la température avertit en cas d'augmentation de la température ou d'ouverture de la porte incontrôlée. Dans la série FKUv, la fonction d'arrêt du ventilateur sans contact réduit la perte de froid en cas d'ouvertures de la porte et contribue à la constance de la température. La commande raffinée du dégivrage assure un fonctionnement sans problème ni souci, même dans des conditions extrêmes et avec des ouvertures de porte fréquentes. Une fonction de sélection du mode de fonctionnement du ventilateur permet d'adapter parfaitement le climat de stockage aux différents produits.



### FKUv 1663

Premium

Volume brut / net	148 / 130 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	440 / 435 / 670
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	353 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>3</sup>	+16 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	LED, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles métallisées plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	92 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	163 / 6
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre en acier inox
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	46 / 44 kg
Accessoires	
Grille de support plastifiée	
Grille de support métallisé	7112321
Cadre de raccordement blanc (GGU en bas / en haut)	
Cadre de raccordement acier inox (GGU en bas / en haut)	7777647
Socle à roulettes	9086607
Serrure	



### FKUv 1660

Premium

Volume brut / net	134 / 130 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	440 / 435 / 670
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	225 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+16 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier inox / acier inox
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Surfaces de rangement réglables	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles métallisées plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	92 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	163 / 6
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre en acier inox
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	39 / 37 kg
Accessoires	
Grille de support plastifiée	
Grille de support métallisé	7112321
Cadre de raccordement blanc (GGU en bas / en haut)	
Cadre de raccordement acier inox (GGU en bas / en haut)	7777647
Socle à roulettes	9086607
Serrure	



### FKUv 1613

Premium

Volume brut / net	148 / 130 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	440 / 435 / 670
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	353 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>3</sup>	+16 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	LED, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	92 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	163 / 6
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	46 / 43 kg
Accessoires	
Grille de support plastifiée	
Grille de support métallisé	7113333
Cadre de raccordement blanc (GGU en bas / en haut)	
Cadre de raccordement acier inox (GGU en bas / en haut)	7112321
Socle à roulettes	9876641
Serrure	



### FKUv 1613 version 744

Premium

Volume brut / net	148 / 130 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	440 / 435 / 670
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	353 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>3</sup>	+16 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / noir
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire gris
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	LED, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles métallisées plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	92 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	163 / 6
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	45 / 42 kg
Accessoires	
Grille de support plastifiée	
Grille de support métallisé	7112321
Cadre de raccordement blanc (GGU en bas / en haut)	
Cadre de raccordement acier inox (GGU en bas / en haut)	
Socle à roulettes	9086607
Serrure	sur demande



### FKUv 1610

Premium

Volume brut / net	134 / 130 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	440 / 435 / 670
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	225 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+16 °C jusqu'à +40 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la porte	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	affichage LED a 7 segments avec touches
Affichage de la température	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Eclairage intérieur	
Surfaces de rangement réglables	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	92 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	163 / 6
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	39 / 36 kg
Accessoires	
Grille de support plastifiée	
Grille de support métallisé	7113333
Cadre de raccordement blanc (GGU en bas / en haut)	
Cadre de raccordement acier inox (GGU en bas / en haut)	7112321
Socle à roulettes	9876641
Serrure	

## La qualité jusque dans le détail



### Encastrable et facile à intégrer

Les appareils peuvent être intégrés sous un plan de travail. Dans ce cas, une section d'aération dans le plan de travail à l'arrière de l'appareil d'au moins 200 cm<sup>2</sup> est nécessaire pour l'aération et la ventilation. Sans grille d'aération, la hauteur de la niche doit être supérieure d'au moins 3 cm à la hauteur de l'appareil. Les appareils sont conçus pour des hauteurs de travail de 85 cm.



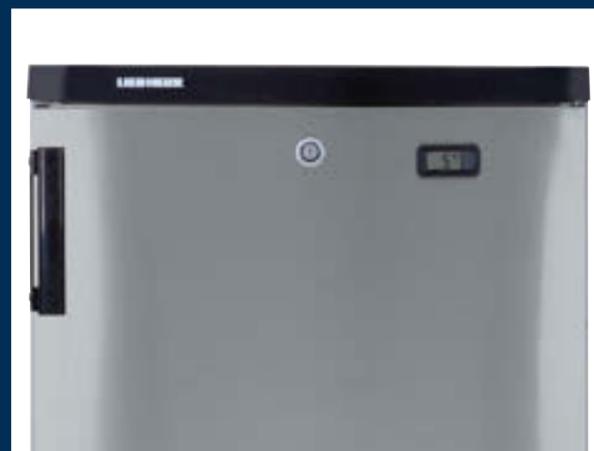
### Ampoule latérale

L'ampoule latérale assure un éclairage harmonieux et uniforme de l'intérieur et des produits.



### Efficacité énergétique avec R 600a

Les appareils Liebherr sont optimisés pour une efficacité énergétique optimale et des coûts d'exploitation réduits. Nos appareils utilisent exclusivement le réfrigérant naturel et écologique R 600a. Associé à des compresseurs très efficaces, ce système est extrêmement puissant et, grâce à son faible potentiel en matière de gaz à effet de serre, il est également à l'épreuve du temps.



### Serrure

La serrure extrêmement robuste intégrée dans la partie réfrigérateur protège contre tout accès indésirable. Tous les appareils peuvent être verrouillés en toute sécurité.



### FKvesf 1805

Premium

Volume brut / net	171 / 160 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 600 / 850
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	513 / 441 / 702

Classe énergétique <sup>1</sup>	C
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	309 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C

Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	47 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / argenté
Matériau de la porte	acier inox
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	digital
Eclairage intérieur	LED
Surfaces de rangement réglables	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	115 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	217 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	37 / 34 kg

Accessoires	
Cadre décoratif couleur aluminium	9910831
Jeu de roulettes	9086967
Grille de support plastifiée	7112064



### FKvesf 1803

Premium

Volume brut / net	171 / 136 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 600 / 850
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	513 / 441 / 702

Classe énergétique <sup>1</sup>	D
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	406 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	5
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +40 °C

Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	47 dB(A)
Puissance	1,0 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique
Plage de température	+1 °C jusqu'à +15 °C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / argenté
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED, activable séparément
Surfaces de rangement réglables	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées
Capacité de stockage bout. PET 50 cl / nbre facings bout. PET 50 cl	115 / 7
Capacité de stockage canettes 33 cl / nbre facings canettes 33 cl	217 / 7
Résistance des surfaces de rangement	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique
Type de serrure	mécanique
Charnières de porte	à droite, réversibles
Poids brut / net	46 / 43 kg

Accessoires	
Cadre décoratif couleur aluminium	9910831
Jeu de roulettes	9086967
Grille de support plastifiée	7112064

<sup>1</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.

<sup>2</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 16902:2016.

<sup>3</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

## Aperçu des avantages

### Affichage analogique de la température

L'affichage analogique de la température informe au degré près sur la température intérieure réglée.

### Vitre en verre de sécurité trempé

La vitre en verre de sécurité trempé confère de la stabilité à la partie supérieure du coffre.

### Cadre de recouvrement fin et robuste

Grâce au cadre de recouvrement fin mais robuste, les coffres offrent la plus grande surface possible pour voir les produits.

### Cadre en plusieurs parties

Le cadre en plusieurs parties au design attrayant et moderne avec des coins arrondis assure la stabilité et la protection lors du retrait des produits.

### Marquage individuel

Le marquage individuel augmente l'attention portée à une entreprise et à ses produits.



### Roulettes pivotantes solides

Lorsque les coffres doivent souvent changer de place, les roulettes pivotantes constituent une aide pratique pour le transport. Les modèles MRHsc sont équipés de roulettes pivotantes de 50 mm revêtues de caoutchouc de haute qualité.

### Ouverture et fermeture faciles

Ouverture et fermeture faciles du couvercle du coffre grâce à la couche coulissante spéciale dans les profils d'étanchéité.

### Isolation extrêmement efficace

L'isolation extrêmement efficace réduit la consommation d'énergie et assure des températures constantes.

### Réfrigérant sans CFC R 600a

Le réfrigérant naturel et sans CFC R 600a est respectueux de l'environnement et, associé à des compresseurs puissants, très efficace sur le plan énergétique.

### Conformité RoHS et WEEE

Conformité RoHS et WEEE grâce à l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement combinée à une recyclabilité optimale.



MRHsc 2862

## La qualité jusque dans le détail

Les congélateurs coffre à boissons Liebherr sont équipés de manière optimale pour une utilisation professionnelle continue. Le compresseur silencieux à longue durée de vie et l'isolation extrêmement efficace garantissent des performances et une efficacité fiables. Les robustes couvercles coulissants en verre ferment hermétiquement, même en cas d'utilisation intensive, empêchent les pertes de température et permettent de bien voir les produits. Le réglage en continu de la température permet de maintenir une température constante entre +2 °C et +15 °C. Le corps en tôle d'acier et la cuve intérieure en aluminium inoxydable rendent les congélateurs coffre résistants aux chocs et permettent un nettoyage facile.



