

## Ecostore Premium Koel-vrieskast 670+670 lt, -2/+10°C en -22/-15°C, R290

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_

**727327 (ESPI42FDFC)**

Dual temperatuur koel-vrieskast, 1 rechtsdraaiende en 1 linksdraaiende rvs deur, koelmiddel R290, 230v-50hz-1N

### Omschrijving

#### Product Nr.

Combinatiekast met 670 liter koel compartiment en 670 liter vries compartiment voor 2/1GN en 1/1GN met 2 digitale displays. Het Optiflow ventilatie systeem zorgt voor een verticale en een horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur. De elektronische besturing met drie sensors zorgt voor een optimale temperatuur beheersing en een snelle terugkeer naar de juiste temperatuur. Temperaturen -2/+10°C en -22/-15°C, bij +43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5. In- en uitwendig van roestvrijstaal AISI304. 75 mm cyclopentaan isolatie voor een langdurige isolatie. Inwendige achter- en zijwanden naadloos uit één stuk roestvrijstaal met ronde hoeken. Bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal met ronde hoeken. Verstelbare U-vormige geleiders op afneembare geleidersteunen. Zelfsluitende deuren met sloten. Uitneembare ballonvormige magneetband sluiting met 3-voudige kamer voor extra isolatie. Intelligente deurrand verwarming voorkomt condensvorming. IPX5 waterdicht digitaal display voor weergave van de temperatuur en de HACCP gegevens en instelling van de luchtvochtigheid. Turbo stand voor continu koelen of inkoelen van warme producten. In geval van foutieve temperatuur wordt deze opgeslagen in het geheugen met alarm signaal. Storingssignalering met symbolen op de display. Energiezuinige LED verlichting. Koelinstallatie met heet gas smeltwater verdamping en afneembare 60 mm dikke isolatiekap. Frost Watch Control automatische ontdooiing gaat uitsluitend in werking als het noodzakelijk is. Koelmiddel R290. 8 rilsan roosters 2/1GN, 530x650 mm. 5 stuks 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten.

#### Goedkeuring:

### Uitvoering

- Grote netto inhoud, voor 2/1GN roosters of platen op U-vormige anti kantel geleiders.
- Twee temperatuurzones: -2/+10°C en -22/-15°C.
- Groot digitaal display met witte cijfers, selectietoetsen voor de interne luchtvochtigheid (3 niveaus), instelling en weergave van de temperatuur, handmatige activatie van de ontdooicyclus en een turbotoets voor continue werking (voor het sneller afkoelen van warme producten).
- Digitale HACCP temperatuur controle: bij het bereiken van een kritische temperatuur worden akoestische en visuele alarmeringen geactiveerd. In het systeemgeheugen worden alarmeringen opgeslagen tot 2 maanden.
- Frost Watch Control3: automatische ontdooi cyclus met 3 sensoren, start uitsluitend als er ijs opgebouwd wordt in de verdamper. De ontdooi tijd wordt automatisch aangepast voor complete ontdooiing van al het ijs, voor een optimale energie efficiëntie.
- De kast is uitgevoerd met 75 mm cyclopentaan isolatie dikte, voor uitstekende en langdurige isolatie en 100% bescherming voor het milieu (thermische geleidbaarheid: 0,020 W/m²K).
- De verdamper heeft een 60 mm dikke isolatiekap, die met één handeling eenvoudig te verwijderen is voor onderhoud.
- Automatische verdamping van het smeltwater door middel van heet gas, direct onder het aggregaat.
- De energiebesparende LED lamp geeft een goede interne verlichting.
- Optiflow: de luchtstroom van achter naar voren met extra horizontale luchtgeleiding geeft een egale temperatuur.
- De geleidersteunen hebben een groot aantal ophangposities voor de geleiders met roosters, zodat een hogere netto capaciteit ontstaat voor een optimale belading.
- De roosters met rilsan coating geven een lange levensduur.
- De deuren en de laden met ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor een betere isolatie en minder energieverbruik, zonder gereedschap uitneembaar.
- Vorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- Tropenbestendig (voor omgevingstemperatuur tot +43°C).
- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik bij omgevingstemperaturen tot 40°C.
- CFC en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290, ecologisch isolatiegas

cyclopenthaan. Koelmiddel hydrocarbon R290 voor de laagste impact op het milieu (GWP = 3), voor reductie van de opwarming en afbraak van Ozon.

- Connectiviteitsklaar: real time data toegang tot gelinkte apparaten van op afstand (optionele accessoire nodig).

## Constructie

- Koelmiddel R290, draagt niet bij aan het broeikaseffect.
- CFC en HCFC vrije cyclopentaan isolatie.
- Afsluitbare deur.
- Bij openen van de deur stopt de ventilator, zodat geen koude lucht weggeblazen wordt en energie bespaard wordt.
- De belangrijkste componenten zijn goed bereikbaar voor makkelijk onderhoud.
- Eenvoudige reiniging vanwege de afgeronde binnenhoeken, de uitneembare rooster, geleiders, geleidersteunen en luchtgeleiders.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen zijn zonder gereedschap te demonteren.
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- Uitwendige bodemplaat met anti corrosie laag voorkomt schade door agressieve vloer schoonmaak middelen.
- Vervaardigd van de hoogste kwaliteit roestvrijstaal AISI304.

