

**Schockkühler/-froster  
 Schockfroster & Gefrierschrank Crosswise  
 25kg, Untertisch, kompatibel mit 6x1/1GN  
 Umluftofen Crosswise - R452A**

**Technisches Datenblatt**

 ARTIKEL #  
 MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**725445 (ECBCFA025UE)**

 Schockfroster &  
 Gefrierschrank Crosswise  
 25kg, Untertisch, kompatibel  
 mit 6x1/1GN Umluftofen  
 Crosswise - R452A

### Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.**

Schockfroster/Gefrierschrank mit digitaler Temperatur- und Zeitanzeige. Für 5 GN 1/1 oder 600x400 mm Tablett (h = 65 mm). Tragfähigkeit: Kühlen 25 kg; Gefrieren 15 kg. Automatische Erkennung des Einsetzens der Lebensmittelfühler. Automatische und manuelle Abtauung. Schockkühlung mit realer Restzeitschätzung (A.R.T.E.). Turbo-Kühlfunktion. Auftaufunktion. HACCP- und Service-Alarme mit Datenprotokollierung. Konnektivität bereit. Temperatur der Betriebsluft: +10/-36°C. Lebensmittelfühler mit einem Sensor. Hauptkomponenten aus rostfreiem Stahl 304 AISI. Geeignet für den Einbau unter der Theke. Innen abgerundete Ecken und Ablauf. Verdampfer mit Rostschutz. Garantierte Leistungen bei einer Umgebungstemperatur von +40°C. Isolierung aus Cyclopentan (HFCKW-, FCKW- und FKW-frei). Kältemittel R452a (HFCKW- und FCKW-frei). Eingebaute Kühleinheit.

### Hauptmerkmale

- Schockkühlungszyklus: 25 kg von 90°C auf 3°C in weniger als 90 Minuten.
- Kühlzyklus mit automatisch voreingestellten Zyklen:
  - Soft Kühlen (Lufttemperatur 0°C), ideal für empfindliche Lebensmittel und kleine Portionen.
  - Hartes Kühlen (Lufttemperatur -12°C), ideal für feste Lebensmittel und ganze Stücke.
- Gefrierzyklus mit automatisch voreingestellten Zyklen (Lufttemperatur -36°C), ideal für alle Arten von Lebensmitteln (roh, halb oder ganz gegart).
- Turbokühlen: Der Schockkühler ist im Dauerbetrieb bei der gewünschten Temperatur; ideal für Dauerproduktion.
- Auftauzyklus (Lufttemperatur 7°C), ideal zum Auftauen von Lebensmitteln in einer kontrollierten und sicheren Umgebung.
- Möglichkeit, die Temperatur des Innenraums in den Turbo-Kühl- und Abtauzyklen zu ändern.
- Restzeitschätzung für sondengesteuerte Zyklen auf Basis von Techniken der künstlichen Intelligenz (ARTE) zur einfacheren Planung der Produktionsabläufe.
- Einfach-Kerntemperaturfühler als Standard.
- Geeignet für On-board HACCP-Überwachung.
- Garantierte Leistung bei Umgebungstemperaturen von +40°C (Klimaklasse 5).
- Automatische und manuelle Abtauung.
- [NOT TRANSLATED]

### Konstruktion

- Kein Wasseranschluss erforderlich.
- Lüfter auf schenkbare Scharnierblende für Zugang zum Reinigen des Verdampfers.
- Abfallwasser kann in Abfluss ausgelotet werden, aber kann in einem fakultativen Abfallbehälter auch geholt werden.
- Umweltfreundlich: R452a als Kältemittelgas.
- Eingebaute Kälteeinheit.
- Abnehmbare magnetische Türdichtung mit hygienischem Design.
- 5 Ebenen verfügbar. Verwendbar mit 5 GN 1/1 oder 600x400 mm Tablett (h = 65 mm).
- Haupt-Bauelemente aus Edelstahl 304 AISI.
- Verdampfer mit Antikorrosionsschutz.
- Hygienische Form mit abgerundeten Ecken (und Abfluss für einfache Reinigung).
- Automatische Türrahmenheizung.
- Tür vor Ort umkehrbar.
- Türstopper, um die Tür offen zu halten, um die Bildung von schlechten Gerüchen zu vermeiden.
- IP21 Schutzindex.

### TIT\_UI Data Management

- Regeleinheit mit zwei großen Displays für: Zeit, Kerntemperatur, Zykluscountdown, Alarmer, Serviceinformationen.
- Konnektivität, die für den Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und HACCP-

**Genehmigung:**

Überwachung vorbereitet ist (optionales Zubehör erforderlich).

