

Käyttö- ja asennusohje

AW 200

AW 201

AW 202

Liesituuletin



GAGGENAU

AW 200
AW 201
AW 202

Esipuhe	
1. Tärkeitä vihjeitä	Sivu 3-4
1.1 Turvallisuusseikat	Sivu 3
1.2 Ensimmäinen käyttöönotto	Sivu 4
1.3 Käyttötavat	Sivu 4
2. Varusteet	Sivu 5
3. Käyttö	Sivu 6-8
4. Puhdistus ja hoito	Sivu 9-10
5. Huolto	Sivu 11
6. Asennusohjeet	Sivu 12-17
6.1 Tekniset arvot	Sivu 12
6.2 Asennusohjeet	Sivu 12-17

Esipuhe

Uutta liesituuletinta käytettäessä tuottaa keittiössä työskentely entistäkin enemmän iloa.

Laite tarjoaa seuraavat **edut**:

- korkea imuteho ja hiljainen käyttöäni,
- suuren määrän eri toimintoja,
- tehokas halogeenivalaistus ja himmennyskytkin keittotason yläpuolella.

Jotta saat laitteesta täyden hyödyn, lue käyttö- ja asennusohjeet huolellisesti läpi **ennen ensimmäistä käyttöönottoa**. Ohjeissa on **tärkeitä** koneen käyttöä, asennusta ja huoltoa koskevia **vihjeitä**.

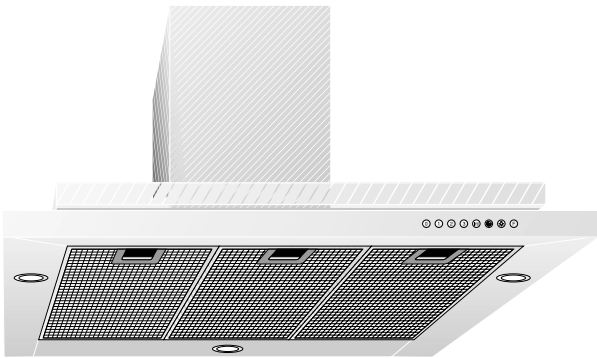
Seuraavalta sivulta löytyy **tärkeitä turvallisuus-seikkoja koskevia vihjeitä** samoin kuin laitteen **käyttöä** koskevia vihjeitä. Nämä on tarkoitettu käyttöturvallisuuden takaamiseksi ja laitteen arvon säilyttämiseksi.

Vihjeet, jotka tulee ottaa huomioon **ennen koneen käyttöönottoa**, löytyvät sivulta 4.

Kohdat **"Asentaminen ja toiminta"** sekä **"Käyttö"** paljastavat mitä kaikkea laitteella voi tehdä ja miten se tapahtuu.

Kohta **"Puhdistus ja hoito"** antaa neuvoja laitteen pitämiseksi pitkään hyvässä kunnossa ja kauniina.

Ja nyt toivotamme paljon iloa tuulettimen käytössä!



Kuva 1

1. Tärkeitä vihjeitä

1.1 Turvallisuusseikat

- Jos tuuletin on rikki, sitä ei saa käyttää.
- Tuulettimen saa liittää sähköverkkoon vain **valtuutettu sähköasentaja**. Hänen on otettava huomioon sähkön toimittajan ja rakennusnormien voimassa olevat määräykset.

Huomioi myös mukana tulleet asennus-ohjeet!

- Kun sähkölaitteita liitetään verkkoon keittotasojen lähellä, täytyy katsoa, etteivät liitäntäjohdot kosketa kuumaa keittotasoa.
- On huomioitava, että tuuletinta käytettäessä on sen lamppujen oltava asennetut paikalleen.
- Tuuletinta ei saa missään tapauksessa käyttää ilman rasvasuodatinta.
- Tuulettimeen ei saa imeä vaarallisia tai räjähdysalttiita aineita tai höyryjä!
- Käyttäjä on vastuussa, että laitetta käsitellään ja hoidetaan oikein.
- Laitetta on pidettävä silmällä sitä käytettäessä.
- **Varo!** Liian likainen rasvasuodatin aiheuttaa palovaaran! Tuulettimen alla friteeraus vaatii palovaaran takia jatkuvaa silmälläpitoa! Puhdista rasvasuodattimet ja vaihda aktiivihilisuodatin säännöllisesti!
- **Palovaara!** Liekittäminen käynnissä olevan tuulettimen alla ei ole sallittua!
- Jos tuuletin on asennettu tulisijan ylle, jossa käytetään jotakin kiinteää polttoainetta (josta voi syntyä kipinöintiä), saa tuulettimen asentaa vain sillä edellytyksellä, että tulisijalla on **kiinteä suojuskansi, jota ei voi irrottaa**. Samalla on otettava huomioon voimassa olevat rakennusnormit. Tämä ei koske kaasuhelloja eikä kaasukeittotasoja.
- Käytä tuulettimen alla olevia kaasukeittoalueita vain silloin, kun keittoastia on liekillä!
- Mikäli käytät samanaikaisesti yli 3 kaasukeittoaluetta, on tuuletin säädettävä vähintään teho-
tasolle 2. Siten vältetään lämmön patoutuminen tuulettimeen.
- Älä laske tuulettimen päälle raskaita esineitä, sen käyttöturvallisuus voi kärsiä.

- Tätä laitetta ei saa puhdistaa höyrypuhdistimella tai korkeapaineella **oikosulun** vaaran vuoksi!
- Jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä on laitteesta katkaistava virta. Vedä tällöin pistotulppa irti pistorasiasta tai katkaise virta sulakkeesta.
Ellei pistotulppa ole esillä, on virta katkaistava erillisesti asennetusta virtakatkaisimesta.
- Turvallisuussyistä korjauksia saa tehdä vain valtuutettu ammattimies.
- Mahdollisista vioista, jotka ovat syntyneet, kun tätä käyttöohjetta ei ole noudatettu, ei huoltotakuu vastaa.
- Jos huoneessa, johon tuuletin on asennettu on puuta, hiiltä, kaasua tai öljyä käyttävä tulisija, on huolehdittava huoneen riittävästä tuuletuksesta.
- Turvallisuussyistä ei huoneessa, johon tuuletin on asennettu, vallitsevan alipaineen saa olla korkeampi kuin 4 Pa (0,04 mbar). Tämä saavutetaan, jos avattavista ja suljettavista aukoista kuten ovista, ikkunoista, tuloilma/poistoilma-seinäaukoista tai muista teknisistä toimenpiteistä johtuen palamisilman tilalle pääsee virtaamaan uutta ilmaa.
- Mikäli laitetta käytetään vain avatulla ikkunalla (jotta taataan riittävä tuloilma), voidaan asentaa erillinen **ikkunakytkin**.
Ikkunaan asennetaan tällöin kytkin (sulkija). Tämä kytkin liitetään ikkunakytkinliittymällä pääelektronikkaan. Tämän jälkeen laitetta voi käyttää vain avatulla ikkunalla.
Tärkeää! Ikkunakytkimen saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja.
Vihje: Valo toimii rajoituksitta.
- Sähkökatkoksen jälkeen ei tuuletin kytkeydy itsestään taas päälle. Käynnistäminen tapahtaa tällöin kiertämällä jotain säätönuppia tai painamalla jotain näppäintä.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin!

