

















## Käyttöohje Viinikaappi



Lue **ehdottomasti** tämä käyttö- ja asennusohje ennen kylmälaitteiden paikalleen sijoittamista, asennusta ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteiden rikkoutumisen.

# Sisältö

<b>Tärkeitä turvallisuusohjeita</b> .....	<b>5</b>
<b>Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus</b> .....	<b>14</b>
Pidä huolta ympäristöstäsi .....	14
Näin säästät energiaa: .....	15
<b>Tutustuminen laitteeseen</b> .....	<b>16</b>
Laitteen kuvaus .....	16
Laitteen osat .....	16
Näyttö .....	18
Asetustila  .....	19
Esittelyvalo  .....	19
Turvalukitus  .....	19
Viinikaapin (molempien temperointialueiden) kytkeminen pois päältä  .....	19
Sapattitila  .....	19
Tietoa Sapattitilasta  .....	19
Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluva aika .....	19
Miele@home  .....	20
Painikeääni  .....	20
Hälytys- ja merkkiäänit  .....	21
Näytön kirkkaus  .....	21
Lämpötilayksikkö °C/°F .....	21
Esittelytila  .....	21
Tehdasasetukset  .....	21
Viinikaapin tiedot  .....	21
Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin  .....	21
Vakiovarusteet .....	22
Turvallisuus .....	22
Lämpötilahälytys .....	22
Ovihälytys .....	23
Sisätilan muuttaminen .....	24
Puuhyllyjen irrotus ja asettaminen takaisin paikoilleen .....	24
Täyttömäärä .....	24
Puuhyllyjen täyttösuositus .....	25
Merkintöjen tekeminen merkintälistoihin (NoteBoard) .....	25
PresenterFrame-esittelyhyllyn käyttö .....	26
<b>Käyttöönotto</b> .....	<b>28</b>
Ennen ensimmäistä käyttökertaa .....	28
Viinikaapin liittäminen .....	28
Hajua poistavan aktiivihiilisuodattimen (Active AirClean -suodatin)  otta- minen käyttöön .....	28
Viinikaapin kytkeminen päälle .....	28
Viinikaapin kytkeminen pois päältä .....	28
Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan .....	28

<b>Käyttö</b> .....	<b>29</b>
Temperointialueiden lämpötilojen säätäminen .....	29
Lämpötilan säätöalueet.....	29
Temperointialueiden lämpötilanosoitimet .....	29
Alemman temperointialueen ilmankosteuden (ActiveHumidity) säätäminen  .....	30
Ilmankosteuden säätövaihtoehdot.....	30
<b>Hyvä tietää</b> .....	<b>31</b>
Viinin optimaalinen säilytys.....	31
Oikea lämpötila .....	31
Ilmankosteus .....	32
Ilman laatu .....	32
Tärinätön säilytys .....	32
UV-suoja.....	32
<b>Asetusten muuttaminen</b> .....	<b>33</b>
Asetusten selitykset.....	33
Esittelyvalon  kirkkauden säätäminen.....	33
Turvalukituksen  /  kytkeminen päälle .....	33
Sapattitilan  kytkeminen päälle .....	34
Sapattitilan  kytkeminen pois päältä .....	34
Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen .....	34
Miele@home-yhteyden muodostaminen 1. kerran .....	34
WLAN-yhteyden katkaiseminen.....	35
WLAN-yhteyden muodostaminen .....	35
Painikeäänten  ottaminen pois käytöstä.....	35
Painikeäänten  ottaminen käyttöön .....	35
Hälytys- ja merkkiäänten  /  äänenvoimakkuuden muuttaminen .....	36
Näytön kirkkauden  muuttaminen .....	36
Lämpötilayksikön °C/°F muuttaminen.....	36
Esittelytilan  kytkeminen pois päältä .....	36
Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin  .....	36
Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen  ottaminen käyttöön .....	37
<b>Puhdistus ja hoito</b> .....	<b>38</b>
Tietoa puhdistusaineista .....	38
Viinikaapin valmistelu puhdistusta varten .....	38
Sisätilan puhdistus.....	39
Active AirClean -suodattimen (hajuja poistavan aktiivihilisuodattimen) vaihto ...	39
Active AirClean -suodattimen vaihdon kuittaus.....	40
Etupinnan ja sivuseinien puhdistus .....	40
Ovitiivisteiden puhdistus.....	41
Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus.....	41

# Sisältö

---

Puhdistuksen jälkeen .....	41
Automaattinen sulatus .....	41
<b>Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu .....</b>	<b>42</b>
Sytä laitteesta kuuluviin ääniin .....	50
<b>Huolto .....</b>	<b>51</b>
Yhteydenotto häiriötilanteissa .....	51
EPREL-tuotetietokanta .....	51
Takuu .....	51
<b>Erikseen ostettavat lisävarusteet .....</b>	<b>52</b>
<b>Asennus .....</b>	<b>53</b>
Sijoituspaikka .....	53
Huoneenlämpötilaluokka .....	54
Ilmankiertovaatimukset .....	54
Useampien viinikaappien/kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain .....	55
Oven avautumissuunnan vaihtaminen .....	55
Seinävälikappaleiden asentaminen.....	56
Viinikaapin sijoittaminen paikalleen .....	56
Viinikaapin suoristaminen.....	57
Viinikaapin sijoittaminen keittiökalusterivistöön.....	57
Laitteen mitat.....	59
Sähköliitäntä.....	62
<b>Vaatumustenmukaisuusvakuutus.....</b>	<b>64</b>
<b>Tekijänoikeudet ja lisenssit.....</b>	<b>65</b>

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä viinikaappi täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asianton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat käyttää viinikaappia. Se sisältää laitteiden asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Näin vältät mahdolliset vahingot ja viinikaapin rikkoutumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kappaleet Asennus ja Tärkeät turvallisuusohjeet ja noudattamaan niitä.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana.



Loukkaantumisvaara lasin rikkoutuessa.

Yli 1 500 m korkeudessa laitteen oven lasi voi hajota ilmanpaineen vaihteluiden vuoksi.

Sirpaleiden terävät reunat voivat aiheuttaa vakavia vammoja.

### Määräystenmukainen käyttö

► Tämä viinikaappi on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä, kuten

– myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa

– maataloilla

– hotelleissa, motelleissa, aamiaismajoituspaikoissa yms. asuintiloissa, joissa se tarjotaan yksittäisten asiakkaiden käyttöön.

Tätä viinikaappia ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

► Käytä tätä viinikaappia vain kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain viinin säilyttämiseen.

Kaikenlaiset muut käyttötarkoitukset ovat kiellettyjä.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

► Tämä viinikaappi ei sovellu lääkkeiden, veriplasman, laboratorio-näytteiden tai vastaavien lääkinnällisistä tuotteista annetun direktiivin mukaisten aineiden tai tuotteiden varastointiin ja jäähdyttämiseen. Viinikaapin vääränlainen käyttö johtaa varastoitavien tuotteiden vahingoittumiseen tai pilaantumiseen. Lisäksi viinikaappia ei saa käyttää räjähdysalttiissa tiloissa.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen asiattomasta tai käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä.

► Lapset tai aikuiset henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään tätä viinikaappia turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä sen toiminnasta, eivät saa käyttää sitä ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

Tällaiset henkilöt saavat käyttää viinikaappia ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä.

### Jos kotonasi on lapsia

► Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla viinikaapista, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.

► Yli 8-vuotiaat saavat käyttää viinikaappia ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä. Lasten on tunnistettava ja ymmärrettävä vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.

► Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa viinikaappia ilman valvontaa.

► Valvo viinikaapin läheisyydessä oleskelevien lasten toimintaa. Älä koskaan anna lasten leikkiä viinikaapilla.

► Tukehtumisen vaara! Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

## Tekninen turvallisuus

► Kylmäainekierron tiiviys on testattu. Viinikaappi täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset ja asianomaiset EU-direktiivit.



► Varoitus: Tulipalovaara/helposti syttyvä. Tämä varoitusmerkki sijaitsee kompressorissa merkiksi siitä, että se sisältää helposti syttyvää materiaalia. Älä poista tätä tarraa.

Laitteen kylmäaine (tiedot arvokilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää.

Tämän ympäristöystävällisen kylmäaineen vuoksi laitteen käyntiäänäni on toisinaan tavallista kovempi. Kompressorin käyntiäänänen lisäksi koko kylmäaineen kiertojärjestelmästä voi kuulua nestevirtauksen ääniä. Näitä ääniä ei valitettavasti voi välttää, mutta ne eivät kuitenkaan vaikuta viinikaapin suorituskykyyn.

Varo, ettei viinikaapin kylmäainekierto vahingoitu laitteen kuljetuksen tai kalusteisiin sijoittamisen/asennuksen aikana. Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä ja vuotamaan päässyt kylmäaine saattaa syttyä palamaan.

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

- Vältä avotulta ja sytytyslähteitä.
- Irrota viinikaappi sähköverkosta.
- Tuuleta muutaman minuutin ajan tilaa, jossa viinikaappi sijaitsee.
- Ota yhteys huoltoon.

► Mitä enemmän viinikaapissa on kylmäainetta, sitä suurempaan tilaan se on sijoitettava. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ilmaan, liian pienissä tiloissa voi syntyä syttyvä kaasu-ilma-seos. Kutakin 8 grammaa kylmäainetta kohti on oltava vähintään 1 m<sup>3</sup> huonetilaa. Viinikaapin kylmäaineen määrä on mainittu laitteen sisäpuolella olevassa arvokilvessä.

► Ennen kuin kytket viinikaapin sähköverkkoon, tarkista ehdottomasti, että sen arvokilvessä ilmoitetut sähköliitännätiedot (sulakekoko, jännite ja taajuus) vastaavat käyttämäsi sähköverkon arvoja, muuten viinikaappi voi vahingoittua.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

► Viinikaapin sähköturvallisuus on taattu vain, kun sen sähköliitäntä on asianmukaisesti maadoitettu. Maadoitus on erittäin tärkeä. Jos olet vähänkin epävarma maadoituksen toimivuudesta, pyydä sähköasentajaa tarkistamaan se.

► Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, vara-voimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

► Jos laitteen mukana toimitettu verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Mielen liitäntäjohtoon. Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain Original Miele -varaosiin. Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

► Älä liitä viinikaappia sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (tulipalon vaara).

► Jos laitteen jännitteisiin osiin tai verkkoliitäntäjohtoon pääsee kosteutta, seurauksena voi olla oikosulku. Älä siksi sijoita viinikaappia tiloihin, missä se on alttiina kosteudelle tai roiskevedelle (esim. autotali, pesutilat).



## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Tätä viinikaappia ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Vahingoittunut viinikaappi voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkasta laite näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota vahingoittunutta viinikaappia käyttöön.
- ▶ Tätä viinikaappia ei ole tarkoitettu sijoitettavaksi kalusteisiin.
- ▶ Viinikaappi täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Viinikaappi on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:
  - laitteen automaattisulake on kytketty pois päältä,
  - laitteen keraaminen sulake on kierretty irti sulaketaulusta tai
  - laitteen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Kun irrotat laitteen sähköverkosta, älä vedä liitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.
- ▶ Laitteen asennus-, huolto- ja korjaustyöt on jätettävä Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi. Asiattomat korjaukset saattavat aiheuttaa vaaratilanteita käyttäjälle. Miele ei vastaa asiattomista korjauksista aiheutuneista vahingoista.
- ▶ Takuu raukeaa, jos viinikaappia korjaa joku muu kuin Mielen valtuuttama huoltoliike.
- ▶ Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain näin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Tämä viinikaappi on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja tärinänkestävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä valonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Tämä valonlähde ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike. Tässä viinikaapissa on useampia, vähintään energiatehokkuusluokkaan G kuuluvia valonlähteitä.

# Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

## Asianmukainen asennus

- ▶ Suorita oven avautumissuunnan vaihto (jos tarpeen) mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.
- ▶ Käytä viinikaappia kuljettaessasi ja paikalleen sijoittaessasi aina suojakäsineitä.
- ▶ Viinikaapin paikalleen sijoittamisessa tarvitaan kaksi henkilöä.

## Asianmukainen käyttö

- ▶ Viinikaapin ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu viinikaapin arvokilvessä, joka sijaitsee laitteen sisällä. Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisontajaksoja, jolloin viinikaappi ei pysy riittävän kylmänä.
- ▶ Laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Muussa tapauksessa laitteen moitteeton ilmankierto ei ole enää taattu. Puutteellinen ilmankierto lisää sähkönkulutusta ja voi vahingoittaa laitetta.
- ▶ Jos säilytät viinikaapissa rasvaa tai öljyä sisältäviä elintarvikkeita, varo, ettei tuotteista mahdollisesti valuva rasva tai öljy joudu kosketuksiin viinikaapin muovisten osien kanssa. Ne voivat aiheuttaa muovin jännityshalkeamia, jolloin se murtuu tai repeää.
- ▶ Palo- ja räjähdysvaara. Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja viinikaapissa. Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia.
- ▶ Räjähdysvaara. Älä käytä sähkölaitteita viinikaapissa. Se voi aiheuttaa kipinöintiä.

### Varusteet ja varaosat

- ▶ Käytä vain Mielen alkuperäisiä varusteita ja varaosia. Jos laitteeseen asennetaan tai siinä käytetään muita osia, sen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen viinikaappimallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

### Puhdistus ja hoito

- ▶ Älä öljyä ovitiivisteitä, koska öljy haurastuttaa tiivisteitä ajan kuluessa.
- ▶ Höyrytoimisen puhdistuslaitteen höyry voi päästä viinikaapin sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun. Älä siksi koskaan käytä viinikaapin puhdistukseen höyrypuhdistimia.
- ▶ Varoitus. Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseksi mitään mekaanisia apuvälineitä tai keinoja, joita valmistaja ei suosittele.
- ▶ Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat höyrystimää, mikä heikentää viinikaapin toimintaa. Älä siksi käytä teräviä tai teräväreunaisia esineitä
  - huurteen poistoon,
  - kiinni tarttuneiden jäämien, kuten viinipullon etikettien irrottamiseen.

# Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

## Laitteen kuljetus

- ▶ Kuljeta viinikaappia aina pystyasennossa ja omassa kuljetuspakkauksessaan, jotta välttyisit kuljetusvaurioilta.
- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Viinikaapin kuljettamiseen tarvitaan kaksi henkilöä, koska se on erittäin painava.

## Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

- ▶ Leikkivät lapset voisivat vahingossa lukita itsensä viinikaapin sisään ja tukehtua.
  - Irrota laitteen ovi.
  - Jätä puuhyllyt / metalliset ritilähyllyt viinikaappiin, jotta lapset eivät pääse helposti sen sisään.
  - Viinikaapit, joissa on lukittava ovi: Varmista, etteivät leikkivät lapset voi vahingossa jäädä lukon taakse ja joutua hengenvaaraan.
- ▶ Sähköiskuvaara!
  - Leikkaa liitântäjohtoon pistotulppa irti.
  - Katkaise käytöstä poistettavan laitteen liitântäjohto.

Hävitä liitântäjohto ja pistotulppa erillään vanhasta laitteesta.

▶ Älä sijoita viinikaappia hävittämisen aikana tai sen jälkeen bensiinin tai muiden syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyyteen.

▶ Laitteesta valuvan öljyn tai kylmäaineen aiheuttama palovaara! Laitteen sisältämät kylmäaine ja öljy ovat syttyviä. Laitteesta vuotava kylmäaine tai öljy voi riittävän korkeina pitoisuuksina syttyä joutuesaan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa.

Kun poistat laitetta käytöstä, ole varovainen, jottei sen kylmäainejärjestelmään tule vaurioita, jotta vältetään hallitsemattomat kylmäaineen (ks. tarkemmat tiedot laitteen arvokilvestä) ja öljyn vuodot.

▶ Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä! Älä siksi vahingoita laitteen kylmäaineen kiertojärjestelmää esimerkiksi seuraavilla tavoilla:

- höyrystimen jäähdytysputkiin tulee reikiä.
- jäähdytysputki katkeaa.
- jäähdytysputken pinta hankautuu rikki.

### Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

Tämä varoitusmerkki koskee vain laitteen kierrätystä. Normaalikäytössä mitään vaaraa ei ole.



- Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

# Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

## Pidä huolta ympäristöstäsi

### Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusio- käyttöön soveltuvista materiaaleista.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisesti keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiallesi.

### Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä tällaiset aineet voivat aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Huolehdi siitä, ettei kukaan pääse vaurioittamaan kylmälaitetta ennen sen viemistä asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Tällä tavoin varmistat sen, etteivät jäähdytysputkistojen kylmäaineet tai kompressorin sisältämä öljy joudu luontoon.

Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle.

Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toiminta ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin.

Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

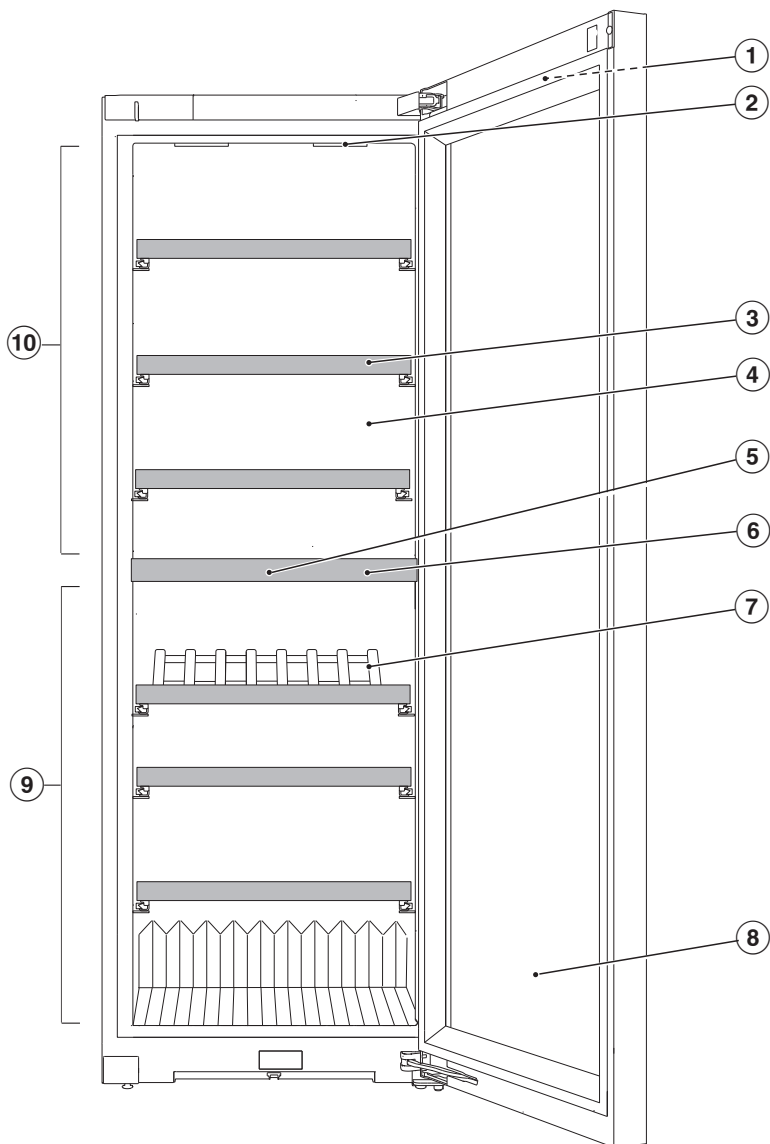
## Näin säästät energiaa:

- Sijoituspaikka** Jos ympäristön lämpötila on tavallista korkeampi, viinikaapin kylmäkoneisto käy tavallista useammin ja energiankulutus kasvaa. Siksi:
- Sijoita viinikaappi tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto.
  - Älä sijoita viinikaappia lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) viereen.
  - Älä sijoita viinikaappia paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.
  - Pidä ympäristön lämpötila ihanteellisena, noin 20 °C:ssa.
  - Pidä ilmankiertoaukot esteettöminä ja puhdista ne säännöllisesti pölystä.
- Lämpötilan säätö** Mitä kylmemmäksi säädät lämpötilan, sitä enemmän energiaa kuluu. Suosittelemme seuraavia lämpötiloja:
- 12–14 °C.
- Käyttö** Laitteen energiankulutus kasvaa, kun sen sisään pääsee lämpöä tai ilma ei pääse kunnolla kiertämään sen sisällä. Siksi:
- Pidä laitteen ovea auki mahdollisimman lyhyen ajan. Kun pidät viinipullot hyvässä järjestyksessä, löydät etsimäsi nopeasti.
  - Varmista, että suljet laitteen oven aina kokonaan.
  - Sijoita puuhyllyt kuten laitteen tehdastoimitustilassa.
  - Älä täytä puuhyllyjä liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.
  - Huolehdi siitä, ettei mikään peitä viinikaapin tuulettimen ilma- säleikköä.
  - Käytä seinävälikkappaleita. Viinikaapin takaseinään asennettavat seinävälikkappaleet huolehtivat siitä, että laitteen energiankulutus pysyy ilmoitetuissa rajoissa.

# Tutustuminen laitteeseen

## Laitteen kuvaus

### Laitteen osat





- ① Näyttö laitteen oven ulkopuolella
- ② Sisävalo ja esittelyvalo (molemmilla temperointialueilla): Laitteen sisävalaistus toteutetaan led-lampuilla, jotka eivät tuota lämpöä eivätkä UV-valoa, joten valaistus ei vahingoita viinejäsi.
- ③ Puuhyllyt, joissa lista merkintöjä varten (NoteBoard)
- ④ Kuiva takaseinä, ehkäisee tiivistyneen veden kertymistä
- ⑤ Aktiivihiilisuodatin (Active AirClean)
- ⑥ Eristyslevy temperointialueiden välissä: Voit varastoida erityyppisiä viinejä samanaikaisesti eri lämpötiloissa.
- ⑦ PresenterFrame
- ⑧ Lasiovi: UV-suojattu turvalasi suojaa viinejäsi haitalliselta UV-säteilyltä.
- ⑨ Alin temperointialue, jonka ilmankosteus säädettävissä (ActiveHumidity) viinien pitkäaikaiseen säilytykseen
- ⑩ Ylin temperointialue

# Tutustuminen laitteeseen

## Näyttö

Älä käsittele kosketusnäyttöä terävillä välineillä, kuten kynillä, sillä ne naarmuttavat sitä.

Käytä kosketusnäyttöä vain sormin hipaisemalla.

Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.





- ① Esittelytilan näyttö  
(näkyv vain, kun esittelytila on kytketty päälle)
- ② Ylimmän temperointialueen lämpötilanosoitin ja lämpötilan säätämisen hipaisupainike
- ③ Esittelyvalon hipaisupainike ☀️  
sisävalon kytkemiseen päälle ja päältä pois oven ollessa kiinni
- ④ Alimman temperointialueen lämpötilanosoitin ja lämpötilan ja ilmankosteuden (ActiveHumidity) säätämisen hipaisupainike
- ⑤ Asetustilan hipaisupainike ⚙️  
toimintojen valintaan asetustilassa
- ⑥ Miele@home-yhteyden tilan näyttö  
(näkyv vain, kun Miele@home-yhteys on muodostettu)

## Asetustila

### Esittelyvalo

Jos haluat pitää viinipullosi tyylikkäästi näkyvillä myös silloin, kun laitteen ovi on kiinni, voit kytkeä viinikaapin sisävalaistuksen palamaan myös oven ollessa kiinni.

Esitettelyvalo kytketään päälle ja pois päältä näytön hipaisupainikkeella . Kun esittelyvalo on päällä, hipaisupainike  palaa oranssina.

Voit milloin vain kytkeä yksittäisten temperointialueiden esittelyvalot erikseen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

### Turvalukitus /

Kun turvalukitus on kytketty päälle, esim. leikkivät lapset eivät voi vahingossa kytkeä viinikaappia pois päältä tai muuttaa sen säätöjä.

Voit ottaa turvalukituksen pois päältä lyhyeksi ajaksi esim. lämpötilan säätämistä varten (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Viinikaapin (molempien temperointialueiden) kytkeminen pois päältä

Katso kappale Käyttöönotto – Viinikaapin kytkeminen pois päältä.

## Sapattitila

Viinikaapissa on uskonnollisia tapoja kunnioittava sapattitila (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Kun sapattitila on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:

- sisävalo oven ollessa auki
- esittelyvalo oven ollessa kiinni
- näyttö
- kaikki merkkiäännet ja -valot
- aktiivinen WLAN-yhteys
- muistutukset (esim. Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin): asetetun vaihtovälin seuranta kuitenkin jatkuu normaalisti

Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.

Kun sapattitila on kytketty päälle, et voi muuttaa viinikaapin asetuksia.

## Tietoa Sapattitilasta

Tällä tuotteella on kansainvälisen Kosher-sertifiointilaitoksen myöntämä Kosher-sertifikaatti (Star-K-merkintä). Tästä saat näkyviin Star-K-sertifioinnin version.

## Ovihälytyksen laukeamiseen kuluva aika

Tästä voit muuttaa aikaa, jonka kuluttua ovihälytys laukeaa, jos laitteen ovi on auki (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

# Tutustuminen laitteeseen

## Miele@home @

Viinikaapissasi on sisäänrakennettu WLAN-moduuli.

Tehdasasetuksena verkotustoiminto on kytketty pois päältä.

Tästä voit muodostaa Miele@home-yhteyden ensimmäisen kerran, poistaa WLAN-yhteyden käytöstä tai ottaa sen takaisin käyttöön tai palauttaa verkkoasetukset (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Sen käyttöä varten tarvitset:

- WLAN-verkon
- Miele-sovelluksen
- Miele-käyttäjätilin. Voit luoda käyttäjätilin Miele-sovelluksella.

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa viinikaappisi ja kotisi WLAN-verkon välille.

