

# Asennus- ja käyttöohjeet

## Viini- ja panimokaapit

---



FESTIVO



# Sisällysluettelo

|   |    |
|---|----|
| Sisällysluettelo                              | 3  |
| Vastaanotto                                   | 4  |
| Ennen laitteen käyttöönottoa                  | 4  |
| Asennus ja käyttöönotto                       | 4  |
| Varotoimia                                    | 5  |
| Laitteen toimintaperiaate                     | 5  |
| Hyllyjen asennus                              | 6  |
| Termostaatti ja kytkimet                      | 7  |
| Käynnistäminen                                | 7  |
| Lämpötilan säätö                              | 8  |
| Automaattinen sulatustoiminto                 | 8  |
| Lisäsulatustoiminto                           | 9  |
| Sulatusveden haihdutus                        | 9  |
| Sisävalo                                      | 10 |
| Puhdistus                                     | 10 |
| Toimintahäiriöt ja pienten häiriöiden korjaus | 11 |
| Huolto  | 12 |
| Takuuehdot                                    | 13 |
| Laitteen käytöstä poistaminen                 | 13 |
| Muistinpanoja                                 | 14 |



# Vastaanotto

Tarkasta laite, ennen kuin otat sen vastaan. Mikäli havaitset laitteen vaurioituneen kuljetuksessa, tee merkintä rahtikirjaan ja ilmoita asiasta välittömästi kuljettajalle ja myyjälle.

## Huom!

Valmistajan myöntämä takuu ei korvaa kuljetusvahinkoja!

# Ennen laitteen käyttöönottoa

Lue asennus- ja käyttöohje huolellisesti. Se sisältää tärkeitä tietoja laitteen asentamisesta, käytöstä ja kunnossapidosta.

Älä ota laitetta käyttöön heti kuljetuksen tai kylmässä säilytyksen jälkeen, vaan anna sen seisoa lopullisessa sijoituspaikassaan muutama tunti, että öljy ehtii laskeutua kompressoriin.

Laitteen valmistaja ei ole vastuussa, jos käyttöohjeen ohjeita ei noudateta.



# Asennus ja käyttöönotto

Pura pakkaus asennuspaikan lähellä ja poista kalusteen pinnoilla olevat suojakalvot ja muu pakkausmateriaali. Noudata pakkauksen hävittämisessä yleisiä lajitteluohjeita.

Suojaa kaluste suoralta auringonvalolta ja muilta lämpöä tuottavilta laitteilta kuten liesiltä tai lämpöpattereilta.

Käyttöympäristön lämpötilan on oltava välillä +5°C...+25°C. Kalustetta ei saa käyttää ulkoilmassa eikä sitä saa altistaa sateelle!

Asenna kaluste vaakasuoraan säätöjalkojen avulla. Varmista, että kaikki jalat ja rullapyörät ottavat kiinni lattiaan. Epätasainen lattia saattaa aiheuttaa rungon

vääntymisen ja kalusteiden välisiä korkeuseroja.



## Huom!

Älä liikuta kaappia, kun säätöjalat on ruuvattu auki asentoon.



Puhdista kaluste huolellisesti ennen käyttöönottoa miedolla pesuaineella, esimerkiksi astianpesuaineliuoksella. Älä käytä hankausjauhetta!

Alkoholipitoiset aineet tai niitä sisältävät säilykkeet esim. suolakurkku, etikkapunajuuri ja puolukkasurvos on säilytettävä tiiviisti suljetussa astiassa pystyasennossa.

Jäähdytyskoneiston moitteeton toiminta vaatii hyvän ilmanvaihdon. Älä peitä koneiston ilmasäleikköä edestä tai sen alapuolelta. Lauhdeilma poistuu kaapin takaa ylöspäin.

Jäähdytyskoneiston höyrystimeen muodostuu huurretta, jonka laite sulattaa automaattisesti. Sulatusvesi johdetaan kompressoritilassa olevaan haihdutusastiaan. Vesi haihtuu haihdutusastiasta automaattisesti.

Liitä kalusteen liitântäjohto 230 V / 50 Hz maadoitettuun, omalla 10 A sulakkeella suojattuun pistorasiaan.

