



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



725583 (EBFA61THE)

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

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Šokový zchlazovač/zmrzavovač s plně dotykovým displejem s vysokým rozlišením, vícejazyčný vč. čeština.

Vhodný pro 6 GN1/1 nebo pekařské plechy 600x400 mm nebo 9 nádob na zmrzlino o hmotnosti 5 kg (165x360x125 mm).

Kapacita: zchlazování 30 kg; zmrzavání 30 kg

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

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

Speciální funkce: MultiTimer zchlazování/zmrzavování, Make-it-Mine pro přizpůsobení uživatelského rozhraní, SkyHub-oblibené pro vytvoření domovské stránky, plánovací program MyPlanner, SkyDuo pro připojení ke SkyLine konvektomatů

Odhad zbývajícího 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 chladící jednotka

Chladivo: R290

Výkon garantovaný 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 spotřeba, a přijímat servisní upozornění

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

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

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

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

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

### 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 zmrzavání; automaticky aktivováno na konci každého cyklu, vede k úsporám energií a zachování konečné teploty (lze aktivovat i manuálně).
- Zmrzavací cyklus: 30kg z +90°C na -18°C.
- X-Freeze zmrzavací cyklus (z +10°C na -41°C): univerzální nastavení pro zmrzavání 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 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 EPI716769B1): automatické nastavení parametrů pro nejrychlejší zchlazení (vyžaduje použití pokrmové sondy)
  - Kynára: režim pro co nejefektivnější kynutí těst
  - Zpozděně/řízené kynutí
  - Rychlé rozmrzování
  - Sushi&Sashimi (pro potraviny s možným výskytem anisakiózy)
  - zchlazování Sous-vide
  - Zmrzlina
  - Jogurty
  - Čokoláda
- Programovací režim: paměť až na 1000 volitelných programů pro opakování 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 rovnomořnosti zchlazování/ohrevu a řízení teploty díky speciálnímu tvaru komory v kombinaci s vysokou přesností ventilátorem s proměnlivou rychlosťí.
- 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.
- 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

**SCHVÁLENO:**

práce.

- Nastavitelné funkce předchlazení a předeuhřátí.
- Automatické i manuální odmrzování 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 chladící jednotka.
- Solenoidový ventil pro automatickou regulaci tlaku plynu v termodynamickém okruhu.
- Hlavní komponenty z ušlechtělé 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 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, návod 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.

### Příslušenství v ceně

- 1 z 3-bodová sonda pro zchlazovač/ zmrzovač PNC 880582
- 1 z Horní pracovní deska, zchlazovače/ zmrzovače 6xGN1/1 s LEVÝMI panty dveří PNC 881238

### Extra příslušenství

- Rošt pekařský (400x600mm) - RILSAN - PNC 880294 □ pro zchlazovač
- Sada rámu k instalaci do věže, konvektomat 6x1/1 na zchlazovač/ zmrzovač 6x1/1 (v. 100mm) PNC 880565 □
- Sada - 3x 1-bodová sonda pro zchlazovač/zmrzovač PNC 880567 □
- 3-bodová sonda pro zchlazovač/ zmrzovač PNC 880582 □
- Sada 5ti nerezových postranních vodících lišť pro 6&10xGN1/1, zchlazovače/zmrzovače PNC 880587 □
- Sada pro ukotvení nohou, zchlazovače/ zmrzovače PNC 880589 □
- Sada 4 koleček pro zchlazovače ve věži s konvektomatem. PNC 880676 □
- Horní pracovní deska, zchlazovače/ zmrzovače 6xGN1/1 s LEVÝMI panty dveří PNC 881238 □
- Sada 4 koleček pro zchlazovače/ zmrzovače PNC 881284 □
- GNI/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks PNC 922017 □
- Rošt GNI/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) PNC 922412 Ethernet + Wifi □
- IoT modul pro OnE Connected a SkyDuo (1 IoT deska pro každé zařízení - pro napojení konvektomatu a šokového zchlazovače/zmrzovače pro Cook&Chill proces a tunelové košové myčky) PNC 922421 □
- Konektivity router (WiFi a LAN) PNC 922435 □
- Zavážecí klec s kolečky, 10x1/1, rozeč 65mm PNC 922601 □
- Zavážecí 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 □
- Zavážecí vozík pro klece 6&10x1/1GN, pro konvektomaty a zchlazovače PNC 922626 □
- Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 30 TALÍŘŮ, rozeč 65m, konvektomaty a zchlazovače PNC 922648 □

