

**Ecostore Premium  
Koelkast 1430 lt,  
glasdeuren, +2/+10°C, R134a**

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_

**725029 (ESP142GR)**Koelkast, 1 links- en 1  
rechtsdraaiende glasdeur,  
koelmiddel R134a,  
230v-50hz-1N**Omschrijving****Product Nr.**

Tweedeurs glasdeur koelkast van 1430 liter voor 2/1GN en 1/1GN met digitaal display. Het Optiflow ventilatie systeem zorgt voor een verticale en een horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur. De elektronische besturing met drie sensoren zorgt voor een optimale temperatuur beheersing. Temperatuur +2/+10°C, bij +32°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 4, energieklassen F. 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 glasdeuren met driedubbel glas en 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 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. Onderhoudsvrije draadframe condensator. Frost Watch Control automatische ontthooing gaat uitsluitend in werking als het noodzakelijk is. Koelmiddel R134a. 8 rilsan roosters 2/1GN, 530x650 mm. 5 stuks 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten.

**Goedkeuring:** \_\_\_\_\_**Uitvoering**

- Digitaal display met instelling en weergave van de temperatuur, de luchtvochtigheid (3 niveaus), handmatige ontthooicyclus en turbokoeling (voor afkoelen van producten), verlichtingsschakelaar.
- 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.
- 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.
- Frost Watch Control3: automatische ontthooi cyclus met 3 sensoren, start uitsluitend als er ijs opgebouwd wordt in de verdamper. De ontthooi tijd wordt automatisch aangepast voor complete ontthooing van al het ijs, voor een optimale energie efficiëntie.
- Optimale regeling van de ontthooicyclus: onder de +2°C elektrisch, boven de +2°C met convectie lucht.
- De geleidersteunen hebben een groot aantal ophangposities voor de geleiders met roosters, zodat een hogere netto capaciteit ontstaat voor een optimale belading.
- Instelbaar van +2 °C tot +10 °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).
- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- De onderhoudsvrije draadframe condensator voorkomt opbouw van stof en vet, zodat periodieke reiniging overbodig is en energie gespaard wordt.
- Automatische verdamping van het smeltwater door middel van heet gas, direct onder het aggregaat.
- De verdamper heeft een 60 mm dikke isolatiekap, die met één handeling eenvoudig te verwijderen is voor onderhoud.
- De energiebesparende LED lamp geeft een goede interne verlichting.
- 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.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).

## Constructie

- Vervaardigd van de hoogste kwaliteit roestvrijstaal AISI304.
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- Eenvoudige reiniging vanwege de afgeronde binnenhoeken, de uitneembare rooster, geleiders, geleidersteunen en luchtgeleiders.
- Uitwendige bodemplaat met anti corrosie laag voorkomt schade door agressieve vloer schoonmaak middelen.
- De belangrijkste componenten zijn goed bereikbaar voor makkelijk onderhoud.
- Afsluitbare deur.
- Bij openen van de deur stopt de ventilator, zodat geen koude lucht weggeblazen wordt en energie bespaard wordt.
- Koelmiddel R134a.
- CFC en HCFC vrije cyclopentaan isolatie.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen zijn zonder gereedschap te demonteren.

## Meegeleverde accessoires

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

## Optionele accessoires

- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore marine koel-vriescasten 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
- GELEIDERSET voor BAKKERIJPLATEN 400x600 mm, 20 paar geleiders met geleidersteun, voor 1430 lt kast PNC 880333
- KUNSTSTOF 1/1-150GN CONTAINER met geperforeerde inlegbodem PNC 880705
- RILSAN ROOSTER 2/1GN, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881004
- RVS ROOSTER 2/1GN, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881016
- RVS ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881018
- RVS VLEESRAIL met 4 S-haken, voor 2/1GN Ecostore koel-vriescasten PNC 881019
- RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881020
- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881021
- 2 VOETPEDALEN voor handenvrij openen, voor 2-deurs Ecostore koel- en vriescasten PNC 881033
- KUNSTSTOF CONTAINER 2/1-200GN met RVS DEKSEL en RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881039
- RVS GEPERFOREERD SCHAP 2/1GN, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881042
- RILSAN DRAADMAND 1/1-150GN, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881043
- RILSAN DRAADMAND 2/1-150GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881047
- ECOSTORE GLASDEUR BESCHERMSET PNC 881163

**Elektra**

Voltage	725029 (ESP142GR)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.37 kW
Amperage		2.7 Amps
Stekker type		CE-SCHUKO

**Algemene gegevens**

Bruto Inhoud	1430 lt
Netto Inhoud	1037 lt
Aantal deuren	2
Draairichting deur	1 links en 1 rechts draaiend
Externe afmetingen, lengte	1441 mm
Externe afmetingen, breedte	835 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1480 mm
Externe afmetingen, hoogte	2050 mm
Interne afmetingen, breedte	1291 mm
Interne afmetingen, diepte	707 mm
Interne afmetingen, hoogte	1515 mm
Gewicht, netto	220 kg
Geluidsniveau	54 dBA
Aantal en type meegeleverde roosters	8 - GN 2/1 Roestvrijstaal AISI304 - DIN 1.4301
Extern materiaal	Roestvrijstaal AISI304 - DIN 1.4301
Intern materiaal	Roestvrijstaal AISI304 - DIN 1.4301
Aantal ophangpunten en onderlinge afstand	44; 30 mm
Waterdichtheid index	IPX1

**Overige gegevens**

Controle type	Digitaal
Compressor vermogen	1/3 pk
Koelmiddel	R134a
GWP index	1300
GWP index	1430
Koelvermogen	398 W
Temperatuur, minimaal	2 °C
Temperatuur, maximaal	10 °C
Werking	Geventileerd
Isolatie	75 mm (Cyclopentaan)
Klimaat klasse	5

**Productinformatie (in overeenstemming met EU Wetgeving 2015/1094)**

Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	F
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	2190kWh/jaar - 6kWh/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Normale belasting (klasse 4)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	94,69

**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.

