

**ecostore HPe**  
**1 vrata digitalni zamrzivač, nehrđajući**  
**čelik, 670lt (-22/-15) - R290 - klasa B**

STAVKA #:

MODEL #

NAZIV #

SIS #

AIA #



725465 (RE471FFC)

Zamrzivač s jednim vratima  
670 l, -22-15°C, digitalni,  
nehrđajući čelik, R290, klasa  
B

### Kratke specifikacije

#### Br. stavke:

Zamrzivač s punim vratima s unutarnjom i vanjskom strukturom od nehrđajućeg čelika 430 AISI; vanjska stražnja ploča od pocinčanog čelika i donja ploča od antikoroziivnog materijala. Digitalna kontrola s prikazom i postavkom temperature komore i mogućnošću ručnog aktiviranja ciklusa odmrzavanja, turbohlađenje. Potpuno sukladne HACCP digitalne kontrole uključuju vidljive alarme. Optimizirani prisilni protok zraka straga prema naprijed osigurava ravnomjernu raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima. Opremljen ciklopentanskom izolacijskom pjenom debljine 90 mm. Reverzibilna vrata na licu mjesta imaju bravu i mikroprekidač za isključivanje ventilatora kada se vrata otvore. Skriveni isparivač jamči veći kapacitet skladištenja i manje problema s korozijom. Ugrađena rashladna jedinica; ventilirani rad; automatsko odmrzavanje i isparavanje odležane vode. Radna temperatura: -22/-15 °C. Bez CFC-a i HCFC-a. Plin R290 u rashladnom krugu. Certificiran kao klasa B (u skladu s Uredbom EU 2015/1094. Integrirani RS485 priključak za olakšavanje povezivanja s udaljenim računalom i integrirani HACCP sustavi.

### Glavne značajke

- Veliki prostor pohrane prikladan za 2/1 GN rešetke ili police na protunagibnim vodilicama.
- Opremljena sa jednofaznim električnim kabelom i šuko utičnicom za jednostavnu i brzu instalaciju.
- Puna vrata- desna šarka.
- Skriveni isparivač garantira veći kapacitet pohrane i manje problema s korozijom.
- Unutarnja struktura s brojnim pozicijama za punjenje ima mogućnost smještanja rešetki, osiguravajući tako visok neto kapacitet i veći prostor pohrane.
- 60mm debela izolacija prekriva isparivač i može se jednostavno ukloniti jednim potezom.
- Optimirani prisilni protok zraka od straga prema naprijed omogućuje jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima.
- Automatsko odmrzavanje
- Model zamrzivača s radnom temperaturom koja se može podesiti od -22 do -15 °C.
- Tropikalizirana jedinica za rad pri vanjskoj temperaturi do 43°C.

### Konstrukcija

- Vrata na zaključavanje.
- Unutarnja struktura i vanjski paneli od 430 AISI nehrđajućeg čelika.
- Montirano na prilagodljivim nogicama od nehrđajućeg čelika, opcionalno s kotačima.
- Jednostavan pristup glavnim komponentama za održavanje.
- Vodilice i nosači od nehrđajućeg čelika lako se rastavljaju.
- Antikorozijsko dno za izbjegavanje bilo kakvih oštećenja koja uzrokuju agresivni detedženti za čišćenje podova.
- Vrata se sama zatvaraju i mogu se u potpunosti otvoriti do 180°.
- Zaobljeni unutarnji kutevi, jednostavno uklonjive vodilice i rešetke omogućuju jednostavno čišćenje i visoke higijenske standarde.

### Korisničko sučelje & Upravljanje podacima

- Integrirani port RS485 za jednostavno spajanje na udaljeni kompjuter i integrirani HACCP sustav.
- Jednostavan servis zahvaljujući intuitivnom kontrolnom panelu sa pristupom na daljinu putem app.a.
- Veliki digitalni displej s prikazom i postavkama temperature komore, ručna aktivacija ciklusa odmrzavanja i ciklusa turbo hlađenja (za brzo hlađenje toplih komada).
- <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>

ODOBRENJE:

## Održivost

- Automatsko isparavanje odmrznute vode vrućim plinom na vrhu za uštedu 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.
- 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.
- Opremljeno s 90mm debelom izolacijom od ciklopentana za najbolju učinkovitost izolacije (toplinska provodnost: 0,020 W/m<sup>2</sup> K) i najnižim učinkom na okoliš (GWP=3).

