

## SkyLine Chills

### Šok hladnjak zamrzivač 10GN1/1 50/50 kg sa IOT Modulom (R290)

STAVKA #: \_\_\_\_\_

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

NAZIV #: \_\_\_\_\_

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

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

**725529 (EBFA11ET)**

Šok hladnjak/zamrzivač  
SkyLine Chills 50/50 kg, 10  
GN 1/1 ili 600 x 400 mm (29  
razina s razmakom 30 mm),  
upravljanje putem zaslona  
na dodir i IOT modul - R290

### Kratke specifikacije

#### Br. stavke:

Šok hladnjak/zamrzivač s višezjezičnim sučeljem sa zaslonom na dodir visoke rezolucije  
- Za 10 GN 1/1 ili posude od 600 x 400 mm. Do 18 posuda za sladoled od 5 kg (165 x 360 x 125 v mm)  
- Kapacitet: hlađenje 50 kg; zamrzavanje 50 kg  
- OptiFlow sustav distribucije zraka za postizanje maksimalnih radnih značajki sa 7 razina brzine ventilatora  
- Načini hlađenja/zamrzavanja: Automatski (10 vrsta namirnica sa 100+ različitih unaprijed instaliranih inačica); Programi (maksimalno 1000 programa može se pohraniti i organizirati u 16 različitih kategorija); Ručni (nježno hlađenje, snažno hlađenje, zamrzavanje, pohrana, turbohlađenje i lite hot ciklusi); Specijalni ciklusi (Cruise hlađenje, dizanje tijesta, odgođeno dizanje tijesta, brzo odmrzavanje, Sushi & Sashimi, Sous-Vide hlađenje, sladoled, jogurt i čokolada)  
- Posebne funkcije: MultiTimer hlađenje/zamrzavanje, Make-it-Mine za prilagodavanje sučelja, SkyHub za prilagodbu početne stranice, program za planiranje MyPlanner, SkyDuo povezivanje- Connectivity sa SkyLine pećnicama  
- Procjena preostalog vremena za cikluse sonde na temelju tehnika umjetne inteligencije (ARTE 2.0)  
- Automatsko i ručno odmrzavanje i sušenje  
- Priključak za USB za preuzimanje podataka povezanih s HACCP-om, programa i postavki.  
Spremo za povezivanje- Connectivity  
- Sonda s tri senzora za mjerenje temperature središta hrane  
- Konstrukcija u potpunosti od nehrđajućeg čelika  
- Zaobljeni unutarnji kutovi  
- Ugrađena rashladna jedinica  
- Rashladni plin R290  
- Zajamčena učinkovitost pri temperaturi okoliša od +43 °C (klimatski razred 5)  
- Spremo za povezivanje- Connectivity : omogućuje pristup uređaju u stvarnom vremenu, mogućnost dijeljenja recepata i praćenje informacija kao što su status, statistički podatci, podatci za HACCP i potrošnju te dobivanje upozorenja za servis.

