

# JÄÄKAAPPI ECOSTORE 670L (0+6) - STD, R290

KAPPALE #

MALLI #

NIMI #

SIS #

AIA #



725368 (RE471FR)

Jääkaappi 670 L, 1 ovi,  
käyttölämpötila 0/+6°C, STD,  
(R290)

## Lyhyt spesifikaatio

### Kapp. Nro.

#### TOIMINTA JA RAKENNE

- Lämpötila säädettävissä välillä 0°C...+6°C
- Täysin automaattinen sulatus ja sulatusveden haihdutus
- Helppokäyttöinen digitaalinen käyttöpaneeli mahdollistaa helpon ja tarkan lämpötilan säädön ja kontrolloimisen. Lisäksi paneelista voidaan asettaa käyttöparametrit ja käynnistää sulatus manuaalisesti. HACCP yhteensopiva digitaalinen käyttöpaneeli.
- Audiovisuaaliset hälytykset
- Rakenne AISI 430 ruostumatonta terästä (takaukoseinä galvanoitu terästä)
- Itsestään sulkeutuvat ja kätisytyeltään vaihdettavat ovet. Ovissa magneettitiivisteet joilla ovesta saadaan täysin tiivis. Ovi avautuu maksimissaan jopa 180°. Oven saa jäämään auki (lukittumaan) 95° kulmaan.
- Ovessa lukko
- RST säätöjalat, 150 mm. Säätöajalcojen sijasta kaappi voidaan asentaa sokkelille (lisävaruste) tai varustaa neljällä pyörällä (lisävaruste), joista kaksi pyörää lukittavissa.

#### TOIMINTA JA RAKENNE

- Lämpötila säädettävissä välillä 0°C...+6°C
- Täysin automaattinen sulatus ja sulatusveden haihdutus
- Helppokäyttöinen digitaalinen käyttöpaneeli mahdollistaa helpon ja tarkan lämpötilan säädön ja kontrolloimisen. Lisäksi paneelista voidaan asettaa käyttöparametrit ja käynnistää sulatus manuaalisesti. HACCP yhteensopiva digitaalinen käyttöpaneeli.
- Audiovisuaaliset hälytykset
- Rakenne AISI 430 ruostumatonta terästä (takaukoseinä galvanoitu terästä)
- Itsestään sulkeutuvat ja kätisytyeltään vaihdettavat ovet. Ovissa magneettitiivisteet joilla ovesta saadaan täysin tiivis. Ovi avautuu maksimissaan jopa 180°. Oven saa jäämään auki (lukittumaan) 95° kulmaan.
- Ovessa lukko
- RST säätöjalat, 150 mm. Säätöajalcojen sijasta kaappi voidaan asentaa sokkelille (lisävaruste) tai varustaa neljällä pyörällä (lisävaruste), joista kaksi pyörää lukittavissa.
- Toimitukseen kuuluu vakiona 3 ritilähyllyä. Ritilät voidaan sijoittaa kaapissa 44 eri kohtaan / korkeuteen

#### SUORITUSKYKY JA KAPASITEETTI

- Kapasiteetti 670 L, Kaappi suunniteltu 2/1 johteikolle / astioille.
- Kaapin sisämitat 560 x 707 x 1544 mm
- kaapissa erittäin suuri hyötytilavuus jäähdytysyksikön koon optimoinnin ja piilotetun höyrystimen ansiosta.
- Tehokas kiertoilmapuhallus (suunta kaapin takaosasta eteen), joka varmistaa, että kaapin lämpötila palautuu nopeasti turva-alueelle vaikka ovi olisi ollut pitkään avoinna.
- Hyllyt eivät ulotu kaapin takaseinään, jolloin ilma kiertää kaapissa tehokkaasti ja varmasti. Lisäksi hyllyn takaosassa stoppari, joka estää että tuotteita ei voi lastata väärin, siten että ne osuisivat takaseinään.
- Ovikytkin pysäyttää puhaltimen välittömästi kun ovi avataan
- Jäähdytinsykli on suunniteltu toimimaan 43°C ympäristölämpötilassa.
- Energialuokka (EU asetus 2015/1094): C
- Nettotilavuus (EU asetus 2015/1094): 503 L
- Olosuhdeluokka (EU asetus 2015/1094): 5 "heavy duty"

#### ENERGIAEHOIKKUUS JA YMPÄRISTÖ

- Energiansäästö syntyy tehostetun ilmankierron, korkeatehoisten ja kehittyneiden komponenttien, kaapin ja jäähdytysyksikön eristyksen paksuuden ja muotoilun sekä elektronikan ansiosta.
- CFC, HCFC ja HFC vapaa, pitkäikäinen, ympäristöystävällinen ja energiaa säästävä eristys on taattu hyvin tiiviillä polyuretaanieristysellä, jossa vaahdotusaineena on syklopentaani. Syklopentaanin ansiosta myös eristyksen rakenne säilyy huomattavasti pidempään kuin perinteisillä vaahdotusaineilla ja säästää näin energiaa.

