

**ecostore Premium**  
**4x 1/2 vrata digitalni zamrzivač,**  
**1430lt (-22/-15) - R290 klasa C**

STAVKA #:

MODEL #

NAZIV #

SIS #

AIA #



**725498 (ESP144FFC)**

Zamrzivač s četverim  
poluvratima (4x1/2 vrata)  
1430 l, -22 – -15 °C (R290),  
digitalni, AISI 304, razred C

## Kratke specifikacije

### Br. stavke:

Zamrzivač s četverim poluvratima (4x1/2 vrata) izrađen od nehrđajućeg čelika 304 AISI s donjom pločom od antikoroziivnog materijala. Veliki digitalni zaslon s prikazom i postavkom temperature u komori, ručnim pokretanjem ciklusa odmrzavanja i „turbo“ ciklusom zamrzavanja (za brzo hlađenje toplih predmeta). Kontrola usklađena s HACCP-om s alarmima i poviješću. Frost Watch Control za odmrzavanje samo kada je potrebno uz automatsko isparavanje vode odmrzavanja. Tri sonde za stalni nadzor radnih uvjeta uređaja. Optiflow: prisilni protok zraka straga prema naprijed i uklonjivi usmjerivači zraka osiguravaju ravnomjernu raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima. Opremljen ciklopentanskom izolacijskom pjenom debljine 75 mm. Vrata imaju bravu i mikroprekidač za isključivanje ventilatora kada se otvore vrata. Skrivenim se isparivačem osiguravaju veći kapacitet pohrane i rjeđi problemi s korozijom. Ugrađena rashladna jedinica; ventilirani rad; LED svjetlo u unutrašnjosti. Bez CFC-a i HCFC-a. Plin R290 u rashladnom krugu. Certifikat razreda C (u skladu s Uredbom EU 2015/1094). Pripremljen za priključak RS485 kako bi se omogućilo povezivanje s odvojenim računalom i integriranim sustavima za HACCP.

## Glavne značajke

- Model zamrzivača s radnom temperaturom koja se može podesiti od -22 do -15 °C.
- Performansa (izvedba) zajamčena pri temperaturi okoliša od +40°C (klimatska klasa 5).
- Komora s do 75mm debelom izolacijom od ciklopentana za najbolji učinak izolacije sa 100% zaštitom okoliša (toplinska provodljivost: 0,020 W/m²K).
- 60mm debela izolacija prekriva isparivač i može se jednostavno ukloniti jednim potezom.
- Digitalna upravljačka ploča omogućuje jednostavno i precizno postavljanje i kontrolu unutarnje temperature.
- Optiflow: prisilni protok zraka od straga prema naprijed i uklonjivi zračni provodnici omogućuju jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima.
- Veliki prostor pohrane prikladan za 2/1 GN rešetke ili police na protunagibnim vodilicama.
- Tropikalizirana jedinica za rad pri vanjskoj temperaturi do 43°C.

## ODOBRENJE:

## Konstrukcija

- Izrađeno od AISI 304 nehrđajućeg čelika najveće kvalitete.
- Unutarnja podloga sa zaobljenim rubovima, prešana iz jednog komada.
- Zaobljeni unutarnji rubovi, lako uklonjive vodilice, rešetke i zračni provodnici omogućuju jednostavnije čišćenje i visoke standarde higijene.
- Antikorozijsko dno za izbjegavanje bilo kakvih oštećenja koja uzrokuju agresivni detedženti za čišćenje podova.
- Jednostavan pristup glavnim komponentama za održavanje.
- Vrata na zaključavanje.

