

Kühl- und Gefriergeräte
BlackLine/BlackSteel

Qualität, Design und Innovation



LIEBHERR

BlackLine: Farbharmonische Integration und beste Produktpräsentation

Die BlackLine-Geräte von Liebherr mit Glastür sind im klassisch eleganten Schwarz gehalten und eignen sich optimal zur Präsentation und Kühlung für verschiedenste Waren und Einsatzzwecke. Das optisch ansprechende und farbharmonische

Schwarz passt sich in Kombination mit den teils silbernen Innenbehältern hervorragend in bestehende Räumlichkeiten ein. Dank innovativer Beleuchtungsmöglichkeiten stehen in diesen Geräten jederzeit die Produkte im Fokus. Angefangen beim Unterbau- über Flaschenkühler bis zum Weingerät, bieten die BlackLine-Modelle auch aufgrund ihrer unterschiedlichen Größen ganz neue Möglichkeiten etwa bei der Gestaltung von Verkaufsräumen, Bars oder Restaurants. Sie sind sehr gut kombinierbar sowohl mit Edelstahlfronten als auch anderen neutralen Fronten - von Dunkel bis zu Weiß oder auch Holzoberflächen. Und BlackLine hat noch einen Vorteil: Verbaut treten die Geräte dezent in den Hintergrund, freistehend exponiert in den Vordergrund.



BlackLine.

Liebherr-Geräte mit Glastür im klassisch eleganten Schwarz gehalten zur Präsentation und Kühlung für diverse Waren und Einsatzzwecke. Dank innovativer Beleuchtungsmöglichkeiten stehen in diesen Geräten jederzeit die Produkte im Fokus. Das optisch ansprechende und farbharmonische Schwarz passt sich perfekt in bestehende Räumlichkeiten ein. Die BlackLine-Modelle sind sehr gut kombinierbar – sowohl mit Edelstahlfronten als auch anderen neutralen Fronten von Dunkel bis zu Weiß oder auch Holzoberflächen.



Sonderausstattung als Kundenvariante EMS-Steuerung.

Die EMS-Steuerung ist die komfortable Technologie für mehr Energieeffizienz (erhältlich bei FKDv Modellen als Sonderausstattung). So erkennt die Steuerung beispielsweise Türöffnungszyklen, worauf die Kältetechnik durch bedarfsgerechte Kühlung reagiert. Das führt in Kombination mit einer Lichtabschaltung zu einer deutlichen Energieersparnis.



Optimiertes Facing.

Die hochgezogene Isolierglastür erlaubt eine gute Einsicht in das Gerät und eine optimale Warenpräsentation. Zusätzlich steht deutlich mehr Nutzinhalt zur Verfügung. Das spezielle Glas sorgt für eine gute Isolation und unterstützt den geringen Energieverbrauch (FKDv 4523).



Perfekte Warenpräsentation.

Die Liebherr Glastür-Kühlgeräte sind mit innovativer LED-Beleuchtungstechnologie ausgerüstet. Diese gewährleistet in Kombination mit speziellen Lichtabdeckungen eine äußerst homogene, dabei energiesparende Ausleuchtung des Innenraums. Dank der Isolierglastür besteht immer eine gute Sicht auf die Ware, die auf den stabilen, engmaschigen und höhenverstellbaren Rosten sicher und verkaufsfördernd lagert.



Unterbaufähig – und leicht integrierbar.

Die Geräte können unterhalb einer Arbeitsplatte integriert werden. In diesem Fall ist für die Be- und Entlüftung an der Geräte- rückseite ein Lüftungsquerschnitt in der Arbeitsplatte von mind. 200 cm² erforderlich. Ohne Lüftungsgitter muss die Nischenhöhe mindestens 3 cm mehr betragen als die Höhe des Gerätes. Die Geräte sind mit 83 cm auf die spezifischen Arbeitshöhen in der Gastronomie ausgelegt.



Dynamisches Kühlsystem.

Das dynamische Kühlsystem (mit Ventilator) kühlt frisch eingelagerte Ware zügig ab und sorgt dabei für eine konstante Temperatur im Innenraum. Bei Türöffnung minimiert die automatische Ventilator-Stopp-Funktion das Ausströmen kalter Luft.



Tragfähige Lösung.

Die höhenverstellbaren Ablageroste sind mit bis zu 45 kg belastbar. Sie erlauben eine variable Nutzung des Innenraums – optimal für alle Flaschengrößen und Gebinde. Der robuste Griff ermöglicht einen schnellen Zugriff und gewährleistet Stabilität auch bei häufigen Türöffnungen.