1.2 Ensimmäinen käyttöönotto

Ennen kuin otat laitteen ensimmäistä kertaa käyttöön, huomioi seuraavat seikat:

Tuulettimen saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja.

Lue käyttöohje tarkoin kannesta kanteen ennen kuin otat tuulettimen käyttöön.

Poista koneen pakkausmateriaalit ja toimita ne niille tarkoitettuihin jätesäiliöihin! Huomioi, että koneen lisätarvikkeet on pakattu kartongin pohjalle!

Älä heitä niitä vahingossa pakkausmateriaalin mukana pois!

Älä anna pakkausmateriaaleja lasten käsiin!



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment – WEEE) koskevaan direktiiviin 2002/96/EG. Tämä direktiivi määrittää

käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.

Tarkista ennen paikalleen asentamista, ettei laitteessa ole kuljetusvaurioita.

Puhdista kone huolellisesti ennen ensimmäistä käyttöönottoa. (Katso kohta "Puhdistus ja hoito")

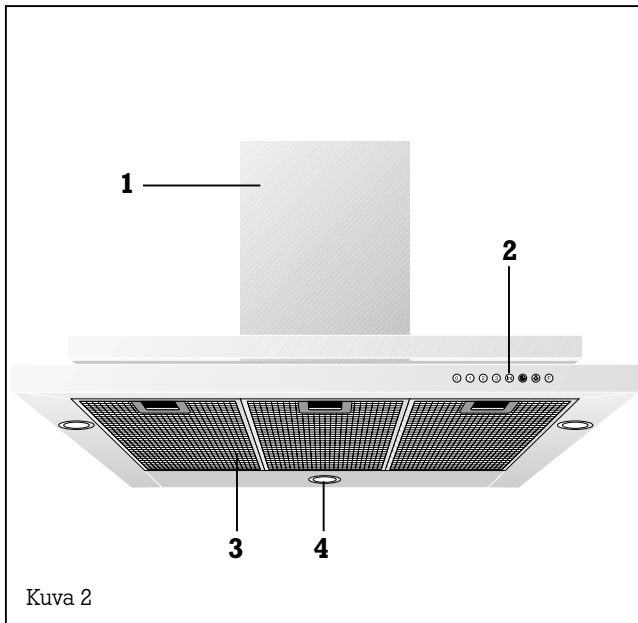
Ennen käyttöönottoa on varmistettava, että verkkoliitäntä on kunnossa.

1.3 Käyttötavat

Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain kotitalouksissa eikä sitä saa ottaa muunlaiseen käyttöön.

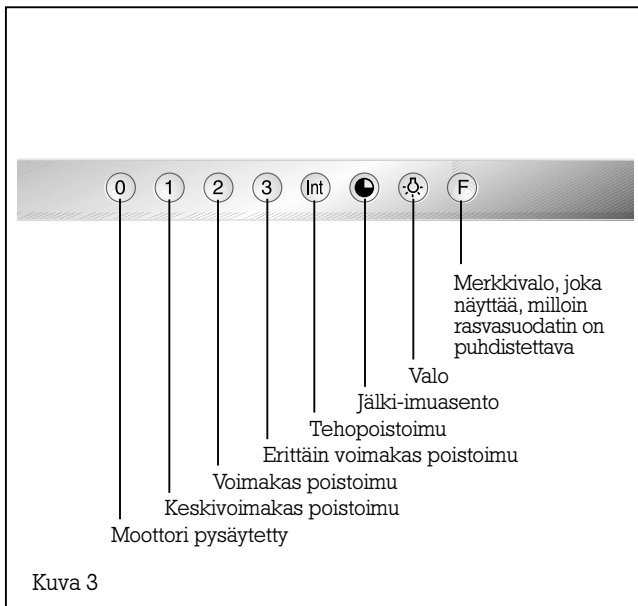
Tarkista mahdollisten toimintahäiriöiden yhteydessä ensin talon sulakkeet. Ellei häiriö johdu sähköntulosta, on sinun otettava yhteys laitteen myyntiliikkeeseen tai Gaggenau-huoltoon.

2. Varusteet



Kuva 2

- 1 Tuuletinkanava
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Rasvasuodatin (2 rasvasuodatinta, jos tuulettimen leveys on 70 cm, 3 rasvasuodatinta, jos tuulettimen leveys on 90 cm)
- 4 Valaisin



Kuva 3

Asennettavat lisätarvikkeet poistoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

LK 010-012 kattokorkeudelle 2,25 - 2,64 m

LK 010-022 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

Alumiini kanavayksikkö:

LK 011-012 kattokorkeudelle 2,25 - 2,64 m

LK 011-022 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

Asennettavat lisätarvikkeet kiertoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

LK 010-112 kattokorkeudelle 2,36 - 2,64 m

LK 010-122 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

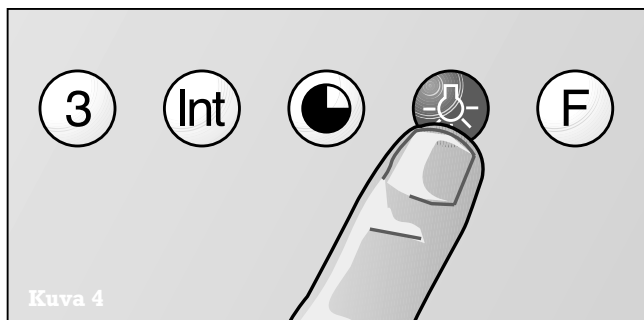
Alumiini kanavayksikkö:

LK 011-112 kattokorkeudelle 2,36 - 2,64 m

LK 011-122 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

3. Käyttö

Kaikissa toimintonäppäimissä paitsi näppäintä **0** ("Moottori pysäytetty") palaa vihreä valo, kun ne on painettu alas.

