

Ecostore Premium
Koelkast 670 lt, halve deuren, -2/+10°C,
rvs 1.4301 (AISI304), verrijdbaar, R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



727534 (MESP72HRC)

Koelkast, roestvrijstaal
1.4301, rechtsdraaiende
halve deuren, verrijdbaar,
koelmiddel R290,
230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

Verrijdbare koelkast van 670 liter voor 2/1GN en 1/1GN met 2 halve deuren en digitaal display. Het Optiflow ventilatie systeem zorgt voor een verticale en 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 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 halve deuren met sloten, 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 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 zwenkwielen Ø125 mm, 2 met rem.

Uitvoering

- Grote netto inhoud, voor 2/1GN roosters of platen op U-vormige anti kantel geleiders.
- Instelbaar van -2 °C tot +10 °C zodat diverse levensmiddelen op de juiste temperatuur bewaard kunnen worden.
- 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).
- Optiflow: de luchtstroom van achter naar voren met extra horizontale luchtgeleiding geeft een egale temperatuur.
- De verdamper heeft een 60 mm dikke isolatiekap, die met één handeling eenvoudig te verwijderen is voor onderhoud.
- Twee rechtsdraaiende halve deuren, met randverwarming.
- 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).
- 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).
- 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.
- Groot digitaal display met witte letters met temperatuur instelling en aanduiding en de mogelijkheid voor selectie van het gewenste vochtigheids niveau. Bluetooth technologie maakt het bewaren van HACCP gegevens mogelijk en deze te downloaden via de app.
- De Electrolux Professional Fridge Control App maakt het makkelijker voor onze klanten (beschikbaar vanaf april 2024):
 - Regel de veiligheid van het conservering proces met de HACCP gegevens en alarmeringen voor een nauwkeurige controle.
 - Bespaar tijd door makkelijk gegevens management met de mogelijkheid om de HACCP informatie in excel formaat direct naar een E-mail adres te sturen.

Goedkeuring

- Snelle werking: stel de kast temperatuur, vochtigheid of turbokoeling in en stel de dag en het tijdstip in.
- [NOT TRANSLATED]

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.
- Geplaatst op zwenkwieken.
- Inclusief aansluitkabel met schuko stekker.

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 broeikaseffect.
- De onderhoudsvrije draadframe condensor voorkomt opbouw van stof en vet, zodat periodieke reiniging overbodig is en energie gespaard wordt.
- 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.
- Optimale regeling van de ontdooicyclus: onder de +2° C elektrisch, boven de +2°C met convectie lucht.
- Frost Watch Control3: automatische ontdooi cyclus met 3 sensoren, start uitsluitend als er ijs opgebouwd wordt in de verdamer. De ontdooi tijd wordt automatisch aangepast voor complete ontdooiing van al het ijs, voor een optimale energie efficiëntie.
- 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.
- Het label is overeenkomstig de gedelegeerde regelgeving (EU) 2015/1094 van de commissie van 5 mei 2015.

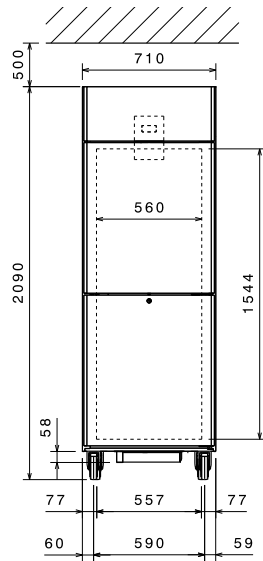
Meegeliverde accessoires

- 1 stuks 4 ZWENKWIELEN Ø125 mm, 2 met rem, voor 670 liter Ecostore kasten. Niet voor glasdeur en remote modellen PNC 881002
- 4 stuks RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881020

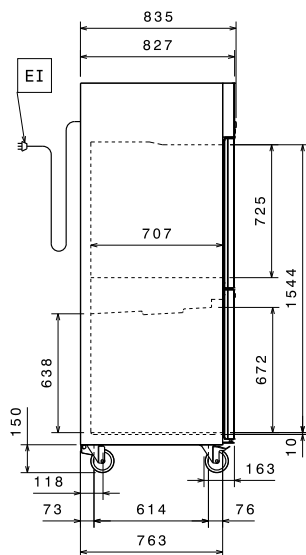
Optionele accessoires

- 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 stelpten PNC 880248 ☐
- KUNSTSTOF 1/1-150GN CONTAINER met geperforeerde inlegbodem PNC 880705 ☐
- 4 ZWENKWIELEN Ø125 mm, 2 met rem, voor 670 liter Ecostore kasten. Niet voor glasdeur en remote modellen PNC 881002 ☐
- 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 ☐
- RVS VLEESRAIL met 4 S-haken, voor 2/1GN Ecostore koel-vriestkasten PNC 881019 ☐
- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881021 ☐
- 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 ☐
- RILSAN DRAADMAND 2/1-150GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriestkasten PNC 881047 ☐

Front aanzicht

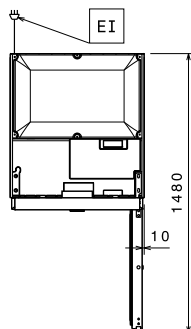


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht


Elektra

Voltage	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen	0.22 kW
Ontdooi vermogen	0.18 kW
Stekker type	CE-SCHUKO

Capaciteit

Aantal en type meegeleverde roosters	4 - GN 2/1
--------------------------------------	------------

Algemene gegevens

Netto Inhoud	497 lt
Draairichting deur	2 rechts draaiend
Externe afmetingen, lengte	710 mm
Externe afmetingen, breedte	835 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1480 mm
Externe afmetingen, hoogte	2090 mm
Interne afmetingen, lengte	560 mm
Interne afmetingen, breedte	707 mm
Interne afmetingen, hoogte	1544 mm
Gewicht, netto	122 kg

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

40; 30 mm

Waterdichtheid index

IPX1

Bruto Inhoud

670 lt

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Temperatuur, minimaal	-2 °C
Temperatuur, maximaal	10 °C
Compressor vermogen	1/4 pk
Werking	Geventileerd
Isolatie	75 mm (Cyclopentaan)

ISO certificaat

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

Duurzaamheid

Amperage	1.8 Amps
Geluidsniveau	54.2 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	322 W
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	D
Klimaat klasse	5
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	872kWh/jaar - 2kWh/24uur



Electrolux
PROFESSIONAL

Ecostore Premium
Koelkast 670 lt, halve deuren, -2/+10°C,
rvs 1.4301 (AISI304), verrijdbaar, R290

Jaarlijks en dagelijks energieverbruik
(conform EU wetgeving 2015/1094)

Klimaatklasse (conform EU wetgeving
2015/1094)

EEL index (conform EU wetgeving
2015/1094):

872kWh/jaar -
2kWh/24uur

Zware belasting
(klasse 5)

61,16



Ecostore Premium
Koelkast 670 lt, halve deuren, -2/+10°C, rvs 1.4301 (AISI304), verrijdbaar,
R290
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

2025.06.05

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.

