



## SkyLine Chills Šok hladnjak zamrzivač 10GN2/1 100/70 kg s IOT Modulom

STAVKA #:

MODEL #

NAZIV #

SIS #

AIA #



725429 (EBFA12ET)

Šok hladnjak/zamrzivač Skyline Chills 100/70 kg, 10 GN 2/1 ili 600 x 400 mm (29 razina s razmakom 30 mm), upravljanje putem zaslona na dodir i modul IOT

### Kratke specifikacije

#### Br. stavke:

- Šok hladnjak/zamrzivač s višejezičnim sučeljem sa zaslonom na dodir visoke rezolucije
- Za 10 GN 2/1 ili posude od 600 x 400 mm. Do 36 posuda za sladoled od 5 kg (165 x 360 x 125 mm)
- Kapacitet punjenja: hlađenje 100 kg; zamrzavanje 70 kg
- OptiFlow sustav distribucije zraka za postizanje maksimalne učinkovitosti sa sedam razina brzine ventilatora
- Načini hlađenja/zamrzavanja: Automatski (10 vrsta namirnica s 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, turbo hlađenje 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 prilagođavanje sučelja, SkyHub za prilagodbu početne stranice, program za planiranje MyPlanner, SkyDuo povezivanje sa SkyLine pećnicama
- Procjena preostalog vremena za cikluse sonde na temelju tehnika umjetne inteligencije (ARTE 2.0)
- Automatsko i ručno odmrzavanje i sušenje
- USB priključak za preuzimanje HACCP podataka, programa i postavki. Spremno za povezivanje (connectivity)
- Sonda za mjerjenje temperature središta namirnice s 3 senzora
- Konstrukcija u potpunosti od nehrđajućeg čelika
- Zaobljeni unutarnji kutovi
- Ugrađena rashladna jedinica
- Plinski rashladni plin R452a
- Zajamčena učinkovitost pri temperaturi okoliša od +43 °C (klimatski razred 5).

#### ODOBRENJE:

### Glavne značajke

- Ciklus brzog zamrzavanja: 100kg od +90°C do +3°C u manje od 90 minuta.
- Ciklus hlađenja (+10°C do -41°C) s automatskim postavkama:
  - Nježan ciklus (temperatura komore 0°C) idealno za nježne namirnice i male porcije
  - Snažan ciklus (temperatura komore -20°C) idealno za čvrstu hrano i velike porcije.
- X-Freeze ciklus zamrzavanja (+10° do -41°C): idealno za brzo zamrzavanje svih vrsta hrane (sirova, napolja ili u potpunosti kuhanha hrana).
- Ciklus Lite-Hot (+40°C do -18°C): idealan za nježan ciklus tople pripreme.
- 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/rža, 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 što se vrata otvore.
- Temperaturna sonda s 3 mjerna mesta za maksimalnu preciznost i sigurnost hrane.
- Temperaturna sonda s 6 mjernih mesta za maksimalnu preciznost i sigurnost hrane (dodatačna oprema).
- Procjena preostalog vremena za cikluse vođene sondom bazira se na tehnologiji umjetne inteligencije (ARTE 2.0 patent broj US7971450B2 i



Experience the Excellence  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)  
[professional.hr@electroluxprofessional.com](mailto:professional.hr@electroluxprofessional.com)

- povezani) za jednostavnije planiranje poslovanja.
- Funkcije predgrijavanja i predhlađenja mogu se personalizirati.
  - Odmrzavanje i sušenje, automatsko i ručno.
  - Višenamjenska unutarnja struktura pogodna je za smještaj 10 posuda GN 2/1 (29 razina uz 30mm razmaka), 10 rešetki ili posuda 600\*400 (29 razina uz 30 mm razmaka) ili 36 posuda za sladoled, svaka od 5 kg, (v 125\*165\*360 mm).
  - Postojanost performansi pri temperaturi okoliša od +43° C (klimatska klasa 5).

## Konstrukcija

- Ugrađena rashladna jedinica.
- Vodi računa o okolišu: R452a rashladni plin.
- 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 besprijeckorne 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 sprječilo nastanje neugodnih mirisa.
- Automatski grijani okvir vrata.
- Nije potreban spoj na vodu. Otpadna voda može oteći u odvod ili se može skupljati u zasebni spremnik.