Ylikuumenemisvaaran vuoksi laitetta ei saa liittää sähköverkkoon haaroituspistorasian tai jatkojohdon avulla. Vain sähköasentaja saa tehdä muutoksia liitântätapaan tai vaihtaa liitântäjohdon.

## Varotoimia

Kiinnitä kaappi seinään katolla olevan kiinnityskulman avulla tai estä muulla tavoin laitteen kaatuminen vahingossa. Jos kiinnityskulma ei ulotu seinään asti, käytä sopivaa välikappaletta.



### Huom!

Tehtaan myöntämä takuu ei korvaa vahinkoja, jotka aiheutuvat asennusvirheestä. Varmista, että lauhdutusilmankierto on vähintään ohjeen mukainen.



### Varoitus!

Kalustetta ei saa sijoittaa liian pieneen tilaan, koska mahdollisen kylmäainevuodon sattuessa voi muodostua räjähtävä kaasuseos. Huonetilaa täytyy olla vähintään 8 m<sup>2</sup>.

Laitte sisältää pienen määrän ympäristöystävällistä, mutta tulenarkaa kylmäainetta, R600a, joka ei vahingoita otsonikerrosta eikä aiheuta kasvihuoneilmiötä. Tarkista ettei kylmäaineputkisto ole vioittunut kuljetuksen tai asennuksen aikana. Vuotava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä tai syttyä.

## Laitteen toimintaperiaate

Jäähdytyskoneistoon kuuluvat kompressori, lauhdutin ja höyrystin muodostavat suljetun piirin, jossa kompressori kierrättää kylmäainetta.

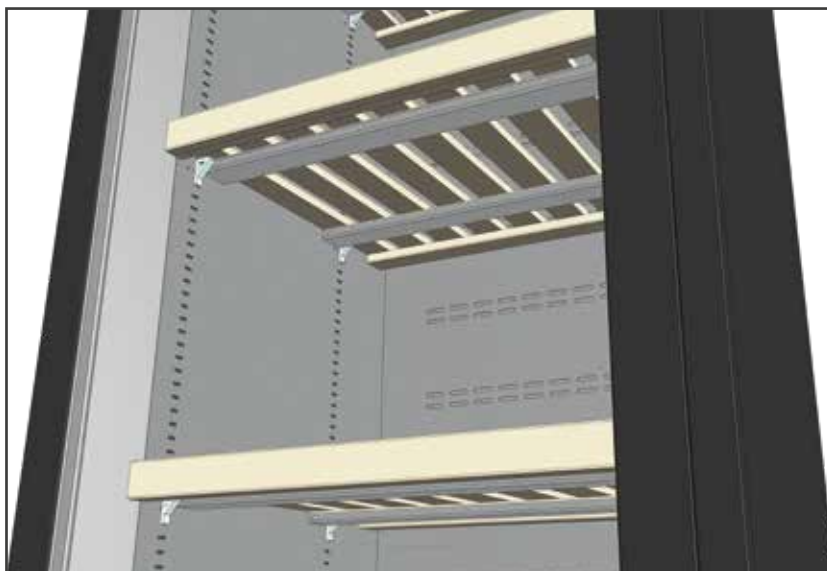
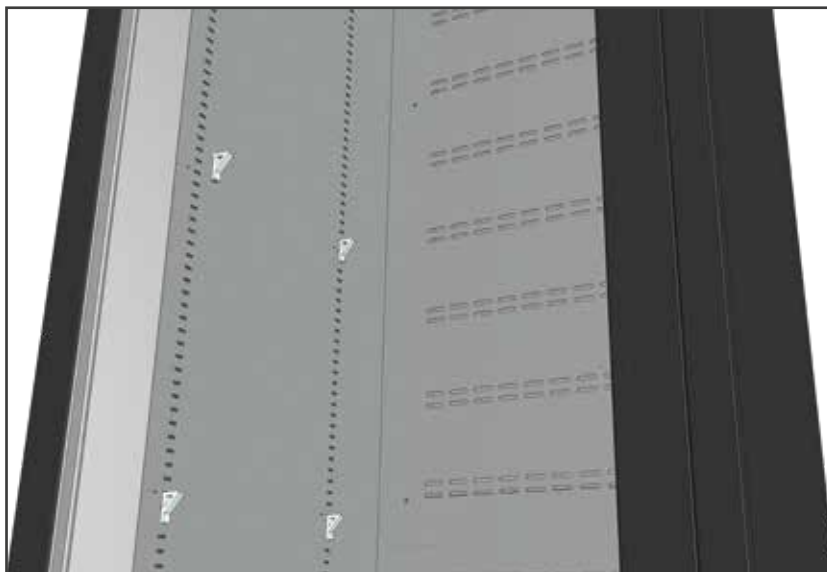
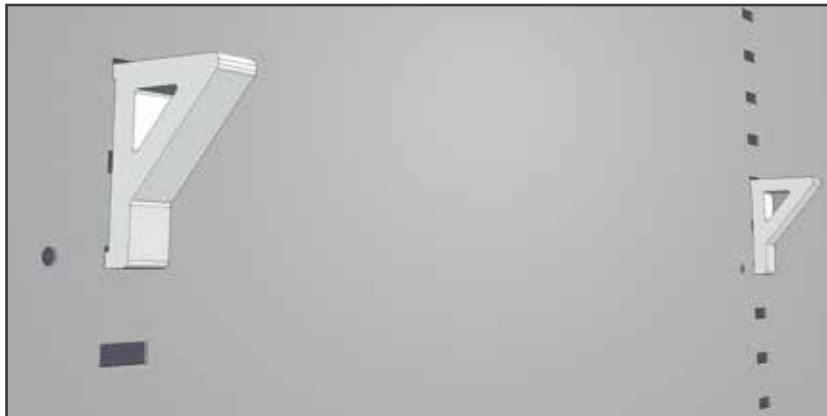
Höyrystimessä kylmäaine höyrystyy ja sitoo lämmön itseensä jäähdyttäen säilytystilaa.