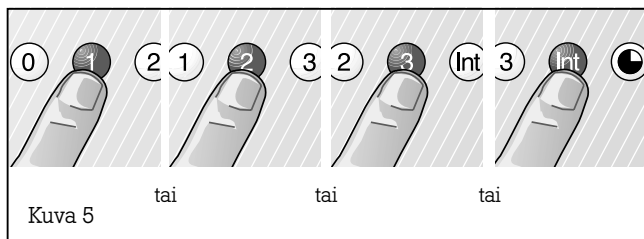


Valo

Valo voidaan sytyttää tai sammuttaa riippumatta siitä, onko tuuletin käynnissä, painamalla näppäintä  (katso kuva 4).

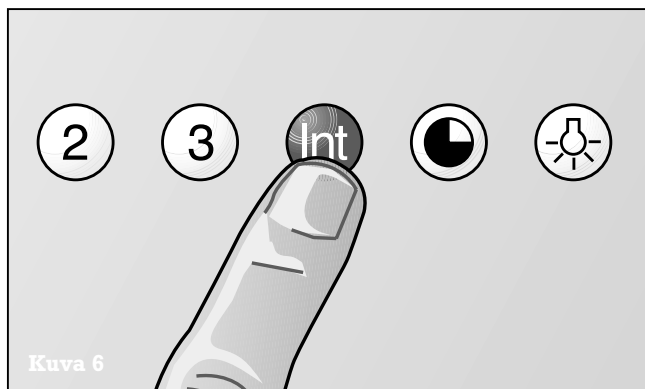
Kun painat lyhyesti näppäintä , saat valaistuksen korkeimmalle teholle.

Pitämällä näppäintä  painettuna, voit säätää valaistuksen haluamallasi voimakkuudelle.



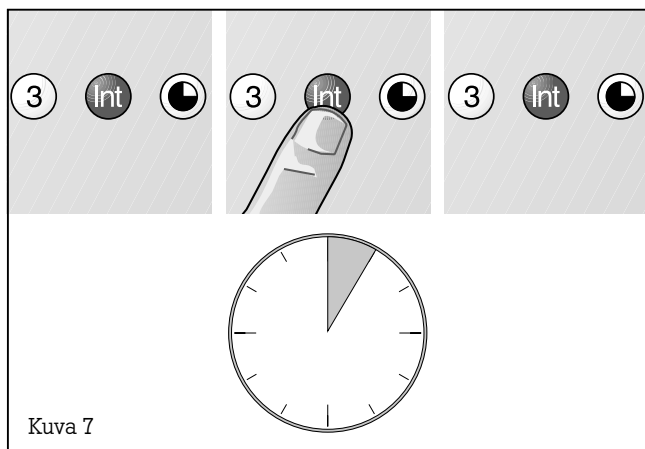
Poistoilma-asento

Tuulettimessa on kolme poistoilmaasentoa ja tehoasento (katso kuva 5). Käyttämällä toimintonäppäimiä **1, 2, 3** tai **Int** voit säätää poistoimun tarpeen mukaiseksi.

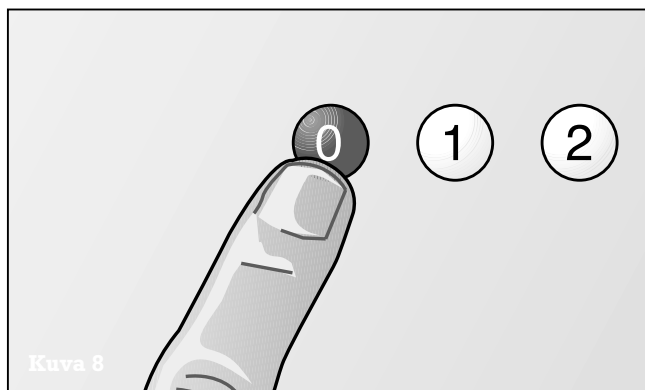


Kun ruskistetaan tai paistetaan avoimella pannulla täytyy käyttää tehoasentoa ja painaa **Int**-näppäin alas (katso kuva 6).

Jos tehoasennonäppäin on painettu alas, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä 5 minuutin kuluttua.

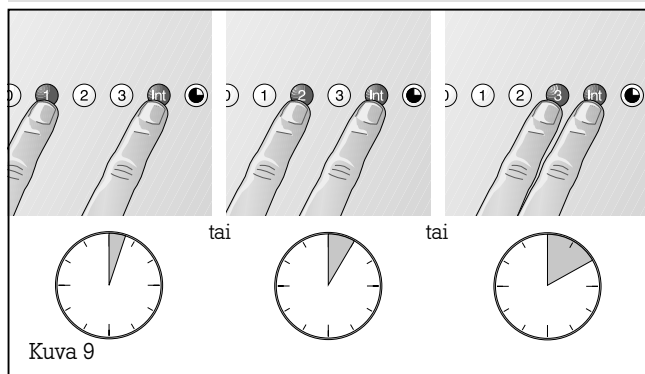


Jos painat **Int**-näppäimen alas, kun tuuletin käy asennossa **1**, **2** tai **3**, kytkeytyy elektroniikka 5 minuutin kuluttua automaattisesti takaisin aiempaan poistoimuasentoon (katso kuva 7).



Voit katkaista tehoimun ennen kuin 5 minuuttia on kulunut, painamalla näppäintä **0** ("Moottori pysäytetty") tai jonkun muun tehoasennon näppäintä (katso kuva 8).

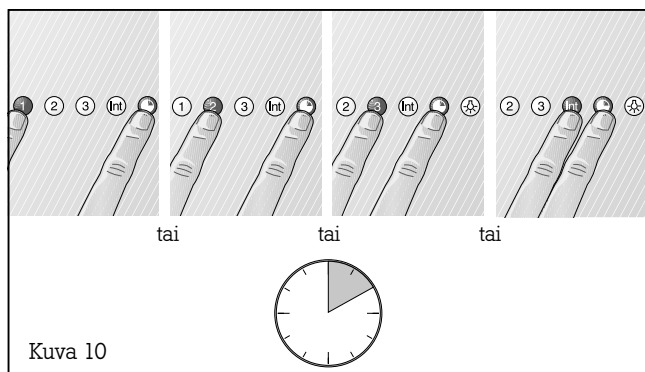
Tuuletin voidaan pysäyttää milloin tahansa **0**-näppäimellä ("Moottori pysäytetty").



