

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-07-21

LAUDA Mobifreeze M 270

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004525

Leistungsmerkmale

- Aktiv temperierte, mobile Ultratiefkühltruhe zur sicheren Einhaltung der Kühlkette in der Intralogistik und für Werkstransporte in der Straßenlogistik
- Überbrückung von Transportphasen bis zu 4 h ohne Netzversorgung bei - 80 °C Lagertemperatur
- Leistungsstarke Batterie mit erhöhtem Schutz gegen Überhitzung (Lithium-Eisen-Phosphat-Akkutechnik)
- Flexibler Wechsel zwischen Netz- und Akkubetrieb möglich, automatisches Aufladen bei Netzanschluss
- Komfortable 4,3" Touchscreen-Bedieneinheit mit digitaler Anzeige zum Eingeben und Abrufen aller sicherheitsrelevanten Werte
- Aufrechterhaltung der Anzeige- und Alarmfunktionen auch bei Stromausfall (Akku-Pufferung)
- Innenraum komplett aus Edelstahl Rostfrei
- Energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage mit vollhermetischen Hochleistungskompressoren
- Zusätzliche Isolier-Abdeckplatten über dem Nutzraum
- Eine Durchführung Innendurchmesser 13 mm serienmäßig, für die Einbringung externer Kontrollfühler



Optionen integriert

- Transparente, abschließbare Abdeckung über Batteriemonitor, Batterie- und Netzschalter
- Isolier-Abdeckplatte als einteilige Ausführung
- Bodenbaugruppe und Kufen für Gabelstaplerrücknahme aus Edelstahl 1.4404



Arbeitstemperatur min.
-86 °C



Arbeitstemperatur max.
-50 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-07-21

LAUDA Mobifreeze M 270

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004525

Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	-86 ... -50 °C
Temperaturkonstanz	3 ± K
Temperaturhomogenität	3 K bei -86 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 37 °C
Nutzraum	270 L
Nutzraumabmessungen (BxTxH)	900 x 600 x 500 mm
Abmessungen (BxTxH)	1471 x 933 x 1217 mm
Gewicht	325 kg
Abkühlzeit	von 20 °C auf -86 °C in 3 h
Antauzeit	von -86 °C auf 0 °C in 10 h
Kältemittel Stufe 1	R-290 (GWP 3); 0,145 kg; 0,0 t CO ₂ -eq
Kältemittel Stufe 2	R-170 (GWP 6); 0,068 kg; 0,0 t CO ₂ -eq
Netzversorgung	230 V; 50 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit Stecker (SEV 1011, SEV 5934/2, T23)

Technische Änderungen vorbehalten



Netzkabel mit Stecker (SEV 1011, SEV 5934/2, T23)

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

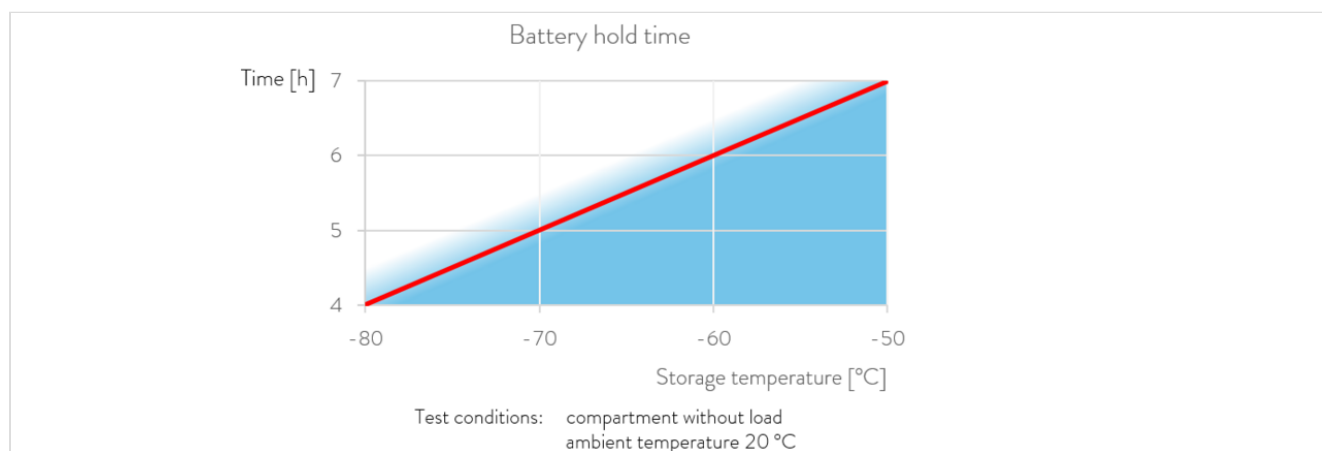
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-07-21

LAUDA Mobifreeze M 270

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004525



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser