

Viinikylmiö 90



ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

Tämä käyttöohje on ehdottomasti luettava ennen laitteen asennusta ja käyttöönottoa.

Sisällysluettelo

TURVATOIMENPITEET	3
KÄYTTÖMÄÄRÄYKSET	3
ASENNUS	4
Sijoituspaikka	4
Sähköliitäntä	4
Tasapainotus ja pyörien lukitus	5
Kaatumisen esto	5
Sokkelin etulevyn asennus	5
Hyllyjen asennus	5
Ovien säätö	6
Oven käтisyyden vaihto	6
TOIMINTASELOSTUS	7
Jäähdytyskoneiston toiminta	7
Ilmankierto	7
KYTKIMET JA TERMOSTAATTI	8
Kytkimet	8
Elektroninen termostaatti	9
Lämpötilan säätäminen	9
KÄYTTÖÖNOTTO	10
Käynnistäminen	10
Toiminnan katkaisu	10
Kylmiön normaali ääni	10
PUHDISTUS	11
Viinikylmiön puhdistus	11
Koneiston puhdistus	11
PIENTEN HÄIRIÖIDEN KORJAUS	12
HUOLTO	12
TAKUUEHDOT	13
LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	13

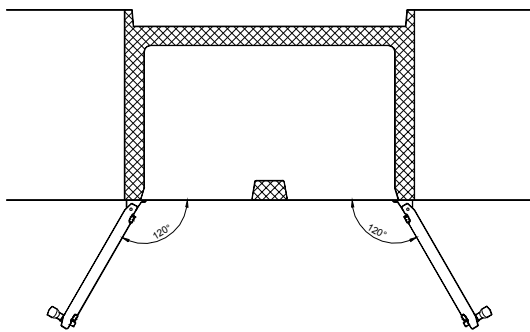
Turvatoimenpiteet

Asennuksen yhteydessä on ehdottomasti kiinnitettävä myös kaatumisenestín.

Puhdistaessasi viinikylmiötä katkaise jännite pääkytkimestä ja irrota pistotulppa pistorasiasta.

Räjähdysalttiita aineita ei saa säilyttää viinikylmiössä.

Ovea ei saa avata yli 120°, koska se saattaa aiheuttaa saranaholkin rikkoutumisen osuessaan esim. pöytätason kulmaan.



Käyttömääräykset

Viinikylmiö soveltuu vain viinien säilytykseen.

Viinikylmiö on rakennettu ja koestettu voimassa olevien määräysten ja asetusten mukaan.

Korjaustoimenpiteitä kylmiöön saa tehdä vain alalle koulutuksen saanut valtuutettu huoltoliike. Epäpätevät korjaukset voivat aiheuttaa laitteen käyttäjälle tai ympäristölle vaaratilanteita.

Asennus

SIJOITUSPAIKKA

Sijoita kylmiö kuivaan tilaan, jossa lämpötila on yli +5°C ja alle +25°C.

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

Älä sijoita kylmiötä pieneen huonosti tuuletettavaan tilaan. Koneiston moitteeton toiminta vaatii hyvän ilmanvaihdon. Laitteen etupuolella, oven alla olevaa ilmanottoaukkoa ei saa peittää.

LAITTEEN PÄÄLLE ON JÄTETTÄVÄ 40 mm ILMANKIERTOVALI (ks. toimintaselostus/ilmankierto, s. 7).

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

Kylmiön voi sijoittaa kiinni taustaan ja sivupintoihin, mutta jos sen sivupinta tulee toista kylmäkalustetta tai ulkoseinää vasten on em. pintojen väliin jätettävä vähintään 2 cm:n tuuletusrako.

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

SÄHKÖLIITÄNTÄ

Kylmiö liitetään laitteessa olevan liitäntäjohdon avulla pistorasiaan, yksivaiheinen 230V 50 Hz. Pistorasian varokkeen koko 10 A. Muutoksia liitäntätapaan tai liitäntäjohdon vaihtoon saa tehdä vain sähköasentaja.

