

Prostore 470 Vrieskast 470 lt, -22/-15°C, rechts draaiende deur, R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



691352 (PS04F1FHC)

Vrieskast 470 liter, rechts
draaiende deur, koelmiddel
R290, 230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

Vrieskast van 470 liter voor roosters 442x520 mm. Optiflow ventilatie systeem 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, energieklasse D. In- en uitwendig van roestvrijstaal AISI304, uitwendige achterwand van gegalvaniseerd staal. 65 mm cyclopentaan isolatie. Inwendige achter- en zijwanden uit twee delen roestvrijstaal met ronde hoeken. Bodemplaat uit één stuk met ronde hoeken. Verstelbare U-vormige geleiders op afneembare geleidersteunen. Rechts draaiende zelfsluitende deur met voetpedaal en slot, omkeerbare draairichting. Uitneembare ballonvormige magneetband met 3-voudige kamer voor extra isolatie. Intelligente deurrand verwarming voorkomt condensvorming, de werking is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. IPX5 waterdicht digitaal display voor weergave van de temperatuur en de HACCP gegevens en instelling van de luchtvochtigheid. Turbo stand voor continu vriezen 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. Onderhoudsvrije draadframe condensor. Frost Watch Control automatische ontthooing gaat uitsluitend in werking als het noodzakelijk is. Koelmiddel R290. 5 gerilsaneerde roosters 442x520 mm. 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten, verstelbaar -15/+40 mm. Elektrakabel met CE-Schuko stekker.

Uitvoering

- Groot wit-digitaal display met de kast temperatuur en instelling daarvan en turbo cyclus (voor snelle afkoeling van beladingen).
- Digitale HACCP temperatuur controle: bij het bereiken van een kritische temperatuur worden akoestische en visuele alarmeringen geactiveerd. In het systeemgeheugen worden alarmeringen opgeslagen tot 2 maanden.
- Grote opslagruimte door de roosters of platen van 442x520 mm.
- De geoptimaliseerde lucht circulatie in de kamer garandeert een egale temperatuur op alle roosters.
- De verdampers is buiten de kamer geplaatst, voor een grotere opslag capaciteit.
- Grotere effectieve netto opslagruimte door geleider steunen met veel plaatsingsmogelijkheden voor de geleiders met de roosters.
- Regelbare temperatuur van -15°C tot -22°C.
- Model voor 230V-50hz-1N elektrische aansluiting, voor aansluiting op een standaard wandcontactdoos.
- Voorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- Voldoet aan de belangrijkste internationale certificeringen en is CE gemarkeerd.
- Inclusief een degelijk voetpedaal, voor eenvoudig openen van de deur.
- De zelfsluitende deur is op locatie omkeerbaar voor links of rechts draaiend.
- Voorbereid voor afstand alarmering.
- Laag geluidsniveau.
- Waterdicht front met IPX5 bescherming.
- Opgenomen in de ECA/ETL lijst, vanwege de energie efficiency.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- Dit apparaat is geschikt voor gebruik bij omgevingstemperaturen tot 40°C.
- 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.
- [NOT TRANSLATED]

Goedkeuring

• [NOT TRANSLATED]

Constructie

- Externe panelen van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), externe achterwand en bovenblad van gegalvaniseerd staal.
- De binnenruimte met afgeronde hoeken, de bodemplaat geperst uit één stuk.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen zijn zonder gereedschap te demonteren.
- De interne onderdelen zijn uitneembaar voor reiniging zonder gebruik van gereedschappen.
- Geperste roestvrijstalen deurgreep zonder naden die stof en vuil kunnen verzamelen.
- De belangrijkste componenten zijn goed bereikbaar voor makkelijk onderhoud.
- Ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerde fabriek.
- Automatische randverwarming van de deur.
- Afsluitbare deur.

Duurzaamheid



- Frost Watch Control3: automatische ontdooi cyclus met 3 sensoren, start uitsluitend als er ijs opgebouwd wordt in de verdamper. 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.
- 65 mm dikke polyurethaan isolatie met ecologisch cyclopenthaan injectiegas voor een langdurige isolatie met minimaal energieverbruik (thermische geleiding: 0,020 W/m*K).
- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- De optische deur microscharnelaar stopt de ventilator bij openen van de deur, zodat energie bespaard wordt.
- De energiebesparende LED lamp geeft een goede interne verlichting.

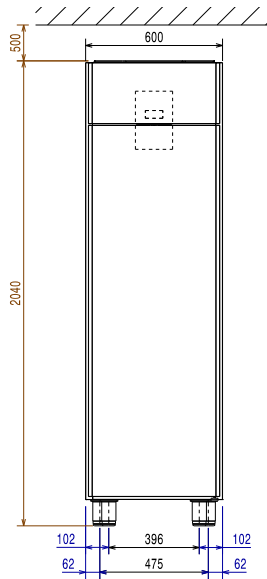
Meegeliverde accessoires

- 1 stuks VOETPEDAAL voor handenvrij openen van de deur, voor 1-deurs Ecostore en Prostore koel- en vrieskasten PNC 880324
- 5 stuks GELEIDERSET voor Prostore kast PNC 880335
- 5 stuks GERILSANEERD ROOSTER 442x520x20 mm, voor Prostore 470 lt kasten PNC 880342

