



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

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT #: _____

SIS #: _____

AIA #: _____



725529 (EBFA11ET)

SKYLINE CHILLS ŠOKOVÝ
ZCHLAZOVAČ/
ZMRZOVACÍ 50/50KG,
10GN1/1, S IOT MODULEM,
R290

Zkrácená specifikace

Položka č.

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

Vhodný pro 10 GN1/1 nebo pekařské plechy 600x400 mm nebo 18 nádob na zmrzlino o hmotnosti 5 kg (165x360x125 mm).

Kapacita: zchlazování 50 kg; zmrzování 50 kg

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

Zchlazovací/zmrzovační režimy: Automatické (10 skupin pokrmů se 100+ různými předinstalovanými variantami); Programovací (až 1000 programů ze uložit a organizovat v 16 různých kategoriích); Manuální (Soft zchlazování, Hard zchlazování, zmrzování, 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/zmrzování, 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 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 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

Hlavní funkce a vlastnosti

- Skladování při +3°C po zchlazování nebo při -22°C po zmrzování; 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.
- Zmrzovací cyklus: 50kg z +90°C na -18°C.
- X-Freeze zmrzovací cyklus (z +10°C na -41°C): univerzální nastavení pro zmrzování takřka všech typů pokrmů (syrové i tepelně upravené).
- Lite-Hot teplý cyklus (-18°C až +40°C): vhodné pro jemně 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 EP171679B1): automatické nastavení parametrů pro nejrychlejší zchlazení (vyžaduje použití pokrmové sondy)
 - Kynárna: režim pro co nejfektivnější kynutí těst
 - Zpozdění/řízené kynutí
 - Rychlé rozmrazení
 - 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 řídit do 16 skupin, každý program s možností až 16 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 rychlosí.
- Ventilátor: 7 rychlosí, 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:



Experience the Excellence
www.electroluxprofessional.com
info.cz@electroluxprofessional.com

- 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 předchladzení a přede hřátí.
- Automatické i manuální odmrazování a sušení.
- Klimatická třída 5: garantovaný výkon do okolní teploty +43°C.
- Připraveno pro připojení (konektivita) k sítí pro přístup k připojeným zařízením v reálném čase na dálku a monitorování dat (součástí je sada příslušenství pro připojení).

Konstrukce

- Zabudovaná chladicí jednotka.
- Solenoidový ventil pro automatickou regulaci tlaku plynu v termodynamickém okruhu.
- Hlavní komponenty z ušlechtilej 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.
- USB konektivita: programování zchlazovacích cyklů, stahování HACCP dat, uložení nastaveného vzhledu ovládacího panelu.
- Návod k obsluze, návod k použití a další materiály snadno dostupné pomocí naskenování QR-kódu mobilní zařízení.
- Automatické zobrazení spotřeby po ukončení cyklu.
- [NOT TRANSLATED]
- SkyDuo: komunikační propojení konvektomatu a zchlazovače SkyLine zajistí vzájemné "dorozumívání" mezi oběma stroji tak, aby se optimalizoval čas celého procesu Cook&Chill.

Udržitelnost

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

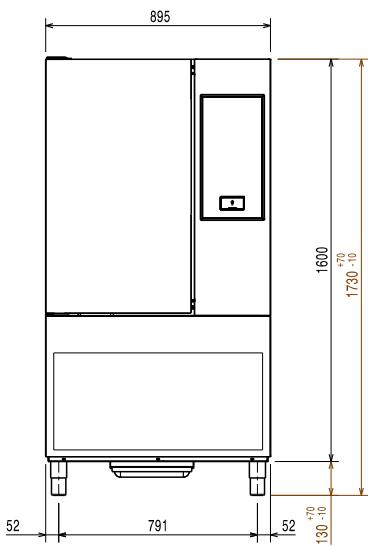
Příslušenství v ceně

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

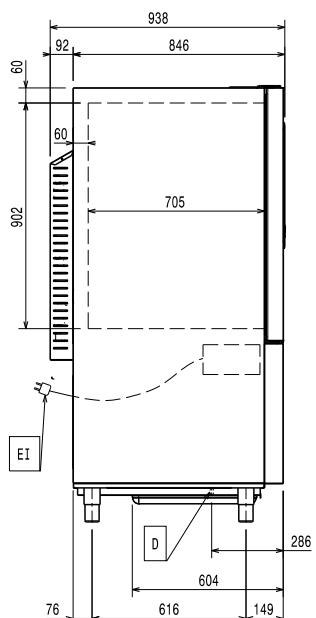
Extra příslušenství

- Sada 4 koleček pro zchlazovače/ PNC 881284 zmrzovače

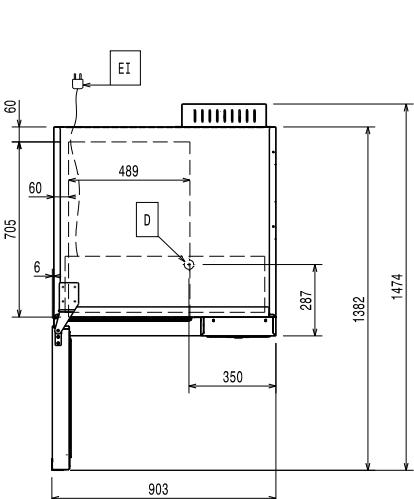




Zepředu



Boční



Shora

D = Odpad
EI = Elektrické napojení

Elektro

Nutný vypínač v dosahu stroje.

380-415 V/3N ph/50 Hz

Napětí:

4.15 kW

Příkon výchozí:

1.54 kW

Odlávání - příkon:

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:

50 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:

241 kg

Přepravní objem:

1.98 m³

Počet vsunů & rozteč:

29; 28.5 mm

Požadavky na odtah

Latentní teplo:

0 W

Citelné/přímé teplo:

6810 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 produktu (v souladu s nařízením EU 2015/1095)

Test se provádí ve zkušební místnosti při okolní teplotě 30°C za účelem zchlažení / 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 zchlažovacího cyklu (z +65°C na +10°C):

74 min

Kapacita při max. naplnění (zchlažování):

50 kg

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

255 min

Kapacita při max. naplnění (zmrzování):

50 kg

Udržitelnost

Typ chladiva:

R290

GWP index:

3

Chladicí výkon:

7255 W

Hmotnost chladiva:

150 g

Spotřeba energie na cyklus (zchlažování):

0.0836 kWh/kg

Spotřeba energie na cyklus (zmrzování):

0.2508 kWh/kg