## User Interface & Data Management

- Sučelje zaslona na dodir visoke rezolucije (prevedeno na 30 jezika- uključen hrvatski) – ploča je prilagođena daltonistima.
- 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).
- 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 primati personalizirane obavijesti za svaki zadatak.
- USB port za skidanje podataka HACCP, prijenos programa hlađenja i konfiguracija (prilagodi se meni).
- Connectivity (povezivost) pripremljeno za pristup u stvarnome vremenu spojenim uređajima putem daljinskoga nadzora i HACCP nadzora (za to je potreban dodatni pribor).
- O sposobljavanje 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 štedi energiju i održava željenu temperaturu (ručna aktivacija je također moguća).

- Dizajn prilagođen čovjeku, ergonomičnost i rukovanje na razini 4\*\*\*.

## Uključena dodatna oprema

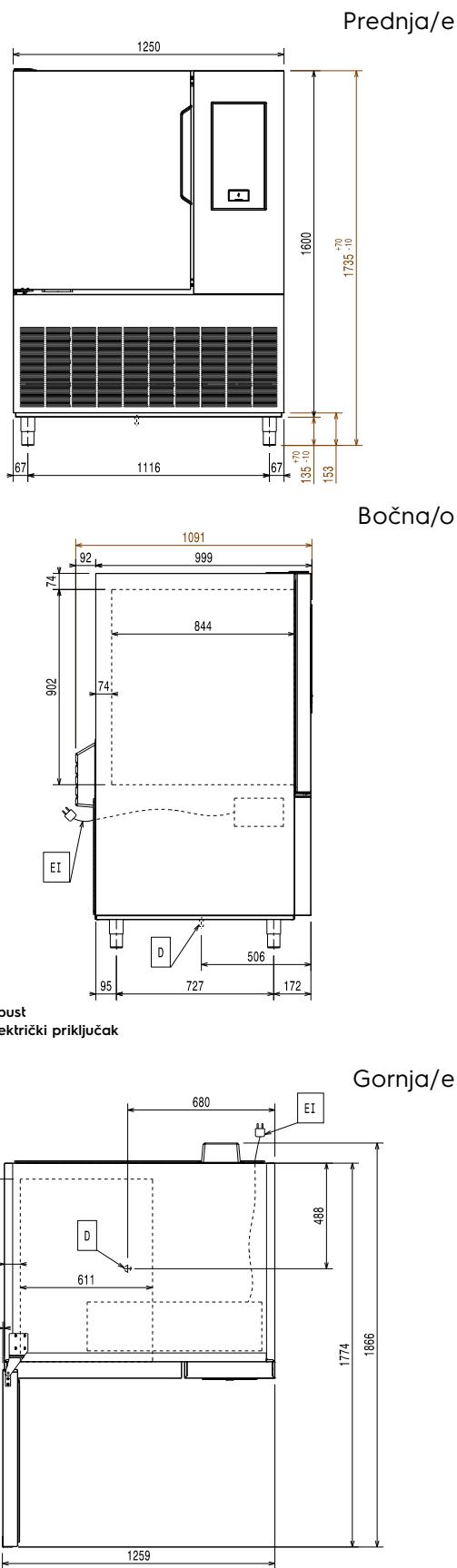
- 1 x Sonda s 3 senzora za šok-hladnjake/zamrzivače PNC 880582

## 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 2/1 PNC 880563 □
- 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-hladnjak/zamrzivač 10 GN 2/1 PNC 880588 □
- Nožice s prirubnicama za šok-hladnjak/zamrzivač PNC 880589 □
- 6 kotača za GN 2/1 šok hladnjak/zamrzivač PNC 881285 □
- Par rešetki od nehrđajućega čelika AISI 304 – GN 1/1 PNC 922017 □
- Par rešetki za cijelo pile (8 po rešetci – svako od 1,2 kg), GN 1/1 PNC 922036 □
- Rešetka od nehrđajućega čelika AISI 304, GN 1/1 PNC 922062 □
- Rešetka od nehrđajućega čelika AISI 304, GN 2/1 PNC 922076 □
- Par rešetki od nehrđajućega čelika AISI 304, GN 2/1 PNC 922175 □
- Posuda za pečenje 5 bageta izrađena od perforiranoga aluminija sa silikonskim premazom, 400x600x38 mm PNC 922189 □
- Ploča za pečenje s 4 ruba, izrađena od perforiranoga aluminija, 400x600x20 mm PNC 922190 □
- Posuda za pečenje s 4 ruba, izrađena od aluminija, 400x600x20 mm PNC 922191 □
- Par košara za prženje PNC 922239 □
- Rešetka za pekarske/slastičarske proizvode od nehrđajućega čelika AISI 304, 400x600 mm PNC 922264 □
- Rešetka za cijelo pile (8 po rešetci – svako od 1,2 kg), GN 1/1 PNC 922266 □
- Komplet koji sadrži univerzalni nosač za ražanj i 4 duga ražnjiča za uzdužne pećnice PNC 922324 □
- Komplet koji sadrži univerzalni nosač za ražanj i 6 kratkih ražnjiča za uzdužne i poprečne pećnice PNC 922325 □
- Univerzalni nosač za ražanj PNC 922326 □
- 6 kratkih ražnjiča PNC 922328 □
- Višenamjenska kuka PNC 922348 □
- Rešetka za cijelu patku (8 po rešetci – svaka od 1,8 kg), GN 1/1 PNC 922362 □
- Povezivost- Connectivity hub (SIM) ruter ethernet + WiFi+ 4G (UE) PNC 922399 □



