

## Prostore 500 Pakastekaappi Prostore 470 L - R290

KAPPALE # \_\_\_\_\_

MALLI # \_\_\_\_\_

NIMI # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



691352 (PS04F1FHC)

Pakastekaappi 470 L, 1 ovi,  
käyttölämpötila -15/-22°C -  
R290

### Lyhyt spesifikaatio

#### Kapp. Nro.

Prostore kylmäkaapeissa on suuri ja selkeä digitaalinen näyttö. Paneelista valittavissa lämpötilat, asetukset sekä turbojäähdytys. Kaappien materiaalina on laadukas AISI 304 ruostumaton teräs sekä niissä ruostumatonta terästä olevat säätöjalat. Pyöristetyt sisäkulmat, helposti irrotettavat johteet, ritilät ja ilmanohjaimet mahdollistavat helpon puhdistuksen. Prostore sarjassa on paljon negatiiviseen lämpötilaan liittyviä ratkaisuita, joita ovat mm. LED valo, optinen ovikytkin sekä frost watch control automaattinen sulatusjärjestelmä.

### Ominaisuudet

- Käyttöpaneeli suurella digitaalisella näytöllä, josta nähtävissä kaapin lämpötila ja valittavissa asetukset sekä turbojäähdytys
- Täysin yhteensopiva HACCP digitaalinen ohjaus: Jos lämpötila ylittää kriittiset rajat, akustiset sekä visuaaliset hälytykset aktivoituvat. Kahden kuukauden tapahtumat säilyvät laitteen muistissa.
- Suuri säilytyskapasiteetti. Kaappiin sopii 520x442 mm ritilät tai hyllyt
- Optimaalinen ilmanvirtaus kammiossa takaa tasaisen lämpötilan kaikilla ritilöillä.
- Piilossa oleva höyrystin takaa suuremman säilytyskapasiteetin.
- Suurempi säilytystilavuus: Optimoitu kammion koko ja lukuisat eri ritilöiden paikat
- Lämpötilan säätö on välillä -15°C...-22°C.
- Yksivaiheiliitäntä, voidaan kytkeä normaaliin pistorasiaan
- Liitäntävalmius RS485-porttiin, mahdollistaa kytkennän etätietokoneeseen ja integroituihin HACCP järjestelmiin.
- Täyttää kansainväliset vaatimukset ja on CE merkitty
- Kaapissa vakiona jalkapoljin
- Itsestään sulkeutuvat ja käteisyydeltään vaihdettavat ovet
- Valmius keskushälytyskytkentään
- Matala äänentaso
- Edestä IPX5 vesisuojattu
- Kaappi on ECA listattu.
- Mahdollisuus reaaliaikaiseen tiedon seurantaan (lisävaruste)
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi jopa 40°C ympäristön lämpötilassa
- Trooppinen yksikkö

### Rakenne

- Näkyvät pinnat AISI 304 ruostumatonta terästä
- Kaapin kammiot pyöristetyin kulmin ja pohja prässätty yhdestä kappaleesta.
- Ruostumatonta terästä olevat johteet ja kannattimet on helppo irrottaa.
- Sisäosan komponentit helppo irrottaa ilman työkaluja helppoa puhdistusta varten
- Oven kahva on prässättyä ruostumatonta terästä ilman pölyä ja likaa kerääviä liitoksia.
- Helppo pääsy pääkomponentteihin nopeuttaa huoltotoimintoja
- Kehitetty ja valmistettu ISO 9001 ja ISO 14001 sertifioidussa tehtaassa.

HYVÄKSYNTÄ: \_\_\_\_\_

- Automaattisesti lämmitetyt oven karmit
- Lukittava ovi.

## Vastuullisuus



- Frost Watch Control: täysin automaattinen sulatus; käynnistyy ainoastaan, kun höyrystimeen on muodostunut jäätä säästän näin energiaa.
- Jäähdytysaineena on ekologinen R290 sekä vaahdotusaineena syklopentaani, täysin CFC ja HCFC vapaa kaappi
- Eristys: 65 mm paksu polyuretaanieristys, jossa ympäristöystävällinen syklopentaani vaahdotusaine. Näin saavutetaan tehokas eristys minimaalisella energiankulutuksella (lämmönjohtavuus: 0,020 W/m<sup>2</sup>K).
- Irrotettava kolmikammioinen ja magneettinen pallotiiviste parantaa eristyskykyä, vähentää energiankulutusta ja helpottaa puhdistusta.
- Optinen mikrokytkin pysäyttää puhaltimen, kun ovi avataan, säästän näin energiaa.
- Automaattinen LED-sisävalo takaa hyvän näkyvyyden ja säästää energiaa.

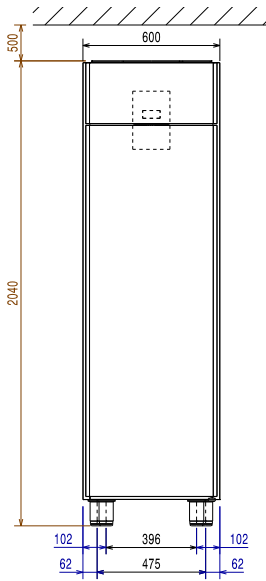
## Sisältyvät varusteet

- 1 kpl Jalkapoljin kylmäkaapeille, Pro-/Ecostore PNC 880324
- 5 kpl Johdepari 470 ja 720 L Prostore kylmäkaapit PNC 880335
- 5 kpl Ritiilähylly 520x442mm Prostore 470L, Rilsan PNC 880342

