

ecostore Premium
4x 1/2 vrata digitalni zamrzivač,
1430lt (-22/-15) - R290 klasa C

STAVKA #:

MODEL #

NAZIV #

SIS #

AIA #



725498 (ESP144FFC)

Zamrzivač s četverim
poluvratima (4x1/2 vrata)
1430 l, -22 – -15 °C (R290),
digitalni, AISI 304, razred C

Kratke specifikacije

Br. stavke:

Zamrzivač s četverim poluvratima (4x1/2 vrata) izrađen od nehrđajućeg čelika 304 AISI s donjom pločom od antikorozivnog materijala. Veliki digitalni zaslon s prikazom i postavkom temperature u komori, ručnim pokretanjem ciklusa odmrzavanja i „turbo“ ciklusom zamrzavanja (za brzo hlađenje toplih predmeta). Kontrola usklađena s HACCP-om s alarmima i poviješću. Frost Watch Control za odmrzavanje samo kada je potrebno uz automatsko isparavanje vode odmrzavanja. Tri sonde za stalni nadzor radnih uvjeta uređaja. Optiflow: prisilni protok zraka straga prema naprijed i uklonjivi usmjerivači zraka osiguravaju ravnomjernu raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima. Opremljen ciklopentanskom izolacijskom pjenom debljine 75 mm. Vrata imaju bravu i mikroprekidač za isključivanje ventilatora kada se otvore vrata. Skrivenim se isparivačem osiguravaju veći kapacitet pohrane i rjeđi problemi s korozijom. Ugrađena rashladna jedinica; ventilirani rad; LED svjetlo u unutrašnjosti. Bez CFC-a i HCFC-a. Plin R290 u rashladnom krugu. Certifikat razreda C (u skladu s Uredbom EU 2015/1094). Pripremljen za priključak RS485 kako bi se omogućilo povezivanje s odvojenim računalom i integriranim sustavima za HACCP.

Glavne značajke

- Model zamrzivača s radnom temperaturom koja se može podesiti od -22 do -15 °C.
- Performansa (izvedba) zajamčena pri temperaturi okoliša od +40°C (klimatska klasa 5).
- Komora s do 75mm debelom izolacijom od ciklopentana za najbolji učinak izolacije sa 100% zaštitom okoliša (toplinska provodljivost: 0,020 W/m²K).
- 60mm debela izolacija prekriva isparivač i može se jednostavno ukloniti jednim potezom.
- Veliki digitalni displej s prikazom i postavkama temperature komore, ručna aktivacija ciklusa odmrzavanja i ciklusa turbo hlađenja (za brzo hlađenje toplih komada).
- Digitalna upravljačka ploča omogućuje jednostavno i precizno postavljanje i kontrolu unutarnje temperature.
- Optiflow: prisilni protok zraka od straga prema naprijed i uklonjivi zračni provodnici omogućuju jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima.
- Jednostavan servis zahvaljujući intuitivnom kontrolnom panelu sa pristupom na daljinu putem app.a.
- Integrirani port RS485 za jednostavno spajanje na udaljeni kompjuter i integrirani HACCP sustav.
- Veliki prostor pohrane prikladan za 2/1 GN rešetke ili police na protunagibnim vodilicama.
- Rilsanom obložene (plastificirane) rešetke za poboljšanu zaštitu.
- Tropikalizirana 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.
- 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 s bijelim brojkama s prikazom i postavkama temperature komore. Uključena Bluetooth tehnologija omogućuje pohranu povijesnih HACCP 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 zamrzivača / turbohladenje i postavite datum/sat
- Potpuno usklađena HACCP digitalna kontrola: kada temperatura prijeđe kritične granice, aktiviraju se zvučni i vizualni alarmi. Memorija pohranjuje do 30 dana promjena.
- Connectivity- dostupnost uređaja u stvarnom vremenu uz udaljenu vezu i nadzor podataka (potrebna dodatna oprema)

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.
- Automatsko isparavanje odmrznute vode vrućim plinom na vrhu za uštedu energije.
- Izolacija bez CFC-a i HCFC-a
- 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.
- 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.
- Unutarnje LED svjetlo za uštedu energije i bolju unutarnju vidljivost.

