

Blastchillers-freezers Crosswise Blastchiller-freezer 25-15 kg, 5x 1/1GN, R448a

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____



725446 (ECBCFB025UE)

Blastchiller-freezer 25-15 kg,
5x 1/1GN of 5x 400x600 mm,
R448a, 230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

Blastchiller-freezer voor 5x 1/1GN of 5 bakkerij platen 600x400 mm, 65 mm geleiderafstand. Inkoel capaciteit van 25 kg van 90°C naar +3°C in 90 minuten. Invries capaciteit van 15 kg van 90°C naar -18°C in 240 minuten. In- en uitwendig van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), achter- en bodempaneel uitwendig van gegalvaniseerd staal. Dubbelwandig en geïsoleerd met 60 mm polyurethaanschuim met cyclopentaan gasinjectie. Binnenzijde met ronde hoeken, 1½" afvoer met afsluitplug. Uitneembaar beladingrek. Kerntemperatuur sensor. Bij cycli met de kerntemperatuurmeter wordt automatisch de resterende programmatijd aangegeven. Bedieningspaneel met digitale aanduidingen voor functie, tijd en temperatuur. Keuze voor softchilling (0°C) voor delicate producten of hardchilling (-12°C) voor massieve producten, automatische overgang naar de bewaartemperatuur (+3°C). Freezing (-36°C) met automatische overgang naar de bewaartemperatuur (-20°C). Turbo cooling: een continu programma op instelbare temperatuur voor non-stop terugkoeling. Ontdooi functie (7°C) voor het veilig ontdooien van bevroren producten. Alle HACCP informatie wordt opgeslagen. HACCP alarmering en storingsignalering. De ventilator is opgehangen aan een scharnierend paneel voor eenvoudige bereikbaarheid van de gecoate verdamper. Koelaggregaat met automatische of handmatige heetgas ontdooiing. Koelmiddel R448a. Geluidsniveau 64 dB(A). Deur met randverwarming en eenvoudig verwisselbare magneetbandsluiting. Geplaatst op 100 mm hoge stelpoten.

Uitvoering

- Blastchilling cyclus: 25 kg van 90 °C naar +3 °C in minder dan 90 minuten.
- Blastchilling met automatische voor ingestelde cycli:
 - Soft Chilling (lucht temperatuur 0°C), perfect voor delicaat voedsel en kleine porties.
 - Hard Chilling (lucht temperatuur -12°C), perfect voor stevig voedsel en grote stukken.
- Blastfreezing met automatische voor ingestelde cyclus (lucht temperatuur -36°C), perfect voor alle soorten voedsel (rauw, half of volledig bereid).
- Turbo koeling: non-stop koelen op een voor ingestelde temperatuur; perfect voor een continu proces.
- Ontdooi cyclus (lucht temperatuur 7°C), perfect voor het ontdooien van voedsel met een gecontroleerde en veilige omgeving.
- Mogelijkheid om de temperatuur in de kamer te wijzigen bij turbo koelen en ontdooi cycli.
- Een cyclus met de kerntemperatuurmeter maakt gebruik van ARTE (Algorithm for Remaining Time Estimation) voor aanduiding van de resterende programmatijd en een makkelijke planning van de werkzaamheden.
- Uitgevoerd met 1-punts kerntemperatuur sensor.
- Ingebouwde HACCP-registratie (uitlezen met externe computer/printer).
- De werking is gegarandeerd tot een omgevingstemperatuur van 40°C (klimaat klasse 5).
- Automatische en handmatige ontdooiing.
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]

Goedkeuring

Constructie

- Geen water aansluitingen noodzakelijk.
- De ventilator is gemonteerd op een scharnierend paneel voor makkelijk bereik van de verdamper voor reiniging.
- Condenswater kan via het riool worden afgevoerd, maar kan ook worden opgevangen in een optionele lekbak.
- Ingebouwd koelaggregaat.
- De belangrijkste onderdelen zijn van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- Verdamper met roestwerende bescherming.
- Automatische randverwarming van de deur.
- De draairichting van de deur is op locatie verwisselbaar.
- De deurstopper houdt de deur open, zodat nare luchtjes vermeden worden.
- IP21 beschermd.

TIT_UI Data Management

- Het bedieningspaneel is voorzien van twee grote displays waarop tijd, kerntemperatuur, resterende tijd, alarm en service informatie wordt getoond.
- Voorbereid voor connectiviteit voor realtime toegang tot aangesloten apparaten voor HACCP monitoring op afstand (optionele accessoire noodzakelijk).

Duurzaamheid



- Bewaren op +3°C bij blastchilling en op -20°C bij blastfreezing wordt automatisch geactiveerd aan het eind van de cyclus, zodat energie bespaard wordt en de doel temperatuur gehandhaaft blijft (handmatige activatie is ook mogelijk).
- 60 mm polyurethaan isolatie met hoge dichtheid, HCFC en CFC vrij.

