

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

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

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

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

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

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



725369 (RE471FF)

Zamrzivač digitalni s 1  
vratima 670 litara, -22-15°C,  
nehrđajući čelik, R290

### Kratke specifikacije

#### Br. stavke: \_\_\_\_\_

Zamrzivač s punim vratima s unutarnjom i vanjskom konstrukcijom od nehrđajućeg čelika 430 AISI; stražnja vanjska ploča od galvaniziranog čelika i donja ploča od antikoroziivnog materijala. Digitalna kontrola s prikazom i postavkom temperature u komori i ručnim aktiviranjem ciklusa odmrzavanja. Digitalne kontrole u potpunosti su u skladu s HACCP-om i dolaze uz vizualne alarme. Optimizirani prisilni protok zraka odostraga prema naprijed osigurava ravnomjernu raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima. Opremljen ciklopentanskom izolacijskom pjenom debljine 75 mm. Vrata koja se mogu okrenuti na licu mjesta 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; rad uz ventilaciju; automatsko odmrzavanje i isparavanje vode odmrzavanja. Radna temperatura: -22/-15 °C. Za temperature okružja do 40 °C. Bez CFC-a i HCFC-a. Plin R290 u rashladnom krugu. Ugrađeni priključak RS485 kako bi se omogućilo povezivanje s odvojenim računalom i integriranim sustavima za HACCP.

### Glavne značajke

- Automatsko odmrzavanje
- Veliki prostor pohrane prikladan za 2/1 GN rešetke ili police na protunagibnim vodilicama.
- Puna vrata- desna šarka.
- Model zamrzivača s radnom temperaturom koja se može podesiti od -22 do -15 °C.
- Komora s do 75mm debelom izolacijom od ciklopentana za najbolji učinak izolacije sa 100% zaštitom okoliša (toplinska provodljivost: 0,020 W/m\*K).
- 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.
- Opremljena sa jednofaznim električnim kabelom i šuko utičnicom za jednostavnu i brzu instalaciju.
- Tropicalizirana jedinica za rad pri vanjskoj temperaturi do 43°C.

#### ODOBRENJE: \_\_\_\_\_

### Konstrukcija

- Vrata na zaključavanje.
- Montirano na prilagodljivim nogicama od nehrđajućeg čelika, opcionalno s kotačima.
- Zaobljeni unutarnji kutevi, jednostavno uklonjive vodilice i rešetke omogućuju jednostavno čišćenje i visoke higijenske standarde.
- 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°.
- Unutarnja struktura i vanjski paneli od 430 AISI nehrđajućeg čelika.

### Korisničko sučelje & Upravljanje podacima

- 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).
- Integrirani port RS485 za jednostavno spajanje na udaljeni kompjuter i integrirani HACCP sustav.
- <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>

### Održivost



- Prekidač na vratima zaustavlja ventilator kada su vrata otvorena kako bi se zaustavio izlaz hladnog zraka iz komore, te pridonosi uštedi energije.
- Automatsko isparavanje odmrznute vode vrućim plinom na vrhu za uštedu 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.
- 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

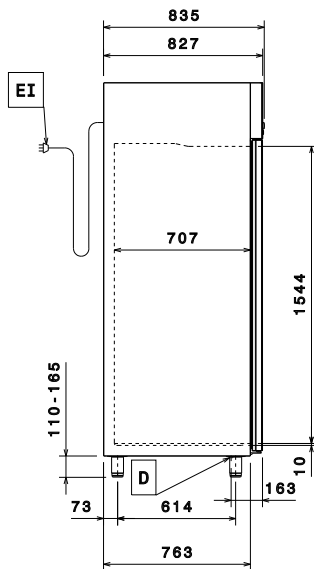
### Opcijska dodatna oprema

- 2 vodilice od nehrđajućeg čelika za hladne ormare (Marine) PNC 880242
- 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
- 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
- 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

Prednja/e



Bočna/o



EI = Električni 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): 3 - GN 2/1  
Bruto kapacitet:

### Ključne informacije:

Neto kapacitet: 503 lt  
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: 1 Puna  
Vrsta vanjskog materijala: Nehrđajući čelik  
Vrsta unutrašnjeg materijala: Nehrđajući čelik  
Materijal unutrašnjih ploča: Nehrđajući čelik  
Odobrenja: CB;CE  
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

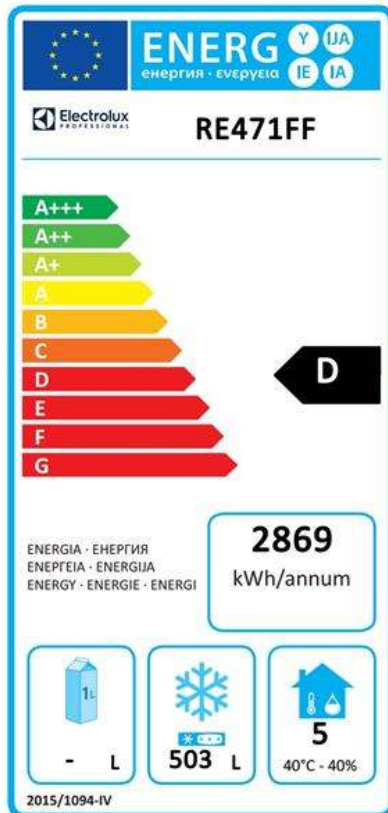
### ISO Certifikati

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

### Održivost

Vrsta rashladnog sredstva: R290  
GWP indeks: 3  
Snaga hlađenja: 568 W  
Težina rashladnog sredstva: 90 g  
Energetski razred (u skladu s EU regulacijom 2015/1094): D  
Godišnja i dnevna energetska potrošnja: 2869kWh/godišnje - 7.86kWh/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): 72,62

### 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.

