



## ecostore Premium Digitalni hladnjak s 2x1/2 vratima, 670lt (-2/+10) - R290



727313 (ESP72HRC)

Hladnjak 2x 1/2-vrata  
670lt, -2+10°C (R290),  
digitalni, AISI 304

### Kratke specifikacije

#### Br. stavke:

Hladnjak, sa 2 x 1/2 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 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 odvrtala 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 ambijetalnoj 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.

#### ODOBRENJE:

STAVKA #:

MODEL #

NAZIV #

SIS #

AIA #

### Glavne značajke

- Dvoja 1/2 vrata sa desnom šarkom i grijanim okvirom.
- 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.
- Radna temperatura se može podesiti od -2 do +10 °C kako bi se zadovoljili različiti uvjeti pohrane.
- 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.
- Risanom obložene (plastificirane) rešetke za poboljšanu zaštitu.
- Connectivity- dostupnost uređaja u stvarnom vremenu uz udaljenu vezu i nadzor podataka (potrebna dodatna oprema)
- Performansa (izvedba) zajamčena pri temperaturi okoliša od +40°C (klimatska klasa 5).
- Veliki digitalni displej s prikazom i postavkama temperature komore, ručna aktivacija ciklusa odmrzavanja i ciklusa turbo hlađenja (za brzo hlađenje toplih komada).
- [NOT TRANSLATED]
- Mogućnost odabira 3 različite razine vlažnosti ovisno o vrsti hrane koja se pohranjuje.
- 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
- Tropikalizirana jedinica.

## 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.
- Antikorozisko dno za izbjegavanje bilo kakvih oštećenja koja uzrokuju agresivni detedženti za čišćenje podova.
- Jednostavan pristup glavnim komponentama za održavanje.
- Vrata na zaključavanje.

## 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.
- 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.
- Prekidač na vratima zaustavlja ventilator kada su vrata otvorena kako bi se zaustavio izlaz hladnog zraka iz komore, te pridonosi uštedi energije.
- Rashladno sredstvo R290 smanjuje efekt staklenika i efekt oštećenja ozonskog omotača.
- Izolacija bez CFC-a i HCFC-a
- Uklonjiva magnetna balon brtva s trostrukom komorom poboljšava izolaciju, olakšava čišćenje i smanjuje potrošnju energije.
- Kondenzator bez čišćenja: struktura žičanog okvira kondenzatora sprječava nakupljanje prašine i masnoće, te tako omogućuje izbjegavanje periodičkih operacija čišćenja i smanjenje potrošnje energije.
- Automatsko isparavanje odmrznute vode vrućim plinom na vrhu za uštedu energije.
- Unutarnje LED svjetlo za uštedu energije i bolju unutarnju vidljivost.
- Bez CFC-a i HCFC-a, visokoekološki tip rashladnog sredstva: R290 (ekološki plin u pjeni: ciklopentan). Rashladni plin ugljikovodik R290 za najmanji učinak na okoliš (GWP=3) radi smanjenja stakleničkih plinova i smanjenja oštećenja ozonskog omotača.
- 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.

