

SkyLine Chills Šokový zchlazovač 100kg, 20GN1/1, bez agregátu

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



727822 (EBCA2IRE)

SkyLine Chills, zchlazovač,
20x1/1 (100kg), bez agregátu

Zkrácená specifikace

Položka č.

Šokový zchlazovač s plně dotykovým displejem s vysokým rozlišením, vícejazyčný vč. češtiny.

Vhodný pro GN nádoby, pekařské plechy 600x400 mm nebo banketové vozíky

Kapacita: zchlazování 100 kg

OptiFlow systém distribuce vzduchu pro dosažení maximálního výkonu

Zchlazovací režimy: Automatické (10 skupin pokrmů se 100+ různými předinstalovanými variantami); Programovací (až 1000 programů lze uložit a organizovat v 16 různých kategoriích); Manuální (Soft zchlazování, Hard zchlazování, skladování, turbo zchlazení a teplé LiteHot cykly); Speciální cykly (Cruise, rychlé rozmrazení, zchlazení Sous-Vide)

Speciální funkce: MultiTimer zchlazování, Make-it-Mine pro přizpůsobení uživatelského rozhraní, SkyHub-oblíbené pro vytvoření domovské stránky, plánovací program MyPlanner, SkyDuo pro připojení ke SkyLine konvektomatu
Odhad zbývajících času pro sondou řízené cykly na základě techniky umělé inteligence (ARTE 2.0)

Automatické a ruční odmrazování a sušení

USB port pro stahování HACCP dat, programů a nastavení. Příprava pro konektivitu.

3-bodová teplotní pokrmová sonda

Konstrukce z nerezové oceli

Vnitřní zaoblené rohy

Provedení pro napojení na externí chladicí jednotku (objednává se zvlášť)

Chladivo: R452a

Výkon garantován při okolní teplotě +43 °C (klimatická třída 5).

Kompatibilní s konvektomaty Rational.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Lite-Hot teplý cyklus (-18°C až +40°C): vhodné pro jemné potraviny.
- Funkce Turbo zchlazování: nepřetržitý chod zchlazování při požadované teplotě komory; ideální pro nepřetržitou výrobu.
- Automatický režim s 10 kategoriemi pokrmů (maso, drůbež, ryby, omáčky a polévky, zelenina, těstoviny/rýže, chléb/pečivo, slané a sladké pečivo, dezerty a rychlé zchlazování nápojů) se 100+ různými přednastavenými variantami. Pomocí Automatické snímací fáze zchlazovač optimalizuje správné nastavení zchlazovacího cyklu v závislosti na velikosti, množství a typu pokrmu vloženého do zchlazovače pro dosažení požadovaného výsledku. Přehled parametrů zchlazování v reálném čase. Možnost vlastního přenastavení a následného uložení až 70ti vlastních programů v každé kategorii.
- Cycles+ (speciální automatické programy):
 - Cruise cyklus (patentováno EP1716769B1): automatické nastavení parametrů pro nejrychlejší zchlazení (vyžaduje použití pokrmové sondy)
 - Rychlé rozmrazování
 - zchlazování Sous-vide
- Programovací režim: paměť až na 1000 volitelných programů pro opakované vytváření stejných standardů. Programy lze třídit do 16 skupin, každý program s možností až 16ti fází.
- MultiTimer - zchlazování po vsunech: možnost rozdílného nastavení až pro 20 pokrmů najednou. Paměť až na 200 MultiTimer programů.
- 3-bodová pokrmová sonda zajišťující maximální přesnost měření a bezpečnost pokrmu.
- Zbývajících čas úpravy u sondou řízených cyklů využívající umělou inteligenci (ARTE 2.0 Algorithm for Remaining Time Estimation patent US7971450B2 a příbuzné skupiny) pro efektivnější plánování práce.
- Automatické i manuální odmrazování a sušení.
- Klimatická třída 5: garantovaný výkon do okolní teploty +43° C.
- Systém distribuce vzduchu OptiFlow pro dosažení maximálního výkonu při chlazení/ohřevu i při regulaci teploty díky speciální konstrukci komory.