### Glavne značajke

- Ciklus brzog hlađenja: 50 kg od +90 °C do +3 °C u manje od 90 minuta.
- Ciklus zamrzavanja: 50 kg od 90°C do -41°C.
- X-Freeze ciklus zamrzavanja (+10° do -41°C): idealno za brzo zamrzavanje svih vrsta hrane (sirova, napola ili u potpunosti kuhana hrana).
- Ciklus Lite-Hot (+40°C do -18°C): idealan za nježan ciklus tople pripreme.
- Višenamjenska unutarnja struktura prikladna za gastronomiju, pekarske posude ili posude za sladoled.
- Povezivost (Connectivity) spremna za pristup u stvarnom vremenu povezanim uređajima s daljine te za nadzor podataka (dodatni set za povezivanje uključen).
- Turbo hlađenje: hladnjak kontinuirano radi na željenoj temperaturi; idealno za kontinuiranu proizvodnju.
- Automatski modul uključuje 10 obitelji hrane (meso, perad, riba, umaci i juhe, povrće, tjestenina/riža, kruh, slana i slatka peciva, deserti, brzo hlađenje pića) s više od 100 ranije unešenih varijanti. Tijekom faze automatskog testiranja šok hladnjak optimira ciklus u skladu sa veličinom, količinom i vrstom hrane kako bi se postigli zadani rezultati. Praćenje parametara hlađenja u stvarnom vremenu. Mogućnost pohrane do 70 varijanti po obitelji.
- Ciklusi:
  - Cruise (vođeni) ciklus postavlja parametre za najbrže i najbolje hlađenje (radi sa sondom)
  - Dizanje tijesta
  - Odgođeno dizanje tijesta
  - Brzo odmrzavanje
  - Sushi i Sashimi (hrana bez anisaki)
  - Hlađenje u vakumu (Sous-vide hlađenje)
  - Sladoled
  - Jogurt
  - Čokolada
- Modul programiranja: maksimalno 1000 programa može biti pohranjeno u memoriju šok hladnjaka - za ponavljanje istih rezultata uz visoke standarde prilikom svake pripreme. Programi mogu biti grupirani u 16 različitih kategorija za bolju organizaciju izbornika. Programi u 16- fazi su mogući.
- MultiTimer funkcija rukovodi do 20 različitih ciklusa istovremeno, poboljšavajući fleksibilnost i jamčeći izvanredne rezultate. Može se pohraniti do 200 MultiTimer programa.
- OptiFlow distribucija zraka za maksimalnu jednoličnost i performansu tijekom hlađenja/grijanja te kontrolu temperature zahvaljujući specijalnom dizajnu komore u kombinaciji sa preciznom kontrolom promjenjive brzine ventilatora.
- Ventilator sa 7 razina brzina. Ventilator se zaustavlja u manje od 5 sek nakon šta se vrata otvore.
- Temperaturna sonda s 3 mjerna mjesta za maksimalnu preciznost i sigurnost hrane.
- Procjena preostalog vremena za cikluse vođene sondom bazira se na tehnologiji umjetne inteligencije (ARTE 2.0 patent broj US7971450B2 i

### ODOBRENJE:

povezani) za jednostavnije planiranje poslovanja.

- Funkcije predgrijavanja i predhlađenja mogu se personalizirati.
- Odmrzavanje i sušenje, automatsko i ručno.
- Postojanost performansi pri temperaturi okoliša od +43°C (klimatska klasa 5).

#### Konstrukcija

- Ugrađena rashladna jedinica.
- Elektromagnetski ventil za automatsko reguliranje tlaka plina u termodinamičkom ciklusu.
- Osnovni dijelovi od nehrđajućeg čelika AISI 304.
- Isparivač sa zaštitom od korozije.
- Motor i ventilator sa zaštitom od vode IP54.
- Komora pećnice besprijekorne higijene, sa zaobljenim rubovima za jednostavno čišćenje.
- Vrata sa odvojivim magnetskim brtvama higijenskog dizajna.
- Viseće brtve panela za ventilator radi pristupa isparivaču za čišćenje.
- Blokada vrata za zadržavanje vrata otvorenima kako bi se spriječilo nastanje neugodnih mirisa.
- Automatski grijani okvir vrata.

#### Korisničko sučelje & Upravljanje podacima

- Sučelje zaslona na dodir visoke rezolucije (prevedeno na 30 jezika- uključen hrvatski) - ploča je prilagođena daltonistima.
- Connectivity (povezivost) pripremljeno za pristup u stvarnome vremenu spojenim uređajima putem daljinskoga nadzora i HACCP nadzora (za to je potreban dodatni pribor).
- Slike se mogu unijeti za potpunu prilagodbu ciklusa potrebama korisnika.
- Postavkom Make-it-mine možete potpuno personalizirati ili zaključati korisničko sučelje.
- SkyHub omogućuje korisniku grupiranje omiljenih funkcija na početnoj stranici radi brzog pristupa.
- MojPlaner ima funkciju rasporeda prema kojem korisnik može planirati raspored dnevnog rada te primiti personalizirane obavijesti za svaki zadatak.
- SkyDuo funkcija omogućuje međusobnu povezanost i komunikaciju pećnice i šok hladnjaka kako bi korisnik lakše savladao postupak kuhanja i hlađenja u cilju optimiranja vremena i učinkovitosti rada (Set SkyDuo dostupan je kao dodatni pribor).
- USB port za skidanje podataka HACCP, prijenos programa hlađenja i konfiguracija (prilagodi se meni).
- Osposobljavanje osoblja i materijali sa smjernicama kojima možete jednostavno pristupiti skeniranjem šifre (QR- code) bilo kojim mobilnim uređajem.
- Automatska vizualizacija potrošnje na kraju ciklusa.

