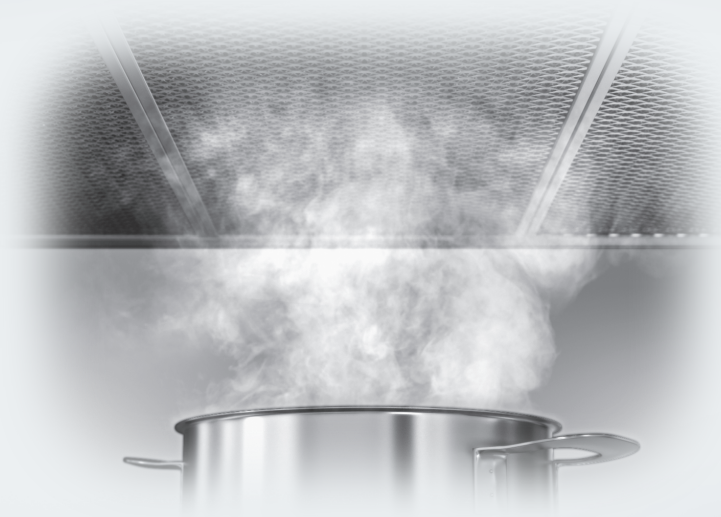


Käyttö- ja asennusohje Liesituuletin



Lue **ehdottomasti** liesituulettimen käyttö- ja asennusohje ennen laitteen asennusta, liitännöjen tekemistä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	4
Pidä huolta ympäristöstäsi	13
Liesituulettimen osat.....	14
Laitteen toimintaperiaate.....	16
Ensimmäinen käyttökerta.....	17
Toimintatavan (hormiin poistava tai huonetilaan palauttava) valinta	17
Valmistelut Miele@home-käyttöä varten	17
Yhteyden muodostaminen sovelluksen kautta.....	18
Yhteyden muodostaminen WPS:n kautta	19
WLAN-yhteyden purkaminen (tehdasasetusten palautus)	20
Valmistelut Con@ctivity-käyttöä varten	21
Con@ctivity WLAN-kotiverkon kautta (Con@ctivity 3.0)	22
Con@ctivity suoran WLAN-yhteyden kautta (Con@ctivity 3.0).....	22
Yhteyden muodostaminen uudestaan	23
Käyttö (automaattikäyttö).....	24
Käyttö Con@ctivity-toiminnon kanssa (automaattikäyttö).....	24
Ruokien paistaminen	25
Automaattikäytöstä poistuminen väliaikaisesti.....	26
Paluu automaattikäyttöön.....	26
Käyttö (käsikäyttö)	27
Käyttö ilman Con@ctivity-toimintoa (käsikäyttö)	27
Liesituulettimen kytkeminen päälle	27
Tehon säätäminen	27
Jälkikäyntiajan valinta.....	27
Liesituulettimen kytkeminen pois päältä	28
Valaisimien käyttäminen/himentäminen	28
Virransäästö.....	28
Turvakatkaisu.....	28
Energiansäästövinkkejä.....	29
Asetusten muuttaminen.....	30
Rasvansuodattimen käyttötuntimäärän muuttaminen.....	30
Aktiivihiihisuodattimen käyttötuntilaskurin muuttaminen tai ottaminen pois käytöstä	31
Virransäästötoiminnon ottaminen pois käytöstä	31
Puhdistus ja hoito.....	32
Ulkovaippa	32

Käyttötuntilaskurit	33
Käyttötuntien tarkistaminen	33
Rasvansuodatin.....	33
Rasvansuodattimien vaihto	35
Aktiivihiihisuodattimet.....	36
Aktiivihiihisuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus	37
Aktiivihiihisuodattimien hävittäminen	37
Elvytettävät aktiivihiihisuodattimet	37
Asennus	38
Ennen asennusta.....	38
Asennussuosituksia.....	38
Asennustarvikkeet	38
Asennustarvikkeet huonetilaan palauttavaksi asennukseen	39
Laitteen mitat.....	40
Keittotason ja liesituulettimen välinen turvaetäisyys (S).....	43
Syvyysvasteen käyttö (valinnainen)	44
Hormiliitäntä	46
Sulkuläppä.....	47
Kondenssivesi	47
Äänenvaimennin	48
Sähköliitäntä.....	49
Huolto	50
Yhteydenotto häiriötilanteissa	50
Arvokilven sijainti	50
Takuu	50
Tekniset tiedot	51
Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten....	51
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	52

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä liesituuletin täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

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

Määräystenmukainen käyttö

► Tämä liesituuletin on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä.

► Tätä liesituuletinta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

► Käytä tätä liesituuletinta ainoastaan kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ruoanvalmistuksessa syntyvien ruoankäryjen poistoon ja keittiöilman puhdistamiseen.

Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.

► Tätä liesituuletinta ei saa käyttää sijoitustilan ilmanpoistoon, kun se asennetaan huonetilaan palauttavaksi kaasukeittotason yläpuolelle. Kysy neuvoa kaasualan asiantuntijalta.

► Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään liesituuletinta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä laitteen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä liesituuletinta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

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

Jos kotonasi on lapsia

► Huolehdi siitä, etteivät alle 8-vuotiaat lapset pääse liesituulettimen läheisyyteen ilman aikuisen jatkuvaa valvontaa.

► Yli 8-vuotiaat saavat käyttää liesituuletinta 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.

► Lapset eivät saa puhdistaa liesituuletinta tai vaihtaa liesituulettimen varusteita ilman valvontaa.

► Valvo lapsia, jotka oleskelevat tai leikkivät laitteen läheisyydessä. Älä koskaan anna lasten leikkiä laitteella.

► Liesituulettimen valaisin on erittäin tehokas.

Älä anna vauvojen tai pienten lasten katsoa suoraan valaisimeen.

► Tukehtumisvaara! Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi lapset loitolla pakkausmateriaaleista.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tekninen turvallisuus

- ▶ Asiattomat asennus-, huolto- ja korjaustyöt saattavat aiheuttaa vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Siksi asennus-, huolto- ja korjaustyöt on jätettävä Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi.
- ▶ Vahingoittunut liesituuletin voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkasta laite näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta liesituuletinta.
- ▶ Liesituulettimen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun sukopistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava. Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava.
- ▶ Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

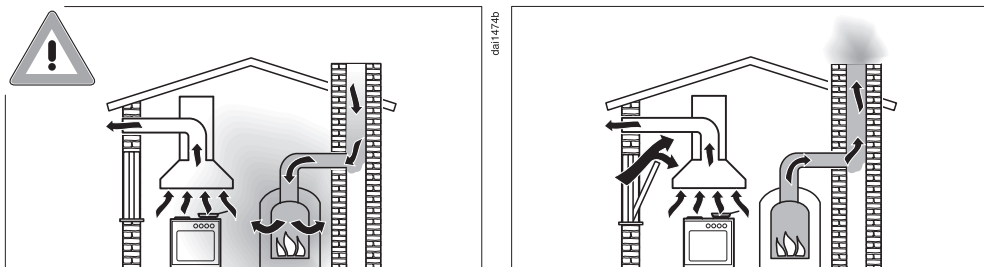
Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.
- ▶ Käytettävän sähköliittännän on ehdottomasti vastattava liesituulettimen arvokilvessä mainittuja tietoja (sähköverkon taajuus ja jännite), muuten laite voi vahingoittua.

Varmista yhteensopivuus ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon. Kysy tarvittaessa neuvoa sähköasentajalta.
- ▶ Jatkojohdot ja haaroituspistorasiat eivät takaa riittävää sähköturvallisuutta (tulipalon vaara). Älä siksi liitä liesituuletinta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

- ▶ Käytä liesituuletinta vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Tätä liesituuletinta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Jos kosket liesituulettimen sisällä oleviin jännitteisiin osiin tai jos muutat laitteen elektronisia ja mekaanisia rakenteita, voit aiheuttaa itsellesi ja laitteen käyttäjälle vakavan vaaratilanteen. Lisäksi laite voi vahingoittua toimintakelvottomaksi.
Liesituulettimen ulkovaipan saa avata vain asennus- ja puhdistusohjeissa mainittuja toimia varten. Älä koskaan avaa liesituulettimen ulkovaippaa mitään muuta tarkoitusta varten.
- ▶ Takuuajana tehtävät korjaukset on jätettävä ainoastaan Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei ole enää voimassa.
- ▶ Vahingoittuneen verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike.
- ▶ Valaisimen valonlähde on kiinteästi asennettu. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike.
- ▶ Liesituuletin täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Liesituuletin on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:
 - laitteen automaattisulake on kytketty pois päältä,
 - laitteen keraaminen sulake on kierretty irti sulaketaulusta tai
 - laitteen pistotulppa (jos sellainen on) on vedetty pistorasiasta. Älä vedä tällöin verkkoliitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Samanaikainen käyttö tulisijan kanssa



⚠ Palokaasujen aiheuttama myrkytysvaara.

Ole erityisen varovainen, kun käytät liesituuletinta huonetilassa, jossa on samaan aikaan käytössä tulisija.

Tulisijat tarvitsevat huoneilmaa palamiseen, ja normaalisti niiden palokaasut poistuvat poistoilmahormiin. Tällaisia tulisijoja ovat mm. kaasu-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöiset kamiinat, lämmittimet, lämminvesivaraajat, keittotasot ja uunit sekä puuliedet.

Liesituuletin vetää huoneilmaa keittiöstä ja keittiön viereisistä huoneista. Tämä pätee, kun liesituuletinta käytetään:

- hormiin poistavana,
- huonetilaan palauttavana, kun ilmankierrätyslaatikko on järjestetty keittiötilan ulkopuolelle.

Ilman riittävää korvausilmaa keittiöön syntyy alipainetta. Tällöin tulisija saa liian vähän ilmaa palamiseen. Palaminen häiriintyy.

Alipaineen vuoksi myrkyllisiä palokaasuja voi imeytyä tulisijasta tai poistoilmahormista huonetilaan.

