



Asennus- ja käyttöohjeet



FESTIVO

Kylmiöpakastin 75 CF

Sisällysluettelo

Käyttötarkoitus	4
Vastaanotto	4
Ennen laitteen käyttöönottoa	4
Varotoimia	4
Asennus	6
Laitteen toimintaperiaate	10
Kytkimet ja termostaatit	10
Käynnistäminen	11
Sammuttaminen	11
Lämpötilan säätö	12
Pakastaminen	12
Laitteen normaalit käyntiäänet	13
Automaattinen sulatustoiminto (kylmiö)	13
Elintarvikkeiden säilytys	14
Puhdistus	18
Käyttäjän huoltotoimet	21
Toimintahäiriöt ja pienten häiriöiden korjaus	21
Virheilmoitukset	23
Huolto	24
Takuuehdot	25
Laitteen käytöstä poistaminen	25



Käyttötarkoitus

Kylmiöpakastin soveltuu elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja pakastamiseen. Se on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa. Laituskäytössä on otettava huomioon alaa koskevat määräykset.

Kylmiöpakastin on suunniteltu ja testattu voimassa olevien määräysten ja asetusten mukaisesti.

Kylmiöpakastimen saa huoltaa vain valtuutettu huoltoliike. Epäpätevät korjaukset voivat olla vaaraksi laitteen käyttäjälle tai ympäristölle.



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 kompressorin.

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

Varotoimia

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

Sammuta laite virtakytkimestä ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen puhdistusta.

Anna ovien olla auki, kun laitetta ei käytetä.



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

Älä säilytä avattuja kuohuviinipulloja ovikorissa, koska oven avaamisliike saattaa irrottaa pullonkorkin kovalla paineella ja se voi osuessaan aiheuttaa vahinkoa.

Älä säilytä pakastimessa lasipulloja, joissa on jäätyvää nestettä. Pullo saattaa rikkoutua.

Älä säilytä räjähtäviä aineita kylmiöpakastimessa.

Varoitus!

Kalustetta ei saa sijoittaa liian pieneen tilaan, koska mahdollisen kylmäainevuodon sattuessa voi muodostua räjähtävä kaasuseos. Huonetilaa täytyy olla vähintään 8 m².

Laite 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.



Kylmäainevuodon huomattuasi:

- älä päästä avotulta huoneeseen
- katkaise laitteesta virta pois pääkytkimestä
- irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta
- tuuleta huonetta useita minuutteja
- ota yhteys Festivo-huoltoon

Huom!

Pidä laitteen ilmankiertoaukot vapaana sekä ylhäällä että alhaalla.

Älä käytä mekaanisia apuvälineitä tai muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja nopeuttaaksesi jään sulatusta.

Älä vahingoita kylmäaineputkistoa.

Älä käytä mitään sähkölaitteita kylmiöpakastimen sisäpuolella jollei ne ole laitteen valmistajan suosittelemia.

Kylmiöpakastin on ehdottomasti kiinnitettävä seinään sivulla 4 olevan ohjeen mukaan.

Asennus

SIJOITUSPAIKKA

Laitteen arvokilpeen on merkitty ympäristön lämpötilaluokka, johon laite on suunniteltu. Arvokilpi on kylmiön oikeanpuoleisessa sisäseinässä.

SN	+10 ... +32 °C
N	+16 ... +32 °C
ST	+18 ... +32 °C
T	+18 ... +43 °C



Sijoita laite kuivaan ja hyvin tuuletettavaan vähintään 8 m² suuruiseen tilaan.

Älä sijoita laitetta lämpöpatterin, liedan tai muun lämmönlähteen välittömään läheisyyteen.

Jäähdytyskoneiston moitteeton toiminta vaatii hyvän ilmanvaihdon. Laitteen etupuolella, oven alla olevaa sokkelin ilmanottoaukkoa ei saa peittää.

Huom!

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

Sijoituspaikan lattian pitää olla tasainen ja vaakasuora sekä samassa tasossa lopullisen lattian kanssa.

Kylmiön höyrystimeen muodostuu huurretta, jonka laite sulattaa automaattisesti. Sulatusvesi johdetaan kompressoritilassa olevaan haihdutusastiin. Vesi haihtuu haihdutusastiasta automaattisesti. Jos laitteeseen tulee toimintahäiriö, on mahdollista, että vettä pääsee valumaan lattialle.

Huom!

Asenna aina suoja-allas laitteen alle.

Jos kylmälaitekokonaisuudessa on useampi laitemoduuli, asenna moduulin levyinen suoja-allas jokaisen yksikön alle. Kuvassa on esimerkkinä 120 CFM kylmiöpakastimen suoja-allaskokonaisuus. Suoja-allas on saatavana lisävarusteena.



Vaihtoehtoisesti kylmiön sijoituspaikan voi tehdä vesitiiviiksi myös muulla tavoin. Vesitiivis alusta nostetaan seinälle niin, että mahdollinen vuotovesi ei pääse rakenteisiin lattian ja seinän liitoksen kautta.