### L'Action-Area-Rack de Liebherr

Vous souhaitez présenter davantage de produits sur la même superficie ? Notre nouvel Action-Area-Rack vous le permet. Grâce à cet accessoire extrêmement stable et solide, vous pouvez disposer à volonté nos réfrigérateurs et congélateurs les uns sur les autres. Le volume de votre espace de présentation augmente ainsi de jusqu'à 65 % sans aucune surface au sol supplémentaire. Vous pouvez présenter un plus grand nombre de produits à vos clients, de façon bien visible, à la hauteur de leurs yeux. Utilisez l'Action-Area-Rack pour stimuler la vente, par exemple à proximité des caisses ou sur une surface de promotion. Exploitez davantage l'espace dont vous disposez, y compris dans les emplacements exigus. Ou bien insufflez l'envie d'achat à vos clients en leur proposant des produits de saison attrayants. Vous voulez proposer en été des boissons fraîches au-dessus du congélateur à glaces ? Ou des steaks végétaux à la saison des grillades ? Rien de plus facile. Et en hiver, vous pourrez rechanger la disposition de vos produits.



### Couvercle coulissant en verre robuste

Le couvercle coulissant en verre robuste permet une bonne visibilité et une présentation efficace et convaincante des produits. Une serrure de couvercle est disponible en option.



MRHsc 2862

Volume brut / net	294 / 222 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 523
Classe énergétique <sup>1</sup>	B <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	153 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	4
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +30 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	+2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	aluminium
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	4
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Poids brut / net	58,7 / 51,3 kg

### Accessoires

Serrure à fourreau pour couvercle aluminium	
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Corbeille grande (270 mm)	7111081
Corbeille petite (210 mm)	7111079
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652063
Action-Area-Rack blanc	9031196

Volume brut / net	296 / 252 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 523
Classe énergétique <sup>1</sup>	A <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	134 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	4
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +30 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	+2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	aluminium
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	4
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Poids brut / net	55,6 / 48,1 kg

MRHsc 2852

Volume brut / net	296 / 252 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 523
Classe énergétique <sup>1</sup>	A <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	134 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	CC2
Classe de température (directive sur l'énergie)	K4
Classe climatique (norme de sécurité)	4
Température ambiante <sup>3</sup>	+10 °C jusqu'à +30 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	+2 °C jusqu'à +15 °C
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	aluminium
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	4
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Poids brut / net	55,6 / 48,1 kg

Serrure à fourreau pour couvercle aluminium	7042835
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	
Corbeille grande (270 mm)	7111081
Corbeille petite (210 mm)	7111079
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652063
Action-Area-Rack blanc	9031196

<sup>1</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.

<sup>2</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 16902:2016.

<sup>3</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

## Écran des réfrigérateurs

**Kit Side-by-Side**

Le kit Side-by-Side permet d'installer deux appareils l'un à côté de l'autre. L'écart nécessaire entre les appareils est ainsi maintenu et caché proprement par un profilé de recouvrement. De plus, le kit Side-by-Side empêche la condensation et la formation de glace entre les deux appareils.

**Grille de fond**

Grâce à la grille de fond robuste, vous pouvez également utiliser de manière optimale le bas du réfrigérateur. La grille résiste à l'abrasion et protège le compartiment intérieur des rayures et des autres dommages.

**Grille**

Les grilles de support sont revêtues de plastique résistant à l'usure et peuvent accueillir des charges jusqu'à 45 kg (pour les appareils d'une largeur de 60 cm) ou bien de 60 kg (pour les appareils d'une largeur de 75 cm). La grille inférieure protège la paroi de la cuve. Il est ainsi possible de conserver des articles lourds tels qu'un fût de bière, par exemple.

**Barre de protection**

Lors du transport des grands modèles, la barre de protection solide garantit une protection optimale contre les chocs, aussi bien du condenseur à l'arrière de l'appareil que de la face inférieure. Idéale pour transporter les appareils en camion.

**Roulettes pour barres de protection**

Pour faciliter le transport on peut facilement monter deux roulettes sur la barre de protection à l'arrière. De cette façon l'appareil se laisse transporter facilement comme un diable.

**Rail porte étiquette**

Les étiquettes de prix et les codes-barres peuvent être lus dans le rail porte étiquette. Il suffit de les mettre sur le devant des grilles ! Cela permet au client de voir les prix rapidement et clairement.

**Clayette en bois**

La clayette en bois robuste en hêtre rouge est parfaitement adaptée au stockage sécurisé des bouteilles. Elle confère à l'intérieur un grand caractère et, en plus d'offrir une bonne vue d'ensemble, permet également un accès rapide aux bouteilles.

**Glissière à bouteilles**

Les bouteilles de 0,5 l sont toujours à disposition devant grâce à la glissière à bouteilles pratique. Pour la remplir, la glissière peut être tirée sur des rails télescopiques.

**Serrure**

Les unités sont équipées d'une serrure standard uniforme de série (sauf FKDV 4513). En outre, une seule clé permet de verrouiller plusieurs appareils. Des solutions de verrouillage spéciales avec jusqu'à 10 serrures et clés sont disponibles pour les modèles FKDV 42... Pour le modèle FKDV 4513, qui n'a pas de serrure par défaut, une serrure peut être commandée en tant qu'accessoire.

## Réfrigérateurs avec porte vitrée et avec porte pleine

**Clayette en bois**

La clayette en bois robuste en hêtre rouge est parfaitement adaptée au stockage sécurisé des bouteilles. Elle confère à l'intérieur un grand caractère et, en plus d'offrir une bonne vue d'ensemble, permet également un accès rapide aux bouteilles.

**Étagère à tôle perforée**

Pour s'assurer que même les petits articles sont stockés de manière stable dans les réfrigérateurs, Liebherr a développé des étagères plates en tôle perforée spécialement à cet effet. Elles sont fabriquées en métal revêtu et sont conçues pour supporter une charge maximale de 45 kg. La perforation garantit la libre circulation de l'air dans tout l'espace de rangement.

**Glissière à bouteilles - Glissière à canettes**

Avec la glissière à canettes, les canettes sont toujours à portée de main à l'avant du réfrigérateur. Pour le remplissage, la glissière peut être facilement sortie grâce à des rails télescopiques.

**Grille**

Les grilles de support sont revêtues de plastique résistant à l'usure et peuvent accueillir des charges jusqu'à 45 kg.

**Grille de fond inférieure**

Une grille de plancher stable permet d'utiliser sans problème le plancher intérieur de l'appareil pour les marchandises lourdes, par exemple pour les caisses de boissons ou les tonneaux, sans risque d'égratignure.

**Pieds réglables et roues**

Avec une hauteur de 70-120 mm ou de 120-150 mm, les pieds réglables offrent une garde au sol suffisante et permettent ainsi un nettoyage aisé sous l'appareil. Ils peuvent être facilement vissés aux quatre points de fixation. Un jeu de pieds réglables comprend quatre pièces. Les roues facilitent le transport et permettent de nettoyer facilement les surfaces situées sous l'appareil. Un jeu de roues comprend quatre roues, deux d'entre elles étant équipées d'un frein d'arrêt.

**Rail porte étiquette**

Les étiquettes de prix et les codes-barres peuvent être lus dans le rail porte étiquette. Il suffit de les mettre sur le devant des grilles ! Cela permet au client de voir les prix rapidement et clairement.

**Barres de protection avec et sans roues**

Idéal pour le transport des appareils : La barre robuste protège de manière optimale le dessous et la face arrière de l'appareil contre les chocs. Afin de faciliter le transport de l'appareil, deux roues stables peuvent être montées directement sur la barre de protection située à l'arrière de l'appareil. Cela permet de transporter l'appareil confortablement, comme avec un diable.

**Serrure mécanique à fourreau avec différentes clés (10 pièces)**

La serrure mécanique à fourreau protège les marchandises stockées contre tout accès non autorisé. Dans le cas de l'utilisation de plusieurs appareils, il est possible d'avoir jusqu'à dix serrures mécaniques spéciales avec des clés différentes.

## Réfrigérateurs encastrables sous plan

**Grilles de support**

Les grilles de transport robustes sont revêtues de plastique et peuvent supporter des charges allant jusqu'à 45 kg.

**Cadres décoratifs en aluminium**

Le cadre décoratif est idéal pour intégrer visuellement le réfrigérateur Liebherr dans une façade de cuisine. La façade en placage assortie peut être fixée à la porte de l'appareil à l'aide de la bande décorative.

**Roulettes pivotantes en option**

De robustes roulettes facilitent le transport de l'appareil. Sont inclus quatre roulettes pivotantes et un kit de montage.

## Congélateurs coffre

**Action-Area-Rack**

L'Action-Area-Rack de Liebherr est un accessoire permettant de disposer, de façon flexible et modulaire, les réfrigérateurs et congélateurs ainsi que les coffres à glaces et les armoires réfrigérées à boissons de Liebherr.

**Serrure à fourreau pour couvercle coulissant**

Pour sécuriser le contenu du coffre, tous les modèles de congélateurs coffre peuvent être équipés d'une serrure à fourreau. Serrure à fourreau pour couvercle plein en mousse isolante pour MRHsc 2852.

**Serrure à fourreau pour couvercle coulissant**

Pour sécuriser le contenu du coffre, tous les modèles de congélateurs coffre peuvent être équipés d'une serrure à fourreau. Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré pour MRHsc 2862.

**Socle à roulettes**

Les roulettes stables (30 mm de diamètre) garantissent un transport aisé lors du déplacement de l'appareil. Pour garantir une stabilité optimale, le montage d'un socle à roulettes sur les appareils qui sont installés avec un cadre de raccordement est interdit. Cela n'est autorisé que sur des appareils individuels.

**Kit d'éléments de raccordement**

Afin d'utiliser au mieux l'espace disponible au sol, les refroidisseurs ou congélateurs peuvent être superposés en toute sécurité à l'aide des éléments de raccordement.

**Serrure**

Les appareils sont équipés de série d'une serrure standard uniforme. Plusieurs appareils peuvent être verrouillés avec une seule clé. Des solutions de fermeture spécifiques dotées de jusqu'à dix serrures et clés sont disponibles.

