

**Ecostore Premium**  
**Koelkast 1000+300 lt, 2 temperatuur**  
**zones, -2/+10° en -6/-2°C (vis), rvs 1.4301**  
**(AISI304), R290**

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_

**727328 (ESP143DRFC)**Dual temperatuur koelkast,  
roestvrijstaal 1.4301, 1  
linksdraaiende deur en 2  
rechtsdraaiende halve  
deuren, koelmiddel R290,  
230v-50hz-1N

## Omschrijving

### Product Nr.

Dual temperatuur koelkast met 2 gescheiden koelcompartimenten van 1000 liter en 300 liter (voor vis) voor 2/1GN en 1/1GN, 1 hele deur, 2 halve deuren, 2 digitale displays. Het Optiflow ventilatie systeem zorgt voor een verticale en horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur. Elektronische besturing met drie sensors voor een optimale temperatuur van -2/+10°C en -6/-2°C, bij +43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5, energieklasse D. In- en uitwendig van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304). 75 mm cyclopentaan 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 instelling van de luchtvochtigheid. Turbo stand voor continu koelen of inkoelen van 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. Onderhoudsvrije draadframe condensor. Frost Watch Control automatische ontdooiing gaat uitsluitend in werking als het noodzakelijk is. Koelmiddel R290. 6 rilsan roosters 2/1GN, 530x650 mm en 4 kunststof 1/1-150GN bakken met geperforeerde inlegbodems. 5 roestvrijstalen stelpoten, 110-165 mm hoog.

### Goedkeuring

## Uitvoering

- Grote netto inhoud, voor 2/1GN roosters of platen op U-vormige anti kantel geleiders.
- Een linksdraaiende volledige deur en twee rechtsdraaiende halve deuren, met randverwarming.
- Instelbaar van -2°C tot +10°C in het koelkast deel voor diverse levensmiddelen en van -6°C tot -2°C voor het vis gedeelte.
- 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 verdamper heeft een 60 mm dikke isolatiekap, die met één handeling eenvoudig te verwijderen is voor onderhoud.
- Optiflow: de luchtstroom van achter naar voren met extra horizontale luchtgeleiding geeft een egale temperatuur.
- De roosters met rilsan coating hebben een lange levensduur.
- Voorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- De werking is gegarandeerd tot een omgevingstemperatuur van 40°C (klimaat klasse 5).
- Digitaal display met instelling en weergave van de de temperatuur, handmatige ontdooicyclus en turbokoeling (voor afkoelen van producten).
- Digitale temperatuur weergave en instelling van +2 °C tot +10 °C.
- 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.

## Constructie

- Afsluitbare deur.
- 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 1.4301 (AISI304).

## Duurzaamheid

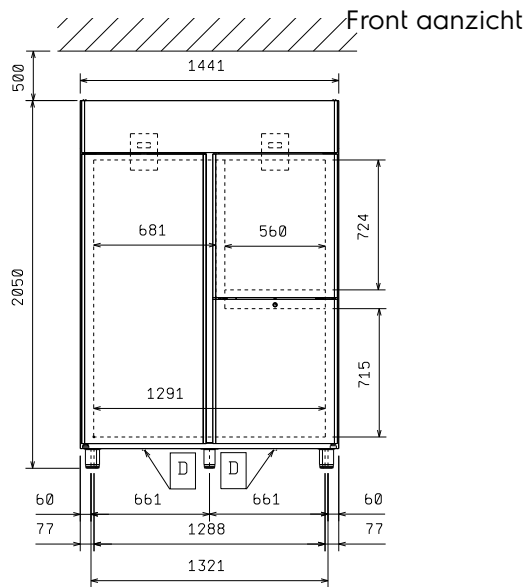
- CFC en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290 en ecologisch isolatiegas cyclopenthaan. Koelmiddel hydrocarbon R290 voor de laagste impact op het milieu (GWP = 3), voor reductie van de opwarming en afbraak van Ozon.
- CFC en HCFC vrije cyclopentaan isolatie.
- Automatische verdamping van het smeltwater door middel van heet gas, direct onder het aggregaat.
- Koelmiddel R290, draagt niet bij aan het broeikas effect.
- 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.
- De onderhoudsvrije draadframe condensor voorkomt opbouw van stof en vet, zodat periodieke reiniging overbodig is en energie gespaard wordt.
- Optimale regeling van de ontdooicyclus: onder de +2° C elektrisch, boven de +2°C met convectie lucht.
- De koelkast is gecertificeerd als klasse A bij zware bedrijfsomstandigheden (40°C en 40% luchtvochtigheid), gebaseerd op de European Ecodesign Directive. De potentiële jaarlijkse energie besparing tot € 300,- per koelkast is gebaseerd op het vergelijken van klasse G koelkasten met vergelijkbare klasse A koelkasten, bij een energieprijis van € 0,21 per kWh en een netto inhoud van 503 liter.
- Het label is overeenkomstig de gedelegeerde regelgeving (EU) 2015/1094 van de commissie van 5 mei 2015.