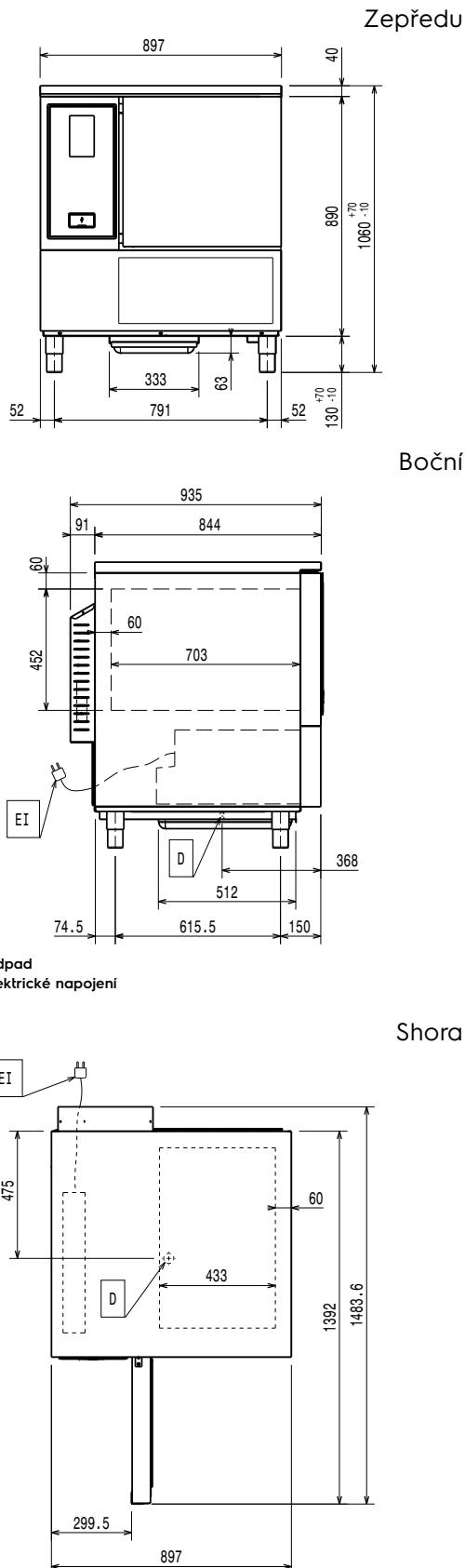


- Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 23 TALÍŘŮ, rozteč 85mm, konvektomaty a zchladzovače
  - Držák teplotní sondy pro tekuté pokrmy. Držák se jednoduchým způsobem připevní na konstrukci vodicích lišt na plechy/GN nádoby bez nutnosti použití nářadí.
- PNC 922649
- PNC 922714



**SkyLine Chills**  
**Šokový zchladzovač/zmrzovač 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

380-415 V/3N ph/50 Hz

Napětí:

2.7 kW

Příkon výchozí:

0.77 kW

Odtávání - příkon:

## Voda:

Odpad průměr:

1"1/2

## Instalace:

Volný prostor:

5 cm na stranách a vzadu

Pročtěte si prosím a při instalaci postupujte podle instalacních 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:

-41 °C

Provozní teplota max:

90 °C

Typ kondenzační jednotky:

vzduch

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

Test se provádí ve zkoušební místnosti při okolní teplotě 30°C za účelem zchladení / zmrzení (+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 zchladzovacího cyklu (z +65°C na +10°C):

74 min

Kapacita při max. naplnění (zchladzování):

30 kg

Čas zmrzavacího cyklu (z +65°C na -18°C):

252 min

Kapacita při max. naplnění (zmrzavání):

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 zchladzovač/zmrzovač 30/30  
kg, 6 GN 1/1, LEVÉ dveře, (R290)

Spotřeba energie na cyklus  
(zchladzování):

0.0957 kWh/kg

Spotřeba energie na cyklus  
(zmrzování):

0.2669 kWh/kg



SkyLine Chills  
Šokový zchladzovač/zmrzovač 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.

2025.07.24