

SkyLine Chills

Blastchiller-freezer 50-50 kg, 10x 1/1GN, R452a

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA


727736 (EBFA11E)

BLASTCHILLER-FREEZER
 50-50 kg, 10x 1/1-40GN of
 10x 600x400 mm,
 touchpanel, koelmiddel
 R452a, 400V-50-3N

Omschrijving

Product Nr.

Blastchiller-freezer voor 10x 1/1-40GN, 10 bakkerijnorm 400x600 mm of 18 ijsbakken (165x360x125 mm), zonder geleiders. Koelcapaciteit: 50 kg van 90°C naar +3°C in 1,5 uur. Vriescapaciteit: 50 kg van 90°C naar -18°C in 4 uur. De 50 kg SkyChill blastchiller kan worden gecombineerd met de SkyLine oven 10x 1/1GN. Touchpanel bediening. OptiFlow lucht circulatie met 7 snelheden. Handmatig: zelf in te stellen koelwijze. Automatisch: selecteer uit 10 voedsel soorten met 100+ voor-ingestelde varianten. Geprogrammeerd: programmeerbaar met 1000 programma's, voor 16 stappen. Blastchilling (-41/+10°C) met automatische overgang naar de bewaartemperatuur op +3°C. Blastfreezing (-41/+10°C) met automatische overgang naar de bewaartemperatuur op -22°C. Softchilling (losse producten, 0°C), hardchilling (massieve producten, -20°C), shockfreezing (-41°C). Cruise Cycle, waarbij automatisch de juiste instellingen gekozen worden. Turbo cooling: continu programma. Speciale programma's: chill sous-vide, snel ontdooien, schepijs programma, rijzen, vertraagd rijzen, yoghurt programma, chocolade programma, sushi & sashimi. Kerntemperatuurmeter met 3 voelers in de insteek pen. Multitimer, instelling tot 20 koeltijden. Uitgestelde starttijd. USB poort voor uitwisseling van programma's en HACCP. Vervaardigd van roestvrijstaal AISI304, geïsoleerd met 60 mm polyurethaan met cyclopentaan gasinjectie. Inwendig ronde hoeken. Uitneembare ophangrails voor de optionele geleiders. Aggregaat met handmatige of automatische ontdooiing. Koelmiddel R452a. Links draaiende deur met randverwarming.

Goedkeuring:

Uitvoering

- Hoog resolutie touchpanel (instelbaar in meer dan 30 talen), kleurenblind vriendelijk.
- Blastchilling cyclus: 50 kg van 90°C naar +3°C in minder dan 1,5 uur.
- Blastfreezing cyclus: 50 kg van 90°C naar -18°C in minder dan 4 uur.
- Blastchilling cyclus (+10°C tot -41°C) met automatische voor-ingestelde cycli:
 - Soft Chilling (lucht temperatuur van 0°C), perfect voor delicate producten en kleine hoeveelheden.
 - Hard Chilling (lucht temperatuur van -20°C), perfect voor compacte producten en grote hoeveelheden.
- X-Freeze cyclus (+10°C tot -41°C), perfect voor blastfreezing van alle soorten producten (rauw, half gaar of volledig gaar).
- Lite-Hot cyclus (+40°C tot -18°C), perfect voor bereiding met lage verwarming.
- Bewaar temperatuur van +3°C voor koelen en -22°C voor vriezen, automatisch geactiveerd aan het eind van elke cyclus, voor energie besparing en het vasthouden van de eind temperatuur (handmatige activatie is ook mogelijk).
- Turbo koeling: non-stop koelen op een voor-ingestelde temperatuur; perfect voor een continu proces.
- Automatische koeling met 10 voedselgroepen (vlees, gevogelte, vis, sauzen en soepen, groenten, pasta/rijst, brood, hartig en zoet gebak, nagerecht, snel koelen van dranken) met meer dan 100 voorgeprogrammeerde varianten. Dankzij de automatische herkenningfase optimaliseert de blastchiller het koelproces overeenkomstig de grootte, de hoeveelheid en het soort voedsel om tot het gewenste resultaat te komen. Realtime overzicht van de koelparameters. Mogelijkheid tot aanpassing en opslag tot 70 varianten per voedselgroep.
- Cycli +:
 - Cruise cycle (patent EP1716769B1 en gerelateerd) de blastchiller stelt automatisch de parameters in voor de meest optimale cyclus (werking is met kerntemperatuurmeter)
 - Rijscyclus
 - Vertraagde rijscyclus
 - Snel ontdooien van bevroren producten
 - Sushi&Sashimi (anisakis-vrij product)
 - Chill Sous-vide
 - Schepijs
 - Yoghurt
 - Chocolade
- Geprogrammeerde koeling: tot 1000 recepten kunnen opgeslagen worden in het geheugen van de blastchiller, zodat iedere keer opnieuw exact hetzelfde koelproces gebruikt wordt. De recepten kunnen ingedeeld worden in 16 verschillende categorieën, voor een georganiseerde indeling. Koeling tot 16-stappen is mogelijk.
- MultiTimer functie voor instelling tot 20 verschillende koeltijden voor diverse producten die gelijktijdig in de blastchiller zijn, voor verhoogde flexibiliteit en excellente resultaten. Tot 200 MultiTimer programma's kunnen opgeslagen