Uključena dodatna oprema

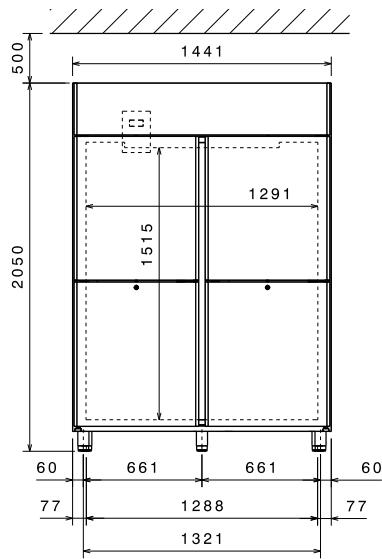
- 8 x 2/1 GN siva rilsan rešetka sa 2 vodilice PNC 881020

Opcijska dodatna oprema

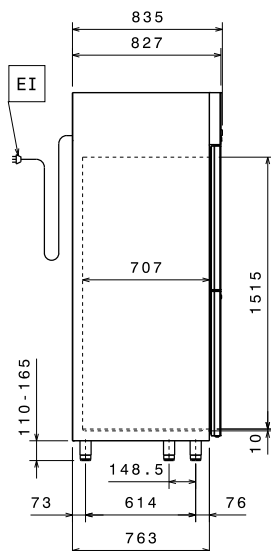
- 2 vodilice od nehrđajućeg čelika za hladne ormare (Marine) PNC 880242 ☐
- Set od 8 GN1/1 PVC posuda za ribu PNC 880243 ☐
- Razmaknica za 670lt i 1430lt hladnjake PNC 880248 ☐

- 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 ☐
- 5 okretnih kotača (2 s kočnicom), promjer 125 mm, za hladnjake od 1430 l, NIJE za modele s odvojenom rashladnom jedinicom PNC 881294 ☐
- Modul IOT za interakciju s hladnjacima i rashladnim pultovima PNC 881298 ☐
- POE prekidač PNC 922432 ☐

Prednja/e

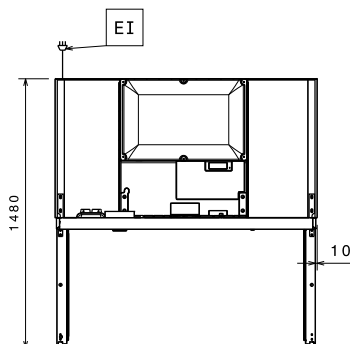


Bočna/o



EI = Električni priključak

Gornja/e



Električki

Napon napajanja: 220-240 V/1 ph/50 Hz
 Električna snaga, maks.: 0.7 kW

Kapacitet:

Broj i vrsta rešetaka (uključeno): 8 - GN 2/1

Ključne informacije:

Neto kapacitet: 1160 lt
 Šarke vrata:
 Vanjske dimenzije, širina: 1441 mm
 Vanjske dimenzije, dubina: 835 mm
 Vanjske dimenzije, dubina s otvorenim vratima: 1480 mm
 Vanjske dimenzije, visina: 2050 mm
 Broj i vrsta vrata: 4x1/2 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
 Vrsta modela EU Regulation (2015/1094): uspravno zamrzavanje

Podaci hlađenja:

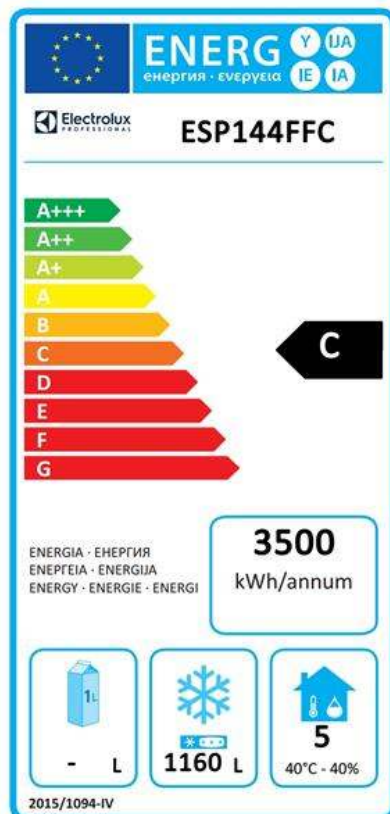
Vrsta upravljanja: Digitalno
 Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja: -30 °C
 Radna temperatura, min: -22 °C
 Radna temperatura, maks: -15 °C
 Način rada: Ventilirani

ISO Certifikati

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

Održivost

Vrsta rashladnog sredstva: R290
 GWP indeks: 3
 Snaga hlađenja: 947 W
 Energetski razred (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): C
 Godišnja i dnevna energetska potrošnja: 3500kWh/godišnje - ISO 9001; ISO 14001kWh/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): 48.69

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.