**Corbeilles suspendues**

Les corbeilles suspendues permettent une présentation claire de la marchandise.

**Bouton de commande externe**

Dans les congélateurs coffre MRHsc, le bouton de commande externe facilite l'accès au thermostat et le réglage de la température. Il est disponible en six couleurs différentes.

**Rail porte étiquette**

Les étiquettes de prix et les codes-barres peuvent être lus dans le rail porte étiquette. Il suffit de les mettre sur le devant des grilles !



WFbli 5241 Perfection

## Cave à vin de Liebherr – pour un véritable moment de plaisir

---

Qu'ils soient conservés pour une maturation définitive, maintenus à une température de dégustation parfaite ou présentés de manière attrayante et prêts à être servis, les caves à vin de Liebherr offrent aux bons crus l'espace et le climat qu'ils méritent.

Des températures constantes préservent le caractère du vin, l'humidité adéquate de l'air garantit la souplesse des bouchons. Leur précieux contenu est préservé des odeurs étrangères et donc des altérations de goût. Et grâce à une protection élevée contre les UV, il est également protégé contre les processus de vieillissement indésirables. Enfin, les vins plus jeunes peuvent mûrir sans subir de chocs.

Chaque cave à vin Liebherr renferme des délices. Et pour l'utilisateur aussi. Les matériaux durables et de haute qualité y veillent, tout comme les nombreuses fonctions de sécurité et le confort de manipulation.

# Les avantages en un coup d'œil

## HumiditySelect

HumiditySelect permet de régler l'humidité sur deux niveaux : standard ou élevé.

## SmartDevice

Le boîtier SmartDevice intégré vous permet de contrôler l'appareil et d'utiliser des services supplémentaires par le biais d'un ordinateur et de terminaux mobiles.

## Capacité de stockage maximum

Selon le modèle, le stockage de bouteilles col à col sur des clayettes métalliques robustes permet de ranger 158 à 284 bouteilles de manière sûre et facile d'accès.

## 1 zone

Avec une température constante dans tout l'intérieur, réglable entre +5 °C et +20 °C.

## VibrateSafe

Spécialement conçus à cet effet, les compresseurs ultra-silencieux et les clayettes solides garantissent un stockage du vin sans vibration.

## Clayettes métalliques réglables en hauteur

Robustes et faciles à nettoyer, avec une façade en bois attrayante, réglables en hauteur grâce aux guidages lisses.

## FreshAir

Afin que les vins gardent tout leur bouquet, un filtre à charbon actif retient efficacement tous les types d'odeurs.

## TempProtect Plus

Deux capteurs mesurent en permanence la température à l'intérieur de l'armoire à vin. Une notification est envoyée en cas de changement critique.\*

## eDoorLock

La serrure électronique de la porte évite toute utilisation non autorisée de l'armoire à vin et ne peut être déverrouillée qu'à l'aide d'un code PIN.\*

## Sécurité

Des fonctions d'alarme sophistiquées donnent l'alerte à l'aide de signaux visuels et sonores.\*

## PowerChill

Les bouteilles fraîchement entreposées sont portées rapidement et automatiquement à la température de service idéale.

## Poignée de porte ergonomique

Parfaite pour un usage fréquent avec mécanisme d'ouverture intégré.

## UVProtect Plus

Triple protection : une porte en verre teinté avec une double couche métallique déposée sous vide garantit une protection très efficace contre les rayonnements UV.

## Éclairage de présentation

Valorise efficacement la collection de vins, même lorsque la porte vitrée est fermée. Il est possible de régler la luminosité au moyen de l'écran.\*

## EasyFill

Aide au chargement pour un remplissage facile de l'armoire à vin. Au-delà d'un angle de 90°, la porte est maintenue ouverte.

## Porte à fermeture automatique

Lorsqu'elle est ouverte de moins de 90°, la porte de l'armoire à vin se referme d'elle-même en douceur.



WFbli 7741 Perfection

\* également via l'application SmartDevice

Les équipements présentés dépendent du modèle ; la description du modèle respectif s'applique.



## Panier EasyServe

Pour offrir un rangement clair et un accès facile au bar, le panier à bouteilles est fixé à hauteur de travail et glisse en douceur sur des rails.



## LightColumn

Une colonne d'éclairage à LED s'étendant sur toute la hauteur des deux côtés éclaire l'intérieur de la cave à vin de service de manière uniforme lorsque la porte est ouverte.

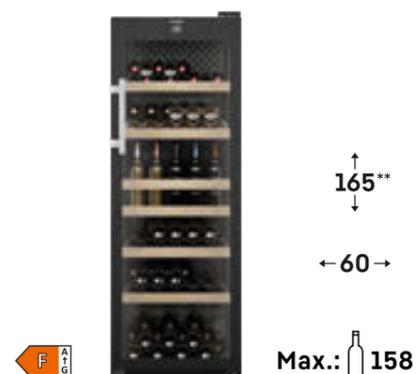
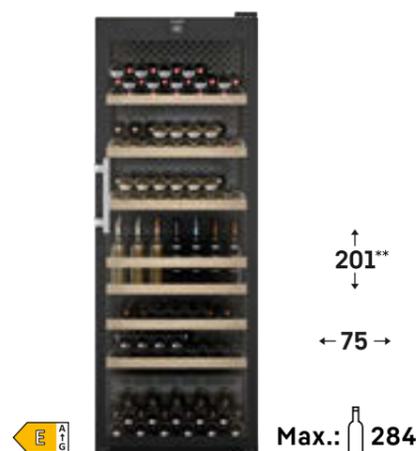


## Écran Touch & Swipe

L'écran Touch & Swipe fondu dans la porte souligne le haut niveau de savoir-faire. Son fonctionnement est également typique de Liebherr : intuitif et facile à utiliser par effleurement et balayage.

**Série****Perfection**

<b>Qualité</b>	Maintien de température constante
	Plage de température variable dans une zone : +5 °C à +20 °C
	Affichage permanent de la température actuelle
	Triple vitrage anti-UV de sécurité/UVProtect Plus
	Stockage anti-vibrations/VibrateSafe
	Capacité maximale grâce au stockage des bouteilles col à col
<b>Climat parfait</b>	Joint de porte remplaçable
	2 pieds réglables en hauteur
	Réglage de l'humidité grâce à HumiditySelect
<b>Pratique et flexible</b>	1 filtre FreshAir avec rappel de remplacement
	Réglage de la température par pas de 1 °C
<b>Design et style de vie</b>	<b>Panier EasyServe</b>
	<b>PowerChill</b>
	Aide au chargement EasyFill
	Porte à fermeture automatique :
	<b>Clayettes métalliques réglables en hauteur avec façade en bois</b>
	Écran : sélection de 12 langues (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH)
<b>Sécurité</b>	<b>Double éclairage LED vertical</b>
	Panneau arrière : Acier inoxydable
	<b>Écran Touch &amp; Swipe</b>
	Éclairage de présentation
<b>Connectivité</b>	<b>Fine poignée équipée d'un mécanisme d'ouverture intégré Aluminium brossé</b>
	Faible niveau sonore
	<b>eDoorLock</b>
<b>Sécurité</b>	TempProtect Plus
	Alarme de porte, de température et de panne de courant
	Alarme émise à l'aide de signaux visuels et sonores sur l'écran, par une lumière pulsée et par des messages push avec SmartDevice*
	Verrouillage de l'écran
<b>Connectivité</b>	SmartDevice (boîtier SmartDevice inclus)
	Éclairage de présentation
	Réglage de la température par pas de 1 °C*
	Affichage et utilisation des fonctions pertinentes de l'appareil*

**WFbli 5041****WFbli 5241****WFbli 7741**

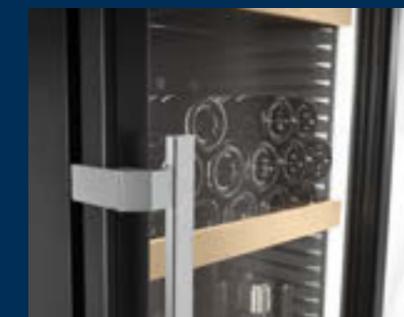
# La qualité jusque dans le moindre détail

**Clayettes métalliques**

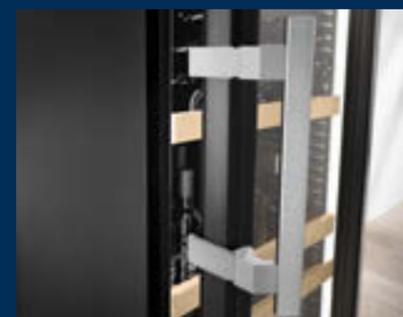
Les clayettes métalliques robustes avec façades en hêtre massif peuvent être déplacées selon les besoins pour un rangement flexible des bouteilles. Les entretoises assurent un maintien sûr et le métal, grâce à son revêtement, est extrêmement facile à nettoyer.

**eDoorLock**

eDoorLock permet d'éviter toute utilisation non autorisée. La porte peut être déverrouillée à l'aide d'un code PIN. Et pour encore plus de sécurité, l'application SmartDevice vous informe de partout et à tout moment si la porte est ouverte ou fermée.

**Double éclairage LED vertical**

Le double éclairage LED vertical sur toute la longueur éclaire l'intérieur de manière uniforme et présente votre sélection de vins sous son meilleur jour. En outre, l'éclairage de présentation réglable en intensité permet de mettre en valeur vos vins.

**Poignée ergonomique**

La poignée de porte ergonomique avec mécanisme d'ouverture intégré a été perfectionnée pour un usage fréquent et permet d'actionner rapidement la porte sans grand effort, même si celle-ci est ouverte plusieurs fois de suite.