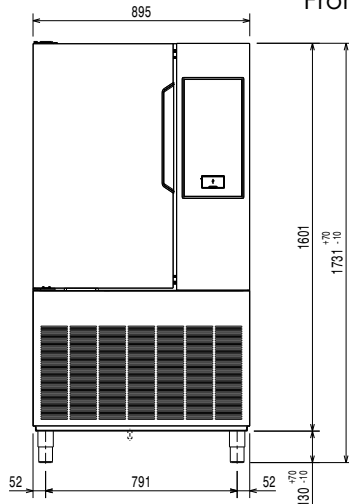
worden.

- OptiFlow lucht verdeel systeem voor een maximale prestatie in egaliteit voor koelen of verwarmen en temperatuur controle dankzij het speciale ontwerp van de blastchiller binnenruimte in combinatie met de hoog precieze ventilator met variabele snelheid.
- Ventilator met 7 snelheden. De ventilator stopt binnen 5 seconden na openen van de deur.
- 3-punts multisensor kerntemperatuurmeter voor hoge precisie en voedselveiligheid.
- 6-punts multisensor kerntemperatuurmeter voor maximale precisie en voedselveiligheid (optionele accessoire).
- Foto's kunnen ingevoerd worden voor volledig maatwerk van de cycli.
- Een cyclus met de kerntemperatuurmeter maakt gebruik van ARTE 2.0 (Algorithm for Remaining Time Estimation - patent US7971450B2 en gerelateerd) voor aanduiding van de resterende programmatijd en een makkelijke planning van de werkzaamheden.
- Instelbare functies voor voorkoelen en voorverwarmen.
- Automatisch en handmatig ontdooien en drogen.
- Make-it-Mine functie voor volledige personalisatie en beveiliging van persoonlijke instellingen.
- SkyHub laat de gebruiker op de homepage zijn favoriete functies indelen voor directe toegang.
- MyPlanner werkt als een agenda zodat de gebruiker zijn dagelijkse bezigheden kan indelen en ontvangt dan gepersonaliseerde alarmeringen voor iedere taak.
- Met SkyDuo zijn de oven en de blastchiller-freezer met elkaar verbonden en kunnen communiceren om de gebruiker door het cook & chill proces te leiden voor optimalisatie van tijd en efficiëntie (SkyDuo is leverbaar als optionele accessoire).
- USB poort voor het downloaden van HACCP gegevens, algemene koelprogramma's en configuraties.
- Voorbereid voor connectiviteit voor realtime toegang tot aangesloten apparaten voor HACCP monitoring op afstand (optionele accessoire noodzakelijk).
- Materiaal voor training en begeleiding zijn makkelijk toegankelijk door het scannen van QR codes met mobiele apparaten.
- Automatische verbruiksweergave aan het einde van de cyclus.
- De werking is gegarandeerd tot 43°C omgevingstemperatuur (klimaatklasse 5).
- Voorbereid voor aansluiting op apparatuur voor remote en gegevens monitoring (hiervoor is een optionele accessoire benodigd, raadpleeg de firma voor meer gegevens).
- Multi functioneel geleiderrek, geschikt voor 10 bakken 1/1 GN (29 posities met onderlinge afstand van 28,5 mm), 10 bakkerijnorm platen 400x600 mm (29 posities met onderlinge afstand van 28,5 mm) of 18 schepijs bakken van 5 kg, 165x360x125 mm.

