

Ecostore

Koelkast 670 lt, -2/+10°C, rvs 1.4016 (AISI430), R290

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____



725374 (RE471FN)

Koelkast, roestvrijstaal
1.4016, rechtsdraaiende deur,
koelmiddel R290,
230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

Koelkast van 670 liter voor 2/1GN en 1/1GN. Geventileerde koeling voor egale temperatuur. Elektronische besturing voor een goede temperatuur beheersing. Temperatuur -2/+10°C, bij +43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5, energieklasse C. In- en uitwendig van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430). Uitwendige achterwand van gegalvaniseerd staal, uitwendige bodemplaat van carboran anti-corrosie materiaal. 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. Rechtsdraaiende zelfsluitende deur met slot, de draairichting is omkeerbaar. Uitneembare ballonvormige magneetband met 3-voudige kamer voor extra isolatie. Display met toetsen voor aan/uit, continu stand, instelling van de temperatuur, handmatige ontdooiing en digitale weergave van de temperatuur, alarmering bij te hoge of te lage temperatuur of in geval van storingen. RS485 poort voor aansluiting op een computer of een HACCP systeem. Koelinstallatie met automatische ontdooiing en heet gas smeltwater verdamping, uitgevoerd met een afneembare 60 mm dikke isolatiekap. Onderhoudsvrije draadframe condensor. Koelmiddel R290. 4 roestvrijstalen stelpoten, 110-165 mm hoog.

Uitvoering

- 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 is buiten de kamer geplaatst, voor een grotere opslag capaciteit.
- De geleidersteunen hebben een groot aantal ophangposities voor de geleiders met roosters, zodat een hogere netto capaciteit ontstaat voor een optimale belading.
- De verdamper heeft een 60 mm dikke isolatiekap, die met één handeling eenvoudig te verwijderen is voor onderhoud.
- De roosters met rilsan coating hebben een lange levensduur.
- De optimale lucht circulatie van achter naar voren geeft een egale temperatuur verdeling en goede koeling onder alle omstandigheden.
- Grote netto inhoud, voor 2/1GN roosters of platen op U-vormige anti kantel geleiders.
- Automatische ontdooiing.
- Eenvoudige service dankzij het intuïtieve bedieningspaneel met toegang op afstand via de app.
- Digitaal display met instelling en weergave van de de temperatuur, handmatige ontdooicyclus en turbokoeling (voor afkoelen van producten).
- Voorzien van een elektrische aansluitkabel met Schuko stekker, éénfase 230V, voor eenvoudige en snelle aansluiting.
- Instelbaar van -2 °C tot +10 °C zodat diverse levensmiddelen op de juiste temperatuur bewaard kunnen worden.
- Rechtsdraaiende deur.
- Geïntegreerde RS485 poort voor verbinding met een externe computer of met HACCP systemen.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).

Goedkeuring

Constructie

- De belangrijkste componenten zijn goed bereikbaar voor makkelijk onderhoud.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen zijn zonder gereedschap te demonteren.
- Uitwendige bodemplaat met anti corrosie laag voorkomt schade door agressieve vloer schoonmaak middelen.
- De zelfsluitende deuren kunnen tot 180° geopend worden.
- Afsluitbare deur.
- Eenvoudige reiniging door de afgeronde hoeken en de uitneembare geleiders en geleidersteunen.
- Geplaatst op roestvrijstalen stelpoten. Optioneel zijn zwenkwielen mogelijk.
- Interne en externe panelen van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430).

