

NordCap EL 31 LT, 300 Liter, -10 bis -45 °C**Temperaturbereich bis -45 °C****Natürliches Kältemittel R-290 (Propan)****Elektronische Steuerung mit Digitalanzeige und Alarmfunktion****Abschließbar — Schloss im Handgriff**

- Geschäumter Klappdeckel mit Schloss (im Handgriff)
- Elektronische Steuerung (unten im Frontgitter) mit Digitalanzeige und Temperaturregelung
- Thermostat, Kontrollsystem sowie akustische und optische Alarmfunktion
- Natürliches Kältemittel R-290 (Propan), statische Kühlung
- Steckerfertig, 230 V / 50 Hz, Absicherung 4,0 A
- PUR-Hartschaum-Isolierung bis 100 mm
- Gehäuse außen und innen: Stahlblech, pulverbeschichtet, schlag- und stoßfest, weiß
- Manuelle Abtauung (Geräteabschaltung), Tauwasserablauf über frontseitigen Verschluss
- Klimaklasse 4 (+30 °C UT / 55 % RF)
- Körbe nicht im Lieferumfang enthalten; Mindestabstand zu Seiten und Rückwand: 100 mm

Technische Daten	
Artikelnr.	EL31LT
Inhalt	300 Liter
Temperaturbereich	-10° bis -45° C
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	650 x 1100 x 450 mm
Außenmaße (HxBxT)	865 x 1305 x 729 mm
Gewicht	59 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Bruttoinhalt	300 l
Nettoinhalt	270 l
Temperaturbereich	-45 bis -10 °C (bei 30 °C UT / 60 % RF)
Höhe mit opt. Rollen	915 mm
Innenmaße (B x T x H)	1100 / 900 x 450 x 650 / 400 mm
Nettogewicht	67 kg
Bruttogewicht	71 kg
Farbe (innen)	weiß
Kältemittel	R-290 (Propan), Füllmenge 81 g
Kälteleistung	166 W (bei -10 °C VT)

Technische Daten	
Anschlusswert	0,38 kW / 230 V / 50 Hz, Absicherung 4,0 A
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch (24h)	1,5 kWh
Energieverbrauch (Jahr)	555 kWh
Energieeffizienzindex	33,60
Klimaklasse	4 (+30 °C UT / 55 % RF)
Aufnahme Körbe (wahlweise)	bis 5x (205x260), bis 4x (256x260), bis 4x (267x180)

Allgemeines zur Produktgruppe

Labor-Tiefkühltruhen der NordCap EL LT Serie — zuverlässige Lagerung bis -45 °C

Die EL LT Serie von NordCap umfasst steckerfertige Labor-Tiefkühltruhen für den Temperaturbereich von -10 bis -45 °C. Sie sind für Forschung, Probenlagerung, Materialtests und Produktion konzipiert und in fünf Baugrößen von 130 bis 416 Liter Bruttoinhalt erhältlich — vom kompakten Einstiegsmodell EL 11 LT bis zur großen EL 51 LT.

Alle Modelle arbeiten mit statischer Kühlung und dem natürlichen, klimafreundlichen Kältemittel R-290 (Propan). Der geschäumte Klappdeckel mit Schloss im Handgriff, die elektronische Steuerung mit Digitalanzeige sowie die akustische und optische Alarmfunktion sorgen für sichere und kontrollierbare Lagerbedingungen. Gehäuse und Innenraum bestehen aus pulverbeschichtetem, schlag- und stoßfestem Stahlblech in Weiß.

Die Truhen sind steckerfertig (230 V) und für eine Umgebungstemperatur bis +30 °C ausgelegt (Klimaklasse 4). Das Fassungsvermögen lässt sich über optionale Körbe und Trenngitter flexibel an die jeweilige Laboranwendung anpassen.