## Korisničko sučelje & Upravljanje podacima

- Veliki digitalni zaslon s bijelim brojkama s prikazom i postavkama temperature komore. Uključena Bluetooth tehnologija omogućuje pohranu povijesnih HACCP podataka i njihovo preuzimanje putem aplikacije.
- Veliki digitalni displej s prikazom i postavkama temperature komore, ručna aktivacija ciklusa odmrzavanja i ciklusa turbo hlađenja (za brzo hlađenje toplih komada).
- Electrolux Professional Fridge Control APP olakšava život našim kupcima (dostupno od travnja 2024.):
  - Pratite sigurnost procesa čuvanja zahvaljujući HACCP podacima i alarmima za preciznu kontrolu
  - Ušteda vremena i jednostavno upravljanje podacima uz mogućnost slanja HACCP informacija u excel formatu izravno na e-mail adresu
  - Brze radnje: postavite temperaturu zamrzivača / turbohlađenje i postavite datum/sat
- Jednostavan servis zahvaljujući intuitivnom kontrolnom panelu sa pristupom na daljinu putem app.a.
- Potpuno usklađena HACCP digitalna kontrola: kada temperatura prijeđe kritične granice, aktiviraju se zvučni i vizualni alarmi. Memorija pohranjuje do 30 dana promjena.
- Integrirani port RS485 za jednostavno spajanje na udaljeni kompjuter i integrirani HACCP sustav.

## Održivost



- Frost Watch Control: u potpunosti automatizirano odmrzavanje počinje samo onda kada se led zaista nakuplja u isparivaču; prilagodba trajanja odmrzavanja za garanciju savršenog uklanjanja leda uz istovremeno optimiranje potrošnje energije.
- Automatsko isparavanje odmrznute vode vrućim plinom na vrhu za uštedu energije.
- Izolacija bez CFC-a i HCFC-a
- Bez CFC-a i HCFC-a, visokoekološki tip rashladnog sredstva: R290 (ekološki plin u pjenu: ciklopentan). Rashladni plin ugljikovodik R290 za najmanji učinak na okoliš (GWP=3) radi smanjenja stakleničkih plinova i smanjenja oštećenja ozonskog omotača.
- Prekidač na vratima zaustavlja ventilator kada su vrata otvorena kako bi se zaustavio izlaz hladnog zraka iz komore, te pridonosi uštedi energije.
- Uklonjiva magnetna balon brtva s trostrukom komorom poboljšava izolaciju, olakšava čišćenje i smanjuje potrošnju energije.
- Unutarnje LED svijetlo za uštedu energije i bolju unutarnju vidljivost.

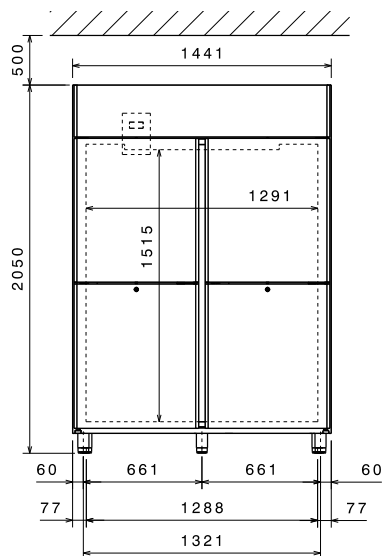
## Uključena dodatna oprema

- 8 x 2/1 GN siva rilsan rešetka sa 2 vodilice PNC 881020

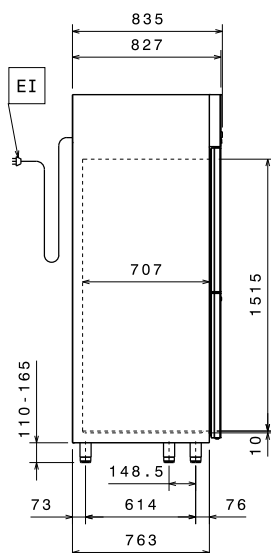
## Opcijska dodatna oprema



Prednja/e

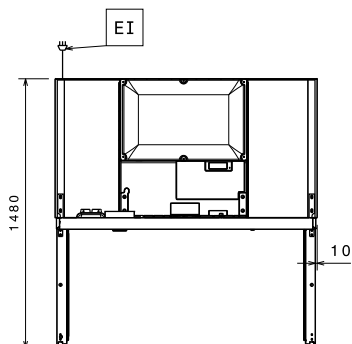


Bočna/o



EI = Električni priključak

Gornja/e


**Električki**

 Napon napajanja: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Električna snaga, maks.: 0.7 kW