Kylmäaineeseen sidottu lämpö poistuu lauhduttimen kautta ympäristöön.

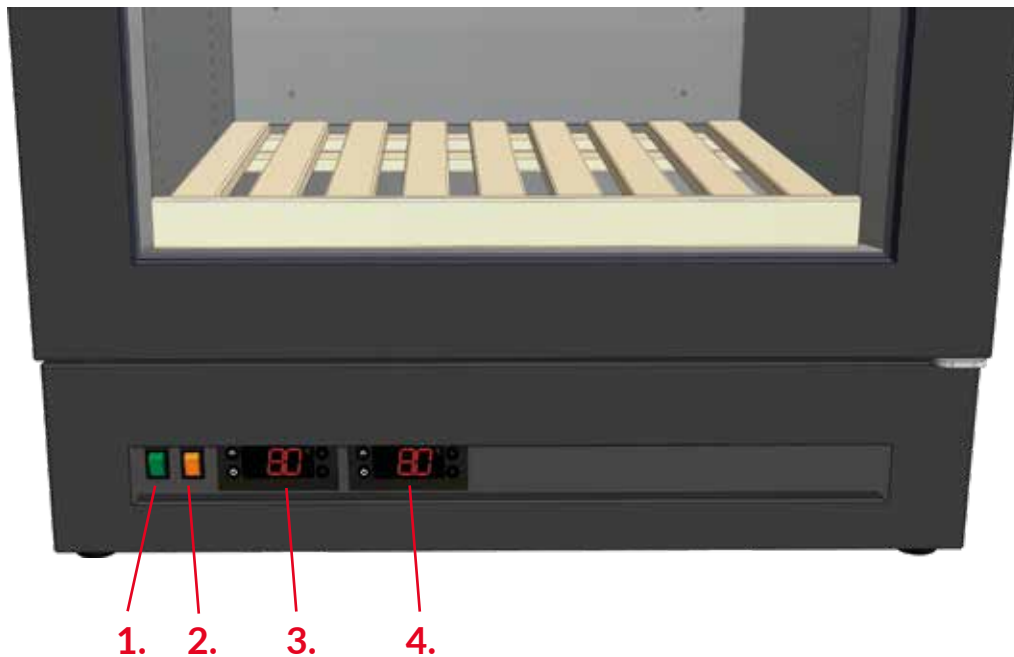
Höyrytimeen muodostunut jää sulaa automaattisesti ja sulavesi johdetaan kompressoritilassa olevaan haihdutusastiaan, josta se haihtuu automaattisesti.