- Sustav za povezivanje (LAN) usmjerivač Ethernet + WiFi PNC 922412
- Nosač za posude s kotačima, 10 GN 2/1, razmak 65 mm (standardno) PNC 922603
- Nosač za posude s kotačima, 8 GN 2/1, razmak 80 mm PNC 922604
- Nosač za pekarske/slastičarske proizvode kojem se nalaze police dimenzija 400x600 mm za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 10 GN 2/1, razmak 80 mm (8 vodilica) PNC 922609
- Kolica za klizni nosač za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 10 GN 2/1 PNC 922627
- Banketni nosač s kotačima za 51 tanjura za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 10 GN 2/1, razmak 75 mm PNC 922650
- Ploča za dehidraciju, GN 1/1, V= 20 mm PNC 922651
- Ravna ploča za dehidraciju, GN 1/1 PNC 922652
- Držač sonda za tekućine PNC 922714
- Univerzalna neprijanjajuća posuda za pečenje, GN 1/1, V = 20 mm PNC 925000
- Univerzalna neprijanjajuća posuda za pečenje, GN 1/1, V = 40 mm PNC 925001
- Univerzalna neprijanjajuća posuda za pečenje, GN 1/1, V = 60 mm PNC 925002
- Dvostrana ploča za pečenje, jedna rebrasta i jedna glatka strana, GN 1/1 PNC 925003
- Aluminijski roštilj, GN 1/1 PNC 925004
- Posuda za prženje za 8 jaja, palačinki, hamburgera, 1/1 PNC 925005
- Ravna ploča za pečenje s 2 ruba, GN 1/1 PNC 925006
- Ploča za pečenje za 4 bageta, GN 1/1 PNC 925007
- Pekač krumpira za 28 krumpira, GN 1/1 PNC 925008
- Komplet 6 univerzalnih neprijanjajućih posuda za pečenje, GN 1/1, V = 20 mm PNC 925012
- Komplet 6 univerzalnih neprijanjajućih posuda za pečenje, GN 1/1, V = 40 mm PNC 925013
- Komplet 6 univerzalnih neprijanjajućih posuda za pečenje, GN 1/1, V = 60 mm PNC 925014



### Električki

Napon napajanja:

725429 (EBFA12ET)

380-415 V/3N ph/50 Hz

Spojeno opterećenje:

5.5 kW

Snaga grijanja:

1.9 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:

100 kg  
GN 1/1;GN  
2/1;600x400;600x800;Ice  
Cream

Vrsta ladicu:

### Cljučne informacije:

Brtve na vratima:

Lijeva strana

Vanjske dimenzije, širina:

1250 mm

Vanjske dimenzije, dubina:

1092 mm

Vanjske dimenzije, visina:

1735 mm

Neto težina:

278 kg

Transportna težina:

325 kg

Transportni volumen:

2.92 m<sup>3</sup>

### Podaci hlađenja:

Ugrađen kompresor i rashladna jedinica.

Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja:

-20 °C

Vrsta hlađenja kondenzatora:

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

Trajanje ciklusa hlađenja (+65°C do +10°C):

95 min

Puni kapacitet (hlađenje):

100 kg

Trajanje ciklusa zamrzavanja (+65°C do -18°C):

247 min

Puni kapacitet (zamrzavanje):

70 kg

Testiranje izvedeno pri temperaturi prostorije od 30°C za hlađenje/ zamrzavanje (+10°C/-18°C) punе 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.

### [NOT TRANSLATED]

ISO Standards:

ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001;  
ISO 50001

### Održivost

Vrsta rashladnog sredstva:

R452A

GWP indeks:

2141

Snaga hlađenja:

6790 W

Težina rashladnog sredstva:

3000 g

Potrošnja energije, ciklus (hlađenje):

0.0708 kWh/kg

Potrošnja energije, ciklusu (zamrzavanje):

0.2016 kWh/kg