

## Kylmä- ja pakastinkalusteet

### Kylmäkaluste Ecostore Premium HP, 6 vetolaatikkoa, ilman työtasoa -290 L

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

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

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

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

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



710021 (EH2H7CC)

Kylmäkaluste Ecostore Premium HP, 6 vetolaatikkoa, ilman työtasoa -290 L

### Lyhyt spesifikaatio

#### Kapp. Nro.

EcostoreHP kylmäkalusteet tarjoavat luotettavaa ruoan säilytystä energiatehokkaasti. Kylmäkalusteet ovat testattu kovimmassa testausolosuhdeluokassa 5 (40°C ympäristön lämpötila), EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti ja näin taataan turvallinen elintarvikkeiden säilytys.

Kylmäkalusteet ovat varustettu R290-kylmäaineella (GWP=3) sekä 90 mm paksulla syklopentaani eristyksellä, jolloin ne ovat mahdollisimman energiatehokkaita sekä ympäristöystävällisiä. Lisäksi ecostore HP Premium kalusteissa on mm. Optiflow ilmankierto ja Frost watch control ölykäs sulatusjärjestelmä, joiden ansiosta ruoka säilyy tuoreena pidempään ja kulutetaan vähemmän energiaa.

Kalusteissa on suuri ja selkeä digitaalinen näyttö, sekä helppokäyttöinen käyttöpaneeli, josta on valittavissa kolme eri kosteustasoa, säilytyslämpötila ja mm. turbojäähdytys. Turbojäähdytyksessä kompressorin toimii taukoamatta niin kauan, kunnes haluttu lämpötila saavutetaan. Tämä on erittäin hyödyllinen ominaisuus, jos kalusteeseen laitetaan kerralla suuri määrä tuotteita.

### Ominaisuudet

- Elintarvikkeiden säilytyskyky ja lämpötilan tasaisuus on taattu kovimmassa testausolosuhdeluokassa 5 (40°C), EN16825:2016 testausprotokollan mukaisesti.
- Lämpötilansäätö -2°C...+10°C, soveltuu niin lihan, kalan kuin meijerituotteidenkin säilytykseen.
- Suuri digitaalinen näyttö, jossa on kolme eri kosteusvalintaa, lämpötilannäyttö ja sen säätö, sulatuksen manuaalinen käynnistys sekä turbojäähdytys ominaisuus.
- Kylmäkaluste on varustettu Optiflow ilmankiertojärjestelmällä, jolla varmistetaan nopea tuotteiden viileneminen sekä tasainen kylmä joka kohtaan kalustetta.
- Kylmäkaluste voidaan asentaa kiinni seinään tai muiden laitteiden väliin, koska kaluste tarvitsee ilmanvaihdon vain jäähdytysyksikön edestä.
- Useita eri vaihtoehtoja ovilla tai vetolaatikostoilla, joilla saadaan oikeanlainen koonpano kohteesta riippuen. Kokoonpanoa on mahdollista muuttaa paikan päällä ja jäähdytysyksikkö on mahdollista tilata siten, että se sijaitsee oikealla puolella.
- Jäähdytysyksikkö on kokonaan irrotettavissa.
- Jäähdytysyksikön komponentteihin pääsee helposti käsiksi edestä.
- Täysin yhteensopiva HACCP digitaalinen ohjaus: Jos lämpötila ylittää kriittiset rajat, akustiset sekä visuaaliset hälytykset aktivoituvat. Kahden kuukauden tapahtumat säilyvät laitteen muistissa.
- Johteille sopii GN 1/1 astiat ja johteissa on kallistuksen esto.
- Itsesulkeutuvat RST ovet (<90°).
- Täyttää CE vaatimukset
- Liitäntävalmius RS485-porttiin, mahdollistaa kytkennän etätietokoneeseen ja integroituihin HACCP järjestelmiin.
- Sulatusveden automaattinen haihdutus kuumalla kaasulla säästää energiaa.
- Mahdollisuus reaaliaikaiseen tiedon seurantaan (lisävaruste)
- Suuri digitaalinen valkonumeronäyttö kaapin lämpötilanäytöllä ja -asetuksella sekä kosteustasosäädöllä. Mukana oleva Bluetooth-tekniikka mahdollistaa HACCP-historiatietojen säilyttämisen ja niiden lataamisen sovelluksen kautta.
- Varustettu helppokäyttöisellä Electrolux Professional Fridge Control -sovelluksella:
  - HACCP-tietojen ja hälytysten ansiosta voit valvoa säilöntäprosessien turvallisuutta ja turvata tarkan ohjauksen
  - Säästää aikaa ja tarjoaa helpon tiedonhallinnan: voit lähettää HACCP-tiedot excel-muodossa suoraan haluamaasi sähköpostiosoitteeseen
  - Nopeat toiminnot: aseta kaapin lämpötila/kosteus/turbojäähdytys ja päivämäärä/tunti
- Trooppinen yksikkö