Hengenvaara.

Liesituulettimen ja tulisijan samanaikainen käyttö on vaaratonta, jos huonetilaan ei synny yli 4 Pa:n (0,04 mbar) alipainetta. Tällöin palo-kaasut eivät pääse imeytymään takaisin huoneilmaan.

Alipainetta ei pääse syntymään, kun huonetilaan virtaa jatkuvasti palamiseen tarvittavaa korvausilmaa, esimerkiksi ilmanvaihtokanavasta tai avatusta tuuletusikkunasta. Tällöinkin tuloilma-aukon on oltava riittävän suuri. Esimerkiksi pelkkä ilmanvaihtoputki seinässä ei takaa riittävää korvausilman saantia.

Ota arvioinnissa huomioon koko asunnon ilmanvaihto. Jos olet epävarma korvausilman saannin riittävydestä, ota yhteys paikkakuntasi nuohoojaan.

Jos liesituuletin asennetaan huonetilaan palauttavaksi siten, että palautusilma palautuu takaisin keittiöön, edellä mainittuja rajoituksia ei tarvitse ottaa huomioon.

Asianmukainen käyttö

► Avoliekit aiheuttavat tulipalovaaran.

Älä koskaan liekitä liesituulettimen alla äläkä käytä avotulta grillatesasi. Toiminnassa oleva liesituuletin imee liekit suodattimeen. Suodattimeen kertynyt rasva voi syttyä palamaan.

► Jos käytät kaasutasoa liesituulettimen alla voimakkaalla liekillä, kova kuumuus voi vahingoittaa liesituuletinta.

- Älä koskaan anna kaasutason kaasuliekin palaa ilman liekin päälle asetettua astiaa. Sammuta kaasuliekki myös silloin, kun nostat keittoastian pois liekiltä vain hetkeksi.
- Valitse keittoalueen kokoa vastaava valmistusastia.
- Säädä kaasuliekkiä siten, ettei se missään tapauksessa tule esiin keittoastian reunojen alta.
- Vältä valmistusastian ylikuumentamista (esim. wok-pannua käyttäessäsi).

► Ruoasta muodostuva vesihöyry tiivistyy liesituulettimeen. Tämä voi aiheuttaa ajan mittaan korroosiovaurioita laitteeseen.

Kytke liesituuletin päälle aina, kun käytät keittotasoa, niin kondenssivettä ei pääse kertymään.

► Ylikuumenneet rasvat ja öljyt voivat syttyä palamaan ja sytyttää liesituulettimen.

Kun käytät öljyjä ja rasvoja, älä jätä kattiloita, pannuja tai rasvakeitintä ilman valvontaa. Jos käytät sähkögrilliä, valvo myös sen toimintaa koko ajan.

► Liesituulettimen sisäosiin kertyvä rasva ja lika heikentävät liesituulettimen toimintaa.

Älä koskaan käytä liesituuletinta ilman rasvansuodattimia. Muuten laite ei pysty suodattamaan ruoankäryjä keittiöilmasta.

► Huomaa, että ruoanlaitosta säteilevä lämpö voi kuumentaa liesituuletinta käytön aikana.

Anna liesituulettimen rungon ja rasvansuodattimien jäähtyä ennen kuin kosket niihin esim. puhdistusta varten.

Asianmukainen asennus

► Katso keittotason käyttöohjeesta, onko sen käyttö sallittu yhdessä liesituulettimen kanssa.

► Liesituuletinta ei saa asentaa puulieden yläpuolelle.

► Jos lieden tai keittotason ja liesituulettimen välinen etäisyys on liian pieni, liesituulettimen voi vahingoittaa.

Jos lieden tai keittotason valmistaja ei ole määrännyt suurempaa turvaetäisyyttä, noudata kappaleessa "Asennus" ilmoitettuja vähimmäisturvaetäisyyksiä.

Jos liesituulettimen alla käytetään monia erityyppisiä keittotasoja ja laitteita, joilla on erilaiset vähimmäisturvaetäisyydet, noudata asennuksessa aina suurinta ilmoitettua vähimmäisturvaetäisyyttä.

► Noudata liesituulettimen kiinnityksessä kappaleessa Asennus annettuja ohjeita.

► Laitteen osien reunat saattavat olla teräviä ja aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Käytä asennustöiden aikana viiltohaavoilta suojaavia käsineitä.

► Käytä vain tulenkestävästä materiaalista valmistettuja poistoilmaputkia ja letkuja. Kysy neuvoa valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

► Poistoilmaa ei saa johtaa jo käytössä olevaan savukanavaan tai yhteishormiin eikä sellaisen tilan ilmanvaihtokanavaan, jossa on tulisi-

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Jos johdat poistoilman savukanavaan tai hormiin, joka ei ole käytössä, noudata paikkakuntasi nuohoojan antamia määräyksiä.

Puhdistus ja hoito

- Muista puhdistaa liesituuletin tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Puhdistuksen laiminlyönti aiheuttaa tulipalovaaran.