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

Ylimääräistä liitäntäjohtoa ei saa työntää takasolaan vaan se pitää jättää kylmiön päälle.

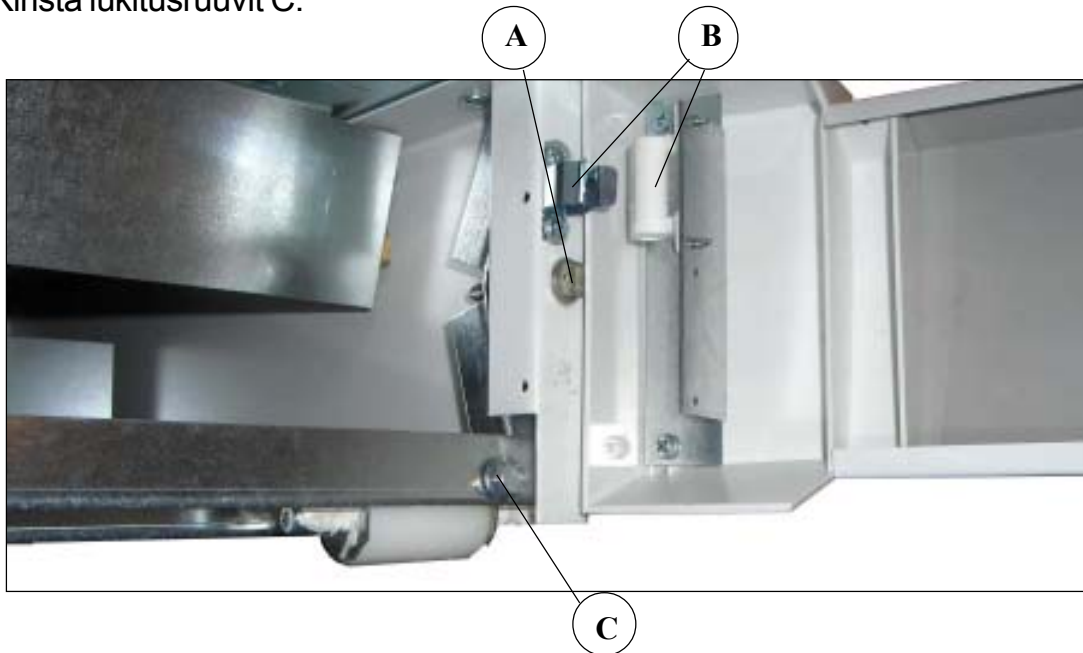
Varoitus:

- Pidä laitteen ilmankiertoaukot vapaana (sekä ylhäällä että alhaalla). Ks sivu 9.
- Älä käytä mekaanisia apuvälineitä tai muita keinoja nopeuttaaksesi jään sulatusta muuta kuin valmistajan suosittelemia.
- Älä vahingoita kylmäaineputkistoa.
- Älä käytä mitään sähkölaitteita kylmiön sisäpuolella jollei ne ole laitteen valmistajan suosittelemia.
- Kylmiö on ehdottomasti kiinnitettävä seinään sivulla 5 olevan ohjeen mukaan.

TASAPAINOTUS JA PYÖRIEN LUKITUS

Työnnä kylmiö paikalleen. Laite on asennettava samalle tasolle muun lattiapinnan kanssa.

1. Avaa pyörien lukitusruuvit C.
2. Säädä laite suoraan säätöruuvien A (2 kpl avulla). Työhön tarvitaan 10 mm kiintoavain.
3. Kiristä lukitusruuvit C.