**Panier EasyServe**

Pour un service d'exception, chaque mouvement de la main compte. Cela signifie que les vins doivent être bien rangés et faciles d'accès, comme le permet le panier EasyServe. Installé à hauteur de travail, il glisse tout en douceur sur des rails.

**PowerChill**

PowerChill refroidit très rapidement et automatiquement les bouteilles fraîchement entreposées. Même lors de journées très chargées où vous ouvrez la porte à de nombreuses reprises, l'appareil se règle de manière autonome sur la température de service idéale et repasse automatiquement en mode économie d'énergie.



## WFbli 7741

Perfection



Volume	642 l
Capacité bouteilles bordeaux 0,75 L <sup>1</sup>	284
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	747 / 763 / 2044
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	642 / 573 / 1830
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	121 kWh
Classe climatique	SN-ST
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +38 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis / Classe de bruit aérien émis	38 dB(A) / C
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50/60 Hz / 220 - 240V~
Ventilateur / Filtre à charbon actif	oui / oui
Hygrométrie maîtrisée par	HumiditySelect (deux niveaux : Standard & High)
Zones de température / Circuits frigorifiques réglables	1 / 1
Plage de température	+5 °C jusqu'à +20 °C
Porte / Côtés	Vitrée anti-UV cadre noir / Noir
Type de commande / position	écran TFT 2,4" couleur / dans la porte
Utilisation du système de commande	Touch & Swipe
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Matériau de la cuve intérieure	Plastique, gris graphite
Eclairage intérieur	LED
commutable / réglable en intensité	oui / oui
Boîte SmartDevice / Solution de mise en réseau	oui / intégrée, fixe
Aide au chargement EasyFill / Matériau des surfaces de rangement	oui / Étagère métallique avec façade en bois
Tablettes de rangement / Clayettes sur rails télescopiques	7 / 1
Clayettes modulables en hauteur	oui
Poignée	Poignée barre avec mécanisme d'ouverture intégré
Filtre à air	dans la paroi arrière
Type de serrure	électronique, sans télécommande
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Joint de porte remplaçable	oui
Compatible side-by-side	oui
Poids brut / net	121 / 112 kg
Accessoires	
Filtre à charbon actif FreshAir	9882460
Clayette en bois / Clayette de présentation (étagère en bois rabattable)	- / 7113043
Tablette métallique avec façade en bois / Système d'étiquetage à clip	7113262 / 9882766
Présentoir à bouteilles	9882303
Bac à eau avec pierre de lave	7435870
Tôle perforée	
Dispositif anti-basculement pour montage mural	9882767



## WFbli 5241

Perfection



Volume	459 l
Capacité bouteilles bordeaux 0,75 L <sup>1</sup>	188
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 763 / 1884
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	492 / 587 / 1670
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	117 kWh
Classe climatique	SN-ST
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +38 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis / Classe de bruit aérien émis	38 dB(A) / C
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50/60 Hz / 220 - 240V~
Ventilateur / Filtre à charbon actif	oui / oui
Hygrométrie maîtrisée par	HumiditySelect (deux niveaux : Standard & High)
Zones de température / Circuits frigorifiques réglables	1 / 1
Plage de température	+5 °C jusqu'à +20 °C
Porte / Côtés	Vitrée anti-UV cadre noir / Noir
Type de commande / position	écran TFT 2,4" couleur / dans la porte
Utilisation du système de commande	Touch & Swipe
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Matériau de la cuve intérieure	Plastique, gris graphite
Eclairage intérieur	LED
commutable / réglable en intensité	oui / oui
Boîte SmartDevice / Solution de mise en réseau	oui / intégrée, fixe
Aide au chargement EasyFill / Matériau des surfaces de rangement	oui / Étagère métallique avec façade en bois
Tablettes de rangement / Clayettes sur rails télescopiques	7 / 1
Clayettes modulables en hauteur	oui
Poignée	Poignée barre avec mécanisme d'ouverture intégré
Filtre à air	dans la paroi arrière
Type de serrure	électronique, sans télécommande
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Joint de porte remplaçable	oui
Compatible side-by-side	oui
Poids brut / net	109 / 102 kg
Accessoires	
Filtre à charbon actif FreshAir	9882460
Clayette en bois / Clayette de présentation (étagère en bois rabattable)	7113328 / 7113041
Tablette métallique avec façade en bois / Système d'étiquetage à clip	7113254 / 9882766
Présentoir à bouteilles	9882303
Bac à eau avec pierre de lave	9882755
Tôle perforée	9302885
Dispositif anti-basculement pour montage mural	9882767



## WFbli 5041

Perfection



Volume	398 l
Capacité bouteilles bordeaux 0,75 L <sup>1</sup>	158
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	597 / 763 / 1684
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	492 / 587 / 1470
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	111 kWh
Classe climatique	SN-ST
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +38 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis / Classe de bruit aérien émis	38 dB(A) / C
Puissance / Fréquence / tension	1,5 A / 50/60 Hz / 220 - 240V~
Ventilateur / Filtre à charbon actif	oui / oui
Hygrométrie maîtrisée par	HumiditySelect (deux niveaux : Standard & High)
Zones de température / Circuits frigorifiques réglables	1 / 1
Plage de température	+5 °C jusqu'à +20 °C
Porte / Côtés	Vitrée anti-UV cadre noir / Noir
Type de commande / position	écran TFT 2,4" couleur / dans la porte
Utilisation du système de commande	Touch & Swipe
Panne : signal d'alarme	optique et sonore
Matériau de la cuve intérieure	Plastique, gris graphite
Eclairage intérieur	LED
commutable / réglable en intensité	oui / oui
Boîte SmartDevice / Solution de mise en réseau	oui / intégrée, fixe
Aide au chargement EasyFill / Matériau des surfaces de rangement	oui / Étagère métallique avec façade en bois
Tablettes de rangement / Clayettes sur rails télescopiques	6 / 1
Clayettes modulables en hauteur	oui
Poignée	Poignée barre avec mécanisme d'ouverture intégré
Filtre à air	dans la paroi arrière
Type de serrure	électronique, sans télécommande
Porte à fermeture automatique	oui
Charnières de porte	à droite, réversibles
Joint de porte remplaçable	oui
Compatible side-by-side	oui
Poids brut / net	99 / 89 kg
Accessoires	
Filtre à charbon actif FreshAir	9882460
Clayette en bois / Clayette de présentation (étagère en bois rabattable)	7113328 / 7113041
Tablette métallique avec façade en bois / Système d'étiquetage à clip	7113254 / 9882766
Présentoir à bouteilles	9882303
Bac à eau avec pierre de lave	9882755
Tôle perforée	9302885
Dispositif anti-basculement pour montage mural	9882767

<sup>1</sup> Cet appareil est exclusivement dédié à la conservation du vin. Capacité max. en bouteilles de Bordeaux (0,75 l) selon Norme NF H 35-124 (H: 300,5 mm, Ø 76,1 mm).  
<sup>2</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2016.  
<sup>3</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 62552.  
<sup>4</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

## Caves à vin de service

**Filtre à charbon actif FreshAir**

Pour que le vin puisse mûrir avec une qualité d'air optimale et que le bouquet reste inaltéré, le filtre à charbon actif FreshAir fixe de façon fiable les odeurs de toutes sortes. Un filtre doit être changé tous les 6 mois, pour cela, un rappel est affiché (dépend du modèle).

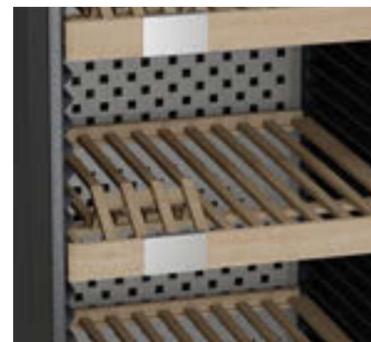
**Réservoir d'eau et pierres de lave**

Le réservoir d'eau qui peut être rajouté et les pierres de lave aident à maintenir une hygrométrie optimale, pour que les bouchons restent parfaitement humides, même dans des conditions sèches.

**Présentoir pour bouteilles**

Met en lumière les meilleures bouteilles : cet élégant présentoir à bouteilles expose les bouteilles de vin de manière idéale et place leur étiquette au centre de l'attention. Il offre en outre un support sûr pour les bouteilles déjà ouvertes.

## Caves à vin de service

**Clips aluminium inscriptibles**

Les cinq clips en aluminium inscriptibles vous permettent d'organiser de façon idéale votre cave à vin : annotez-les et fixez-les aux clayettes à bouteilles.

**Tôle perforée**

Le support en tôle perforée assure une stabilité optimale des bouteilles. Les boissons et les fûts sont donc toujours stockés en toute sécurité. Le support en tôle perforée est extrêmement résistant et convient parfaitement au remplissage de boissons.

**Dispositif anti-basculement**

Le dispositif anti-basculement fixe le haut de l'appareil au mur. Pour une fixation stable et un chargement/déchargement sécurisé des tablettes amovibles, même à charge maximale.

**Étagère métallique avec façade en bois, réglable en hauteur**

L'étagère métallique robuste réunit tout ce dont un gastronome a besoin pour le stockage du vin. Elle peut être déplacée dans l'appareil, pour répartir les bouteilles selon vos besoins. Les entretoises assurent un maintien particulièrement sûr. Le métal thermolaqué est très facile à nettoyer. Le design épuré et clair avec sa façade en hêtre s'harmonise visuellement avec toutes les bouteilles stockées.