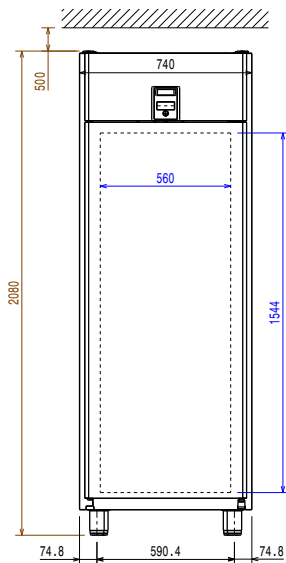
## Uključena dodatna oprema

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

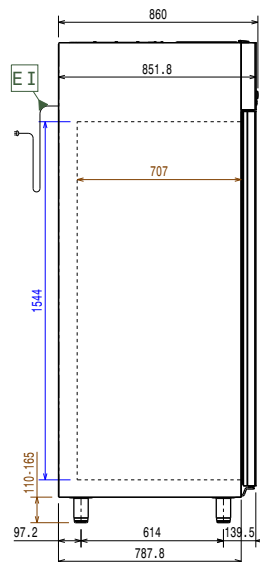
## Opcijska dodatna oprema

- |                                                                                                                                                            |            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • 2 vodilice od nehrđajućeg čelika za hladne ormare (Marine)                                                                                               | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| • Set od 8 GN1/1 PVC posuda za ribu                                                                                                                        | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Pedala za otvaranje hladnjaka                                                                                                                            | PNC 880324 | <input type="checkbox"/> |
| • Komplet za Ethernet povezivanje IJF za hlađenje                                                                                                          | PNC 880685 | <input type="checkbox"/> |
| • Plastična posuda GN 1/1 s lažnim dnom                                                                                                                    | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 kotača, zakretna, (2 sa kočnicom) za hladnjake, promjera 125mm, NEPRIKLADNA za uređaje sa staklenim vratima i modele sa odvojenom rashladnom jedinicom | PNC 881002 | <input type="checkbox"/> |
| • Set od 10 pari vodilica i 4 nosača polica za slastičarske posude (400x600 mm)                                                                            | PNC 881003 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN siva rilsan rešetka                                                                                                                               | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN AISI 304 rešetka - nehrđajući čelik                                                                                                               | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN AISI 304 rešetka - nehrđajući čelik sa 2 vodilice                                                                                                 | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN siva rilsan rešetka sa 2 vodilice                                                                                                                 | PNC 881020 | <input type="checkbox"/> |
| • Set od 2 vodilice u nehrđajućem čeliku za 670/1430lt hladnjake i zamrzivače                                                                              | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN PVC posuda sa poklopcem i 2 vodilice                                                                                                              | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Perforirana polica GN 2/1                                                                                                                                | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Rilsan košara od čelične žice GN 1/1 - visina 150 mm                                                                                                     | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN siva rilsan košara + 2 vodilice, v=150mm                                                                                                          | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |
| • Modul IOT za interakciju s hladnjacima i rashladnim pultovima                                                                                            | PNC 881298 | <input type="checkbox"/> |
| • POE prekidač                                                                                                                                             | PNC 922432 | <input type="checkbox"/> |

Prednja/e

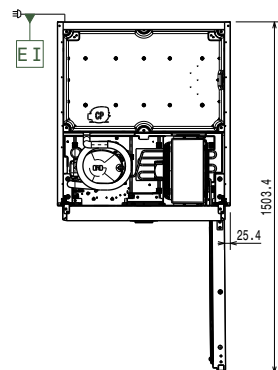


Bočna/o



EI = Električni priključak

Gornja/e



### Električki

Napon napajanja: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Električna snaga, maks.: 0.3 kW

### Kapacitet:

Broj i vrsta rešetaka (uključeno): 3 - GN 2/1

### Ključne informacije:

Neto kapacitet: 503 lt  
 Šarke vrata:  
 Vanjske dimenzije, širina: 740 mm  
 Vanjske dimenzije, dubina: 860 mm  
 Vanjske dimenzije, dubina s otvorenim vratima: 1480 mm  
 Vanjske dimenzije, visina: 2080 mm  
 Broj i vrsta vrata: 1 Puna  
 Vrsta vanjskog materijala: Nehrđajući čelik  
 Vrsta unutrašnjeg materijala: Nehrđajući čelik  
 Materijal unutrašnjih ploča: Nehrđajući čelik  
 Broj položaja & razmak: 44; 30 mm  
 Bruto kapacitet: 670 lt  
 Vrsta modela EU Regulation (2015/1094): uspravno zamrzavanje

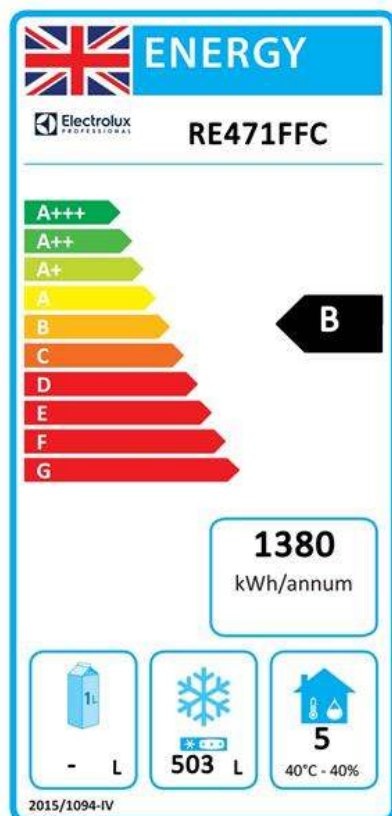
### Podaci hlađenja:

Vrsta upravljanja: Digitalno  
 Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja: -23.3 °C  
 Radna temperatura, min: -15 °C  
 Radna temperatura, maks: -22 °C  
 Snaga kompresora: 3/4 KS  
 Način rada: Ventilirani

### Održivost

Vrsta rashladnog sredstva: R290  
 GWP indeks: 3  
 Snaga hlađenja: 707 W  
 Težina rashladnog sredstva: 85 g  
 Energetski razred (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): B  
 Godišnja i dnevna energetska potrošnja: 1380kWh/godišnje - 3.78kWh/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): 34.92

## 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.

