Réfrigérateurs et congélateurs
Utilisation universelle
2015/2016

LIEBHERR

Qualité, Design et Innovation

Réfrigérateurs et congélateurs pour une utilisation universelle

En optant pour un appareil Liebherr pour une utilisation universelle, vous faites le choix d'une qualité à la pointe de l'innovation et d'un design d'excellence. Car Liebherr vous offre tous les avantages primordiaux dans le secteur professionnel : des composants de haute qualité et un volume utile maximal, une puissance de froid efficace, une constance de la température fiable et une facilité de nettoyage exemplaire.

Les appareils Liebherr convainquent surtout grâce à la faible consommation d'énergie et à la rentabilité maximale. Les appareils sont conçus pour être intégrés à un concept HACCP et répondent aux exigences d'hygiène optimale des aliments. Modèles professionnels Liebherr, une confiance à toute épreuve – 24 heures sur 24 et 365 jours par an.

Sommaire

Réfrigérateurs avec réfrigération dynamique ____ 06

Réfrigérateurs & congélateurs encastrables sous plan ____ 14

Congélateurs coffres ____ 20

Accessoires ____ 26

De bonnes raisons de choisir Liebherr

Performance maximum

Les réfrigérateurs et congélateurs Liebherr pour une utilisation universelle offrent une puissance de froid parfaite, même dans des conditions climatiques extrêmes. Grâce à l'utilisation de composants à la pointe de la modernité, de réfrigérants écologiques et puissants, ainsi que de commandes précises, la qualité et la fraîcheur des produits sont conservées – et les appareils restent économiques.

Faibles frais d'exploitation

Grâce à l'électronique précise, associée au système de froid optimisé, les appareils Liebherr sont très performants – avec une consommation d'énergie particulièrement faible. L'isolation extrêmement efficace qui empêche efficacement la perte de froid y contribue également. L'environnement est ainsi préservé et les frais d'exploitation et d'électricité sont réduits. La haute qualité garantit une longue durée de vie et une sécurité de fonctionnement des appareils.

Qualité robuste

Les appareils Liebherr sont spécialement conçus pour l'utilisation professionnelle intensive, ils sont de plus particulièrement robustes grâce à des matériaux d'excellente qualité et une finition soignée jusque dans les moindres détails. La qualité exemplaire des appareils est garantie par des tests exhaustifs. Tous les composants électroniques et frigorifiques se complètent de manière optimale afin d'assurer une fonctionnalité et une efficacité maximales – design attrayant compris.

Facilité de nettoyage

En milieu professionnel, l'hygiène joue un rôle essentiel. C'est pourquoi les appareils Liebherr disposent de cuves intérieures en ABS alimentaire sans fentes, embouties à grands rayons, faciles à nettoyer. Les grilles réglables en hauteur peuvent être retirées et nettoyées facilement. Selon le modèle, des roulettes ou des pieds réglables en hauteur assurent que les surfaces de rangement sous les appareils soient faciles à nettoyer.

Design et sensation

Une technologie puissante au meilleur de sa forme : dès la conception, Liebherr attache une importance primordiale à ce que le design des appareils reflète élégance et qualité. Des matériaux spécialement traités ainsi que des structures aux formes élégantes caractérisent le style unique de Liebherr. Le design constant permet une combinaison parfaite des appareils Liebherr, ils sont ainsi toujours un véritable point de mire.

Facilité d'entretien

Grâce à un concept pensé dans les moindres détails et des matériaux durables, de haute qualité, les appareils Liebherr vous offrent une facilité d'entretien optimale. Ainsi, nos réfrigérateurs et congélateurs ne nécessitent quasiment aucune maintenance et sont particulièrement faciles à utiliser : parfaits pour un usage professionnel.

Aperçu des avantages

Plage de température variable. Selon les besoins, la température peut être réglée entre +1 °C et +15 °C.

Fraîcheur dynamique. Le système dynamique et puissant procure un refroidissement rapide de la marchandise stockée et une température froide uniforme dans l'ensemble de l'espace intérieur. Des contacteurs de porte désactivent le ventilateur à l'ouverture de la porte, l'échappement d'air froid est ainsi réduit – et l'énergie économisée.

Eclairage intérieur à LED commutable séparément pour un aperçu optimal de la marchandise.

La **carrosserie** en **tôle d'acier thermolaquée** est extrêmement robuste, résistante aux chocs et facile à nettoyer.

Réfrigérant sans HFC. Le réfrigérant utilisé est le R 600a, naturel et sans HFC. En association avec des compresseurs performants, ce dernier présente un rendement énergétique particulièrement élevé.

Les **grilles de support plastifiées** permettent une utilisation variable de l'espace intérieur. Elles supportent des charges jusqu'à 60 kg et offrent un bon maintien de la marchandise qui est ainsi toujours stockée dans les meilleures conditions.

Le **renforcement de l'isolation** contribue à une faible consommation d'énergie et des températures constantes dans l'espace intérieur.

