

**ecostore HPe**  
**1 vrata digitalni zamrzivač, 670lt**  
**(-22/-15) s unutarnjim svjetlom R290 -**  
**klasa B**

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

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

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

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

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



725493 (ERX71FFHC)

Zamrzivač s jednim vratima  
670 l, -22 - 15 °C, digitalni,  
AISI 304, s unutarnjim  
svjetlom, R290, klasa B

## Kratke specifikacije

### Br. stavke:

Zamrzivač s punim vratima s unutarnjom i vanjskom strukturom od nehrđajućeg čelika 304 AISI; vanjski stražnji panel od pocinčanog čelika i donji panel 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.
- Izolacija od ciklopentana debljine do 90 mm za najbolju izolacijsku izvedbu uz 100% zaštitu okoliša (toplinska vodljivost: 0,020 W/m\*K).
- Skriveni isparivač garantira veći kapacitet pohrane i manje problema s korozijom.
- Integrirani port RS485 za jednostavno spajanje na udaljeni kompjuter i integrirani HACCP sustav.
- Unutarnja struktura s brojnim pozicijama za punjenje ima mogućnost smještanja rešetki, osiguravajući tako visok neto kapacitet i veći prostor pohrane.
- Connectivity- dostupnost uređaja u stvarnom vremenu uz udaljenu vezu i nadzor podataka (potrebna dodatna oprema)
- Rilsanom obložene (plastificirane) rešetke za poboljšanu zaštitu.
- Optimirani prisilni protok zraka od straga prema naprijed omogućuje jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima.
- Automatsko odmrzavanje
- 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).
- Model zamrzivača s radnom temperaturom koja se može podesiti od -22 do -15 °C.
- Tropskalizirana jedinica.

## Konstrukcija

- Vrata na zaključavanje.
- 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.

## ODOBRENJE:

## Održivost



- 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.
- 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.

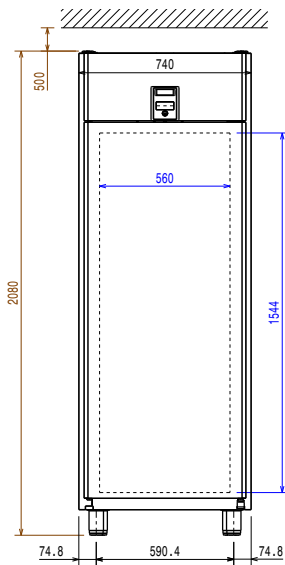
## Uključena dodatna oprema

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

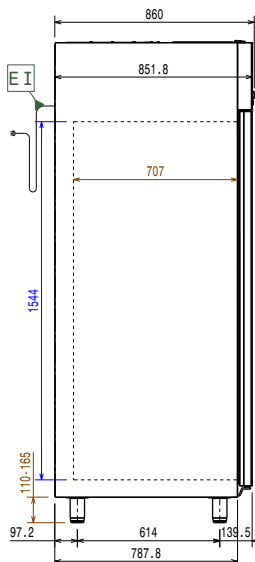
## Opcijska dodatna oprema

- 2 vodilice od nehrđajućeg čelika za hladne ormare (Marine) PNC 880242
- Razmaknica za 670lt i 1430lt hladnjake PNC 880248
- Pedala za otvaranje hladnjaka PNC 880324
- Komplet odvojeni alarm PNC 880570
- Komplet za Ethernet povezivanje IJF za hlađenje PNC 880685
- 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
- Set od 10 pari vodilica i 4 nosača polica za slastičarske posude (400x600 mm) PNC 881003
- 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
- Vodilica za meso, 670 lt i 1430l hladnjaci, uz 4 kuke PNC 881019
- 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
- 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
- 2/1 GN siva rilsan košara + 2 vodilice, v=150mm PNC 881047
- Modul IOT za interakciju s hladnjacima i rashladnim pultovima PNC 881298
- POE prekidač PNC 922432

Prednja/e

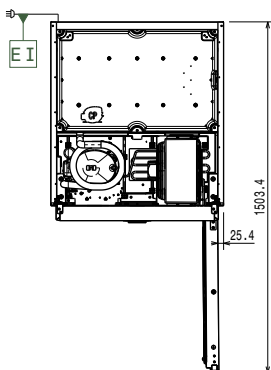


Bočna/o



EI = Električki priključak

Gornja/e



#### Električki

Napon napajanja:	725493 (ERX71FFHC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Spojeno opterećenje:		0.3 kW

#### Ključne informacije:

Bruto kapacitet:	670 lt
Neto kapacitet:	503 lt
Br. vrata:	1
Šarke vrata:	Desna strana
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 rešetaka (uključeno):	3 - GN 2/1
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

#### Podaci hlađenja:

Vrsta upravljanja:	Digitalno
Snaga kompresora:	1 KS
Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja:	-30 °C
Radna temperatura, min:	-22 °C
Radna temperatura, maks:	-15 °C
Način rada:	Ventilirani
Jedinica hlađenja:	Ugradbena
Vrsta odmrzavanja:	Električki

#### Održivost

Energetski razred (u skladu s EU regulacijom 2015/1094):	B
Godišnja i dnevna energetska potrošnja:	1380kWh/godišnje - 4kWh/24h
Klimatski uvjeti (u skladu s EU regulacijom 2015/1094):	Za teške uvjete (5)
EEL Indeks energetske učinkovitosti(u skladu s EU regulacijom 2015/109)	34.92
Vrsta rashladnog sredstva:	R290
GWP indeks:	3
Snaga hlađenja:	322 W
Težina rashladnog sredstva:	90 g

## 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.