Kun olet liittännyt viinikaapin WLAN-verkkoon, voit suorittaa sovelluksella mm. seuraavia toimintoja:

- Tarkistaa viinikaapin toimintatilaan liittyviä tietoja
- Muuttaa viinikaapin asetuksia

Kun viinikaappi on yhdistetty WLAN-verkkoon, sen energiankulutus kasvaa, myös silloin, kun se on kytkettynä pois päältä.

Varmista, että WLAN-verkon signaalin voimakkuus on riittävä viinikaapin sijoituspaikassa.

## WLAN-yhteyden käyttövarmuus

WLAN-yhteys toimii samalla taajuusalueella monien muiden laitteiden (kuten mikroaaltouunien ja kauko-ohjattavien lelujen) kanssa. Tämä voi aiheuttaa hetkellisiä yhteyshäiriöitä tai yhteyden katkeamisen kokonaan. Siksi emme voi taata, että järjestelmän tarjoamat toiminnot olisivat ehdottomasti jatkuvasti käytettävissä.

## Miele@home:n käytettävyys

Käyttömaan Miele@home-palvelujen saatavuus vaikuttaa Miele-sovelluksen käyttöön.

Miele@home-palvelua ei ole saatavissa kaikissa maissa.

Lisätietoja palvelun käytettävyydestä löydät internetsivuiltamme [www.miele.com](http://www.miele.com).

## Miele-sovellus

Voit ladata Miele-sovelluksen ilmaiseksi Apple App Storesta® tai Google Play Storesta™.



## Painikeääni 🔊/🔇

Tästä voit ottaa painikeäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Hälytys- ja merkkiäänät /

Tästä voit muuttaa hälytys- ja merkkiäänten (esim. ovihälytys ja virheilmoitukset) äänenvoimakkuutta. Voit myös kytkeä hälytys- ja merkkiäänät kokonaan pois päältä, jos ne häiritsevät (ks. kappale Asetusten muuttaminen).


## Näytön kirkkaus

Voit säätää näytön kirkkautta laitteen sijoitustilan valaistusolojen mukaan (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Lämpötilaysikkö °C/°F

Tästä voit valita käytettävän lämpötilaysikön (Celsius tai Fahrenheit) (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Esittelytila

Tästä voit ottaa esittelytilan pois käytöstä, jos se on kytkettynä päälle tehdasasetuksena (näytössä näkyy ) (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Kun esittelytila on käytössä, viinikaapin toimintoja voidaan esitellä ilman, että laite kylmenee. Yksityiskäytössä tällä toiminnolla ei ole merkitystä.

## Tehdasasetukset

Tästä voit palauttaa kaikki viinikaapin asetuksiin tehdyt muutokset takaisin tehdastoimitustilaan (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

**Vinkki:** Palauta viinikaapin tehdasasetukset ennen kuin viet laitteen kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn viinikaapin. Näin myös verkkoasetukset nollautuvat ja kaikki henkilötietosi poistuvat viinikaapin muistista. Tämän jälkeen aiempi omistaja ei voi enää saada yhteyttä viinikaappiin.


## Viinikaapin tiedot


Tästä voit hakea viinikaapin mallitunnisteen ja sarjanumeron laitteen näyttöön. Ota nämä tiedot valmiiksi esille:

- kun olet liittämässä viinikaappia kotisi WLAN-verkkoon (ks. kappale Asetusten muuttaminen – Miele@home-yhteyden muodostaminen 1. kerran).
- kun otat yhteyttä Miele-huoltoon vika-tapauksissa (ks. kappale Huolto).
- kun etsit tietoja EPREL-tuotetietokannasta (ks. kappale Huolto).

## Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin

Ulkopuolelta tulevan ilman suodatuksella Active AirClean -suodattimen kautta varmistetaan, että laitteen sisään pääsee vain raikasta, pölytöntä ja hajutonta ilmaa.

Näyttöön ilmestyvä Active AirClean -suodattimien vaihdon osoitin  muistuttaa sinua n. 12 kuukauden välein siitä, että suodatin täytyy vaihtaa (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Active AirClean -suodattimen vaihto).

Tästä voit ottaa Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen  käyttöön (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

# Tutustuminen laitteeseen

## Vakiovarusteet

### Active AirClean -suodatin

Temperointialueiden välissä sijaitseva Active AirClean -suodatin huolehtii viinikaapin optimaalisesta ilmanvaihdosta ja siten myös sen korkeasta ilmanlaadusta.


### Liitu

Käytä laitteen mukana toimitettua liitua, kun teet merkintöjä puuhyllyjen merkintälistoihin. Merkintälistoihin tekemäsi merkintöjen avulla pysyt selvillä siitä, mitä milläkin hyllyllä on.

## Turvallisuus

### Lämpötilahälytys

Viinikaapissa on lämpötilahälytys, jottei sen lämpötila pääse nousemaan tai laskemaan huomaamatta, mikä voisi pilata viinisi.

Jos jonkin temperointialueen lämpötila nousee tai laskee liikaa, kyseisen alueen lämpötilanäytön symboli  palaa punaisena.

Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni, kunnes hälytyksen syy on poistunut tai kunnes kuittaat hälytyksen.

Valittu lämpötila vaikuttaa siihen, miten paljon lämpötila saa nousta tai laskea ennen kuin hälytysjärjestelmä alkaa hälyttää.



Hälytysääni kuuluu ja hälytyksen symboli näkyy seuraavissa tilanteissa:

- Kun laitteeseen pääsee virtaamaan liikaa lämmintä huoneilmaa järjestäessäsi viinipulloja tai ottaessasi niitä pois laitteesta.
- Laitat kaappiin kerralla suuren määrän viinipulloja.
- Huoneistossa on ollut sähkökatko.
- Viinikaapissa on jokin vika.

## Lämpötilahälytyksen keskeyttäminen

Selvitä hälytyksen aiheuttanut syy ja poista se aina ennen kuin kytket hälytyksen pois päältä.

Voit halutessasi keskeyttää hälytysään ennen aikojaan.



■ Napauta symbolia  .



  sammuu ja hälytysääni vaikenee.



Kyseisen temperointialueen lämpötilanosoittimessa vilkkuu noin minuutin ajan korkein lukema, jossa temperointialueen lämpötila on tähän mennessä käynyt. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää temperointialueen senhetkistä lämpötilaa.



## Ovihälytin

Viinikaapissa on ovihälytin, jotta välte-tään oven auki unohtumisen aiheutta-ma lisääntyvä sähkönkulutus ja suoja-taan viinejä lämpötilanvaihteluilta.



Jos laitteen ovi on auki liian kauan,   palaa näytössä keltaisena. Lisäksi lait-teesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo pa-laa sykkien.



Ovihälytyksen laukeamiseen kuluva-aikaa voi muuttaa (ks. kappale Asetusten muuttaminen – Ovihälytyksen   laukeamiseen kuluva aika).

Voit myös kytkeä ovihälytyksen hälytys-ään kokonaan pois käytöstä (ks. kap-pale Asetusten muuttaminen – Hälytys- ja merkkiäänten /  äänenvoimak-kuuden muuttaminen).

Kun suljet laitteen oven, hälytysääni vai-kenee ja hälytyksen symboli   sam-muu näytöstä.

## Ovihälytyksen keskeyttäminen

■ Napauta symbolia  .

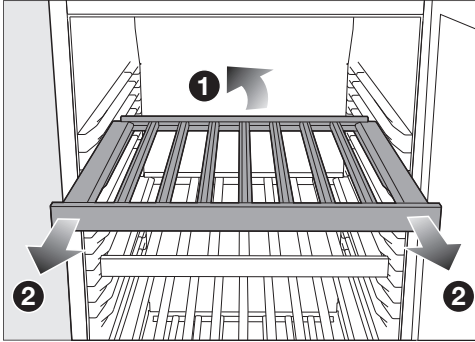
Hälytysääni vaikenee,   sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.

Hälytysääni alkaa kuulua uudelleen noin minuutin kuluttua, jos et sitä en-nen sulje laitteen ovea.

# Tutustuminen laitteeseen

## Sisätilan muuttaminen

### Puuhyllyjen irrotus ja asettaminen takaisin paikoilleen



- Nosta puuhyllyä takareunasta vähän ylös ① ja vedä se sitten eteenpäin ulos ②.

Puuhyllyissä on rajoittimet, joiden ansiosta niitä ei voi vetää vahingossa ulos.

- Aseta puuhylly takaisin laitteeseen haluamallesi korkeudelle.

⚠ Viinipullojen putoaminen aiheuttaa loukkaantumiskehityksen.

Kun vedät puuhyllyjä ulos, ole varovainen, ettei viinipulloja pääse putoamaan ulos kaapista. Näin voi käydä, jos pullot pääsevät ottamaan kiinni yläpuoliseen puuhyllyyn.

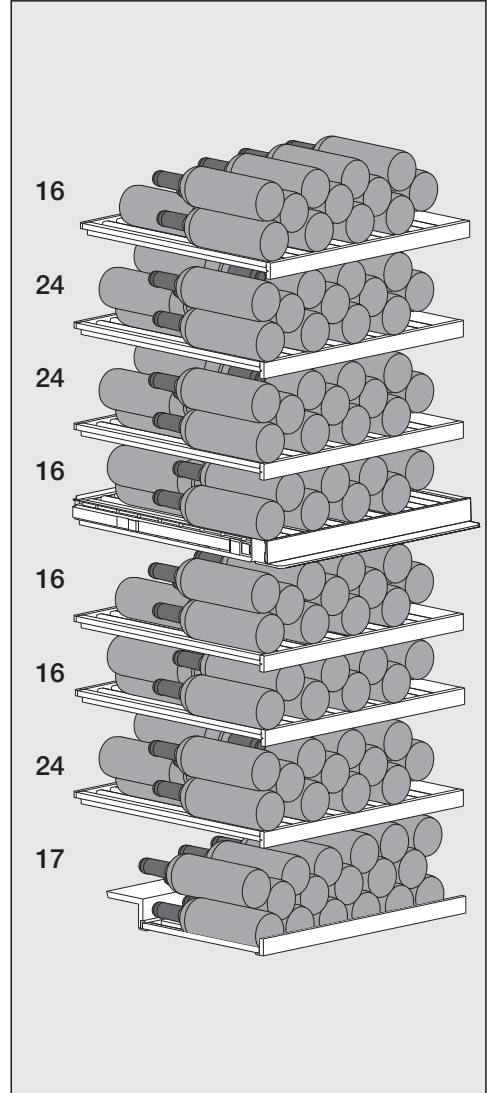
Kun vedät hyllyä ulos, tee se hitaasti ja varovasti.

⚠ Rikkoutunut lasi aiheuttaa loukkaantumiskehityksen.

Jos hyllyt tai viinipullot jäävät liian eteen, ne voivat vaurioittaa laitteen lasiovea, kun työnnetät oven kiinni.

Varmista, etteivät hyllyt tai viinipullot jää liian eteen.

## Täyttömäärä



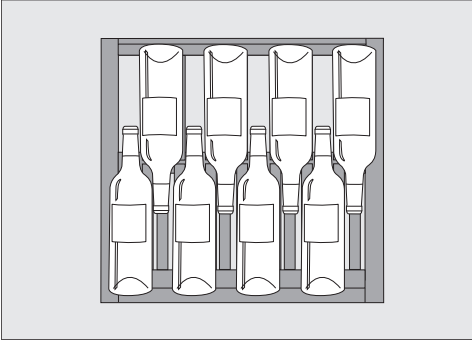
Viinikaappiin mahtuu yhteensä enint. 153 viinipulloa (0,75 l bordeaux-pulloja):

- 80 pulloa ylemmälle temperointialueelle ja




- 73 pulloa alemmalle temperointi-alueelle.

## Puuhyllyjen täyttösuositus



Puuhyllyjen tai esittelyhyllyn alin pullokerros

 Ylikuorman aiheuttama vaurioiden vaara.

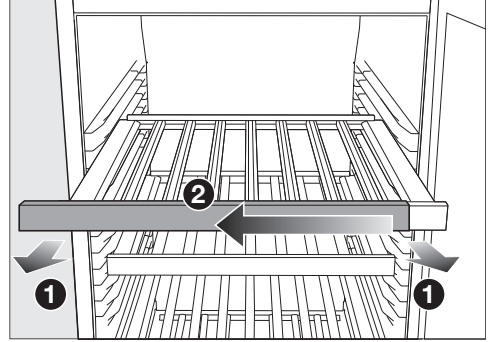
Enimmäistäyttösuosituksen ylittäminen saattaa vaurioittaa puuhyllyjä.

Yksittäiset puuhyllyt kestävät enintään 40 kg kuormituksen.


Myös esittelyhyllyn enimmäiskuormitus on 40 kg

## Merkintöjen tekeminen merkintälistoihin (NoteBoard)

Jotta pysyt selvillä siitä, mitä milläkin hyllyllä on, voit tehdä liidulla merkintöjä puuhyllyjen liitutaulumaalilla käsiteltyihin merkintälistoihin.



- Vedä puuhyllyä vähän ulospäin **1**.
- Irrota merkintälista vetämällä se pois paikaltaan puuhyllyn jommastakummasta reunasta **2**.
- Poista tarpeettomat merkinnät kostealla liinalla.