Tarkista, että kompressorin päällä oleva muovinen haihdutusallas on suorassa ja kiinni kompressorissa ja että altaasta lähtevä ylivuotoputki on kiinni altaassa. Aseta allas paikoilleen, jos se on päässyt liikkumaan kuljetuksen aikana.

Kylmiöpakastimeen ei saa kiinnittää muita kalusteita, koska laite pitää olla vedettävissä ulos puhdistusta ja huoltoa varten.



ASENNUSETÄISYYDET MUISTA LAITTEISTA JA PINNOISTA

Huom!

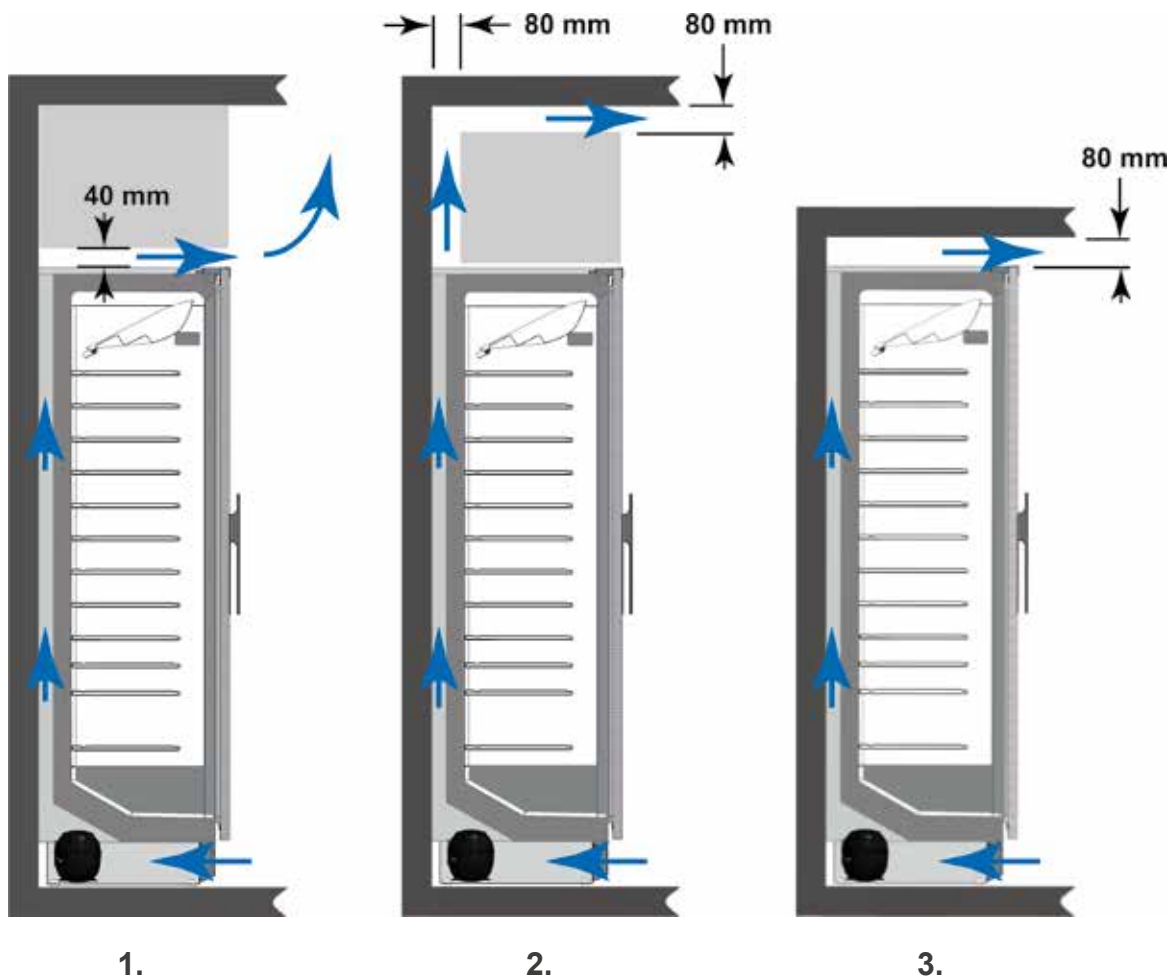
Tarkemmat asennusmitat ja -tavat ovat erillisessä asennusohjeessa, jonka voi ladata osoitteesta www.festivo.fi kyseisen laitteen tuotetietojen kohdalta.

Kylmiöpakastimen voi sijoittaa kiinni taustaan ja sivupintoihin. Jos Festivo-laitteen sivupinta tulee toista kylmäkalustetta tai ulkoseinää vasten, on pintojen väliin jätettävä noin 10 mm:n tuuletusrako.

