

Laborkühl-Gefrierkombination LT-0520

- * 5 Ablageflächen Kühlteil / 3 Schubladen Gefrierteil
- * Umluftkühlung Kühlteil / Direktkühlung Gefrierteil
- * natürliches Kältemittel R600a FCKW- und FKW-frei
- * Digitale Temperaturanzeige
- * Maximum / Minimum-Temperaturspeicher, abrufbar
- * Abfrage von gespeicherten Alarmzuständen
- * Abtauung: Kühlteil automatisch / Gefrierteil manuell
- * Optisches und akustisches Alarmsignal
akustisch – quittierbar
- * Alarmtestfunktion für eingestellte Grenzwerte
- * Potentialfreier Kontakt und Schnittstelle RS485
- * Durchführungen für externe Temperatursensoren

Außengehäuse Stahlblech, **Innengehäuse** aus Kunststoff, hygienisch, pflegeleicht mit gerundeten Ecken.

Innenausstattung: 5 Ablageflächen Kühlteil, davon 4 höhenverstellbar, 3 Schubladen im Gefrierteil, herausnehmbar

Ablageflächen:
Belastbarkeit Ablageflächen Kühlteil: 60kg

Isolierung aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.

Tür verschließbar, Türanschlag wechselbar

Kältemaschine zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, geräuscharm, energiesparend und servicefreundlich.

Umluftkühlung: im Kühlteil
Direktkühlung: im Gefrierteil
sorgen überall für gleichmäßige Temperaturen.

Elektronische Regelung: Bis zu einer Außentemperatur von 32°C wird die Temperatur im Kühl- und Gefrierraum automatisch gehalten. Auch unabhängig von wechselnden Außentemperaturen.

Warnregler: integriert, mit digitaler Temperaturanzeige, MIN/MAX-Temperaturspeicher, Speicherung von Alarmmeldungen, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung, Türöffnungsalarm und Stromausfallanzeige bei Netzrückkehr, Alarmtestfunktion für eingestellte Grenzwerte

Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an die zentrale Leittechnik und Vernetzung über **serielle Schnittstelle RS485.**



Einzelanschub
Alucool



Volumen Kühlteil	240 Liter
Temperaturbereich Kühlen	+3°C bis +8°C
Volumen Gefrierteil	105 Liter
Temperatur Gefrierteil	-9°C bis -30°C
Spannung	220 -240V
Frequenz	50 Hz
Anschlusswert	1,5 A
Normalverbrauch	1,8 kWh / 24h
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/620/2000
Nettogewicht in kg	93

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Einzelanschub Alucool (max. 6 Stück)
andere Einzelanschübe auf Anfrage

Temperaturdokumentation:

- zusätzlicher Temperatursensor PT100 oder PT1000, inklusive Kalibrierzertifikat
- **Schnittstellenkonverter inkl. Dokumentations-Software**
Zur zentralen Dokumentation der Temperaturdaten und Alarmereignisse von bis zu 20 Geräten über die serielle Schnittstelle RS485.