

Magnos Schnellkühler / Schockfroster, 5 x GN1/1 oder 5 x EN6040, Längseinschub, Eigenkühlung, Kältemittel R452a

Abmessungen

Länge: 680 mm
Tiefe: 700 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 die GN-Behälter, GN-Roste und EN-Bleche ist kippstabil und zur Reinigung herausnehmbar. Der Abstand zwischen den Auflagen beträgt 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 +40°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 frontseitig angebrachtes Bedienteil.

Über ein einfach zu reinigendes LED-Touch-Display können die Betriebsarten, Soft-Chilling (kühlen), Hard-Chilling (kühlen), Soft-Frosten, Hard-Frosten sowie ein spezielles Auftauprogramm gewählt werden.

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.

Über eine USB Schnittstelle können Alarmmeldungen und HACCP Daten ausgelesen werden.

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

Isolierung

45 mm hochdruckgeschäumt.

Flügeltüre

Die selbstschließende Flügeltüre ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), 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.

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: 11 kg (+65°C / +3°C) in 90 Minuten
Schockfrostdleistung pro Zyklus: 9 kg (+65°C / -18°C) in 240 Minuten

Abmessung außen: 680 x 700 x 850 mm (LxTxH)
Abmessung innen: 420 x 600 x 330 mm (LxTxH)
Isolation: 45 mm
Nettogewicht: 85 kg
Kälteleistung: 1528 W -10°C VT / +45°C UT
599 W -30°C VT / +45°C UT
Anschlusswert: 230 V / 50 Hz / 7,7 A / 0,5 kW
Kältemittel: R452a

Zubehör

Kerntemperaturfühler mit 4 Messpunkten
Stellage für 5 x GN1/1 bzw. 5 x EN 60x40 aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304)

Optionen

Türanschlag rechts
Rollensatz

Fabrikat

Hersteller: Cool Compact
Type: SKFMEQ0511C-MS