## Hyllyjen asennus

Pura hyllypaketti. Kiinnitä hyllynkannattimet sivu seinän reikiin ja asenna hyllyt paikoilleen.



# Termostaatti ja kytkimet



1. Päävirtakytkin
2. Valokytkin
3. Elektroninen termostaattisäädin (VLK 60, VLK 60-2 alakaappi, VLM 86, VLK 86)
4. Elektroninen termostaattisäädin (VLK 60-2 yläkaappi)

## Käynnistäminen

Älä ota laitetta käyttöön heti kuljetuksen tai kylmässä säilytyksen jälkeen, vaan anna sen seisoa lopullisessa sijoituspaikassaan muutama tunti, että öljy ehtii laskeutua kompressoriin.

Puhdista kaapin sisäosat ennen käyttöönottoa (katso kappale ”Puhdistus”).

Laitteeseen ei saa laittaa elintarvikkeita ennenkuin lämpötila on säädettyssä lämpötilassa.

Tehtaalla koneiston pääkytkin (1) on jätetty OFF-asentoon.

Paina pääkytkintä (1), jolloin näyttöön ilmestyy noin 10 sekunnin kuluessa kaapin sisälämpötilaa osoittava lukema.

## Lämpötilan säätö




Kaapin lämpötilaa voi säätää välillä:

- +8...+18 °C (VLK 60)
- +5...+18 °C (VLK 60-2 yläkaappi)
- +2...+18 °C (VLK 60-2 alakaappi)
- +4...+18 °C (VLM 86)
- +4...+18 °C (VLK 86)

Paina näytön painiketta  tai , jolloin saat lämpötilan asetusarvon näkyviin.

Valitse haluttu lämpötila nuolinäppäimillä  tai .

Nuoli ylös  nostaa lämpötilaa.

Nuoli alas  laskee lämpötilaa.

Valinnan jälkeen näytöllä näkyy asetusarvo, jonka jälkeen näyttö palaa näyttämään sisälämpötilaa.

### Huom!

VLK 60-2 kaapin yläosan lämpötilaa ei voi säätää kylmemmäksi kuin alaosan lämpötila. Yläosa on aina vähintään 4 °C lämpimämpi kuin alaosa.


## Automaattinen sulatustoiminto

Laitteessa on automaattinen sulatus ja sulaveden haihdutustoiminto. Kaapin sulatus kytkeytyy neljä kertaa vuorokaudessa.



## Lisäsulatustoiminto



Paina painiketta , jolloin lisäsulatus käynnistyy. Sulatuksen aikana näytöllä on teksti dEF ja näytöllä palaa sulatuksen vihreä merkkivalo.



Lisäsulatuksen katkaisu: Paina lyhyesti painiketta , jolloin sulatus päättyy ja vihreä merkkivalo sammuu.

## Sulatusveden haihdutus

Sulatusvesi kertyy kompressoritilassa olevaan altaaseen, josta se haihtuu automaattisesti.

# Sisävalo

Kaapin molemmissa reunoissa on LED valaisin.



1.

1. Valokytin

# Puhdistus

## Huom!

Pysäytä koneisto pääkytkimestä ja irrota pistotulppa pistorasiasta puhdistuksen tai muun huoltotyön ajaksi.

Vedä kaappi irti seinästä. Kuvassa näkyy kaapin takaseinällä oleva lauhdutin (1).

Poista pöly ja muut epäpuhtaudet takaseinällä olevasta lauhduttimesta vähintään kerran vuodessa. Imuroi lauhdutin varovasti pölyimurin harjasuulakkeella.

Mallissa VLM 86 on vakiona lauhduttimen suojapelti (2), joka pitää irrottaa lauhduttimen puhdistuksen ajaksi.