Konstrukce

- Vyžaduje oddělenou chladicí jednotku (objednává se zvlášť).
- Solenoidový ventil pro automatickou regulaci tlaku plynu v termodynamickém okruhu.
- Hlavní komponenty z ušlechtilé nerez oceli AISI304.
- Výparník s antikorozní povrchovou ochranou.
- Motory a ventilátor s ochranou IP23 proti vodě.
- Hygienické provedení vnitřní komory, bezešvé, s obými rohy pro snadné čištění.
- Odnímatelné magnetické těsnění dveří s hygienickým tvarem.
- Kryt ventilátoru na otočných pantech pro snadný přístup k výparníku pro čištění.
- Dveřní zarážka udržuje otevřené dveře, když se

SCHVÁLENO: _____

zchlazovač nepoužívá, pro zamezení vzniku nepříjemných pachů.

- Automaticky vyhřívány rám dveří.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Plně dotykový ovládací panel s vysokým rozlišením (více jak 30 jazyků vč. češtiny), vhodný i pro barvoslepe uživatele.
- Možnost nahrávání vlastních fotografií pokrmů pro úplné přizpůsobení programů.
- Make-It-Mine: přizpůsobení uživatelského rozhraní (obsah displeje, zobrazované údaje, atd.) dle individuálních požadavků vč. fce. zamknout displej proti neoprávněnému použití.
- SkyHub-Oblíbené: uživatelem nastavitelný obsah Úvodní obrazovky (oblíbené programy, oblíbené funkce apod.)
- MyPlanner funkce pro plánování denní agendy (rozvrh práce) s možností zobrazení upomínek pro každou plánovanou činnost.
- SkyDuo: komunikační propojení konvektomatu a zchlazovače SkyLine zajistí vzájemné "dorozumívání" mezi oběma stroji tak, aby se optimalizoval čas celého procesu Cook&Chill (SkyDuo Kit - propojovací sada jako extra příslušenství).
- USB konektivita: programování zchlazovacích cyklů, stahování HACCP dat, uložení nastaveného vzhledu ovládacího panelu.
- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Návod k obsluze, nápověda a další materiály snadno dostupné pomocí naskenování QR-kódu mobilní zařízení.
- Automatické zobrazení spotřeby po ukončení cyklu.

Udržitelnost



- Certifikace Human Centered Design - 4**** pro ergonomii a použitelnost.
- Skladování při +3°C po zchlazování, automaticky aktivováno na konci každého cyklu, vede k úsporám energií a zachování konečné teploty (lze aktivovat i manuálně).
- Polyuretanová izolace o vysoké hustotě, 60mm silná, HCFC free.
- Zero Waste ("Nulový odpad") poskytuje kuchařům užitečné tipy, jak minimalizovat plýtvání jídlem. Zero Waste je knihovna automatických receptů, jejímž cílem je:
dát druhý život syrovým potravinám těsně před datem spotřeby (např.: od mléka po jogurt)
získat pravá a chutná jídla z přezrálého ovoce/zeleniny (obvykle považováno za nevhodné pro prodej)
podporovat používání typicky vyřazených potravin (např. slupky mrkve).

Příslušenství v ceně

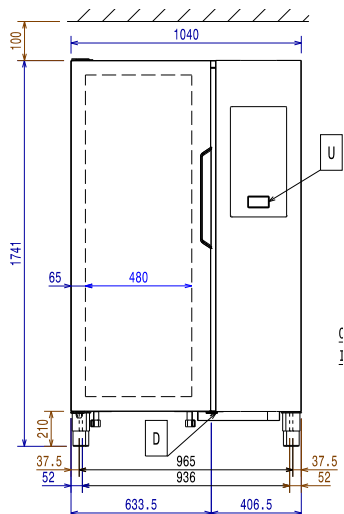
- 1 z 3-bodová sonda pro zchlazovač/ PNC 880582
zmrzovač

