Electrolux PROFESSIONAL

# ecostore Premium 2x1/2 vrata dualni digitalni hladnjak, 670lt (-2/-22) - R290

**STAVKA #:**

**MODEL #**

**NAZIV #**

**SIS #**

**AIA #**



**727319 (ESP72HDFC)** Hladnjak digitalni s 2x1/2 vratima, 670lt, dvojna radna temperatura: -2+10°C / -22-15°C (R290), 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 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 temperaturna režima: -2/+10°C i -15/-22°C. 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:**

## 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.
- 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.
- 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.
- Tropikalizirana jedinica za rad pri vanjskoj temperaturi do 43°C.

## 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

- 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
- Pripremljen za spajanje na RS485 priključak za lakše spajanje na odvojeno računalo i integrirane HACCP sustave.
- Veliki digitalni displej s prikazom i postavkama temperature komore, ručna aktivacija ciklusa odmrzavanja i ciklusa turbo hlađenja (za brzo hlađenje toplih komada).
- 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.

## 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 pjeni: 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

| | |
|---|---|
| • 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 dnom | 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 čelik | PNC 881016 | ❑ |
| • 2/1 GN AISI 304 rešetka - nehrđajući čelik sa 2 vodilice | PNC 881018 | ❑ |
| • Set od 2 vodilice u nehrđajućem čeliku za 670/1430lt hladnjake i zamrzivače | PNC 881021 | ❑ |
| • 2/1 GN PVC posuda sa poklopcem 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 | ❑ |

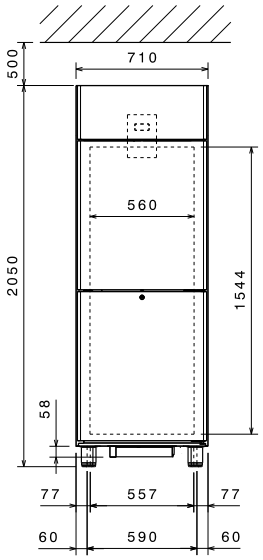


Tvrtka zadržava pravo promjene bez prethodne najave.
Sve informacije bile su točne u vrijeme tiskanja.

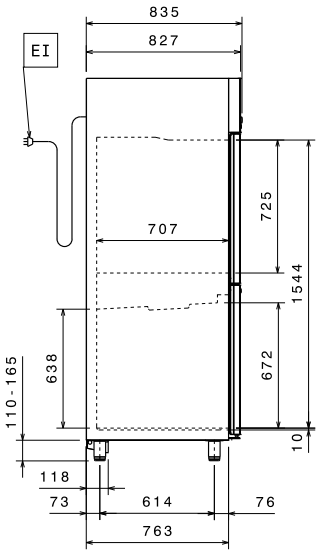
2026.11.18

# ecostore Premium
# 2x1/2 vrata dualni digitalni hladnjak, 670lt (-2/-22) - R290

Prednja/e

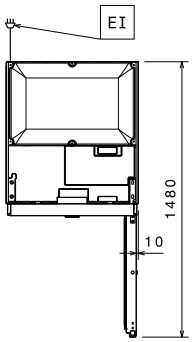



Bočna/o




EI = Električki 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:

| | |
|---|---|
| **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 |

## Podaci hlađenja:

| | |
|---|---|
| **Second Unit - Refrigerant Type:** | 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 |
| **Težina rashladnog sredstva:** | 130 g |



Tvrtka zadržava pravo promjene bez prethodne najave.
Sve informacije bile su točne u vrijeme tiskanja.

2026.11.18