

## 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, rillät ja ilmanohjaimet mahdollistavat helpon puhdistuksen. Prostore sarjassa on paljon energiatehokkuuteen liittyviä ratkaisuita, joita ovat mm. LED valo, optinen ovikytkin sekä frost watch control automaattinen sulatusjärjestelmä.

### Ominaisuudet

- Suuri säilytyskapasiteetti. Kaappiin sopii 520x442 mm rillät tai hyllyt
- Optimaalinen ilmanvirtaus kammiossa takaa tasaisen lämpötilan kaikilla rillöillä.
- Piilossa oleva höyrystin takaa suuremman säilytyskapasiteetin.
- Suurempi säilytystilavuus: Optimoitu kammion koko ja lukuisat eri rillöiden 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 käsisyödeltään vaihdettavat ovet
- Valmius keskushälytyskytkentään
- Matala äänentaso
- Edestä IPX5 vesisuojattu
- Kaappi on ECA listattu.
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi jopa 40°C ympäristön lämpötilassa
- Trooppinen yksikkö

### Rakenne

- Näkyvät pinnat AISI 304 ruostumatonta terästä
- Kaapin kammio 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.
- Automaattisesti lämmitetyt oven karmit
- Lukittava ovi.

### Käyttöliittymä ja tietojen hallinta

- 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.

HYVÄKSYNTÄ: \_\_\_\_\_



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

## Prostore 500 Pakastekaappi Prostore 470 L - R290

- Mahdollisuus reaaliaikaiseen tiedon seurantaan (lisävaruste)
- Helppokäyttöinen Electrolux Professional Fridge Control -sovellus:
  - Valvo säilöntäprosessin turvallisuutta HACCP-tietojen ja hälytysten ansiosta tarkan ohjauksen takaamiseksi
  - Säästä aikaa ja helpota tiedonhallintaa lähettämällä HACCP-tiedot excel-muodossa suoraan sähköpostio-soitteeseen
  - Nopeat toiminnot: Aseta kaapin lämpötila/turbojäähdytys ja aseta päivämäärä/tunti
- [NOT TRANSLATED]

### Vastuullisuus



- Frost Watch Control: täysin automaattinen sulatus; käynnistyy ainoastaan, kun höyrystimeen on muodostunut jäätä säästämällä 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, säästämällä 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 Ritiälähyly 520x442mm Prostore 470L, Rilsan | PNC 880342 |

### Lisävarusteet

- |                                                    |            |                          |
|----------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • RST ritiälähyly - 520x442 mm                     | PNC 880321 | <input type="checkbox"/> |
| • Jalkapoljin kylmäkaapeille, Pro-/Ecostore        | PNC 880324 | <input type="checkbox"/> |
| • Jalkasarja - 200 mm                              | PNC 880325 | <input type="checkbox"/> |
| • Jalkasarja h=67-80 mm - marine                   | PNC 880326 | <input type="checkbox"/> |
| • Johdepari - marine                               | PNC 880327 | <input type="checkbox"/> |
| • Tuki GN 1/1 johteikko cook&chill, Prostore 470 L | PNC 880328 | <input type="checkbox"/> |
| • Johdepari 470 ja 720 L Prostore kylmäkaapit      | PNC 880335 | <input type="checkbox"/> |
| • Ritiälähyly 520x442mm Prostore 470L, Rilsan      | PNC 880342 | <input type="checkbox"/> |

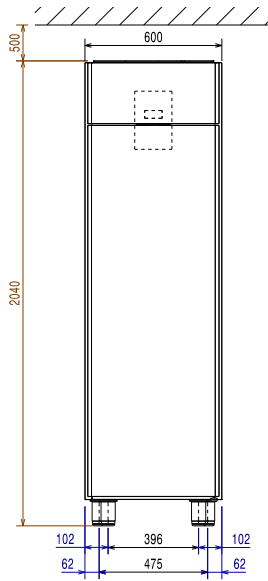


Prostore 500  
Pakastekaappi Prostore 470 L - R290

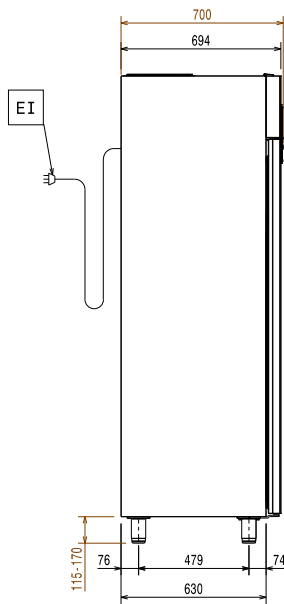
Yritys varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman erillistä ilmoitusta.  
Informaatio oikea tulostusajankohtana

2025.12.05

Edestä

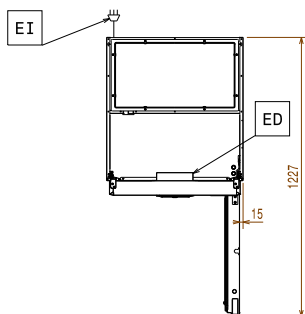


Sivulta



EI = Sähköliitäntä

Päältä



### Sähkö

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Jännite:               | 220-240 V/1 ph/50 Hz |
| Liitäntäteho, maksimi: | 0.41 kW              |

### Kapasiteetti

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Ritilöiden lukumäärä ja tyyppi (sisältyvät): | 5 - 520x442 |
|----------------------------------------------|-------------|

### Avaintieto

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Netttilavuus:                                   | 317 L                        |
| Oven saranat:                                   |                              |
| 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                    |
| Kapasiteetti:                                   | 470 L                        |
| Kylmälaitteen tyyppi EU Regulation (2015/1094): | Pystykaappi Pakaste          |

### Jäähdytystieto

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Käyttölämpötila Min.: | -22 °C           |
| Käyttölämpötila Max.: | -15 °C           |
| Käyttötila            | Puhallus         |
| Jäähdytysyksikkö      | Sisäänrakennettu |
| Sulatus tyyppi        | Sähkö            |

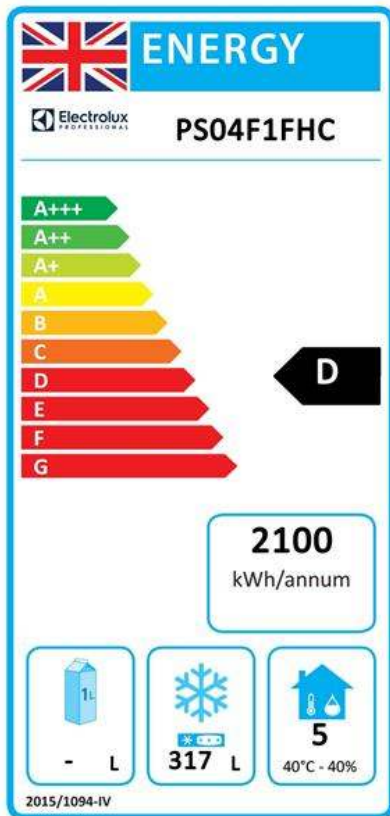
### ISO sertifikaatit

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

### Vastuullisuus

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Äänitaso:                                                               | 54 dBA                   |
| Kylmäaineen tyyppi:                                                     | R290                     |
| GWP indeksi:                                                            | 3                        |
| 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                    |

## 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.

