

SkyLine Chills Šokový zchlazovač/zmrazovač 50/50 kg, 10 GN1/I, IOT modul (R290)

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725529 (EBFA11ET)

SKYLINE CHILLS ŠOKOVÝ
ZCHLAZOVAČ/
ZMRAZOVAČ 50/50KG,
10GN1/I, S IOT MODULEM,
R290

Zkrácená specifikace

Položka č.

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

Vhodný pro 10 GN1/I nebo pekařské plechy 600x400 mm nebo 18 nádob na zmrzlinu o hmotnosti 5 kg (165x360x125h mm).

Kapacita: zchlazování 50 kg; zmrazování 50 kg

OptiFlow systém distribuce vzduchu pro dosažení maximálního výkonu se 7 úrovněmi otáček ventilátoru

Zchlazovací/zmrazovací 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, zmrazování, skladování, turbo zchlazení a teplé LiteHot cykly); Speciální cykly (Cruise zchlazování, kynutí, odložené kynutí, rychlé rozmrazení, Sushi & Sashimi, zchlazení Sous-Vide, zmrzlina, jogurt a čokoláda)

Speciální funkce: MultiTimer zchlazování/zmrazování, 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 odmrzování 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

Vestavěná chladicí jednotka

Chladivo: R290

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

Připraveno pro konektivitu (volitelně): umožňuje přístup k zařízením v reálném čase, možnost sdílet recepty a monitorovat informace, jako je stav, statistiky, údaje HACCP a spotřeby, a přijímat servisní upozornění

Hlavní funkce a vlastnosti

- Skladování při +3°C po zchlazování nebo při -22°C po zmrazování; automaticky aktivováno na konci každého cyklu, vede k úsporám energií a zachování konečné teploty (lze aktivovat i manuálně).
- Zchlazovací cyklus: 50kg z +90°C na +3°C za méně jak 90 minut.
- Zmrazovací cyklus: 50kg z +90°C na -18°C.
- X-Freeze zmrazovací cyklus (z +10°C na -41°C): univerzální nastavení pro zmrazování takřka všech typů pokrmů (syrové i tepelně upravené).
- Lite-Hot teplý cyklus (-18°C až +40°C): vhodné pro jemné potraviny.
- Víceúčelová vnitřní konstrukce vhodná pro GN nádoby/plechy, pekařské plechy nebo zmrzlinové vaničky.
- Funkce Turbo zchlazování: nepřetržitý chod zchlazování při požadované teplotě komory; ideální pro nepřetržité výroby.
- 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)
 - Kynárna: režim pro co nejefektivnější kynutí těst
 - Zpožděné/řízené kynutí
 - Rychlé rozmrazování
 - Sushi&Sashimi (pro potraviny s možným výskytem anisakiózy)
 - zchlazování Sous-vide
 - Zmrzlina
 - Jogurty
 - Čokoláda
- 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.
- OptiFlow systém rozvádění vzduchu: systém pro dosažení maximální rovnoměrnosti zchlazování/ohřevu a řízení teploty díky speciálnímu tvaru komory v kombinaci s vysoce přesným ventilátorem s proměnlivou rychlostí.
- Ventilátor: 7 rychlostí, s funkcí automatické brzdy, kdy dojde k zastavení otáčení za méně než 5 vteřin po otevření dveří.
- 3-bodová pokrmová sonda zajišťující maximální přesnost měření a bezpečnost pokrmu.

SCHVÁLENO:

- Zbývající 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.
- Nastavitelné funkce předchlazení a přehřátí.
- Automatické i manuální odmrazování a sušení.
- Klimatická třída 5: garantovaný výkon do okolní teploty +43° C.

Konstrukce

- Zabudovaná chladicí jednotka.
- Solenoidový ventil pro automatickou regulaci tlaku plynu v termodynamickém okruhu.
- Hlavní komponenty z ušlechtilé nerez oceli AISI304.
- Výparník s antikorozní povrchovou ochranou.
- Motor a ventilátor s ochranou proti vodě IP54.
- Hygienické provedení vnitřní komory, bezešvé, s oblými rohy pro snadné čištění.
- Odmíratelné magnetické těsnění dveří s hygienickým tvarem.
- Kryt ventilátoru na otočných pantech pro snadný přístup k výparníku pro čištění.
- Dveřní zárážka udržuje otevřené dveře, když se zchlazovač nepoužívá, pro zamezení vzniku nepříjemných pachů.
- Automaticky vyhřívání 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.
- USB konektivita: programování zchlazovacích cyklů, stahování HACCP dat, uložení nastaveného vzhledu ovládacího panelu.
- Návod k obsluze, náповěda a další materiály snadno dostupné pomocí naskenování QR-kódu mobilní zařízení.
- Automatické zobrazení spotřeby po ukončení cyklu.
- Připraveno pro připojení (konektivita) k síti pro přístup k připojeným zařízením v reálném čase na dálku a monitorování dat (součástí je sada příslušenství pro připojení).
- [NOT TRANSLATED]
- SkyDuo: komunikační propojení konvektomatu a zchlazovače SkyLine zajistí vzájemné "dorozumívání" mezi oběma stroji tak, aby se optimalizoval čas celého procesu Cook&Chill.