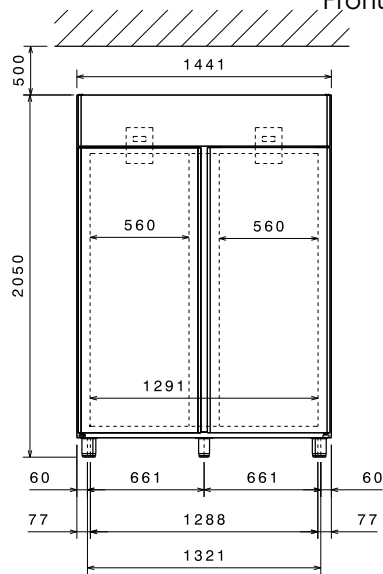
## Meegeleverde accessoires

- 8 stuks RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881020

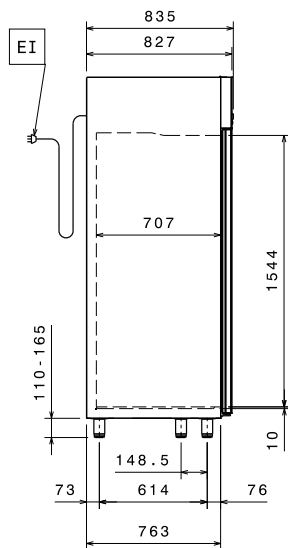
## Optionele accessoires

- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore marine koel-vrieskasten PNC 880242 ☐
- 8 KUNSTSTOF CONTAINERS 1/1-160GN, met GEPERFOREERDE INLEGBODEMS, voor onder andere vis PNC 880243 ☐
- KOPPELSTRIP voor 670 lt en 1430 lt Ecostore kasten PNC 880248 ☐
- GELEIDERSET voor BAKKERIJPLATEN 400x600 mm, 20 paar geleiders met geleidersteun, voor 1430 lt kast PNC 880333 ☐
- WIELENSET, 6 kleine zwenkwieken Ø50 mm, 2 met rem, voor 1430 lt Ecostore kasten. Niet voor remote modellen PNC 880340 ☐
- KUNSTSTOF 1/1-150GN CONTAINER met geperforeerde inlegbodem PNC 880705 ☐
- WIELENSET, 4 zwenkwieken Ø125 mm, 2 met rem, voor Ecostore kasten. Niet voor glasdeur en remote modellen PNC 881002 ☐
- RILSAN ROOSTER 2/1GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881004 ☐
- RVS ROOSTER 2/1GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881016 ☐
- RVS ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881018 ☐
- RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881020 ☐
- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881021 ☐
- 2 VOETPEDALEN voor handenvrij openen, voor 2-deurs Ecostore koel- en vrieskasten PNC 881033 ☐
- KUNSTSTOF CONTAINER 2/1-200GN met RVS DEKSEL en RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881039 ☐
- RVS GEPERFOREERD SCHAP 2/1GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881042 ☐
- RILSAN DRAADMAND 1/1-150GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881043 ☐
- SET van 3 RILSAN TUSSENROOSTERS, voor 1430 liter Ecostore koel-vrieskasten PNC 881044 ☐
- RILSAN DRAADMAND 2/1-150GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881047 ☐

Front aanzicht

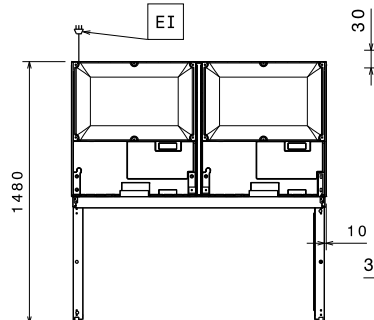


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



### Elektra

|                          |                     |                      |
|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Voltage                  | 727327 (ESP142FDFC) | 220-230 V/1 ph/50 Hz |
| Elektrisch max. vermogen |                     | 0.72 kW              |
| Ontdooi vermogen         |                     | 0,4 + 0,18 kW        |
| Amperage                 |                     |                      |
| Stekker type             |                     | CE-SCHUKO            |

### Algemene gegevens

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bruto Inhoud                                 | 1430 lt                                           |
| Netto Inhoud                                 | 1026 lt                                           |
| Aantal deuren                                | 2                                                 |
| Draairichting deur                           | 1 links en 1 rechts draaiend                      |
| Externe afmetingen, lengte                   | 1441 mm                                           |
| Externe afmetingen, hoogte                   | 2050 mm                                           |
| Externe afmetingen, breedte                  | 835 mm                                            |
| Externe afmetingen, diepte met geopende deur | 1480 mm                                           |
| Interne afmetingen, diepte                   | 707 mm                                            |
| Interne afmetingen, hoogte                   | 1544 mm                                           |
| Gewicht, netto                               | 180 kg                                            |
| Geluidsniveau                                | 57 dB(A)                                          |
| Aantal en type meegeleverde roosters         | 8 - GN 2/1<br>Roestvrijstaal AISI304 - DIN 1.4301 |
| Extern materiaal                             | Roestvrijstaal AISI304 - DIN 1.4301               |
| Intern materiaal                             |                                                   |
| Aantal ophangpunten en onderlinge afstand    | 44; 30 mm                                         |
| Waterdichtheid index                         | IPX1                                              |

### Overige gegevens

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Controle type                      | Digitaal             |
| Compressor vermogen                | 1/4 pk               |
| Compressor vermogen tweede unit    | 1 hp                 |
| Koelmiddel                         | R290                 |
| GWP index                          | 3                    |
| Koelvermogen                       | 322 W                |
| Temperatuur, eerste unit, min, max | -2°C / 10°C          |
| Temperatuur tweede unit, min, max  | -15°C / -22°C        |
| Werking                            | Geventileerd         |
| Isolatie                           | 75 mm (Cyclopentaan) |
| Klimaat klasse                     | 5                    |