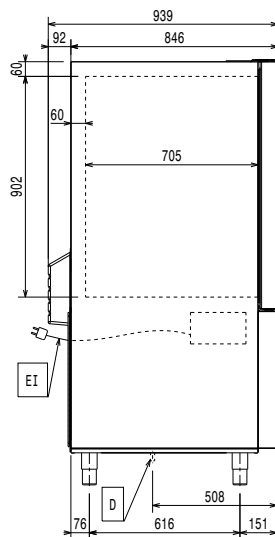
Constructie

- Persoonsgericht ontwerp met 4-sterren certificatie voor ergonomie en gebruiksvriendelijkheid.
- Ingebouwd koelaggregaat.
- Milieuvriendelijk koelmiddel R452a.
- Magneetventiel voor automatische regeling van de gasdruk in het thermodynamische circuit.
- De belangrijkste onderdelen zijn van roestvrijstaal AISI304.
- Verdampers met roestwerende bescherming.
- Motor en ventilator zijn IP54 beschermd en waterdicht.
- Naadloze hygiënische binnenruimte met rondom afgeronde hoeken voor eenvoudig schoonmaken.
- Uitneembare magnetische deurrubbers met hygiënisch ontwerp.
- De ventilator is gemonteerd op een scharnierend paneel voor makkelijk bereik van de verdampers voor reiniging.
- De deurstopper houdt de deur open, zodat nare luchtjes vermeden worden.
- Automatische randverwarming van de deur.
- Er is geen wateraansluiting nodig. Condenswater kan via het riool worden afgevoerd, maar kan ook worden opgevangen in een optionele lekbak.

Front aanzicht

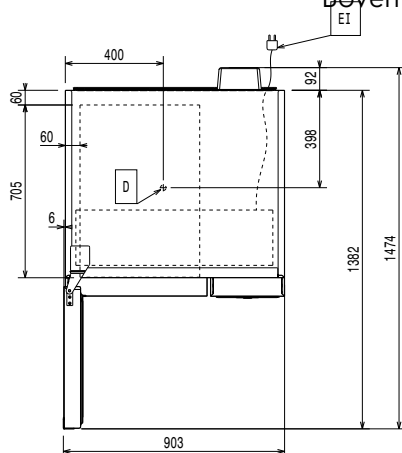


Zij aanzicht



D = Afvoer
 EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	727736 (EBFA11E)	380-415 V/3N ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		4.15 kW
Amperage		8.4 Amps
Vermogen verwarming		1.9 kW
Aansluiting vereist via een werkschakelaar of een wandcontactdoos met stekker.		
Elektrisch vermogen en vermogen verwarming zijn noodzakelijk voor de installatie.		

Water

Afvoer aansluiting	1 1/2
--------------------	-------

Opstelling

Vrije ruimte rondom de blastchiller	5 cm aan de zijanten en de achterzijde
Zie de handleiding voor gedetailleerde informatie over de opstelling en aansluiting van de blastchiller.	

Capaciteit

Aantal Gastronorm bakken	10x 1/1-40 GN
Aantal Bakkerijnorm platen	10x 400x600 mm
De standaard levering is zonder geleiders, geleiders of beladingrekken zijn optioneel leverbaar	

Algemene gegevens

Draairichting deur	Links draaiend
Externe afmetingen, lengte	895 mm
Externe afmetingen, hoogte	1731 mm
Externe afmetingen, breedte	939 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1474 mm
Interne afmetingen, diepte	705 mm
Interne afmetingen, hoogte	902 mm
Interne afmetingen, breedte	489 mm
Gewicht, netto	233 kg
Geluidsniveau	<70 dB(A)
Isolatie dikte	60 mm
Aantal ophangpunten en onderlinge afstand	29; 28.5 mm
Waterdichtheid index	IPX4