### HYVÄKSYNTÄ:

- Eristyspaksuus 75 mm.
- Kylmäaine R290: R290 on luonnonkaasu, joka ei aiheuta kasvihuoneilmiötä eikä tuhoa otsonikerrosta.
- Ecostore kaapit ovat erittäin hiljaisia, äänenvoimakkuus alle 51 dB.
- Kaappi on jopa 98 %:sti kierrätettävissä.

#### HYGIENISYYS JA PUHDISTETTAVUUS

- Kaappi valmistettu laadukkaasta materiaalista ja kaikki pinnat ovat sileitä
- Erittäin helppo puhdistaa: pyöristetyt kammion kulmat sekä kammion kaikki osat ovat helposti irrotettavissa ilman työkaluja puhdistuksen ajaksi.
- Oven tiiviste irrotettavissa helposti ilman työkaluja puhdistusta varten.
- Ovenkahva puristettu saumattomasti oveen. Ei kerää likaa.
- Kaapin ulkopohja ruostumattomasta materiaalista, jolloin lattian voi puhdistaa helposti voimakkaillakin puhdistusaineilla.
- Lankamallisen lauhduttimen rakenteen ansiosta, se ei kerää pölyä tai rasvaa ja näin ollen lauhdutinta ei tarvitse erikseen puhdistaa.
- Helppo huolttaa, koska kaikki pääkomponentit sijaitsevat etupuolella

## Ominaisuudet

- Automaattinen sulatus.
- Suuri säilytystilavuus, johon sopii GN 2/1 ritilät tai hyllyt ruostumatonta terästä oleville johteille.
- Oikealle saranoitu täysövi.
- Kaapin 75 mm paksu sykllopentaanieristys takaa erinomaisen suorituskyvyn ja säästää ympäristöä. (lämmönjohtavuus: 0,020 W/m²K)
- Piilossa oleva höyrystin takaa suuremman säilytyskapasiteetin.
- GN 1/1 ritilä / astia voidaan asettaa 15 eri kohtaan (säätöväli 30 mm) ja näin saavutetaan suurempi kapasiteetti
- Lauhduttimessa paksu 60 mm:n eristys.
- Kaapissa on vakiona rilsan ritilät.
- Käyttölämpötilat, jotka voidaan säätää 0... +6 °C, soveltuvat lihan ja meijerituotteiden säilytysvaatimuksiin.
- Optimoitu kiihdytetty ilman virtaus takaosasta eteen huolehtii tasaisesta lämpötilan jakautumisesta ja nopeasta jäähdytyksestä kaikissa olosuhteissa.
- Mahdollisuus reaaliaikaiseen tiedon seurantaan (lisävaruste)
- Integroitu RS485-portti mahdollistaa yhteyden etätietokoneeseen ja HACCP-järjestelmien integroinnin.
- Helppo huollettavuus intuitiivisen ohjauspaneelin ansiosta. (Etäkäyttö-toiminallisuus sovelluksen avulla.)
- Helppokäyttöinen käyttöpaneeli, suurella digitaalisella näytöllä. Paneelista voidaan helposti valita lämpötila, ohjelma- ja asetuspainikkeet, historiatiedot, turbojäädys tai käynnistää sulatus manuaalisesti.
- Varustettu yksivaiheisella sähkökaapelilla ja Schuko-pistokkeella helppoa ja nopeaa asennusta varten.
- Trooppinen yksikkö

## Rakenne

- Sisärakenne ja ulkopaneelit AISI 430 ruostumatonta terästä.
- Lukittava ovi.
- Asennettu säädettäville ruostumattomille teräsaloille, kääntyvät pyörät lisävarusteena.
- Pyöristetyt sisäkulmat, helposti irrotettavat liukukiskot ja ritilät mahdollistavat helpon puhdistuksen ja varmistavat korkeat hygieniastandardit.
- Helppo pääsy pääkomponentteihin nopeuttaa huoltotoimintoja
- Ruostumatonta terästä olevat johteet ja kannattimet on helppo irrottaa.
- Kaapin ulkopohja valmistettu ruostumattomasta materiaalista jolloin lattian voi puhdistaa helposti voimakkaillakin puhdistusaineilla.
- Ovet ovat itsesulkeutuvia ja ne voidaan avata täysin auki 180°.

## Vastuullisuus



- Sulatusveden automaattinen haihdutus kuumalla kaasulla säästää energiaa.
- Ovikytkin, joka pysäyttää puhaltimen välittömästi, kun ovi avataan.
- Irrotettava kolmikammioinen ja magneettinen pallotiiviste parantaa eristyskykyä, vähentää energiankulutusta ja helpottaa puhdistusta.
- Jäähdytysaineena on ekologinen R290 sekä vaahdotusaineena sykllopentaani, täysin CFC ja HCFC vapaa kaappi
- Lankamallisen lauhduttimen rakenteen ansiosta, se ei kerää pölyä tai rasvaa ja näin ollen lauhdutinta ei tarvitse erikseen puhdistaa. Tämä pienentää myös

energiankulutusta.

