

Chromatographie-Kühlschrank Super-720-CHROMAT

- 5 Roste
- Umluftkühlung
- Glastür
- Innenbeleuchtung
- Eingebaute 3-er Feuchtraum-Steckdose
- Kabeldurchführung am Gehäuse (rechts mittig) Ø ca. 7 cm
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher
- Potentialfreier Kontakt
- Schnittstelle RS485
- Sicherheitseinrichtung gegen Minus-Temperaturen
- Optisches und akustisches Alarmsignal



Kühlinhalt	700 Liter
Temperatureinstellung	ca. + 4° bis + 20° C
Spannung	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	370 Watt
Normalverbrauch	3,0 kWh/24 h
Außenmaße (einschl. Türgriff)	77 cm breit, 97 cm tief, 193-196 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 78 cm tief, 140 cm hoch (Nutztiefe 13 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 165 cm tief
Rostgröße	60 x 65 cm
Max. Belastung Rost	40 kg
Gewicht	netto 165 kg, brutto 200 kg

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet.

Verstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Innenraum aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) zum Einhängen der Innenausstattung. Eingebaute 3-er Feuchtraum-Steckdose, rechts oben im Innenraum. Stromlos bei Netzschalter aus. Kabeldurchführung am Gehäuse (rechts mittig) Ø ca. 7 cm.

Innenausstattung: Fünf kunststoffbeschichtete Roste auf Auflegern.

Isolierung 70 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Durch besondere Stärke energiesparend.

Tür mit Mehrfach-Isolierglas und leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, verschließbar.

Türanschlag wechselbar (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung), ohne Mehrpreis auch mit Linksanschlag lieferbar.

Umluftkühlung mit Querstromgebläse, welches beim Öffnen der Tür automatisch abschaltet, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das physikalisch bedingte Temperaturgefälle auf ein Minimum.

Innenbeleuchtung senkrecht über alle Abstellflächen reichend, mit Türkontaktschalter.

Schnellabtauung durch zeitlich begrenzte, automatische Umkehr des Kältemittelkreislaufs.

Tauwasserverdunstung in beheizter Schale aus Edelstahl unter dem Kühlschrankboden.

Elektronische Temperatursteuerung. Die Temperatur wird unabhängig von wechselnden Außentemperaturen automatisch gehalten, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.

Schaltzentrum mit Schlüsselschalter und Folientastatur, digitale Temperaturanzeige, Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung.

Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an die zentrale Leittechnik und **Schnittstelle RS 485.**

Sicherheitseinrichtung gegen Minustemperaturen

Kältemaschine zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Sonder-Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 3 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Alarmierung auch bei Stromausfall (optisch und akustisch) für bis zu 72 Stunden
- Zusätzliche Roste auf Schienen oder Auflegern
- Drahtkörbe auf Schienen Aussenmaß: 60 x 65 x 10 cm
- Alu-Bleche auf Schienen Aussenmaß: 60 x 65 x 2,5 cm
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung
- GSM-Modul
- Fahrbare Ausführung
- Kältemaschine wassergekühlt

Temperaturdokumentation:

- PC-Kit-Net (netzwerkfähige Version) oder PC-Kit (USB-Version) inkl. Temperatur-Dokumentations-Software
- Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen
- Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, eingebaut, mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000 mit Messkörper, eingebaut, für Anschluss an EDV-Anlage