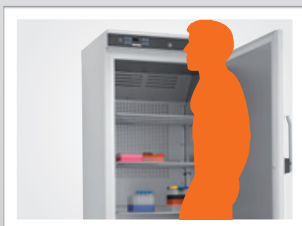




LABO-468 ist ausgestattet mit vier kunststoffbeschichteten Rosten auf Auflegern.



Anzeige auf Augenhöhe

Zur Erleichterung der Lesbarkeit und Bedienung befindet sich die Anzeige auf Augenhöhe.



Perfektes Luftleitkonzept

Das optimierte Luftleitkonzept reduziert die Temperaturunterschiede im Innenraum auf ein Minimum.

LABO- 340/-468



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.
- **Füße verstellbar** zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** LABO-340: bestehend aus einem Schubfach und drei kunststoffbeschichteten Rosten auf Auflegern. LABO-468: bestehend aus vier kunststoffbeschichteten Rosten auf Auflegern.
- **Isolierung energiesparend** mit 55 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür selbstschließend** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung** mit Querstromgebläse, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtauung automatisch**, mit thermischer und zeitlicher Überwachung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Temperaturabweichung oder anderen Fehlfunktionen. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (KIRSCH-PC-KIT, optional).
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet** (LABO-340) oder **zwangsbelüftet** (LABO-468), hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.
- **Leiselüfter** (nur LABO-468) reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (entspricht Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise).

Technische Details

	LABO-340	LABO-468
Kühlinhalt	330 Liter	460 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +20 °C	ca. +2 °C bis +20 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	150 Watt	180 Watt
Normalverbrauch	1,47 kWh/24 h	1,40 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	180 Watt	247 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	67 x 63 x 181 cm (BxTxH)	74 x 75 x 181 cm (BxTxH)
Innenmaße	53 x 45 x 128 cm (BxTxH)*	60 x 57 x 128 cm (BxTxH)*
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	67 x 121 cm (BxT)	74 x 139 cm (BxT)
Rostgröße	52 x 39 cm (BxT)	59 x 50 cm (BxT)
Maximale Belastung Schubfach/Rost	16 kg/40 kg	-/40 kg
Gewicht	netto 88 kg, brutto 100 kg	netto 109 kg, brutto 122 kg

*Nutztiefe 5 cm geringer.

Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **LED-Lichtleiste** an der Seitenwand des Innenraums montiert.
- **Alarmierung auch bei Stromausfall** (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Tür-Koppelungsbeschlag.**
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **Kunststoff-Schubfach auf Rollschubführungen**
LABO-340: 50 x 32 x 5,6 cm (BxTxH),
LABO-468: 57 x 43 x 5,6 cm (BxTxH)
(bis zu elf Schubfächer sind insgesamt möglich).
- **Zusätzliche Längs- u. Querteiler** (für Schubfach).
- **Zusätzlicher Rost** auf Schienen oder Auflegern.
- **Drahtkorb** (nur LABO-468) 60 x 45 x 10 cm (BxTxH), mit Auflageschienen.
- **Alu-Blech** (nur LABO-468) 60 x 40 x 2,5 cm (BxTxH), mit Auflageschienen.
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS.
- **Temperaturdokumentation**
siehe ausführliche Erläuterung auf Seite 56.