

Tiefkühlschrank MELIOS BR. 590, GN 2/1, Tiefkühlung, Glastüre, Zentralkühlung

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.

Zentralkühlung

Verdampferfreier Innenraum. Umluftkühlung mit elektrischer Abtauung und Tauwasserablauf. Im oben angeordneten Installationsfach ist der Verdampfer. Gerät vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an Zentralkühlung. Lieferung erfolgt ohne E-Ventil.

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

Das Installationsfach ist durch eine klappbare Medienblende für Anschluss-, Wartungs- und 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 verglaste selbstschließende Flügeltüre ist doppelwandig, mit integrierter Griffstange aus CNS (AISI 304) und abschließbar. 2-seitig, senkrecht am Profilrahmen der Türe ist die effiziente LED-Beleuchtung angebracht. Die Scharniere sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Die schimmelresistente Hohlkammer-Magnetdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar.

Die Scharniere sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304).

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: 180 W / 230 V

Zubehör

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

Fabrikat

Hersteller: Cool Compact
Type: MELIOS, HKOTV59-ME