

## SkyLine Chills Tehojäähdytys/-pakastuskaappi 10 GN 2/1 70/70 kg

KAPPALE # \_\_\_\_\_

MALLI # \_\_\_\_\_

NIMI # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



727740 (EBFA12E)

Skyline tehojäähdytys/-pakastuskaappi kosketusnäytöllä, kapasiteetti 10 GN 2/1 astiaa, jäähdytys-/pakastuskapasiteetti 70/70 kg, automaattiset jäähdytys-/pakastusjaksot sekä 1000 ohjelmapaikkaa, Lite hot sulatus- ja nostatusohjelmat sekä useita erikoisjaksoja

### Lyhyt spesifikaatio

#### Kapp. Nro.

SkyChill S on Tehojäähdytys/-pakastuslaite, jossa yhdistyvät korkea tehokkuus ja helppokäyttöinen käyttöjärjestelmä. Laitteessa on selkeä kosketusnäyttö, josta kaikki toiminnot on helposti hallittavissa. Valittavissa on useita eri jäähdytys-/pakastusjaksoja, joita ohjataan aika- tai lämpömittariohjatuksi. Kaapissa on vakiona kolmen pisteen lämpötila-anturi ja kaappi tunnistaa automaattisesti onko anturi asetettu tuotteen oikein.

Valittavissa on kolme eri käyttötilaa: automaattinen, ohjelmat ja manuaalinen. Automaattitilasta löytyvät eri ruokakategoriat selkein kuvakkein, josta käyttäjän tarvitsee vain valita ruokatyypin ja tehojäähdytyslaite suorittaa jäähdytysprosessin automaattisesti. Omia ohjelmia voidaan tallentaa jopa 1000 kappaletta (16 vaiheisia) tehojäähdyttimen ohjelmakirjastoon ja manuaalinen tila on perinteinen jäähdytystapa, jossa valitaan prosessin parametrit manuaalisesti.

SkyDuo: tehojäähdytyslaite on mahdollista varustaa (lisävaruste) SkyDuo yhteydellä. Uuni ja tehojäähdytyslaite viestivät keskenään ja toimivat täydellisesti synkronoituna nopeuttaen Cook&Chill prosessia.

### Ominaisuudet

- Jäähdytyskapasiteetti: 100 kg +90 °C:sta +3 °C:een alle 90 minuutissa
- X-Freeze jakso (+10 °C:sta -41 °C:een): sopii parhaiten kaikenlaisen ruuan (raa'an, osittain tai kokonaan kypsennetyn) tehopakastamiseen.
- Lämpöjaksot (+40 °C:sta -18 °C:een): sopii parhaiten valmistukseen kevyellä lämmöllä.
- Säilytystoiminto +3 °C/-22 °C (riippuen toiminnosta), aktivoituu automaattisesti jokaisen jaksos lopussa säästää energiaa ja pitää tavoitelämpötilan (käynnistäminen manuaalisesti on myös mahdollista).
- Turbojäähdytys: laite toimii jatkuvasti halutussa lämpötilassa, sopii parhaiten jatkuvaan tuotantoon.
- Automaattitila sisältää 10 ruokaperhettä (liha, siipikarja, kala, kastikkeet ja keitto, vihannekset, pasta/riisi, leipä, suolaiset ja makeat leivonnaiset, jälkiruoat, juomien pikajäähdytys) yli 100 esiohjelmoidulla variaatiolla. Automaattisessa tunnistusvaiheessa tehojäähdytyslaite optimoi pakastusprosessin siinä jäähdytettävän elintarvikkeen koon, määrän ja tyypin mukaisesti saavuttaen valitut tulokset. Jäähdytysparametrien reaaliaikainen yhteenvedo ja näyttö. Mahdollisuus personoida ja tallentaa jopa 70 variaatiota ruokaperheittäin.
- Jaksot+:
  - Cruise jakso valitsee automaattisesti nopeimman ja parhaan jäähdytyksen parametrit (toimii lämpötila-anturin avulla)
  - Nostatus
  - Viivästetty nostatus
  - Pikasulatus
  - Sushi&Sashimi (anisakiaasi vapaa ruoka)
  - Sous-vide jäähdytys
  - Jäätelö
  - Jugurtti
  - Suklaa
- Ohjelmatila: 1000 ohjelmaa voidaan tallentaa tehojäähdytyslaitteen muistiin käytön helpottamiseksi. Yhteen ohjelmaan voidaan tallentaa jopa 16 ohjelmavaihetta. Ohjelmia voidaan ryhmitellä 16 eri luokkaan organisoimalla tehostamiseksi.
- MultiTimer-moniajastintoinnolla voidaan hallita jopa 20 eri jäähdytysjaksoa samanaikaisesti, parantaen joustavuutta ja varmistaen erinomaiset tulokset. 200 MultiTimer-ohjelmaa voidaan tallentaa.
- OptiFlow-ilmankiertojärjestelmällä saavutetaan paras mahdollinen suorituskyky jäähdytyksen/lämmityksen tasaisuudessa ja lämpötilan ohjauksessa kammion erikoisrakenteen ja siihen yhdistyvän tarkan muuttuvanopeuksisen puhaltimen ansiosta.
- Puhaltimessa on 7 nopeutta. Puhallin pysähtyy alle 5 sekunnissa ovea avattaessa.
- 3-pisteinen lämpötila-anturi varmistaa tarkan prosessihallinnan.
- Jäljellä olevan ajan arviointi lämpötila-anturilla ohjatuille jaksoille. Järjestelmä perustuu tekoälytekniikkaan (ARTE 2.0), jonka avulla toiminnot saadaan helpommin suunniteltua.
- Mukautettava esijäähdytys- ja esilämmitystoiminto
- Automaattinen ja manuaalinen sulatus ja kuivaus
- Suorituskyky taataan ympäristön lämpötilassa