Overige gegevens

Ingebouwde compressor en koelunit	
Koelmiddel	R452A
GWP index	2141
Koelvermogen	4220 W
Type condensorkoeling	Lucht
Klimaat klasse	5

Productinformatie (EU Regelgeving Commissie 2015/1095)

Energie verbruik per cyclus (blastchilling)	0.0798 kWh/kg
Blastchilling cyclustijd (+65°C tot +10°C)	69 min

Capaciteit bij volledige belading (blastchilling)	50 kg
Energie verbruik per cyclus (blastfreezing)	0.2253 kWh/kg
Blastfreezing cyclustijd (+65°C tot -18°C)	245 min

Capaciteit bij volledige belading (blastfreezing) 50 kg

Test uitgevoerd in een controle ruimte bij 30°C voor koelen/vriezen (+10°C/-18°C) van een volledige belading met 40 mm diepe bakken gevuld met aardappel puree egaal verdeeld tot een hoogte van 35 mm met een start temperatuur tussen 65° en 80°C binnen 120/270 min.

Meegeleverde accessoires

- 1 stuks 3-SENSOR KERNTEMPERATUURMETER voor SkyChill blastchiller-freezer PNC 880582

Optionele accessoires

- 2 ROOSTERS, bakkerijnorm 400x600 mm, roestvrijstaal AISI304 PNC 880294 ☐
- BODEMRAIL voor in- en uitrijden van verrijdbare beladingrekken, voor SkyChill blastchiller 50-50 kg PNC 880564 ☐
- 6-SENSOR KERNTEMPERATUURMETER voor SkyChill blastchiller-freezer PNC 880566 ☐
- 3 STUKS 1-SENSOR KERNTEMPERATUUR VOELERS voor SkyChill blastchiller-freezer PNC 880567 ☐
- WIELENSET, 4 zwenkwieken Ø100 mm, 2 met rem, met verhogingsblokken, voor SkyChill blastchiller 30-30 kg, 50-50 kg PNC 880576 ☐
- 3-SENSOR KERNTEMPERATUURMETER voor SkyChill blastchiller-freezer PNC 880582 ☐
- SET VAN 5 PAAR GELEIDERS, voor SkyChill blastchiller-freezer 30-30 kg en 50-50 kg PNC 880587 ☐
- SET VAN 4 STELPOTEN MET FLENS, roestvrijstaal, hoogte verstelling 100-130 mm, voor vloerbevestiging van de SkyChill blastchiller 30-30 kg, 50-50 kg, 100-70 kg, 100-85 kg PNC 880589 ☐
- 2 ROOSTERS 1/1GN, roestvrijstaal AISI304 PNC 922017 ☐
- 2 REKKEN 1/1GN met opstaande beugels voor 8 kippen van 1,2 kg, roestvrijstaal AISI304 PNC 922036 ☐
- ROOSTER 1/1GN, roestvrijstaal AISI304 PNC 922062 ☐
- REK 1/2GN met opstaande beugels voor 4 kippen van 1,2 kg, roestvrijstaal AISI304 PNC 922086 ☐
- BAKPLAAT 400x600 mm, gegolfd voor 5 stokbroden, geperforeerd aluminium met siliconen coating PNC 922189 ☐
- BAKPLAAT bakkerijnorm 400x600 mm, met 4 opstaande randen, geperforeerd aluminium PNC 922190 ☐
- BAKPLAAT bakkerijnorm 400x600 mm, met 4 opstaande randen, aluminium PNC 922191 ☐
- 2 OVEN FRITUUR MANDEN 1/1-40GN, roestvrijstaal AISI304 PNC 922239 ☐
- ROOSTER, bakkerijnorm 400x600 mm, roestvrijstaal AISI304 PNC 922264 ☐
- REK 1/1GN met opstaande beugels voor 8 kippen van 1,2 kg, roestvrijstaal AISI304 PNC 922266 ☐
- KEBAB REK 1/1GN MET 4 LANGE PENNEN, roestvrijstaal AISI304, voor 1/1GN oven PNC 922324 ☐
- KEBAB REK 1/1GN MET 6 KORTE PENNEN, roestvrijstaal AISI304, voor 2/1GN ovens en crosswise ovens PNC 922325 ☐
- KEBAB REK 1/1GN, roestvrijstaal AISI304, voor 4 lange of 6 korte penne, zonder penne PNC 922326 ☐
