

Blast Chillers CW

Blast Chiller-Freezer Crosswise - 25kg 5GN 1/1 underbänksmodell (R290)

Produkt # _____

Modell # _____

Namn # _____

SIS # _____

AIA # _____



725535 (ECBCFA025UE)

Blast Chiller/freezer. 25kg 6
GN 1/1 Crosswise.
Underbänksmodell. Inbyggd
kompressor. R290

Kort specifikation

Pos.

Blast chiller/freezer med digital temperatur- och tidsvisning. För 5 GN 1/1 eller 600x400 mm kantiner (h = 65 mm). Lastkapacitet: kylning 25 kg; frysning 15 kg. Kylning enligt UK guidelines, +70°C till +3°C på 90 minuter. Automatisk detektering av insättning av sond. Automatisk och manuell avfrostning. Uppskattning av verklig återstående tid (A.R.T.E.). Turbo kylfunktion. Uppptiningsfunktion. HACCP och servicelarm med dataloggning. Driftlufttemperatur: +10/-36° C. Huvudkomponenter i 304 AISI rostfritt stål. Lämplig för underbänksinstallation. 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. Tövattnen avlopp som går att ansluta till befintligt avlopp. Fläkt i bakkant.

Huvudfunktioner

- Vid avslutat program, övergår blastchillern automatiskt i lagringsläge. (3°C vid kylning eller -22°C vid frys). Även manuell aktivering är möjlig.
- Blast Chilling cykel: 25 kg från 90°C ner till 3°C på mindre än 90 minuter.
- Frysningstid: 15 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.
- Uppptiningscykel (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 upptiningscykler.
- 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.
- Kärntermometer med 3 mätpunkter (tillval).

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.
- Dörrstoppsanordning 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.

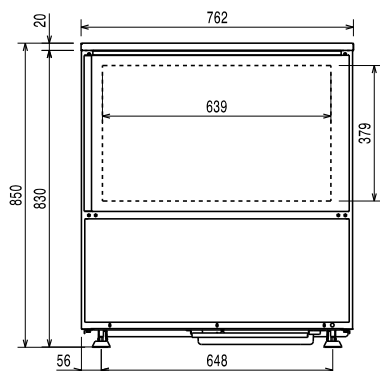
Medföljande tillbehör

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

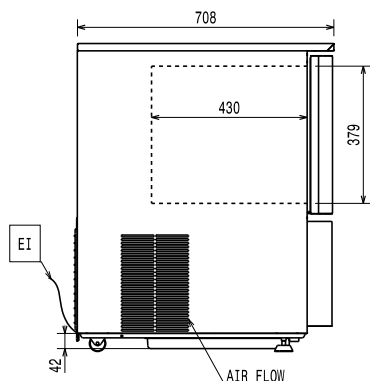
Övriga Tillbehör

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Kärntermometer för 1 punkt till
blastchiller/freezer. | PNC 880213 | ☐ |
| • 4 ben för Blast Chiller/freezer
Crosswise. 15-25kg. Höjd 100mm | PNC 881295 | ☐ |
| • 4 hjul för Blast Chiller/freezer
Crosswise. 15-25kg. Höjd 100mm | PNC 881296 | ☐ |
| • 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 | ☐ |
| • Galler rostfritt 400x600mm
(bakstorlek) | PNC 922264 | ☐ |
| • IoT modul för blast chiller/freezers
crosswise | PNC 922419 | ☐ |
| • POE SWITCH | PNC 922432 | ☐ |

Front

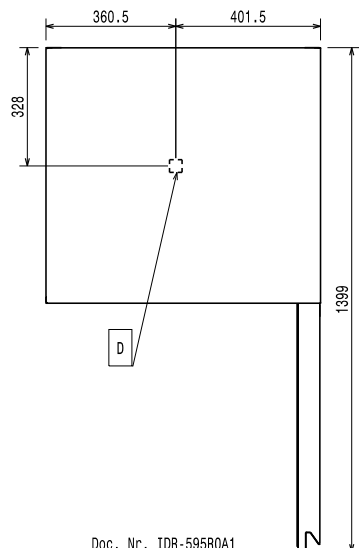


Sida



EI = Elektrisk anslutning

Topp



Doc. Nr. IDR-595ROA1

Elektricitet

Circuit breaker required

Spänning: 220-240 V/1 ph/50 Hz

Effekt, max: 1.2 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 5 (GN 1/1; 600x400)

Antal och typ av bassänger: 4 (360x250x80h)

Viktig information

Ytermått, bredd 762 mm

Ytermått, djup 708 mm

Ytermått, höjd 850 mm

Nettovikt: 105 kg

Fraktvikt: 103 kg

Fraktvolym: 0.69 m³

Kyldata

Kyleffekt vid förångningstemperatur: -10 °C

Temperaturinställning min.: 16 °C

Temperaturinställning max.: 40 °C

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): 93 min

Kapacitet (chilling): 25 kg

Freezing Cykel, Tid (+65°C till -18°C): 243 min

Max kapacitet (freezing): 15 kg

Certifieringar ISO

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

Hållbarhetsdata

Köldmedium typ: R290

GWP Index: 3

Kyleffekt: 2488 W

Köldmedia mängd: 130 g

Energikonsumtion, cykel (chilling): 0.0825 kWh/kg

Energikonsumtion, cykel (freezing): 0.291 kWh/kg