Erikoistoiminnot:

Teho aika:

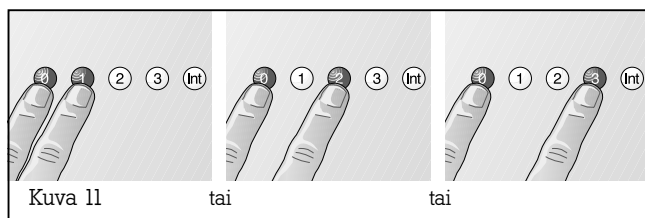
Painamalla samanaikaisesti **Int**-näppäintä ja näppäintä **1, 2** tai **3** voit ohjelmoida ja tallentaa tehoasennon ajaksi 3, 5 tai 10 minuuttia (katso kuva 9). 5 minuutin jakson ohjelmointi tapahtuu siis näppäinyhdistelmällä **Int/2**.



Jälki-imuasento:

Jälki-imutehon voit valita itse. Paina ensin näppäintä **1, 2, 3** tai **Int**-näppäintä ja sitten näppäintä (katso kuva 10).

Jälki-imutoiminto kestää 10 minuuttia kaikilla ohjelmoinneilla. Kymmenen minuutin kuluttua ilmanpoisto pysähtyy, valo jää kuitenkin vielä palamaan.



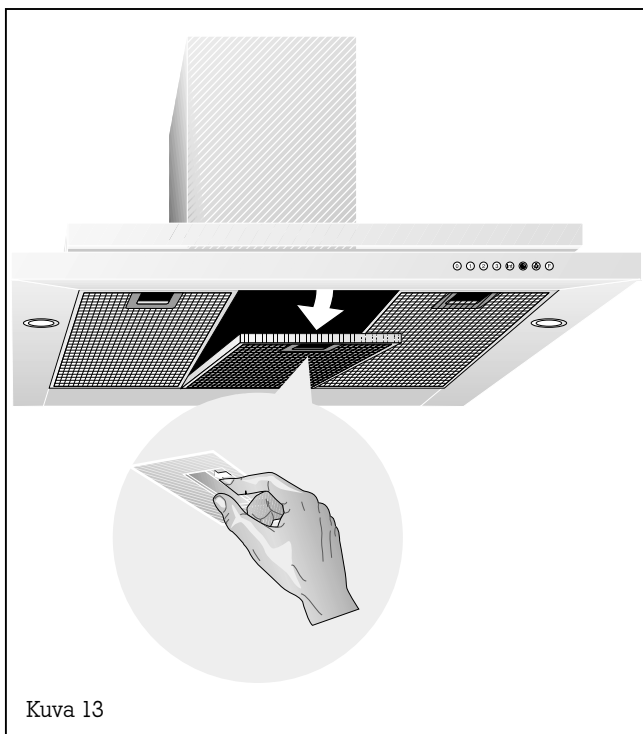
Jaksottainen ilmanpoisto:

Yksi tämän liesituulettimen erikoisuuksista on jaksottainen ilmanpoisto. Se on automaattinen, ajoittainen ilmanpoiston käynnistäminen viideksi minuutiksi tunnissa. Tämä toiminto käynnistetään painamalla yhtä aikaa **0**-näppäintä ja halutun tehon mukaan näppäintä **1, 2** tai **3** (katso kuva 11). Tämä toiminto osoitetaan siten, että -näppäin palaa vuorotellen valitun tehoasennon kanssa.



Jaksottainen ilmanpoisto voidaan pysäyttää näppäimellä **0** (katso kuva 12).

4. Puhdistus ja hoito



Rasvasuodattimen puhdistus

Rasvasuodattimen merkkivalo **F** vilkkuu 30 tunnin käytön jälkeen (katso kuva 3). Merkkivalon vilkkuminen tarkoittaa, että rasvasuodatin on puhdistettava. Tietenkin voit puhdistaa suodattimen milloin tahansa, vaikka rasvasuodattimen merkkivalo ei vilkkuisikaan.

Terässuodatin voidaan poistaa helposti puhdistettavaksi (katso kuva 13):

Katkaise laitteesta virta (esim. sulakkeesta).

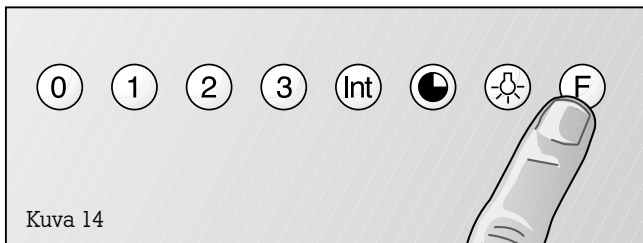
Tartu rasvasuodattimen tartuntalistaan ja työnnä liukukiinnitin taakse. Vedä sen jälkeen rasvasuodatinta alaspäin irti kiinnittimestä; toista sama menettely muiden suodattimien kanssa.

Terässuodatin voidaan pestä tiskikoneessa (enintään 65°C). Laita suodatin tiskikoneeseen pystyyn, jottei siihen jää mitään ruoantähteitä.

Tuulettimen sisäpuoli on puhdistettava suodattimen vaihdon yhteydessä lämpimällä astianpesuveudellä.

Huomio:

Puhdistettaessa kannattaa varoa tuulettimen sisäpuolella olevia esiin pistäviä osia.



Laita rasvasuodattimet puhdistuksen jälkeen entisille paikoilleen tuulettimeen. Rasvasuodattimet laitetaan paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä kuin ne otettiin ulos.

Huomaa:

Molempien rasvasuodattimien tartuntalistojen täytyy näkyä asennuksen jälkeen.

Paina näppäintä **F** nollataksesi tuntilaskimen. Rasvasuodattimen merkkivalo sammuu.

Tuulettimen puhdistaminen

Puhdista tuulettimen ulkopinnat miedolla tiskiaine-liuoksella ja pehmeällä rievulla.

Vältä käyttämästä vahvoja tai syövyttäviä puhdistus-aineita tai hankausaineita. Älä myöskään käytä puhdistukseen naarmuttavia sieniä tai harjoja.

Käytä ruostumattomasta teräksestä olevien pintojen (malleissa AW 200/AW 202) puhdistukseen kaupasta saatavia ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitettuja puhdistus- ja hoitoaineita.

Älä aseta tuulettimen reunalle teräväreunaisia tai karkeapohjaisia esineitä (esim. keramiikka-astioita).

Kiertoilmakäyttö

Aktiivihiihisiuodatin sitoo kiertoilmakäytössä haitalliset hajut. Normaalisissa käytössä (päivittäin 1 - 2 tuntia) tulee aktiivihiihisiuodatin vaihtaa n. 1 x vuodessa.