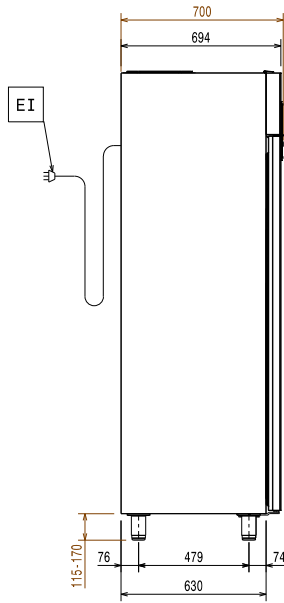
## Lisävarusteet

- RST ritilähylly - 520x442 mm PNC 880321
- Jalkapoljin kylmäkaapeille, Pro-/Ecostore PNC 880324
- Jalkasarja - 200 mm PNC 880325
- Jalkasarja h=67-80 mm - marine PNC 880326
- Johdepari - marine PNC 880327
- Tuki GN 1/1 johteikko cook&chill, Prostore 470 L PNC 880328
- Johdepari 470 ja 720 L Prostore kylmäkaapit PNC 880335
- Ritiilähylly 520x442mm Prostore 470L, Rilsan PNC 880342

Edestä

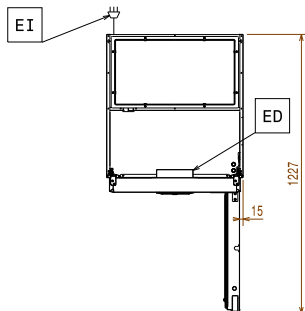


Sivulta



EI = Sähköliitäntä

Päältä



## Sähkö

### Jännite:

691352 (PS04F1FHC) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Liitäntäteho, maksimi: 0.41 kW

## Kapasiteetti

Ritilöiden lukumäärä ja tyyppi (sisältyvät):

5 - 520x442

## Avaintieto

Kapasiteetti: 470 L

Nettolavuuus: 317 L

Kylmälaitteen tyyppi EU Regulation (2015/1094):

Pystykaappi Pakaste

Oven saranat:

Oikealla

Ulkomitat, leveys:

600 mm

Ulkomitat, syvyys:

700 mm

Ulkomitat, syvyys ovet auki:

1226 mm

Ulkomitat, korkeus:

2040 mm

Ovien lukumäärä ja tyyppi

1 Umpi

Sisämitat (leveys):

472 mm

Sisämitat (syvyys):

582 mm

Sisämitat (korkeus):

1474 mm

Nettopaino:

104 kg

Korkeudensäätö:

15/40 mm

Materiaali, ulkopinnat

R.S.T. AISI 304 - Din 1.4301

Materiaali, sisäpinnat

R.S.T. AISI 304 - Din 1.4301

Asentojen lukumäärä & väli

44; 22 mm

## Jäähdytystieto

Käyttölämpötila Min.: -22 °C

Käyttölämpötila Max.: -15 °C

Käyttötila

Puhallus

Jäähdytysyksikkö

Sisäänrakennettu

Sulatustyyppi

Sähkö

## ISO sertifikaatit

ISO Standardit: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

## Vastuullisuus

Energialuokka (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):

D

Vuosittainen ja päivittäinen energiankulutus (EU 2015/1094 asetuksen m

2100kWh/vuosi - 6kWh/24h

Olosuhdeluokka (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):

Heavy Duty (luokka 5)

EEl indeksi (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):

69.21

Äänitaso:

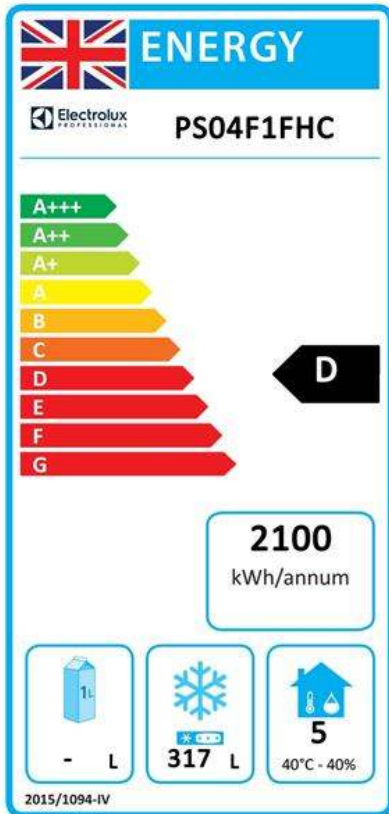
54 dBA

Kylmäaineen tyyppi:

R290

GWP indeksi:

3

**EU energiamerkintä 1.7 2016 alkaen**


Euroopan energiamerkintäjärjestelmä asettaa vähimmäisvaatimukset energiatehokkuuden standardeihin ammattikäyttöön tarkoitettuille kylmäsäilytyslaitteille, jotka myydään EU:n alueella. Nämä vaatimukset ovat suunniteltu edistämään energiatehokkuutta sekä ympäristöystävällistä lähestymistapaa ammattilaisille. Euroopan energiamerkintäjärjestelmä koskee kaikkia valmistajia, sekä maahantuojia, jotka myyvät ja markkinoivat tuotteitaan EU:n sisällä ja se on pakollinen koko Euroopan laajuisesti.

Huomautus: Niitä tuotteita, jotka ylittävät energiankulutuksessa asetetut rajat, ei saa myydä EU:n sisällä 1.7.2016 jälkeen.