Jos laite asennetaan seinän viereen, sen pitää olla vähintään 35 mm irti seinästä, jotta ovi aukeaa riittävästi ja vetolaatikat mahtuvat liukumaan ulos kaapin sisältä.

Oven nurkka ylittää avautuessaan laitteen ulkolinjan. Jos laitteen oven etupinta on samalla tasolla kuin kaapiston ulkopinta, jätä laitteen saranapuolen ja kaapiston väliin vähintään 5 mm väli.

Jos laitteen yläpuolelle asennetaan täyssyvä yläkaappi, on laitteen ja yläkaapin väliin jätettävä vähintään 40 mm tyhjä ilmankiertotila (1). Jos yläkaappi on heti laitteen yläpuolella, kaapin taakse sekä kaapin ja katon väliin on jätettävä vähintään 80 mm tyhjä tila (2). Vapaasti seisovan laitteen ja huoneen katon välissä pitää olla vähintään 80 mm tyhjä tila (3).



SÄHKÖLIITÄNTÄ

Liitä kylmiön ja pakastimen liitäntäjohto ja kylmiöpakastimen molemmat liitäntäjohdot yksivaiheiseen 230 V 50 Hz pistorasiaan. Pistorasian sulakkeen koko 10 A.

Vain sähköasentaja saa tehdä muutoksia liitântätapaan tai vaihtaa liitäntäjohdon.

Sopiva pistorasian paikka on laitteen kohdalla takaseinässä 2060 mm:n korkeudella lattiasta pistorasian alareunaan. Pistorasia voi olla myös katossa vastaavalla kohdalla enintään 500 mm takaseinästä.

Pistorasia pitää olla sijoitettu siten, että laitteen pistotulpan voi irrottaa pistorasiasta ilman laitteen siirtämistä.

Ylimääräistä liitäntäjohtoa ei saa työntää kalusteen taakse lauhdutintilaan, vaan se pitää jättää kylmiöpakastimen päälle.

Ylikuumenemisvaaran vuoksi laitetta ei saa liittää sähköverkkoon haaroituspistorasian tai jatkojohdon avulla.

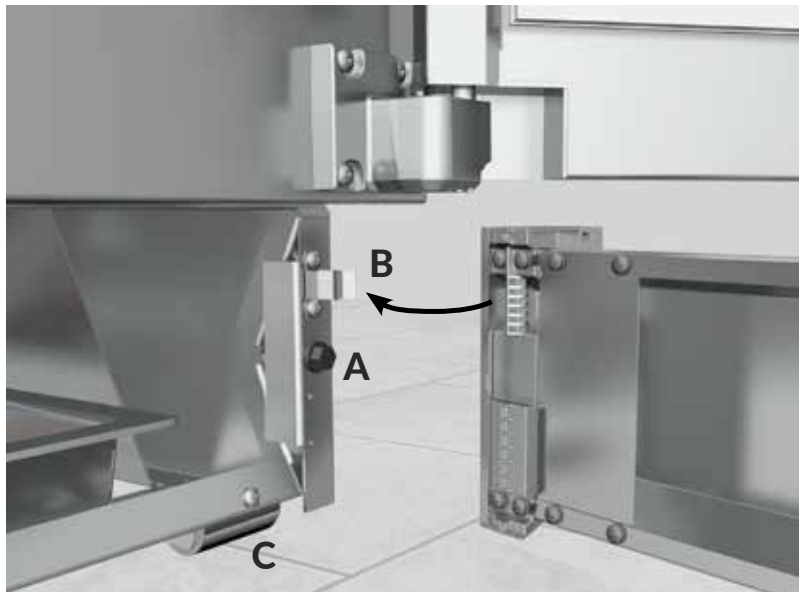
TASAPAINOTUS JA PYÖRIEN LUKITUS

Tarkista, että pyörien lukitusruuvit C ovat auki.

Työnnä laite paikalleen. Asenna se samalle tasolle muun lattiapinnan kanssa.

Säädä laite suoraan säätöruuvien A (2 kpl) avulla ja kiristä lukitusruuvit C. Työhön tarvitaan 10 mm kiintoavain.

Jos laite kallistuu taaksepäin, vaikka säätöruuvit A on kierretty täysin löysälle, niin takapyörien alle on laitettava levyt korottamaan takareunaa.



SOKKELIN ETULEVYN ASENNUS

Kiinnitä sokkelin etulevy paikoilleen. Etulevy kiinnittyy kiinnikkeillä B (2 kpl) sokkeliin. Kun olet painanut etulevyn paikoilleen, nosta se niin ylös kuin se nousee.

KAATUMISEN ESTO

Kiinnitä kaluste seinään kaapin katolla olevan kiinnityskulman avulla tai estä muulla tavoin laitteen kaatuminen vahingossa.



KAATUMISEN ESTO

Kiinnitä kaluste seinään kaapin katolla olevan kiinnityskulman avulla tai estä muulla tavoin laitteen kaatuminen vahingossa (s. 4).

