

SkyLine Chills Blast Chiller-Freezer 10GN 1/1 50/50 kg (R290)

Produkt # _____

Modell # _____

Namn # _____

SIS # _____

AIA # _____



725545 (EBFA11E)

Blast chiller/freezer. SkyLine-Chills 50/50kg, 10 GN 1/1 eller 600x400mm (29st med 30mm delning), Touchpanel. Inbyggd kompressor - R290.

Kort specifikation

Pos.

SkyLine Chills Blast chiller/freezer med högupplöst touchpanel med över 30 språk.

- För 10 GN 1/1 eller 600x400 mm. (29st med 30mm delning)
- Kapacitet: Chilling 50kg; freezing 50 kg.
- OptiFlow luftdistributionssystem för maximal prestanda med 7 nivåer.
- Chilling/Freezing mode: Automatisk (10 matkategorier med över 100 förprogrammerade program); Program (spara upp till 1000 program); Manuell (mjuk kylning, hård kylning, infrysning, frysförvaring, turbokylning, Lite-Hot program); Specialprogram (cruiseprogram, snabbkylning, fördröjd jäsning, snabbupptining, Sushi&Sashimi, Blast chilling Sous-Vide, glass, yoghurt och choklad).
- Estimering av återstående tid för kylning med kärntermometer (ARTE 2.0).
- Automatisk och manuell avfrostning och torkning.
- USB-port för att ladda ner HACCP-data, program och inställningar.
- Kärntermometer med 3 mätpunkter.
- Konstruktion av rostfritt stål.
- Rundande hörn invändigt
- Inbyggd kompressor
- Prestanda garanterad vid omgivningstemperatur +43°C (Klimatklass 5)
- Köldmedium R290
- 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

- Vid avslutat program, övergår blastchillern automatiskt i lagringsläge. (3°C vid kylning eller -22°C vid frys). Även manuell aktivering är möjlig.
- Kylningsprogram: 50 kg från +70 °C ned till +3 °C på mindre än 90 minuter.
- Frysningsprogram: 50 kg från 90°C upp till -41°C.
- X-Freeze program (+10°C till -41°C): perfekt för snabbfrysning av alla sorters råvaror.
- LiteHot-program(-18 till + 40°C).
- Multifunktionell inre struktur; lämplig för GN-kantiner, bakplåtar och glassbehållare.
- Turbokylning: kylaggregatet arbetar kontinuerligt vid önskad temperatur; perfekt för kontinuerlig produktion.
- 100+ automatisk program som kan specialanpassas.
- Specialprogram:
 - Cruise-kylning (Patent EP1716769B1 och besläktad patentfamilj), sätter automatiskt parametrarna för den snabbaste och bästa kylningen (fungerar med termometer)
 - Jäsning
 - Kalljäsning
 - Snabbtining
 - Sushi&Sashimi (anisakis-fri mat)
 - Kylning sous-vide
 - Glass
 - Yoghurt
 - Choklad
- 1000 program med upp till 16 steg som kan programmeras fritt.
- Hantera flera nedkylningar samtidigt med MultiTimer.
- OptiFlow luftdistributionssystem ger enhetlig luftdistribution.
- Fläkt med variabel hastighet och motorbroms (7 hastighetsnivåer)
- 3-punkter multisensor kärntermometer för hög precision.
- Estimering av återstående tid för kylning med kärntermometer (ARTE 2.0)
- Anpassningsbara förkylnings- och föruppvärmningsfunktioner.
- Automatisk och manuell avfrostning och torkning.
- Prestanda garanterad vid omgivningstemperatur +43°C (Klimatklass 5).

Konstruktion

- Inbyggd kompressor.
- Magnetventil.
- Helt konstruerad i 304 AISI rostfritt stål.
- Rostskyddad förångare.
- Motorer och fläkt kapslingsklass IP54.
- Hygieniskt ugnsutrymme utan skarvar och med rundade hörn för högsta hygienstandard.
- Löstagbar magnetlist med hygienisk utformning.
- Ledat fläktgaller för åtkomst till evaporatorn för rengöring.
- Dörrstoppansordning som bibehåller rätt luftcirkulation.

- Automatiskt uppvärmd dörrkam.

