

Ecostore
Koel-vrieskast 330+300 lt, 2 temperatuur
zones, -2/+10°C en -22/-15°C, rvs 1.4301
(AISI304), R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



725355 (ERX72HDDC)

Koel-vrieskast, 2
temperatuur zones,
roestvrijstaal 1.4301, 2
rechtsdraaiende halve
deuren, koelmiddel R290,
230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

Dual temperatuur koel-vrieskast met een koelcompartiment van 330 liter en een vriescompartiment van 300 liter voor 2/1GN en 1/1GN. Geventileerde koeling. Elektronische besturing zorgt voor een goede temperatuur beheersing. Temperatuur -2/+10°C en -22/-15°C, bij +43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5. In- en uitwendig van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304). Uitwendige achterwand van gegalvaniseerd staal, uitwendige bodemplaat van carboran anti-corrosie materiaal. 75 mm cyclopentaan isolatie. Inwendige achter- en zijwanden naadloos uit één stuk met ronde hoeken. Bodemplaat uit één stuk met ronde hoeken. Verstelbare U-vormige geleiders op afneembare geleidersteunen. Rechtsdraaiende zelfsluitende halve deuren met sloten, de draairichting is omkeerbaar. Uitneembare ballonvormige magneetband met 3-voudige kamervoor extra isolatie. 2 Displays 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. Koelmiddel R290. 4 roestvrijstalen stelpoten, 110-165 mm hoog. Elektra kabel met CE-Schuko stekker.

Uitvoering

- Grote netto inhoud, voor 2/1GN roosters of platen op U-vormige anti kantel geleiders.
- 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.
- Digitaal display met instelling en weergave van de de temperatuur, handmatige ontdooicyclus en turbokoeling (voor afkoelen van producten).
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- Automatische ontdooiing.
- 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 roosters met rilsan coating hebben een lange levensduur.
- Twee rechtsdraaiende halve deuren.
- De optimale lucht circulatie van achter naar voren geeft een egale temperatuur verdeling en goede koeling onder alle omstandigheden.
- Eenvoudige service dankzij het intuïtieve bedieningspaneel met toegang op afstand via de app.
- Voorzien van een elektrische aansluitkabel met Schuko stekker, éénfase 230V, voor eenvoudige en snelle aansluiting.
- Rechtsdraaiende deur.
- Geïntegreerde RS485 poort voor verbinding met een externe computer of met HACCP systemen.
- [NOT TRANSLATED]

Goedkeuring

Constructie

- Afsluitbare deur.
- 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.
- Geplaatst op roestvrijstalen stelpoten. Optioneel zijn zwenkwielen mogelijk.
- Eenvoudige reiniging door de afgeronde hoeken en de uitneembare geleiders en geleidersteunen.
- De zelfsluitende deuren kunnen tot 180° geopend worden.
- Vervaardigd van de hoogste kwaliteit roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).

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.

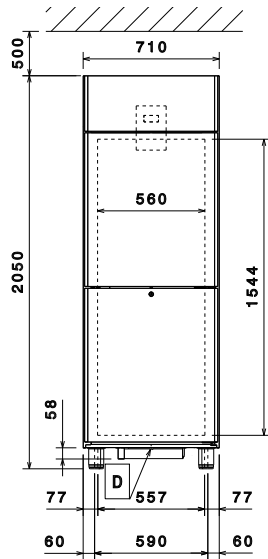
Meegeliverde accessoires

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

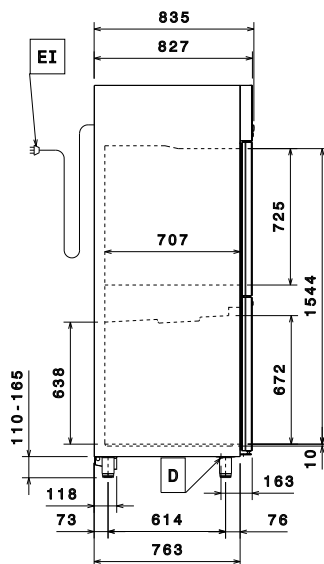
Optionele accessoires

- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore marine koel-vrieskasten PNC 880242 ☐
- 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 vrieskasten 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 ☐
- 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 ☐
- RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881020 ☐
- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881021 ☐
- WIELENSET, 4 kleine zwenkwielen Ø50 mm, 2 met rem, voor 670 liter Ecostore kasten. Niet voor remote modellen PNC 881035 ☐
- RVS GEPERFOREERD SCHAP 2/1GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881042 ☐
- RILSAN DRAADMAND 1/1-150GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881043 ☐

Front aanzicht

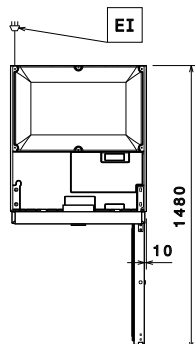


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen	0.5 kW
Ontdooi vermogen	0.25 kW
Stekker type	CE-SCHUKO

Capaciteit

Aantal en type meegeleverde roosters	3 - GN 2/1
--------------------------------------	------------

Algemene gegevens

Netto Inhoud	415 lt
Draairichting deur	
Externe afmetingen, lengte	710 mm
Externe afmetingen, breedte	835 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1480 mm
Externe afmetingen, hoogte	2050 mm
Aantal en type deur	2x1/2 Dichte deur
Interne afmetingen, lengte	560 mm
Interne afmetingen, breedte	707 mm
Interne afmetingen, hoogte	
Gewicht, netto	112 kg
Extern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Intern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Extern deurmateriaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Externe achterwand	Gegalvaniseerd staal
Waterdichtheid index	IPX1
Bruto Inhoud	670 lt

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Compressor vermogen	1 pk
Temperatuur, eerste unit, min, max	-2°C / 10°C
Temperatuur tweede unit, min, max	-15°C / -22°C
Isolatie	75 mm (Cyclopentaan)

ISO certificaat

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

Duurzaamheid

Amperage	3.6 Amps
Geluidsniveau	58 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	586 W
Klimaat klasse	5
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	2700kWh/jaar - 7kWh/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	