

ecostore HPe
HPe Vrieskast 670 lt, -22/-15°C, 90
mm isolatie, rvs 1.4016 (AISI430), R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



725465 (RE471FFC)

HPe Vrieskast, roestvrijstaal
1.4016, rechtsdraaiende deur,
90 mm isolatie, koelmiddel
R290, klasse B,
230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

HPe Vrieskast van 670 liter voor 2/1GN en 1/1GN roosters. Geventileerde koeling voor egale temperatuur. De elektronische besturing zorgt voor een goede temperatuur beheersing en een snelle terugkeer naar de juiste temperatuur na sluiten van de deur. Temperatuur -22/-15°C, bij +43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5, energieklassen B. In- en uitwendig vervaardigd van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430). Uitwendige achterwand van gegalvaniseerd staal, uitwendige bodemplaat van carboran anti-corrosie materiaal. 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 met 3-voudige kamer voor extra isolatie. Display met toetsen vooraan/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. IP21 stof- en waterdicht. Koelinstallatie met automatische ontdooiing en heet gas smeltwater verdamping, uitgevoerd met een afneembare 60 mm dikke isolatiekap. Koelmiddel R290. 3 rilsan roosters 2/1GN, 530x650 mm. 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.
- Voorzien van een elektrische aansluitkabel met Schuko stekker, éénfase 230V, voor eenvoudige en snelle aansluiting.
- Rechtsdraaiende deur.
- De verdampers zijn buiten de kamer geplaatst, voor een grotere opslag capaciteit.
- Geïntegreerde RS485 poort voor verbinding met een externe computer of met HACCP systemen.
- De geleidersteunen hebben een groot aantal ophangposities voor de geleiders met roosters, zodat een hogere netto capaciteit ontstaat voor een optimale belading.
- De verdampers hebben een 60 mm dikke isolatiekap, die met één handeling eenvoudig te verwijderen is voor onderhoud.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- 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.
- 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).
- Instelbaar van -22°C tot -15°C zodat de juiste temperatuur ingesteld kan worden.
- [NOT TRANSLATED]

Goedkeuring

Constructie

- Afsluitbare deur.
- Interne en externe panelen van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430).
- Geplaatst op roestvrijstalen stelpoten. Optioneel zijn zwenkwielen mogelijk.
- 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.
- Eenvoudige reiniging door de afgeronde hoeken en de uitneembare geleiders en geleidersteunen.

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.
- Uitgevoerd met 90 mm dikke cyclopenthaan isolatie voor het uitstekende isolerende vermogen (thermische conductiviteit: 0,020 W/m*K) en de geringe impact op het milieu (GWP=3).

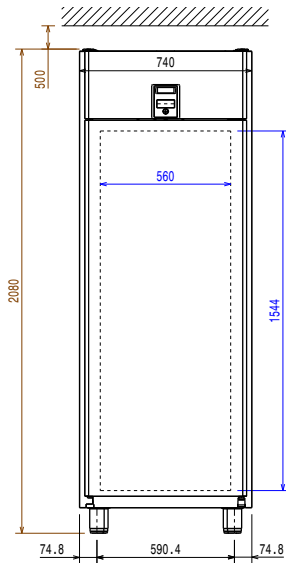
Meegeleverde accessoires

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

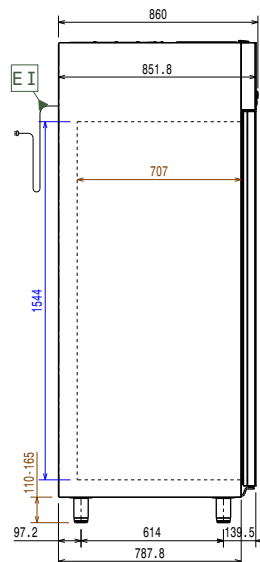
Optionele accessoires

- 2 GELEIDERS, roestvrijstaal, voor Ecostore marine koel-vrieskasten PNC 880242 ☐
- 8 KUNSTSTOF CONTAINERS 1/1-160GN, met GEPERFOREERDE INLEGBODEMS, voor onder andere vis PNC 880243 ☐
- 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 ☐
- 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 ☐
- RILSAN ROOSTER 2/1GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881020 ☐
- 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 DRAADMAND 1/1-150GN, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881043 ☐
- RILSAN DRAADMAND 2/1-150GN met RVS GELEIDERS, voor Ecostore koel-vrieskasten PNC 881047 ☐
- IoT MODULE voor communicatie met OnE connected, voor koelkasten en koelwerkbanken PNC 881298 ☐
- PoE SCHAKELAAR, voor vermogen voor netwerk apparatuur PNC 922432 ☐

Front aanzicht

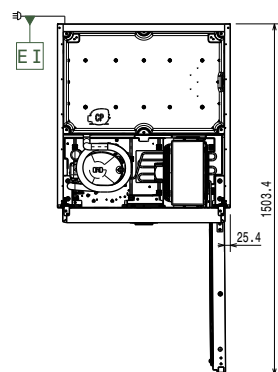


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen	0.3 kW
Ontdooi vermogen	0.4 kW
Stekker type	CE-SCHUKO

Capaciteit

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

Algemene gegevens

Netto Inhoud	503 lt
Draairichting deur	
Externe afmetingen, lengte	740 mm
Externe afmetingen, breedte	885 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1480 mm
Externe afmetingen, hoogte	2080 mm
Interne afmetingen, lengte	560 mm
Interne afmetingen, breedte	707 mm
Interne afmetingen, hoogte	1544 mm
Gewicht, netto	120 kg
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
Bruto Inhoud	670 lt

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Temperatuur, minimaal	-15 °C
Temperatuur, maximaal	-22 °C
Compressor vermogen	3/4 pk
Isolatie	90 mm (Cyclopentaan)

ISO certificaat

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

Duurzaamheid

Amperage	2 Amps
Geluidsniveau	58 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	707 W
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	B
Klimaat klasse	5
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	1380kWh/jaar - 4kWh/24uur

Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	1380kWh/jaar - 4kWh/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	34.92

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.