Användargränssnitt & Datahantering

- Högupplöst touchskärm (översatt till 30 språk) - Panel anpassad för färgblinda.
- Animerade bilder som ett stöd vid drift.
- Anpassa gränssnittet så att det passar dig.
- SkyHub låter användaren spara sina favoritfunktioner, för omedelbar åtkomst.
- Agenda där användaren kan planera det dagliga arbetet och få personliga påminnelser för varje uppgift.
- Med SkyDuo är ugnen och Blast Chillern anslutna till varandra och kommunicerar för att hjälpa användaren genom cook & chill-processen vilket optimerar tid och effektivitet (SkyDuo Kit finns som tillbehör).
- USB-port för möjlighet att ladda ned HACCP-data, program och inställningar.
- Förberedd för Connectivity (extra tillbehör.)
- Handbok och utbildningsmaterial via QR-kod skannas med mobilen.
- Automatisk visning av konsumtionen i slutet av programmet.

Hållbarhet



- Människocentrerad design med 4-stjärnig certifiering för ergonomi och användarvänlighet.

Övriga Tillbehör

- Stöd för Gejderstativ roll-in för 10 GN 1/1 PNC 880564
blast chiller freezer
- 3 st kärntermometrar med en mätpunkt PNC 880567
för blast chiller/freezer
- 5 rostfria skenor för 10 GN 1/1 blast PNC 880587
chiller freezer
- Justerbara ben, kan skruvas fast i golv, PNC 880589
för blast chiller freezer
- 4 hjul till blast chiller freezer PNC 881284
- 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 module för SkyLine ugnar & blast PNC 922421
chiller/freezers
- CONNECTIVITY ROUTER (WiFi AND PNC 922435
LAN)
- Gejderställning inkl. hjul för 10 GN 1/1, PNC 922601
delning 65mm (std)
- Gejderställning inkl. hjul för 8 GN 1/1, PNC 922602
delning 80 mm
- Gejderställning på hjul för bakplåt, 6 PNC 922608
GN 1/1 ugn med 8 gejderspår
400x600mm och delning 80 mm
- Vagn för mobilt gejderstativ för 6 & 10 PNC 922626
GN 1/1 ugn och blast chiller freezer
- Tallrikställ m hjul för 30 tallrikar. 10 GN PNC 922648
1/1 ugn och blast chiller freezer, delning
65 mm
- Tallrikställ m hjul för 23 tallrikar. 10 GN PNC 922649
1/1 ugn och blast chiller freezer, delning
85 mm
- Positionshjälp för kärntermometer PNC 922714

Elektricitet

Circuit breaker required

Spänning: 380-415 V/3N ph/50 Hz**Effekt värmeelement:** 1.8 kW**Vatten****Dimension avloppsanslutning** 1"1/2**Installation****Clearance:** 5 cm on sides and back.

Please see and follow detailed installation instructions provided with the unit

Kapacitet**Max kapacitet:** 50 kg**Antal/typ av hyllor** 10 (GN 1/1; 600x400)**Antal och typ av bassänger:** 14 (360x250x80h)**Viktig information****Dörrgångjärn** vänster**Ytermått, bredd** 895 mm**Ytermått, djup** 939 mm**Ytermått, höjd** 1731 mm**Nettovikt:** 205 kg**Fraktvikt:** 254 kg**Fraktvolym:** 1.98 m³**Antal positioner och delning:** 29; 28.5 mm**Kyldata**

Built-in Compressor and Refrigeration Unit

Kyleffekt vid förångningstemperatur: -10 °C**Temperaturinställning min.:** 16 °C**Temperaturinställning max.:** 40 °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):

74 min

Kapacitet (chilling): 50 kg**Freezing Cykel, Tid (+65°C till -18°C):**

255 min

Max kapacitet (freezing): 50 kg**Certifieringar ISO****ISO Standards:** ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001**Hållbarhetsdata****Köldmedium typ:** R290**GWP Index:** 3**Kyleffekt:** 7255 W**Köldmedievikt (enhet 1, enhet 2):** 150g; 150g**Energikonsumtion, cykel (chilling):** 0.0836 kWh/kg**Energikonsumtion, cykel (freezing):** 0.2508 kWh/kg