- Älä koskaan käytä laitteen puhdistukseen höyrytoimisia puhdistuslaitteita.

Höyry voi päästä laitteen sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Varusteet ja varaosat

- Käytä ainoastaan Mielen alkuperäisiä lisävarusteita ja varaosia. Jos laitteeseen asennetaan muita osia, laitteen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu raukeavat.

- Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain tällaisista varaosista Miele voi taata, että ne täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset.

- Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun liesituuletinmallisi valmistuksen päättymisen jälkeen.

Pakkauksen hävittäminen

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

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

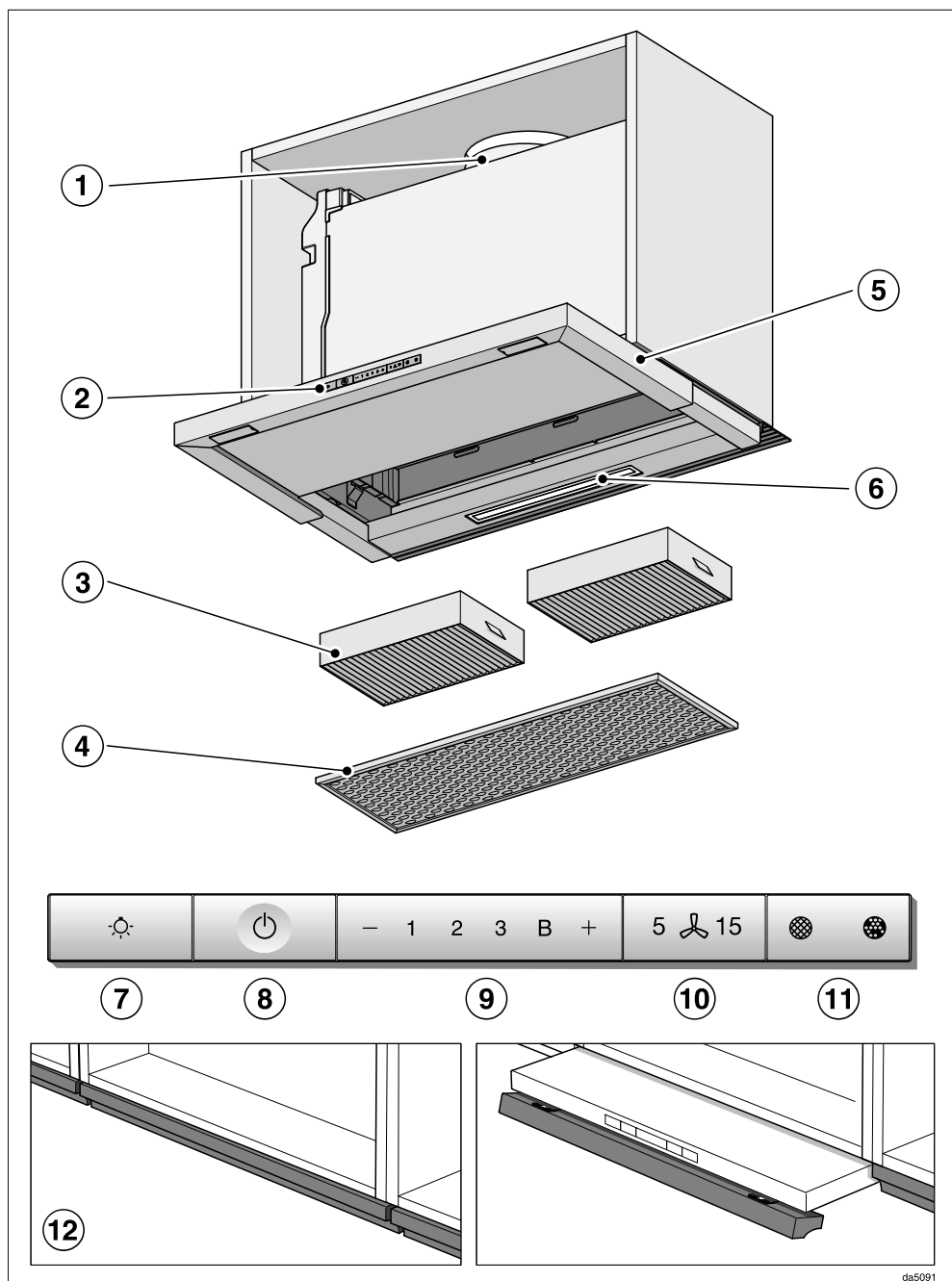
Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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.



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. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Liesituulettimen osat



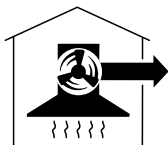
da5091

- ① Liitäntäkaulus
- ② Käyttövalitsimet
- ③ Aktiivihiihisuodatin
 - Kertakäyttöiset tai elvytettävät aktiivihiihisuodattimet
 - Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten
- ④ Rasvansuodattimet
- ⑤ Ulosvedettävä höyrynkeräyslippa
- ⑥ Keittotasoon suunnattu valaisin
- ⑦ Valokytkin, kytkee valaisimen päälle ja pois päältä ja toimii himmentimenä
- ⑧ Virtakytkin, kytkee liesituulettimen päälle ja pois päältä
- ⑨ Tehonsäätöpainikkeet
- ⑩ Jälkikäyntipainike
- ⑪ Käyttötuntilaskurien painike
- ⑫ Kääntyvä etupaneeli
 - Höyrynkeräyslipan etuosan voi varustaa keittiökalusteiden kanssa yhteensopivalla etulevyllä. Tätä varten tarvitaan asennussarja DML 2000 (erikseen ostettava lisävaruste).

