

## Blast Chillers CW

### Blast Chiller-Freezer Crosswise - 40kg 10GN 1/1 (R290)

Produkt # \_\_\_\_\_

Modell # \_\_\_\_\_

Namn # \_\_\_\_\_

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

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



725522 (ECBCFA040SE)

Blast Chiller/freezer. 40kg 10  
GN 1/1 Crosswise. Inbyggd  
kompressor. R290

### Kort specifikation

#### Pos.

Blast chiller/freezer med digital temperatur- och tidsvisning. För 10 GN 1/1 eller 600x400 mm brickor (h = 65 mm). Lastkapacitet: kylning 40 kg; frysning 25 kg. Automatisk detektering av insättning av sond. Automatisk och manuell avfrostning. Uppskattning av verklig återstående tid (A.R.T.E.). Turbo kylfunktion. Upptinningsfunktion. HACCP och servicelarm med dataloggning. Driftlufttemperatur: +10/-36° C. Huvudkomponenter i 304 AISI rostfritt stål. Invändigt rundade hörn och avlopp. Förångare med rostskydd. Prestanda garanteras vid en omgivningstemperatur på +40°C. Cyklopentanisolering (HCFC, CFC och HFC fri). R290 köldmediegas (HCFC- och CFC-fri). Inbyggd kompressor. Connectivity redo (tillval): Möjliggör åtkomst till enheten i realtid, med möjlighet att dela recept och övervaka information såsom status, statistik, HACCP-data och förbrukning, samt ta emot serviceaviseringar.

### Huvudfunktioner

- Hålls vid +3°C för kylning eller -20°C för frysning, aktiveras automatiskt i slutet av varje cykel, för att spara energi och bibehålla måltemperaturen (manuell aktivering är också möjlig)
- Blast Chilling cykel: 40 kg från 90°C ner till 3°C på mindre än 90 minuter.
- Frysning: 25 kg från 90°C upp till -36°C.
- Chilling cykel med automatiska förinställda cykler:
  - Soft Chilling (lufttemperatur 0°C), perfekt för känsliga råvaror och små portioner.
  - Hard Chilling (lufttemperatur -12°C), perfekt för fast mat och hela bitar.
- Fryscykel med automatiska förinställda cykler (lufttemperatur -36°C), idealisk för alla typer av mat (rå, halv- eller helt tillagad).
- Turbokylning: kylaggregatet arbetar kontinuerligt vid önskad temperatur; perfekt för kontinuerlig produktion.
- Upptinningscykel (lufttemperatur 7 ° C), i en kontrollerad och säker miljö.
- Multifunktionell inre struktur; lämplig för GN-kantiner, bakplåtar och glassbehållare.
- Möjligt att ändra kammartemperaturen i turbokylnings- och upptinningscykler.
- ARTE (Algorithm for Remaining Time Estimation) kärntermometerdriven funktion som beräknar återstående tid för att lättare planera aktiviteterna
- En matlagningstermometer som standard.
- Stöd för integrerad HACCP-kontroll.
- Prestanda garanterad vid omgivningstemperaturer på +40°C (klimatklass 5).
- Automatisk och manuell avfrostning.

### Konstruktion

- IP21 skyddsindex.
- Inga vattenanslutningar behövs.
- Ledat fläktgaller för åtkomst till evaporatorn för rengöring.
- Kondens- och spillvatten kan kopplas till avloppet, men kan som tillval även samlas i ett uppsamlingsbleck.
- Inbyggd kompressor.
- Helt konstruerad i 304 AISI rostfritt stål.
- Rostskyddad förångare.
- Automatiskt uppvärmd dörrkam.
- Omhållningsbar dörr.
- Dörrstoppansordning som bibehåller rätt luftcirkulation.

**Användargränssnitt & Datahantering**

- Kontrollpanelen har två stora displayer där man kan läsa: tid, kärntemperatur, programnedräkning, larm, serviceinformation.
- Förberedd för Connectivity (extra tillbehör.)

**Hållbarhet**

- Högdensitets polyuretanisolering, 60 mm tjock, HCFC-fri.