La **cuve intérieure emboutie** possède des nervures intégrées pour accueillir les clayettes. La cuve intérieure sans fentes à grands rayons est particulièrement facile à nettoyer et permet une hygiène parfaite. Les clayettes permettent une utilisation extrêmement variable et le stockage de marchandises, nombreuses et lourdes.

FKvsl 5413

Des affichages digitaux ou **analogiques de la température** informent de la température de l'espace intérieur réellement réglée.

Serrure robuste empêchant un accès indésirable.

La **butée de porte réversible** permet d'adapter les appareils à tout emplacement.

La poignée barre ergonomique garantit la stabilité, même lors de l'ouverture fréquente de la porte.

Retrait des grilles aisé, possible à une ouverture de porte de 90°.

La **porte vitrée isolante** associée à **l'éclairage intérieur à LED commutable** séparément garantit un rendement énergétique optimal et permet un bon aperçu de la marchandise et un accès rapide.

La porte à fermeture automatique empêche la perte de froid, contribue à la faible consommation d'énergie et augmente la sécurité.

La qualité jusque dans le détail

Solides, offrant un rendement énergétique élevé et un confort frigorifique rapide et professionnel : les réfrigérateurs universels Liebherr à réfrigération dynamique sont conçus pour l'utilisation intensive à des températures ambiantes de +10 °C à +43 °C. Le système de réfrigération dynamique génère dans l'ensemble de l'espace intérieur un niveau de température constant – la marchandise fraîchement stockée est ainsi rapidement refroidie. Grâce à leur isolation renforcée, ces appareils sont très stables et ils offrent une consommation particulièrement économique.

Fraîcheur dynamique, hygiène et sécurité.
Le système dynamique et puissant procure un refroidissement rapide de la marchandise stockée et une répartition homogène de la température dans l'ensemble de l'espace intérieur. Lors de l'ouverture de la porte, la fonction d'arrêt automatique du ventilateur réduit l'échappement d'air froid. La température est réglable dans une plage allant de +1 °C à +15 °C. Les cuves intérieures en ABS alimentaire sans fentes sont dotées de grands rayons et ainsi particulièrement simples d'entretien. La porte à fermeture automatique avec joint magnétique et la serrure robuste assurent une sécurité élevée.

SN-T

Fiabilité à des températures ambiantes élevées.
Les appareils sont conçus pour une utilisation à des températures ambiantes de +10 °C à +43 °C. L'isolation renforcée, les compresseurs performants et les commandes précises garantissent que les modèles fonctionnent de manière fiable et que la marchandise soit toujours stockée de manière sécurisée.

Design et fonctionnalité.
L'élégant design SwingLine avec relief sur les arêtes latérales fait de ces appareils de la série FKvsl le premier choix pour les exigences les plus élevées. Tous les appareils sont équipés d'une serrure solide. La poignée barre ergonomique garantit la stabilité même lors de l'ouverture fréquente de la porte. Grâce à l'affichage de température autonome, facile à consulter depuis l'extérieur, la température de l'espace intérieur est affichée avec une précision numérique.

Isolation renforcée des parois latérales, ouverture de porte à 90°, maintenance aisée.
L'isolation des parois latérales est renforcée – cela permet de réaliser des économies d'énergie. A partir d'une ouverture de porte de 90°, les grilles peuvent être enlevées aisément. Grâce à l'utilisation de composants de haute qualité, les appareils fonctionnent de façon agréablement silencieuse. Leur concept technique nécessitant quasiment aucune maintenance permet d'économiser du temps et de l'argent.

Active Green

Meilleure classe énergétique et faibles frais d'exploitation.
Lorsque l'éclairage est allumé, l'utilisation de la technologie à LED hautement efficace réduit la consommation électrique générale des appareils à porte vitrée FKv(sl) de jusqu'à 30 % par rapport aux modèles comparables équipés de tubes. Cela réduit nettement les frais d'exploitation – et le prix d'acquisition plus élevé des réfrigérateurs avec éclairage à LED s'amortit sur une période plus courte.

Réfrigérant écologique.
Le réfrigérant naturel R 600a est écologique et présente un rendement énergétique particulièrement élevé en association avec des compresseurs performants.

Eclairage parfait.
Les appareils à porte vitrée FKv(sl) sont équipés d'une technologie d'éclairage à LED innovante – idéal pour une présentation attractive de la marchandise. Les LED présentent une durée de vie supérieure aux éclairages au néon conventionnels. Elles se distinguent par une très grande stabilité de l'intensité lumineuse et de la couleur de lumière.

Joints de porte facilement réversibles.
Les joints de porte des appareils à porte vitrée sont facilement réversibles, sans outils.

Utilisation variable grâce aux grilles stables.
Les grilles sont réglables en hauteur et permettent une organisation variable de l'espace intérieur. L'intervalle entre les nervures de 37 mm permet de stocker des bouteilles de toutes tailles, aussi bien debout qu'allongées. Avec une résistance entre 45 et 60 kg, les clayettes conviennent également pour des quantités importantes.