 Vääränlaisten puhdistusaineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Merkintälistat voivat vaurioitua, jos käytät pesuaineita merkintöjen poistamiseen.

Käytä merkintälistojen puhdistukseen vain vettä.

- Käytä merkintöjen tekemiseen laitteen mukana toimitettua liitua. Merkintöjen tekemiseen soveltuvat myös:

- nestemäiset liitukynät, esim. edding 4095 Chalk marker -ikkunatussit
- perinteiset liitutaulu-liidut

# Tutustuminen laitteeseen

⚠ Vääränlaiset kirjoitus- tai piirustusvälineet voivat vaurioittaa pintaa.

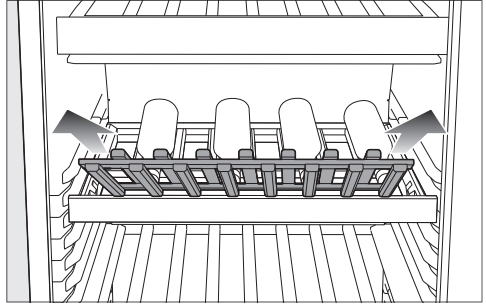
Älä missään tapauksessa kirjoita merkintälistaan kuulakärkikynällä, väri- tai lyijykynällä, korjauskynällä, vaha- tai öljypohjaisilla väriliiduilla, huopakynillä (kuten permanent-tusseilla, kalvokynillä tai vastaavilla). Tällaiset tuotteet irtoavat merkintälistan pinnasta huonosti tai eivät ollenkaan.

Käytä merkintöjen tekemiseen vain suosittelemiamme välineitä, koska niiden jälki irtoaa pinnasta helposti.

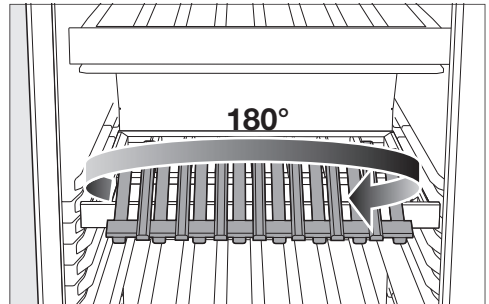
- Työnnä merkintälista takaisin paikalleen puuhyllyn jommastakummasta reunasta.

## PresenterFrame-esittelyhyllyn käyttö

Esittelyhyllyn avulla voit esitellä haluamiasi viinipulloja niin, että pullon etiketti näkyy myös silloin, kun laitteen ovi on kiinni.

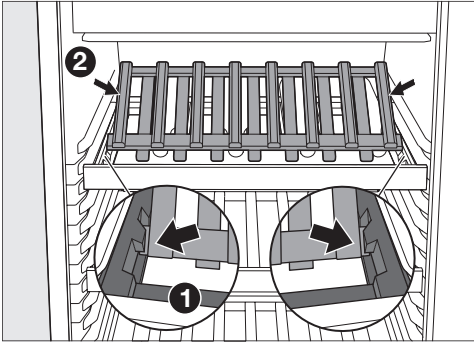


- Nosta esittelyhylly ylöspäin pois paikaltaan.



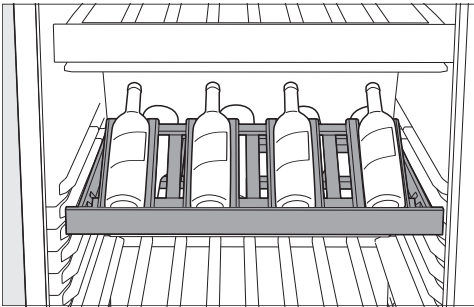
- Käännä esittelyhyllyä 180° oman akselinsa ympäri.

## Tutustuminen laitteeseen



- Aseta esittelyhylly paikalleen niin, että se napsahtaa molemmilta sivuilta puuhyllyn pidikkeisiin ①.

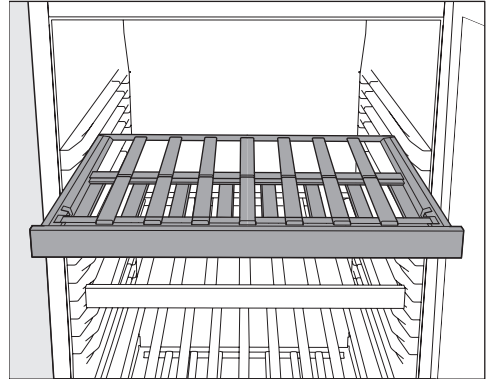
**Vinkki:** Esittelyhylly on asetettu oikein paikalleen, kun sen ulkosivut päättyvät puurimaan ②.



- Aseta viinipullot esittelyhyllylle.

Esittelyhylly soveltuu erinomaisesti myös avattujen viinipullojen säilytykseen.

- Kytke esittelyvalo päälle (ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Asetustila ⚙️), jos haluat tuoda viinipullojasi korostetusti esiin.



- Kun et tarvitse esittelyhyllyä, käännä sitä 180° oman akselinsa ympäri ja aseta se takaisin paikalleen puuhyllyn kehukseen.

# Käyttöönotto

## Ennen ensimmäistä käyttöä



- Poista kaikki pakkausmateriaali ja suojakalvot.
- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet (ks. kappale Puhdistus ja hoito).

## Viinikaapin liittäminen

- Liitä viinikaappi sähköverkkoon kappaleessa Asennus – Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.

Näyttöön tulee ensin Miele, ja sitten .

## Hajua poistavan aktiivihiilisuodattimen (Active AirClean -suodatin) ottamisen käyttöön

- Ota Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin  käyttöön (ks. kappale Asetusten muuttaminen – Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen  ottaminen käyttöön).

## Viinikaapin kytkeminen päälle




- Napauta näytön symbolia .

Kun näyttöä ei kosketeta vähään aikaan, se pimenee ja siirtyy energiansäästötilaan.


Viinikaappi alkaa kylmetä ja sisävalo palaa, jos laitteen ovi on auki.

Ympäristön lämpötilan ja valitsemasi lämpötilan mukaan voi kestää useita tunteja, ennen kuin temperointialueiden lämpötilat saavuttavat valitsemasi lämpötilan ja lämpötilat näkyvät näytössä jatkuvasti.

## Viinikaapin kytkeminen pois päältä

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

Näytössä näkyy .

Huomaa: Viinikaappia ei ole irrotettu sähköverkosta, vaikka kytketkin sen virran pois päältä.

## Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

Viinikaapin sisään voi muodostua hometta, jos sitä pidetään pitkään pois päältä ilman, että sitä on puhdistettu ja varsinkin, jos laitetta ei jätetä auki. Puhdista viinikaappi ehdottomasti.



Jollet aio käyttää viinikaappia pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- Kytke viinikaappi pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Puhdista viinikaappi huolellisesti ja jätä sen ovi auki, niin se tuulettuu eikä sen sisään muodostu ummehtunutta hajua.

## Temperointialueiden lämpötilojen säätäminen

Voit säätää molempien temperointialueiden lämpötiloja toisistaan riippumatta.

Viinien pitkäaikaiseen varastointiin suositellaan 12–14 °C:n lämpötilaa.

- Napauta sen temperointialueen lämpötilanosoitinta, jonka lämpötilaa haluat säätää.
- **Alempi temperointialue:** Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi lämpötila näkyy näytön keskellä.
- Vahvista valintasi napauttamalla keskellä näkyvää lämpötilaa.
- Poistu asetustilasta napauttamalla .

Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa taas osoittaa temperointialueella sillä hetkellä vallitsevaa lämpötilaa.

### Kun olet säätänyt lämpötilaa:

- Tarkista lämpötilanosoitimen lukema muutaman tunnin kuluttua. Vasta tämän ajan kuluttua elintarvikkeiden todellinen lämpötila on muuttunut asetamaasi lämpötilaan.
- n. 6 tunnin kuluttua, kun laitteessa on vain vähän elintarvikkeita
- n. 24 tunnin kuluttua, kun laite on täynnä

Jos lämpötila on vielä tämän ajan kuluttua liian korkea tai matala:

- Säädä lämpötilaa uudelleen.

### Lämpötilan säätöalueet

Voit säätää molempien temperointialueiden lämpötilaa välillä 5–20 °C.

## Temperointialueiden lämpötilanosoitimet

Normaalikäytössä lämpötilanosoitimet osoittavat temperointialueiden senhetkistä **keskimääräistä todellista lämpötilaa**.

Ympäristön lämpötilan ja valitsemasi lämpötilan mukaan voi kestää useita tunteja, ennen kuin valittu lämpötila on saavutettu pysyvästi.

# Käyttö

## Alemman temperointialueen ilmankosteuden (ActiveHumidity) säätäminen

☾...☽

Jotta ilmankosteuden säätö toimisi moitteettomasti, ympäristön lämpötilan on oltava 19–28 °C.

- Napauta viinikaapin alemman temperointialueen lämpötilanosoitinta.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kunnes ☾...☽ näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia ☾...☽.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi ilmankosteus (☽ tai ☽☽) näkyy keskellä.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.
- Poistu asetustilasta napauttamalla ↵.

Ympäristön lämpötilan ja valitun ilmankosteuden mukaan saattaa kestää joitakin päiviä, ennen kuin valittu ilmankosteus saavutetaan ja tulee näyttöön.

## Ilmankosteuden säätövaihtoehdot

Voit valita kahdesta ilmankosteudesta yksilöllisiin tarpeisiisi parhaiten sopivan.

- ☽: pieni ilmankosteus
- ☽☽: suuri ilmankosteus

Huomaa, että laitteen energiankulutus kasvaa aavistuksen sen mukaan, mitä suuremman ilmankosteuden valitset.

Jos käytät alinta temperointialuetta luonnonkorkkisten viinipullojen pitkäaikaiseen säilytykseen, suosittelemme suurta ilmankosteutta ☽☽.

## Viinin optimaalinen säilytys

Viinit kehittyvät jatkuvasti vielä varastoinnin aikana, ja olosuhteet vaikuttavat siihen. Siksi sekä lämpötila että ilmanlaatu ovat viinin säilyvyyden kannalta tärkeitä.

Tämän viinikaapin tasainen, kullekin viinityypille sopiva lämpötila, optimaalinen ilmankosteus ja hajuton ympäristö tarjoavat viineillesi optimaaliset säilytysolot.

Viinikaappi ei myöskään tärise (toisin kuin tavalliset jääkaapit), joten viini saa kypsyä rauhassa.

## Oikea lämpötila

Ihanteellinen lämpötila viinien säilytykseen on 6–18 °C. Jos säilytät puna- ja valkoviinejä yhdessä, valitse lämpötilaksi 12–14 °C. Se sopii sekä valko- että punaviineille. Ota punaviinit tällöin huoneenlämpöön ja avaa ne vähintään kaksi tuntia ennen nauttimista, jotta viini saa happea ja sen aromit pääsevät kehittymään.

Liian korkeassa varastointilämpötilassa (yli 22 °C) viinit kypsyvät liian nopeasti, jolloin niiden aromit eivät pääse kehittymään. Liian kylmässä varastointilämpötilassa (alle 5 °C) taas viinit eivät kypsy optimaalisesti.

Lämpimässä viini kehittyy liian nopeasti, kylmässä se taas vetäytyy – lämpötilanvaihtelut aiheuttavat viinille stressiä, mikä keskeyttää sen kypsymisen. Siksi on tärkeää, että pidät viinikaapin lämpötilanvaihtelut mahdollisimman pieninä.

Lämpötilaan vaikuttavat seuraavat tekijät:

- kuinka usein laitteen ovea avataan ja kuinka pitkään sitä pidetään auki
- viinipullojen määrä

- viinipullojen lämpötila viinikaappiin laitettaessa
- viinikaapin ympäristön lämpötila.

## Suosittelavat juontilämpötilat

Viinityypit	Suosittelava juontilämpötila
Kevyet, hedelmäiset punaviinit:	14–16 °C
Voimakkaat punaviinit:	18 °C
Roseeviinit:	8–10 °C
Kevyet, aromaattiset valkoviinit:	8–12 °C
Voimakkaat tai makeat valkoviinit:	12–14 °C
Kuohuviini, Prosecco:	7–9 °C
Samppanjat:	5–7 °C

\* Säilytä viiniä 1–2 °C suositeltua juontilämpötilaa viileämmässä, sillä viini lämpenee aavistuksen, kun se kaadetaan lasiin.

**Vinkki:** Ota voimakkaat punaviinit viinikaapista 2–3 tuntia ennen tarjoilua ja avaa pullot: kun viini saa happea, sen tuoksu ja maku avautuvat parhaimmilleen.

# Hyvä tietää

---

## Ilmankosteus

Luonnonkorkkisten viinien säilytys vaatii suurta ilmankosteutta, jotta luonnonkorakit pysyvät kosteina myös ulkopuolelta. Jos ilmankosteus on liian pieni, korkki kuivuu ulkoapäin eikä sulje enää pulloa ilmatiiviisti. Jos pulloon pääsee happea, viini pilaantuu vääjäämättä.

Jotta luonnonkorakit pysyvät kosteina myös sisäpuolelta, viinipullot kannattaa säilyttää lappeellaan, jotta korakit pysyvät tiiviinä myös pitkään varastoitaessa.