Příslušenství v ceně

Extra příslušenství

- | | | |
|---|------------|--------------------------|
| • Ližiny/vnitřní vedení pro zavázací klec 10xGN1/1 pro zchlazovač/zmrazovač | PNC 880564 | ☐ |
| • Sada - 3x 1-bodová sonda pro zchlazovač/zmrazovač | PNC 880567 | ☐ |
| • Sada 5ti nerezových postranních vodicích lišt pro 6&10xGN1/1, zchlazovače/zmrazovače | PNC 880587 | ☐ |
| • Sada pro ukotvení nohou, zchlazovače/zmrazovače | PNC 880589 | ☐ |
| • Sada 4 koleček pro zchlazovače/zmrazovače | PNC 881284 | ☐ |
| • GN1/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks | PNC 922017 | ☐ |
| • Rošt GN1/1, nerezový AISI304 | PNC 922062 | ☐ |
| • Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - nerezový | PNC 922264 | ☐ |
| • IoT modul pro OnE Connected (Konvektomaty, zchlazovače/zmrazovače, tunelové košové myčky) a SkyDuo (1 IoT deska pro každé zařízení - pro napojení konvektomatu a šokového zchlazovače/zmrazovače pro Cook&Chill proces) | PNC 922421 | ☐ |
| • Zavázací klec s kolečky, 10x1/1, rozeč 65mm | PNC 922601 | ☐ |
| • Zavázací klec s kolečky, 8x1/1, rozeč 80mm | PNC 922602 | ☐ |
| • Klec na pekařské plechy 8X(400x600), rozeč 80mm, s kolečky, pro 10x1/1 konvektomaty a zchlazovače | PNC 922608 | ☐ |
| • Zavázací vozík pro klece 6&10x1/1GN, pro konvektomaty a zchlazovače | PNC 922626 | ☐ |
| • Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 30 TALÍŘŮ, rozeč 65mm, konvektomaty a zchlazovače | PNC 922648 | ☐ |
| • Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 23 TALÍŘŮ, rozeč 85mm, konvektomaty a zchlazovače | PNC 922649 | ☐ |
| • 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 | ☐ |

Udržitelnost

- Certifikace Human Centered Design - 4**** pro ergonomii a použitelnost.





SkyLine Chills
Šokový zchlazovač/zmrazovač 50/50
kg, 10 GN1/1, IOT modul (R290)

Technical drawing of the front view of the refrigerator-freezer unit. The drawing shows a top section with a door and a bottom section with a door. Dimensions are provided in millimeters. The top section has a width of 895 mm and a height of 1600 mm (+70/-10). The bottom section has a width of 791 mm and a height of 30 mm (+10/-10). The total height is 1730 mm (+70/-10). The unit is shown on four feet.

D = Odpad
El = Elektrická napojení

Nutný vypínač v dosahu stroje.

Napětí: 380-415 V/3N ph/50 Hz

Příkon výchozí: 3.5 kW

Odtávání - příkon: 1.8 kW

Vodg:

Odpad průměr: 1 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:	50 kg
----------------	-------

Maxi kapacita:	55 kg
Počet/typ roštů	10 (GN 1/1; 600x400)

Počet a typ nádob: 14 (360x250x80h)

Hlavní informace

Panty dveří: Vlevo

Vnější rozměry, Šířka	895 mm
-----------------------	--------

Vnější rozměry. Hloubka 939 mm

Vnější rozměry, Výška	1731 mm
-----------------------	---------

Netto váha: 233 kg

Přepravní váha: 254 kg

Přepravní objem: 1.98 m³

Počet vsunů & rozteč: 29; 28.5 mm

Požadavky na odtah

Latentní teplo:
725529 (EBFA11ET) 0 W

Citelné/přímé teplo:
725529 (EBFA11ET) 6810 W

Chladicí údaje

Zabudovaný kompresor a chladič jednotka.

Chladicí výkon při vypařovací teplotě: -10 °C

Provozní teplota min: 16 °C

Provozní teplota max: 40 °C

Typ kondenzační jednotky: vzduch

Informace o produktu (v souladu s nařízením EU 2015/1095)

Test se provádí ve zkušební místnosti při okolní teplotě 30°C za účelem chlazení / zmrazení (+10°C / -18°C) plně naložené komory stroje 40 mm hlubokými nádobami, které jsou rovnoměrně naplněny bramborovou kaší do výšky 35 mm, při počáteční teplotě mezi 65°C a 80°C během 120 / 270min.

Čas zchlazovacího cyklu (z
+65°C na +10°C): 74 min

Kapacita při max. naplnění (zchlazování): 50 kg

Čas zmrazovacího cyklu (z
+65°C na -18°C): 255 min

**Kapacita při max. naplnění
(zmrazování):** 50 kg

Udržitelnost

Typ chlady: R290

GWP index: 3

Chladicí výkon:	7255 W
[NOT TRANSLATED]	150q; 150q

Spotřeba energie na cyklus
(zchlazování): 0.0836 kWh/kg

Spotřeba energie na cyklus (zmrazování): 0.2508 kWh/kg