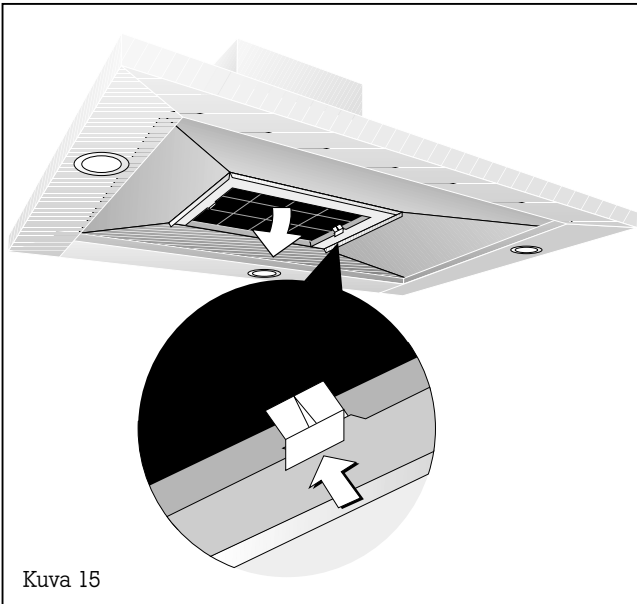
Mikäli aktiivihiihisiuodatinta ei ole asennettu, ei tuuletin sido ruuanlaitossa syntyviä hajuja.

Aktiivihiihisiuodattimen vaihto:

Irrota teräksinen rasvasuodatin. Paina sivuissa olevista muovipitimistä ja vedä aktiivihiihisiuodatin alakautta ulos.

Aktiivihiihisiuodattimen (KF 001-010) voi ostaa alan liikkeistä. Käytä vain alkuperäissuodattimia.

Aktiivihiihisiuodattimessa ei ole mitään ympäristölle haitallisia aineita. Ne voi toimittaa sekajätteisiin.



Kuva 15

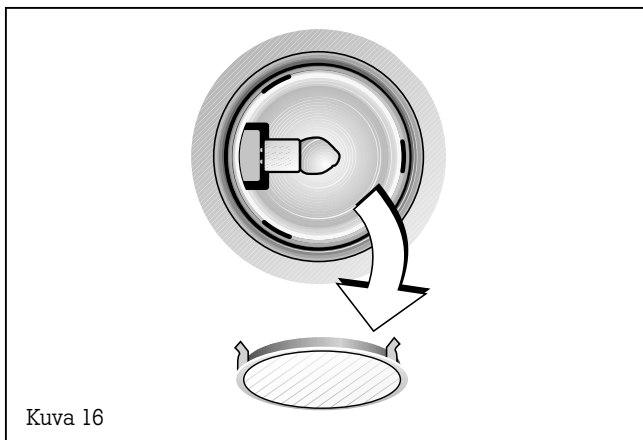
5. Huolto

Jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä on laitteesta katkaistava virta.

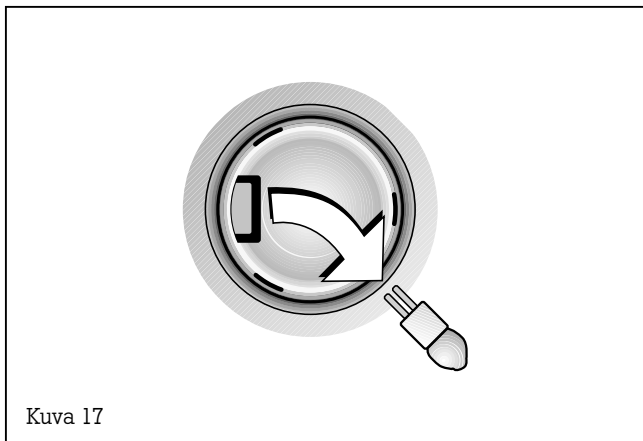
Tarkista mahdollisten toimintahäiriöiden yhteydessä ensin talon sulakkeet.

Jos sähkön tulo on kunnossa, mutta laite ei toimi, on otettava yhteys laitteen myyntiliikkeeseen tai Gaggenau-huoltoon. Ilmoita tällöin tyyppikilvessä olevat tiedot.

Turvallisuussyistä saa korjaukset suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja. Huoltotakuu ei koske vahinkoja, jotka ovat syntyneet, kun tämän käyttöohjeen neuvoja ei ole noudatettu.



Kuva 16



Kuva 17

Lampun vaihto

Muista tehdä tuuletin jännitteettömäksi.

Muista, että lampunsuojus voi vielä olla kuuma! Älä polta itseäsi.

- Irrota lampunsuojuksen rengas. **Vihje:** Älä pudota lasia (kuva 16).
- Irrota lamppu vetämällä (kuva 17).

Vialliset lamput saa vaihtaa vain samantyyppisiin lamppuihin (12 V / 20 W / kanta 4)

Aseta tilalle uusi lamppu

- Aseta uusi lamppu paikalleen.

Vihje: Älä koske halogeenilamppuun paljain käsin, vaan käytä jotain riepua. Tartu vain lampun reunoihin.

- Kiinnitä lampun suojus.
- Liitä tuuletin taas verkkoon.

6. Asennusohjeet

6.1 Tekniset arvot

AW 200: Laitteen paino varustuksista riippuen
max. 28,5 kg

Mitat AW 200-190: 898 x 560 mm

Mitat AW 200-170: 698 x 560 mm

AW 201: Laitteen paino varustuksista riippuen
max. 28,5 kg

Mitat: 898 x 560 mm

AW 202: Laitteen paino varustuksista riippuen
max. 24 kg

Mitat: 898 x 560 mm

Sähköliitäntä

Huomioi tyyppikilvessä olevat tiedot.

Liitäntäjohtojen on vastattava vähintään
tyyppiä H 05 VV-F G 0,75.

Laitteen saa asentaa vain **pätevä sähköasentaja**. Asentaja on vastuussa siitä, että tuuletin toimii paikalleen asennettuna virheettömästi. Hänen täytyy selvittää asiakkaalle, miten tuuletin toimii (käyttöohjeen mukaisesti). Hänen on selvitettävä asiakkaalle myös, miten tämä – hätätilanteessa – voi katkaista tuulettimesta sähkövirran.

Liitäntämahdollisuudet

Liitäntäjohtojen pistotulppa on työnnettävä kanavan suojuksen taakana seinässä olevaan pistorasiaan. Ellei tämä ole mahdollista täytyy virta pystyä katkaisemaan asennuksessa ennakko- asennetusta sulakkeesta tai erillisestä katkaisimesta (väh. 3,0 mm:n kontaktiväli).

