

## ProfiPremiumLine Labortiefkühlschrank LGPv 8420, 856 Liter, -10 bis -35 °C

**Elektronik mit Klartext-Anzeige und Echtzeituhr**

**Integrierter Temperaturlogger**

**Serielle und Infrarot-Schnittstelle**

**Dynamische Kühlung**

**Elektronik mit Klartext-Anzeige und Echtzeituhr**

**Vordefiniertes Kälteprogramm**

**Rollen, davon 2 mit Feststellbremse**

**Hygienisch integrierte Griffleiste**

**Datenlogger**

**Akustischer und optischer Temperatur und Türalarm**

**Infrarot-Schnittstelle**

**RS485 Schnittstelle**

**Potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernwarnsystem**

**Schloss**

**Automatische Abtauung**



### Technische Daten

Artikelnr.	LGPv8420
Inhalt	856 Liter
Temperaturbereich	-10° bis -35° C
Marke / Hersteller	MediLine (Liebherr)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	1550 x 623 x 800 mm
Außenmaße (HxBxT)	2150 x 790 x 980 mm
Farbe (innen)	Edelstahl
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Kühlsystem Kühlteil	dynamisch
Abtauverfahren Kühlteil	automatisch
Gehäusematerial	Stahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige
Störung	Warnsignal, optisch und akustisch

*Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite*

Technische Daten - Fortsetzung	
Schnittstelle	RS 485
Ablageflächen Kühlteil	5 davon 4 verstellbare
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 KG
Türe selbstschließend	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar
Isolierung	83-60 cm
Klimaklasse	SN-T
Kältemittel	R 290
Geräusch-Schalleistung re 1pW	55 dB (A)
Anschlusswert [W]	2,0 A / 250
Frequenz [Hz]	50
Spannung [V]	220-240

### Allgemeines zur Produktgruppe

Die ProfiPremiumLine Labortiefkühlschränke genügen höchsten professionellen Anforderungen.

Die Innenräume der Schränke sind vollständig aus hochwertigem Chrom-Nickelstahl und lassen sich leicht reinigen. Durch die Transportrollen ist eine hohe Flexibilität gegeben.

Datendokumentation:

Die ProfiPremiu-Line-Elektronik der Laborgeräte entspricht höchsten Anforderungen. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt, einer Infrarot-Schnittstelle und einer seriellen RS 485 Schnittstelle ausgestattet und dokumentiert alle zwei Minuten den Temperaturverlauf, das Datum und sonstige Alarmzustände. Ein leistungsstarker 12V Akku gewährleistet auch bei Stromausfall die Dokumentation des Kühlverlaufs.

### Passendes optionales Zubehör zum Gerät

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

erstellt direkt ein PDF mit Messergebnissen (keine Software nötig)

#### 9590387: Schnittstellenkonverter inkl. Software

zur zentralen Dokumentation des Temperaturverlaufs und der Alarme (Anschluss von bis zu 20 Liebherr-Geräten über serielle Schnittstelle)