Réfrigérateurs avec réfrigération dynamique	**FKvsl 5410** Premium	**FKvsl 5413** Premium	**FKvsl 4113** Premium	**FKvsl 3610** Premium	**FKvsl 3613** Premium	**FKvsl 2610** Premium	**FKvsl 2613** Premium
Capacité brute/utile	554/520 l	572/536 l	388/359 l	333/307 l	348/320 l	240/221 l	250/229 l
Dimensions extérieures en mm (L/P/H)	750/730/1640	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
Dimensions intérieures en mm (L/P/H)	600/560/1452	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
Consommation électrique en 24 h *	0,983 kWh	1,364 kWh	1,273 kWh	0,947 kWh	1,224 kWh	0,786 kWh	1,030 kWh
Généralités							
Système de réfrigération	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique
Plage de température	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C
Matériau de l'habillage/couleur	acier/argenté	acier/argenté	acier/argenté	acier/argenté	acier/argenté	acier/argenté	acier/argenté
Matériau de la porte	acier	Porte vitrée isolante	Porte vitrée isolante	acier	Porte vitrée isolante	acier	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc
Type de commande	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique
Affichage de la température	digital	digital	digital	digital	digital	digital	digital
Eclairage intérieur		Eclairage LED commutable séparément	Eclairage LED commutable séparément		Eclairage LED commutable séparément		Eclairage LED commutable séparément
Surfaces de rangement réglables	5	5	5	5	5	4	4
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique
Serrure	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Porte à fermeture automatique	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Butée de porte	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible
Poids brut/net	80/73 kg	100/94 kg	85/79 kg	62/56 kg	79/74 kg	52/47 kg	64/60 kg
Classe climatique	SN-T	SN-ST	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
Niveau sonore	48 dB(A)	48 dB(A)	43 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	43 dB(A)
Réfrigérant	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Puissance	1.5 A/150 W	1.5 A/200 W	1.5 A/180 W	1.5 A/130 W	1.5 A/160 W	1.0 A/120 W	1.0 A/150 W
Fréquence/tension	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires							
Grille plastifiée	7112415	7112415	7112467	7112467	7112467	7112467	7112467
Socle à roulettes	9086381	9086381		9086321	9086321	9086321	9086321
Barre de protection	7790739	7790739	7790747	7790773	7790773		
Pieds réglables, hauteur 10 cm	9590229	9590229		9590233	9590233	9590233	9590233
Rail porte étiquette			7641603	7641603	7641603	7641603	7641603
Glissière à bouteilles			9007659	9007659	9007659	9007659	9007659

* Mesurée éclairage intérieur éteint

Réfrigérateurs avec réfrigération dynamique	**FKv 5443** LED	**FKv 5440**	**FKv 4143** LED	**FKv 4140**	**FKv 3643** LED	**FKv 3640**	**FKv 2643** LED	**FKv 2640**
Capacité brute/utile	572/536 l	554/520 l	388/359 l	373/346 l	348/320 l	333/307 l	250/229 l	240/221 l
Dimensions extérieures en mm (L/P/H)	750/730/1640	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
Dimensions intérieures en mm (L/P/H)	600/560/1452	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
Consommation électrique en 24 h *	1,364 kWh	0,983 kWh	1,273 kWh	0,963 kWh	1,224 kWh	0,947 kWh	1,030 kWh	0,786 kWh
Généralités								
Système de réfrigération	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique
Plage de température	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C
Matériau de l'habillage/couleur	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc
Matériau de la porte	Porte vitrée isolante	acier	Porte vitrée isolante	acier	Porte vitrée isolante	acier	Porte vitrée isolante	acier
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc
Type de commande	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique
Affichage de la température	digital	digital	digital	digital	digital	digital	digital	digital
Eclairage intérieur	Eclairage LED commutable		Eclairage LED commutable		Eclairage LED commutable		Eclairage LED commutable	
	séparément		séparément		séparément		séparément	
Surfaces de rangement réglables	4	4	5	5	4	4	3	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Poignée	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique	Poignée barre ergonomique
Serrure	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Butée de porte	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible	à droite, réversible
Poids brut/net	93/87 kg	77/71 kg	81/75 kg	66/60 kg	75/70 kg	60/55 kg	61/57 kg	49/45 kg
Classe climatique	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Niveau sonore	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	43 dB(A)	48 dB(A)	43 dB(A)	48 dB(A)
Réfrigérant	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Puissance	1.5 A/200 W	1.5 A/150 W	1.5 A/180 W	1.5 A/160 W	1.5 A/160 W	1.5 A/130 W	1.0 A/150 W	1.0 A/120 W
Fréquence/tension	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires								
Grille plastifiée	7112415	7112415	7112467	7112467	7112467	7112467	7112467	7112467
Socle à roulettes	9086365	9086365			9086323	9086323	9086323	9086323
Rail porte étiquette			7641603	7641603	7641603	7641603	7641603	7641603
Barre de protection	7790739	7790739	7790747	7790747	7790773	7790773		
Pieds réglables, hauteur 10 cm	9590229	9590229			9590233	9590233	9590233	9590233
Glissière à bouteilles			9007659	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659

* Mesurée éclairage intérieur éteint

Aperçu des avantages

01 **Encastrable sous plan.** Les modèles FKUv et GGU d'une hauteur de 83 cm peuvent facilement être encastrés sous plan et sont une solution compacte et parfaite, en particulier en cas de surface restreinte.

