

**727633 (ESP71FRCA)**Koelkast, rechtsdraaiende
rvs deur, koelmiddel R290,
90 mm isolatie,
230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr. _____

Koelkast HP van 670 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 bij elke belading. De elektronische besturing met drie sensors zorgt voor een optimale temperatuur beheersing. Temperatuur -2/+10°C, bij +43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5 energieklasse A. In- en uitwendig van roestvrijstaal AISI304. 90 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 deur met 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 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 condensor. Frost Watch Control automatische ontdooiing gaat uitsluitend in werking als het noodzakelijk is. Koelmiddel R290. 4 rilsan roosters 2/1GN, 530x650 mm. 4 stuks 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten.

Goedkeuring: _____

Uitvoering

- 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 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.
- Optimale regeling van de ontdooicyclus: 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.
- Onderhoudsvrije condensor: de draadframe condensor 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 geven een lange levensduur.
- De kast is uitgevoerd met 90 mm cyclopenthaan isolatie dikte, voor een perfecte isolering en 100% milieu bescherming (thermische geleiding: 0,020 W/m²K).
- 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 energieprijz van € 0,21 per kWh en een netto inhoud van 503 liter.

- 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

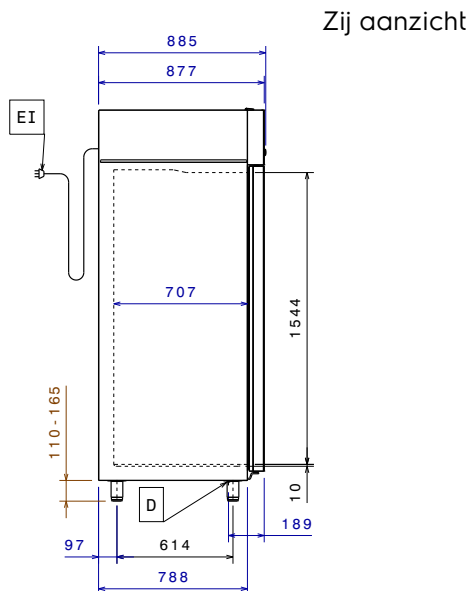
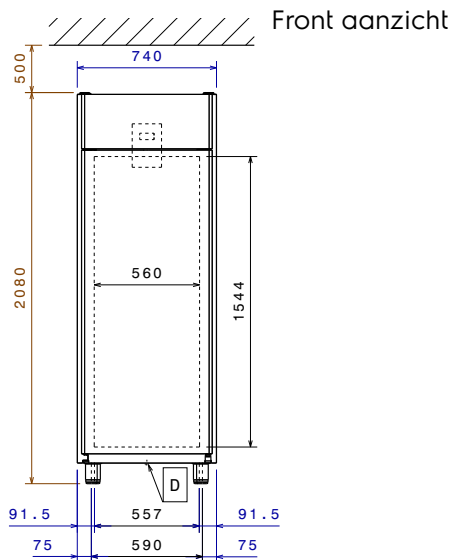
- Vervaardigd van de hoogste kwaliteit roestvrijstaal AISI304.
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- Eenvoudige reiniging vanwege de afgeronde binnenhoeken, de uitneembare rooster, geleiders, geleidersteunen en luchtgeleiders.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen 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.
- Bij openen van de deur stopt de ventilator, zodat geen koude lucht weggeblazen wordt en energie bespaard wordt.
- Koelmiddel R290, draagt niet bij aan het broeikaseffect.
- CFC en HCFC vrije cyclopentaan isolatie.
- De deuren en de laden met ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor een betere isolatie en minder energieverbruik, zonder gereedschap uitneembaar.
- Het label is overeenkomstig de gedelegeerde regelgeving (EU) 2015/1094 van de commissie van 5 mei 2015.

Meegeleverde accessoires

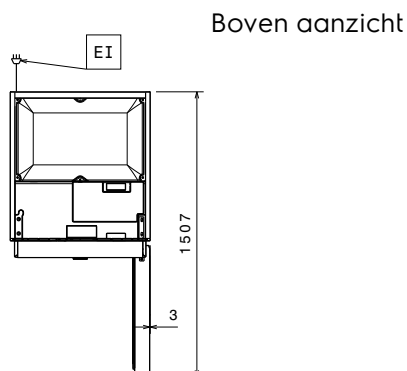
- 4 stuks RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881020

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 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 ☐
- WIELENSET, 4 zwenkwielen Ø125 mm, 2 met rem, voor Ecostore kasten. Niet voor glasdeur en remote modellen PNC 881002 ☐
- 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 ☐
- RVS VLEESRAIL met 4 S-haken, voor 2/1GN Ecostore koel-vrieskasten PNC 881019 ☐
- 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 DRAADMANT 1/1-150GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881043 ☐
- RILSAN DRAADMANT 2/1-150GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881047 ☐



EI = Elektrische aansluiting



Elektra

Voltage	727633 (ESP71FRCA)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.25 kW
Ontdooi vermogen		0.23 kW
Amperage		1.6 Amps
Stekker type		CE-SCHUKO

Algemene gegevens

Bruto Inhoud	670 lt
Netto Inhoud	503 lt
Aantal deuren	1
Draairichting deur	Rechts draaiend
Externe afmetingen, lengte	740 mm
Externe afmetingen, hoogte	2080 mm
Externe afmetingen, breedte	885 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1507 mm
Interne afmetingen, diepte	707 mm
Interne afmetingen, hoogte	1544 mm
Interne afmetingen, breedte	560 mm
Gewicht, netto	106 kg
Geluidsniveau	47 dB(A)
Aantal en type meegeleverde roosters	4 - GN 2/1
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	1/4 pk
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	320 W
Temperatuur, minimaal	-2 °C
Temperatuur, maximaal	10 °C
Werking	Geventileerd
Isolatie	90 mm (Cyclopentaan)
Klimaat klasse	5

Productinformatie (in overeenstemming met EU Wetgeving 2015/1094)

Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	A
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	350kWh/jaar - 1kWh/24h
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	24.36

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.

