

**ecostore Premium**  
**Digitalni hladnjak s 2 vratima, 1430lt,**  
**2 temperature (-2/-22) - R290**

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

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

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

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

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



727327 (ESP142FDPC)

Hladnjak digitalni s 2  
vratima 1430lt, dvojna radna  
temperatura: -2/+10°C  
/ -22-15°C (R290), AISI 304**Kratke specifikacije****Br. stavke:** \_\_\_\_\_

Hladnjak, s 2 vratima, u potpunosti od INOX-a AISI 304, sa donjim panelom iz nehrđajućeg materijala. Veliki digitalni zaslon sa prekidačem za razinu vlažnosti (3 razine), prikazom i podešavanjem temperature odjeljka i ručne aktivacije ciklusa odmrzavanja i 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: 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. Dva temperaturni režima: -2/+10°C i -15/-22°C. Nesmetani rad u ambijentalnoj temperaturi do 43°C. Bez CFC i HACFC. Rashladni medij: plin R290. Opremljen sa 8 x 2/1 GN plastificiranim rešetkama i 8 setova od po 2 inox vodilice za 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.
- Optiflow: prisilni protok zraka od straga prema naprijed i uklonjivi zračni provodnici omogućuju jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima.
- Dvostruka temperatura: -2 +10°C/ -15 -22°C.
- Komora s do 75mm debelom izolacijom od ciklopentana za najbolji učinak izolacije sa 100% zaštitom okoliša (toplinska provodljivost: 0,020 W/m\*K).
- 60mm debela izolacija prekriva isparivač i može se jednostavno ukloniti jednim potezom.
- Pripremljen za spajanje na RS485 priključak za lakše spajanje na odvojeno računalo i integrirane HACCP sustave.
- Radna temperatura se može podesiti od -2 do +10 °C kako bi se zadovoljili različiti uvjeti pohrane.
- Performansa (izvedba) zajamčena pri temperaturi okoliša od +40°C (klimatska klasa 5).
- Unutarnja struktura s 44 mjesta za punjenje dostupnih za smještaj rešetki, osiguravajući veći neto kapacitet i veći prostor za pohranu.
- Mogućnost odabira 3 različite razine vlažnosti ovisno o vrsti hrane koja se pohranjuje.
- Tropicizirana 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.
- Vodilice i nosači od nehrđajućeg čelika lako se rastavljaju.
- 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

- <p>Povežite proizvod (s dodatnom opremom) na OneConnected platformu putem Wi-Fi ili Ethernet veze za besprijekorno iskustvo na daljinu. Praćenje i analitika u stvarnom vremenu, upravljanje alarmima, upravljanje HACCP podacima, API-ji i napredne značajke drže vaš hladnjak potpuno pod kontrolom.</p>
- 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 sa bijelim znamenkama, s prikazom i podešavanjem temperature u hladnjaku te mogućnošću odabira željene razine vlažnosti. Uključena Bluetooth tehnologija omogućuje čuvanje HACCP povijesnih 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/ vlažnost/ turbohlađenje u hladnjaku i postavite datum/sat

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

- Kondenzator bez čišćenja: struktura žičanog okvira kondenzatora sprječava nakupljanje prašine i masnoće, te tako omogućuje izbjegavanje periodičkih operacija čišćenja i smanjenje potrošnje energije.
- Poboljšano upravljanje odmrzavanjem i isparavanjem - tip odmrzavanja se mijenja s postavljenom temperaturom: električno ispod +2 °C, a zračno konvekcijsko odmrzavanje iznad +2 °C - pridonosi očuvanju energije.
- Hladnjak certificiran kao klasa A u intenzivnim radnim uvjetima (40°C-40% vlažnosti) na temelju Europske direktive o ekološkom dizajnu.
- Oznaka je u skladu s delegiranom uredbom (EU) 2015/1094 Komisije od 5. svibnja 2015.

**Uključena dodatna oprema**

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

**Opcijska dodatna oprema**

- 2 vodilice od nehrđajućeg čelika za hladene ormare (Marine) PNC 880242
- Set od 8 GN1/1 PVC posuda za ribu PNC 880243
- Razmaknica za 670lt i 1430lt hladnjake PNC 880248
- Set od 20 pari vodilica i nosača za slastičarske plehove (400x600 mm) PNC 880333
- Set od 6 okretajućih kotača, 2 sa kočnicom, promjera 50 mm PNC 880340
- Plastična posuda GN 1/1 s lažnim dnom PNC 880705
- 2/1 GN siva rilsan rešetka PNC 881004
- 2/1 GN AISI 304 rešetka - nehrđajući čelik PNC 881016
- 2/1 GN AISI 304 rešetka - nehrđajući čelik sa 2 vodilice PNC 881018
- 2/1 GN siva rilsan rešetka sa 2 vodilice PNC 881020
- Set od 2 vodilice u nehrđajućem čeliku za 670/1430lt hladnjake i zamrzivače PNC 881021
- Pedala za otvaranje hladnjaka od 1430 L PNC 881033
- 2/1 GN PVC posuda sa poklopcem i 2 vodilice PNC 881039
- Perforirana polica GN 2/1 PNC 881042
- Rilsan košara od čelične žice GN 1/1 - visina 150 mm PNC 881043
- 3 sive rilsan centralne rešetke za hladnjake/ zamrzivače 1430lt (nije za uređaje sa staklenim vratima) PNC 881044
- 2/1 GN siva rilsan košara + 2 vodilice, v=150mm PNC 881047

Vanjske dimenzije, visina:	2050 mm
Broj i vrsta vrata:	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

**Podaci hlađenja:**

Druga jedinica - Rashladno sredstvo:	R290
Vrsta upravljanja:	Digitalno
Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja:	-10 °C
Radna temperatura - prva jedinica (min-maks):	-2°C / 10°C
Radna temperatura - druga jedinica (min-maks):	-15°C / -22°C
Način rada:	Ventilirani

**ISO Certifikati**

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

**Održivost**

Vrsta rashladnog sredstva:	R290
----------------------------	------