6.2 Asennusohjeet

Tuuletinta asennettaessa on otettava **huomioon voimassa olevat sähkön toimittajan määräykset** samoin kuin voimassa olevat rakennusmääräykset.

Vähimmäisetäisyys työtasosta tuulettimen alareunaan pitää olla sähkölaitteissa 600 mm.
Vähimmäisetäisyys ritilän yläreunasta tuulettimen alareunaan pitää olla kaasuhelloissa 650 mm.

Tuuletin on tarkoitettu poistoilma- tai kiertoilma-käyttöön. Poistoilma voidaan johtaa ulos suoraan erillisestä poistoilmahormista tai talon seinän läpi.

Poistoilmaa ei ole luvallista johtaa käytössä olevaan savuhormiin eikä hormiin, joka on yhteydessä pannuhuoneeseen. Jos haluat johtaa poistoilman savuhormiin, joka ei ole käytössä, sinun täytyy kysyä lupa aluenuhoojalta.

Jos huoneessa, johon tuuletin on asennettu, on huoneilmaa tarvitseva tulisija, on tuulettimen asentamista suunniteltaessa kysyä neuvoa aluenuhoojalta. Joka tapauksessa on huolehdittava riittävästä tuloilmasta. Poistoilman johtamisen ulos tulee tapahtua voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Jos huoneessa, johon tuuletin on asennettu on puuta, hiiltä, kaasua tai öljyä käyttävä tulisija, on huolehdittava huoneen riittävästä tuuletuksesta.

Turvallisuussyistä ei huoneessa, johon tuuletin on asennettu, vallitsevan alipaineen saa olla korkeampi kuin 4 Pa (0,04 mbar). Tämä saavutetaan, jos avattavista ja suljettavista aukoista kuten ovista, ikkunoista, tuloilma/poistoilma-seinäaukoista tai muista teknisistä toimenpiteistä johtuen palamisilman tilalle pääsee virtaamaan uutta ilmaa.

Poistoilmajohtoina voidaan käyttää taipuisia, ruosteenestökäsiteltyjä peltiputkia tai paloluokan B1, DIN 4102 mukaisesta materiaalista valmistettuja poistoilmaputkia. Poistoilmaputken halkaisijan pitää olla 150 mm.

Pidä huoli, että

- poistoilmakanavat ja -putket tehdään niin lyhyiksi kuin mahdollista,
- putkia ei viedä hormiin 90 ° kulmassa, vaan yläviistoon kaaressa ja
- ettei ylöspäin mennessä ole ahtaumia (ilmanpoistoteho laskee).

Tuulettimessa on **vakiotoimituksena** ylös suunnattu poistopuhallusaukko.

Johdettaessa poistoilma seinän läpi, on otettava huomioon rakennus- ja palomääräykset, suosittelemme käytettäväksi seinäaukkoon laatikkoa TM 150-045 (Ø 150).

Vihje:

Jotta estetään veden, esimerkiksi kondenssiveden tai kattamattomasta poistoaukosta tulevan sadeveden, tunkeutuminen tuulettimeen, täytyy tuulettimen lähelle asentaa kondenssiveden erottimemme RV 060-150. Kondenssiveden erottimeen on päästävä käsiksi asennuksen jälkeenkin.

Katon korkeuden mukaan voit valita seuraavista kanavayksiköistä sopivan:

Asennettavat lisätarvikkeet poistoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

LK 010-012 kattokorkeudelle 2,25 - 2,64 m

LK 010-022 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

Alumiini kanavayksikkö:

LK 011-012 kattokorkeudelle 2,25 - 2,64 m

LK 011-022 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

Asennettavat lisätarvikkeet kiertoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

LK 010-112 kattokorkeudelle 2,36 - 2,64 m

LK 010-122 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

Alumiini kanavayksikkö:

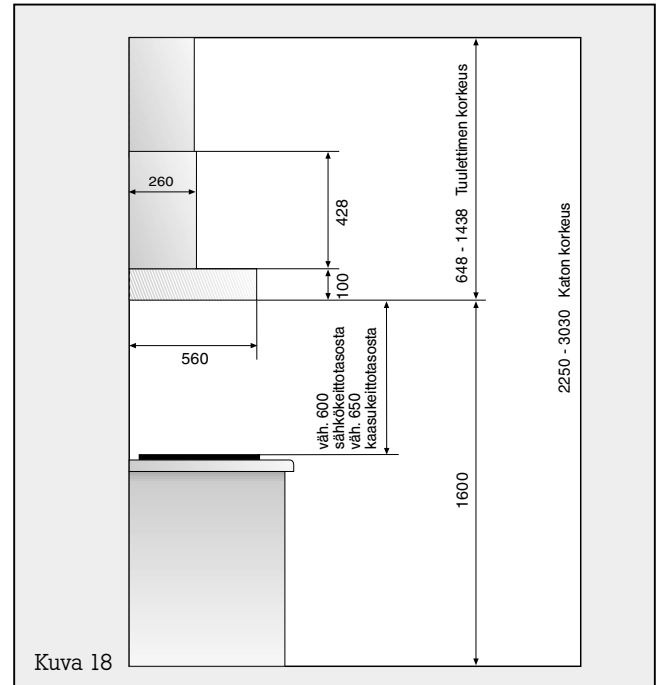
LK 011-112 kattokorkeudelle 2,36 - 2,64 m

LK 011-122 kattokorkeudelle 2,64 - 3,03 m

Yllä olevat mitat perustuvat lattiasta tuulettimen alareunaan mitattuun etäisyyteen 1,60 m.

Erityiskokoja voi tilata lisähintaa vastaan.

Pistorasia on sijoitettava kanavan suojuksen taakse seinälle.



Tuulettimen käyttö kaasukeittotason / kaasuhellän yläpuolella

Tärkeää: Älä käytä kaikkia kaasukeittoalueita samanaikaisesti pitkään (max. 15 minuuttia) korkealla tehotasolla, tuulettimen ulkopinta voi muutoin kuumeta liikaa ja siinä voi silloin polttaa itsensä tai tuuletin voi ylikuumenemisen vuoksi vioittua.

Kaasukeittotason yläpuolelle asennettua tuuletinta käytettäessä on huomioitava, että jos käytetään samanaikaisesti kolmea tai sitä useampaa kaasukeittoaluetta, on tuuletin säädettävä ylimpään tehoasentoon.

