

**ecostore Premium**  
**Digitalni zamrzivač s 2x1/2**  
**vratima, 670lt (-22/-15) - R290**

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

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

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

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

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



727317 (ESP72HFC)

Digitalni zamrzivač s 2x1/2  
vratima, 670lt, -22-15°C  
(R290), AISI 304**Kratke specifikacije****Br. stavke:** \_\_\_\_\_

Zamrzivač, sa 2 x 1/2 vratima, u potpunosti od INOX-a AISI 304, sa donjim panelom iz nehrđajućeg materijala. Veliki digitalni zaslon sa prikazom i podešavanjem temperature odjeljka i ručne aktivacije ciklusa odmrzavanja ručne aktivacije ciklusa "turbo zamrzavanja" (za brzo hlađenje vrućih namirnica), u potpunosti sukladne sa HACCP-om, sa alarmom i povijesti. Frost Watch Control za odmrzavanje jedino kad je potrebno sa automatskim isparavanjem odmrznute vode. 3 sonde za stalno praćenje radnih uvjeta uređaja. OPTIFLOW: usmjereno cirkuliranje zraka od straga prema naprijed pomoću skidljivih usmjerivača zraka, omogućeno jednolik raspored temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima. Izolirano sa 75 mm cyclopentan pjenom. Optimizirana cirkulacija zraka odotraga prema naprijed omogućuje jednolik raspored temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima. Izolirano sa 75 mm cyclopentan pjenom. Vrata opremljena bravicom i mikroprekidačem koji zaustavlja ventilator dok su vrata otvorena. Skriveni isparivač omogućuje veći kapacitet, i manje problema sa hrđanjem. Ugrađena rashladna jedinica; dinamičko hlađenje; unutrašnja LED rasvjeta. Nesmetani rad u ambijentalnoj temperaturi do 43°C. Bez CFC i HACFC. Rashladni medij: plin R290a. Opremljen sa 4 x 2/1 GN plastificiranim rešetkama i inox vodilicama za 2 seta po 4 rešetke.

Pripremljen za postavljanje RS485 ulaza za spajanje sa prijenosnim računalom i spajanje na integrirani sustav nadzora HACCP - a.

**Glavne značajke**

- Veliki prostor pohrane prikladan za 2/1 GN rešetke ili police na protunagibnim vodilicama.
- Komora s do 75mm debelom izolacijom od ciklopentana za najbolji učinak izolacije sa 100% zaštitom okoliša (toplinska provodljivost: 0,020 W/m\*K).
- Optiflow: prisilni protok zraka od straga prema naprijed i uklonjivi zračni provodnici omogućuju jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima.
- 60mm debela izolacija prekriva isparivač i može se jednostavno ukloniti jednim potezom.
- Dvoja 1/2 vrata sa desnom šarkom i grijanim okvirom.
- Pripremljen za spajanje na RS485 priključak za lakše spajanje na odvojeno računalo i integrirane HACCP sustave.
- Unutarnja struktura s 44 mjesta za punjenje dostupnih za smještaj rešetki, osiguravajući veći neto kapacitet i veći prostor za pohranu.
- Tropikalizirana jedinica za rad pri vanjskoj temperaturi do 43°C.

**ODOBRENJE:** \_\_\_\_\_

## Konstrukcija

- Unutarnja podloga sa zaobljenim rubovima, prešana iz jednog komada.
- Vrata na zaključavanje.
- Izrađeno od AISI 304 nehrđajućeg čelika najveće kvalitete.
- Jednostavan pristup glavnim komponentama za održavanje.
- Vodilice i nosači od nehrđajućeg čelika lako se rastavljaju.
- 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.

## Korisničko sučelje & Upravljanje podacima

- Veliki digitalni displej s prikazom i postavkama temperature komore, ručna aktivacija ciklusa odmrzavanja i ciklusa turbo hlađenja (za brzo hlađenje toplih komada).
- 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.
- 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

## Održivost

- Automatsko isparavanje odmrznute vode vrućim plinom na vrhu za uštedu energije.
- Unutarnje LED svijetlo za uštedu energije i bolju unutarnju vidljivost.
- Rashladno sredstvo R290 smanjuje efekt staklenika i efekt 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.
- 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.
- 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.