## Meegeleverde accessoires

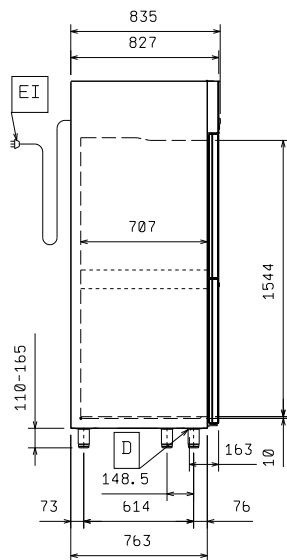
- 4 stuks KUNSTSTOF 1/1-150GN CONTAINER met geperforeerde inlegbodem PNC 880705
- 6 stuks RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881020

## Optionele accessoires

- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore marine koel-vriestkasten 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
- 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
- RILSAN ROOSTER 2/1GN, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881004
- RVS ROOSTER 2/1GN, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881016
- RVS ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881018
- RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881020
- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881021
- 2 VOETPEDALEN voor handenvrij openen, voor 2-deurs Ecostore koel- en vriestkasten PNC 881033
- KUNSTSTOF CONTAINER 2/1-200GN met RVS DEKSEL en RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881039
- RVS GEPERFOREERD SCHAP 2/1GN, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881042
- RILSAN DRAADMAND 1/1-150GN, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881043
- SET van 3 RILSAN TUSSENROOSTERS, voor 1430 liter Ecostore koel-vriestkasten PNC 881044
- RILSAN DRAADMAND 2/1-150GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881047

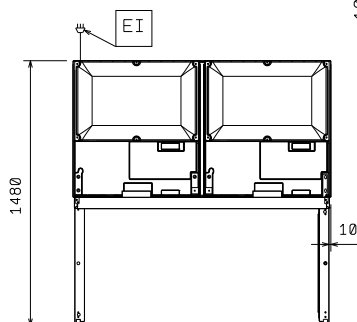


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht


**Elektra**

<b>Voltage</b>	727328 (ESP143DRFC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
<b>Elektrisch max. vermogen</b>		0.47 kW
<b>Ontdooi vermogen</b>		0,4 + 0,18 kW
<b>Stekker type</b>		CE-SCHUKO

**Algemene gegevens**

<b>Bruto Inhoud</b>	1430 lt
<b>Netto Inhoud</b>	953 lt
<b>Draairichting deur</b>	1 links en 2 rechts draaiend
<b>Externe afmetingen, lengte</b>	1441 mm
<b>Externe afmetingen, breedte</b>	835 mm
<b>Externe afmetingen, diepte met geopende deur</b>	1480 mm
<b>Externe afmetingen, hoogte</b>	2050 mm
<b>Interne afmetingen, breedte</b>	707 mm
<b>Interne afmetingen, hoogte</b>	1544 mm
<b>Gewicht, netto</b>	182 kg
<b>Aantal en type meegeleverde roosters</b>	6 - GN 2/1

**Extern materiaal**

Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)

**Intern materiaal**

Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)

**Extern deurmateriaal**

Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)

**Externe achterwand**

Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)

**Aantal ophangpunten en onderlinge afstand**

44; 30 mm

**Waterdichtheid index**

IPX1

**Overige gegevens**

<b>Controle type</b>	Digitaal
<b>Compressor vermogen</b>	1/4 pk
<b>Compressor vermogen tweede unit</b>	1/4 hp
<b>Temperatuur, eerste unit, min, max</b>	-2°C / 10°C
<b>Temperatuur tweede unit, min, max</b>	-2°C / -6°C
<b>Werking</b>	Geventileerd
<b>Isolatie</b>	75 mm (Cyclopentaan)

**ISO certificaat**

ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

**ISO standaard**
**Duurzaamheid**

<b>Amperage</b>	4 Amps
<b>Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):</b>	D
<b>Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)</b>	1600kWh/jaar - 4kWh/24uur
<b>Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)</b>	Zware belasting (klasse 5)
<b>EEl index (conform EU wetgeving 2015/1094):</b>	73,57
<b>Geluidsniveau</b>	58.5 dBA

Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	833 W
Klimaat klasse	5

### 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.