Extra příslušenství

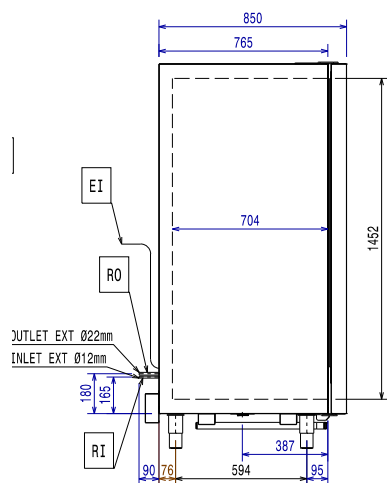
- Rošt pekařský (400x600mm) - RILSAN PNC 880294
- pro zchlazovač
- 6-bodová sonda pro zchlazovač/ PNC 880566
zmrzovač
- Sada - 3x 1-bodová sonda pro PNC 880567
zchlazovač/zmrzovač
- 3-bodová sonda pro zchlazovač/ PNC 880582
zmrzovač
- Sada pro ukotvení nohou, PNC 880589
zchlazovače/zmrzovače

- Chladicí jednotka, VZDUCHEM PNC 881223
chlazená, pro zchlazovač/zmrzovač
20x1/1 - R452a
- Chladicí jednotka, vodou chlazená, PNC 881228
pro zchlazovač/zmrzovač 20x1/1,
R452a
- GN1/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks PNC 922017
- Rošt GN1/1, nerezový AISI304 PNC 922062
- Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - PNC 922264
nerezový
- Konektivita jednotka HUB - SIM PNC 922399
(router) Ethernet + Wifi + 4G (UE)
- Konektivita jednotka HUB - LAN PNC 922412
(router) Ethernet + Wifi
- Zavážecí vozík s integrovanou klecí, PNC 922683
15x1/1 - rozteč 84mm
- Grilovací jehla na jehněčí nebo sele PNC 922710
(do 30kg) - pro 20xGN1/1
- Držák teplotní sondy pro tekuté PNC 922714
pokrm. Držák se jednoduchým
způsobem připevní na konstrukci
vodících lišt na plechy/GN nádoby
bez nutnosti použití nářadí.
- Zavážecí vozík s integrovanou klecí, PNC 922753
20xGN1/1 - rozteč 63mm
- Zavážecí vozík s integrovanou klecí, PNC 922754
16xGN1/1 - rozteč 80mm
- Banketový vozík s klecí na 54 talířů ke PNC 922756
konvektomatu a zchlazovači
20xGN1/1, rozteč 74mm
- Zavážecí vozík s klecí na 16 PNC 922761
pekařských plechů 400x600mm,
rozteč 80mm, ke konvektomatu a
zchlazovači 20xGN1/1
- Banketový vozík s klecí na 45 talířů ke PNC 922763
konvektomatu a zchlazovači
20xGN1/1, rozteč 90mm

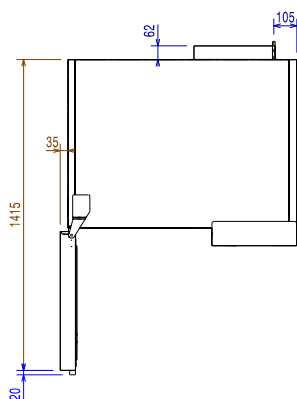
Zepředu



Boční


 D = Odpad
 EI = Elektrické napojení
 RO = Napojení externí jednotky

Shora



Elektro

Napětí:

380-415 V/3N ph/50/60 Hz

727822 (EBCA21RE)
Příkon max: 3 kW

Odtávání - příkon: 3 kW

Nutný vypínač v dosahu stroje.

Pozn.: příkon, proudové zatížení a odtávací výkon je nutné zohlednit při instalaci.

Voda:

Odpad průměr: 1/2"

Instalace:

Volný prostor: 5 cm na stranách a vzadu

Pročtěte si prosím a při instalaci postupujte podle instalačních pokynů dodávaných se strojem.