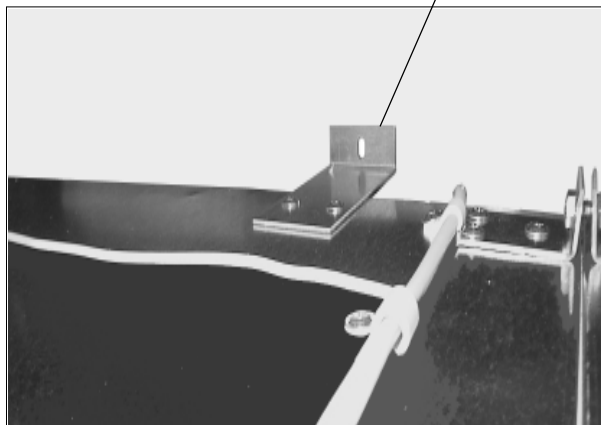
SOKKELIN ETULEVYN ASENNUS

Kiinnitä sokkelin etulevy paikoilleen. Etulevy kiinnittyy kiinnikkeillä B (2 kpl) sokkeliin.

KAATUMISEN ESTO

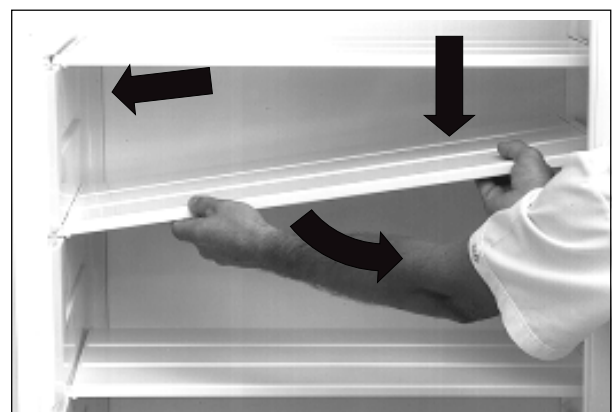
Kylmiö on myös kiinnitettävä seinään ettei se pääse kaatumaan eteenpäin. Kiinnittäminen tapahtuu katolla olevan kiinnityskulman avulla. Jos kiinnityskulman ja seinän väliin jää rako niin käytä sopivaa välikappaletta.

Kaatumisenestín



HYLLYJEN ASENNUS

Kylmiössä on vakiovarusteena 4 kpl hyllyjä. Laita hyllyn vasen reuna sille varattuun syvennykseen. Laske hyllyn oikea pää kannakkeen varaan. Siirrä hyllyä oikealle -> hylly asettuu paikoilleen.



OVIENTÄÄTÖ

Tarkista oven asento toisiinsa ja runkoon nähden.

Jos oven yläreunat ovat eri tasossa (ks. kuva 1):

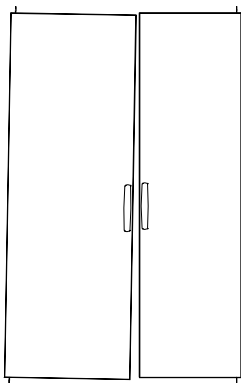
Löysää yläsaranan ruuvit. Käännä saraana sivusuunnassa (kuva 3, nuolet C) kunnes oven yläreunat ovat samassa tasossa ja kiristä ruuvit.

Mitta A (kuva 2) pitää olla sama oven ylä- ja alapäässä.

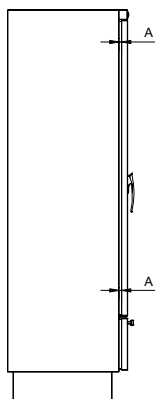
Jos ei ole, voit siirtää yläsaranaa. Löysää kiinnitysuuveja ja siirrä yläsaranaa (nuolet B) niin että mitta A on sama ylhäällä ja alhaalla. Kiristä ruuvit.

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

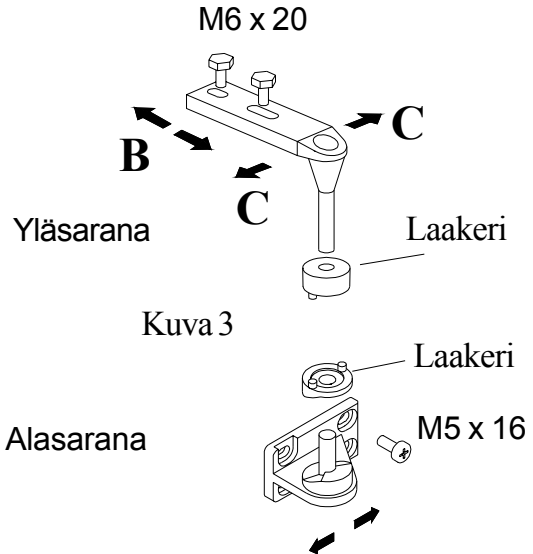
Jos tiiviste on painunut, lämmitä sitä **VAROASTI** lämminilmapuhaltimella (hiustenkuivaajalla) ja muovaa sormin korkeammaksi.