## Ilman laatu

Temperointialueiden Active AirClean -suodatin huolehtii viinikaapin optimaalisesta ilmanlaadusta poistamalla häiritsevät hajut.

Suodattamalla ulkopuolelta tuleva ilma Active AirClean -suodattimen kautta varmistetaan, että laitteen sisään pääsee vain raikasta, pölytöntä ja hajutonta ilmaa.

Näin viinisi ovat turvassa vierailta hajuilta, jotka viinikaapin sisään päästessään voisivat tunkeutua viineihin korkin läpi.

## Tärinätön säilytys

Tärinä ja liike haittaavat viinien kypsymistä, mikä puolestaan voi vaikuttaa heikentävästi viinin makuun.

Viinikaapin kompressorin tärinänvaimennus mahdollistaa viinipullojen hellävaraisen varastoinnin.

Jottet joutuisi turhaan liikuttelemaan muita viinipulloja ottaessasi viiniä kaapista, järjestä samantyyppiset viinit mielellään vierekkäin samalle puuhyllylle. Vältä lisäksi viinipullojen pinoamista päällekkäin hyllylle.

## UV-suoja


Ultraviolettivalo heikentää viinien säilyvyyttä pitkällä aikavälillä. Sen vaikutuksesta viini kypsyy ennenaikaisesti. Se voi myös aiheuttaa kemiallisia reaktioita ja muuttaa viinin makua.

UV-suojatusta turvalasista valmistettu lasiovi suojaa viinejäsi haitalliselta UV-säteilyltä.

Lisäksi laitteen sisävalaistus toteutetaan led-lampuilla, jotka eivät tuota lämpöä eivätkä UV-valoa, joten valaistus ei vahingoita viinejäsi.








## Asetusten selitykset




Kun olet asetustilassa , ovihälytys ja muut hälytykset vaikenevat automaattisesti.


### Esittelyvalon kirkkauden säätäminen



Voit milloin vain säätää yksittäisten temperointialueiden esittelyvalojen kirkkautta tai kytkeä ne pois päältä erikseen.

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi temperointialue näkyy näytön keskellä.
- Napauta haluamaasi temperointialuetta.
- Valitse haluamasi kirkkaustaso pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle (tasot 1–7).
- Jos haluat kytkeä esittelyvalon kokonaan pois päältä, pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kunnes segmenttipalkki sammuu kokonaan.
- Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia.
- Vaihtoehtoisesti: Vahvista haluamasi asetus napauttamalla .
- Poistu asetustilasta napauttamalla .


### Turvalukituksen / kytkeminen päälle

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Kun turvalukitus on kytketty päälle, symboli  palaa oranssina.





- Poistu asetustilasta napauttamalla .
- Avaa ja sulje laitteen ovi. Turvalukitus  kytkeytyy päälle vasta nyt.


### Turvalukituksen / ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi

- Kosketa sen temperointialueen lämpötilanosoitinta, jonka lämpötilaa haluat säätää.
- Kosketa  kuuden sekunnin ajan. Lämpötilan säätö tulee näyttöön.
- Säädä lämpötila haluamaksesi.

Kun avaat ja suljet laitteen oven, turvalukitus  kytkeytyy uudelleen päälle.

### Turvalukituksen / kytkeminen kokonaan pois päältä

- Napauta symbolia .
- Kosketa  kuuden sekunnin ajan.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .




Kun turvalukitus on pois päältä, symboli  palaa näytössä valkoisena.


- Poistu asetustilasta napauttamalla .

# Asetusten muuttaminen


## Sapattitilan kytkeminen päälle

Kun Sapattitila  on kytketty päälle, et voi muuttaa kylmälaitteen asetuksia.

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

 palaa oranssina.


- Poistu asetustilasta napauttamalla .


Päälle kytketty Sapattitila  näkyy näytössä noin kolmen sekunnin ajan.

Sitten näyttö pimenee.

Pidä huolta, että laitteen ovi on kunnolla kiinni, koska ovihälyttimen merkkivalo ja merkkiääni eivät toimi sapattitilan aikana.


## Sapattitilan kytkeminen pois päältä


Sapattitila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Halutessasi voit kytkeä sapattitilan  pois päältä jo tätä aiemmin.


- Napauta pimeää näyttöä.

Näyttöön tulee .

- Napauta symbolia .





 palaa oranssina.

- Napauta uudelleen symbolia .




Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.


- Poistu asetustilasta napauttamalla .


## Ovihälytyksen laukeamiseen kulu- van ajan muuttaminen


- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi aika väliltä 30 s ja 3 min 30 s näkyy näytön keskellä.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.
- Poistu asetustilasta napauttamalla .

## Miele@home-yhteyden muodostami- nen 1. kerran







- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Napauta haluamaasi yhteydenmuodostustapaa (APP tai WPS).

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy .








Jos yhteyden luonti epäonnistui, näytössä näkyy .

- Jos näin käy, yritä uudelleen.
- Poistu asetustilasta napauttamalla .








## WLAN-yhteyden katkaiseminen

- Napauta symbolia .
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
  - Napauta symbolia .
  - Jos haluat ottaa WLAN-yhteyden pois käytöstä, napauta symbolia .
- Näyttöön tulee .
- Poistu asetustilasta napauttamalla .


## WLAN-yhteyden muodostaminen

- Napauta symbolia .
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
  - Napauta symbolia .
  - Jos haluat ottaa WLAN-yhteyden käyttöön, napauta symbolia .
- Näyttöön tulee .
- Poistu asetustilasta napauttamalla .
- Kun WLAN-yhteys on käytössä, näyttösä näkyy .

## Verkkoasetusten palautus






- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Napauta symbolia .
- Poistu asetustilasta napauttamalla .

Kaikki tekemäsi Miele@home-järjestelmän asetukset ja antamasi arvot palautuvat alkutilaan.






WLAN-yhteys on otettu pois käytöstä,  ei enää näy näytössä.

Palauta verkkoasetusten tehdasasetukset ennen kuin viet viinikaapin kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn viinikaapin. Näin kaikki henkilötiedot poistuvat viinikaapin muistista. Tämän jälkeen aiempi omistaja ei voi enää saada yhteyttä viinikaappiin.

## Painikeäänten ottaminen pois käytöstä




- Napauta symbolia .
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
  - Napauta symbolia .
- Kun painikeäännet on otettu pois käytöstä,  palaa valkoisena.
- Poistu asetustilasta napauttamalla .


## Painikeäänten ottaminen käyttöön


- Napauta symbolia .
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
  - Napauta symbolia .
- Kun painikeäännet on otettu käyttöön,  palaa oranssina.
- Poistu asetustilasta napauttamalla .

# Asetusten muuttaminen

## Hälytys- ja merkkiäänten / äänenvoimakkuuden muuttaminen





- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle (taso 1–7).
- Jos haluat kytkeä hälytys- ja merkkiään-  
net kokonaan pois päältä, pyyhkäise  
näyttöä vasemmalle, kunnes seg-  
menttipalkki sammuu kokonaan.
- Vahvista haluamasi asetus napautta-  
malla segmenttipalkkia.

Kun hälytys- ja merkkiään-  
et on kytketty  
pois päältä, symboli   
palaa näytössä  
valkoisena.


Kun hälytys- ja merkkiään-  
et ovat käytös-  
sä, symboli   
palaa näytössä  
oranssi-  
na.

- Poistu asetustilasta napauttamalla .

## Näytön kirkkauden muuttaminen

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-  
kealle, kunnes  näkyy näytön keskel-  
lä.
- Napauta symbolia .
- Valitse haluamasi kirkkaustaso pyyh-  
käisemällä segmenttipalkkia vasem-  
malle tai oikealle (tasot 1–7).
- Vahvista haluamasi asetus napautta-  
malla segmenttipalkkia.
- Poistu asetustilasta napauttamalla .





## Lämpötilayksikön °C/°F muuttaminen


- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-  
kealle, kunnes °C tai °F näkyy näytön  
keskellä.
- Napauta lämpötilayksikköä °C tai °F,  
kun haluat muuttaa käytettävää läm-  
pötilayksikköä.

Näytössä näkyy °C tai °F.






- Poistu asetustilasta napauttamalla .

## Esittelytilan kytkeminen pois päältä

- Napauta symbolia .
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-  
kealle, kunnes  näkyy näytön keskel-  
lä.
- Napauta symbolia .




Kun esittelytila  on kytketty pois päältä,  
viinikaappi kytkeytyy pois päältä ja se on  
kytkettävä uudelleen päälle.


## Asetusten palauttaminen tehdas- asetuksiin


- Napauta symbolia .
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-  
kealle, kunnes  näkyy näytön keskel-  
lä.
  - Napauta symbolia .
- Näyttöön tulee .
- Napauta symbolia .

Viinikaappi kytkeytyy pois päältä ja se  
on kytkettävä uudelleen päälle.

## Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen ottaminen käyttöön

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .


Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin on otettu käyttöön,  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla .

# Puhdistus ja hoito


Älä koskaan irrota viinikaapin sisällä olevaa arvokilpeä. Arvokilpeä tarvitaan mahdollista huoltoa varten.

Varo, ettei laitteen elektronisiin osiin tai valaisimeen pääse vettä.

 Kosteus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Höyrypuhdistimen höyry voi vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.

Älä käytä viinikaapin puhdistukseen höyrypuhdistimia.

 Epäpuhtaudet aiheuttavat terveysvaaran.

Viinikaapin sisään päätyvät epäpuhtaudet (myös esim. ruoka- ja juomajäämät) saattavat ilmankosteuden ja lämpötilan vaikutuksesta aiheuttaa homeen muodostumista laitteen sisään.

Laita viinikaappiin vain puhtaita viinipulloja ja tarvikkeita.

## Tietoa puhdistusaineista

Käytä viinikaapin sisätilan puhdistukseen vain elintarvikkeille haitattomia puhdistus- ja hoitoaineita.

Välttyäksesi pintojen vahingoittumiselta **älä käytä puhdistuksessa**


- sooda-, ammoniakki-, happo- tai kloridipitoisia puhdistusaineita
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä
- liuotinaaineita sisältäviä puhdistusaineita

- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- keraamisen tason puhdistukseen tarkoitettuja pesuaineita (paitsi ovien lasipinnan puhdistukseen)
- lasinpesuaineita (paitsi ovien lasipinnan puhdistukseen: lievästi alkoholipitoista lasinpuhdistusainetta, joka ei sisällä sitruksia tai muita sen kaltaisia liuotusaineita)
- hankaavia kovia sieniä tai harjoja, esim. kattiloiden puhdistukseen tarkoitettuja sieniä
- ihmiesieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia

Suosittellemme puhdistusta puhtaalla sieniliinalla, haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

## Viinikaapin valmistelu puhdistusta varten

■ Kytke viinikaappi pois päältä.

Näyttöön tulee  ja kompressori kytkeytyy pois päältä.

■ Ota kaikki viinipullot ulos viinikaapista ja aseta ne viileään paikkaan.

■ Irrota tarvittaessa kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten (ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Sisätilan muuttaminen).

■ Irrota merkintälistat puuhyllyistä ennen hyllyjen puhdistamista.

## Sisätilan puhdistus

Puhdista viinikaappi säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

Jos likaantumat pinttyvät kiinni, niiden poistaminen saattaa olla vaikeaa tai jopa mahdotonta.

Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua. Poista kaikki likaantumet mahdollisimman pian.

- Puhdista laitteen sisätila puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.
- Pese kaikki osat käsin, älä astianpesukoneessa.
- Puhdista kaikki **puosot** kostealla liinalla, ne **eivät** saa kastua.

⚠ Väärälaisten puhdistusaineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Merkintälistat voivat vaurioitua, jos käytät pesuaineita merkintöjen poistamiseen.

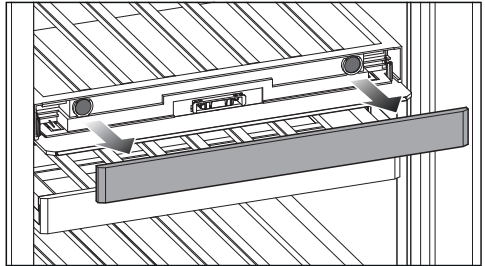
Käytä merkintälistojen puhdistukseen vain vettä.

- Huuhtele pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivalalla liinalla.
- Jätä viinikaappi auki hetkeksi, jotta se ehtisi tuulettaa eikä sisään muodostuisi hajua.

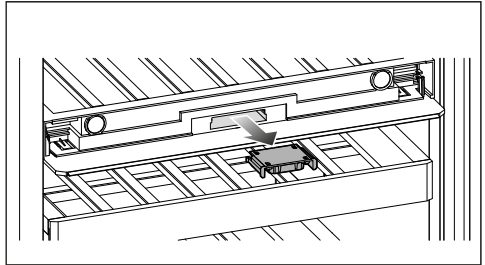
## Active AirClean -suodattimen (hajuja poistavan aktiivihiili-suodattimen) vaihto

Uusia Active AirClean -suodattimia voit tilata Mielen asiakaspalvelusta, alan liikkeistä tai Mielen verkkokaupasta.