#### HYVÄKSYNTÄ:

## Rakenne

- Sisäosa on prässätty yhdestä levystä ja kulmat ovat pyöristetyt.
- Korkea hygieniataso ja helppo puhdistus ovat saavutettu mm. pyöristettyjen kulmien, helposti irrotettavien johteiden ja ilmanohjaimien ansiosta
- GN 1/1 ritilä tai astia voidaan asettaa 15 eri kohtaan (säätöväli 30 mm) ja näin saavutetaan suurempi kapasiteetti
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut säätöjalat 150 mm (-5/+50 mm), helpottavat puhdistusta kalusteen alta.
- Ulkopuolinen pohjapaneeli on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.
- Ulkopuolinen takapaneeli on valmistettu galvanoidusta teräksestä.
- Integroitu jäähdytysyksikkö.
- Kehitetty ja valmistettu ISO 9001 ja ISO 14001 sertifioitussa tehtaassa.
- Mahdolliset virhekoodit näkyvät näytössä.
- Laatikostojen sisätilavuudet:-mallit 2 x 1/2 laatikko: 1. laatikko (ylin) 203x302x521 / 2. laatikko 223x302x521 (KxLxS)-mallit 3 x 1/3 laatikko: 1. laatikko (ylin) 98x302x521 / 2. ja 3. laatikko 118x302x521 (KxLxS)-mallit 1/3+2/3 laatikkoo: 1. laatikko (ylin) 98x302x521 / 2. laatikko 333x302x521 (KxLxS)

## Vastuullisuus



- Irrotettava kolmikammioinen ja magneettinen pallotiiviste parantaa eristyskykyä, vähentää energiankulutusta ja helpottaa puhdistusta.
- Laitteessa on 90 mm paksu syklopentaani eristys, jolla taataan erinomainen eristyskyky (lämmönjohtavuus: 0,020 W/m\*K) ja pienin ympäristövaikutus (GWP=3).
- Frost Watch Control: täysin automaattinen sulatus; käynnistyy ainoastaan, kun höyrystimeen on muodostunut jäätä säästämällä näin energiaa.
- Kylmäkalusteet ovat varustettu R290-kylmäaineella, joka on energiatehokas sekä erittäin ympäristöystävällinen (GWP=3) - CFC ja HCFC vapaa.
- Jäähdytysaineena on ekologinen R290 sekä vaihtoehtoisena syklopentaani, täysin CFC ja HCFC vapaa kaappi