Kuva 1



Kuva 2



Huom! Jos oven kätisyys on niin että saranat ovat laitteen keskellä, pitää katolla oleva suojakotelo irrottaa että yläsaranaa pääsee säätämään. Laitteesta on ehdottomasti ennen kotelon irrottamista katkaistava virta. Myös verkkojohto on irrotettava pistorasiasta.

Saranoiden rasvaus on hyvä tehdä tarvittaessa.

OVENTÄTISYYDEN VAIHTO

Jos haluatte vaihtaa oven kätisyyttä, niin pyydämme Teitä ystävällisesti ottamaan yhteyttä Festivo Huoltoon, puh. (03) 5538 681. Toimitamme teille asennussarjan ja ohjeet kätisyyden vaihtamiseksi.

Toimintaselostus

JÄÄHDYTYSKONEISTON TOIMINTA

Jäähdytyskoneisto, johon kuuluu kompressori, lauhdutin ja höyrystin, muodostavat suljetun piirin jossa kompressori kierrättää kylmäainetta.

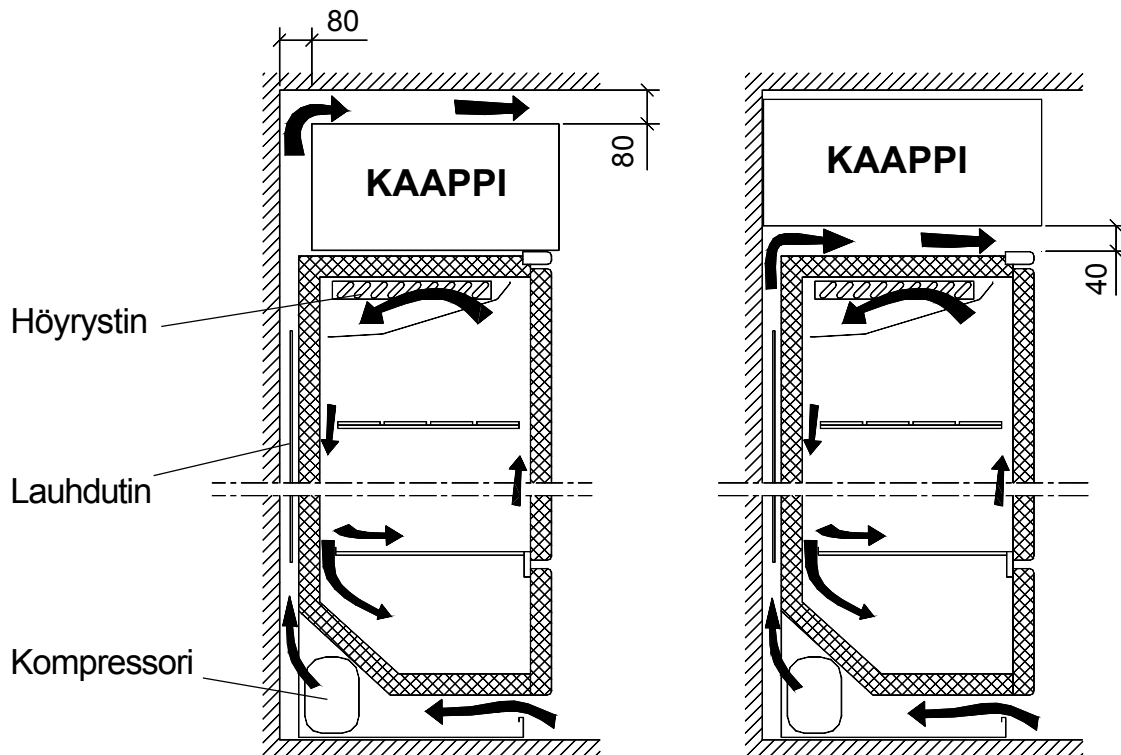
Höyrystimessä kylmäaine höyrystyy ja siirtää lämmön itseensä jäähdyttäen kylmiötä. Kylmäaineeseen sidottu lämpö poistuu lauhduttimen kautta ympäristön ilmatilaan.