**Kapacitet:**

Broj i vrsta rešetaka (uključeno): 8 - GN 2/1

**Ključne informacije:**

 Neto kapacitet: 1160 lt  
 Šarke vrata:  
 Vanjske dimenzije, širina: 1441 mm  
 Vanjske dimenzije, dubina: 835 mm  
 Vanjske dimenzije, dubina s otvorenim vratima: 1480 mm  
 Vanjske dimenzije, visina: 2050 mm  
 Broj i vrsta vrata: 4x1/2 Puna  
 Vrsta vanjskog materijala: Nehrđajući čelik AISI 304-Din 1.4301  
 Vrsta unutrašnjeg materijala: Nehrđajući čelik AISI 304-Din 1.4301  
 Materijal unutrašnjih ploča: Nehrđajući čelik AISI 304-Din 1.4301  
 Broj položaja & razmak: 44; 30 mm  
 Bruto kapacitet: 1430 lt  
 Vrsta modela EU Regulation (2015/1094): uspravno zamrzavanje

**Podaci hlađenja:**

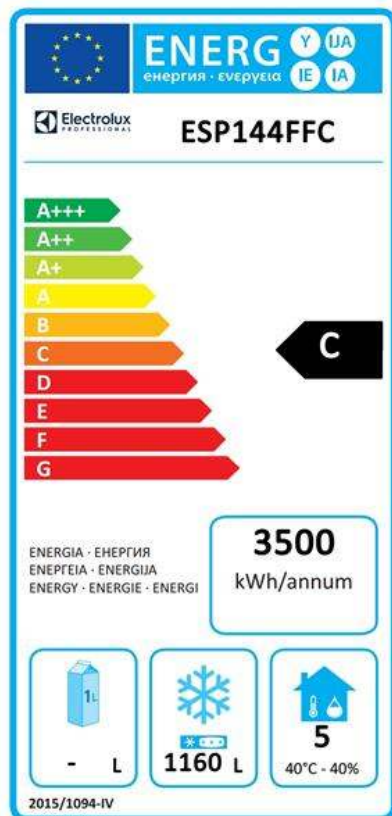
 Vrsta upravljanja: Digitalno  
 Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja: -30 °C  
 Radna temperatura, min: -22 °C  
 Radna temperatura, maks: -15 °C  
 Način rada: Ventilirani

**ISO Certifikati**

ISO Standardi: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

**Održivost**

 Vrsta rashladnog sredstva: R290  
 GWP indeks: 3  
 Snaga hlađenja: 947 W  
 Energetski razred (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): C  
 Godišnja i dnevna energetska potrošnja: 3500kWh/godišnje - 9.59kWh/24h  
 Klimatski uvjeti (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): Za teške uvjete (5)  
 EEI Indeks energ. učinkovitosti (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): 48.69

**EU Energetska klasifikacija od 1.srpnja 2016.**


Obrazac klasifikacije Energetske učinkovitosti za profesionalne hladnjake i zamrzivače postavlja minimalne standarde Energetske učinkovitosti za profesionalne hladnjake koji se prodaju na području Europske unije.. Ovi su pravila razvijena u slijedu energetske učinkovitosti i očuvanja okoliša za profesionalnu uporabu. Obrazac Europske energetske klasifikacije odnosit će se na sve proizvođače i uvoznike koji prodaju unutar Europske unije i obavezan je za područje cijele Europske unije.

**Važno::** svi proizvodi koji troše više energije od propisane minimalne razine neće biti moguće plasirati na tržište EU započevši sa 1.srpnjem 2016.