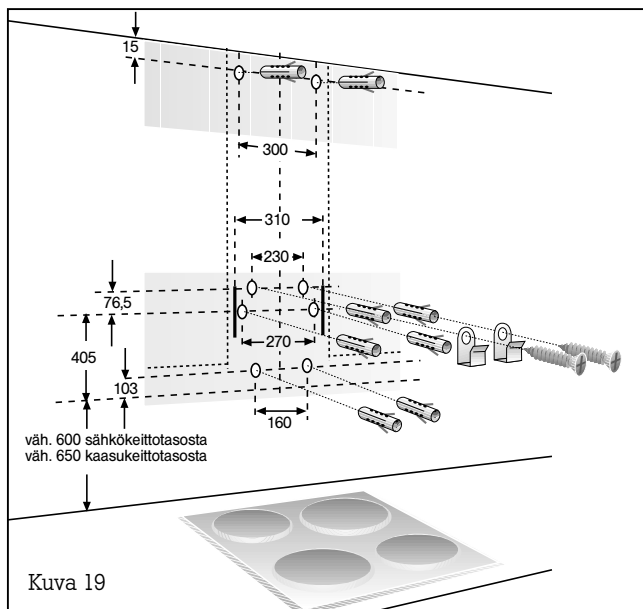
Seuraava vihje koskee vain tuuletinta AW 202, jossa tuulettimen moottori ei ole suoraan kiinni tuulettimessa.

Tuuletin on tarkoitettu vain poistoilmakäyttöön. Poistoilma voidaan johtaa ulos suoraan moottoriyksikön avulla erillisestä poistoilmahormista tai suoraan talon seinän läpi.

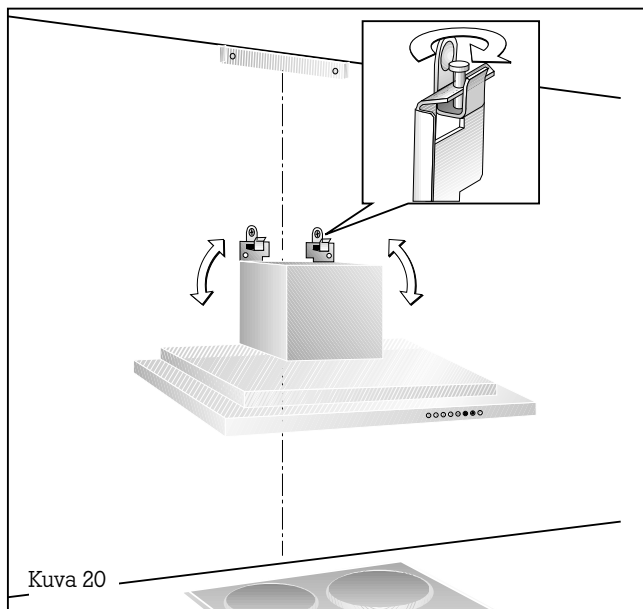
Poistoimu tapahtuu erillisen moottorin avulla. Suositamme moottoriyksikköä GB 032-107 tai GB 052/053-140 omasta Gaggenau-ohjelmastamme; seinätuulettimen elektroniikka on sovitettu optimaalisesti tähän moottoriyksikköön.

Sähköliitäntä moottoriyksikön ja tuulettimen välillä suoritetaan tuulettimesta erilleen asennettavan moottoriyksikön asennusohjeiden mukaisesti.

Jos tuulettimen ja siitä erilleen asennettavan moottoriyksikön välinen liitäntäjohto vahingoittuu, saa liitäntäjohtoon vaihtaa uuteen vain moottoriyksikön valmistajan valtuuttama huoltoliike tai asiaankuuluvan koulutuksen saanut henkilö laitteen käyttöturvallisuuden takaamiseksi.



Kuva 19



Kuva 20

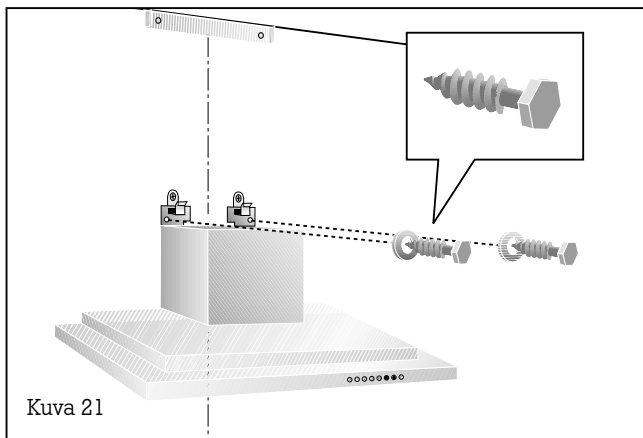
Huomaa: Ennen kuin merkitset reikien paikat, on sinun varmistettava, ettei kyseisissä paikoissa ole sähkö-, vesi- tai muita johtoja.

Toimi seuraavasti:

- Merkitse tuulettimen alareunasta peruslinja seinään.
- Merkitse porauskaavion pisteiden läpi halutut paikat seinälle. Piirrä tuulettimen ääriviivat halutulle paikalle seinään. Siten asentaminen helpottuu (kuva 19).
- Vaakasuuron linjan tulee olla vähintään 600 mm:n (sähkökeitin) tai 650 mm:n (kaasukeitin) etäisyydellä työtasosta. Porauskaavion alareuna on samalla tuulettimen alareuna.
- Poraa 6 reikää tuuletinta varten (porauskaavion alue I) ja 2 reikää kanavan suojusta varten (porauskaavion alue II). Kiinnitä kaksi kahteen ylempään tuulettimen kiinnitysreikään 2 kiinnityskoukkuja **d** uppokantaruuveilla **c**. Varmista että seinän pinta on kiinnityskoukkujen kohdalla tasainen. Syvennä tarvittaessa aukkoja. Työnnä muihin porausreikiin oheiset proput **a**.

Vihje: Huomioi mahdollisesti asennettavat erityislisätarvikkeet.

- Ruuvaa kanavan suojuksen pidike kiinni.
- Irrota rasvasuodatin.
- Asenna tuuletin kiinnityskoukkuihin. Tarkista vesivaalla tuulettimen asento ennen kuin kiinnität tuulettimen ristikantaruuveilla kiinnityskoukkuihin (kuva 20).



- Kiinnitä tuuletin 4 ruuvilla **b** seinään (kuva 21 ja 22).