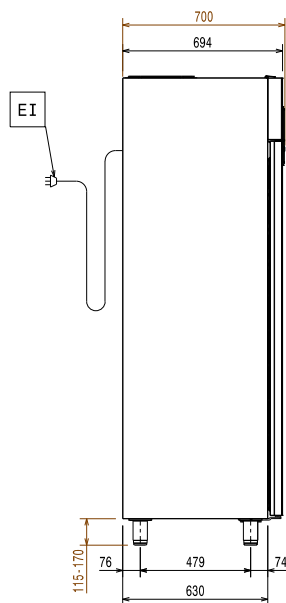
Optionele accessoires

- ROESTVRIJSTALEN ROOSTER 442x520x20 mm, voor Prostore 470 lt kasten PNC 880321 ☐
- VOETPEDAAL voor handenvrij openen van de deur, voor 1-deurs Ecostore en Prostore koel- en vrieskasten PNC 880324 ☐
- SET VAN 4 STELPOTEN, hoogte 200 mm PNC 880325 ☐
- SET VAN 4 STELPOTEN met FLENS, marine uitvoering, hoogte 67 - 80 mm PNC 880326 ☐
- GELEIDERSET voor Prostore Marine kasten PNC 880327 ☐
- TUSSENRAIL VOOR BELADINGREK, voor het plaatsen van een 10x 1/1GN beladingrek van de SkyLine oven, voor 470 lt Prostore kast PNC 880328 ☐
- GELEIDERSET voor Prostore kast PNC 880335 ☐
- GERILSANEERD ROOSTER 442x520x20 mm, voor Prostore 470 lt kasten PNC 880342 ☐

Front aanzicht

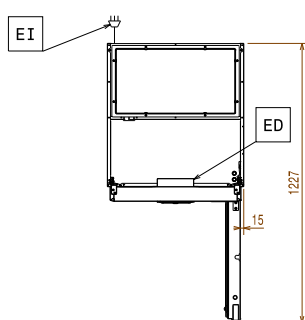


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen	0.41 kW
Ontdooi vermogen	0.42 kW
Stekker type	CE-SCHUKO

Capaciteit

Aantal en type meegeleverde roosters	5 - 520x442
--------------------------------------	-------------

Algemene gegevens

Netto Inhoud	317 lt
Draairichting deur	
Externe afmetingen, lengte	600 mm
Externe afmetingen, breedte	700 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1226 mm
Externe afmetingen, hoogte	2040 mm
Interne afmetingen, lengte	472 mm
Interne afmetingen, breedte	582 mm
Interne afmetingen, hoogte	1474 mm
Gewicht, netto	104 kg
Hoogte verstelling	15/40 mm

Extern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Intern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)

Aantal ophangpunten en onderlinge afstand	44; 22 mm
Waterdichtheid index	IPX1
Bruto Inhoud	470 lt

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Temperatuur, minimaal	-22 °C
Temperatuur, maximaal	-15 °C
Werking	Geventileerd
Isolatie	65 mm (Cyclopentaan)

ISO certificaat

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

Duurzaamheid

Amperage	3 Amps
Geluidsniveau	54 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	D
Klimaat klasse	5
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	2100kWu/jaar - 6kWu/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	69.21



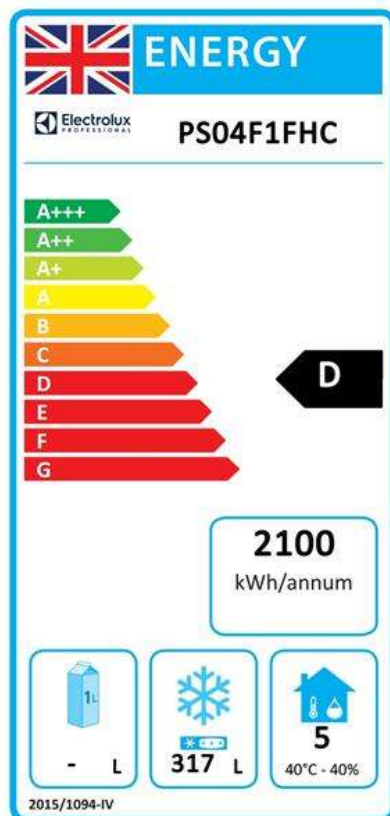
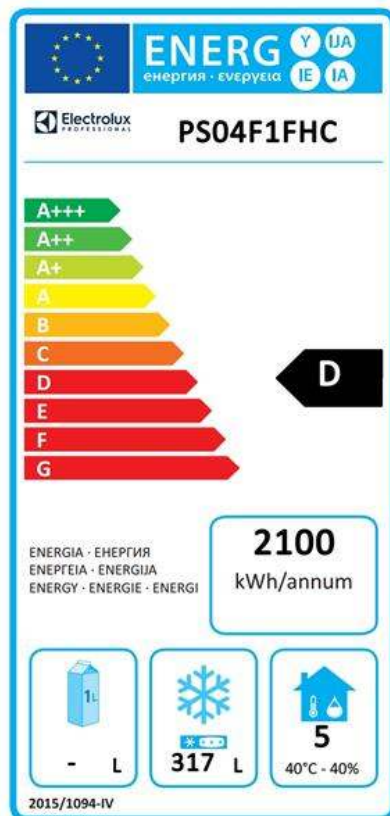
Electrolux
PROFESSIONAL

Prostore 470
Vrieskast 470 lt, -22/-15°C, rechts draaiende deur, R290

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.



Prostore 470
Vrieskast 470 lt, -22/-15°C, rechts draaiende deur, R290
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.