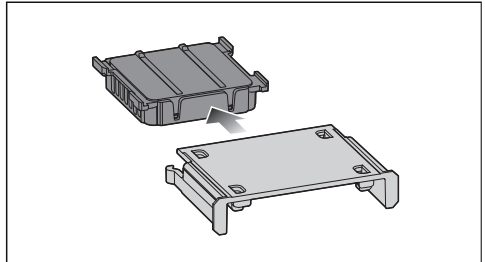
Active AirClean -suodatin sijaitsee temperointialueiden välissä, merkintälistan takana.



- Irrota merkintälista.



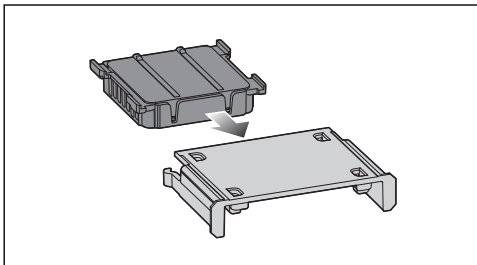
- Vedä suodattimen pidike ulos.



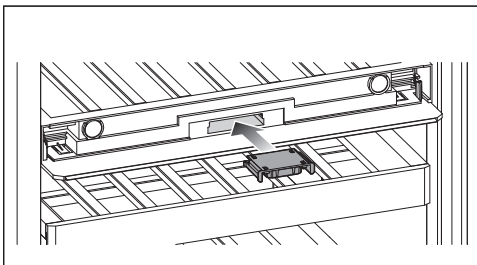
- Vedä käytetty Active AirClean -suodatin ulos.

## Puhdistus ja hoito

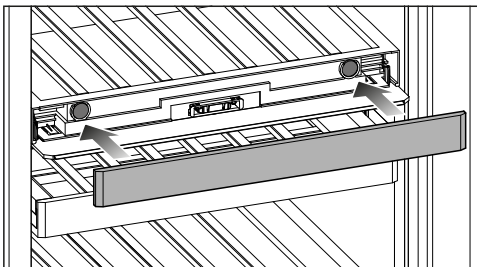
- Hävitä käytetty Active AirClean -suodatin tavallisen kotitalousjätteen mukana.



- Aseta uusi Active AirClean -suodatin pidikkeeseen.



- Aseta pidike Active AirClean -suodattimiseen paikalleen.



- Aseta merkintälista paikalleen.

### Active AirClean -suodattimen vaihdon kuittaus

- Kosketa näytön symbolia

sammuu näytöstä ja aikalaskuri nolautuu.

### Etupinnan ja sivuseinien puhdistus

Jos likaantumat pinnat kiinni, niiden poistaminen saattaa olla vaikeaa tai jopa mahdotonta. Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

Poista likaantumat laitteen etupinnalta ja sivuseinistä mahdollisimman pian.


Kaikki pinnat ovat herkästi naarmuuntuvia ja saattavat värjäytyä tai muuttua, jos ne joutuvat kosketuksiin epäsoptivien pesuaineiden kanssa.

Tutustu tämän kappaleen alun kohdan Tietoa puhdistusaineista ohjeisiin.

- Puhdista pinnat puhtaalla pehmeällä sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä. Voit käyttää puhdistukseen myös puhdasta, kosteaa mikrokuituliinaa, jolloin ei tarvita puhdistusainetta.
- Huuhtelee pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivala liinalla.
- Pesä laitteen ovi lasipinnoille tarkoitetulla puhdistusaineella.



## Ovitiivisteiden puhdistus

 Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran. Öljyt ja rasvat voivat haurastuttaa oven tiivistettä. Älä siksi öljyä tai rasvaa tiivisteitä.

- Puhdista ovitiivisteet säännöllisesti pelkällä vedellä ja kuivaa ne aina lopuksi pehmeällä liinalla.

## Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus

Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

- Puhdista laitteen tulo- ja poistoilma-aukot säännöllisesti harjalla tai pölynimurin pölysuuttimella (esim. Miele pölynimurin pölyharjalla).

## Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin viinikaappiin.
- Kytke viinikaappi päälle.
- Aseta viinipullot takaisin viinikaappiin ja sulje laitteen ovi.

## Automaattinen sulatus

Viinikaappi sulaa automaattisesti.



## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Useimmat päivittäisessä käytössä syntyvät häiriöt ja ongelmat voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoliikettä paikalle.

Osoitteesta [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) löydät tietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.

Seuraavien taulukoiden tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy.

Vältä viinikaapin ovien avaamista ennen häiriön korjausta, niin viinit pysyvät mahdollisimman kauan kylminä.

Ongelma	Syy ja toimenpide
<b>Viinikaappi ei kylmene ja sisävalo ei pala, kun ovi on auki.</b>	Viinikaappia ei ole kytketty päälle ja näytössä palaa  . ■ Kytke viinikaappi päälle.
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan. Kun viinikaappi on kytketty pois päältä, näytössä näkyy  .
	Sulake on lauennut. Vika voi olla viinikaapissa, jännitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen liitetyssä laitteessa. ■ Kutsu sähköasentaja tai huolto paikalle.

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu





Ongelma	Syy ja toimenpide
<b>Kompressori kytkeytyy päälle yhä useammin ja käy pitkään, viinikaapin lämpötila laskee.</b>	Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja.</li> <li>■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä.</li> </ul>
	Laitteen ovea on avattu usein. Tai olet asettanut laitteen kerralla suuren määrän viinipulloja. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.</li> </ul> Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.
	Laitteen ovi ei ole kunnolla kiinni. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sulje laitteen luukku.</li> </ul> Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.
	Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.</li> </ul>
	Viinikaapin lämpötila on säädetty liian kylmäksi. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muuta lämpötila-asetusta.</li> </ul>
	<b>Kompressori kytkeytyy päälle yhä harvemmin ja käy lyhyesti, viinikaapin lämpötila nousee.</b>
<b>Viinikaapin sisätilaan tiivistyy kosteutta. Laitteen ovi ei ehkä sulkeudu kunnolla.</b>	Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan.</li> </ul>
	Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.</li> </ul>
<b>Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.</b>	Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.</li> </ul>

# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu







## Sekalaisia viinikaapin käyttöön liittyviä ongelmia

Ongelma	Syy ja toimenpide
<b>Alemman temperointialueen ilmankosteus ei muutu asetetun mukaiseksi.</b>	Ympäristön lämpötila on liian korkea tai liian matala. ■ Pidä ympäristön lämpötila noin 19–28 °C:ssa.
	Alemman temperointialueen lämpötila on säädetty liian korkeaksi. ■ Viinien pitkäaikaiseen varastointiin suositellaan 12–14 °C:n lämpötilaa.
	Ympäristön ilmankosteus on liian pieni. ■ Kun ympäröivä ilma on poikkeuksellisen kuivaa, viinikaappi ei välttämättä pysty nostamaan temperointialueiden ilmankosteutta suureksi.
	Viinikaapin sisätilan ilmankosteuteen vaikuttavat seuraavat tekijät: kuinka usein laitteen ovea avataan ja kuinka pitkään sitä pidetään auki, ympäristön lämpötila ja ilmankosteus, kaapissa olevien viinipullojen määrä ja valitut asetukset.
<b>Puuhyllyjen rimat vääntyvät.</b>	Puulle on ominaista, että sen tilavuus kasvaa ja pienenee, kun se imee kosteutta tai kuivuu. Kun viinikaapin ilmankosteutta lisätään, sen puuosat elävät. Ne voivat esim. vääntyä tai niihin voi muodostua halkeamia. Puussa on luonnostaan oksia ja syitä.
<b>Viinipullojen etiketteihin ilmaantuu hometta.</b>	Jotkin liimat voivat aiheuttaa etiketteihin hieman hometta. ■ Poista home välittömästi. Paras tapa estää homeen muodostuminen on puhdistaa pullon pinta huolellisesti mahdollisista liimajäänteistä.
<b>Viinipullojen korkkeihin muodostuu valkea kerros.</b>	Korkki on hapettunut jouduttuaan tekemisiin ilman kanssa. ■ Pyyhi hapettumat pois kuivalla liinalla. Hapettumat eivät vaikuta viinin laatuun.















## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään.	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäännet on kytketty pois päältä. Kun haluat ottaa hälytysäännet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Napauta symbolia .</li><li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.</li><li>■ Napauta symbolia .</li><li>■ Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle.</li><li>■ Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia.</li></ul> <p>Kun hälytys- ja merkkiäännet ovat käytössä, näytössä näkyy oranssi .</p>













### Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Näytössä näkyy  , viinikaappi ei kylmene, mutta sitä voi ohjata ja sisävalo palaa.	<p>Esittelytila on kytketty päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Napauta symbolia .</li><li>■ Napauta symbolia .</li><li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.</li><li>■ Napauta symbolia .</li></ul> <p>Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, viinikaappi kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.</p>





# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<p><b>Näytössä ei näy mitään. Se on täysin pimeä.</b></p>	<p>Sapattitila  on kytketty päälle: Sisävalo ei pala, mutta viinikaapin kylmäkoneisto toimii normaalisti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta pimeää näyttöä.</li> </ul> <p>Näyttöön tulee .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta symbolia .</li> </ul> <p> palaa oranssina.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta uudelleen symbolia .</li> </ul> <p>Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.</p> <hr/> <p>Näyttöä ei ole liitetty viinikaappiin oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko oven avautumissuunnan vaihto suoritettu oikein? Tarkasta näytön ja viinikaapin välinen pistoke-liitäntä (ks. erillinen asennusohje).</li> </ul> <hr/> <p><b>Energiansäästötila</b> on otettu käyttöön: Kun näyttöä ei kosketeta vähään aikaan, se siirtyy energiansäästötilaan ja pimenee.</p>
<p><b>Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.</b></p>	<p>Turvalukitus on kytkettynä päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kytke viinikaapin turvalukitus pois päältä hetkeksi tai kokonaan (ks. kappale Asetusten muuttaminen).</li> </ul>
<p><b>Näytössä palaa  ja laitteesta kuuluu merkkiäänäni.</b></p>	<p>Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin  muistuttaa Active AirClean -suodattimen vaihdosta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda ActiveAirClean -suodatin (ks. kappale Puhdistus ja hoito – ActiveAirClean -suodattimen vaihto). Vahvasta ActiveAirClean -suodattimen vaihto koskettamalla näytön symbolia .</li> </ul> <p> sammuu.</p>
<p><b>Keltainen symboli  palaa näytössä, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.</b></p>	<p><b>Ovihälytyn</b> on reagoanut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta symbolia .</li> </ul> <p>Hälytysääni vaikenee,  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.</p>

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu


Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<p><b>Punainen symboli   palaa jonkin temperointialueen näytössä ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p>	<p>Lämpötilahälytys on kytkeytynyt päälle, koska kyseisen temperointialueen lämpötila on noussut tai laskenut liikaa säätämääsi lämpötilaan nähden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Napauta symbolia  .</li></ul> <p>  sammuu ja hälytysääni vaikenee.</p> <p>Kyseisen temperointialueen lämpötilanosoitimessa vilkkuu noin minuutin ajan korkein lukema, jossa temperointialueen lämpötila on tähän mennessä käynyt. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää temperointialueen senhetkistä lämpötilaa.</p> <p>Voit siirtyä pois vilkkuvasta lämpötilan näytöstä myös ennenaikaisesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kosketa kyseisen temperointialueen lämpötilanosoitinta.</li></ul> <p>Näytössä näkyvä lämpimimmän lämpötilan näyttö häviää. Tämän jälkeen kyseisen temperointialueen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa senhetkistä lämpötilaa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy.</li></ul>
<p><b>Näytössä palaa punainen symboli   ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p>	<p>Huoneistossa on ollut sähkökatko: viinikaapin lämpötila on noussut liikaa viime päivien tai tuntien aikana sähkökatkon vuoksi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Napauta symbolia  .</li></ul> <p>  sammuu ja hälytysääni vaikenee.</p> <p>Lämpötilanosoitimessa vilkkuu noin minuutin ajan korkein viinikaapissa tänä aikana vallinnut lämpötila. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa.</p> <p>Voit siirtyä pois vilkkuvasta lämpötilan näytöstä myös ennenaikaisesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Napauta lämpötilanosoitinta.</li></ul> <p>Näytössä näkyvä lämpimimmän lämpötilan näyttö häviää. Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa senhetkistä lämpötilaa. Viinikaappi on jatkanut sen jälkeen toimintaansa entiseen tapaan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy.</li></ul>


# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu















Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<p><b>Näytössä palaa punainen symboli , näkyviin tulee mahdollisesti virhekoodi F ja jokin numero. Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p>	<p>Laitteessa on tekninen vika.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vaienna hälytysääni napauttamalla näytön symbolia .</li><li>■ Ota yhteys huoltoon.</li></ul> <p>Kun otat yhteyttä huoltoon, ilmoita häiriöilmoituksen virhekoodi sekä viinikaapin mallitunniste ja sarjanumero. Voit hakea nämä tiedot laitteen näyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kosketa näytön symbolia .</li></ul> <p>Kaikki tarvittavat tiedot tulevat näkyviin.</p> <p>Poistu tietojen näytöstä koskettamalla , niin virhekoodi tulee näkyviin uudelleen.</p> <p>Voit kytkeä viinikaapin pois päältä myös suoraan virheilmoituksesta.</p> <p>Kyseessä on häiriöilmoitus: Tämä ilmoitus on aina ensisijainen, eli se keskeyttää kaikki muut asetukset, mitä olet ehkä parhaillaan tekemässä.</p> <p>Häiriöilmoitus menee aina muiden ilmoitusten, kuten ovi- tai lämpötilahälytyksen edelle.</p>



## Sisävalo

 Näkyvillä olevat sähköä johtavat osat aiheuttavat sähköiskuvaaran. Lampun suojuksen takana on sähköä johtavia osia, joihin voi vahingossa koskea, jos suojus irrotetaan. Älä irrota lampun suojusta. LED-valaisimen korjaaminen ja vaihtaminen on ehdottomasti jätettävä huoltoliikkeen tehtäväksi.

