

## Digitalni hladnjaci

### Digitalni zamrzivač s 1 vratima, 670lt (-22/-15) - Odvojena jedinica

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

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

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

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

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



727257 (ESP71FFR)

Zamrzivač s jednim vratima,  
670l, -22-15°C, AISI 304,  
digitalni, odvojena jedinica

### Kratke specifikacije

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

Zamrzivač s 1 punim vratima, u potpunosti od AISI 304 nehrđajućeg čelika, s donjim panelom od nehrđajućeg materijala. Isporučuje se bez kompresora, predviđen za spajanje na centralni sistem hlađenja. Veliki digitalni zaslon s prekidačem za razinu vlažnosti (3 razine), prikazom i podešavanjem temperature odjeljka prema zahtjevima, ručnom aktivacijom ciklusa odmrzavanja i ciklusa "turbo zamrzavanja" (za brzo hlađenje vrućih namirnica). Kontrola u potpunosti sukladna s HACCP-om, s alarmom i povijesti. Frost Watch Control za odmrzavanje jedino onda kada je to potrebno s automatskim ispar. Tri sonde za stalno praćenje radnih uvjeta uređaja. OPTIFLOW: usmjereno cirkuliranje zraka od straga prema naprijed pomoću skidljivih usmjerivača zraka, omogućuje jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u svim uvjetima. Izoliran sa 75 mm debelom pjenom od ciklopentana. Vrata s mogućnosti mijenjanja strane otvaranja na licu mjesta opremljena su bravicom i mikroprekidačem koji zaustavlja ventilator dok su vrata otvorena, potpuno se otvaraju (180°) i imaju sistem samozatvaranja. Skriveni isparivač (odvojeno od prostora za odlaganje) omogućuje veći kapacitet, i manje problema s hrđanjem. Odvojena rashladna jedinica; ventilirani način rada; unutrašnja LED rasvjeta. Nesmetani rad u uvjetima do 43°C. Bez CFC-a i HCFC-a. Rashladni medij: plin R404a. Nogice podesive po visini od INOX nehrđajućeg čelika.

Opremljen s 4x2/1 GN plastificirane rešetke i 4 seta od po 2 inox vodilice za rešetke. Pripremljen za spajanje na RS485 ulaz za spajanje sa prijenosnim računalom i spajanje na integrirani sustav nadzora HACCP-a.

### Glavne značajke

- 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.
- Veliki prostor komore može pohraniti rešetke ili police GN 2/1 u protunagibnim vodilicama (44 pozicije, razmak 30mm).
- Kabinet hladnjaka izoliran je pomoću do 75mm debelog ciklopentana bez CFC i HCFC-a za najbolji učinak izolacije uz 100% zaštitu okoliša (toplinska provodljivost: 0,020 W/m\*K).
- Optiflow: kruženje zraka od straga prema naprijed i fleksibilni usmjerivači zraka jamče jednoliku raspodjelu temperature i brzo hlađenje u bilo kojim uvjetima rada.
- Unutarnje LED osvjetljenje za uštedu energije i bolju unutarnju vidljivost.
- Unutarnja struktura s prilagodljivim razinama rešetki osigurava veću neto zapreminu hladnjaka i veći skladišni prostor.
- 60mm debela izolacija isparivača može se jednostavno ukloniti jednim potezom.
- Uklonjiva magnetna brtva s tri zračna jastuka poboljšava izolaciju i smanjuje potrošnju energije te olakšava čišćenje.
- Kontrola Frost Watch: automatsko odmrzavanje započinje samo kada se led uistinu formirao na isparivaču i prilagođava proces uklanjanja leda ujedno optimirajući potrošnju energije
- Digitalna kontrola u skladu sa HACCP normama: kada temperatura prijeđe zadane kritične točke, uključuju se zvučni i vizualni alarm. Pohranjena memorija podataka o promjenama u radu hladnjaku do unazad dva mjeseca.
- Priprema za spajanje na RS485 port kako bi se olakšala veza na odvojenu/bežičnu vezu računala i integrirani HACCP sustav.
- Rešetke obložene rilisanom za poboljšanu zaštitu.

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

### Konstrukcija

- Unutarnja podloga sa zaobljenim rubovima, prešana iz jednog komada.
- Vrata na zaključavanje.
- Rashladno sredstvo:R404a.
- Odvojena rashladna jedinica.
- Izrađeno od AISI 304 nehrđajućeg čelika najveće kvalitete.
- Jednostavan pristup glavnim komponentama za održavanje.
- Vodilice i nosači od nehrđajućeg čelika lako se rastavljaju.
- 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.

### Održivost

- Izolacija bez CFC-a i HCFC-a
- Unutarnje LED svijetlo za uštedu energije i bolju unutarnju vidljivost.
- Uklonjiva magnetna balon brtva s trostrukom komorom poboljšava izolaciju, olakšava čišćenje i smanjuje potrošnju energije.
- Prekidač na vratima zaustavlja ventilator kada su vrata otvorena kako bi se zaustavio izlaz hladnog zraka iz komore, te pridonosi uštedi energije.
- 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.

### 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 hladene 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
- 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
- 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
- Odvojena rashladna jedinica, za hladene stolove/ zamrzivače, za 2 i 3 odjeljka PNC 881123

Radna temperatura, min:	-15 °C
Vrsta rashladnog sredstva:	R404A;R452A
Način rada:	Ventilirani
Preporučena snaga hlađenja*:	971 W
Stanje pri temperaturi isparavanja:	-20 °C
Stanje pri temperaturi kondenzacije:	55 °C
Stanje pri okolnoj temperaturi:	32 °C
Spojne cijevi (udaljene) - izlaz:	9.5 mm
Spojne cijevi (udaljene) - ulaz:	6 mm
*Napomena:	Ref. Snaga izračunata na linearnoj udaljenosti od 15 mt (cijevi).

### ISO Certifikati

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