2.

3.

Kompressoritila on hyvä puhdistaa kerran vuodessa pölystä ja muista epäpuhtauksista. Irrota konetilan takasäleikkö (3) ja puhdista tila varovasti pölyimurin harjasuulakkeella.

## Huom!

Suosittellemme, että konetilan puhdistaa valtuutettu huoltoliike.

Epäpuhtaudet kompressoritilassa ja lauhduttimessa heikentävät koneiston toimintaa ja lisäävät sähkönkulutusta.



1.

Voitele oven saranat ja säädä ovet tarvittaessa.

# Toimintahäiriöt ja pienten häiriöiden korjaus

Kaikki toimintahäiriöt eivät välttämättä vaadi huoltohenkilön apua. Tarkista siksi ensin, voitko poistaa häiriön seuraavien ohjeiden avulla. Jos laitteessa ei ole vikaa, joudut korvaamaan huoltokäynnistä aiheutuneet kulut itse myös takuuajana.

**Jos jäähdytyskoneisto ei toimi, tarkista että:**

- olet noudattanut käyttöohjeen neuvoja
- pistotulppa on kunnolla rasiassa
- sulake on ehjä
- pääkytkin ja käyttökytkimet ovat käyntiasennossa
- sähkönjakelussa ei ole häiriöitä

## **Huom!**

Jos ympäristön lämpötila kohoaa epätavallisen korkeaksi, saattaa kompressorin suojalaite pysäyttää koneiston. Uudelleen käynnistymiseen voi olosuhteista riippuen kulua ½ - 1 tuntia.

**Jos jäähdytysteho on heikko:**

- tarkista, että ovet ovat tiiviisti kiinni
- ovet on avattu usein tai pidetty auki liian kauan
- laitettu tuotteita liian paljon kerralla jäähdyttämään
- ilmankierto estynyt ulko- tai sisäpuolella

**Jos koneisto pitää outoa ääntä:**

- tarkasta, että laite on suorassa ja ettei se pääse heilumaan. Säädä jalvoja tarvittaessa.
- varmista, ettei kalusteissa olevat tavarat esim. pullot helise vastakkain.

**Laitteen sisävalo:**

Laitteessa on pitkäikäiset led-valaisimet. Vikatilanteessa ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## **Huom!**

Jos termostaattisäätimen näytöllä on vikailmoituksia, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

# Huolto

Jos et voi poistaa laitteen toimintahäiriötä, kutsu huoltohenkilö apuun. Älä yritä itse korjata laitetta, varsinkaan sen sähköosia.

Tarpeeton ovien avaaminen kohottaa laitteen sisälämpötilaa.

Takuukorjauksen tekijäksi tehdas hyväksyy vain sen valtuuttaman huoltoliikkeen.

## **Huom!**

**Kun tilaat laitteelle takuukorjausta, ilmoita laitteen takuutiedot:**

- Laitteen valmistusnumero ja tarkka tyyppinumero. Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä, joka sijaitsee kalusteen sisäpuolella vasemmassa sivuseinässä
- Laitteen osto- tai toimituspäivä.

## **Huom!**

**Takuukorjaajalle on esitettävä asianmukaisesti täytetty ja myyjän merkinnällä varustettu takuutodistus tai ostokuitti.**

Ellei laitteen omistaja / haltija voi esittää takuun voimassaoloa, ei mahdollista korjausta tehdä takuutyönä. Takuuajaiset huollot tehdään kohtuullisen ajan kuluessa ja normaalina työaikana. Jos huoltomies vaaditaan saapumaan välittömästi tai normaalin työajan ulkopuolella, saattaa siitä aiheutua lisäkustannuksia, jotka tilaaja on velvollinen maksamaan huollon tehneelle liikkeelle.

## **HUOLTOPALVELU SUOMESSA**

Tämän tuotteen takuuajaisesta sekä sen jälkeisestä huollosta Suomessa vastaa maan kattava huoltoverkosto, joka tarjoaa parhaan mahdollisen tuotetuntemuksen, joustavan huoltopalvelun ja laajan varaosavaraston edut.