Kylmiössä höyrystimelle muodostunut huurre sulaa automaattisesti ja syntynyt vesi johdetaan kompressoritilassa olevaan haihdutusastiaan, josta se haihtuu automaattisesti.

ILMANKIERTO

Jäähdytyskoneiston moitteeton toiminta edellyttää että ilmankierto laitteen ulkopuolella on hyvä (ks. kuvat alla)

Sokkelin ilmanottoaukkoa ei saa peittää. Laitteen yläpuolelle on jätettävä vähintään 40 mm tyhjä tila. Vaihtoehtoisesti yläkaapin yläpuolelle ja taakse on jätettävä vähintään 80 mm tyhjä tila.



Tehtaan myöntämä takuu raukeaa ellei mainittuja vähimmäisohjeita lauhdutusilmankierrosta noudateta.

Kytkimet ja termostaatti

KYTKIMET

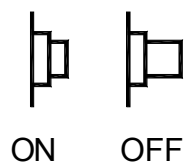
Pääkytkin (I)

Tästä kytkimestä saadaan laitteelle jännite.

Sisävalon kytkin

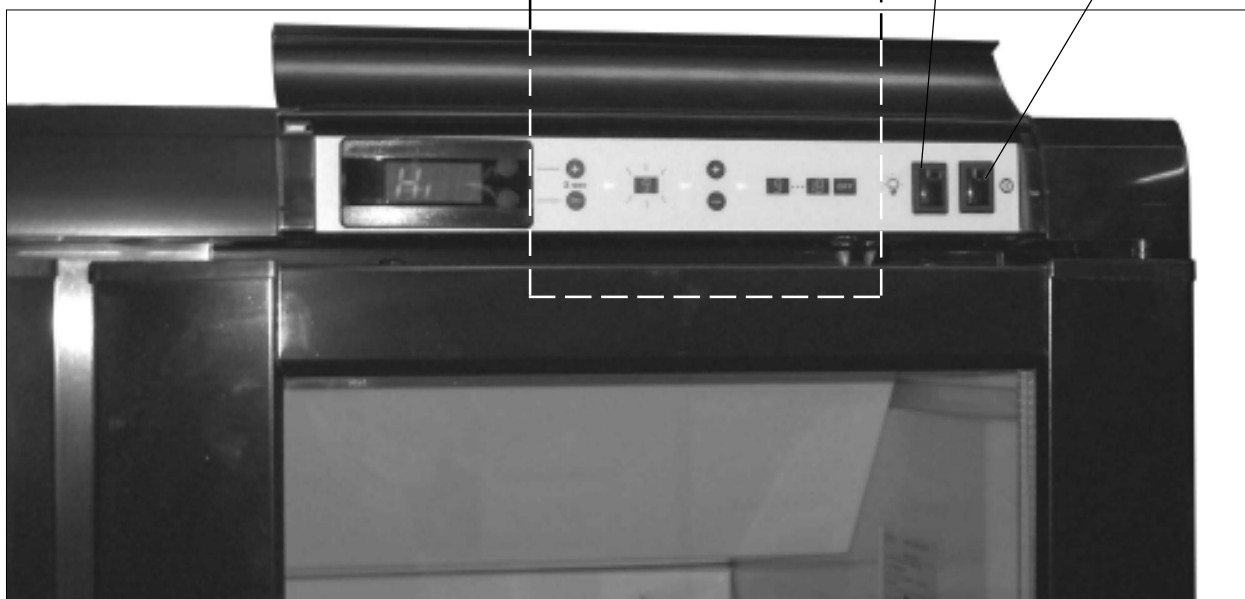
Sisävalo on vain lasiovellisessa mallissa.