 Kirkas LED-valo aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Tämä valaisin kuuluu laserluokkaan 2/2M. Jos lampun suojus on rikki, valo voi aiheuttaa silmävaurioita. Jos lampun suojus on vahingoittunut, älä katso valaisimeen millään optisilla instrumenteilla (suurennuslasilla tms.).

Ongelma	Syy ja toimenpide
<b>Sisävalo ei pala.</b>	Viinikaappia ei ole kytketty päälle. ■ Kytke viinikaappi päälle.
	Sapattitila   on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta viinikaapin kylmäkoneisto toimii normaalisti. ■ Napauta pimeää näyttöä. Näyttöön tulee   . ■ Napauta symbolia   .   palaa oranssina. ■ Napauta uudelleen symbolia   .
	Kun Sapattitila on kytketty pois päältä,   palaa valkoisena.  Ylikuumenemisen välttämiseksi sisävalo sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, kun kylmälaitteen ovea pidetään auki. Jos syy ei ole tässä, kyseessä on tekninen häiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.
<b>Sisävalo palaa myös laitteen oven ollessa kiinni.</b>	Kyseessä ei ole häiriö. Esittelyvalo on kytketty päälle. ■ Kun haluat kytkeä esittelyvalon pois päältä, kosketa esittelyvalon hipaisupainiketta  . Hipaisupainike  ei enää pala oranssina.
<b>Sisävalo palaa sykkien.</b>	Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytyn on aktivoitunut, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.

# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

## Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

Viinikaapista kuuluu erilaisia ääniä. Pienellä jäähdystysteholla viinikaapin kylmäkoneisto toimii energiaa säästäen, mutta käyntijaksot ovat pitempiä. Äänenvoimakkuus on pienempi. Suurella jäähdystysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin. Äänenvoimakkuus on suurempi.

<b>Normaalit äänet</b>	<b>Mistä ne johtuvat?</b>
<b>Sihinä, sähinä</b>	Kylmäaine suihkuaa kylmäainepiiriin.
<b>Pulputus, lorina, loiske</b>	Kylmäaine virtaa putkia pitkin.
<b>Hurina</b>	Viinikaapin kompressori käy.
<b>Napsahtelu</b>	Termostaatti kytkee kompressorin päälle tai pois päältä.
<b>Surina, suhina</b>	Tuuletin käy.
<b>Naksunta</b>	Viinikaapin materiaalien laajeneminen aiheuttaa naksuvia ääniä.
<b>Kolina</b>	Venttiilit tai läpät toimivat.
<b>Laahaava ääni (viinikaapit, joissa on ovihidastin)</b>	Ovihidastimella varustettua laitteen ovea avataan tai suljetaan.
Kompressorin käyntiääniä ja kylmäaineen virtausääniä ei voi välttää.	

<b>Muut äänet</b>	<b>Syy ja korjaustoimenpide</b>
<b>Tärinä, räminä, kilinä</b>	Viinikaappi ei ole suorassa. Suorista viinikaappi vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa viinikaapin säätöjalkoja.
	Viinikaappi ottaa kiinni viereisiin kalusteisiin tai laitteisiin. Siirrä viinikaappia.
	Laitteen puuhyllyt tai metalliset ritilähyllyt heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tarkista kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uudestaan paikoilleen.
	Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toisistaan.
	Verkkoliitäntäjohdon pidike (ei kaikissa malleissa) on jäänyt paikalleen laitteen takapuolelle. Irrota verkkoliitäntäjohdon pidike.

Osoitteesta [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

## Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Miele-jälleenmyyjään tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta [www.miele.fi/huolto](http://www.miele.fi/huolto).


Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja sarjanumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löydät kylmälaitteen sisätilassa olevasta arvokilvestä ja joissakin malleissa myös laitteen astetusten kohdasta Tiedot **i**.

## EPREL-tuotetietokanta

1.3.2021 alkaen energiamerkintään ja ekologista suunnittelua koskeviin vaatimuksiin liittyvät tiedot löytyvät euroopalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tuotetietokantaan pääsee linkistä <https://eprel.ec.europa.eu/>. Sieltä etsitään tietoa mallitunnisteen perusteella.

Mallitunnisteen löydät kylmälaitteen sisätilassa olevasta arvokilvestä ja joissakin malleissa myös laitteen astetusten kohdasta Tiedot **i**.



XXXXXX ← Nr. XX/XXXXXXXXX.

WEINTEMPERATURKABINETT-UND EISCHMÖBEL  
MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER TOP  
ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN  
FRIGORIF. A CONDIZIONAMENTO VINO/MODERN POTRERAJO EN CUBERA  
BENHINÄ TEMPERITVONKALUOKA

<small>Klasse/Class Classe/Clase SN-ST</small>	<small>Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo</small>	<small>Ennetettävät/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l</small>	<small>Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel./Capac. Congeladora</small>
--	--	--	--

<small>Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util</small>	<small>Ges Tot To Tot</small>	<small>/K /R /R /F</small>	<small>/G /F /C /C</small>	<small>/WEIN /KALT /WINE /CHILL /WINE /CHILL /WINE /CHILL</small>	<b>R600a: XXg</b>
---	---	--	--	---	-------------------

## Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu- vihkosesta.

## Erikseen ostettavat lisävarusteet

---

### Mikrokuituliina yleiskäyttöön

Sormenjälkien ja kevyiden tahrojen pyyhkimiseen teräspinoilta, ohjaustauluista, ikkunoista, huonekaluista, auton-ikkunoista yms.

### MicroCloth Kit

MicroCloth Kit sisältää yleisliinan, lasinpuhdistusliinan ja kiillotusliinan.

Liinat ovat erityisen repäisyjujia ja kestäviä. Erikoishienojen mikrokuitujensa ansiosta liinat puhdistavat pinnat erittäin tehokkaasti.

### MicroCloth HyClean

MicroCloth HyClean on erittäin repäisyjuja ja kestävä antibakteerinen yleispuhdistusliina. Se soveltuu käytettäväksi kuivana tai kosteana, puhdistusaineen kanssa tai ilman puhdistusainetta.

### Active AirClean -suodatin


Temperointialueiden välissä sijaitseva Active AirClean -suodatin huolehtii viinikaapin optimaalisesta ilmanvaihdosta ja siten myös sen korkeasta ilmanlaadusta.

### Side-by-Side-asennussarja

Kun haluat asentaa viinikaapin Side-by-Side-asennuksella rinnakkain toisen viinikaapin/kylmälaitteen kanssa, tarvitset Side-by-Side-asennussarjan.


Se on erikseen ostettava lisävaruste, jota voit tilata Mielen verkkokaupasta. Voit hankkia näitä tuotteita myös Mielen asiakaspalvelusta (katso tämän käyttöohjeen takakansi) tai Miele-kauppiaaltasi.

## Sijoituspaikka

 Suuren ilmankosteuden aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara. Jos ilmankosteus on erittäin suuri, viinikaapin ulkoseiniin voi tiivistyä vettä. Tällainen tiivistynyt vesi saattaa aiheuttaa korroosiota laitteen ulkoseiniin.


Jotta näin ei kävisi, sijoita viinikaappi riittävästi tuuletettuun kuivaan ja/tai ilmastoituun tilaan.

Tarkista myös laitteen paikalleen sijoittamisen jälkeen, että sen ovi sulkeutuu kunnolla, etteivät laitteen tulo- ja ilmankiertoaukot ole tukossa ja että laite on sijoitettu paikalleen tämän käyttöohjeen mukaisesti.

 Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Lämpöä tuottavat laitteet voivat syttyä palamaan ja sytyttää myös viinikaapin.

Älä aseta lämpöä tuottavia laitteita, kuten pienoisuunia, erillistä keittolevyä tai leivänpaahdinta viinikaapin päälle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää viinikaapin palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä viinikaapista.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

Kun valitset sijoituspaikkaa, ota huomioon, että lämpö lisää viinikaapin energiankulutusta. Sitä ei siksi kannata sijoittaa lämmityslaitteen, liedan tai muun lämmönlähteen viereen.

Vältä myös laitteen sijoittamista paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.

Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy, mikä puolestaan lisää energiankulutusta.

Kun sijoitat viinikaappia paikalleen, ota lisäksi huomioon seuraavat seikat:

- Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saa sijaita suoraan laitteen takana.
- Viinikaapin pistotulppa ja liitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni laitteen takaseinään, koska laitteen värinä voi vahingoittaa niitä.
- Älä liitä muitakaan laitteita sen taakse jääviin pistorasioihin.
- Kun sijoitat viinikaappia paikalleen, varmista, ettei liitäntäjohto jää puristuksiin tai vahingoitu.
- Älä sijoita haaroituspistorasioita tai jakokiskoja tai muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) laitteiden taakse tai käytä niitä siellä.
- Sijoituspaikan lattian on oltava vaakasuora ja samalla korkeudella ympäröivän lattian kanssa.

# Asennus

## Huoneenlämpötilaluokka

Viinikaapin ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu viinikaapin arvokilvessä, joka sijaitsee laitteen sisällä.

Huoneenlämpötilaluokka	Ympäristön lämpötila
SN	10–32 °C
N	16–32 °C
ST	16–38 °C
T	16–43 °C
SN-ST	10–38 °C
SN-T	10–43 °C

Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisonajaksoja, jolloin viinikaappi ei pysy riittävän kylmänä.

## Ilmankiertovaatimukset



Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

Jos ilmankierto viinikaapin ympärillä ei ole riittävä, kompressorin käy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kompressoria.

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään viinikaapin ympärillä.


Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Ne on myös puhdistettava säännöllisesti pölystä.

Viinikaapin takaseinän läheisyydessä oleva ilma lämpenee. Siksi on huolehdittava siitä, että laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot pysyvät aina vapaina (ks. kohta Laitteen mitat).

## Useampien viinikaappien/kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain

 Laitteen ulkoseiniin tiivistyvä vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Erittäin kostealla ilmalla viinikaappien ulkoseinien väliin voi tiivistyä vettä, mikä puolestaan voi aiheuttaa korroosiota.

Älä siksi **koskaan** sijoita viinikaappia **tiivisti** vierekkäin toisten viinikaappien/kylmälaitteiden kanssa.

Kahden viinikaapin/kylmälaitteen välin on jätettävä vähintään 70 mm:n rako.


Tämän viinikaapin voi kuitenkin asentaa rinnakkain (side-by-side) sellaisten mallien kanssa, joiden sivuseinässä on sisäänrakennettu lämmitys.

**Vinkki:** Kysy kodinkonekauppiaaltasi tarkempia tietoja siitä, mitkä laitemallit sopivat asennettaviksi tämän viinikaapin kanssa rinnakkain.

## Oven avautumissuunnan vaihtaminen


Viinikaappi toimitetaan oikealle avautuvana. Mikäli haluat oven avautuvan vasemmalle, avautumissuuntaa voi vaihtaa (ks. oheinen asennusohje).

**Vinkki:** Suojaa lattia ja viinikaapin ovi avautumissuunnan vaihtoa varten: levitä sopiva alusta lattialle laitteen eteen.

 Sähköä johtavien osien aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

Oven avautumissuuntaa vaihtaessasi joudut kosketuksiin laitteen sähköä johtavien osien kanssa.

Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kuin alat vaihtaa oven avautumissuuntaa.

 Painavan oven aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

Jos avautumissuunnan vaihdossa on mukana vain yksi henkilö, loukkaantumisen- ja vaurioitumisvaara suurenee.

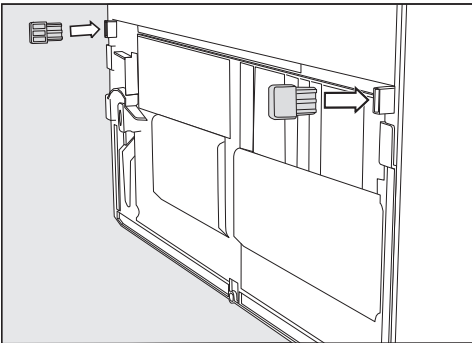
Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

# Asennus

## Seinävälikappaleiden asentaminen

Jotta kylmälaitteen energiankulutus vastaisi standardinmukaista kulutusta ja jotta vältyttäisiin korkean huonelämpötilan aiheuttamalta kosteuden tiivistymiseltä, mukana toimitetut seinävälikappaleet kannattaa asentaa paikalleen. Seinävälikappaleet kasvattavat viinikaapin syvyyttä noin 15 mm:llä.

