

ecostore Premium HPe
HPe Vrieskast 670 lt, -22/-15°C,
binnenverlichting, rvs 1.4301 (AISI304),
90 mm isolatie, R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



725477 (ESP71FFCHPA)

Vrieskast HPe, 90 mm isolatie, roestvrijstaal 1.4301, rechtsdraaiende deur, binnenverlichting, koelmiddel R290, klasse B, 230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

HPe Vrieskast van 670 liter voor 2/1GN en 1/1GN. Het Optiflow ventilatie systeem zorgt voor een verticale en een horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur. De elektronische besturing met drie sensors zorgt voor een optimale temperatuur beheersing. Temperatuur -22/-15°C, bij 43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5, energieklaas B. In- en uitwendig vervaardigd van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304). Uitwendige bodemplaat van carboran anti-corrosie materiaal. 90 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 deur met slot, de draairichting is omkeerbaar. Uitneembare ballonvormige magneetband sluiting met 3-voudige kamer. Intelligente deurrand verwarming voorkomt condensvorming. IPX5 waterdicht digitaal display voor weergave van de temperatuur en HACCP gegevens. Turbo stand voor continu vriezen of inkoelen van producten. In geval van foutieve temperatuur wordt deze opgeslagen in het geheugen met alarmering. Storingssignalering met symbolen op de display. RS485 poort voor aansluiting op een computer of HACCP systeem. Energiezuinige LED binnen verlichting. IP21 stof- en waterdicht. Koelinstallatie met heet gas smeltwater verdamping en afneembare 60 mm dikke isolatiekap. Frost Watch Control automatische ontdooiing gaat uitsluitend in werking als het noodzakelijk is. Koelmiddel R290. 4 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.
- Optiflow: de luchtstroom van achter naar voren met extra horizontale luchtgeleiding geeft een egale temperatuur.
- De roosters met rilsan coating hebben 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).
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- Digitaal display met instelling en weergave van de de temperatuur, handmatige ontdooicyclus en turbokoeling (voor afkoelen van producten).
- 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.
 - Snelle werking: stel de kast temperatuur of turbokoeling in en stel de dag en het tijdstip in.
- Volledige digitale HACCP controle: indien de temperatuur kritische grenzen overschrijdt worden acoustische en visuele alarmeringen geactiveerd. Tot 30 dagen van gebeurtenissen worden opgeslagen in het geheugen.
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]

Constructie

- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- Afsluitbare deur.
- Vervaardigd van de hoogste kwaliteit roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- De belangrijkste componenten zijn goed bereikbaar voor makkelijk onderhoud.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen zijn zonder gereedschap te demonteren.
- Eenvoudige reiniging vanwege de afgeronde binnenhoeken, de uitneembare rooster, geleiders, geleidersteunen en luchtgeleiders.
- Uitwendige bodemplaat met anti corrosie laag voorkomt schade door agressieve vloer schoonmaak middelen.

Goedkeuring

Duurzaamheid



- 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 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.
- Frost Watch Control3: automatische ontdooi cyclus met 3 sensoren, start uitsluitend als er ijs opgebouwd wordt in de verdampers. De ontdooi tijd wordt automatisch aangepast voor complete ontdooiing van al het ijs, voor een optimale energie efficiëntie.
- 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.
- Het label is overeenkomstig de gedelegeerde regelgeving (EU) 2015/1094 van de commissie van 5 mei 2015.
- De vrieskast is gecertificeerd als klasse B bij zware bedrijfsomstandigheden (40°C en 40% luchtvochtigheid), gebaseerd op de European Ecodesign Directive.

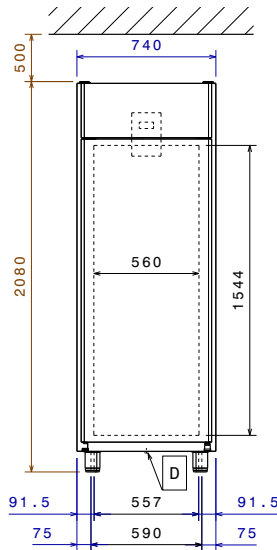
Meegeleverde accessoires

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

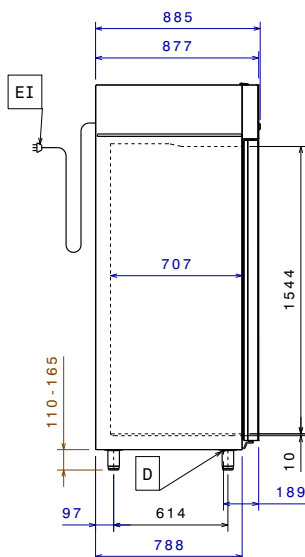
Optionele accessoires

- 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 ☐
- 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 ☐
- 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 ☐
- 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 ☐

Front aanzicht

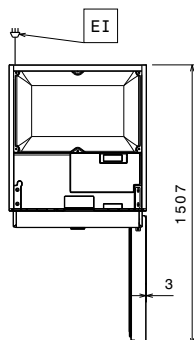


Zij aanzicht



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	4 - GN 2/1
--------------------------------------	------------

Algemene gegevens

Netto Inhoud	503 lt
Draairichting deur	Rechts draaiend
Externe afmetingen, lengte	740 mm
Externe afmetingen, breedte	885 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1507 mm
Externe afmetingen, hoogte	2080 mm
Interne afmetingen, lengte	560 mm
Interne afmetingen, breedte	707 mm
Interne afmetingen, hoogte	1544 mm
Gewicht, netto	106 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: 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	1 pk
Werking	Geventileerd
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	569 W
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	B
Klimaat klasse	5



Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore Premium HPe
HPe Vrieskast 670 lt, -22/-15°C,
binnenverlichting, rvs 1.4301 (AISI304), 90 mm
isolatie, R290

Klimaat klasse	5
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	1325kWh/jaar - 4kWh/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	33.54



ecostore Premium HPe
HPe Vrieskast 670 lt, -22/-15°C, binnenverlichting, rvs 1.4301 (AISI304),
90 mm isolatie, R290
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

2025.06.11

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.