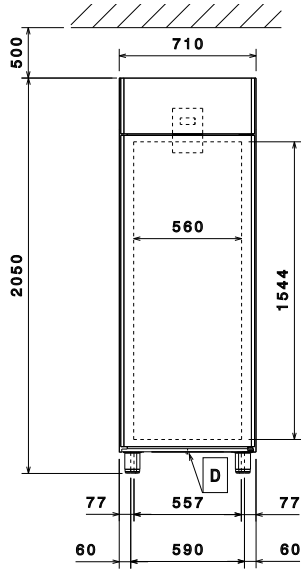
## Sisältyvät varusteet

- 3 kpl Ritilähylly GN 2/1, rilsan + johdepari PNC 881020

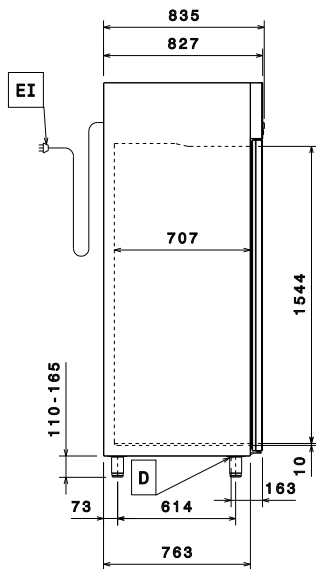
## Lisävarusteet

- Hyllyn kannatinpari 670L/1430L (ruostumaton teräs) PNC 880242 ☐
- 8 kalalaatikon sarja PNC 880243 ☐
- Erotin 670 & 1430 l kylmäkaapeille PNC 880248 ☐
- Jalkapoljin kylmäkaapeille, Pro-/Ecostore PNC 880324 ☐
- - NOT TRANSLATED - PNC 880570 ☐
- Ethernet liitäntäsarja IJF PNC 880685 ☐
- Allas valepohjalla GN 1/1, muovia PNC 880705 ☐
- 4 kpl kääntyviä pyöriä (2 kpl jarruilla) jääkaapeille, halkaisija 125 mm, - ei lasiovikaapeille tai keskuskoneversioille PNC 881002 ☐
- Johteikko 10 leipomopelille (400x600mm) PNC 881003 ☐
- Ritilähylly GN 2/1, rilsan PNC 881004 ☐
- RST ritilähylly GN 2/1 PNC 881016 ☐
- RST ritilähylly GN 2/1 + johdepari PNC 881018 ☐
- Kisko lihalle koukuilla (4 kpl), 670/1430 L kylmäkaapit PNC 881019 ☐
- Ritilähylly GN 2/1, rilsan + johdepari PNC 881020 ☐
- RST johdepari 670 / 1430 L kylmäkaapeille PNC 881021 ☐
- GN 2/1 rei'itetty hylly PNC 881042 ☐
- GN 1/1 lankakori, rilsan, k=150 mm PNC 881043 ☐
- IOT-moduuli kylmäkaapeille ja -kalusteille PNC 881298 ☐
- POE-kytkin PNC 922432 ☐

Edestä

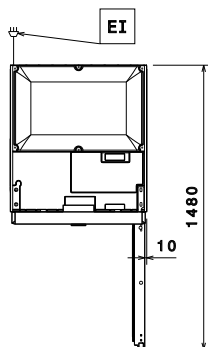


Sivulta



EI = Sähköliitäntä

Päältä



### Sähkö

Jännite: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Liitântäteho, maksimi: 0.2 kW

### Kapasiteetti

Ritilöiden lukumäärä ja tyyppi (sisältyvät): 3 - GN 2/1

### Avaintieto

Nettotilavuus: 503 L  
 Oven saranat:  
 Ulkomitat, leveys: 710 mm  
 Ulkomitat, syvyys: 835 mm  
 Ulkomitat, syvyys ovet auki: 1480 mm  
 Ulkomitat, korkeus: 2050 mm  
 Ovien lukumäärä ja tyyppi: 1 Umpi  
 Materiaali, ulkopinnat: R.S.T. AISI 430 - Din 1.4016  
 Materiaali, sisäpinnat: R.S.T. AISI 430 - Din 1.4016  
 Materiaali, sisäpaneelit: R.S.T. AISI 430 - Din 1.4016  
 Asentojen lukumäärä & väli: 44; 30 mm  
 Kapasiteetti: 670 L  
 Kylmälaitteen tyyppi EU Regulation (2015/1094): Pystykaappi kylmä

### Jäähdytystieto

Ohjaustyyppi: Digitaalinen  
 Jäähdytysteho laskettu höyrystyslämpötilassa: -10 °C  
 Käyttölämpötila Min.: 0 °C  
 Käyttölämpötila Max.: 6 °C  
 kompressorin teho: 1/5 hp  
 Käyttötila: Puhallus

### ISO sertifikaatit

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

### Vastuullisuus

Kylmäaineen tyyppi: R290  
 GWP indeksi: 3  
 Jäähdytysteho: 278 W  
 Kylmäaineen paino: 70 g  
 Energialuokka (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti): C  
 Vuosittainen ja päivittäinen energiankulutus (EU 2015/1094 asetuksen m Olosuhdeluokka (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti): Heavy Duty (luokka 5)  
 EEI indeksi (EU 2015/1094 asetuksen mukaisesti): 49,67

### 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.