02 **Des composants de froid de haute qualité**, une isolation optimale et une construction astucieuse garantissent un rendement énergétique maximal et des frais d'exploitation réduits.

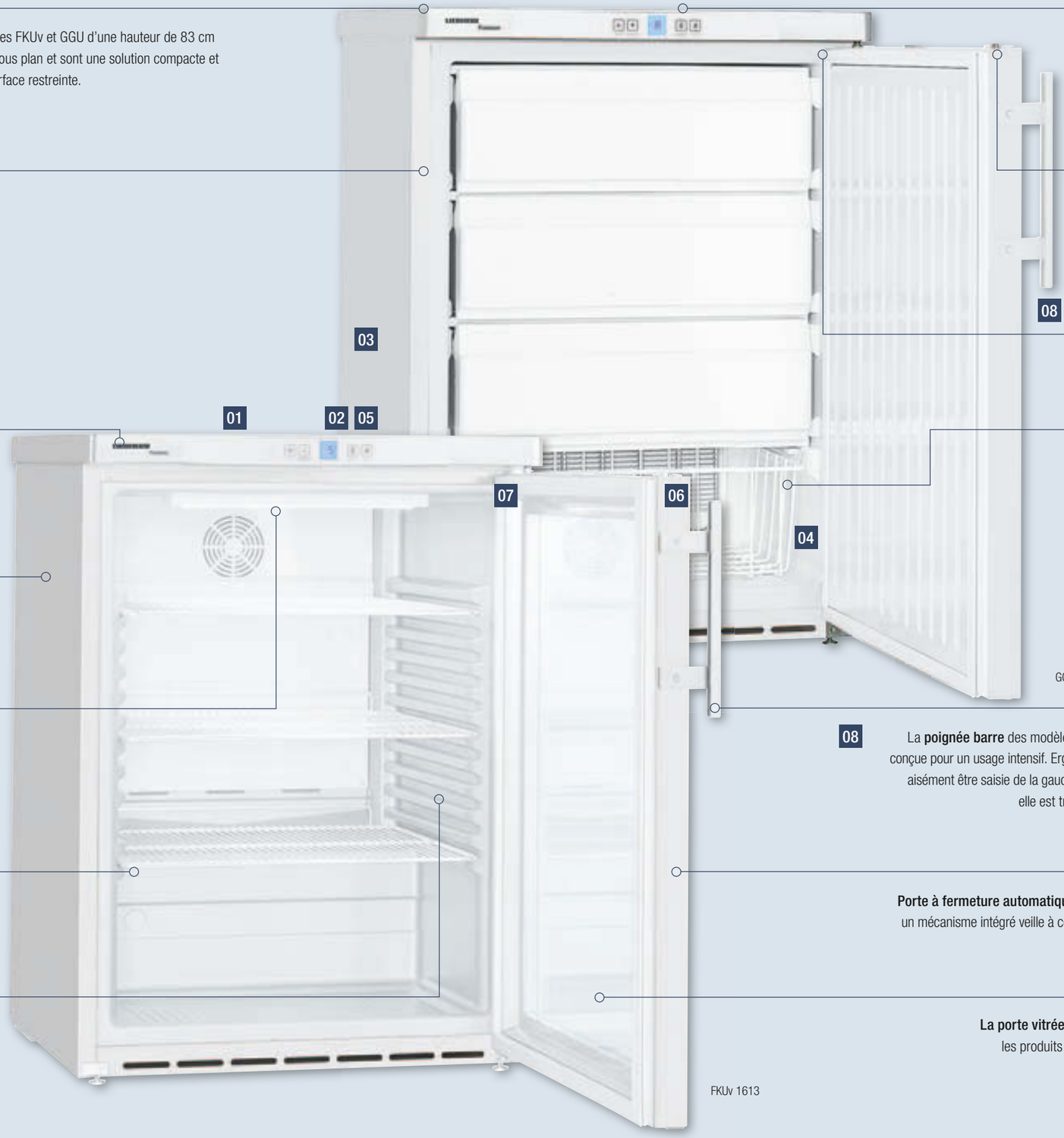
Dégivrage automatique. L'électronique moderne et efficace assure le dégivrage automatique de l'appareil à l'arrêt du compresseur. Un dégivrage manuel n'est ainsi plus nécessaire.

03 Associé au compresseur extrêmement efficace, le **réfrigérant R 600a** est performant et présente un très haut rendement énergétique.

Les **LED économiques à haut rendement énergétique** des modèles à porte vitrée assurent un éclairage optimal de l'espace intérieur. Grâce à la faible émission de chaleur, la qualité et la fraîcheur des marchandises ne sont pas compromises.

