

## SkyLine Chills Šokový zchlazovač/zmrazovač 30/30 kg, 6 GN 1/1, LEVÉ dveře, (R290)

POL. #: \_\_\_\_\_

MODEL #: \_\_\_\_\_

PROJEKT # \_\_\_\_\_

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

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


**725583 (EBFA61THE)**

 SKYLINE CHILLS ŠOKOVÝ  
 ZCHLAZOVAČ/  
 ZMRAZOVAČ 30/30KG,  
 6GN1/1, S HORNÍ DESKOU,  
 LEVÉ DVEŘE, R290

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

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

Vhodný pro 6 GN1/1 nebo pekařské plechy 600x400 mm nebo 9 nádob na zmrzlinu o hmotnosti 5 kg (165x360x125h mm).

Kapacita: zchlazování 30 kg; zmrazování 30 kg

OptiFlow systém distribuce vzduchu pro dosažení maximálního výkonu se 7 úrovněmi otáčecí 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 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

- Zchlazovací cyklus: 30kg z +90°C na +3°C za méně jak 90 minut.
- 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).
- Zmrazovací cyklus: 30kg 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.
- 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 snímání 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 vsunec: 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 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

### SCHVÁLENO:

práce.

- Nastavitelné funkce předchlazení a přehřátí.
- Automatické i manuální odmrazování a sušení.
- Klimatická třída 5: garantovaný výkon do okolní teploty +43° C.
- Víceúčelová vnitřní konstrukce vhodná pro GN nádoby/plechy, pekařské plechy nebo zmrzlinové vaničky.

### Konstrukce

- Zabudovaná chladicí jednotka.
- Solenoidový ventil pro automatickou regulaci tlaku plynu v termodynamickém okruhu.
- Hlavní komponenty z ušlechtilé nerez oceli AISI304.
- Výparník s antikorozi 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 vyhříváný rám dveří.

### Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Plně dotykový ovládací panel s vysokým rozlišením (více jak 30 jazyků vč. češtiny), vhodný i pro barvoslepé 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 vyražených potravin (např. slupky mrkve).

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

### Extra příslušenství

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Sada rámu k instalaci do věže, konvektomat 6x1/1 na zchlazovač/zmrazovač 6x1/1 (v. 100mm)   | PNC 880565 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada - 3x 1-bodová sonda pro zchlazovač/zmrazovač   | PNC 880567 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 5ti nerezových postranních vodících lišt pro 6&10xGN1/1, zchlazovače/zmrazovače  | PNC 880587 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro ukotvení nohou, zchlazovače/zmrazovače   | PNC 880589 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 4 koleček pro zchlazovače ve věži s konvektomatem.   | PNC 880676 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 4 koleček pro zchlazovače/zmrazovače   | PNC 881284 | <input type="checkbox"/> |
| • GN1/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks   | PNC 922017 | <input type="checkbox"/> |
| • Rošt GN1/1, nerezový AISI304  | PNC 922062 | <input type="checkbox"/> |
| • Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - nerezový   | PNC 922264 | <input type="checkbox"/> |
| • 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 | <input type="checkbox"/> |
| • Konektivity router (WiFi a LAN)   | PNC 922435 | <input type="checkbox"/> |
| • Zavázací klec s kolečky, 10x1/1, rosteč 65mm  | PNC 922601 | <input type="checkbox"/> |
| • Zavázací klec s kolečky, 8x1/1, rozteč 80mm   | PNC 922602 | <input type="checkbox"/> |
| • Klec na pekařské plechy 8X(400x600), rozteč 80mm, s kolečky, pro 10x1/1 konvektomaty a zchlazovače  | PNC 922608 | <input type="checkbox"/> |
| • Zavázací vozík pro klece 6&10x1/1GN, pro konvektomaty a zchlazovače   | PNC 922626 | <input type="checkbox"/> |
| • Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 30 TALÍŘŮ, rozteč 65mm, konvektomaty a zchlazovače   | PNC 922648 | <input type="checkbox"/> |
| • Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 23 TALÍŘŮ, rozteč 85mm, konvektomaty a zchlazovače   | PNC 922649 | <input type="checkbox"/> |
| • Držák teplotní sondy pro tekuté pokrmy. Držák se jednoduchým způsobem připevní na konstrukci vodících lišt na plechy/GN nádoby bez nutnosti použití nářadí.   | PNC 922714 | <input type="checkbox"/> |

SkyLine Chills  
 Šokový zchlazovač/zmrazovač 30/30 kg, 6 GN 1/1, LEVÉ dveře, (R290)

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.



**Elektro**

Nutný vypínač v dosahu stroje

**Napětí:** 380-415 V/3N ph/50 Hz**Příkon výchozí:** 2.7 kW**Odtávání - příkon:** 0.9 kW**Voda:****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:** 30 kg**Počet/typ roštů** 6 (GN 1/1; 600x400)**Počet a typ nádob:** 8 (360x250x80h)**Hlavní informace****Panty dveří:** Vlevo**Vnější rozměry, Šířka** 897 mm**Vnější rozměry, Hloubka** 937 mm**Vnější rozměry, Výška** 1060 mm**Netto váha:** 175 kg**Přepravní váha:** 181 kg**Přepravní objem:** 1.28 m<sup>3</sup>**Síla izolace:** 60 mm**Požadavky na odtah****Latentní teplo:**

725583 (EBFA61THE) 0 W

**Citelné/přímé teplo:**

725583 (EBFA61THE) 4675 W

**Chladicí údaje**

Zabudovaný kompresor a chladicí 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 zchlazení / 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):** 30 kg**Čas zmrazovacího cyklu (z +65°C na -18°C):** 252 min**Kapacita při max. naplnění (zmrazování):** 30 kg**ISO Certifikáty****ISO Standardy:** ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001**Udržitelnost****Typ chladiva:** R290**GWP index:** 3**Chladicí výkon:** 4837 W**SkyLine Chills**  
**Šokový zchlazovač/zmrazovač 30/30 kg, 6 GN 1/1, LEVÉ dveře, (R290)**

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

Spotřeba energie na cyklus (zchlazování):	0.0957 kWh/kg
Spotřeba energie na cyklus (zmrazování):	0.2669 kWh/kg