Kytkinten asennot



Ohjealue
(ei painikkeita)

Valokytkin Pääkytkin (I)



Elektroninen termostaatti

Termostaatti on Danfoss ERC 101.

Kylmiön sisälämpötilaa voi säätää välillä +9 ... +18°C.

Lämpötilan säätäminen:

Lämpötilan asetusarvon saa näkyviin painamalla oikealla puolella olevaa ohjelmointinäppäintä (ylä- tai alanäppäintä).

Asetusarvon ollessa näkyvissä painamalla ylänäppäintä asetusarvo nousee ja painamalla alanäppäintä asetusarvo laskee. Valinnan jälkeen uusi asetusarvo näkyy näytössä.

Näyttö palaa näyttämään kylmiön sisälämpötilaa.

Sulatuksen pakkokytkeä:

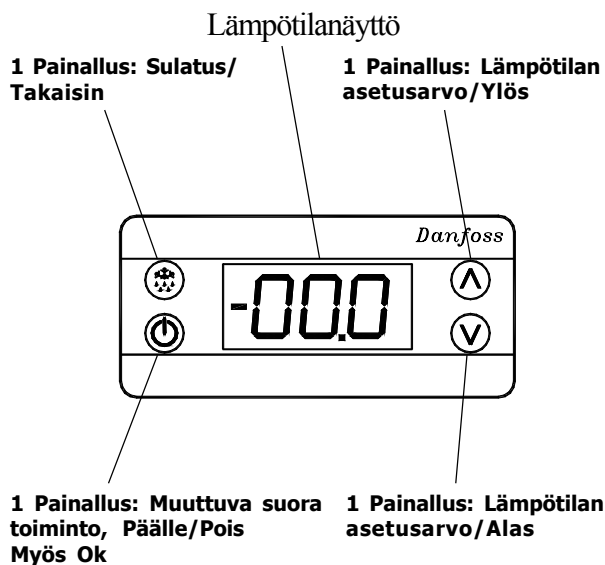
Painamalla vasenta ylänäppäintä lyhyesti alkaa sulatus.

Näytössä on teksti **dEF** ja vihreä sulatussymboli.

Sulatuksen keskeyttäminen:

Painamalla vasenta ylänäppäintä lyhyesti sulatus keskeytyy. Vihreä sulatuksen symboli häviää näytöstä.

E01- teksti näytössä = anturivika



Käyttöönotto

KÄYNNISTÄMINEN

Puhdista kylmiön sisäosat sivulla 11 olevan ohjeen mukaan ennen käyttöönottoa.

Työnnä kylmiön liitäntäjohtoon pistotulppa pistorasiaan.

Kylmiön käynnistys:

Paina pääkytkin alas, jolloin kompressorikäynnistyy.

Käyttölämpötilat viinikylmiössä ovat:

- valkoviini +9 ... +14 °C

- punaviini +14 ... +18 °C

Lämpötilan säätö:

Katso kohta Elektroninen termostaatti / Lämpötilan säätäminen, sivu 9.

TOIMINNAN KATKAISU

Pysäytä kylmiö pääkytkimestä painamalla kytkin asentoon OFF.

Jos viinikylmiö on pitkän ajan käyttämättä, niin irrota pistotulppa pistorasiasta, puhdista ja kuivaa kylmiön sisäosat ja jätä ovet raolleen.

KYLMIÖN NORMAALI ÄÄNI

Kylmiö saa kylmyytensä kompressorikäyttöisestä jäähdytysjärjestelmästä. Sen vuoksi on täysin normaalia, että laitteesta tulee tietty ääni. Äänitaso voi vaihdella. Äänen voimakkuuteen vaikuttaa mm. se, miten kylmiö on asennettu paikalleen, kuinka sitä käytetään ja kuinka vanha se on. Resonanssia ääni voi syntyä, ellei laite ole täysin suorassa tai jos putkiston osat koskettavat toisiaan. Putkia voidaan taivuttaa varovasti käsin erilleen.