Laitteen toimintaperiaate

Liesituulettimen varustuksen mukaan laitetta voidaan käyttää seuraavilla tavoilla:

Hormiin poistavana



daib0494a

Liesituulettimen imemä ilma kulkee rasvansuodattimen läpi ja virtaa poistohormin kautta ulos.

Huonetilaan palauttavana

(lisävarusteena saatavan muuntosarjan ja aktiivihillisuodattimen avulla, ks. koh-
taa "Tekniset tiedot")



daib0494b

Liesituulettimen imemä ilma kulkee rasvansuodattimen lisäksi myös aktiivihillisuodattimien läpi. Tämän jälkeen ilma johdetaan takaisin keittiöön.

Toimintatavan (hormiin poistava tai huonetilaan palauttava) valinta

Tämä liesituuletin soveltuu käytettäväksi sekä hormiin poistavana että huonetilaan palauttavana. Puhaltimen teho sopeutetaan valitun käyttötavan mukaiseksi. Tehdasasetuksena on käyttö huonetilaan palauttavana. Jos sitä halutaan käyttää hormiin poistavana, sen asetuksia täytyy muuttaa.

Tämä tehdään ottamalla aktiivihilisuodattimen käyttötuntilaskuri pois käytöstä.

- Kytke liesituuletin ja valaisin pois päältä.
- Paina samanaikaisesti painiketta “+” ja käyttötuntilaskurien painiketta  .

Aktiivihilisuodattimen merkkivalo  ja jokin imutehojen merkkivaloista alkavat vilkkua.

- Paina painiketta “+”, kunnes merkkivalo **B** alkaa vilkkua.
- Vahvasta valintasi painamalla käyttötuntilaskurien painiketta  .

Kaikki merkkivalot sammuvat.

Asennus hormiin poistavaksi on nyt valittu.

Jollet vahvasta valintaasi neljän minuutin kuluessa, valintasi peruuntuu ja vanha asetus jää voimaan.

Valmistelut Miele@home-käyttöä varten

Edellytykset:

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

Liesituuletin on varustettu sisäänrakennetulla WLAN-moduulilla. Liitä liesituuletin kotisi WLAN-verkkoon. Sen jälkeen voit käyttää liesituuletinta Miele-sovelluksella.

Jos Miele-keittotasosi on liitetty WLAN-kotiverkkoon, voit käyttää Con@ctivity-toimintoa, jolloin liesituuletin toimii automaattisesti, kun käytät keittotasoa.

Varmista, että WLAN-verkon signaalinvoimakkuus on riittävä liesituulettimen sijoituspaikassa.

Voit liittää laitteen kotisi WLAN-verkkoon Miele-sovelluksen tai WPS:n avulla.

18

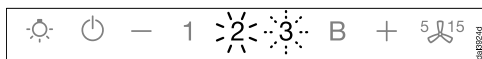
- Kytke liesituuletin pois päältä.



- Paina painiketta “+” ja pidä sitä painettuna.



- Paina samanaikaisesti valaisinpainiketta ☀.

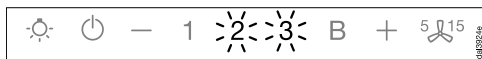


2 palaa yhtäjaksoisesti, **3** vilkkuu.

Liesituuletin on seuraavien kahden minuutin ajan valmis yhteyden muodostamiseen.



- Jatka kirjaamista sovelluksessa.



Kun yhteys on muodostettu, **2** ja **3** palaavat yhtäjaksoisesti.



- Poistu liesituulettimen yhteydenmuodostustilasta painamalla jälkikäyntipainiketta 5 15.

Nyt voit käyttää liesituulettintasi soveluksen kautta.

Yhteyden muodostaminen WPS:n kautta

Tätä varten WLAN-reitittimessä pitää olla WPS-valmius (WiFi Protected Setup).

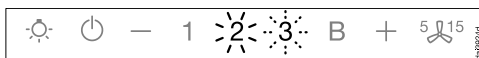
- Kytke liesituuletin pois päältä.



- Paina painiketta “+” ja pidä sitä painettuna.

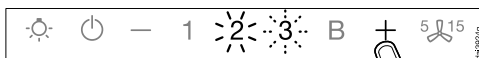


- Paina samanaikaisesti valaisinpainiketta ☀.

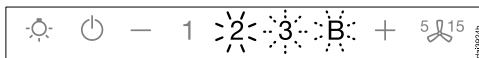


2 palaa yhtäjaksoisesti, **3** vilkkuu.

