

Tiefkühlschrank MELIOS BR. 590, GN 2/1, Tiefkühlung, eintürig, 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 Innenraum wird mittels energiesparendem LED-Leuchtband komplett ausgeleuchtet. Das Tür-Öffnungspedal ermöglicht ein komfortables Öffnen der Türe.

Eigenkühlung

Verdampferfreier Innenraum. Der Verdampfer ist im oben aufgebauten Maschinenfach montiert, dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer. Energiesparendes Abtauen und Tauwasser-Verdunstung durch Heißgas. Das Aggregat ist mit effizienter R290 Energie-Spar-Kältemaschine, mit verbrauchsoptimiertem Kompressor, sowie hocheffizienten elektronischen Lüftern für Verdampfer und Verflüssiger ausgestattet.

Optimale Luftführung über die Geräte-Rückwand. Der Luft-Leit-Kanal ist zu Reinigungszwecken leicht und ohne Werkzeug demontierbar.

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 / 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.

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

Flügeltüre

Die selbstschließende Flügeltüre arretiert bei Öffnung über 90°, ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), hochdruckgeschäumt und ohne sichtbare Griffleiste. Isolationsstärke 80 mm. Die Innenseite der Tür ist bombiert, dadurch wird der Magnetrahmen verdeckt und Kälteverlust minimiert.

Die Scharniere sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304).

Die schimmelresistente, Mehrfach-Hohlkammer-Magnetsdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar.

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:	23 x GN 2/1
Temperaturbereich:	-15°C bis -22°C
Kälteleistung:	560 Watt -30°C VT/+32°C UT
Anschlusswert:	230 V / 50 Hz / 2,1 A / 400 W
Kältemittel:	R290
Energieverbrauch:	3,25 kWh / 24 h
Energieeffizienzklasse:	B

Zubehör

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

Fabrikat

Hersteller: Cool Compact
Type: MELIOS, HKMT059-ME