Les **grilles de support plastifiées** très stables peuvent supporter des charges jusqu'à 45 kg sans déformation notable, la marchandise est ainsi toujours stockée et protégée de manière optimale. Réglables en hauteur, elles permettent un rangement et une utilisation flexibles de l'espace intérieur.

04 La **cuve intérieure** en polystyrène, **emboutie en une pièce**, est facile à nettoyer et présente une odeur neutre. Grâce à l'absence de coins gênants et aux grands rayons facilitant le nettoyage, l'hygiène parfaite est assurée.



GGU 1500

FKUv 1613

05 Une alarme visuelle et sonore signale toute augmentation de température incontrôlée et toute perte de froid.

06 **Des serrures solides** sur le réfrigérateur et le congélateur empêchent tout accès indésirable.

07 La butée de **porte réversible** permet d'adapter les appareils à tout emplacement de manière optimale.

Les paniers stables des modèles GGU sont faciles à retirer, ils offrent un aperçu aisé des marchandises et garantissent une répartition flexible dans l'espace intérieur.

08 La **poignée barre** des modèles FKUv- & GGU est conçue pour un usage intensif. Ergonomique, elle peut aisément être saisie de la gauche ou de la droite et elle est très facile à nettoyer.

Porte à fermeture automatique. Pour une utilisation aisée et pour éviter toute perte d'énergie, un mécanisme intégré veille à ce que la porte se ferme automatiquement après chaque ouverture.

La porte vitrée en verre isolant solide offre un bon aperçu, elle aide à présenter les produits pour la vente et permet d'accéder rapidement à la marchandise.

Puissance compacte

Lorsque la surface de rangement est restreinte, les réfrigérateurs et congélateurs encastrables sous plan de Liebherr se logent efficacement dans les niches : sur un espace relativement réduit, les modèles dotés d'une isolation de haute qualité et de composants optimisés offrent une excellente puissance de froid.

Encastrables sous plan et peu encombrants.
Pour exploiter au mieux l'espace disponible, les modèles peuvent être encastrés sous plan. Pour assurer la ventilation à l'arrière de l'appareil, le plan de travail doit présenter une section d'aération d'une surface minimale de 200 cm². En l'absence de grille d'aération, la niche doit dépasser la hauteur de l'appareil d'au moins 3 cm. Les réfrigérateurs de la série FKUv d'une hauteur de 83 cm sont conformes aux hauteurs de travail requises dans la gastronomie. Ils sont disponibles au choix avec porte pleine ou porte vitrée.

Electronique de pointe.
Les modèles de la série FKUv et GGU disposent d'une commande électronique précise de haute qualité, dotée d'un grand affichage de la température et de nombreuses fonctions pratiques. La commande est intégrée dans le plan de travail, la température peut être réglée au degré près entre +1 °C et +15 °C ou bien -9 °C et -26 °C. Une alarme de température et d'ouverture de porte visuelle et sonore signale toute augmentation incontrôlée de la température. Sur les modèles de la série FKUv, la fonction d'arrêt du ventilateur sans contact réduit la perte de froid à l'ouverture de la porte et contribue à maintenir la température. Même dans des conditions extrêmes et en cas d'ouverture répétée de la porte, l'astucieuse commande de dégivrage moderne assure un fonctionnement impeccable, sans le moindre soucis. L'appareil FKUv est de plus équipé d'une fonction de sélection du mode de fonctionnement du ventilateur pour adapter le climat de stockage aux différents produits.

Eclairage à LED sur porte vitrée FKUv.
Les appareils de la série FKUv sont disponibles au choix avec porte vitrée, cette dernière permet un bon aperçu et une bonne présentation des marchandises. Le cadre de porte monobloc est très solide et sa finition de qualité. Les LED à haut rendement énergétique garantissent un éclairage harmonieux et uniforme de l'espace intérieur et des produits – et ce, de façon extrêmement économique : les lampes à LED sont durables et offrent une consommation d'énergie nettement moins onéreuse que les tubes luminescents conventionnels.

Paniers pratiques (pour GGU).
Les paniers faciles à retirer offrent un aperçu aisé et rapide des marchandises et garantissent un ordre et un aperçu parfaits dans l'espace intérieur.

Haut rendement énergétique avec R 600a.
Les appareils Liebherr sont optimisés pour offrir la meilleure classe énergétique possible et de faibles frais d'exploitation. Seul le réfrigérant naturel et écologique R 600a est utilisé. Associé à des compresseurs à haut rendement énergétique, il s'avère extrêmement performant – grâce à son faible potentiel de réchauffement global, il représente même une alternative sûre pour l'avenir.

Porte à fermeture automatique (seulement pour FKUv).
Un mécanisme intégré garantit que la porte de l'appareil se referme automatiquement après chaque ouverture. Ainsi, toute perte de froid inutile est empêchée.

Porte réversible.
La butée de porte est réversible, et ce en toute simplicité. Les appareils peuvent ainsi parfaitement être ajustés en fonction de leur emplacement.