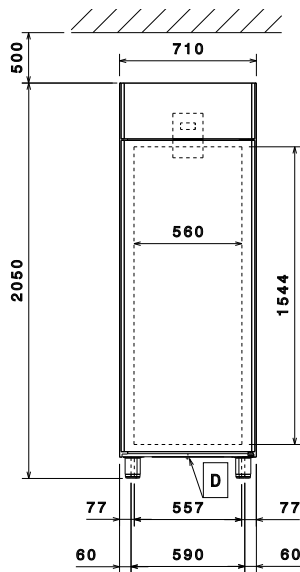
## Uključena dodatna oprema

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

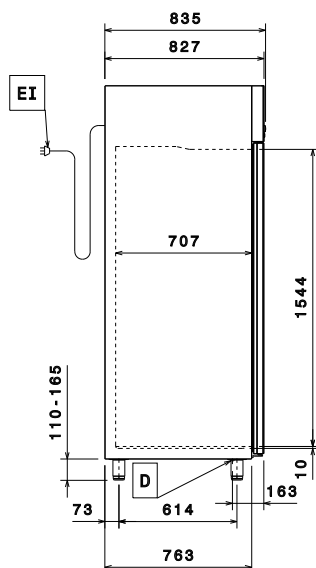
## Opcijska dodatna oprema

- 2 vodilice od nehrđajućeg čelika za PNC 880242 hlađene ormare (Marine)
- Set od 8 GN1/1 PVC posuda za ribu PNC 880243
- Razmaknica za 670lt i 1430lt PNC 880248 hladnjake
- Pedala za otvaranje hladnjaka PNC 880324
- Plastična posuda GN 1/1 s lažnim PNC 880705 dnom
- 4 kotača, zakretna, (2 sa kočnicom) PNC 881002 za hladnjake, promjera 125mm, NEPRIKLADNA za uređaje sa staklenim vratima i modele sa odvojenom rashladnom jedinicom
- 2/1 GN siva rilsan rešetka PNC 881004
- 2/1 GN AISI 304 rešetka - nehrđajući PNC 881016 čelik
- 2/1 GN AISI 304 rešetka - nehrđajući PNC 881018 čelik sa 2 vodilice
- Set od 2 vodilice u nehrđajućem PNC 881021 čeliku za 670/1430lt hladnjake i zamrzivače
- 2/1 GN PVC posuda sa poklopcem i PNC 881039 2 vodilice
- Perforirana polica GN 2/1 PNC 881042
- Rilsan košara od čelične žice GN PNC 881043 1/1 - visina 150 mm
- 2/1 GN siva rilsan košara + 2 PNC 881047 vodilice, v=150mm

Prednja/e

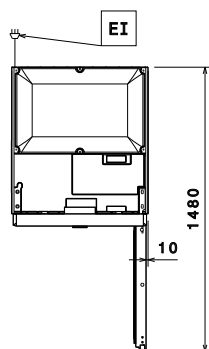


Bočna/o



EI = Električni priključak

Gornja/e


**Električki**

 Napon napajanja: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Električna snaga, maks.: 0.5 kW

**Kapacitet:**

Broj i vrsta rešetaka (uključeno): 4 - GN 2/1

**Ključne informacije:**

 Neto kapacitet: 497 lt  
 Šarke vrata:  
 Vanjske dimenzije, širina: 710 mm  
 Vanjske dimenzije, dubina: 835 mm  
 Vanjske dimenzije, dubina s otvorenim vratima: 1480 mm  
 Vanjske dimenzije, visina: 2050 mm  
 Broj i vrsta vrata: 2x1/2 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: 40; 30 mm  
 Bruto kapacitet: 670 lt  
 Vrsta modela EU Regulation (2015/1094): uspravno zamrzavanje

**Podaci hlađenja:**

 Vrsta upravljanja: Digitalno  
 Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja: -30 °C  
 Radna temperatura, min: -15 °C  
 Radna temperatura, maks: -22 °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: 586 W  
 Težina rashladnog sredstva: 90 g  
 Energetski razred (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): D  
 Godišnja i dnevna energetska potrošnja: 2526kWh/godišnje - 6.92kWh/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): 64,41