**Étagère en bois, réglable en hauteur**

Pour arriver à maturité avec élégance. Les élégantes étagères en bois en hêtre permettent de stocker horizontalement les bouteilles de vin en absorbant les vibrations. Leur forme ergonomique vous permet de stocker, de sortir et d'organiser vos bouteilles. Un autre avantage : le bois respire et peut absorber de petites quantités d'eau, ce qui bénéficie au microclimat intérieur. Cela favorise également le stockage à long terme.

**Support de présentation en bois**

Le support de présentation en bois de hêtre permet également de stocker deux bouteilles de vin ouvertes en toute sécurité et de les présenter avec raffinement. Et cela grâce à la fonction intégrée de présentoir rabattable.



## Congélateurs de merchandising pour la restauration et le commerce de détail – une qualité qui porte ses fruits

Dans un monde de plus en plus mobile et rapide, une bonne visibilité et les bonnes impulsions comptent : Grâce à une TDA (Total Display Area) optimale, les congélateurs coffre Liebherr présentent les snacks, les crèmes glacées ou les produits de convenance avec un maximum de clarté et invitent à les saisir. Leur design attrayant est une référence dans le secteur, les possibilités de marquage individuel font de chaque coffre une expérience de marque qui attire l'attention. Les exigences les plus élevées en matière de chiffre d'affaires ne sont pas les seules à être satisfaites, celles en matière de durabilité le sont également. Outre des coûts énergétiques très bas, un réfrigérant naturel, des composants sans PVC et un faible dégagement de chaleur, les appareils professionnels à haut rendement convainquent également par l'absence de maintenance et une performance de congélation fiable pendant au moins 15 ans. En bref : par un TCO (Total Cost of Ownership) imbattable.

## Augmentez la notoriété de votre marque.

Liebherr propose de nombreuses possibilités pour personnaliser les congélateurs et leur donner un aspect impressionnant. Vous pouvez choisir entre différents procédés et différents modèles. Sur demande, nous développons pour vous des concepts d'appareils personnalisés qui répondent parfaitement à votre marque et à vos exigences spécifiques.



### Collage personnalisé

En fonction du nombre de pièces et du motif, le marquage souhaité est appliqué sur un autocollant approprié, généralement un film PVC, soit par sérigraphie, soit par impression numérique. Celui-ci est ensuite appliqué avec précision sur le boîtier en mousse isolante du réfrigérateur (version armoire ou coffre).



### Collage sur écran/paroi latérale/porte et choix personnalisé des couleurs

La personnalisation des couleurs permet de présenter votre marque de manière à attirer l'attention et de mettre en scène les produits de manière encore plus attrayante. Les parois latérales du coffre et les embouts en plastique du cadre du coffre, ainsi que l'écran et le cadre de l'écran des congélateurs destinés à la promotion des ventes peuvent être personnalisés.

## Aperçu des avantages



### Éclairage intérieur à LED à haut rendement énergétique

Éclairage intérieur à LED à haut rendement énergétique pour une présentation efficace et convaincante de l'offre. Une serrure de couvercle est disponible en option.

### Cadre en plusieurs parties en plastique et en aluminium

Le cadre en plusieurs parties en plastique et en aluminium au design attrayant et moderne avec des coins arrondis assure la stabilité, une meilleure hygiène et la protection lors du retrait des produits.

### Isolation à haute capacité

L'isolation à haute capacité garantit des températures constantes et réduit la consommation en énergie.

### Conformité RoHS et WEEE

Conforme aux directives RoHS et WEEE grâce à des matériaux respectueux de l'environnement combinés à une recyclabilité optimale.



### Serrure de couvercle

La serrure de couvercle protège contre tout accès non autorisé.

### Paniers à accrocher solides

Des paniers à accrocher solides permettent une présentation claire des marchandises.

### Vitre en verre de sécurité trempé

La vitre en verre de sécurité trempé est incassable, résistant et offre une stabilité dans la partie supérieure du coffre. De plus, la réduction du rayonnement thermique garantit une vue optimale sur les produits stockés. Le couvercle peut être retiré pour faciliter la manipulation et le nettoyage.

### Joint profilé

Joint profilé pour une ouverture et une fermeture faciles du couvercle.

### Cuve intérieure en acier

La cuve intérieure en acier aux coins arrondis est facile à nettoyer, permet une hygiène parfaite et possède une bonne capacité de conduction du froid.

### Plus silencieux grâce au condenseur extérieur

Grâce au condenseur à revêtement extérieur moussé, les congélateurs à crème glacée fonctionnent avec très peu de bruit et de vibrations et le corps peut être facilement nettoyé. De plus, il n'y a pas de formation d'eau de condensation à l'extérieur.



### Roulettes pivotantes solides

Des roulettes pivotantes solides facilitent le transport lorsque l'appareil doit être déplacé et permettent de nettoyer confortablement le sol sous l'appareil.



EFI 3553



### Couvercles coulissants en verre faciles à manipuler

Les couvercles coulissants en verre légèrement courbés des coffres EFI sont en verre de sécurité trempé. Grâce aux joints profilés et au cadre en plastique chauffé au gaz chaud par le compresseur, les moitiés de couvercle sont toujours faciles à déplacer.



### Couvercle coulissant isolé

Grâce au couvercle composite en aluminium et en PVC rigide, les couvercles isolés avec de la mousse solide sont particulièrement résistants. La partie supérieure est dotée d'une surface de travail en aluminium résistante aux rayures. Le couvercle coulissant isolé par de la mousse est disponible comme alternative aux couvercles coulissants en verre. Une serrure par insertion est disponible en option.



### L'Action-Area-Rack de Liebherr

Davantage de produits sur la même superficie. Grâce à cet accessoire extrêmement stable et solide, vous pouvez disposer à volonté nos réfrigérateurs et congélateurs les uns sur les autres. Le volume de votre espace de présentation augmente ainsi de jusqu'à 65 % sans aucune surface au sol supplémentaire. Vous pouvez présenter un plus grand nombre de produits à vos clients, de façon bien visible, à la hauteur de leurs yeux.



### Écran vitré

L'écran vitré solide en verre de sécurité trempé protège la crème glacée des salissures lors de la vente et favorise une présentation attrayante des produits. L'écran vitré particulièrement profond à l'avant offre une excellente visibilité, ce qui permet aux clients de voir facilement les produits sous différents angles.



### EFI 5653

Largeur	1885 mm
Volume brut / net	572 / 408 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1885 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1760 / 535 / 490
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	1,03
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	1205 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	2,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande / Affichage de la température	bouton rotatif / analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	8
Nombre max. de corbeilles (voir illustration)	8
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	90,7 / 80,9 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFI 5603</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111009
Corbeille 210 mm	7111039
Grille de séparation 270 mm / grille haute	7111031
Grille de séparation 210 mm / grille haute	7111784
Grille de séparation 270 mm / grille basse	7111033
Grille de séparation 210 mm / grille basse	7111787
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Top en verre	
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652174

<sup>1</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 16901.  
<sup>2</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.



### EFI 4853

Largeur	1675 mm
Volume brut / net	499 / 355 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1675 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1550 / 535 / 490
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,91
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	990 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	2,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande / Affichage de la température	bouton rotatif / analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	7
Nombre max. de corbeilles (voir illustration)	7
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	89,5 / 79,9 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFI 4803</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111009
Corbeille 210 mm	7111039
Grille de séparation 270 mm / grille haute	7111031
Grille de séparation 210 mm / grille haute	7111784
Grille de séparation 270 mm / grille basse	7111033
Grille de séparation 210 mm / grille basse	7111787
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Top en verre	
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652066

<sup>3</sup> Mesure avec éclairage éteint.  
<sup>4</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.



### EFI 4453

Largeur	1465 mm
Volume brut / net	426 / 302 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1465 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1340 / 535 / 490
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,79
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	764 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	2,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande / Affichage de la température	bouton rotatif / analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	6
Nombre max. de corbeilles (voir illustration)	6
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	76,4 / 67,4 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFI 4403</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111009
Corbeille 210 mm	7111039
Grille de séparation 270 mm / grille haute	7111031
Grille de séparation 210 mm / grille haute	7111784
Grille de séparation 270 mm / grille basse	7111033
Grille de séparation 210 mm / grille basse	7111787
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Top en verre	
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652065

<sup>3</sup> Mesure avec éclairage éteint.  
<sup>4</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.



