

Magnos Schnellkühler / Schockfroster, 10 x GN1/1 oder 10 x EN6040, Quereinschub, Eigenkühlung, Kältemittel R290

Abmessungen

Länge: 790 mm
Tiefe: 840 mm
Höhe: 1650 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 kippsicher und zur Reinigung herausnehmbar. Der Abstand zwischen den Auflagen beträgt 70 mm.

Eigenkühlung

Vertikal angeordnete Verdampfer- Lüftereinheit an der Rückwand. Zwei Lüfterräder 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 ergonomisch, in Griff- bzw. Augenhöhe angebrachtes Bedienteil. Über ein einfach zu reinigendes LED-Touch-Display können die Betriebsarten, Soft-Chilling (kühlen), Hard-Chilling (kühlen), Soft-Frosten sowie Hard-Frosten 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. Jeder Zyklus kann manuell in den Parametern Zeitvorgabe und Temperatur verändert werden.

Isolierung

60 mm hochdruckgeschäumt.

Flügeltüre

Die selbstschließende Flügeltüre ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), mit integrierter Griffleiste und gepresstem Umschlag. Die Scharniere sind wartungsfrei aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Die schimmelresistente Hohlkammer-Magnetsichtung 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: 40 kg (+65°C / +3°C) in 90 Minuten
Schockfroastleistung pro Zyklus: 20 kg (+65°C / -18°C) in 240 Minuten

Abmessung außen: 790 x 840 x 1650 mm (LxTxH)
Abmessung innen: 668 x 418 x 791 mm (LxTxH)
Nettogewicht: 159 kg
Isolation: 60 mm
Kälteleistung: 1312 W -30°C VT / +45°C UT
Anschlusswert: 230 V / 50 Hz / 10,4 A / 0,9 kW
Kältemittel: R290 (0,37 kg)

Zubehör

Kerntemperaturfühler mit 4 Messpunkten

Stellage für 10 x GN 1/1 bzw. 10 x EN 60x40 aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304)

Fabrikat

Hersteller: Cool Compact
Type: SKFMEQ1011D-MS