Réfrigérateurs encastrables sous plan avec réfrigération dynamique

Réfrigérateurs encastrables sous plan avec réfrigération dynamique	**FKUv 1610** Premium	**FKUv 1613** Premium
Capacité brute / utile	141 / 130 l	141 / 130 l
Dimensions extérieures en mm (L / P / H)	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830
Dimensions intérieures en mm (L / P / H)	440 / 435 / 670	440 / 435 / 670
Consommation électrique en 24 h *	0,698 kWh	0,898 kWh
Généralités		
Système de réfrigération	dynamique	dynamique
Procédure de dégivrage	automatique	automatique
Plage de température	+1°C jusqu'à +15°C	+1°C jusqu'à +15°C
Matériau de l'habillage / couleur	acier / blanc	acier / blanc
Matériau de la porte	acier	Porte vitrée isolante
Matériau de la cuve intérieure	ABS alimentaire blanc	ABS alimentaire blanc
Type de commande	Régulation électronique	Régulation électronique
Affichage de la température	digital	digital
Panne : signal d'alarme	optique et sonore	optique et sonore
Eclairage intérieur		Eclairage LED commutable séparément
Surfaces de rangement réglables	3	3
Matériau des surfaces de rangement	Grilles plastifiées	Grilles plastifiées
Résistance des surfaces de rangement	45 kg	45 kg
Serrure	oui	oui
Porte à fermeture automatique	oui	oui
Butée de porte	à droite, réversible	à droite, réversible
Poids brut / net	38 / 36 kg	45 / 42 kg
Classe climatique	N-T	ST
Niveau sonore	45 dB(A)	42 dB(A)
Réfrigérant	R 600a	R 600a
Puissance	1.0 A / 100 W	1.0 A / 120 W
Fréquence / tension	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Accessoires		
Grille plastifiée	7112313	7112313
Cadre de raccordement blanc (GGU en bas / en haut)	9876691	9876691
Rails roulants	9086607	9086607

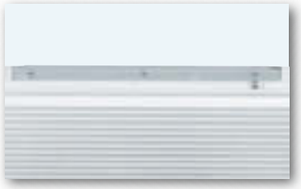
* Mesurée éclairage intérieur éteint

Congélateur encastrables sous plan avec réfrigération statique

Congélateur encastrables sous plan avec réfrigération statique	**GGU 1500** Premium
Capacité brute / utile	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 24 h	0,724 kWh
Généralités	
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	Régulation électronique
SuperFrost	en fonction de la charge
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 x 150, 1 x 170
Serrure	oui
Butée de porte	à droite, réversible
Poids brut / net	42 / 40 kg
Classe climatique	SN-T
Niveau sonore	45 dB(A)
Réfrigérant	R 600a
Puissance	0.6 A / 100 W
Fréquence / tension	50 Hz / 220 – 240V~
Accessoires	
Cadre de raccordement blanc (FKUv en bas / en haut)	9876691
Rails roulants	9086607
Corbeille longue	9141699
Corbeille courte	9141697
Tiroir	9790331

Aperçu des avantages

Le condenseur pour la création de froid est entièrement isolé, l'appareil fonctionne ainsi silencieusement et avec peu de vibrations. Il ne se forme pas de buée sur la carrosserie et l'habillage est facile à nettoyer – pour une hygiène parfaite.



La **poignée solide** aide à ouvrir le couvercle du coffre facilement.

L'isolation très efficace empêche la perte d'énergie et contribue au bon rendement énergétique des coffres.

La **carrosserie** en tôle d'acier thermolaquée est réalisée sans fentes et est ainsi très robuste, résistante aux rayures et aux chocs.

La **cuve intérieure en aluminium** à angles arrondis est facile à nettoyer et répond aux exigences en matière d'hygiène. Grâce à l'aluminium inoxydable et anti-rayures, la cuve possède une très bonne conductivité du froid.

Bonne illumination de l'espace intérieur grâce à l'éclairage efficace.

GTL 6106

La **serrure robuste** empêche tout accès indésirable.

Des **paniers métalliques stables** à accrocher garantissent une bonne visibilité à l'intérieur des coffres et une répartition flexible des marchandises.

Le réfrigérant **naturel** et sans **HFC R 600a** présente un rendement énergétique particulièrement élevé en association avec des compresseurs performants.

Le **corps des coffres** est robuste et stable. Cela permet d'assurer que les coffres résistent aussi à des contraintes intenses et à toute déformation.