Kapacita:

Max. kapacita: 100 kg

Počet/typ roštů 20 (GN 1/1; 600x400)

Počet a typ nádob: 20 (360x250x80h)

Max. kapacita při výšce nádob 65 mm - ks ISO 9001; ISO 14001

Hlavní informace

Panty dveří: Vlevo

Vnější rozměry, Šířka 1040 mm

Vnější rozměry, Hloubka 850 mm

Vnější rozměry, Výška 1741 mm

Netto váha: 200 kg

Přepravní váha: 229 kg

Přepravní objem: 2,41 m³
Kapacita zchlazování-zmrazování na cyklus (NF předpisy): 0 kg - 0 kg

Kapacita zchlazování-zmrazování na cyklus (UK předpisy): 100 kg - 0 kg

Počet vsunů & rozteč: 20; 63 mm

Chladicí údaje

Vyžaduje napojení na externí chladicí jednotku: (objednává se zvlášť)

Kompatibilní chladicí plyn: R404A; R452A

Typ kondenzační jednotky:
Doporučený chladicí výkon: 9480 W

Výkon při teplotě výparníku: -20 °C

Výkon při teplotě kondenzátoru: 40 °C

Pro provoz při okolní teplotě: 30 °C

Připojovací potrubí (dálkové) - výstupní: 22 mm

Připojovací potrubí (dálkové) - přívodní: 12 mm

Pozn.: chladicí výkon kalkulován do vzdálenosti 20m lineárního vedení od zchlazovače.

ISO Certifikáty

ISO Standardy: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

**Příslušenství v ceně**

- 1 z 3-bodová sonda pro zchlazovač/ zmrazovač PNC 880582

Extra příslušenství

- Rošt pekařský (400x600mm) - RILSAN - pro zchlazovač PNC 880294
- 6-bodová sonda pro zchlazovač/ zmrazovač PNC 880566
- Sada - 3x 1-bodová sonda pro zchlazovač/zmrazovač PNC 880567
- 3-bodová sonda pro zchlazovač/ zmrazovač PNC 880582
- Sada pro ukotvení nohou, zchlazovače/zmrazovače PNC 880589
- Chladicí jednotka, VZDUCHEM chlazená, pro zchlazovač/zmrazovač 20x1/1 - R452a PNC 881223
- Chladicí jednotka, vodou chlazená, pro zchlazovač/zmrazovač 20x1/1, R452a PNC 881228
- GN1/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks PNC 922017
- Rošt GN1/1, nerezový AISI304 PNC 922062
- Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - nerezový PNC 922264
- Konektivity jednotka HUB - SIM (router) Ethernet + Wifi + 4G (UE) PNC 922399
- Konektivity jednotka HUB - LAN (router) Ethernet + Wifi PNC 922412
- Zavážecí vozík s integrovanou klecí, 15x1/1 - rozteč 84mm PNC 922683
- Grilovací jehla na jehněčí nebo sele (do 30kg) - pro 20xGN1/1 PNC 922710
- Držák teplotní sondy pro tekuté pokrmy. Držák se jednoduchým způsobem připevní na konstrukci vodicích lišt na plechy/GN nádoby bez nutnosti použití nářadí. PNC 922714
- Zavážecí vozík s integrovanou klecí, 20xGN1/1 - rozteč 63mm PNC 922753
- Zavážecí vozík s integrovanou klecí, 16xGN1/1 - rozteč 80mm PNC 922754
- Banketový vozík s klecí na 54 talířů ke konvektomatu a zchlazovači 20xGN1/1, rozteč 74mm PNC 922756
- Zavážecí vozík s klecí na 16 pekařských plechů 400x600mm, rozteč 80mm, ke konvektomatu a zchlazovači 20xGN1/1 PNC 922761
- Banketový vozík s klecí na 45 talířů ke konvektomatu a zchlazovači 20xGN1/1, rozteč 90mm PNC 922763