KYLMIOÑN HYLLYJEN ASENNUS

Kylmiössä on vakiovarusteena 3 kpl lasihyllyjä ja 1 kpl puolilasihylly. Asenna hylly sivuseinien uriin siten, että korkea reuna tulee kalusteen takaseinää vasten.

OVEN SÄÄTÖ

Tarkista oven asento runkoon nähden. Jos ovi ei ole suorassa, sitä voi säätää saranoilla.

Säätö sivusuunnassa, kuva 1

Löysää yläsaranan ruuvit. Käännä saranaa sivusuunnassa (nuolet C) kunnes ovi on suorassa ja kiristä ruuvit.

Mitta A (kuva 3) pitää olla sama oven ylä- ja alapäässä. Jos se ei ole, siirrä yläsaranaa. Löysää kiinnitysuuveja ja siirrä yläsaranaa (nuolet B) niin, että mitta A on sama ylhäällä ja alhaalla. Kiristä ruuvit.

Alasarana, kuva 2

Alasaranaa voi säätää vain sivusuunnassa.

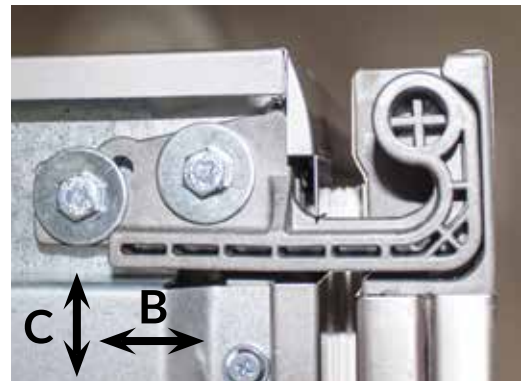
Tarkista myös tiivisteen istuvuus runkoon. Jos tiiviste on saranapuolelta liikaa puristuksissa, siirrä yläsaranaa ulospäin.

Jos tiiviste on painunut, lämmitä sitä VAROASTI hiustenkuivaajalla ja muovaa tiivistettä sormin korkeammaksi.

Varoitus!

Katkaise virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen suojakotelon irrottamista.

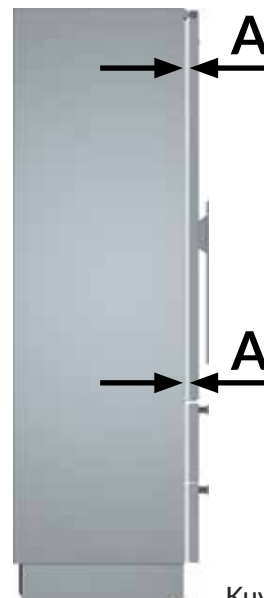
Rasvaa saranat tarvittaessa.



Yläsarana, kuva 1



Alasarana, kuva 2



Kuva 3

Laitteen toimintaperiaate

Jäähdytyskoneistoon kuuluvat kompressor (K), lauhdutin (L) ja höyrystin (H) muodostavat suljetun piirin, jossa kompressor kierrättää kylmäainetta.

Höyrystimessä kylmäaine höyrystyy ja sitoo lämmön itseensä jäähdyttäen kylmiötä ja pakastinta.

Kylmäaineeseen sidottu lämpö poistuu lauhduttimen kautta ympäristöön.

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



Kytkimet ja termostaatit



1. Päävirtakytkin (kytkee laitteelle jännitteen)
2. Pakastimen lämpötilasäädin
3. Kylmiön lämpötilasäädin
4. Ovikytin
5. Tuoresäilytyslaatikoiden lämpötilan säätö



Tuoresäilytyslaatikon lämpötilaa voi säätää pakastimen välipalkissa olevasta säätönupista (5). Myötäpäivään kierrettäessä lämpötila laskee. Lämpötila on säädetty tehtaalla mahdollisimman lähelle nollaa. Lämpötila-alue on 0 ...+2 °C. Tuoresäilytyslaatikon käyttö edellyttää pakastimen päälläoloa.

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 kylmiöpakastimen sisäosat ennen käyttöönottoa (katso kappale ”Puhdistus”)

Kytke laitteen liitäntäjohtoon pistotulppa pistorasiaan.

Laitteeseen ei saa laittaa elintarvikkeita ennenkuin lämpötila kylmiössä ja pakastimessa on säädettyssä lämpötilassa.

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



Kylmiö Pakastin 1

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

Kylmiön ja pakastimen lämpötiloja voi seurata säätimen näytöltä.

Sammuttaminen



Laitteen voi sammuttaa kokonaan pääkytkimestä (1)

Laitteesta voi sammuttaa myös erikseen kylmiön tai pakastimen kompressorin.

Paina näytön virtapainiketta  kunnes näyttö sammuu.

