

## **Tiefkühlschrank, BR. 570, GN 2/1, Tiefkühlung, zweitürig, steckerfertig**

### **Abmessungen**

Länge: 720 mm

Tiefe: 840 mm

Höhe: 2050 mm

### **Ausführung**

Der Außenkorpus ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), ebenso wie Boden, Rückwand und Deckblech. Die Sichtseiten sind matt geschliffen.

Der Innenkorpus in Hygieneausführung mit gerundeten Ecken und Kanten sowie mit tiefgezogener Bodenwanne, ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Kältebrücke frontseitig (ohne sichtbare Chromstahleinlage).

Der Innenraum ist frei von Stell- und Auflageschienen, dadurch einfachste Reinigung und maximale Hygiene. Auf die 23 tiefgezogenen Auflagerippen, sind Roste und GN-Behälter in einem Abstand von 55 mm kippsicher einzuschieben. Der Auflageboden zwischen oberem und unterem Kühlabteil ist voll belastbar und herausnehmbar.

### **Eigenkühlung**

Verdampferfreier Innenraum. Der Verdampfer ist im oben aufgebauten Maschinenfach montiert, dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer. Die Kältemaschine ist als Compact-Kälteblock mit Abtauung und Tauwasserverdunstung durch Heißgas ausgeführt. Das Aggregat ist mit verbrauchs-optimiertem Kompressor sowie hocheffizienten Lüftern für Verdampfer und Verflüssiger ausgestattet.

Optimale Luftführung über die Geräte-Rückwand. Der Compact-Kälteblock ist durch eine klappbare Medienblende für Wartungs- u. Reinigungszwecke leicht zugänglich.

### **Elektronik-Regler**

Der Frigos-Regler ist mit Ein- und Ausschalter, beleuchtetem 3 Zoll LCD-Display, HACCP-Protokoll-System sowie mit optischem- und akustischem Alarmsystem für Über- und Untertemperatur, Fühlerfehler, Tür offen etc. ausgestattet. Optional mit RS 485 / ASCI / RTU Schnittstelle.

Über ständigen Abgleich der Tür-Öffnungsfrequenzen sowie der Temperaturveränderungen im Innenraum gibt der elektronische Regler bedarfsgerechte Abtauzyklen und energieoptimierte Kompressor-Laufzeiten vor.

In Phasen, in denen das Kühlmöbel wenig oder nie geöffnet wird, z.B. in der Nacht, an Ruhetagen oder im Urlaub, schaltet sich automatisch der ECO-Modus ein. Im ECO-Modus kann bis zu 30 % Energie gespart werden.

Die flach angebrachte Bedieneinheit entspricht frontseitig IP 54 und ist gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

### **Isolierung**

90 mm hochdruckgeschäumt. Dadurch optimale Isolation und Energieeffizienz.

### **Flügeltüren**

Die zwei selbstschließenden Flügeltüren arretieren bei Öffnung über 90°, sind doppelwandig, komplett aus Chrom-Nickelstahl 1.4301 (AISI 304) und ohne sichtbare Griffleiste. Isolationsstärke 80 mm. Die Innenseiten der Türen sind bombiert, dadurch wird der Magnetrahmen verdeckt und der Kälteverlust minimiert.

## **Füße**

Die Füße sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), 40 x 40 x 150 mm, verstellbar –10/+30 mm, und für Sockelaufstellung. Die Sockelaufstellung ist ohne zusätzliche Teile realisierbar.

## **Technische Daten**

Kapazität:	Oben 10 x GN 2/1 Unten 10 x GN 2/1
Temperaturbereich:	-15°C bis -22°C
Kälteleistung:	560 Watt -30°C VT/+32°C UT
Anschlusswert:	230 V / 50 Hz / 2,5 A / 450 W
Kältemittel:	R290 / 70 Gr
Energieverbrauch:	5,5 kWh / 24 h; 1.460 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse:	C

## **Zubehör**

4 Roste GN 2/1 aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304)  
LED-Beleuchtung

## **Fabrikat**

Hersteller: Cool Compact  
Type: HKMT057-02