Duurzaamheid



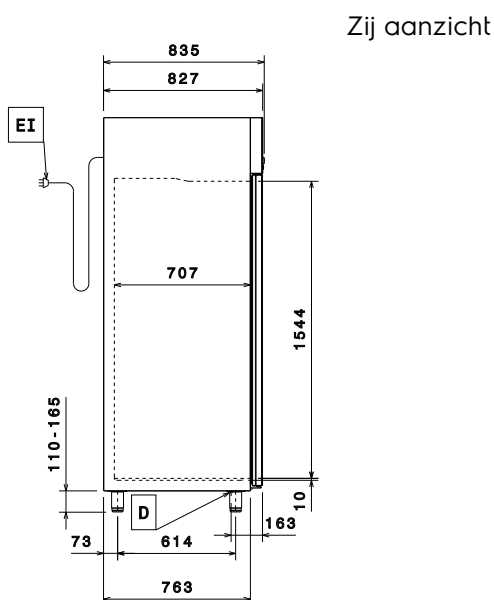
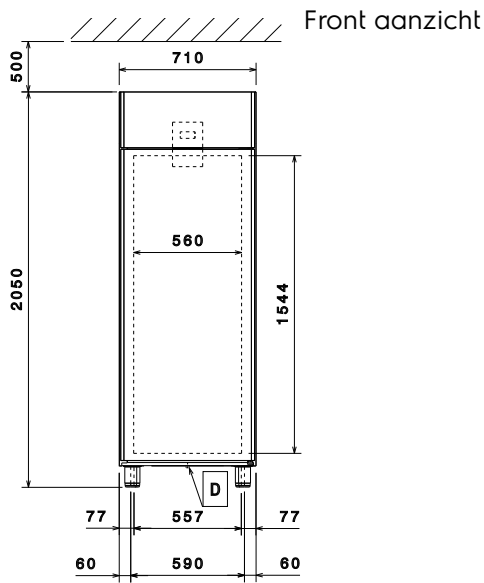
- Automatische verdamping van het smeltwater door middel van heet gas, direct onder het aggregaat.
- Bij openen van de deur stopt de ventilator, zodat geen koude lucht weggeblazen wordt en energie bespaard wordt.
- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- 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.
- De onderhoudsvrije draadframe condensor voorkomt opbouw van stof en vet, zodat periodieke reiniging overbodig is en energie gespaard wordt.

Meegeleverde accessoires

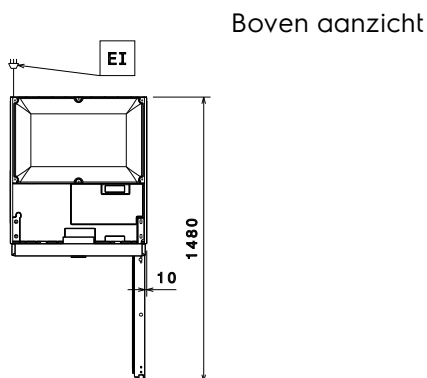
- 3 stuks RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881020

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
- VOETPEDAAL voor handenvrij openen van de deur, voor 1-deurs Ecostore en Prostore koel- en vriescasten PNC 880324
- ETHERNET CONNECTIVITEIT SET CAREL IJF voor koeling PNC 880685
- 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
- BAKKERIJNORMREK met verstelbare geleiders voor 10 platen 400x600 mm, voor Ecostore koel-vriescasten PNC 881003
- 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
- WIELENSET, 4 kleine zwenkwielen Ø50 mm, 2 met rem, voor 670 liter Ecostore kasten. Niet voor remote modellen PNC 881035
- 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



EI = Elektrische aansluiting



Elektra

Voltage	725374 (RE471FN)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.2 kW
Ontdooi vermogen		0.17 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	106 kg
Aantal en type meegeleverde roosters	3 - GN 2/1
Extern materiaal	Roestvrijstaal 1.4016 (AISI430)
Intern materiaal	Roestvrijstaal 1.4016 (AISI430)
Extern deurmateriaal	Roestvrijstaal 1.4016 (AISI430)
Externe achterwand	Gegalvaniseerd staal
Aantal ophangpunten en onderlinge afstand	44; 30 mm
Waterdichtheid index	IPX1

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Compressor vermogen	1/5 pk
Temperatuur, minimaal	-2 °C
Temperatuur, maximaal	10 °C
Isolatie	75 mm (Cyclopentaan)

ISO certificaat

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

Duurzaamheid

Amperage	1.8 Amps
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	C
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	713kWh/jaar - 2kWh/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEI index (conform EU wetgeving 2015/1094):	49,67
Geluidsniveau	50 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	278 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.