#### HYVÄKSYNTÄ:

+43 °C (testausolosuhdeluokka 5).

- [NOT TRANSLATED]
- Monikäyttöinen sisärakenne; sopii GN-, leivonta- ja jäätelöastioille

### Rakenne

- Integroitu jäähdytysyksikkö.
- Magneettiventtiilillä hallitaan automaattisesti kaasun painetta termodynaamisessa piirissä.
- Pääosat valmistettu AISI 304 ruostumattomasta teräksestä.
- Höyrystimessä on ruostumisenestosuojaus.
- Moottorit ja puhaltimet IP54 vesisuojattu.
- Saumaton ja hygieeninen sisäkammio, jonka kaikki kulmat on pyörästetty, helpottaen puhdistusta.
- Irrotettava magneettitiiviste ja ovesa hygieeninen rakenne
- Puhaltimen saranoidun paneelin kautta pääsee helposti käsiksi höyrystimeen puhdistusta varten.
- Oven pidätin pitää oven avoinna hajujen muodostumisen välttämiseksi.
- Automaattisesti lämmitetyt oven karmit

### Käyttöliittymä ja tietojen hallinta

- Erittäin selkeä, korkearesoluutioinen kosketusnäyttö (käännetty yli 30 kielelle).
- Ohjelmiin on mahdollista ladata omat kuvakkeet
- Make-it-mine-toiminnolla voidaan personalisoida laitteen käyttökokemus tai esimerkiksi lukita käyttöliittymä.
- SkyHub toiminnolla käyttäjä voi ryhmitellä suosikkitoimintonsa yhdelle kotisivulle, josta ne ovat heti käytettävissä.
- MyPlanner-suunnittelutoiminto toimii työlistana jossa käyttäjä voi suunnitella päivän työt ja saada personoituja hälytyksiä kustakin tehtävästä.
- SkyDuo-toiminnolla uuni ja tehojäähdytyslaite yhdistetään toisiinsa ja ne viestivät keskenään opastaen käyttäjää kypsennys- ja jäähdytysprosessissa optimoiden ajan käyttöä ja tehokkuutta (SkyDuo-sarja on saatavana lisävarusteena).
- USB portti HACCP-tietojen lataamiseen, sekä jäähdytysohjelmien ja asetusten jakamiseen.
- Yhteysvalmis keittiölaitteiden reaaliaikaiseen seurantaan etä- ja HACCP-valvonnasta (lisävaruste)
- Koulutusta ja tukimateriaaleja saatavilla helposti skannaamalla QR-koodi millä tahansa mobiililaitteella.
- Automaattinen kulutuksen visualisointi syklin päättyessä.

### Vastuullisuus

- Ihmiskeskeinen suunnittelu - 4 tähden sertifiointi ergonomian sekä käytettävyyden osalta.