### Nachhaltigkeit



- Halten bei +3 °C zum Kühlen oder -20 °C zum Gefrieren, automatisch aktiviert am Ende jedes Zyklus, um Energie zu sparen und die Zieltemperatur zu halten (manuelle Aktivierung ist ebenfalls möglich).
- 60 mm dicke, hochdichte FCKW freie Polyurethanisolierung.

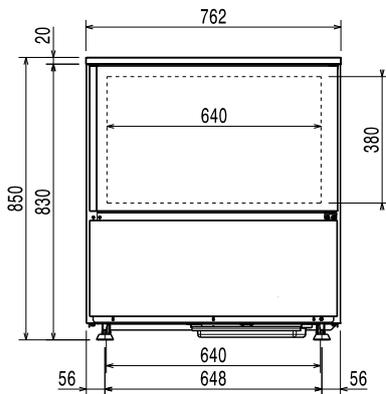
### Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. 1 zusätzlicher Fühler für Schockkühler-/froster PNC 880213

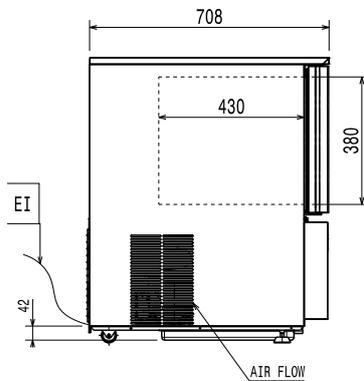
### Optionales Zubehör

- 1 zusätzlicher Fühler für Schockkühler-/froster PNC 880213
- - NOT TRANSLATED - PNC 881295
- - NOT TRANSLATED - PNC 881296
- Satz (2 Stück) Edelstahlroste GN 1/1 PNC 921101
- Ein Paar Edelstahlroste, GN 1/1 PNC 922017
- Edelstahlrost GN 1/1 PNC 922062
- Edelstahlrost Bäckerei/Pâtisserie 400x600mm PNC 922264
- - NOT TRANSLATED - PNC 922419

Front

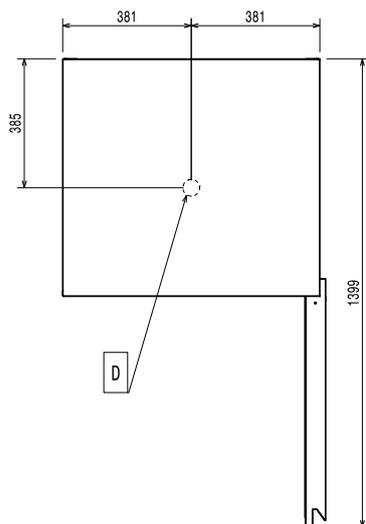


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



### Elektrisch

**Netzspannung:**  
 725445 (ECBCFA025UE) 220-240 V/1 ph/50 Hz  
**Anschlusswert:** 1.6 kW  
**Circuit breaker required**

### Installation

**Clearance:** 5 cm on sides and back.  
 Please see and follow detailed installation instructions provided with the unit

### Kapazität:

**Blechtyp:** GN 1/1;600x400

### Schlüsselinformation

**Außenabmessungen, Länge:** 762 mm  
**Außenabmessungen, Tiefe:** 708 mm  
**Außenabmessungen, Höhe:** 850 mm  
**Nettogewicht:** 105 kg  
**Versandgewicht:** 97 kg  
**Versandvolumen:** 0.69 m<sup>3</sup>

### Kühlraten:

**Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:** -20 °C

### Produkt Information (Verordnung EU 2015/1095)

**Dauer Zyklus, Schockkühlen (+65°C bis +10°C):** 100 min  
**Max. Kapazität (Schockkühlen):** 25 kg  
**Dauer Zyklus, Schockfrosten (+65°C bis -18°C):** 261 min  
**Max. Kapazität (Schockfrosten):** 15 kg

### Zertifizierungen ISO

**ISO Standards:** ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

### Nachhaltigkeit

**Art des Kältemittels:** R452A  
**GWP Index:** 2141  
**Kühlleistung:** 2120 W  
**Kühlmittelgewicht:** 850 g  
**Energieverbrauch pro Zyklus (Schockkühlen):** 0.1012 kWh/kg  
**Energieverbrauch pro Zyklus (Schockfrosten):** 0.3453 kWh/kg