Pitkien juhlapyhien aikana mahdollisesti sattuvien vahinkojen varalle suosittelemme erillisen vakuutuksen ottoa.

## **HUOLTOKUTSUT SUOMESSA**

Suomen Kotikylmiö Oy:n valmistamien tuotteiden huollosta vastaa Suomessa

Festivo Huolto  
Puh. (03) 553 8681  
huolto@festivo.fi

Suomen Kotikylmiö Oy:n asiakkaan kyseiseen numeroon soittama huoltokutsupyynnö välitetään maantieteellisesti asiakasta lähimpään huoltoliikkeeseen.

# Takuuehdot

Kylmiölaitteidemme takuu-aika on kaksi vuotta osto- tai toimituspäivästä alkaen. Takuuseen sisältyy takuu-aikana valtuutetulle huoltoliikkeelle ilmoitettujen, takuunantajan toteamien rakenne-, valmistus-, ja raaka-ainevikojen, sekä niiden itse laitteelle aiheuttamien vaurioiden korjaaminen veloitusetta. Mainitut viat huoltoliike korjaa saattamalla laitteen toimintakuntoon.

Mikäli laite tulee muuhun kuin normaaliin yksityiseen kotikäyttöön, on takuuehdoista sovittava erikseen kirjallisesti valmistajan kanssa.

Takuuseen eivät sisälly viat, jotka ovat aiheutuneet

- kuljetuksesta
- käyttäjän huolimattomuudesta
- laitteen ylikuormituksesta
- käyttöohjeessa mainittujen asioiden tai huollon laiminlyönnistä
- jännitteen vaihtelusta (sallittu +/-10%)
- ukkosesta
- muiden kuin valtuutetun huoltoliikkeen tekemät huollot, korjaukset rakennemuutokset
- laitteen toiminnan kannalta merkityksettömien vikojen, kuten pintanaarmujen korjaaminen
- osat joiden rikkoutumisvaara esimerkiksi huonon käsittelyn tai luonnollisen kulumisen takia on normaalia suurempi, kuten käsin kosketeltavat muoviosat

## Laitteen käytöstä poistaminen

### **Huom!**

Käytöstä poistettua laitetta ei saa laittaa kaatopaikkajätteisiin, koska se sisältää SER-jätettä. Laite on hävitettävä jätelain muutoksen 13.8.2005 mukaisesti SER-jätteenä.

Valtioneuvoston 9.9.2004 antamalla asetuksella kuluttajat voivat palauttaa kaikki SER-laitteet (sähkö- ja elektroniikkaromu) maksutta tuottajien järjestämään keräykseen.

Keräyspisteet: [www.jly.fi](http://www.jly.fi)

### **Varoitus!**

Kun hävität vanhan kylmälaitteesi, niin varo laitteen kylmäjärjestelmän putkia. Putket eivät saa rikkoutua koska silloin kylmäjärjestelmän sisältämät kylmäaine ja kompressoriöljy pääsevät luontoon. Putkistosta vapautuva kylmäaine voi vahingoittaa silmiä.

# Muistiinpanoja

# Muistiinpanoja

# FESTIVO

Kaikki Festivo-tuotteet valmistetaan Hollolassa, jossa sijaitsee Suomen Kotikylmiö Oy:n tehdas, tuotekehitys, hallinto, näyttelytila sekä tehtaan oma huolto- ja varaosapalvelu.

Festivo on aito kotimainen avainlipputuote. Festivo-tunnus kylmälaitteesi etupaneelissa on siis lupaus suomalaisesta laadusta, joka syntyy vuosikymmenten kokemuksesta, vahvoista materiaaleista sekä ajan myötä toimiviksi havaituista rakenteista ja ratkaisuista.

**Suomen Kotikylmiö Oy**  
Ravitie 3, FIN-15860 Hollola  
Tel. +358 3 553 8600  
festivo@festivo.fi

**Festivo Huolto & varaosamyynti**  
Keskikankaantie 17, FIN-15860 Hollola  
Tel. +358 3 553 8681  
huolto@festivo.fi