Jäähdytysjärjestelmä

Kun kylmäaine pumppautuu putkistossa, kuuluu sihisevä tai kupliva ääni.

Termostaatti

Kompressorikäynnistyy ja pysähtyy termostaatin ohjaamana. Käynnistyttyänsä ja pysäytyksen yhteydessä syntyy kilahtava ääni.

Kompressor

Kun kylmäaine pumppautuu kuuluu kompressorin moottorista ja pumpusta suriseva tai "kuorsaava" ääni.

Sisäpuhallin

Sisäpuhallin on toiminnassa viinikylmiön ovien ollessa suljettuina, jolloin kuuluu matalaa hurinaa.

Oven avaaminen pysäyttää puhaltimen toiminnan.

Puhdistus

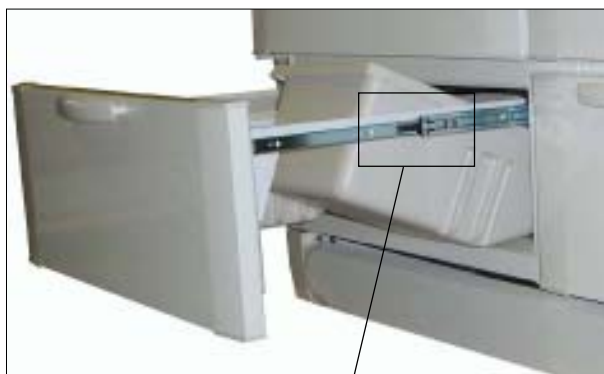
VIINIKYLMIÖN PUHDISTUS

Pysäytä kylmiön koneisto pääkytkimestä sisäpintojen puhdistuksen ajaksi.

Puhdistusvettä ei saa päästää säätölaitteisiin (eikä valaistukseen lasiovellisissa). Voit puhdistaa kaikki sisäpinnat haalealla vedellä, johon on lisätty hieman astianpesuainetta. Hankaavat tai liuottavat aineet eivät sovellu puhdistukseen. Kuivaa sisätilat ja tiiviste huolella.

Viinikylmiön alalaatikko voidaan irroittaa puhdistusta varten. Muovinen laatikko irrotetaan nostamalla allasta etureunasta ylöspäin ja vetämällä sitä ulospäin. Muovilaatikko on konepesun kestävä.

Takaisin laitettaessa huomioitava, että laatikko on vaakasuorassa ja lukkiutuu sille varattuun paikkaan.



KONEISTON PUHDISTUS

HUOM.

Pysäytä koneisto kylmiön käyttökytkimestä, sekä ota pistotulppa irti seinärasistiasta aina puhdistuksen tai muun huoltotyön ajaksi.

Koneiston puhdistus

Vedä kylmiö irti seinästä.

Poista pöly ja muut epäpuhtaudet kompressoritilasta sekä takaseinällä olevan lauhduttimen ympäriltä säännöllisesti kerän vuodessa. Puhdistamisen voi helposti suorittaa esim. pölyimurin harjasuulakeella. Epäpuhtaudet kompressoritilassa ja lauhduttimessa heikentävät koneiston toimintaa ja lisäävät sähkönkulutusta.

Vetolaatikon etulevy voidaan irrottaa kokonaan painamalla liukukiskojen mustia painikkeita. Takaisin laitettaessa liukukiskot työnnetään kiskouriinsa.

Pienten häiriöiden korjaus

Kaikki toimintahäiriöt eivät välttämättä vaadi huoltohenkilön apua. Tarkista siksi ensin, voitko poistaa häiriön seuraavien ohjeiden avulla.