Lämpötilan säätö



Todellinen lämpötila kylmiössä = lukema ei vilku
Asetusarvo säätimessä = lukema vilkkuu

TEHTAAN ASETTAMAT SUOSITELTAVAT LÄMPÖTILAN ASETUSARVOT

- kylmiö +5 °C
- pakastin -18 °C

Lämpötilan asetusarvo saadaan näkyviin painamalla näytön painiketta  (kylmiö tai pakastin) lyhyesti. Näytölle tulee säätimeen asetettu lämpötila.

Kylmiön lämpötilaksi voi valita +2 ...+7 °C.

Pakastimen lämpötilaksi voi valita -16...-24 °C.

LÄMPÖTILAN MUUTTAMINEN

Paina näytön  painiketta kunnes C-symboli alkaa vilkkua.

Valitse haluttu lämpötila nuolinäppäimillä  ja .

Nuoli ylös nostaa lämpötilaa ja nuoli alas laskee lämpötilaa.

Näyttö palaa näyttämään sisälämpötilaa.

Pakastaminen

Käynnistä pakastustoiminto kuusi tuntia ennen pakasteiden sijoittamista pakastimeen. Toimintoa käytetään pakastettaessa yli 2 kg määriä (katso kappale "pakastaminen"). Kuuden tunnin kuluttua lämpötila palautuu asetusarvoon ilman erillisiä toimenpiteitä.

Pakastuksen asettaminen:

Paina pakastimen lämpötilasäätimen painiketta  noin kolmen sekunnin ajan kunnes

pakastustoiminto käynnistyy. Näytölle syttyy pakastuksen merkkivalo .

Laitteen normaalit käyntiäänet

KYLMIOPAKASTIMEN NORMAALI ÄÄNI

Kylmiopakastin tuottaa kylmää kompressorikäyttöisellä jäähdytysjärjestelmällä. Järjestelmä tuottaa ääntä, jonka taso voi vaihdella. Äänen voimakkuuteen vaikuttaa mm. ympäristön materiaali (esim. kivilattiat), se miten laite on asennettu paikalleen, kuinka sitä käytetään ja kuinka vanha se on.

Ellei laite ole täysin suorassa tai jos putkiston osat koskettavat toisiaan, voi syntyä resonanssiääni, Putkia voi taivuttaa varovasti käsin erilleen.

Koneiston käynnistymisen ja pysähtymisen jälkeen saattaa kuulua erikokoisten metalliosien erilaisesta lämpölaajenemisesta johtuvia ääniä.

JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ

Kun kylmäaine liikkuu putkistossa, kuuluu sihisevä tai kupliva ääni.

TERMOSTAATTI

Kompressorikäynnistyy ja pysähtyy termostaatin ohjaamana. Kompressorikäynnistyy sitä useammin, mitä enemmän ovia avataan. Laite tärisee hieman, kun koneisto käynnistyy ja pysähtyy.

KOMPRESSORI

Kompressorin moottorista ja pumpusta kuuluu suriseva tai ”kuorsaava” ääni, kun kylmäaine pumppautuu.

Automaattinen sulatustoiminto (kylmiö)

Kylmiössä on automaattinen sulatustoiminto, joka kytkeytyy päälle tarpeen mukaan.

Sulatuksen aikana kylmiön lämpötila saattaa tilapäisesti kohota muutamia asteita. Lämpötila palaa asetteluarvoon aina sulatuksen päätyttyä.



Sulatus on mahdollista kytkeä päälle manuaalisesti, jos lämpötila on alkanut nousta.

Paina manuaalisulatuksen painiketta  muutama sekunti, jolloin sulatus kytkeytyy päälle.

Sulatuksen aikana säätimessä palaa sulatuksen merkkivalo  ja näytöllä on teksti DEF. Sulatus kestää muutaman minuutin.

Lämpötila palaa asetteluarvoon, kun sulatus on päättynyt.

Elintarvikkeiden säilytys

KYLMÄSÄILYTYS

Kylmiön sisälämpötila on asetettu tehtaalla +5 °C:een. Lämpötila vaihtelee asetusravasta muutamia asteita eri osissa kylmiötä. Ilman suhteellinen kosteus kylmiössä on n. 70-90%.

Huom!

Kosteilla ilmoilla tippuvesialtaan pintaan tai sisäpintoihin saattaa tiivistyä vettä. Tähän saattaa auttaa kylmiön säätäminen muutaman asteen kylmemmäksi.

Kylmiössä voidaan säilyttää mehuja ja säilykkeitä myös pitkäaikaisesti. Päivittäin käytettävien elintarvikkeiden säilytysaika on normaalisti muutama päivä. Vihannekset säilyvät parhaiten vihannekselaatikossa.