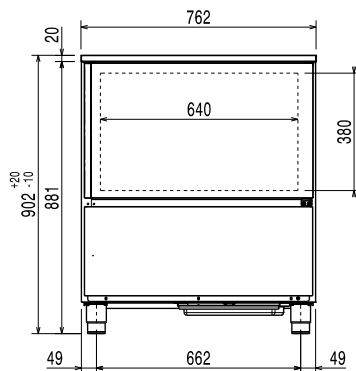
Meegeleverde accessoires

- 1 stuks 1-PUNTS KERNTemperatuur SENSOR voor blastchiller-freezer CW PNC 880213

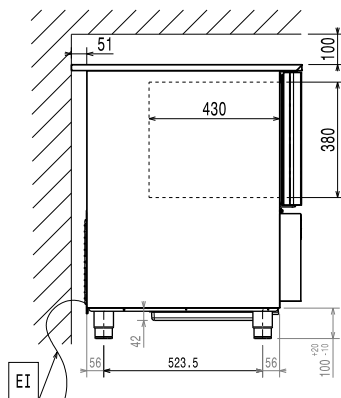
Optionele accessoires

- 1-PUNTS KERNTemperatuur SENSOR voor blastchiller-freezer CW PNC 880213
- 4 STELPOTEN, h 100 mm, voor blastchiller-freezer 15/5 kg en 25/15 kg PNC 881295
- 4 ZWENKWIELEN, 2 MET REM, h 100 mm, voor blastchiller-freezer 15/5 kg en 25/15 kg PNC 881296
- 2 ROOSTERS 1/1GN, roestvrijstaal AISI304, opstaande beugels aan 2 korte en 1 lange zijde PNC 921101
- 2 ROOSTERS 1/1GN, roestvrijstaal AISI304 PNC 922017
- ROOSTER 1/1GN, roestvrijstaal AISI304 PNC 922062
- ROOSTER, bakkerijnorm 400x600 mm, roestvrijstaal AISI304 PNC 922264
- IoT MODULE voor crosswise blastchiller-freezer PNC 922419

Front aanzicht

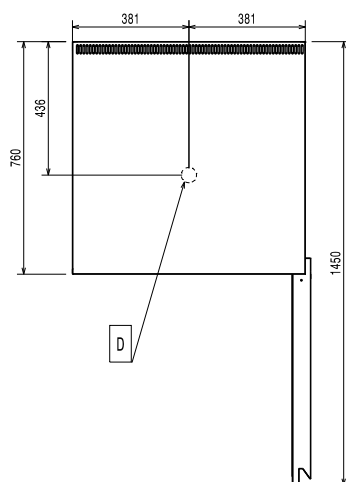


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	725446 (ECBCFB025UE)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		1.6 kW
Ontdooi vermogen		2.58 kW
Stekker type		Kabel zonder stekker
Aansluiting vereist via een werkschakelaar of een wandcontactdoos met stekker.		

Opstelling

Vrije ruimte rondom de blastchiller 5 cm aan de zijkanten en de achterzijde.

Zie de handleiding voor gedetailleerde informatie over de opstelling en aansluiting van de blastchiller.

Capaciteit

Maximale belading	15 kg
Aantal en type roosters	5 (GN 1/1; 600x400)
Aantal en type bassins	4 (360x250x80h)

Algemene gegevens

Draairichting deur	Rechts draaiend
Externe afmetingen, lengte	762 mm
Externe afmetingen, breedte	760 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1450 mm
Externe afmetingen, hoogte	902 mm
Interne afmetingen, lengte	640 mm
Interne afmetingen, breedte	430 mm
Interne afmetingen, hoogte	380 mm
Gewicht, netto	85 kg

Extern materiaal

Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)

Intern materiaal

Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)

Externe achterwand

Gegalvaniseerd staal

Productinformatie (EU Regelgeving Commissie 2015/1095)

Blastchilling cyclustijd (+65°C tot +10°C) 96 min

Capaciteit bij volledige belading (blastchilling) 25 kg

Blastfreezing cyclustijd (+65°C tot -18°C) 248 min

Capaciteit bij volledige belading (blastfreezing) 15 kg

ISO certificaat

ISO standaard ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

Duurzaamheid

Geluidsniveau	64 dBA
Isolatie dikte	60 mm
Koelmiddel	R448A
GWP index	1387
Koelvermogen	2004 W
Koelmiddel gewicht	850 g

Blastchillers-freezers Crosswise
Blastchiller-freezer 25-15 kg, 5x 1/1GN, R448a

Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

Energie verbruik per cyclus (blastchilling)	0.0949 kWh/kg
Energie verbruik per cyclus (blastfreezing)	0.3168 kWh/kg