#### Održivost

- Održavanje na +3 ° C za hlađenje i -22 ° C za zamrzavanje automatski se aktivira na kraju svakog ciklusa, što šteti energiju i održava željenu temperaturu (ručna aktivacija je također moguća).
- Dizajn prilagođen čovjeku, ergonomičnost i rukovanje na razini 4\*\*\*\*.

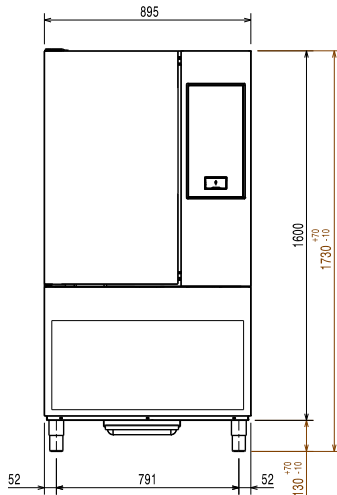
#### Uključena dodatna oprema

- 1 x Sonda s 3 senzora za šok- hladnjake/zamrzivače PNC 880582

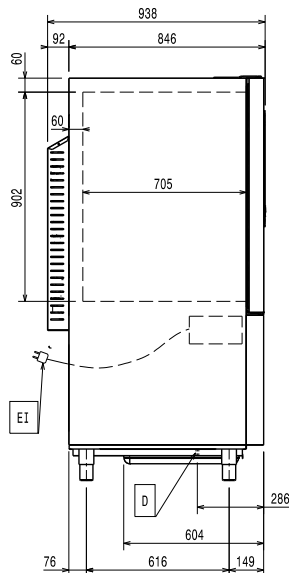
#### Opcijska dodatna oprema

- Rešetka za pekarske/slastičarske proizvode za šok-hladnjak izrađena od rilsana, po duljini (600x400 mm) PNC 880294
- Klizni nosač za šok-hladnjak/zamrzivač 10 GN 1/1 PNC 880564
- Sonda sa 6 senzora za šok-hladnjake/zamrzivače PNC 880566
- Komplet 3 sonde s jednim senzorom za šok-hladnjake/zamrzivače PNC 880567
- Sonda s 3 senzora za šok-hladnjake/zamrzivače PNC 880582
- 5 vodilica od nehrđajućega čelika za šok-hladnjake/zamrzivače 6 i 10 GN 1/1 PNC 880587
- Nožice s priburubicama za šok-hladnjak/zamrzivač PNC 880589
- 4 kotača za šok hladnjak zamrzivač PNC 881284
- Par rešetki od nehrđajućega čelika AISI 304 - GN 1/1 PNC 922017
- Rešetka od nehrđajućeg čelika AISI 304, GN 1/1 PNC 922062
- Rešetka za pekarske/slastičarske proizvode od nehrđajućega čelika AISI 304, 400x600 mm PNC 922264
- Povezivost- Connectivity hub (SIM) ruter ethernet + WiFi+ 4G (UE) PNC 922399
- Sustav za povezivanje (LAN) usmjerivač Ethernet + WiFi PNC 922412
- Modul IOT za OnE Connected i SkyDuo (jedan IoT ploča po uređaju, za spajanje pećnice i šok zamrzivača kao i kod procesa Cook&Chill). PNC 922421
- Nosač za posude s kotačima, 10 GN 1/1, razmak 65 mm (standardno) PNC 922601
- Nosač za posude s kotačima, 8 GN 1/1, razmak 80 mm PNC 922602
- Nosač za pekarske/slastičarske proizvode s kotačima na kojem se nalaze police dimenzija 400x600 mm za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 10 GN 1/1, razmak 80 mm (8 vodilica) PNC 922608
- Kolica za klizni nosač za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 6 i 10 GN 1/1 PNC 922626
- Banketni nosač s kotačima za 30 tanjura za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 10 GN 1/1, razmak 65 mm PNC 922648
- Banketni nosač s kotačima za 23 tanjura za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 10 GN 1/1, razmak 85 mm PNC 922649
- Držać sonda za tekućine PNC 922714

