

## Ecostore Premium Vrieskast 670 lt, glasdeur, -20/-15° C, rvs 1.4301 (AISI304), R290

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_



727964 (ESP71GFC)

Vrieskast, roestvrijstaal  
1.4301, rechtsdraaiende  
glasdeur, koelmiddel R290,  
230v-50hz-1N

### Omschrijving

#### Product Nr.

Glasdeur vrieskast van 670 liter voor 2/1GN en 1/1GN met digitaal display. Het Optiflow ventilatie systeem zorgt voor een verticale en 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 van -20/-15°C, bij +32°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 4, energieklassen G. In- en uitwendig van roestvrijstaal 1.4301 (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 glasdeur met driedubbel glas en slot, de draairichting is omkeerbaar. 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. Turbo stand voor continu vriezen of inkoelen van producten. In geval van foutieve temperatuur wordt deze opgeslagen in het geheugen met alarm signaal en melding op de display. 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. 4 rilsan roosters 2/1GN, 530x650 mm. 4 roestvrijstalen stelpoten, 110-165 mm hoog.

### Uitvoering

- Rechtsdraaiende glasdeur met randverwarming.
- Digitaal display met instelling en weergave van de temperatuur, de luchtvochtigheid (3 niveaus), handmatige ontdooicyclus en turbokoeling (voor afkoelen van producten), verlichtingsschakelaar.
- Grote netto inhoud, voor 2/1GN roosters of platen op U-vormige anti kantel geleiders.
- Optiflow: de luchtstroom van achter naar voren met extra horizontale luchtgeleiding geeft een egale temperatuur.
- Instelbaar van -20 °C tot -15 °C zodat diverse levensmiddelen op de juiste temperatuur bewaard kunnen worden.
- De capaciteit wordt gegarandeerd tot 32°C omgevingstemperatuur.
- 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/m\*K).
- De verdampers heeft een 60 mm dikke isolatiekap, die met één handeling eenvoudig te verwijderen is voor onderhoud.
- Voorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- De roosters met rilsan coating hebben een lange levensduur.
- Led verlichting bij de deur geeft een egale verlichting in de kastruimte.
- Digitaal display met instelling en weergave van de de temperatuur, handmatige ontdooicyclus en turbokoeling (voor afkoelen van producten).
- Interne structuur met 44 posities voor het plaatsen van roosters, voor een hogere netto capaciteit en een grotere opslag ruimte.
- Mogelijkheid voor het selecteren van 3 verschillende luchtvochtigheid niveaus overeenkomstig met het soort voedsel dat opgeslagen wordt.

### Goedkeuring

## Constructie

- Vervaardigd van de hoogste kwaliteit roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- Eenvoudige reiniging vanwege de afgeronde binnenhoeken, de uitneembare rooster, geleiders, geleidersteunen en luchtgeleiders.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen zijn zonder gereedschap te demonteren.
- Uitwendige bodemplaat met anti corrosie laag voorkomt schade door agressieve vloer schoonmaak middelen.
- De belangrijkste componenten zijn goed bereikbaar voor makkelijk onderhoud.
- Afsluitbare deur.

## Duurzaamheid



- CFC en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290 en ecologisch isolatiegas cyclopenthaan. Koelmiddel hydrocarbon R290 voor de laagste impact op het milieu (GWP = 3), voor reductie van de opwarming en afbraak van Ozon.
- CFC en HCFC vrije cyclopentaan isolatie.
- Automatische verdamping van het smeltwater door middel van heet gas, direct onder het aggregaat.
- De energiebesparende LED lamp geeft een goede interne verlichting.
- Bij openen van de deur stopt de ventilator, zodat geen koude lucht weggeblazen wordt en energie bespaard wordt.
- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- 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.