WLAN-yhteys on käynnistettävä samanaikaisesti liesituulettimesta ja WPS-reitittimestä.



- Paina muutaman sekunnin kuluttua liesituulettimen painiketta +.



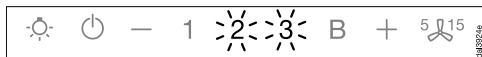
Hetken kuluttua **2** palaa yhtäjaksoisesti, **3** ja **B** vilkkuvat.

Liesituuletin on seuraavien kahden minuutin ajan valmis yhteyden muodostamiseen.

Ensimmäinen käyttökerta



- Käynnistä WPS-yhteyden muodostus WLAN-reitittimestäsi.



Kun yhteys on muodostettu, **2** ja **3** palavat yhtäjaksoisesti.



- Poistu liesituulettimen yhteydenmuodostustilasta painamalla jälkikäyntipainiketta ⁵15.

Nyt voit käyttää liesituulettintasi soveluksen kautta.

Jos yhteyden luominen epäonnistui, et ehkä painanut reitittimen WPS-painiketta riittävän nopeasti. Tee edellä mainitut toimet uudelleen.

Vinkki: Jos WLAN-reitittimessä ei ole WPS-yhteysmahdollisuutta, luo yhteys käyttämällä Miele-sovellusta.

WLAN-yhteyden purkaminen (tehdasasetusten palautus)

Jos haluat muodostaa uuden WLAN-yhteyden, sinun on ensin purettava olemassa oleva yhteys.

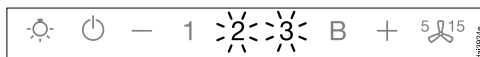
- Kytke liesituuletin pois päältä.



- Paina painiketta “—” ja pidä sitä painettuna.



- Kosketa samanaikaisesti valaisinpainiketta .

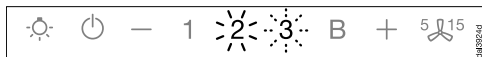


Kun WLAN-yhteys on olemassa, **2** ja **3** palavat yhtäjaksoisesti.

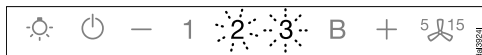
Liesituuletin on seuraavien kahden minuutin ajan valmis yhteyden purkamiseen.



- Kosketa painiketta “–”.



2 palaa yhtäjaksoisesti, **3** vilkkuu.



Muutaman sekunnin kuluttua **2** ja **3** vilkkuvat. Yhteys on purettu.



- Poistu liesituulettimen yhteydenpurkamistilasta painamalla jälkikäyntipainiketta ⁵ ¹⁵.

WLAN-yhteys on nyt purettu. Nyt voit muodostaa uuden yhteyden.

Valmistelut Con@ctivity-käyttöä varten

Con@ctivity kuvaa Mielen sähkökeitto-tason ja Mielen liesituulettimen välistä yhteyttä. Sen ansiosta liesituuletin toimii automaattisesti samaan järjestelmään kirjatun Mielen keittotason toimintatilan mukaan.

- Kun kytket jonkin keittoalueen päälle, liesituulettimen valaisimet syttyvät automaattisesti ja hetken kuluttua myös liesituulettimen puhallin käynnistyy.
- Ruoanvalmistuksen aikana liesituulettin vaihtaa imutehoa automaattisesti. Imuteho määräytyy päälle kytkettyjen keittoalueiden määrän ja niiden valittujen tehojen mukaan.
- Ruoanvalmistuksen päätyttyä liesituulettimen puhallin ja valaisimet sammuvat automaattisesti tietyn jälkikäyntiajan jälkeen.

Tarkempia tietoja toiminnosta löydät kappaleesta Käyttö.

Ensimmäinen käyttökerta

Con@ctivity WLAN-kotiverkon kautta (Con@ctivity 3.0)

Edellytykset:

- WLAN-kotiverkko
- WLAN-yhteensopiva Miele-keittotaso

- Liitä liesituuletin ja keittotaso WLAN-kotiverkkoon (ks. kohta Valmistelut Miele@home-käyttöä varten).

Con@ctivity-toiminto aktivoituu automaattisesti.

Con@ctivity suoran WLAN-yhteyden kautta (Con@ctivity 3.0)

Edellytykset:

- WLAN-yhteensopiva Miele-keittotaso

Kun käytettävissä on WLAN-kotiverkko, voit muodostaa suoran yhteyden keittotason ja liesituulettimen välille.

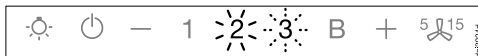
- Kytke liesituuletin pois päältä.



- Paina painiketta “+” ja pidä sitä painettuna.



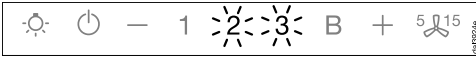
- Paina samanaikaisesti painiketta “—”.



2 palaa yhtäjaksoisesti, **3** vilkkuu.

Liesituuletin on seuraavien kahden minuutin ajan valmis yhteyden muodostamiseen.