TUORESÄILYTYS

Tuoresäilytysosaston lämpötila pysyy jatkuvasti lähellä 0 °C. Alhainen lämpötila antaa tuoreille elintarvikkeille hyvän säilyvyyden. Tällaisia elintarvikkeita ovat tuore liha, kala ja tähderuuat. Kylmälle arat elintarvikkeet eivät sovellu säilytettäväksi tuoresäilytysosastossa. Tällaisia ovat runsaasti vettä sisältävät vihannekset ja hedelmät esim. peruna, kurkku, kurpitsa, banaani ja tomaatti.



PAKASTEIDEN SÄILYTYS

Pakasteiden laatu huononee, jos pisin sallittu säilytysaika ylitetään. Säilytysaika määräytyy kunkin elintarviketyypin mukaan.

ELINTARVIKKEIDEN ASETTELU KYLMIÖPAKASTIMEEN

Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ennen kuin panet ne kylmiöön.

Huom!

Lämpimiä tuotteita ei saa laittaa pakastumaan, vaan ne on esijäähdytettävä kylmiössä ennen pakastamista.

Pakkaa tai peitä elintarvikkeet, mikäli mahdollista. Pakattuna ruoan maku, kosteus ja tuoreus säilyvät parhaiten, eivätkä muut elintarvikkeet saa vierasta makua.

Pakkaamatta voi säilyttää vihanneksia, hedelmiä ja salaattia vihannekselaatikossa.

Huom!

Älä työnnä elintarvikkeita kylmiön takaseinää vasten, vaan jätä hyllyn takaraunan ja seinän väliin rako ilmankiertoa varten.

Elintarvikkeet on parasta sijoitella kylmiössä vallitsevan lämpötilajakautuman perusteella, joka takaa elintarvikkeille parhaan mahdollisen säilytyslämpötilan.



Ovilokerot:

Ovilokerot soveltuvat parhaiten päivittäisessä käytössä olevien keveiden tuotteiden säilytykseen. Painavien tuotteiden säilytys ovilokeroissa rasittaa saranoita.

Kylmiö:

Lämpötila aseteltavissa $+2 \dots +7^{\circ}\text{C}$. Kylmiön säätimelle asetettu lämpötila on kaapin keskimääräinen lämpötila. Kylmiön painovoimainen sisäilmankierto mahdollistaa eri tuotteiden säilyttämisen niille sopivimmassa lämpötilassa. Kylmintä lämpötilaa vaativat tuotteet kannattaa säilyttää kylmiön yläosassa ja viileässä säilytettävät tuotteet kylmiön alaosassa.

Pakastin:

Lämpötila $-16 \dots -24^{\circ}\text{C}$. Vetokoreja ei saa poistaa. Korin puuttuminen vaikuttaa laitteen toimintaan ja lämpötilan tasaisuuteen.

Juureskorit:

Juureskorit on tarkoitettu ensisijaisesti juuresten säilytykseen.

Tuoresäilytysosasto:

Lämpötila jatkuvasti lähellä 0°C ($0 \dots +2^{\circ}\text{C}$). Tuoresäilytysosastossa säilyvät parhaiten liha, lihajalosteet, kala, ja tähderuoat. Nämä tuotteet säilyvät tässä osastossa huomattavasti pidempään kuin kylmiössä. Huom. Ei perunan säilytykseen.



PAKASTAMINEN

Huom!

Ennen kuin aloitat pakastamisen, jäähdytä pakastimessa olevat elintarvikkeet entisestään, että ne eivät lämpene liikaa pakastettavien tuotteiden vaikutuksesta.

Pakastin voidaan asettaa toimimaan kuuden tunnin ajan pakastuksella. Toimintoa käytetään pakastettaessa yli 2 kg määriä. Kytke pakastin pakkokäytölle kuusi tuntia ennen pakastamisen aloittamista.

Toiminnon asettaminen:



Paina pakastimen säätimen näppäintä  noin kolmen sekunnin ajan, kunnes näytölle ilmestyy pakastuksen merkkivalo .

Yli 2 kg:n määriä pakastettaessa, anna koneiston käydä yksi 6 tunnin pakastusjakso ennen pakastamista. Elektroninen termostaatti palautuu automaattisesti 6 tunnin pakastusjakson jälkeen säilytyslämpötilaan.

Tuotteiden pakastaminen nostaa tilapäisesti pakastimen lämpötilaa, joka saattaa aiheuttaa lämpötilahälytyksen. Näyttöön ilmestyy teksti HA sekä hälytyksen merkkivalo . Kyseessä ei ole laitevika ja hälytys poistuu pakastuksen edetessä.

Jätä pakastettavien tuotteiden välille rako ilmankiertoa varten, jolloin tuotteet pakastuvat tehokkaammin.

Pakastusaika riippuu pakastettavien tuotteiden määrästä ja pakastimen muusta käytöstä. Käytännössä pakastusaika on n. ½ - 1 vuorokausi.

Puhdistus

KYLMIOOSAN PUHDISTUS



Pysäytä kylmiöosan koneisto sisäpintojen puhdistuksen ajaksi.

Paina näytön virtapainiketta  . Näyttöön ilmestyy teksti OFF ja kone sammuu.