Jäähdytyskoneisto ei toimi, tarkista että:

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

HUOM! Ympäristön lämpötilan kohotessa epätavallisen korkeaksi, saattaa kompressorin sisäinen suojalaite pysäyttää koneiston. Uudelleen käynnistymiseen voi olosuhteista riippuen kulua ½ - 1 tuntia.

Jäähdytysteho on heikko:

- tarkista, että ovet ovat tiiviisti kiinni
- ovet on avattu usein tai pidetty auki liian kauan
- laitettu liian paljon tuotteita kerralla jäähtymään
- ilmankierto estynyt ulkopuolella tai sisäpuolella
- sulatusjakso on käynnissä (näytössä on dEF)

Kylmiön sisävalo ei pala:

- valokytkin ei ole päällä
- hehkulamppu rikki
- vaihda lamppu, teho 15W (2 kpl) kanta E14

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.

Tilattaessa laitteelle takuukorjausta on tilaajan ilmoitettava laitteen takuutiedot:

- laitteen valmistusnumero ja tarkka tyyppinumber. Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä, joka sijaitsee kylmiön oikeassa sivuseinässä sisäpuolella.
- laitteen osto- tai käyttöönottopäivä.

Takuukorjauksen suorittajalle 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 suoritetaan kohtuullisen ajan kuluessa ja normaalina työaika-
na. Jos huoltomies vaaditaan saapumaan välittömästi tai normaalin työajan ulkopuolella, saattaa siitä aiheutua lisäkustannuksia, jotka tilaaja on velvollinen suorittamaan 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 p.03-5538 681**

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

Takuuehdot

Kylmiölaitteidemme takuu aika on yksi vuosi osto- ja käyttöönottopäivästä alkaen. Takuuseen sisältyy takuu aikana valtuutetulle huoltoliikkeelle ilmoitettujen takuunantajien rakenne-, valmistus- ja raaka-ainevikojen sekä niiden aiheuttamien vaurioiden korjaaminen veloituksetta. Mainitut viat huoltoliike korjaa saattamalla laitteen toimintakuntoon.

Takuuseen eivät sisälly viat, jotka aiheutuvat kuljetuksesta, käyttäjän huolimattomuudesta, laitteen ylikuormituksesta, käyttöohjeessa mainittujen asioiden tai huollon laiminlyönnistä, jännitteen vaihtelusta (sallittu +/- 10 %), ukkosesta, muiden kuin valtuutettujen huoltoliikkeiden suorittamat huollot, korjaukset ja rakenne muutokset, laitteen toiminnan kannalta merkityksellömien vikojen, kuten pintanaarmujen korjaaminen, osat, joiden rikkoutumisvaara esim. huonon käsittelyn tai luonnollisen kulumisen takia on normaalia suurempi, kuten lamput ja käsin kosketeltavat muoviosat.

Laitteen käytöstä poistaminen

KÄYTÖSTÄ POISTETTAVAT KYLMÄLAITTEET OVAT ONGELMAJÄTETTÄ

01.01.2002 voimaan tulleella lainmuutoksella on käytöstä poistettavat kylmälaitteet luokiteltu koko EU:n alueella ongelmajätteeksi.

Valtioneuvoston 9.9.2004 antamalla asetuksella kuluttajat voivat palauttaa kaikki *SER-laitteet maksutta tuottajien järjestämään keräykseen.

Keräyspisteet: ks www.jly.fi

*SER = sähkö- ja elektroniikkaromu



Varoitus!

Kun hävität vanhan kylmälaitteesi niin varo laitteen kylmäjärjestelmän putkia. Putket eivät saa rikkoutua koska silloin kylmäjärjestelmän sisältämät kylmäaine ja kompressorijöly pääsevät luontoon.

Putkistosta vapautuva kylmäaine voi vahingoittaa silmiä.

TEKNINEN TUKI
VARAOSAT JA HUOLTO

FESTIVO HUOLTO
PUH. 03 - 5538 681

Festivo Huolto, Ravitie 3, 15860 Hollola
Fax (03) 5538 685
sähköposti: huolto@festivo.fi