BlackLine-Kühlgeräte	FKDv 4523 Variante 875 PremiumPlus	FKDv 4213 Variante 744 Comfort	FKv 4143 Variante 744	FKv 3643 Variante 744	FKUv 1613 Variante 744 Premium
Brutto- /Nutzinhalt	449/422 l	412/385 l	388/359 l	348/320 l	141/130 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/696/2027	600/687/2010	600/610/1800	600/610/1640	600/615/830
Innenmaße in mm (B/T/H)	456/516/1804	456/516/1660	470/440/1612	470/440/1452	440/435/670
Energieverbrauch in 365 Tagen ¹	650 kWh	564 kWh	465 kWh	447 kWh	328 kWh
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +32 °C	+10 °C bis +32 °C	+10 °C bis +38 °C	+10 °C bis +38 °C	+16 °C bis +38 °C
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	52 dB(A)	52 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	45 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A/150 W	1.5 A/150 W	1.5 A/180 W	1.5 A/160 W	1.0 A/80 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem / Abtauverfahren	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch
Temperaturbereich	+2 °C bis +12 °C	+2 °C bis +12 °C	+1 °C bis +15 °C	+1 °C bis +15 °C	+1 °C bis +15 °C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/schwarz	Stahl/schwarz	Stahl/schwarz	Stahl/schwarz	Stahl/schwarz
Tür- /Deckelmaterial	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff silver	Kunststoff silver	Kunststoff silver	Kunststoff silver	Kunststoff silver
Art der Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	innen digital	innen analog	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal					optisch und akustisch
Innenbeleuchtung	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display, beidseitig	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	6	5	5	4	3
Material Ablageflächen	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet
Beladung 0,5l PET	304	256	256	210	65
Beladung 0,33l Dose	608	512	512	466	167
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Griff	Aluminiumgriff massiv	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	ja				ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	93,8/88 kg	86/79 kg	82/76 kg	75/70 kg	45/42 kg
Zubehör					
Auflagerost kunststoffbeschichtet		7113267	7113413	7113413	7113333
Auflagerost metallisiert, transparent pulverbeschichtet	7112585		7112537	7112537	7112321
Bodenrost	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265
Holzrost	7114000	7114000			
Lochblechauflage	7746179	7746179			
Scannerschiene	7435063	7435063	7435063	7435063	
Flaschenrutsche ausziehbar	9007659	9007659	9007659	9007659	
Flaschenrutsche fest	9007045	9007045			
Schutzbügel	7790671	7790603	7790747	7790773	
Rollen für Schutzbügel	7790761	7790761	7790761	7790761	
Schloss		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Rollschienen					9086607
Satz Stellfüße				9590231	
Side-by-Side Set	9902462	9902275			
Nachrüstset Rollensockel				9086323	

¹ gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

BlackSteel: Eleganz, Exklusivität und formvollendete Optik

Mit den BlackSteel-Geräten GKvbs (Kühlen) und GGvbs (Gefrieren) für den Einsatz in der Gastronomie wird das eindrucksvoll unter Beweis gestellt. Denn hier liegt der Fokus auf dem Thema Design. Die beiden BlackSteel-Geräte verfügen über eine moderne Interpretation der klassischen Edelstahlmöbel. Sie zeichnen sich nicht nur durch ihre markante schwarze Färbung aus, sondern auch durch die besondere Oberflächenstruktur. Der raue Schliff setzt optisch Akzente und erzeugt eine ganz besondere Haptik.



BlackSteel: Eleganz, Exklusivität und formvollendete Optik

BlackSteel ist ein optisch hochattraktiver und außergewöhnlich ansprechender schwarzer Edelstahl. Gepaart mit hochwertiger SmartSteel-Veredelung verleiht das Material Hightech-Design und zeitlose Eleganz mit besonderer Tiefenschärfe. Durch den rauen Schliff erzeugt BlackSteel eine ansprechende und exklusive Optik und macht die Modelle zu einem echten Highlight. Dank der Veredelung an Türen und Seitenwänden wird die Sichtbarkeit von Fingerabdrücken deutlich reduziert. Die Oberfläche ist außerdem leicht zu reinigen und reduziert somit den Pflegeaufwand.