## EFI 3553

## EFI 2853

Largeur	1255 mm
Volume brut / net	355 / 249 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1255 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1130 / 535 / 490
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,67
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	726 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande / Affichage de la température	bouton rotatif / analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	5
Nombre max. de corbeilles (voir illustration)	5
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	68,5 / 60,4 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFI 3503</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm / Corbeille 210 mm	7111009 / 7111039
Grille de séparation 270 mm / grille haute	7111031
Grille de séparation 210 mm / grille haute	7111784
Grille de séparation 270 mm / grille basse	7111033
Grille de séparation 210 mm / grille basse	7111787
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Top en verre	9809160
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652064
Action-Area-Rack blanc	

Largeur	1045 mm
Volume brut / net	282 / 196 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 490
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,54
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	593 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande / Affichage de la température	bouton rotatif / analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	4
Nombre max. de corbeilles (voir illustration)	4
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	60,5 / 56,6 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFI 2803</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm / Corbeille 210 mm	7111009 / 7111039
Grille de séparation 270 mm / grille haute	7111031
Grille de séparation 210 mm / grille haute	7111784
Grille de séparation 270 mm / grille basse	7111033
Grille de séparation 210 mm / grille basse	7111787
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Top en verre	
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652063
Action-Area-Rack blanc	9031196



## EFI 2153

## EFI 1453

Largeur	835 mm
Volume brut / net	211 / 143 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	835 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	710 / 535 / 490
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,42
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	470 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande / Affichage de la température	bouton rotatif / analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	3
Nombre max. de corbeilles (voir illustration)	3
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	56,3 / 49,6 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFI 2103</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111009
Corbeille 210 mm	7111039
Grille de séparation 270 mm / grille haute	7111031
Grille de séparation 210 mm / grille haute	7111784
Grille de séparation 270 mm / grille basse	7111033
Grille de séparation 210 mm / grille basse	7111787
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652062

Largeur	625 mm
Volume brut / net	138 / 90 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	625 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	500 / 535 / 490
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,30
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	402 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande / Affichage de la température	bouton rotatif / analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	2
Nombre max. de corbeilles (voir illustration)	2
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	45 / 41,9 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFI 1403</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm / Corbeille 210 mm	7111009 / 7111039
Grille de séparation 270 mm / grille haute	7111031
Grille de séparation 210 mm / grille haute	7111784
Grille de séparation 270 mm / grille basse	7111033
Grille de séparation 210 mm / grille basse	7111787
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652061

<sup>1</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 16901.  
<sup>2</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.

<sup>3</sup> Mesure avec éclairage éteint.  
<sup>4</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.



## EFE 6052

Largeur	1885 mm
Volume brut / net	595 / 457 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1885 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1760 / 535 / 523
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	1,03
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	1111 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	2,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	8
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	92,1 / 81,9 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 6002</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652174

## EFE 5152

Largeur	1675 mm
Volume brut / net	520 / 398 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1675 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1555 / 535 / 523
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,91
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	1044 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	2,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	7
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	79,5 / 74,2 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 5102</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652066



## EFE 4652

Largeur	1465 mm
Volume brut / net	444 / 339 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1465 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1340 / 535 / 523
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,78
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	750 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	2,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	6
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	76,9 / 70,1 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 4602</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652065

## EFE 3852

Largeur	1255 mm
Volume brut / net	369 / 280 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1255 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1130 / 535 / 523
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,66
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	601 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V~
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	5
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	69,3 / 61,2 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 3802</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652064



## EFE 3052

Largeur	1045 mm
Volume brut / net	294 / 222 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 523
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,54
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	528 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	4
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	61,8 / 54,4 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 3002</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652063
Action-Area-Rack blanc	9031196



## EFE 2252

Largeur	835 mm
Volume brut / net	219 / 163 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	835 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	710 / 535 / 523
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,42
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	422 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	3
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	50,5 / 47 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 2202</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652062

<sup>1</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 16901.  
<sup>2</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.



## EFE 1552

Largeur	625 mm
Volume brut / net	144 / 104 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	625 / 680 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	500 / 535 / 523
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,30
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	369 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération / Procédure de dégivrage	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	2
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	44 / 40,9 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 1502</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Corbeille 195 mm	
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Grille de séparation 195 mm	
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7043660
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652061

<sup>3</sup> Mesure avec éclairage éteint.  
<sup>4</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.



## EFE 1152

Largeur	751 mm
Volume brut / net	107 / 80 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	751 / 481 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	605 / 315 / 657
Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup>	0,16
Classe énergétique <sup>2</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>3</sup>	323 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>4</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	42 dB(A)
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique / manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Couvercle coulissant vitré
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	3
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	42,7 / 39 kg
Aussi disponible sans éclairage intérieur comme	<b>EFE 1102</b>
Accessoires	
Corbeille 270 mm	
Corbeille 210 mm	
Corbeille 195 mm	7112788
Grille de séparation 270 mm	
Grille de séparation 210 mm	
Grille de séparation 195 mm	
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7111712
Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré	7266707
Bac à glace	7043660
Panier pour bacs à glace	
Bouton de réglage	
Rail porte étiquette	sur demande
Action-Area-Rack blanc	7652176



## EFE 5100

## EFE 4600

Largeur	1675 mm
Volume brut / net	503 / 449 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1675 / 680 / 840
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1550 / 535 / 585
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours	694 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C
Réfrigérant	R 290
Niveau sonore	52 dB(A)
Puissance	2,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique
Nombre de corbeilles	0
Nombre max. de corbeilles	7
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	72,5 / 67,2 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111011
Corbeille 210 mm	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle aluminium	7042835
Bac à glace	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande
Bouton de réglage	sur demande
Rail porte étiquette	7652066
Action-Area-Rack blanc	



## EFE 3800

## EFE 3000

## EFE 2200

## EFE 1500

Largeur	1255 mm	1045 mm	835 mm	625 mm
Volume brut / net	361 / 318 l	287 / 252 l	213 / 186 l	142 / 121 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1255 / 680 / 840	1045 / 680 / 840	835 / 680 / 840	625 / 680 / 840
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1130 / 535 / 585	920 / 535 / 585	710 / 535 / 585	500 / 535 / 585
Classe énergétique <sup>1</sup>				
Consommation électrique en 365 jours	633 kWh	546 kWh	413 kWh	365 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	B	B	B	B
Classe de température (directive sur l'énergie)	C1	C1	C1	C1
Classe climatique (norme de sécurité)	7	7	7	7
Température ambiante <sup>2</sup>	+10 °C jusqu'à +35 °C			
Réfrigérant	R 290	R 290	R 600a	R 600a
Niveau sonore	52 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Puissance	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-			
Système de réfrigération	statique	statique	statique	statique
Procédure de dégivrage	manuelle	manuelle	manuelle	manuelle
Plage de température	-10 °C jusqu'à -24 °C			
Matériau du couvercle	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc	acier / blanc	acier / blanc	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier	acier	acier	acier
Couleur du cadre de recouvrement	gris	gris	gris	gris
Type de commande	bouton rotatif	bouton rotatif	bouton rotatif	bouton rotatif
Affichage de la température	analogique	analogique	analogique	analogique
Nombre de corbeilles	0	0	0	0
Nombre max. de corbeilles	5	4	3	2
Roulettes	Roulettes de guidage	Roulettes de guidage	Roulettes de guidage	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique, pour post-équipement	mécanique, pour post-équipement	mécanique, pour post-équipement	mécanique, pour post-équipement
Isolation	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui	oui	oui	oui
Poids brut / net	59,5 / 55 kg	58,5 / 51 kg	52,2 / 47,5 kg	47,8 / 42 kg
Accessoires				
Corbeille 270 mm	7111011	7111011	7111011	7111011
Corbeille 210 mm	7111041	7111041	7111041	7111041
Grille de séparation 270 mm	7111029	7111029	7111029	7111029
Grille de séparation 210 mm	7111784	7111784	7111784	7111784
Pare-chocs en caoutchouc, gris	7266707	7266707	7266707	7266707
Serrure à fourreau pour couvercle aluminium	7042835	7042835	7042835	7042835
Bac à glace	7741721	7741721	7741721	7741721
Panier pour bacs à glace	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Bouton de réglage	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Rail porte étiquette	7652064	7652063	7652062	7652061
Action-Area-Rack blanc		9031196		

## Aperçu des avantages

### Joint remplaçable

Le joint remplaçable et léger dans le couvercle du coffre assure une hygiène optimale, une fermeture étanche et prolonge la durée de vie du coffre.

### Cuve intérieure

Cuve intérieure en tôle d'acier à revêtement robuste pour une plus grande longévité et un nettoyage facile.

### Pas de condensation

Pas de condensation sur le boîtier et revêtement extérieur facile à nettoyer pour une hygiène parfaite.

### Condenseur à mousse

Condenseur à mousse dans le revêtement extérieur pour la réfrigération et pour un fonctionnement silencieux et sans vibrations.

### Isolation extrêmement efficace

Pas de perte énergétique et rendement optimal grâce à une isolation extrêmement efficace.



### Poignée encastrée ergonomique

Poignée encastrée ergonomique sur toute la longueur pour une ouverture et une fermeture faciles.

### Éclairage LED

Clarté maximale grâce à l'éclairage LED à l'intérieur.

### Bâti beaucoup plus solide

Bâti beaucoup plus solide et rigide qui résiste aux déformations, même lorsqu'il est fortement sollicité.



### Serrure robuste

Verrou solide empêchant tout accès non autorisé.

### Réfrigérant naturel et sans CFC R 600a

Efficacité énergétique et durabilité accrues grâce au réfrigérant R 600a naturel et sans CFC utilisé avec des compresseurs puissants.

### Roulettes pivotantes solides

Des roulettes pivotantes solides facilitent le transport et permettent un nettoyage confortable du sol sous le coffre.



### Couvercle de coffre solide

Le couvercle solide du coffre (en inox ou blanc) peut également être utilisé comme surface de travail.



### Paniers en grillage à accrocher

Plus de clarté et de flexibilité lors de la répartition des aliments grâce aux paniers en grillage à accrocher.



### Affichage analogique de la température

Sécurité de stockage accrue grâce à l'affichage analogique de la température avec affichage au degré près de la température intérieure, réglable de -14 °C à -24 °C.

Frost Protect

Flexibilité maximale dans le choix de l'emplacement grâce à la plage étendue de température ambiante. Une clarté optimale grâce à des températures allant de -15 °C à +43 °C.

Stop Frost

En évitant la formation de glace et la baisse de pression à l'intérieur du congélateur, le système StopFrost minimise le besoin de dégivrage et garantit l'ouverture facile du congélateur, même de manière répétée.