Stop Frost

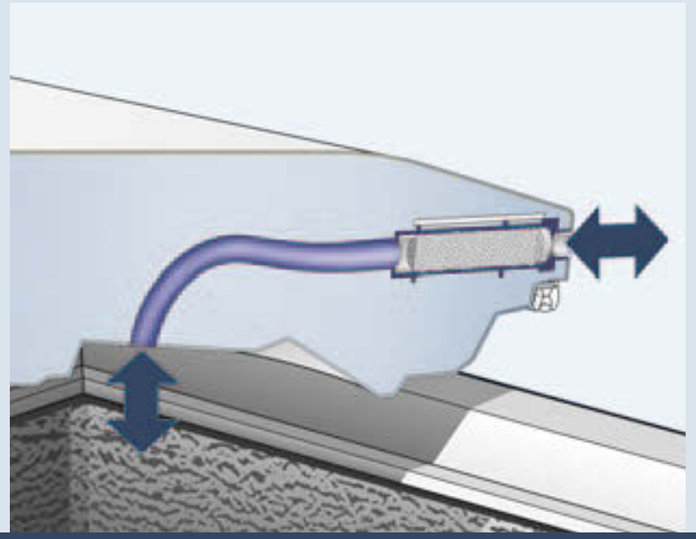
Le **système StopFrost** réduit la formation de givre à l'intérieur du congélateur et sur les marchandises stockées, le dégivrage est ainsi requis moins souvent. Même après l'ouverture et la fermeture, le coffre peut à nouveau être ouvert sans effort étant donné qu'aucune dépressurisation ne se crée.

Plage de température variable réglable selon les besoins individuels entre -14 °C et + -26 °C.

L'affichage analogique de la température indique la température de l'espace intérieur au degré près.

La qualité jusque dans le détail

Qu'il s'agisse de stocker des fruits et des légumes, du poisson ou de la viande : le congélateur coffre Liebherr offre des conditions de stockage optimales pour tout type de marchandise et toute quantité. La qualité élevée des composants et leur finition précise garantit fonctionnalité et efficacité – même dans des conditions d'utilisation extrêmes. Grâce à la vaste gamme de coffres de présentation, Liebherr dispose toujours d'appareils adaptés à chaque besoin.



StopFrost avec double avantage.
Le système StopFrost des coffres GTL offre deux avantages déterminants : la formation de givre dans le compartiment congélateur et sur la marchandise est nettement réduite. Ainsi, le dégivrage est requis beaucoup moins souvent. Le système StopFrost empêche de plus qu'une dépressurisation ne se crée après l'ouverture et la fermeture du couvercle – le congélateur coffre peut de nouveau immédiatement être ouvert sans effort.

Bien en main.
La poignée barre solide en aluminium est conçue de manière particulièrement ergonomique et facile à nettoyer – pour une ouverture aisée et une hygiène parfaite.

Serrure robuste.
La serrure est très solide et empêche tout accès indésirable.

Affichage analogique de la température.
L'affichage analogique de la température, placé de manière bien lisible à l'extérieur de l'appareil, indique la température de l'espace intérieur au degré près.

Efficace et respectueux de l'environnement.
Grâce à l'utilisation du réfrigérant naturel et respectueux de l'environnement R 600a, d'une isolation extrêmement efficace et de compresseurs performants, les coffres présentent un rendement énergétique particulièrement élevé et sont de plus rentables.

Condenseur entièrement isolé.
Le condenseur pour la création de froid est entièrement isolé. Le coffre fonctionne ainsi très silencieusement et avec peu de vibrations. De plus, la formation de buée est empêchée, ce qui contribue à une bonne hygiène.

Paniers suspendus et éclairage intérieur.
Les paniers suspendus permettent de trier la marchandise et de la présenter de manière claire. L'éclairage intégré dans le couvercle du coffre garantit un bon aperçu.

Congélateurs coffres	GTL 6106	GTL 6105	GTL 4906	GTL 4905	GTL 3006	GTL 3005
Capacité brute/utile	601/572 l	601/572 l	485/461 l	485/461 l	299/284 l	299/284 l
Dimensions extérieures en mm (L/P/H)	1647/776/908	1647/776/917	1372/776/908	1372/776/917	998/725/908	998/725/917
Dimensions intérieures en mm (L/P/H)	1520/575/702	1520/575/702	1245/575/702	1245/575/702	871/526/702	871/526/702
Consommation électrique en 24 h	1,509 kWh	1,509 kWh	1,254 kWh	1,254 kWh	0,778 kWh	0,778 kWh
Généralités						
Système de réfrigération	statique	statique	statique	statique	statique	statique
Procédure de dégivrage	manuelle	manuelle	manuelle	manuelle	manuelle	manuelle
Plage de température	-14°C jusqu'à -26°C	-14°C jusqu'à -26°C	-14°C jusqu'à -26°C	-14°C jusqu'à -26°C	-14°C jusqu'à -26°C	-14°C jusqu'à -26°C
Matériau du couvercle	acier inox	acier	acier inox	acier	acier inox	acier
Matériau de l'habillage/couleur	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc	acier/blanc
Matériau de la cuve intérieure	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Type de commande	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique	Régulation mécanique
Affichage de la température	analogique	analogique	analogique	analogique	analogique	analogique
Eclairage	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Nombre de corbeilles	3	3	2	2	2	2
Nombre max. de corbeilles	6	6	4	4	3	3
Poignée	Profilé en aluminium	Profilé en aluminium	Profilé en aluminium	Profilé en aluminium	Profilé en aluminium	Profilé en aluminium
Serrure	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Isolation	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm
Evacuation de l'eau de dégivrage	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Poids brut/net	90/76 kg	90/76 kg	77/66 kg	79/67 kg	59/49 kg	56/48 kg
Classe climatique	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Niveau sonore	44 dB(A)	44 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	39 dB(A)
Réfrigérant	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Puissance	1.5 A/200 W	1.5 A/200 W	1.2 A/140 W	1.2 A/140 W	0.5 A/120 W	0.5 A/120 W
Fréquence/tension	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires						
Corbeille	7112727	7112727	7112727	7112727	7112725	7112725
Rails roulants	9901627	9901627	9901627	9901627	9901629	9901629