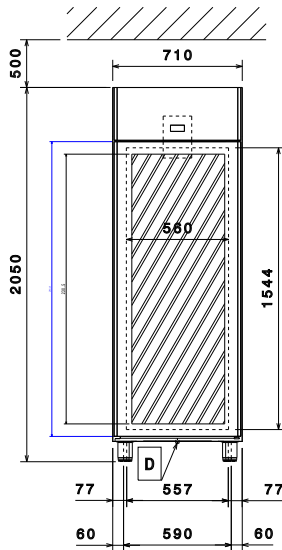
## Meegeleverde accessoires

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

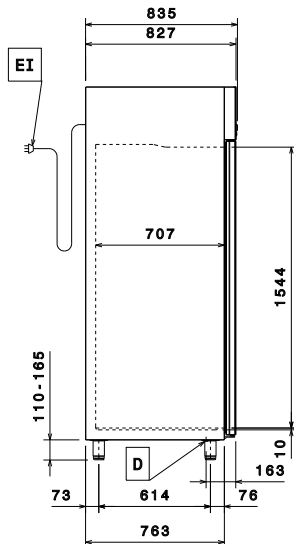
## Optionele accessoires

- 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 op stelpoten PNC 880248
- VOETPEDAAL voor handenvrij openen van de deur, voor 1-deurs Ecostore en Prostore koel- en vrieskasten PNC 880324
- KUNSTSTOF 1/1-150GN CONTAINER met geperforeerde inlegbodem PNC 880705
- BAKKERIJNORMREK met verstelbare geleiders voor 10 platen 400x600 mm, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881003
- 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
- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881021
- 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
- RILSAN DRAADMAND 2/1-150GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881047
- ECOSTORE GLASDEUR BESCHERMSET PNC 881163

Front aanzicht

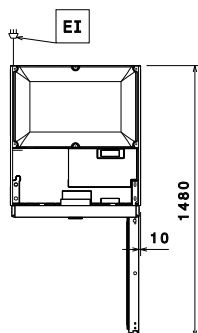


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



### Elektra

Voltage	727964 (ESP71GFC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.59 kW
Ontdooi vermogen		42 kW
Stekker type		CE-SCHUKO

### Algemene gegevens

Bruto Inhoud	670 lt
Netto Inhoud	503 lt
Draairichting deur	Rechts draaiend
Externe afmetingen, lengte	710 mm
Externe afmetingen, breedte	835 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1480 mm
Externe afmetingen, hoogte	2050 mm
Interne afmetingen, lengte	560 mm
Interne afmetingen, breedte	707 mm
Interne afmetingen, hoogte	1544 mm
Gewicht, netto	107 kg
Aantal en type meegeleverde roosters	4 - GN 2/1
Extern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Intern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Extern deurmateriaal	Glasdeur
Externe achterwand	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Aantal ophangpunten en onderlinge afstand	44; 30 mm
Waterdichtheid index	IPX1

### Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Compressor vermogen	3/4 pk
Temperatuur, minimaal	-15 °C
Temperatuur, maximaal	-20 °C
Werking	Geventileerd
Isolatie	75 mm (Cyclopentaan)

### ISO certificaat

ISO standaard	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
---------------	-------------------------------------------

### Duurzaamheid

Amperage	3.5 Amps
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	E
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	3350kWu/jaar - 9kWu/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Lichte belasting (klasse 3)
EEI index (conform EU wetgeving 2015/1094):	81.91
Geluidsniveau	56 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	569 W
Klimaat klasse	5

Ecostore Premium  
Vrieskast 670 lt, glasdeur, -20/-15°C, rvs 1.4301 (AISI304), R290

Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

**EU energie labels vanaf 1 Juli 2016**

Het schema van Europese energie labels voor professionele koelkasten en vrieskasten is gebaseerd op de instelling vereisten van de Minimum Energy Performance standaard voor commerciële koelkasten die verkocht worden binnen de EU. Deze vereisten zijn opgesteld voor het bevorderen van energie besparing en een milieuvriendelijke benadering voor professioneel gebruik. Het schema van Europese energie labels is van toepassing voor alle fabrikanten en importeurs die producten promoten en verkopen binnen de EU en deze zijn verplicht voor Europa.

**Belangrijk:** alle producten die energie verbruiken boven het minimale level mogen niet meer verkocht worden binnen de EU vanaf 1 Juli 2016.