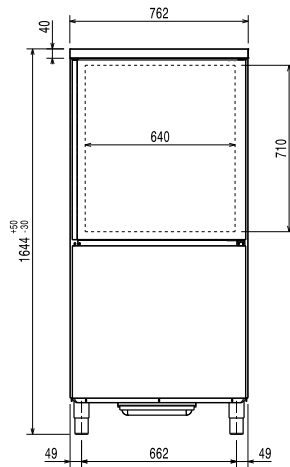
**Medföljande tillbehör**

- 1 av Kärntermometer för 1 punkt till blastchiller/freezer. PNC 880213

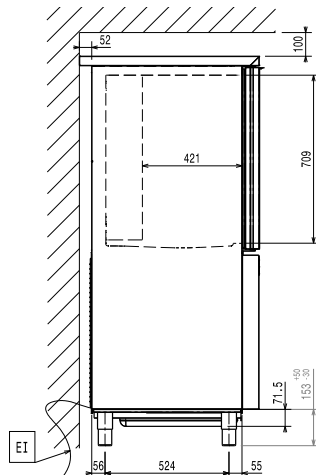
**Övriga Tillbehör**

- Kärntermometer för 1 punkt till blastchiller/freezer. PNC 880213
- 4 hjul till blast chiller freezer PNC 881284
- Stativ för Roll-in 28 kg blast chillers PNC 881518
- Galler, 2 st rostfria GN 1/1 PNC 921101
- Galler, 2-pack. rfr. AISI 304, GN 1/1 PNC 922017
- Galler i AISI 304 rostfritt stål GN 1/1 PNC 922062
- Gejderset GN1/1-065 till Crosswise 10 GN1/1 PNC 922115
- GEJDERSTÄLL 80 MM DELNING 10 GN 1/1 UGN PNC 922116
- Gejderset 60mm 10x1/1GN PNC 922121
- GEJDERSTÄLL 60 MM DELNING 10 GN 1/1 UGN PNC 922122
- Vagn för roll-in kassett 10 GN 2/1 PNC 922128
- Vagn för 10 GN1/1 PNC 922130
- Skenor för ombyggnad av gejderställ till roll-in kasset för ugn 10 GN 1/1 PNC 922201
- Galler rostfritt 400x600mm (bakstorlek) PNC 922264
- IoT modul för blast chiller/freezers crosswise PNC 922419
- POE SWITCH PNC 922432

Front

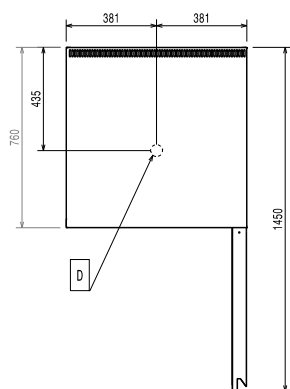


Sida



EI = Elektrisk anslutning

Topp



#### Elektricitet

**Spänning:** 380-415 V/3N ph/50 Hz  
**Effekt, max:** 3.40000009536743 kW

#### Installation

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

#### Kapacitet

**Antal/typ av hyllor** 10 (GN 1/1; 600x400)  
**Antal och typ av bassänger:** 10 (360x250x80h)

#### Viktig information

**Ytermått, bredd** 762 mm  
**Ytermått, djup** 760 mm  
**Ytermått, höjd** 1644 mm  
**Nettovikt:** 140 kg  
**Fraktvikt:** 157 kg  
**Fraktvolym:** 1.3 m<sup>3</sup>

#### Kyldata

**Kyleffekt vid förångningstemperatur:** -10 °C  
**Temperaturinställning min.:** -36 °C  
**Temperaturinställning max.:** 90 °C  
**Kondensorkylningstyp:** luft

#### Produktinformation (EU 2015/1095)

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.

**Chilling Cykel, Tid (+65°C till +10°C):** 84 min  
**Kapacitet (chilling):** 40 kg  
**Freezing Cykel, Tid (+65°C till -18°C):** 236 min  
**Max kapacitet (freezing):** 25 kg

#### Certifieringar ISO

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

#### Hållbarhetsdata

**Köldmedium typ:** R290  
**GWP Index:** 3  
**Kyleffekt:** 4837 W  
**Köldmedia mängd:** 140 g  
**Energikonsumtion, cykel (chilling):** 0.0737 kWh/kg  
**Energikonsumtion, cykel (freezing):** 0.2553 kWh/kg