

Kylmä- ja pakastinkalusteet  
ecostore HP Premium Kylmäkaluste  
Ecostore Premium HP, 4 ovea, ilman  
työtasoa -590 LCounter - 590lt,

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

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

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

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

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



710061 (EH4H7AAAA)

Kylmäkaluste Ecostore  
Premium HP, 4 ovea, ilman  
työtasoa -590 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.
- 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.
- 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.
- Trooppinen yksikkö

### HYVÄKSYNTÄ:

## Rakenne

- Neljä moduulia neljällä ovella.
- 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
- 150 mm korkeat säätöjalat
- Ulkopuolinen pohjapaneeli on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.
- Ulkopuolinen takapaneeli on valmistettu galvanoidusta teräksestä.
- Integroitu jäähdytysyksikkö.
- Kehitetty ja valmistettu ISO 9001 ja ISO 14001 sertifioidussa tehtaassa.
- Mahdolliset virhekoodit näkyvät näytössä.

## 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 ympäristönvaikutus (GWP=3).
- Frost Watch Control: täysin automaattinen sulatus; käynnistyy ainoastaan, kun höyrystimeen on muodostunut jäätä säästämällä näin energiaa.
- Sulatusveden automaattinen haihdutus kuumalla kaasulla säästää energiaa.
- Kylmäkalusteet ovat varustettu R290-kylmäaineella, joka on energiatehokas sekä erittäin ympäristöystävällinen (GWP=3) - CFC ja HCFC vapaa.
- Jäähdytysaineena on ekologinen R290 sekä vaihtosisäineena syklopentaani, täysin CFC ja HCFC vapaa kaappi

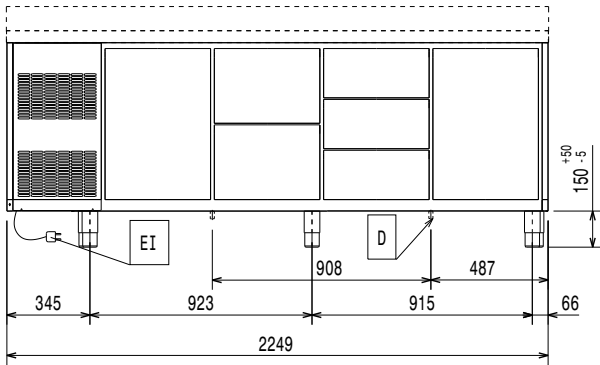
## Sisältyvät varusteet

- 4 kpl GN 1/1 ritilä + johdepari kylmäkalusteeseen PNC 881109

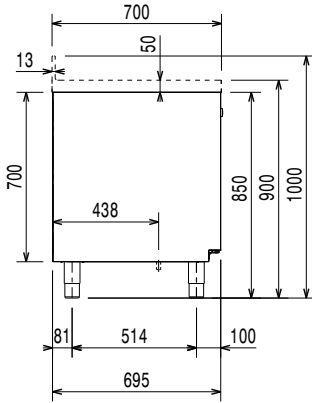
## Lisävarusteet

- Kahden vetolaatikon sarja Ecostore Premium HP PNC 881058
- Kolmen vetolaatikon sarja Ecostore Premium HP PNC 881059
- Pullovetolaatikon sarja Ecostore Premium HP PNC 881071
- Kansi Ecostore Premium HP kylmäkalusteeseen-590 L PNC 881086
- Kansi + takareunan korotus Ecostore Premium HP kylmäkalusteeseen-590 L PNC 881090
- GN 1/1 ritilä kylmäkalusteeseen PNC 881107
- GN 1/1 johdepari kylmäkalusteeseen PNC 881108
- GN 1/1 ritilä + johdepari kylmäkalusteeseen PNC 881109
- GN 1/1 muoviastia, korkeus 65 mm PNC 881110
- GN 1/1 muoviastia, korkeus 100 mm PNC 881111
- GN 1/1 muoviastia, korkeus 150 mm PNC 881112
- Pyöräsarja (5kpl, 3 lukittavaa) h=100mm PNC 881192
- Pyöräsarja (5kpl, 3 lukittavaa) h=150mm PNC 881194
- Lukko neljän moduulin kylmäkalusteeseen PNC 881244

Edestä

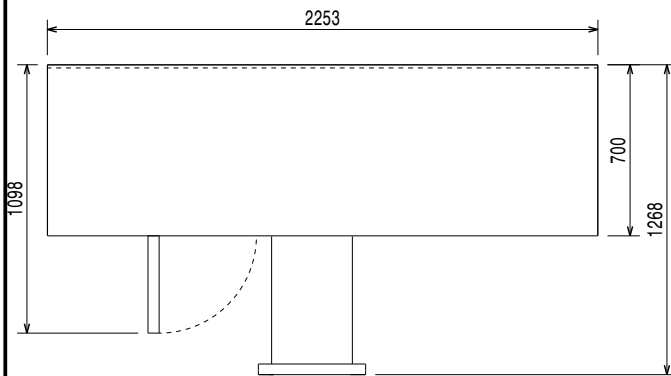


Sivulta



EI = Sähköliitäntä

Päältä



## Sähkö

Jännite:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Sulatussteho:	0.22 kW
Liitäntätyyppi:	CE-SCHUKO

## Avaintieto

Nettotilavuus:	422 L
Oven saranat:	
Ulkomitat, leveys:	2249 mm
Ulkomitat, syvyys:	700 mm
Ulkomitat, korkeus:	850 mm
Sisämitat (leveys):	1706 mm
Sisämitat (syvyys):	560 mm
Sisämitat (korkeus):	550 mm
Nettopaino:	160 kg
Kuljetustilavuus:	1.79 m <sup>3</sup>
Syvyys ovet auki:	1110 mm
Korkeudensäätö:	-5/50 mm
Kapasiteetti:	590 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)

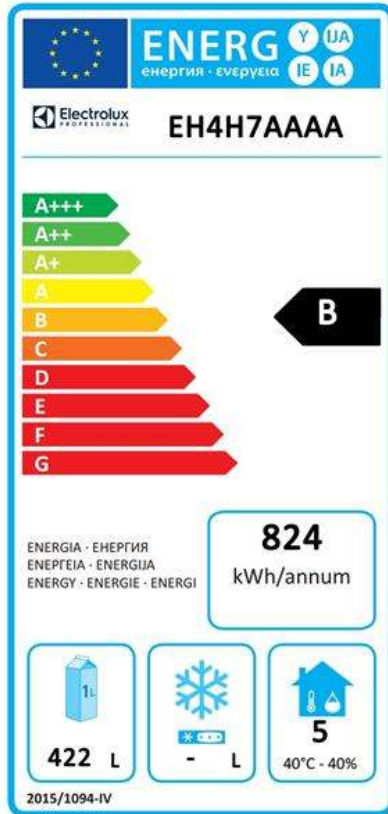
## ISO sertifikaatit

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 energiansyöttö (EU 2015/1094 asetuksen m mukaisesti):	824kWh/vuosi - 2.26kWh/24h
Olosuhdeluokka (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):	Heavy Duty (luokka 5)
EEl indeksi (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti):	28,73

## EU energiamerkintä 1.7 2016 alkaen



Euroopan energiamerkintäjärjestelmä asettaa vähimmäisvaatimukset energiatehokkuuden standardeihin ammattikäyttöön tarkoitetuille 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.