Prednja/e

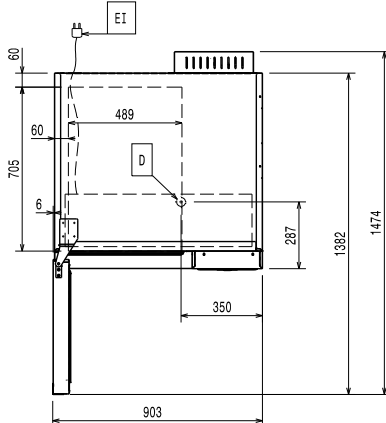


Bočna/o



D = Ispust  
 EI = Električki priključak

Gornja/e



### Električki

Napon napajanja:	725529 (EBFA11ET)	380-415 V/3N ph/50 Hz
Spojeno opterećenje:		4.59999990463257 kW
Snaga grijanja:		1.54 kW
Potreban je sigurnosni prekidač.		

### Voda:

Veličina ispusta:	1"1/2
-------------------	-------

### Instalacija:

**Sigurnosni razmak:** 5 cm s obje strane i straga.  
 Molim provjerite i pratite detaljne upute za instalaciju koji su priložene uz uređaj.

### Kapacitet:

Maksimalni kapacitet opterećenja:	50 kg
Broj/vrsta rešetki:	10 (GN 1/1; 600x400)
Br. i vrsta korita:	14 (360x250x80h)

### Ključne informacije:

Brtnje na vratima:	Lijeva strana
Vanjske dimenzije, širina:	895 mm
Vanjske dimenzije, dubina:	939 mm
Vanjske dimenzije, visina:	1731 mm
Neto težina:	233 kg
Transportna težina:	241 kg
Transportni volumen:	1.98 m <sup>3</sup>
Broj položaja & razmak:	29; 28.5 mm

### Podaci hlađenja:

Ugrađen kompresor i rashladna jedinica.

Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja:	-10 °C
Radna temperatura, min:	-41 °C
Radna temperatura, maks:	90 °C
Vrsta hlađenja kondenzatora:	ZRAK

### Informacije o uređaju ( Uredba Komisije EU 2015/1095)

Trajanje ciklusa hlađenja (+65°C do +10°C):	74 min
Puni kapacitet (hlađenje):	50 kg
Trajanje ciklusa zamrzavanja (+65°C do -18°C):	255 min
Puni kapacitet (zamrzavanje):	50 kg

Testiranje izvedeno pri temperaturi prostorije od 30°C za hlađenje/ zamrzavanje (+10°C/-18°C) pune komore dubokim 40-mm posudama, punjenima pire krumpirom, jednolično raspoređenim na visini 35 mm uz početnu temperaturu između 65° i 80°C unutar maksimalno 120/270min.

### Održivost

Vrsta rashladnog sredstva:	R290
GWP indeks:	3
Snaga hlađenja:	7255 W
Težina rashladnog sredstva:	150 g
Potrošnja energije, ciklus (hlađenje):	0.0836 kWh/kg
Potrošnja energije, ciklusu (zamrzavanje):	0.2508 kWh/kg

SkyLine Chills  
 Šok hladnjak zamrzivač 10GN1/1 50/50 kg sa IOT Modulom (R290)

Tvrtka zadržava pravo promjene bez prethodne najave.  
 Sve informacije bile su točne u vrijeme tiskanja.