

SkyLine Chills Šokový zchlazovač/zmrazovač 50/50 kg, 10 GN 1/1, PRAVÉ dveře (R290)

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725585 (EBFA11HE)

SKYLINE CHILLS ŠOKOVÝ
ZCHLAZOVAČ/
ZMRAZOVAČ 50/50KG,
10GN1/1, PRAVÉ DVEŘE,
R290

Zkrácená specifikace

Položka č.

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

Vhodný pro 10 GN1/1 nebo pekařské plechy 600x400 mm nebo 14 nádob na zmrzlinu (360x250x80h 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, kynutí, odložené kynutí, rychlé rozmrazování, 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 časů 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

Vestavěná chladicí jednotka

Chladivo: R290

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

Připraveno pro konektivitu (volitelně): umožňuje přístup k zařízení 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).
- 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 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 snímáče 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 nejeftivnější 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.
- Zbývajících časů úpravy u sondou řízených cyklů využívající umělou inteligenci (ARTE 2.0 Algorithm for Remaining Time Estimation patent US7971450B2 a příbuzné skupiny) pro efektivnější plánování

SCHVÁLENO: _____

práce.

- Nastavitelné funkce předchladění 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.
- 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 zchlazovač nepoužívá, pro zamezení vzniku nepříjemných pachů.
- Automaticky vyhřívaný 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

- 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).

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

Extra příslušenství

- Ližiny/vnitřní vedení pro zavážeč
klec 10xGN1/1 pro zchlazovač/
zmrazovač PNC 880564 ☐
- Sada - 3x 1-bodová sonda pro
zchlazovač/zmrazovač PNC 880567 ☐
- Sada 5ti nerezových postranních
vodících 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 ☐
- Konektivity router (WiFi a LAN) PNC 922435 ☐
- Zavážeč klec s kolečky, 10x1/1, rosteč
65mm PNC 922601 ☐
- Zavážeč klec s kolečky, 8x1/1, rosteč
80mm PNC 922602 ☐
- Klec na pekařské plechy 8X
(400x600), rosteč 80mm, s kolečky,
pro 10x1/1 konvektomaty a
zchlazovače PNC 922608 ☐
- Zavážeč vozík pro klece
6&10x1/1GN, pro konvektomaty a
zchlazovače PNC 922626 ☐
- Banketová klec s kolečky, pro
10x1/1 - 30 TALÍŘŮ, rosteč 65m,
konvektomaty a zchlazovače PNC 922648 ☐
- Banketová klec s kolečky, pro
10x1/1 - 23 TALÍŘŮ, rosteč 85mm,
konvektomaty a zchlazovače PNC 922649 ☐
- Držák teplotní sondy pro tekuté
pokrm. Držák se jednoduchým
způsobem připevní na konstrukci
vodících lišt na plechy/GN nádoby
bez nutnosti použití nářadí. PNC 922714 ☐

GWP index:	3
Chladicí výkon:	7255 W
Hmotnost chladiva (jednotka 1, jednotka 2):	150g; 150g
Spotřeba energie na cyklus (zchlazování):	0.0836 kWh/kg
Spotřeba energie na cyklus (zmrazování):	0.2508 kWh/kg