Mikäli käytät tuuletinta **poistoilmakäytössä**, toimi seuraavasti:

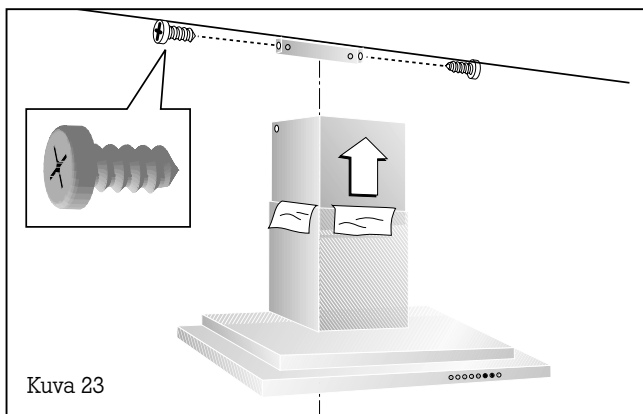
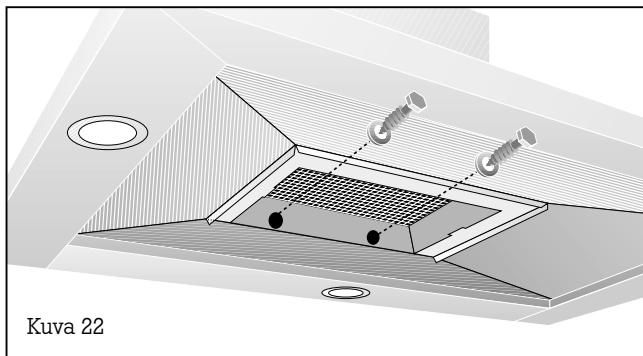
- Suorita putkiliitäntä.
- Suorita sähköliitäntä.
- Koskee vain teräskanavaa (LK 010-012/022):
Irrota kanavan suojuksen suojakalvo.

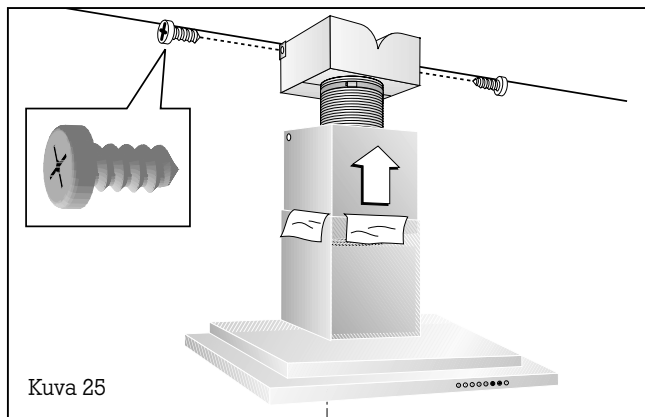
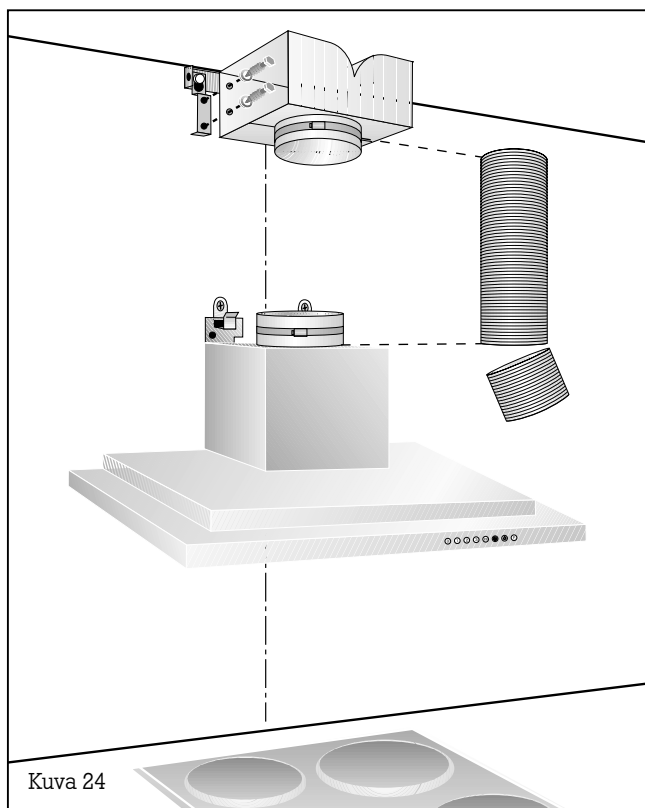
Vihje! Varo kolhimasta laitteen metallipintoja.

- Työnnä kanavan yläosa alaosaan. Tarkista, että sivuissa olevat kiinnitysaukot ovat ylhäällä.
- Aseta molemmat kanavayksiköt yhdessä laitteeseen.
- Vedä ylempi kanavayksikkö ylös sen lopulliseen asentoon ja kiinnitä se 2 ruuvilla kattokehykseen (kuva 23).

Vihje: Vältä naarmuttamasta osia niitä irrottaessasi pitämällä esim. asennustulkki suojana alemman kanavan suojuksen särmän päällä.

- Aseta rasvasuodattimet taas paikalleen.





Mikäli käytät tuuletinta **kiertoilmakäytössä**, käytä kiertoilma-asennussarjaa, joka kuuluu ilmakanavien LK 010-112/122 ja LK 011-112/122 vakiotoimitukseen. Tarvitset lisäksi vielä aktiivihilisuodattimen (KF 001-010).

Toimi tällöin seuraavasti:

- Löysää hieman ylempien kiinnityskulmien ruuveja. Ripusta kiinnityskulmat paikalleen ja kiristä taas ruuvit.
- Ruuvaa kiertoilmavaihde kiinni pidikkeisiin (4 ruuvia).
- Katkaise ilmastointiputki sopivan mittaiseksi. Kiinnitä ilmastointiputki letkupuristimella (kuva 24).
- Suorita sähköliitäntä.
- Koskee vain teräskanavaa (LK 010-112/122): Irrota kanavan suojuksen suojakalvo.

Vihje! Varo kolhimasta laitteen metallipintoja.

- Työnnä kanavan yläosa alaosaan. Tarkista, että sivuissa olevat kiinnitysaukot ovat ylhäällä.
- Aseta molemmat kanavayksiköt yhdessä laitteeseen.
- Vedä ylempi kanavayksikkö ylös sen lopulliseen asentoon ja kiinnitä se 2 ruuvilla kattokehukseen (kuva 25).

Vihje: Vältä naarmuttamasta osia niitä irrottaessasi pitämällä esim. asennustulkki suojana alemman kanavan suojuksen särmän päällä.

- Aseta aktiivihilisuodatin paikalleen.
- Aseta rasvasuodattimet taas paikalleen.

GAGGENAU

GAGGENAU HAUSGERÄTE GMBH
CARL-WERY-STR. 34 · D-81739 MÜNCHEN

☎ (089) 45 90-03

FAX (089) 45 90-23 47

www.gaggenau.com