

Schnellkühler / Schockfroster, 5 x GN 1/1 oder 5 x EN 60x40, Quereinschub, Eigenkühlung

Abmessungen

Länge:	790 mm
Tiefe:	820 mm
Höhe:	850 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 ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Der Boden in Hygieneausführung mit gerundeten Ecken und Kondenswasserablauf. Die Stellage für GN-Behälter, GN-Roste und EN-Bleche ist kippstabil und zur Reinigung herausnehmbar. Der Abstand zwischen den Auflagen ist 70 mm.

Eigenkühlung

Vertikal angeordnete Verdampfer- Lüftereinheit an der Rückwand. Ein Lüfterrad mit Durchmesser 315 mm, beschichtet und für vibrationsfreien Rundlauf ausgewuchtet. Lüfterverkleidung zur Seite schwenkbar, dadurch ist der spezialbeschichtete Verdampfer schnell zugänglich und leicht zu reinigen.

Im unten angeordneten Maschinenfach ist das zu wartungszwecken leicht zugängliche Kälteaggregat eingebaut. Kältemaschine geeignet für Umgebungstemperaturen bis +43 °C.

Kondenswasser-Auffangschale unter dem Gerät, wahlweise zum Anschluss an bauseitigen Tauwasserablauf.

Elektronik-Steuerung

Die Steuerung ermöglicht unterschiedliche Programmabläufe bei einfachster Handhabung.

Die Bedienung erfolgt über ein ergonomisch, in Griff- bzw. Augenhöhe angebrachtes Bedienteil mit LCD-Display in Klarschrift und selbsterklärenden Piktogrammen.

Über eine einfach zu reinigende Membran-Folientastatur können die Betriebsarten, Soft - Chilling (kühlen), Hard-Chilling (kühlen), Soft-Frosten, Hard-Frosten sowie ein spezielles Auftrauprogramm gewählt werden.

Über die Chef-Funktion wird durch einen ständigen Abgleich von Innenraum- und Kerntemperatur sicher gestellt, dass Gefrierbrand zuverlässig vermieden und ein äußerst produkt-schonender Abkühlvorgang gewährleistet ist. In dieser Betriebsart erfolgt ein bedarfsgerechter Wechsel zwischen Soft- und Hardchillen (kühlen).

Das gewählte Programm wird über einen Zeit- oder den temperaturgesteuerten Modus (mit Kerntemperaturfühler) gestartet. Dabei beginnt der Abkühl- oder Frostvorgang sofort nach Einschub von garheißen Speisen.

Die Steuerung verfügt über Alarmmeldungen für: Geöffnete Tür, defekte Temperaturfühler, Kompressorschaden, Stromausfall, Überhitzung und Hochdruck.

Jeder Zyklus kann manuell in den Parametern Zeitvorgabe und Temperatur verändert werden.

Es können bis zu 99 selbstgeschriebene Programme abgespeichert und wieder aufgerufen werden.

In der Steuerung ist ein HACCP Protokollsystem hinterlegt. Vergangene Zyklen werden mit Datum, Temperatur Innenraum, Kerntemperatur (wenn verwendet) Anfangs - sowie Endzeit und Zyklusart gespeichert.

Isolierung

60 mm FCKW-frei hochdruckgeschäumt.

Flügeltüre

Die selbstschließende Flügeltüre ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), FCKW-frei hochdruckgeschäumt, mit integrierter Griffleiste und gepresstem Umschlag. Die Scharniere sind wartungsfrei aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Die schimmelresistente Hohlkammer-Magnetdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar. Bedienteil der Steuerung und Kerntemperaturfühler sind in die Tür eingebaut.

Füße

Die Füße sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304),
40 x 40 x 150 mm, verstellbar -10 / +30 mm, für Sockelaufstellung abschraubbar.

Technische Daten

Schnellkühlleistung pro Zyklus: 20 kg (+90°C / +3°C) in 90 Minuten
Schockfrostdleistung pro Zyklus: 14 kg (+90°C / -18°C) in 240 Minuten

Abmessung außen: 790 x 820 x 850 (LxTxH) mm

Abmessung innen: 668 x 470 x 367 (LxTxH) mm

Isolation: 60 mm FCKW-frei

Kälteleistung: 1755 W -10°C VT / +45°C UT
718 W -30°C VT / +45°C UT

Anschlußwert: 0,6 kW / 230 V

Kältemittel: R 404 a

Zubehör

Stellage für 5 x GN 1/1 bzw. 5 x EN 60x40 aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304)

Optional:

Rollensatz

Zweiter Kerntemperaturfühler

Heizbarer Kerntemperaturfühler

Sterilisationsgerät

HACCP-Temperaturaufzeichnung mit Drucker

HACCP-Datenaufzeichnung im Format Modbus über USB-Schnittstelle auf PC

Türanschlagwechsel

Fabrikat

Hersteller: Cool Compact

Type: SKFMEQ0511B