Kühl- und Gefriergeräte mit dynamischer Kühlung

	GKvbs 5760 Profiline	GGvbs 5060 Profiline
Brutto- / Nutzinhalt	586 / 432 l	486 / 325 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	747 / 750 / 1864	747 / 791 / 1864
Innenmaße in mm (B/T/H)	650 / 581 / 1510	610 / 500 / 1225
Energieeffizienzklasse ¹	<C>	<C>
Energieverbrauch in 365 Tagen	642 kWh	1245 kWh
Klimaklasse	5	5
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +40 °C	+10 °C bis +40 °C
Kältemittel	R 600a	R 290
Geräusch-Schalleistung	57 dB(A)	55 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A / 75 W	3.0 A / 400 W
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1 °C bis +15 °C	-14 °C bis -28 °C
Gastronom	GN 2/1, 650 × 530 mm (Quereinschub)	GN 1/1, 530 × 325 mm (Quereinschub)
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / BlackSteel	Edelstahl / BlackSteel
Tür- / Deckelmaterial	BlackSteel	BlackSteel
Material Innenbehälter	Kunststoff silver	Kunststoff silver
Art der Steuerung	elektronische Steuerung	elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
verstellbare Ablageflächen	5	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Griff	Edelstahlstangengriff	Edelstahlstangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	ja	ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Isolierung	50 mm	70 mm
Brutto- / Nettogewicht	95 / 87 kg	107 / 100 kg
Zubehör		
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7113057	7113071
Auflagerost	7112439	7112059
CNS-Auflagerost	7112351	
CNS-Bodenrost	7112349	
Nachrüstatz Rollen	9086457	9086457
Fußpedalöffner	9094502	9094502
Schubfach		9792323

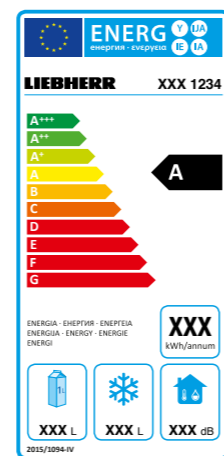
¹ Das komplette Spektrum der Effizienzklassen finden Sie auf Seite 6.

Vorteil der Heißgasabtauung

Zeitspanne des Temperaturanstiegs wird verringert

30 min
Elektroabtauung

10 min
Heißgasabtauung



Energieeffiziente Heißgasabtauung bei GGvbs 5060.

Abtauen – seltener und schneller: Das Gerät tauet nur noch bei Bedarf ab, da die elektronische Steuerung die optimalen Abtauzyklen errechnet. Energieeffizientes Heißgas verkürzt die Abtauzeit von ca. 30 auf nur ca. 10 Minuten – bei geringem Temperaturanstieg im Gerät. Positiv für die Qualität der Lebensmittel: Sie müssen während der Abtauphase nicht entnommen werden und sind keinen unnötigen Temperaturschwankungen ausgesetzt.

Supersparsam im Energieverbrauch.

Energieeffizienz war und ist bei Liebherr ein zentrales Thema, das bereits bei der Konzeption neuer Geräte eine bedeutende Rolle spielt. Präzise elektronische Steuerungen in Verbindung mit optimierten Kältekomponenten, die Verwendung hochdämmender Isolationsmaterialien und der Einsatz hocheffizienter Kompressoren gewährleisten beste Energieeffizienz unserer Geräte.

Liebherr-Gewerbegeräte finden Sie überall, wo Service und Beratung großgeschrieben werden: Im Fachgeschäft!

Den Überblick zu weiteren Liebherr-Geräten finden Sie in unseren Katalogen.
Erhältlich im Handel oder unter home.liebherr.com.



Smarte Kommunikation auf allen Kanälen



Tauchen Sie ein in die Frische-Welt von FreshMAG und erfahren Sie von unseren Experten alles rund um unsere Geräte, Lebensmittellagerung, Ernährung, Rezepte und vieles mehr.



Hier kommen Sie direkt zu unseren Social Media-Kanälen:
socialmedia.home.liebherr.com



Der Liebherr-Hausgeräte YouTube-Kanal hält hilfreiche und interessante Filme zu den Funktionen der Liebherr Kühl- und Gefriergeräte bereit.



Hier erfahren Sie alles über unsere aktuellen SocialMedia-Kanäle.
socialmedia.home.liebherr.com



Hier erfahren Sie, welche App für welches Betriebssystem (Apple, Android, etc.) und welchen Gerätetyp verfügbar ist.
apps.home.liebherr.com

Änderungen vorbehalten. Aktueller Datenstand siehe home.liebherr.com.
Printed in Germany by Typodruck GmbH, 7901007-0071, 25/09, 2019