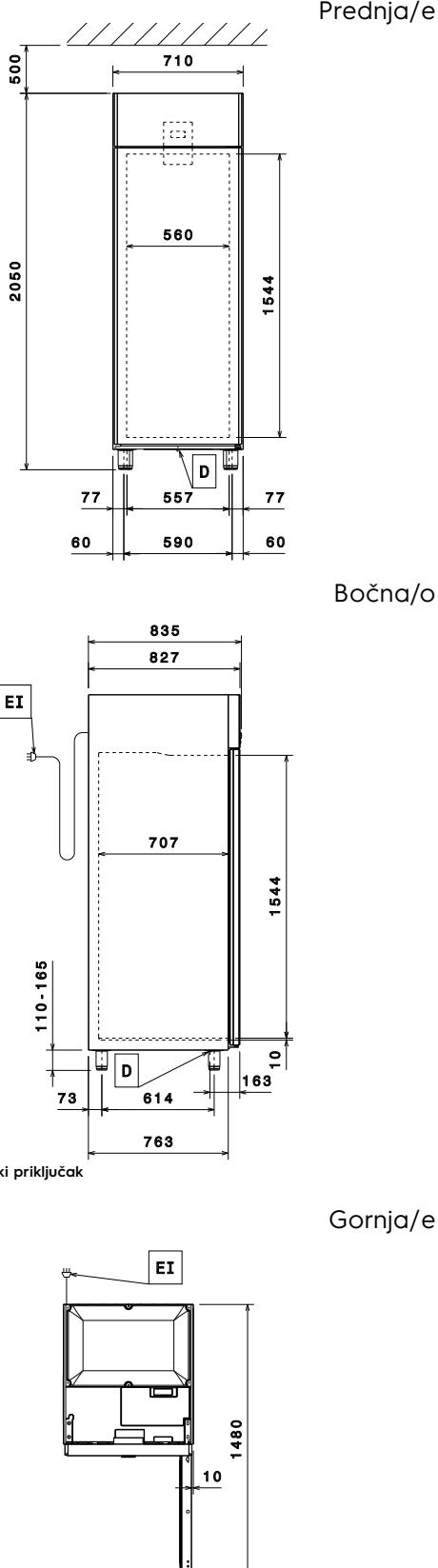
## Uključena dodatna oprema

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

## Opcijska dodatna oprema

- 2 vodilice od nehrđajućeg čelika za hlađene ormare (Marine) PNC 880242
- Set od 8 GN1/1 PVC posuda za ribu PNC 880243
- Razmaknica za 670lt i 1430lt hladnjake PNC 880248
- Pedala za otvaranje hladnjaka PNC 880324
- Plastična posuda GN 1/1 s lažnim dnem PNC 880705
- 4 kotača, zakretna, (2 sa kočnicom) za hladnjake, promjera 125mm, NEPRIKLADNA za uređaje sa staklenim vratima i modele sa odvojenom rashladnom jedinicom PNC 881002
- 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
- Vodilica za meso, 670 lt i 1430lt hladnjaci, uz 4 kuke PNC 881019
- Set od 2 vodilice u nehrđajućem čeliku za 670/1430lt hladnjake i zamrzivače PNC 881021
- 2/1 GN PVC posuda sa poklopcom i 2 vodilice PNC 881039
- Perforirana polica GN 2/1 PNC 881042
- Rilisan košara od čelične žice GN 1/1 - visina 150 mm PNC 881043
- 2/1 GN siva rilsan košara + 2 vodilice, v=150mm PNC 881047





### Električki

Napon napajanja: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Spojeno opterećenje: 0.22 kW

### Kapacitet:

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

### Ključne informacije:

Neto kapacitet: 497 lt

#### Šarke vrata:

Vanske dimenzije, širina: 710 mm

Vanske dimenzije, dubina: 835 mm

Vanske dimenzije, dubina s otvorenim vratima: 1480 mm

Vanske dimenzije, visina: 2050 mm

Broj i vrsta vrata: 2x1/2 Puna

Vrsta vanjskog materijala: Nehrdajući čelik AISI 304-Din 1.4301

Vrsta unutrašnjeg materijala: Nehrdajući čelik AISI 304-Din 1.4301

Materijal unutrašnjih ploča: Nehrdajući čelik AISI 304-Din 1.4301

Broj položaja & razmak: 40; 30 mm

Bruto kapacitet: 670 lt

Vrsta modela EU Regulation (2015/1094): uspravni hladnjak

### Podaci hlađenja:

Vrsta upravljanja: Digitalno

Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja: -10 °C

Radna temperatura, min: -2 °C

Radna temperatura, maks: 10 °C

Snaga kompresora: 1/4 KS

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: 322 W

Težina rashladnog sredstva: 80 g

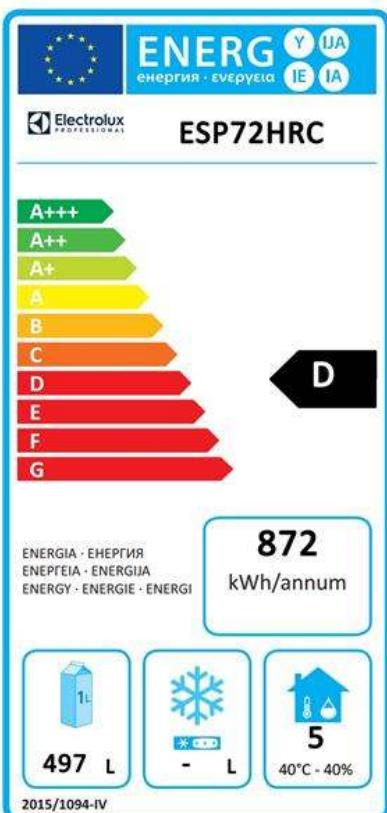
Energetski razred (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): D

Godišnja i dnevna energetska potrošnja: 872 kWh/godišnje - 2 kWh/24h

Klimatski uvjeti (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): Za teške uvjete (5)

EEI Indeks energetske učinkovitosti (u skladu s EU regulacijom 2015/109) 61,16




**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 odnosiće 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.

