

## **Tiefkühlschrank BR. 410 (auch für GN 1/1 geeignet), eintürig, steckerfertig, R290**

### **Abmessungen**

Länge: 650 mm  
Tiefe: 590 mm  
Höhe: 1900 mm

### **Ausführung**

Der Korpus 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 Bodenwanne, ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Kältebrücke frontseitig (ohne sichtbare Chromstahleinlage). Die Rasterleisten für die Auflageschienen sind zur Reinigung herausnehmbar. Die kippbaren Auflageschienen für Gastronormbehälter bzw. Roste sind in einem Raster von 54 mm höhenverstellbar.

### **Eigenkühlung**

Der Verdampfer ist mit Umluft, Abtauung und Tauwasserverdunstung durch Heißgas. Im oben angeordneten Maschinenfach ist das Kälteaggregat verbaut. Dieses ist durch eine klappbare Medienblende für Wartungs- und Reinigungszwecke leicht zugänglich. Die Kältemaschine ist für Umgebungstemperatur bis +40°C geeignet.

### **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 / ASCII / 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**

50 mm hochdruckgeschäumt. Dadurch optimale Isolation und Energie-Effizienz.

### **Flügeltüre**

Die selbstschließende Flügeltüre arretiert bei Öffnung über 90°, ist doppelwandig, komplett aus Chrom-Nickelstahl 1.4301 (AISI 304), hochdruckgeschäumt und ohne sichtbare Griffleiste. Isolationsstärke 50 mm.

### **Füße**

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

### **Technische Daten**

Kapazität: 21 x GN 1/1  
Temperaturbereich: -15°C bis -22°C  
Kälteleistung: 440 Watt -30°C VT/+32°C UT  
Anschlusswert: 230 V / 50 Hz / 2,3 A / 420 W  
Kältemittel: R290 / 130 Gr.  
Energieverbrauch: 7,1 kWh/24 h  
Energieeffizienzklasse: F

**Zubehör**

3 Paar Auflageschienen aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304)

3 Roste 530 x 420 mm aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304)

LED-Beleuchtung

**Fabrikat**

Hersteller: Cool Compact

Type: HKMT041-MS