

## Schockkühler/-froster Blast Chiller-Freezer Crosswise - 40kg 10GN 1/1 (R452A)

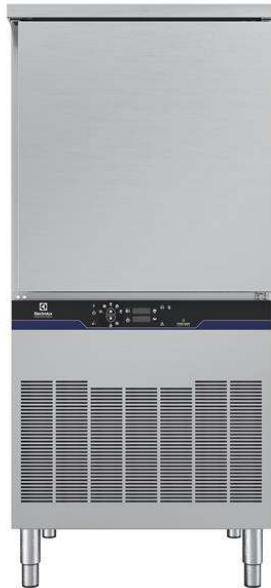
**Technisches Datenblatt**

 ARTIKEL # \_\_\_\_\_  
 MODELL # \_\_\_\_\_

NAME # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_


**725214 (ECBCFA040SE)**

 Schockkühler &  
 Gefrierschrank Crosswise  
 40kg, kompatibel mit  
 10x1/1GN Konvektomaten  
 Crosswise - R452A

### Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.** \_\_\_\_\_

Schockfroster/Gefrierschrank mit digitaler Temperatur- und Zeitanzeige. Für 10 GN 1/1 oder 600x400 mm Tablett (h = 65 mm). Tragfähigkeit: Kühlen 40 kg; Gefrieren 25 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. 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: 40 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 schenkbaren 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.
- 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.
- 10 Einschüben verfügbar. Verwendbar mit 10 x GN 1/1 oder 600x400 mm Tablett (h = 65 mm).
- 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-Überwachung vorbereitet ist (optionales Zubehör)

**Genehmigung:** \_\_\_\_\_

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.

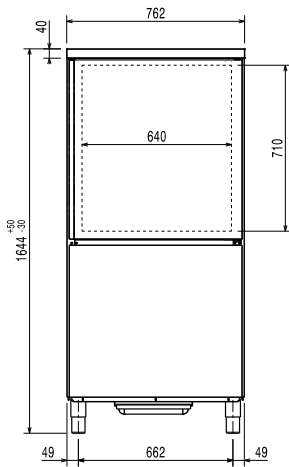
### Serienmäßiges Zubehör

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

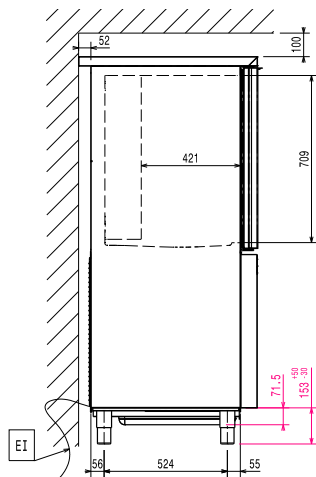
### Optionales Zubehör

- 1 zusätzlicher Fühler für Schockkühler-/froster PNC 880213
- Radsatz 4 Räder für Schockkühler / Froster PNC 881284
- Bodeneinschubschienen für 10 x GN 1/1 Gestelle für Schockkühler und -froster 28 kg PNC 881518
- Satz (2 Stück) Edelstahlroste GN 1/1 PNC 921101
- Ein Paar Edelstahlroste, GN 1/1 PNC 922017
- Edelstahlrost GN 1/1 PNC 922062
- seittl. Einschubschienen für 10 x GN 1/1, Elektro, Rostabstand: 80 mm - 7 Einschübe PNC 922115
- seittl. Einschubschienen für 10 x GN 1/1, Gas, Rostabstand: 80 mm - 7 Einschübe PNC 922116
- seittl. Einschubschienen für 10 x GN 1/1, Elektro, Rostabstand: 60 mm - 10 Einschübe PNC 922121
- seittl. Einschubschienen für 10 x GN 1/1, Gas, Rostabstand: 60 mm - 10 Einschübe PNC 922122
- Hordengestell-Transportwagen für 10 x GN 1/1 und 10 x GN 2/1-Gestelle PNC 922128
- Hordengestell-Transportwagen für 10 x GN 1/1-Gestelle PNC 922130
- Umbausatz zum 10 x GN 1/1 Einfahrgestell PNC 922201
- Edelstahlrost Bäckerei/Pâtisserie 400x600mm PNC 922264
- - NOT TRANSLATED - PNC 922419

Front

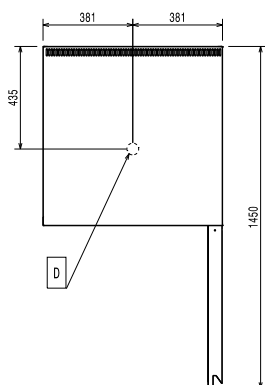


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



## Elektrisch

### Netzspannung:

725214 (ECBCFA040SE) 380-415 V/3N ph/50/60 Hz

### Anschlusswert:

1.2 kW

## 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:** 760 mm

**Außenabmessungen, Höhe:** 1644 mm

**Nettogewicht:** 140 kg

**Versandgewicht:** 157 kg

**Versandvolumen:** 1.3 m<sup>3</sup>

## Kühldaten:

### Kühlleistung bei

Verdampfungs-Temperatur: -20 °C

[NOT TRANSLATED] Luft

## Produkt Information (Verordnung EU 2015/1095)

### Dauer Zyklus, Schockkühlen

(+65°C bis +10°C): 79 min

### Max. Kapazität

(Schockkühlen): 40 kg

Test performed in a test room at 30°C to chill/ freeze (+10° C/-18° C) a full load of 40mm deep trays filled with mashed potatoes evenly distributed up to a height of 35 mm at starting temperature between 65° and 80°C within 120/270min.

## Zertifizierungen ISO

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

## Nachhaltigkeit

**Art des Kältemittels:** R452A

**GWP Index** 2141

**Kühlleistung:** 3244 W

**Kühlmittelgewicht:** 1500 g

**Energieverbrauch pro Zyklus**  
(Schockkühlen): 0.0697 kWh/kg