Puhdista sisäosat noin kerran kuukaudessa. Puhdistusvettä ei saa päästää säätölaitteisiin tai valaistukseen. Voit puhdistaa kaikki sisäpinnat, oven tiivistettä lukuunottamatta, haalealla vedellä, johon on lisätty hieman astianpesuainetta. Hankaavat tai liuottavat aineet eivät sovellu puhdistukseen. Puhdista oven tiiviste pelkällä vedellä. Kuivaa sisätilat ja tiiviste huolella.

Puhdista höyrystinallas kerran vuodessa. Irrota allas avaamalla kiinnitysruuvit 2 kpl ja laske allas alas.



Käynnistä kylmiön koneisto puhdistuksen jälkeen. Paina painiketta  . Koneisto käynnistyy ja näyttöön ilmestyy kylmiön sisälämpötilan lukema. Koneisto käy niin kauan, että sisälämpötila on saavuttanut asetusarvon.



Ovilokeron saa pois paikoiltaan puhdistusta varten nostamalla sitä ylöspäin, jolloin lokero vapautuu kiinnikkeistä.

Ovilokerot ovat konepesun kestäviä.



PAKASTINOSAN SULATUS JA PUHDISTUS

Sulata ja puhdista pakastinosan sisäosat vähintään kerran vuodessa. Puhdista samalla myös laitteen takana olevan lauhdutin.

Ota pakasteet pois pakastimesta ja siirrä ne kylmiöön tai talvella ulos.

Jäähdytä pakastimessa olevat pakasteet ennen pakastimen sulatusta asettamalla pakastimeen

pakkokäyttöjakso (6 tuntia). Paina pakastimen säätimen näppäintä 

noin kolmen sekunnin ajan, kunnes näytölle ilmestyy pakastuksen merkkivalo .



Pysäytä pakastinosan koneisto pakastimen säätimen virtapainikkeella . Näyttöön ilmestyy teksti OFF ja koneisto sammuu.

Ota pakastimessa ja tuoresäilytysosastossa säilytettävät tuotteet pois.

Ota ylempi vetolaatikko pois vetämällä se ensin ulkoasentoon ja sen jälkeen nostetamalla etureunaa ylöspäin ja vetämällä vetolaatikko ulos.

Siirrä ylemmän vetolaatikon muoviallas pakastimen pohjalle pakastimen katossa olevan jäähdytysritilän alapuolelle, jolloin jäähdytysritilästä sulava vesi tippuu muovilaatikkoon.

Odota kunnes kaikki jää on sulanut ja puhdista pakastin.

Varoitus!

Älä irrota jäätä esimerkiksi veitsellä tai kuumailmapuhaltimella.

Suojele lattia laitteen edustalta esimerkiksi pyyhkeellä ohivuotavan sulatusveden varalta.

Tyhjennä tuoresäilytysosaston laatikkoon tullut vesi. Puhdista ja kuivaa pakastin ja tuoresäilytysosasto ja käynnistä pakastin uudelleen.

Anna ovien ja vetolaatikoiden olla auki, kun laitetta ei käytetä.

Ylempi vetolaatikko (pakastin):

Irrota vetolaatikko vetämällä se ensin ulkoasentoon ja nosta sen jälkeen etureunaa ylöspäin ja vedä laatikko kokonaan ulos.



Alempi vetolaatikko (tuoretila):

Irrota muovilaatikat nostamalla niitä etureunasta ylöspäin ja vetämällä laatikot ulos.

Muovilaatikat ovat konepesun kestäviä.

Kun laitat laatikon takaisin, varmista, että se on vaakasuorassa ja lukkiutuu sille varattuun paikkaan.

Vetolaatikon etulevyn voi irrottaa. Paina liukukiskojen mustia vipuja laatikon molemmilta puolilta sisäänpäin ja vedä etulevy ulospäin irti kiskoista. Työnnä kisko uriinsa, kun laitat laatikon etulevy takaisin paikoilleen.



Puhdista ja kuivaa pakastin ja tuoresäilytysosasto ja käynnistä pakastin uudelleen.



Käyttäjän huoltotoimet

Huom!

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

KONEISTON PUHDISTUS

Vedä kylmiöpakastin irti seinästä. Poista pöly ja muut epäpuhtaudet kompressoritilasta sekä takaseinällä olevan lauhduttimen ympäriltä säännöllisesti kerran vuodessa.

Imuroi lauhdutin ja muut osat varovasti pölyimurin harjasuulakkeella.

Epäpuhtaudet kompressoritilassa ja lauhduttimessa heikentävät koneiston toimintaa ja lisäävät sähkönkulutusta.

Voitele oven saranat ja säädä ovet tarvittaessa.

Varoitus!

Rst-ovien ja vetolaatikoiden pinnat on käsitelty Easy Clean pinnoitteella, joka suojaa pintoja likaantumislta. Älä käytä pintojen puhdistamiseen teräspintojen puhdistusainetta, koska se vahingoittaa suojapinnoitetta.