Seinävälikappaleet eivät vaikuta viinikaapin toimintaan, joten voit myös jättää ne asentamatta. Tällöin laitteen energiankulutus tosin kasvaa hieman, koska laite tulee lähemmäs seinää.



- Asenna seinävälikappaleet vasemmalle ja oikealle puolelle alas viinikaapin taakse.

## Viinikaapin sijoittaminen paikalleen

⚠ Viinikaapin kaatuminen aiheuttaa loukkaantumis- ja vaurioitumisvaaran. Jos viinikaapin paikalleen sijoittamisessa on mukana vain yksi henkilö, loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara suurenee.

Viinikaapin paikalleen sijoittamisessa tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

⚠ Laitteen oven aiheuttama loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara.

Laitteen ovi voi osua huonetilan seiniin ja vahingoittua. Jos ovi on lasia, se voi hajota ja sirpaleet voivat aiheuttaa loukkaantumisia.

Suojaa laitteen ovea iskuilta esim. kiinnittämällä huopatassut sopiviin kohtiin huonetilan seinään.

⚠ Lattian vahingoittumisen vaara. Viinikaapin liikkuttelu voi vaurioittaa lattiaa.

Ole erityisen varovainen liikutellessasi viinikaappia aroilla lattiapinnoilla.

Viinikaapin paikalleen sijoittamisen helpottamiseksi sen takana ylhäällä on kuljetuskahvat ja alhaalla kuljetuspyörät.

**Vinkki:** Asenna viinikaappi paikalleen aina tyhjänä.

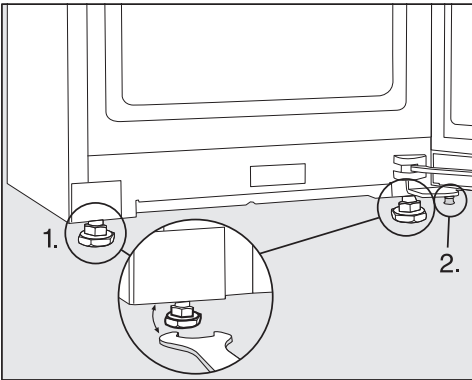
- Kuljeta viinikaappi jo valmiiksi mahdollisimman lähelle sijoituspaikkaa.
- Liitä viinikaappi sähköverkkoon kappaleessa Asennus – Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.



- Siirrä viinikaappi varovasti haluamaasi sijoituspaikkaan.
- Sijoita viinikaappi kiinni takaseinään joko seinävälikkappaleiden kanssa (jos ne on asennettu) tai ilman niitä.

## Viinikaapin suoristaminen

**⚠ Loukkaantumisvaara ja viinikaapin vahingoittumisen vaara, jos se pääsee kaatumaan tai sen ovi putoaa.** Jos alemman laakeripukin ylimääräinen säätöjalka ei ole tukevasti kiinni lattiassa, viinikaapin ovi voi pudota alas tai koko laite voi kaatua. Kierrä säätöjalkaa laitteen mukana toimitetulla kiintoavaimella ehdottomasti niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan. Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.

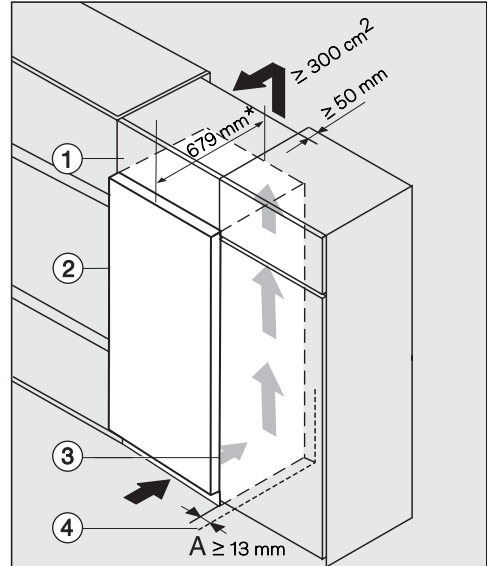


- Suorista viinikaappi vesivaa'an ja mukana toimitetun kiintoavaimen avulla ja tue laitteen ovi.

1. Säädä etumaiset säätöjalat.
2. Kierrä ylimääräistä säätöjalkaa avaimella ehdottomasti niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan. Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.

## Viinikaapin sijoittaminen keittiökalusterivistöön

Viinikaapin voi ympäröidä kalusteilla.



- 1 Välitilakaappi
- 2 Viinikaappi, Oven syvyys = 75 mm
- 3 Keittiökaluste
- 4 Seinä

\* Jos viinikaappiin on asennettu seinävälikkappaleet, laitteen syvyys kasvaa noin 15 mm:llä.

# Asennus



Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

Jos ilmankierto viinikaapin ympärillä ei ole riittävä, kompressorin käy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kompressoria.

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään viinikaapin ympärillä.

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Ne on myös puhdistettava säännöllisesti pölystä.

Mitä suurempi ilmanpoistotila on, sitä vähemmän energiaa kylmäkoneisto kuluttaa.

■ Sijoita viinikaappi keittiökalusteen ③ viereen.

- Laitteen etureunan tulee tulla vähintään oven syvyyden verran ulos keittiökaappirivistöstä. Näin laitteen ovi mahtuu avautumaan ja sulkeutumaan vapaasti.
- Jos asennat viinikaapin seinän ④ viereen kylki seinää vasten, seinän ④ ja viinikaapin ② sivuseinän väliin täytyy jättää saranapuolella vähintään mitan (A) verran tilaa.
- Jottei viinikaapin korkeus poikkeaisi keittiökaappirivistöstä, sen päälle voidaan sijoittaa sopivan korkuinen väli-tilakaappi ①.

Laitteen taakse on jätettävä koko väli-tilakaapin levyinen, vähintään 50 mm syvä ilmankiertotila.

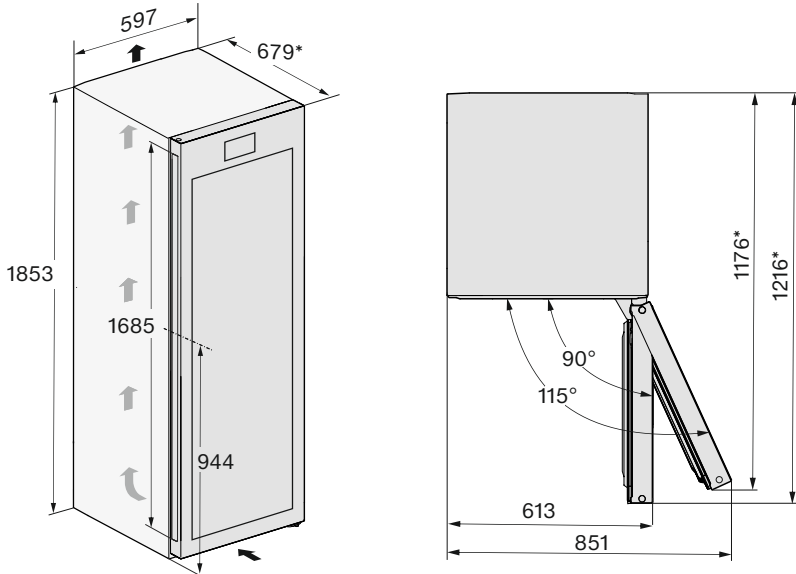
Huonetilan kattoon asti ulottuvaa vapaata ilmanpoistotilaa on oltava vähintään 300 cm<sup>2</sup>, jotta lämmin ilma pääsee poistumaan esteittä laitteen takaa.

## Laitteen mitat

### Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

Viinikaapin moitteeton toiminta on taattu vain, kun annettuja ilmankiertoaukkojen vähimmäismittoja noudatetaan.



\* Mitta ilman paikalleen asennettuja seinävalikappaleita. Jos käytät seinävalikappaleita, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 15 mm:llä.

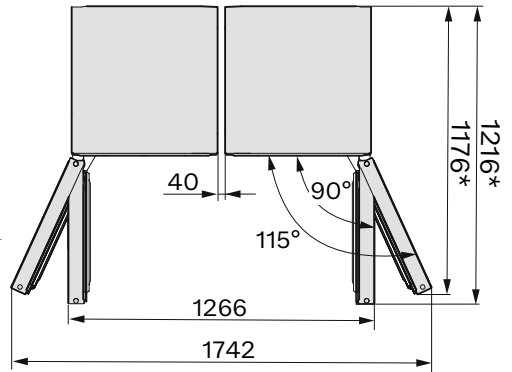
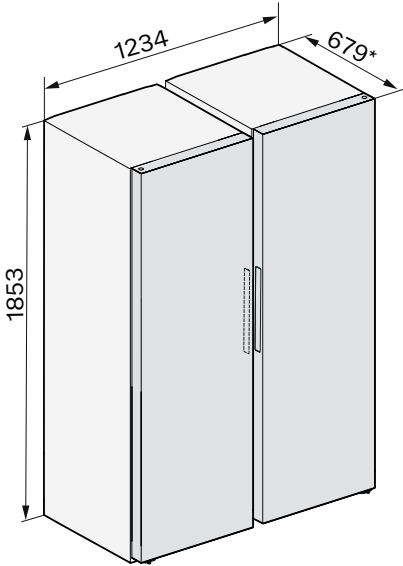
# Asennus

## Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä Side-by-Side-asennus

Katso lisätietoja tämän kappaleen kohdasta Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain ja Side-by-Side-asennussarjan mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

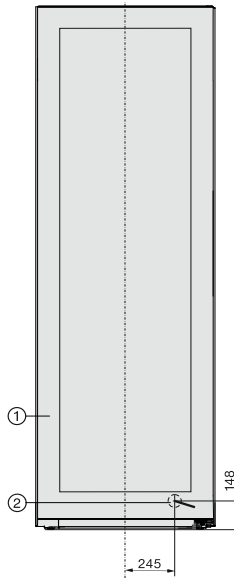
Viinikaappien/kylmälaitteiden moitteeton toiminta on taattu vain, kun annettuja ilmankiertoaukkojen vähimmäismittoja noudatetaan.



\* Mitta ilman paikalleen asennettuja seinävälikkappaleita. Jos käytät seinävälikkappaleita, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 15 mm:llä.

## Liitännät

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



- ① Näkymä edestä
- ② Liitäntäjohdon pituus = 2 000 mm  
Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.

# Asennus

## Sähköliitäntä

Viinikaapin saa liittää vain maadoitettuun pistorasiaan laitteen mukana toimitetun liitäntäjohdon välityksellä.


Sijoita viinikaappi siten, että pistorasiaan on vapaa pääsy. Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.



Ylikuumentumisen aiheuttama tulipalovaara.

Viinikaapin käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumentumisen. Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

Turvallisuussyistä suosittelemme tyyppin  vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon viinikaappi liitetään.

Jos liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huollosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

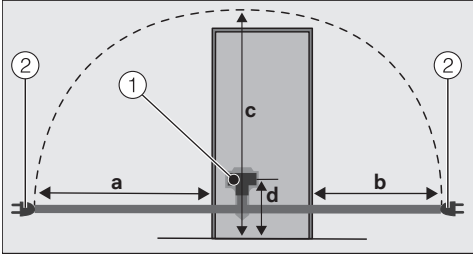
Tiedot nimellisottotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energijärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energijärjestelmä on

standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamis-säännöissä kuvatulla tavalla.

## Liitäntämitat



Kylmälaitteen/viinikaapin takaseinä

- ① Liitäntäjohdon pistoke
- ② Pistotulppa

a	b	c	d
1 800 mm	1 400 mm	2 100 mm	200 mm

## Viinikaapin liittäminen

- Työnnä liitäntäjohdon pistoke kylmälaitteen liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä viinikaapin pistotulppa pistorasiaan.

Viinikaappi on nyt liitetty sähköverkkoon.

# Vaativuuden mukaisuusvakuutus

---

Miele vakuuttaa, että tämä viinikaappi täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimusten mukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- <https://miele.fi/kayttoohjehaku>
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Taajuuskaista	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
---------------	----------------------------

Enimmäislähetysteho < 100 mW



## Tekijänoikeudet ja lisenssit

---

Miele hyödyntää tietoliikennemuodulin käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Lisäksi laitteeseen integroitu tiedonsiirtomoduuli sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin käyttöoikeusehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista paikallisesti Miele-laitteesi IP-osoitteen mukaan verkkoselaimella ([http\[s\]://<IP-osoite>/Licenses](http[s]://<IP-osoite>/Licenses)). Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.



Miele Oy  
Porttikaari 6  
01200 Vantaa  
Puhelin: (09) 875 970  
Sähköposti: asiakaspalvelu@miele.fi  
Internet: www.miele.fi

Saksa  
Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh

KWTS 4785 ...

fi-FI

M.-Nr. 12 530 350 / 00