- 4 LANGE KEBAB PENNEN, roestvrijstaal AISI304, voor plaatsing op kebab rek, voor 1/1GN oven PNC 922327 ☐
- OPHANGHAAK VOOR GROTER VLEES, met twee haken voor het vlees, zoals eend, kalkoen, speenvarken, spare ribs PNC 922348 ☐
- REK 1/1GN met opstaande beugels voor 8 eenden van 1,8 kg, roestvrijstaal AISI304 PNC 922362 ☐
- BELADINGREK voor 10x 1/1-40GN, 65 mm geleiderafstand, inrijdbaar voor SkyLine oven 10x 1/1GN en SkyChill blastchiller 50-50 kg PNC 922601 ☐
- BELADINGREK voor 8x 1/1-65GN, 80 mm geleiderafstand, inrijdbaar voor SkyLine oven 10x 1/1GN en SkyChill blastchiller 50-50 kg PNC 922602 ☐
- BELADINGREK voor 8x BAKKERIJNORM 400x600 mm, 80 mm geleiderafstand, inrijdbaar voor SkyLine oven 10x 1/1GN en SkyChill blastchiller 50-50 kg PNC 922608 ☐
- BELADINGWAGEN voor verrijdbare beladingrekken, voor SkyLine oven 6x en 10x 1/1GN en SkyChill blastchiller 50-50 kg PNC 922626 ☐
- BANQUET BELADINGREK voor 30 borden Ø310 mm, 65 mm ringafstand, inrijdbaar voor SkyLine oven 10x 1/1GN en SkyChill blastchiller 50-50 kg PNC 922648 ☐
- BANQUET BELADINGREK voor 23 borden Ø310 mm, 85 mm ringafstand, inrijdbaar voor SkyLine oven 10x 1/1GN en SkyChill blastchiller 50-50 kg PNC 922649 ☐
- DROOGPLAAT 1/1-20GN, geperforeerde bodem, speciaal voor het drogen van fruit, vlees of vis PNC 922651 ☐
- DROOGPLAAT 1/1GN, VLAK, geperforeerd, speciaal voor het drogen van fruit, vlees of vis PNC 922652 ☐
- CONNECTIVITY HUB (router), voor wifi/internet verbinding PNC 922697 ☐
- BRAADSPIT voor LAM of SPEENVARKEN (tot 12 kg), voor SkyLine 6&10x 1/1GN oven PNC 922709 ☐
- HOUDER VOOR KERNTEMPERATUURMETER IN VLOEISTOF PNC 922714 ☐
- BAKPLAAT 1/1-20GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925000 ☐
- BAKPLAAT 1/1-40GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925001 ☐
- BAKPLAAT 1/1-60GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925002 ☐
- OVEN BAKPLAAT 1/1GN, VLAK-GERIBD, tweezijdig te gebruiken, met anti-aanbak coating PNC 925003 ☐
- OVEN GRILL 1/1GN, aluminium rechte grillstaven met anti-aanbak coating PNC 925004 ☐

- BAKPLAAT 1/1GN met 8 VERDIEPTE BAKRINGEN, voor eieren, omeletten, pannenkoekjes of hamburgers, aluminium met anti-aanbak coating PNC 925005
☐
- BAKPLAAT 1/1GN, aluminium, vlak, lange zijden met opstaande randen PNC 925006
☐
- BAKPLAAT 1/1GN, gegolfd voor 4 stokbroden, geperforeerd aluminium met siliconen coating PNC 925007
☐
- REK 1/1GN met opstaande pennen voor 28 aardappelen of maiskolven, roestvrijstaal AISI304 PNC 925008
☐
- BAKPLAAT 1/2-20GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925009
☐
- BAKPLAAT 1/2-40GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925010
☐
- BAKPLAAT 1/2-60GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925011 ☐
- SET van 6 BAKPLATEN 1/1-20GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925012
☐
- SET van 6 BAKPLATEN 1/1-40GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925013
☐
- SET van 6 BAKPLATEN 1/1-60GN, aluminium met anti aanbak coating en afgeronde hoeken PNC 925014
☐