

## Liebherr LaborKühlschrank LKExv 1800, ex-geschützter Innenraum, 180 Liter

**explosionsgeschützter Innenraum Zertifiziert nach ATEX 95**

**Dynamische Umluftkühlung**

**Digitale Anzeige**

**Robustes Gehäuse**

**Flexibler und hygienischer Innenraum**

**Abschließbar**

**Nachfolgerserie der FKEX**

**mechanischer Steuerung**



### Technische Daten

Artikelnr.	LKEXV1800
Inhalt	180 Liter
Temperaturbereich	1° bis 15° C
Marke / Hersteller	MediLine (Liebherr)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	702 x 513 x 441 mm
Außenmaße (HxBxT)	860 x 600 x 600 mm
Gewicht	38 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Ex-gesch. o. funkenfrei?	Ja
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Bruttoinhalt	180 Liter
Nettoinhalt	160 Liter
Energieverbrauch	0,898 kWh / 24h
Gehäusematerial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung
Ablageflächen	4, 3 davon verstellbar
Material Ablageflächen	Glas
Belastbarkeit Ablagefläche	40 kg

*Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite*

### Technische Daten - Fortsetzung

Griff	Ergonomischer Stangengriff
Türanschlag	rechts wechselbar
Klimaklasse	SN
Kältemittel	R 600a
Hinweis	Im unteren Teil des Schrankes steht nicht die volle Tiefe zur Verfügung.

## Allgemeines zur Produktgruppe

Labor Kühlgeräte mit mechanischer Steuerung und explosionsgeschütztem Innenraum - Robust und explosionsgeschützt

Die Labor Kühlgeräte mit statischer Kühlung und explosionsgeschütztem Innenraum sind speziell für die Lagerung von explosiven und leicht entzündbaren Stoffen konzipiert. Die Innenräume der LKexv Modelle erfüllen alle Sicherheitsanforderungen der EU Richtlinie 94-9EG (ATEX 95). Die Geräte überzeugen durch Nutzraum und zeichnen sich durch ihre robuste Bauweise aus. Die Kühltemperatur lässt sich über das im Bedienbord integrierte Thermostat stufenlos von +1°C bis +15°C einstellen.

### Zertifiziert nach ATEX 95

Die LKexv Modelle sind am Außengehäuse sowie im Innenraum gut sichtbar und dauerhaft nach der ATEX-Richtlinie 94-9 EG inkl. Reinigungshinweis gekennzeichnet. Durch die Klassifizierung II 3G Ex nA II T6 sind die Geräte geeignet zur Lagerung von explosiven und leicht entzündlichen Stoffen in geschlossenen Behältnissen.

### Flexibler und hygienischer Innenraum

Der fugenlose Kunststoff Innenbehälter ist besonders pflegeleicht und reinigungsfreundlich. Die tiefgezogenen Rippen bieten Kippsicherheit für die Glasplatten und ermöglichen gleichzeitig deren flexible Höhenverstellung.

### Glasplatten

Die Glasplatten gewährleisten auch bei der Einlagerung kleiner Gegenstände optimalen Halt und sind mit bis zu 40 kg belastbar.

### Tauwasserschale

Zur Einhaltung der ATEX-Richtlinie 94-9 EG ist der Tauwasserablauf bei den Laborgeräten mit explosionsgeschütztem Innenraum verschlossen. Das bei der automatischen Abtauung anfallende Tauwasser wird in einer Auffangschale gesammelt. Diese muss in regelmäßigen Abständen manuell entleert werden.

### Schloss

Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt die eingelagerten Produkte vor unerwünschtem Zugriff.

### Wechselbarer Türanschlag

Zur Anpassung an individuelle Raumverhältnisse ist der Türanschlag der LKexv Modelle wechselbar. Auch die Türdichtungen können bei Bedarf gewechselt werden.

Optionales Zubehör:

Rollensockel

-----  
Damit die Geräte flexibel in unterschiedlichen Räumlichkeiten genutzt werden können ist für die LKexv Modelle ein Rollensockel als Zubehör erhältlich.

Stellfüße

-----  
Zur leichten und bequemen Reinigung unter den Geräten können die LKexv Modelle mit Stellfüßen nachgerüstet werden. Die Stellfüße sind zwischen 115 mm und 170 mm höhenverstellbar.

Glasplatten

-----  
Für mehr Variabilität im Innenraum können bei Bedarf zusätzliche Glasplatten nachgerüstet werden. Die stabilen Glasplatten sind mit bis zu 40 kg belastbar.

Sonderschließungen

-----  
Zum Schutz der eingelagerten Produkte vor unerwünschtem Zugriff sind für die LKexv Modelle bis zu 10 weitere Sonderschließungen als Zubehör erhältlich.

## **Passendes optionales Zubehör zum Gerät**

**Log32T: LOG 32 T PDF-Datenlogger für Temperatur**

erstellt direkt ein PDF mit Messergebnissen (keine Software nötig)