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
- sähkönjälkelussa ei ole häiriöitä

Huom!

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

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 ja vetolaatikot ovat tiiviisti kiinni
- ovet on avattu usein tai pidetty auki liian kauan
- laitettu tuotteita liian paljon kerralla jäähdytymään
- ilmankierto estynyt ulko- tai sisäpuolella
- tarkista, ettei höyrystimille ole kerääntynyt paksua jäätä

Huom! Kylmiön höyrystimelle kerääntynyt paksu jää on sulatettava sammuttamalla kylmiön koneisto, kunnes jää on kokonaan sulanut. Suurta määrää jäätä sulatettaessa on varmistettava, ettei laitteen jalustassa olevat haihdutusaltat pääse tulvimaan lattialle.

Kylmiön sisävalo:

Kylmiössä on pitkäikäinen led-valaistus. Vikatilanteessa ota yhteys Festivo-Huoltoon.

Pakastin ilmoittaa yllilämmöstä (HA). Tarkista ensin onko:

- pakastimeen laitettu paljon tuotteita pakastumaan ilman pakastustoimintoa

Tuotteiden pakastaminen nostaa tilapäisesti pakastimen lämpötilaa, joka saattaa aiheuttaa lämpötilahälytyksen. Tällöin kyseessä ei ole laitevika ja hälytys poistuu pakastuksen edetessä.

- pakastimen ovi jäänyt auki. Kytke automaattinen sulatustoiminto päälle (tarvittaessa 2 kertaa peräkkäin). Jos laitteen teho on vielä tämänkin jälkeen heikko tai mikäli lämpötila on vielä vuorokausi sulatuksen jälkeen korkea, sulata pakastin manuaalisesti (kts. ”pakastimen puhdistus”). Jos edellä mainitut toimet eivät auta, ota yhteys Festivo huoltoon.

Virheilmoitukset

VIRHEILMOITUKSET, KYLMIÖ

P1 = sisätilan anturivika

Kaappi toimii anturiviasta huolimatta asetetun ohjelman mukaisesti. Lämpötila saattaa kuitenkin vaihdella. Vika on korjattava. Ota yhteys Festivo -huoltoon.

HA = yllilämpö

Katso ensin kappale ”Toimintahäiriöt”. Mikäli em. kohdat ovat kunnossa, eikä laite lähde jäähdyttämään noin kahden tunnin kuluessa, ota yhteys Festivo-huoltoon.

LA = alilämpö

Katso ensin kappale ”Toimintahäiriöt”. Mikäli em. kohdat ovat kunnossa, eikä laitteen lämpötila palaudu astettuun arvoon noin kahden tunnin kuluessa, ota yhteys Festivo-huoltoon.



VIRHEILMOITUKSET, PAKASTIN

P1 ja P2 anturivika.

Pakastin toimii anturiviasta huolimatta asetetun ohjelman mukaisesti. Lämpötila saattaa kuitenkin vaihdella. Vika on korjattava. Ota yhteys Festivo -huoltoon.

HA = yllilämpö

Katso ensin kappale ”Toimintahäiriöt”. Mikäli em. kohdat ovat kunnossa, eikä laitteen lämpötila palaudu normaaliksi noin kahden tunnin kuluessa, ota yhteys Festivo-huoltoon.

LA = alilämpö

Katso ensin kappale ”Toimintahäiriöt”. Mikäli em. kohdat ovat kunnossa, eikä laitteen lämpötila palaudu normaaliksi noin kahden tunnin kuluessa, ota yhteys Festivo-huoltoon.

Huolto

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

Tarpeeton ovien avaaminen kohottaa kylmiön sisälämpötilaa.

Takuukorjauksen tekijäksi tehdas hyväksyy vain sen valtuuttaman huoltoliikkeen.

Huom!

Kun tilaat laitteelle takuukorjausta, ilmoita laitteen takuutiedot:

- Laitteen valmistusnumero ja tarkka tyyppinumber. Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä, joka sijaitsee kylmiön oikeassa sivuseinässä sisäpuolella.
- 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. Takuuaikaiset 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 takuuaikaisesta 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

Puh. (03) 553 8600

Fax (03) 553 8685

huolto@festivo.fi

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

Takuuehdot

Kotitalouslaitteidemme 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 veloituksetta. Mainitut viat huoltoliike korjaa saattamalla laitteen toimintakuntoon.

Kylmäjärjestelmän pääkomponenteille (kompressori, höyrystin ja lauhdutin) myönnämme 5 vuoden varaosatakuun, kun laitteen korjaa Suomen Kotikylmiö Oy:n valtuuttama huoltoliike. Varaosatakuu kattaa rikkoutuneen komponentin, mutta ei osan vaihtamisesta aiheutuvia tai muita välillisiä kustannuksia.

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

Varoitus!

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

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