**EFL 6056**

**EFL 6055**

Largeur	1885 mm
Volume	542 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1885 / 702 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1760 / 535 / 610
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	385 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	SN-T
Température ambiante <sup>3</sup>	-15 °C jusqu'à +43 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis	33 dB(A)
Classe de bruit aérien émis	B
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-14 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	acier inox
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier prélaqué
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Pouvoir de congélation en 24 h	15 kg
Autonomie	42 h
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	3
Nombre max. de corbeilles	8
Poignée	Poignée concave
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	99 / 89 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111045
Corbeille 210 mm	7111047
Lot de roulettes <sup>4</sup>	9882600

Largeur	1885 mm
Volume	542 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1885 / 702 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1760 / 535 / 610
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	385 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	SN-T
Température ambiante <sup>3</sup>	-15 °C jusqu'à +43 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis	33 dB(A)
Classe de bruit aérien émis	B
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-14 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	acier
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier prélaqué
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Pouvoir de congélation en 24 h	15 kg
Autonomie	48 h
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	3
Nombre max. de corbeilles	8
Poignée	Poignée concave
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	99 / 89 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111045
Corbeille 210 mm	7111047
Lot de roulettes <sup>4</sup>	9882600

Largeur	1465 mm
Volume	404 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1465 / 702 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1340 / 535 / 610
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	331 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	SN-T
Température ambiante <sup>3</sup>	-15 °C jusqu'à +43 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis	33 dB(A)
Classe de bruit aérien émis	B
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-14 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	acier inox
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier prélaqué
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Pouvoir de congélation en 24 h	13 kg
Autonomie	46 h
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	2
Nombre max. de corbeilles	6
Poignée	Poignée concave
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	90 / 81 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111045
Corbeille 210 mm	7111047
Lot de roulettes <sup>4</sup>	9882600

**EFL 4656**

**EFL 4655**

**EFL 3056**

**EFL 3055**

Largeur	1465 mm
Volume	404 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1465 / 702 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	1340 / 535 / 610
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	331 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	SN-T
Température ambiante <sup>3</sup>	-15 °C jusqu'à +43 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis	33 dB(A)
Classe de bruit aérien émis	B
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-14 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	acier
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier prélaqué
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Pouvoir de congélation en 24 h	10 kg
Autonomie	38 h
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	2
Nombre max. de corbeilles	4
Poignée	Poignée concave
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	75 / 68 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111045
Corbeille 210 mm	7111047
Lot de roulettes <sup>4</sup>	9882600

Largeur	1045 mm
Volume	266 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 702 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 610
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	272 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	SN-T
Température ambiante <sup>3</sup>	-15 °C jusqu'à +43 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis	33 dB(A)
Classe de bruit aérien émis	B
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-14 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	acier inox
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier prélaqué
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Pouvoir de congélation en 24 h	10 kg
Autonomie	38 h
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	2
Nombre max. de corbeilles	4
Poignée	Poignée concave
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	75 / 68 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111045
Corbeille 210 mm	7111047
Lot de roulettes <sup>4</sup>	9882600

Largeur	1045 mm
Volume	266 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 702 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 610
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	272 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	SN-T
Température ambiante <sup>3</sup>	-15 °C jusqu'à +43 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis	33 dB(A)
Classe de bruit aérien émis	B
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-14 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	acier
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier prélaqué
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Pouvoir de congélation en 24 h	10 kg
Autonomie	38 h
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	2
Nombre max. de corbeilles	4
Poignée	Poignée concave
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	75 / 68 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111045
Corbeille 210 mm	7111047
Lot de roulettes <sup>4</sup>	9882600

Largeur	1045 mm
Volume	266 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	1045 / 702 / 825
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	920 / 535 / 610
Classe énergétique <sup>1</sup>	
Consommation électrique en 365 jours <sup>2</sup>	272 kWh
Classe climatique (directive sur l'énergie)	SN-T
Température ambiante <sup>3</sup>	-15 °C jusqu'à +43 °C
Réfrigérant	R 600a
Bruit aérien émis	33 dB(A)
Classe de bruit aérien émis	B
Puissance	1,5 A
Fréquence / tension	50 Hz / 220 - 240V-
Système de réfrigération	statique
Procédure de dégivrage	manuelle
Plage de température	-14 °C jusqu'à -24 °C
Matériau du couvercle	acier
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	acier prélaqué
Couleur du cadre de recouvrement	gris
Type de commande	bouton rotatif
Pouvoir de congélation en 24 h	10 kg
Autonomie	38 h
Affichage de la température	analogique
Eclairage intérieur	LED
Nombre de corbeilles	2
Nombre max. de corbeilles	4
Poignée	Poignée concave
Roulettes	Roulettes de guidage
Type de serrure	mécanique
Isolation	60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui
Poids brut / net	75 / 68 kg
Accessoires	
Corbeille 270 mm	7111045
Corbeille 210 mm	7111047
Lot de roulettes <sup>4</sup>	9882600

<sup>1</sup> Conformément à la directive européenne EU 2019/2018.  
<sup>2</sup> Mesure avec éclairage éteint.  
<sup>3</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.  
<sup>4</sup> composé de 2 roulettes avec frein, 2 roulettes sans frein, matériel de montage.

## Aperçu des avantages

### Options de marquage

Les options de marquage personnalisées sur l'écran, le boîtier et le cadre de porte augmentent l'attention portée aux produits ou à une entreprise et favorisent la promotion des ventes.

### Écran à haut rendement énergétique

L'écran rétroéclairé par des LED à faible consommation d'énergie augmente l'attention portée à l'appareil et à son contenu. L'écran peut être adapté individuellement et mis en parallèle avec l'éclairage intérieur. Diverses options de couleur sont disponibles pour le boîtier et le cadre de porte.



### Système de réfrigération dynamique

Le puissant système à refroidissement dynamique garantit un refroidissement rapide des aliments récemment ajoutés et assure une température uniforme dans tout l'intérieur.

### La porte vitrée isolante empêche les pertes de froid

La porte vitrée isolante avec triple vitrage empêche les pertes de froid et la formation de condensation.

### Clayette solide

Les clayettes très solides peuvent supporter des charges jusqu'à 50 kg. Retrait aisé avec une ouverture de porte à 90°.

### Cuve intérieure emboutie

La cuve intérieure emboutie en polystyrène conforme à un usage alimentaire est inodore, très solide et durable. Grâce à ses grands rayons d'angle faciles à nettoyer, elle permet une hygiène parfaite.

### Réfrigérants écologiques

Le réfrigérant naturel et sans CFC R 290 est respectueux de l'environnement et, associé à des compresseurs puissants, très efficace sur le plan énergétique.



FDv 4643

No Frost

### Module NoFrost

Le module NoFrost est installé derrière l'écran et permet une utilisation maximale de l'intérieur.



### Éclairage LED vertical

L'éclairage LED vertical placé des deux côtés assure un bon éclairage de l'intérieur et contribue à la promotion des ventes grâce à une présentation optimale des produits.

### Poignée barre robuste

La poignée barre robuste est ergonomique, facile à saisir et à nettoyer.

### Film anti-buée

Le film spécial anti-buée retarde nettement la formation de buée sur la porte après l'ouverture et la fermeture et assure ainsi toujours une visibilité optimale des produits stockés.

### Serrure robuste

La serrure robuste empêche tout accès indésirable.

### Affichage numérique de la température

L'affichage numérique de la température informe au degré près sur la température réglée à l'intérieur. La plage de température est réglable de -10 °C à -25 °C grâce au système électronique de précision.

## Présentation optimale des produits surgelés

Une présentation attrayante des produits est une condition décisive pour attirer l'attention des clients sur les produits. Les congélateurs à porte vitrée modernes et efficaces en termes d'énergie, au design attrayant anthracite-aluminium, offrent des avantages qui favorisent la vente: L'éclairage LED vertical placé des deux côtés assure un excellent éclairage de l'intérieur. Grâce à un film spécial anti-buée, l'apparition de buée est considérablement retardée sur la face intérieure lors de l'ouverture de la porte vitrée, ce qui permet une bonne visibilité des produits. Le nouvel Air-Stream-Breaker intégré, combiné à une meilleure isolation de la porte vitrée, empêche la condensation d'eau sur la porte, ce qui garantit toujours la meilleure visibilité des produits.

## Dégivrage au gaz chaud

Le dégivrage au gaz chaud très efficace réduit le temps de dégivrage à env. 10 minutes, ce qui diminue considérablement l'augmentation de la température dans l'appareil. La qualité des aliments est ainsi préservée plus longtemps, car les produits ne doivent pas être retirés pendant la phase de dégivrage et ils ne sont pas exposés à des variations de température inutiles.



## Cadre en aluminium

Pour une utilisation confortable des appareils, les portes vitrées avec cadre en aluminium restent ouvertes à partir d'un angle d'ouverture de 90°. Il est ainsi possible de charger ou de décharger facilement de grandes quantités de produits. En dessous de 60°, les portes se ferment d'elles-mêmes à l'aide du joint magnétique afin d'éviter des pertes de froid inutiles.



## Air-Stream-Breaker

Le Air-Stream-Breaker installé dans la partie inférieure de la cuve intérieure interrompt le flux d'air de l'intérieur vers la vitre et empêche ainsi la condensation d'eau sur la porte. L'isolation améliorée de la porte vitrée permet également de lutter contre la formation de condensation sur la porte et permet ainsi une présentation optimale des produits.