## Lisävarusteet

- |                                                  |            |                          |
|--------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Kahden vetolaatikon sarja Ecostore Premium HP  | PNC 881058 | <input type="checkbox"/> |
| • Kolmen vetolaatikon sarja Ecostore Premium HP  | PNC 881059 | <input type="checkbox"/> |
| • Pullovetolaatikoston sarja Ecostore Premium HP | PNC 881071 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 1/1 muoviasia, korkeus 65 mm                | PNC 881110 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 1/1 muoviasia, korkeus 100 mm               | PNC 881111 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 1/1 muoviasia, korkeus 150 mm               | PNC 881112 | <input type="checkbox"/> |
| • Pyöräsarja (4kpl, 2 lukittavaa) h=100mm        | PNC 881191 | <input type="checkbox"/> |
| • Pyöräsarja (4kpl, 2 lukittavaa) h=150mm        | PNC 881193 | <input type="checkbox"/> |
| • Lukko kahden moduulin kylmäkalusteeseen        | PNC 881242 | <input type="checkbox"/> |

Edestä



Sivulta



EI = Sähköliitäntä

Päältä



### Sähkö

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Jännite:               | 220-240 V/1 ph/50 Hz |
| Liitäntäteho, maksimi: | 0.25 kW              |
| Sulatusteho:           | 0.22 kW              |
| Liitäntätyyppi:        | CE-SCHUKO            |

### Avaintieto

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Nettotilavuus:       | 94 L                |
| Oven saranat:        |                     |
| Ulkomitat, leveys:   | 1341 mm             |
| Ulkomitat, syvyys:   | 700 mm              |
| Ulkomitat, korkeus:  | 850 mm              |
| Sisämitat (leveys):  | 798 mm              |
| Sisämitat (syvyys):  | 560 mm              |
| Sisämitat (korkeus): | 550 mm              |
| Nettopaino:          | 104 kg              |
| Kuljetustilavuus:    | 1.09 m <sup>3</sup> |
| Syvyys ovet auki:    | 1110 mm             |
| Korkeudensäätö:      | -5/50 mm            |
| Kapasiteetti:        | 290 L               |

### Jäähdytystieto

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Ohjaustyyppi:                                 | Digitaalinen          |
| Jäähdytysteho laskettu höyrystyslämpötilassa: | -10 °C                |
| Min/Max sisäkosteus                           | 40/85                 |
| Käyttölämpötila Min.:                         | -2 °C                 |
| Käyttölämpötila Max.:                         | 10 °C                 |
| kompressorin teho:                            | 1/4 hp                |
| Käyttötila                                    | Puhallus              |
| [NOT TRANSLATED]                              | 90 mm (Syklopentaani) |

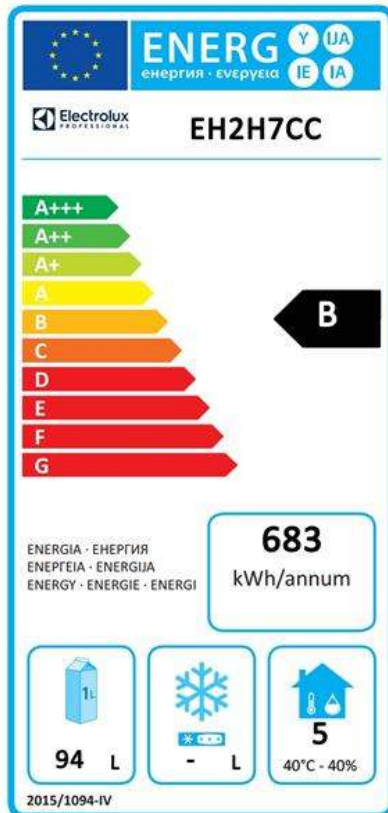
### ISO sertifikaatit

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

### Vastuullisuus

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Virrankulutus:                                                           | 1.8 Amps                |
| Kylmäaineen tyyppi:                                                      | R290                    |
| GWP indeksi:                                                             | 3                       |
| Jäähdytysteho:                                                           | 320 W                   |
| Kylmäaineen paino:                                                       | 70 g                    |
| Energialuokka (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):                       | B                       |
| Vuosittainen ja päivittäinen energiankulutus (EU 2015/1094 asetuksen m): | 683kWh/vuosi - 2kWh/24h |
| Olosuhdeluokka (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):                      | Heavy Duty (luokka 5)   |
| EEL indeksi (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):                         | 33,64                   |

### 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.