- Käynnistä keittotason WLAN-yhteyden muodostus. Katso tarkemmat ohjeet keittotason käyttöohjeesta.



Kun yhteys on muodostettu, **2** ja **3** palavat yhtäjaksoisesti.

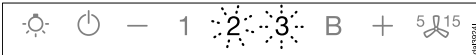


- Poistu liesituulettimen yhteydenmuodostustilasta painamalla jälkikäyntipainiketta ⁵15.

Con@ctivity on nyt aktivoitu.

Kun keittotason ja liesituulettimen välille on muodostettu WLAN-yhteys, laitteita ei voi myöhemmin liittää muuhun kotiverkkoon. Jos kuitenkin myöhemmin haluat liittää keittotason ja liesituulettimen muuhun kotiverkkoon, niiden välinen WLAN-yhteys on ensin purettava (ks. kohta WLAN-yhteyden purkaminen).

Yhteyden muodostaminen uudestaan



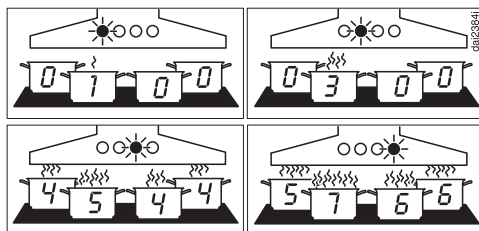
Jos yhteyden muodostaminen ei ole mahdollista, **2** ja **3** vilkkuvat, tai liesituuletin keskeyttää toiminnon.

- Katkaise yhteys liesituulettimesta (ks. kohta WLAN-yhteyden purkaminen) ja liesituulettimesta.
- Suorita yhteyden muodostaminen uudestaan.

Käyttö (automaattikäyttö)

Kun Con@ctivity on aktivoituna, liesituuletin toimii aina automaattikäytöllä (ks. Käyttöönotto – Valmistelut Con@ctivity-käyttöä varten).

Jos haluat käyttää liesituuletinta käsi-käytöllä, toimi kappaleen Käyttö (käsi-käyttö) – Käyttö ilman Con@ctivity-toimintoa ohjeiden mukaisesti.



Esimerkkejä imutehoista **1 – B**

Käyttö Con@ctivity-toiminnon kanssa (automaattikäyttö)

- Kytke jokin keittotason keittoalueista päälle haluamallasi teholla.

Liesituulettimen valo kytkeytyy päälle.

- Vedä höyrykeräyslippa ulos.

Liesituuletin käynnistyy imuteholla **2**.

Ruoanvalmistuksen aikana liesituuletin vaihtaa imutehoa automaattisesti.

Imuteho vaihtelee päälle kytkettyjen keittoalueiden määrän ja keittoalueille valittujen tehojen mukaan, eli liesituuletin säättää imutehon keittoalueiden yhteenlasketun tehon mukaan.

- Jos valitset keittoalueelle suuremman tehon tai kytket päälle useampia keittoalueita, myös liesituuletin alkaa toimia suuremmalla teholla.
- Jos alennat keittoalueen tehoa tai kytket jonkin keittoalueen pois päältä, liesituuletin alentaa imutehoa vastavasti.

Reaktioaika

Liesituuletin reagoi viiveellä, koska keittoalueen tehon muuttaminen ei vaikuta välittömästi syntyvän höyryn ja käryn määrään.

Koska keittotaso lähettää tietoja liesituulettimelle vain tietyin aikavälein, tämäkin voi aiheuttaa viivettä liesituulettimen reagointiin.

Joka tapauksessa liesituuletin reagoi muutoksiin muutaman sekunnin tai muutaman minuutin kuluttua.

Ruokien paistaminen

- Kytket esimerkiksi jonkin keittoalueen päälle suurella teholla kuumentaaaksesi paistinpannun. Säädet tehon pienemmäksi 10 sekunnin – 4 minuutin kuluessa (Highlight-keittotasolla 60 sekunnin – 5 minuutin kuluessa).

Liesituuletin tunnistaa paistotoiminnon.

Liesituuletin kytkeytyy automaattisesti päälle. Kun pienennät keittoalueen tehoa, liesituuletin kytkeytyy imuteholle 3 ja pysyy tällä imuteholla noin 5 minuuttia.

Tämän jälkeen imuteho määryytyy Con@ctivity-toiminnon perusteella.

Voit tietenkin myös vaihtaa liesituulettimen tehoa manuaalisesti.

Pois päältä kytkeminen

- Kytke kaikki keittoalueet pois päältä.

Liesituulettimen puhallin alentaa pikkuhiljaa tehoaan seuraavien minuuttien aikana, kunnes se lopulta kytkeytyy kokonaan pois päältä.

Aikaviive on tarpeen keittiöilmassa jäljellä olevien käryjen ja hajujen poistamiseksi.