<b>Volume brut / net</b>	
<b>Dimensions extérieures en mm (L / P / H)</b>	
<b>Dimensions intérieures en mm (L / P / H)</b>	
<b>Surface de présentation des marchandises (TDA) <sup>1</sup></b>	
<b>Classe énergétique <sup>2</sup></b>	
<b>Consommation électrique en 365 jours</b>	
<b>Classe climatique (directive sur l'énergie)</b>	
<b>Classe de température (directive sur l'énergie)</b>	
<b>Classe climatique (norme de sécurité)</b>	
<b>Température ambiante <sup>3</sup></b>	
<b>Réfrigérant</b>	
<b>Niveau sonore</b>	
<b>Puissance</b>	
<b>Fréquence / tension</b>	
<b>Système de réfrigération</b>	
<b>Procédure de dégivrage</b>	
<b>Plage de température</b>	
<b>Matériau de l'habillage / couleur</b>	
<b>Matériau de la porte</b>	
<b>Matériau de la cuve intérieure</b>	
<b>Type de commande</b>	
<b>Affichage de la température</b>	
<b>Panne : signal d'alarme</b>	
<b>Eclairage intérieur</b>	
<b>Surfaces de rangement réglables</b>	
<b>Matériau des surfaces de rangement</b>	
<b>Résistance des surfaces de rangement</b>	
<b>Poignée</b>	
<b>Roulettes</b>	
<b>Type de serrure</b>	
<b>Porte à fermeture automatique</b>	
<b>Charnières de porte</b>	
<b>Isolation</b>	
<b>Poids brut / net</b>	
<b>Accessoires</b>	
<b>Panier 30 litres</b>	
<b>Grille de séparation pour le panier 30 litres</b>	
<b>Rail porte étiquette</b>	
<b>Grille de support plastifiée</b>	
<b>Grille de support en gris / noir / blanc</b>	
<b>Kit de raccordement gauche blanc/argenté</b>	
<b>Kit de raccordement droite blanc/argenté</b>	
<b>Action-Area-Rack blanc</b>	



**FDv 4643**

461 / 307 l
670 / 730 / 1999
532 / 568 / 1275
0,73
<b>B</b> <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
1453 kWh
4
L1
4
+10 °C jusqu'à +30 °C
R 290
62 dB(A)
4,4 A
50 Hz / 220 - 240V-
dynamique
automatique
-10 °C jusqu'à -25 °C
acier / blanc
verre
ABS alimentaire blanc
affichage LED a 7 segments avec touches digital
optique et sonore
LED
4
Grilles plastifiées
50 kg
Poignée barre ergonomique
2 fixes et 2 pivotantes à l'avant
mécanique
oui
à droite, réversibles
67 mm
154 / 141 kg
7111758
7111759
7443779
7438722



**Fv 3643**

365 / 231 l
670 / 730 / 1659
532 / 597 / 969
0,65
<b>B</b> <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
1376 kWh
4
L1
4
+10 °C jusqu'à +30 °C
R 290
62 dB(A)
4,4 A
50 Hz / 220 - 240V-
dynamique
automatique
-10 °C jusqu'à -25 °C
acier / blanc
verre
ABS alimentaire blanc
affichage LED a 7 segments avec touches digital
optique et sonore
LED
3
Grilles plastifiées
50 kg
Poignée barre ergonomique
2 fixes et 2 pivotantes à l'avant
mécanique
oui
à droite, réversibles
67 mm
136 / 125 kg
7111758
7111759
7443779
7438722



**Fv 913**

93 / 66 l
497 / 548 / 816
377 / 391 / 609
0,25
<b>C</b> <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
1007 kWh
4
L1
4
+10 °C jusqu'à +30 °C
R 290
60 dB(A)
1,5 A
50 Hz / 220 - 240V-
dynamique
automatique
-10 °C jusqu'à -25 °C
acier / argenté
Porte vitrée isolante
acier
affichage LED a 7 segments avec touches digital
optique et sonore
Éclairage LED longitudinal à droite, activable séparément et réglable
2
Grilles plastifiées
30 kg
Poignée concave
mécanique
oui
à droite, réversibles
60 mm
48,9 / 46,4 kg
7444123
7113296 / 7113294 / 7113290
9875023 / 9875167
9875025 / 9875197
9031196



**F 913**

93 / 77 l
497 / 558 / 816
377 / 430 / 609
0,25
<b>B</b> <sup>A</sup> / <sub>G</sub>
842 kWh
4
L1
4
+10 °C jusqu'à +30 °C
R 290
50 dB(A)
1,5 A
50 Hz / 200 - 240V-
statique
manuelle
-10 °C jusqu'à -25 °C
acier / argenté
Porte vitrée isolante
acier
bouton rotatif
analogique
Éclairage LED longitudinal à droite, réglable
2
Grilles plastifiées
30 kg
Poignée concave
mécanique
oui
à droite, réversibles
60 mm
47,8 / 45,3 kg
7444123
7113350 / 7113348 / 7113298
9875023 / 9875167
9875025 / 9875197
9031196

<sup>1</sup> Mesure conformément à la directive européenne EN 23953.

<sup>2</sup> conformément à la directive européenne EU 2019/2018.

<sup>3</sup> Indique la température ambiante à laquelle l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

## Coffres de présentation

**Récipients pour crème glacée**

Ces bacs à glace en acier inox ont un volume de 5 litres, sont robustes et faciles à nettoyer. Ils offrent une hygiène parfaite et s'intègrent sans effort dans les paniers des coffres de présentation Liebherr.

**Corbeilles suspendues pour bacs à glace**

Les paniers robustes pour bacs à glace sont spécialement conçus pour les coffres EFI/EFE. Les bacs peuvent être insérés de manière optimale dans les paniers, ce qui permet une présentation parfaite de la glace et une grande facilité pour le service de la crème glacée.

**Grilles de séparation**

Les grilles de séparation pour paniers contribuent à la présentation optimale de la marchandise et aident à organiser l'espace intérieur de manière flexible.

**Corbeilles suspendues**

Les paniers suspendus permettent une présentation claire de la marchandise.

**Serrure à fourreau pour couvercle aluminium**

Pour sécuriser le contenu du coffre, tous les modèles peuvent être équipés d'une serrure à fourreau. Serrure à fourreau pour couvercle aluminium pour tous les modèles EFE.

**Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré**

Pour sécuriser le contenu du coffre, tous les modèles peuvent être équipés d'une serrure à fourreau. Serrure à fourreau pour couvercle coulissant vitré pour tous les modèles EFI e EFE.

**Bouton de réglage externe**

Pour les bahuts le bouton de réglage externe facilite l'accès au thermostat pour pouvoir changer la température plus facilement. Il est disponible en six variations de couleur.

**Raille porte étiquette**

Des étiquettes de prix, des codes à scanner ou des messages publicitaires personnalisés peuvent être fixés sur le rail porte étiquette pratique et ainsi être placés exactement à hauteur de regard. Pour une vue d'ensemble instantanée.

**Vitrine de protection**

La robuste vitrine en verre de sécurité trempé protège la crème glacée de la contamination pendant la vente et garantit une présentation attrayante des produits. L'avant très profond de la vitrine assure une excellente vue des produits et signifie que les clients ont toujours une bonne vue sous différents angles sur les marchandises présentées. L'éclairage intérieur à LED des unités EFI 3553 et EFI 4853 y contribue. Les porteurs gaufrettes, des serviettes et tout autre accessoire typique de la crème glacée peuvent être commodément placés sur la zone plate.

## Coffres de présentation

**Action-Area-Rack**

L'Action-Area-Rack de Liebherr est un accessoire permettant de disposer, de façon flexible et modulaire, les réfrigérateurs et congélateurs ainsi que les coffres à glaces et les armoires réfrigérées à boissons de Liebherr.

## Congélateurs pour présentation favorisant la vente

**Panier**

Le panier stable a une capacité de 30 litres.

**Grilles de séparation pour panier**

Les grilles de séparation pour paniers contribuent à la présentation optimale de la marchandise et aident à organiser l'espace intérieur de manière flexible.

**Raille porte étiquette**

Les étiquettes de prix et les codes-barres peuvent être lus dans le rail porte étiquette. Il suffit de les mettre sur le devant des grilles ! Cela permet au client de voir les prix rapidement et clairement.

**Grilles de support**

Les grilles de support plastifiées sont réglables en hauteur et permettent une utilisation variable de l'espace intérieur pour différents produits surgelés. Les grilles à mailles serrées résistent à des charges très élevées et confèrent en permanence une bonne stabilité à la marchandise.

**Kit de raccordement**

Afin d'utiliser au mieux l'espace au sol disponible, les refroidisseurs ou congélateurs peuvent être placés en toute sécurité les uns au-dessus des autres à l'aide du kit de raccordement.



### Notre programme de catalogue

Vous trouverez les appareils professionnels Liebherr partout où le service et le conseil sont une priorité : dans le commerce spécialisé !

Vous trouverez un aperçu des autres appareils Liebherr dans nos divers catalogues. Disponible via votre revendeur ou en téléchargement sur [liebherr-professional.be](http://liebherr-professional.be).



### Les données BIM sont disponibles avec effet immédiat

La coopération entre Liebherr-Hausgeräte et Specifi® permet aux planificateurs et aux revendeurs du monde entier d'accéder à une bibliothèque numérique de modèles BIM Liebherr-Hausgeräte. Compatible avec AutoCAD® et Revit. [home.liebherr.com/bimdata](http://home.liebherr.com/bimdata)



Vous trouverez ici plus d'informations sur nos données techniques : [liebherr-professional.be](http://liebherr-professional.be)

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de divergences dans le contenu des images et des textes. Divergences de couleur dues à la technologie d'impression. Pour les données actuelles, voir [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com).  
Imprimé en Allemagne par Raiff & Wurzel Druck GmbH, 7900 790-04/04.2023