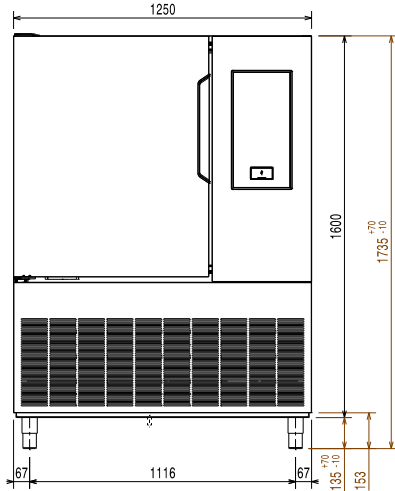
**Sisältyvät varusteet**

- 1 kpl 3 pisteen lämpötilamittari PNC 880582  
tehojäähdytyskaappiin

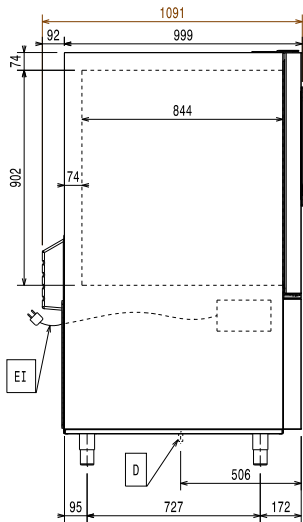
**Lisävarusteet**

- Riisan ritilä 600x400mm tehojäähd. PNC 880294   
kaapit
- Liukujohteikon tuki 10 GN 2/1 PNC 880563   
tehojäähdytyskaappeihin
- 6 pisteen lämpötilamittari PNC 880566   
tehojäähdytyskaappiin
- 3 kpl 1 pisteen lämpötilamittaria PNC 880567   
tehojäähdytyskaappiin
- 3 pisteen lämpötilamittari PNC 880582   
tehojäähdytyskaappiin
- 6 rst johdeparia 6-10 GN 2/1 PNC 880588   
tehojäähdytyskaappeihin
- Laipalliset jalat PNC 880589   
tehojäähdytyslaitteeseen
- 6 pyörä 10 GN 2/1 PNC 881285   
tehojäähdytyslaitteelle
- 2 kpl GN 1/1 RST ritilöitä PNC 922017
- Rst ritilä uunille GN 1/1 PNC 922062
- Rst ritilä uunille GN 2/1 PNC 922076
- GN 2/1 RST ritilä, 2 kpl PNC 922175
- RST ritilä, 400x600 mm PNC 922264
- johdekehikko pyörillä 10 GN 2/1 - PNC 922603   
p65 mm
- johdekehikko pyörillä 8 GN 2/1 - p80 PNC 922604   
mm
- Leipomojohteikko pyörillä 10 GN 2/1 PNC 922609   
uunit - 8 x 400x600mm - p80 mm
- Vaunu liukujohteikolle 6&10 GN 2/1 PNC 922627   
uuni ja tehojäähdytyskaappi
- Bankettivaunu 51 lautasta 10 GN 2/1 PNC 922650   
uuni ja tehojäähd.kaappi - p75 mm
- Paistomittarin tuki, nestemäiset PNC 922714   
aineet

Edestä

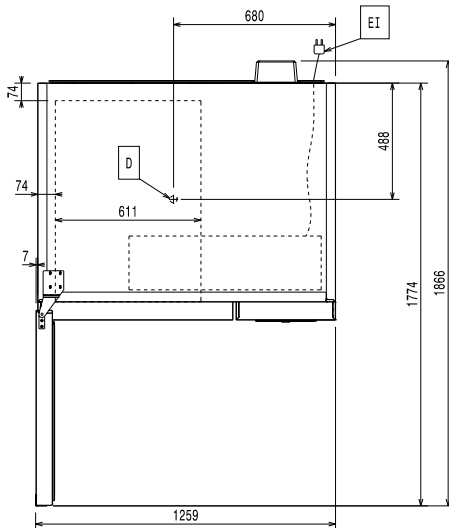


Sivulta



D = Poisto  
EI = Sähköliitäntä

Päältä



### Sähkö

Syötönerotuskytkin vaaditaan

Jännite:	380-415 V/3N ph/50 Hz
Liitântäteho, maksimi:	5.5 kW
Lämmitysteho:	1.9 kW

### Vesi

Poistoputken koko:	1 1/2
--------------------	-------

### Asennus

Varoetäisyys:	5 cm sivuille ja taakse
---------------	-------------------------

### Kapasiteetti

Max. Kapasiteetti:	100 kg
Kapasiteetti / astiatyyppi	10 (GN 2/1; 600x800)
Astioiden tyyppi ja lukumäärä	21 (360x250x80h)

### Avaintieto

Oven saranat:

Ulkomitat, leveys:	1250 mm
Ulkomitat, syvyys:	1092 mm
Ulkomitat, korkeus:	1735 mm
Nettopaino:	278 kg
Kuljetuspaino:	325 kg
Kuljetuskorkeus:	1800 mm
Kuljetusleveys:	1350 mm
Kuljetussyvyys:	1200 mm
Kuljetustilavuus:	2.92 m <sup>3</sup>

Tehojäähdytys-Tehopakastus kapasiteetti / jakso (UK, C&C normit):

70 kg - 70 kg

### Jäähdytystieto

Integroitu kompressori- & jäähdytysyksikkö

Jäähdytysteho laskettu höyrystymislämpötilassa: -20 °C

Lauhduksen jäähdytyksen tyyppi ilma

### EU 2015/1095 asetuksen mukaiset tiedot

Jäähdytysjakso, aika (+65°C...+10° C):

95 min

Kapasiteetti, täysi täytös (jäähdytys):

100 kg

Pakastusjakso, aika (+65°C...-18° C):

247 min

Kapasiteetti, täysi täytös (pakastus):

70 kg

### ISO sertifikaatit

ISO Standardit: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

### Vastuullisuus

Kylmäaineen tyyppi:	R452A
GWP indeksi:	2141
Jäähdytysteho:	6790 W
Kylmäaineen paino:	3000 g
Energiankulutus, jakso (jäähdytys):	0.0708 kWh/kg
Energiankulutus, jakso (pakastus):	0.2016 kWh/kg

SkyLine Chills

Tehojäähdytys/-pakastuskaappi 10 GN 2/1 70/70 kg

Yritys varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman erillistä ilmoitusta. Informaatio oikea tulostusajankohtana

2025.04.02