

SCHNELLKÜHLER / SCHOCKFROSTER

P5.1 R POWER

steckerfertig, mit Aufnahme für Kombidämpfer Rational iCombi, geeignet für GN 1/1-

65/40/20 oder EN 600 x 400 mm

Artikel-Nr.: 4492000515

Listenpreis:

10.598,00 € *

*zzgl. Ust. zzgl. Versandkosten



BAFA-förderfähig!



Beschreibung

- für GN 1/1 oder EN 600 x 400 mm, Einschub längs
- Stand alone oder als Stapelmodul in Kombination mit Rational Kombidämpfer iCombi 6-1/1
- Multifunktionsgerät zum Schnellkühlen und Schockfrostern
- Modulsystem, Befestigungsstifte auf der Oberseite, abschraubbar
- 1 x bionischer EC-Ventilator, Schutzklasse IP54, nach DIN EN 60529, automatische Lüftergeschwindigkeit, je nach Betriebsart, Lüfterstopp nach Türöffnung, Lüftergeschwindigkeit elektronisch von 10 bis 100% regelbar, Highend-Diffusor ZAPlus mit Spezialkanälen zur Führung des Luftstroms in den Verdampfer, Air Plus Balance-System für Luft-Volumen, Geschwindigkeit und Gleichmäßigkeit
- 1 x Volltür, CNS, selbstschließend, ergonomischer Griff, Türanschlag rechts, Magnetdichtung (werkzeugfrei wechselbar)
- abgerundete Ecken, integrierter Bodenablauf mit Stopfen
- elektronische SPS-Steuerung
- LED-Display (4,3"), Touch-Screen, auch mit Küchenhandschuhen bedienbar, Dauerbetriebs-Funktion, AIR PLUS-System, elektronisches Expansions-Ventil
- 72 Zyklen, anpassbar, kapazitive Technologie, Diagnosesystem: Diagnoseanzeige der wichtigsten Parameter Luftgeschwindigkeit, Energieverbrauch, Ventilfunktion, Verflüssigungsdruck
- manuelle Abtauung, Tauwasserschale, herausziehbar
- Maschinenfach unten, Schutzgitter zur Reinigung entnehmbar, Verkabelung / Komponenten leicht erreichbar
- Verdampfer XL-Verdampferoberfläche für schnellen Wärmeentzug, mit kathodischer Tauchlackierung

Hinweis:

Lieferung ohne Eisschalen und GN-Bleche (siehe Sonderzubehör). Mindestabstand zu den Seiten und zur rückwärtigen Wand in mm: 60. Bei Nutzung mit Rollensatz bitte die Bedienungsanweisung beachten.



Serienzubehör

- 1 x Auflagegestell, für GN 1/1 oder EN 600 x 400 mm, Einschub-Abstand in mm: 35
- 1 x Kerntemperaturfühler NTC
- 4 x Füße, höhenverstellbar
- 5 x Auflageschienen (2 Stk.)
- Anschlusskabel

Informationen

Artikelnummer: 4492000515

GTIN: 4063377183109

Anschlussart: steckerfertig

Kühlungsart (Produkt): Umluftkühlung

Aufstellungsart: Standgerät

Verkleidung außen: CNS 1.4301

Verkleidung innen: CNS 1.4301

Isolierung: PUR-Hartschaum in mm: bis zu 70

Aufnahme (wahlweise): 5 x GN 1/1-65 oder EN 600 x 400 mm

bis zu 5 x GN 1/1-40 oder EN 600 x 400 mm (nur mit Sonderzubehör möglich)

bis zu 10 x GN 1/1-20 oder EN 600 x 400 mm (nur mit Sonderzubehör möglich)

6 x 5 l Eisschale, B x T x H in mm: 330 x 165 x 120

Leistung: 25 kg Produktmenge / Zyklus (Schnellkühlen +90°C bis 3°C)

25 kg Produktmenge / Zyklus (Schockfrost -18°C bis +90°C)

Bruttogewicht: 140 kg

Nettogewicht: 125 kg

Temperaturbereich: Schnellkühlen: 90 bis 3 °C bei 32 °C UT und 55 % RF

Schockfrost: 90 bis -18 °C bei 32 °C UT und 55 % RF

Klimaklasse: 4 (+30 °C UT und 55 % RF)

Einbringtemperatur: bis +90 °C

Arbeitstemperatur: -40 bis 3 °C

Produktionsschritt: Lagern

Abmessungen (mm)

Breite außen: 875

Tiefe außen: 842

Höhe außen: 875

Breite innen: 479

Tiefe innen: 639

Höhe innen: 413

Höhe mit Rollen: 917

Tiefe bei geöffn. Tür: 1375

Breite Verpackung: 970

Tiefe Verpackung: 1000

Höhe Verpackung: 1130

Technik

Kältemittel: R-290

Kälteleistung: 2800 W | -10 °C (VT)

Anschlusswert Elektro: 1,70 kW | 230 V | 1 ph | 50 Hz

Absicherung: 7,8 A

Schutzart: IP67 - staubdicht und eintauchgeschützt

Steuerung: elektronische SPS-Steuerung