Chapitre : Réfrigérateurs avec réfrigération dynamique

Grille plastifiée

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 70 cm). Pour les modèles : FKv(sl).

Barre de protection

Lors du transport des grands modèles FKv(sl), la barre de protection solide garantit une protection optimale contre les chocs du condenseur à l'arrière de l'appareil et aussi de la face inférieure de l'appareil. La barre de protection est idéale pour l'utilisation de l'appareil lors d'événements et en tant que protection pendant le transport. Pour les modèles : FKv(sl) 54, FKv(sl) 41 et FKv(sl) 36.

Pieds réglables

Là où l'hygiène locale quotidienne joue un rôle important, les pieds réglables offrent une distance suffisante par rapport au sol et garantissent un nettoyage facile et confortable même sous l'appareil. Pour les modèles : FKv(sl) 26, 36 et 54.

Socle roulant

En cas de déplacements fréquents des réfrigérateurs, le socle roulant stable facilite le transport. Sa solidité et sa qualité garantissent une longue durée de vie. Pour les modèles : FKv(sl) 26, 36 et 54.

Rail porte-étiquette

Le rail porte-étiquette pratique accueille les étiquettes de prix et les codes-barres de manière optimale. Il est fixé à l'avant des grilles et peut facilement être équipé d'étiquettes de prix. Ainsi, le client perçoit les prix au premier coup d'œil. Pour les modèles : FKv(sl) 26, 36 et 41.

Glissière à bouteilles

Les bouteilles de 0,5 l sont toujours à disposition devant grâce à la glissière à bouteilles pratique. Pour la remplir à nouveau, la glissière peut être tirée sur des rails télescopiques. Pour les modèles : FKv(sl) 26, 36 et 41.

Serrure

Les appareils sont équipés de série de serrures standard uniques. Plusieurs appareils peuvent être verrouillés avec une seule clé. Des solutions de fermeture spécifiques dotées de jusqu'à dix serrures et clés sont disponibles pour les modèles FKUv 1610, FKUv 1613, FKv 41.

Chapitre : Réfrigérateurs & congélateurs encastrables sous plan

Tiroir

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

Cadre de raccordement

Grâce au cadre de raccordement, des possibilités d'utilisation supplémentaires sont exploitées. Il est ainsi possible d'atteindre une séparation des odeurs et des températures sur une petite surface. Grâce au cadre de raccordement, les congélateurs gastronomiques GGU 15 et les réfrigérateurs à refroidissement dynamique FKUv 16 peuvent être combinés à volonté.

Rails roulants

Les roulettes stables d'un diamètre de 30 mm facilitent le transport. La qualité solide est gage de longévité. Pour les modèles : FKUv et GGU.

Panier long / court

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

Grille plastifiée

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

Chapitre : Congélateurs coffres

Panier

Grâce aux paniers suspendus pratiques, la marchandise est stockée et présentée de manière claire. Pour tous les modèles GTL.

Rails roulants

Les roulettes stables d'un diamètre de 30 mm facilitent le transport. La qualité solide est gage de longévité. Pour tous les modèles GTL.

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

Vous trouverez un aperçu de tous les appareils Liebherr dans nos catalogues généraux.
Disponibles via votre revendeur ou via www.liebherr.com.

Communication intelligente sur tous les canaux

Media App

Les catalogues et vidéos des appareils ménagers Liebherr peuvent rapidement et facilement être téléchargés sur votre tablette et sont toujours et partout disponibles hors connexion.

WineGuide App

Fournit une vue d'ensemble des vins de Bordeaux, de leurs producteurs et millésimes ainsi que les caractéristiques des armoires à vin Liebherr.

apps.home.liebherr.com

Ici vous apprenez quelle application est disponible pour quel système d'exploitation (Apple, Android, etc.) et quel type de dispositif.

Sur le canal YouTube de Liebherr vous trouverez des films intéressants et utiles sur les fonctions des réfrigérateurs et congélateurs Liebherr.

Actualités, lancements de produits et des promotions spéciales peuvent être trouvés sur notre page Facebook, blog Liebherr et Twitter.

socialmedia.home.liebherr.com

Pour tout savoir sur nos canaux de médias sociaux actuels.

Sous réserve de modifications. Imprimé en Allemagne par raff mediagroup. 7944323-00/2,525/06.2015