

Blastchillers-freezers Crosswise Blastchiller-freezer 25-15 kg, 5x 1/1GN, onderbouw, R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



725535 (ECBCFA025UE)

Blastchiller-freezer 25-15 kg,
5x 1/1GN of 5x 400x600 mm,
onderbouw model, R290,
230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

Blastchiller-freezer voor 5x 1/1GN of 5 bakkerij platen 600x400 mm, 65 mm geleiderafstand. De blastchiller-freezer voor onderbouw onder een werkblad. 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 storingssignalering. De ventilator is opgehangen aan een scharnierend paneel voor eenvoudige bereikbaarheid van de gecoate verdampers. Koelaggregaat met automatische of handmatige heetgas ontdooiing. Koelmiddel R290. Geluidsniveau 64 dB(A). Deur met randverwarming en eenvoudig verwisselbare magneetbandsluiting. Geplaatst op stelvoeten.

Uitvoering

- 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).
- Blastchilling cyclus: 25 kg van 90 °C naar +3 °C.
- Blastfreezing cyclus: 15 kg van 90 °C naar -36 °C.
- Blastchilling met automatische vooringestelde 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 vooringestelde cyclus (lucht temperatuur -36°C), perfect voor alle soorten voedsel (rauw, half of volledig bereid).
- Turbo koeling: non-stop koelen op een vooringestelde temperatuur; perfect voor een continu proces.
- Ontdooi cyclus (lucht temperatuur 7°C), perfect voor het ontdooien van voedsel met een gecontroleerde en veilige omgeving.
- Multifunctioneel intern rek geschikt voor gastronom, bakkerij platen en schepijs bakken.
- 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]

Goedkeuring

Constructie

- IP21 beschermd.
- 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.

Duurzaamheid



- 60 mm polyurethaan isolatie met hoge dichtheid, HCFC en CFC vrij.

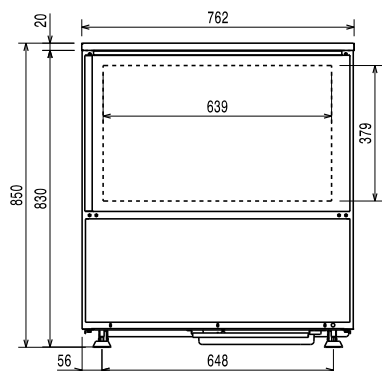
Meegeleverde accessoires

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

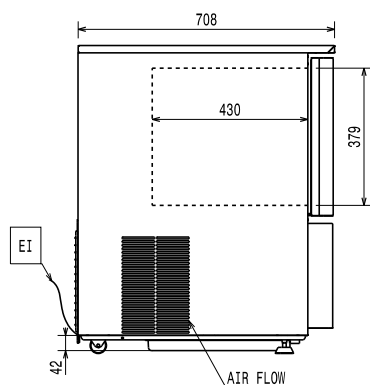
Optionele accessoires

- 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 ☐
- PoE SCHAKELAAR, voor vermogen voor netwerk apparatuur PNC 922432 ☐

Front aanzicht

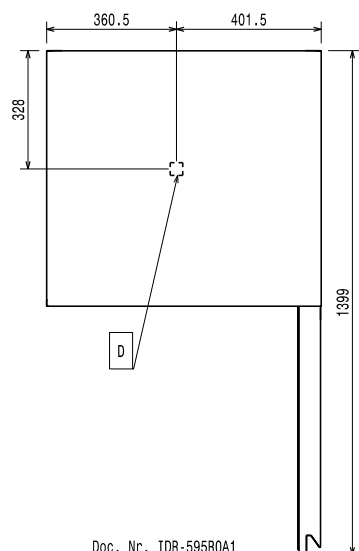


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Doc. Nr. IDR-595ROA1

Elektra

Aansluiting vereist via een werkschakelaar of een wandcontactdoos met stekker.

Voltage	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen	1.2 kW
Ontdooi vermogen	0.15 kW
Stekker type	Kabel zonder 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	25 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	708 mm
Externe afmetingen, hoogte	850 mm
Interne afmetingen, lengte	640 mm
Interne afmetingen, breedte	430 mm
Interne afmetingen, hoogte	380 mm
Gewicht, netto	105 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) 93 min

Capaciteit bij volledige belading (blastchilling) 25 kg

Blastfreezing cyclustijd (+65°C tot -18°C) 243 min

Capaciteit bij volledige belading (blastfreezing) 15 kg

Test uitgevoerd in een test ruimte bij 30°C voor chill/freeze (+10°C/-18°C), met een volle belading van 40 mm diepe bakken gevuld met aardappelpuree gelijkmatig verdeeld tot een hoogte van 35 mm bij een begin temperatuur tussen 65°C en 80°C binnen 120/270 minuten.

ISO certificaat

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

Duurzaamheid

Isolatiedikte	60 mm
Geluidsniveau	64 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	2488 W
Energie verbruik per cyclus (blastchilling)	0.0825 kWh/kg
Energie verbruik per cyclus (blastfreezing)	0.291 kWh/kg