- Jos liesituuletin toimii Booster-teholla, se alentaa tehon välittömästi teholle 3.
- Jos liesituuletin toimii teholla 3, se alentaa tehon noin 1 minuutin kuluttua teholle 2.
- Tehosta 2 liesituuletin kytkeytyy teholle 1 noin 2 minuutin kuluttua.
- Käytyään 2 minuuttia teholla 1 liesituulettimen puhallin kytkeytyy lopuksi pois päältä.
- Valaisin sammuu 30 sekunnin kuluttua puhaltimen pois päältä kytkeytymisestä.

Ruoanlaitto keittotasolla on nyt päättynyt.

Jos höyryneräyslippa jää auki, liesituuletin kytkeytyy automaattisesti päälle seuraavalla kerralla, kun kytket keittotasoa päälle:

Puhallin käynnistyy muutamia sekunteja keittotasoa päälle kytkemisen jälkeen, ensin hetkeksi imuteholla **2**, minkä jälkeen se siirtyy heti imuteholle **1**. Tämän jälkeen liesituuletin jatkaa toimintaansa automaattisesti.

Käyttö (automaattikäyttö)

Automaattikäytöstä poistuminen väliaikaisesti

Näin voit siirtyä väliaikaisesti pois liesituulettimen automaattikäytöstä:

- valitse jokin toinen imuteho tai
- kytke liesituuletin pois päältä manuaalisesti tai
- aktivoi liesituulettimen jälkikäyntitoiminto ⁵15. Puhallin kytketty valitun jälkikäyntiajan kuluttua pois päältä, mutta valaisin pysyy päällä.

Voit nyt käyttää liesituulettinta vain käsikäytöllä (ks. kappale Käyttö (käsikäyttö)).

Paluu automaattikäyttöön

Liesituuletin palaa takaisin automaattikäyttöön, kun:

- et ohjaa liesituulettinta noin 5 minuuttiin sen jälkeen, kun olet valinnut imutehon manuaalisesti, tai
- olet valinnut manuaalisesti tehon, joka vastaa automaattikäytön käyttämää tehoa, tai
- liesituulettimen puhallin ja keittotaso ovat olleet pois päältä vähintään 30 sekunnin ajan.

Kun kytket keittotason päälle seuraavan kerran, liesituuletin alkaa jälleen toimia automaattikäytöllä.

Voit ohjata liesituulettinta manuaalisesti myös koko ruoanvalmistustoiminnon ajan.

- Kytke tällöin liesituuletin päälle **ennen** keittotasoa.

Kun sekä liesituuletin että keittotaso ovat tämän jälkeen pois päältä vähintään 30 sekunnin ajan, liesituuletin toimii taas automaattiohjauksella, kun kytket keittotason päälle seuraavan kerran.

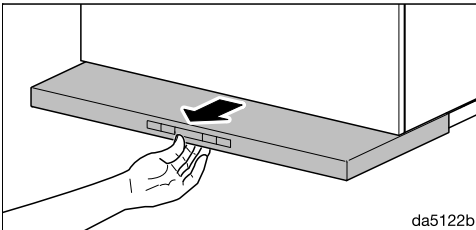
Käyttö ilman Con@ctivity-toimintoa (käsikäyttö)

Voit käyttää liesituuletinta käsin, kun:

- Con@ctivity-toimintoa ei ole aktivoitu.
- Olet poistanut Con@ctivity-toiminnon väliaikaisesti pois käytöstä (ks. kapale Käyttö (automaattikäyttö) – Automaattikäytöstä poistuminen väliaikaisesti).

Liesituulettimen kytkeminen päälle

Kytke liesituuletin päälle heti, kun aloitat ruoanlaiton. Näin se imee ruoanvalmistuksesta syntyvät käryt ja höyryt sitä mukaa, kun niitä muodostuu.



- Vedä höyrynkeräyslippa ulos. Vedä höyrynkeräyslippa aina kokonaan ulos, niin laitteen imuteho on paras mahdollinen ja käyntiääni mahdollisimman hiljainen.

Liesituuletin käynnistyy imuteholla **2**.

Tehon säätäminen

Normaaliin ruoanvalmistukseen riittävät imutehot **1 - 3**.

Paistamisen aikana ja voimakasta käryä aiheuttavien ruokien valmistuksessa voit valita hetkeksi Booster-tehon **B**.

- Valitse haluamasi imuteho painamalla painiketta “—” tai “+”.

Booster-teho alenee automaattisesti

Jos virransäästötoiminto on otettu käyttöön (vakioasetus), liesituuletin kytkeytyy 5 minuutin kuluttua automaattisesti takaisin teholle **3**.

Jälkikäyntiajan valinta

Jätä liesituuletin päälle muutaman minuutin ajaksi ruoanlaiton jälkeen. Näin se poistaa keittiöilmassa jäljellä olevat käryt ja höyryt eikä liesituulettimeen jää kosteutta tai muita jäämiä, joista voisi myöhemmin muodostaa hajua.

Kun käytät jälkikäyntitoimintoa, liesituuletin kytkeytyy tietyn ajan kuluttua automaattisesti pois päältä.

- Paina jälkikäyntipainiketta liesituulettimen ollessa käynnissä ⁵15
- 1 kerran: liesituuletin toimii vielä 5 minuuttia (**5** palaa).
- 2 kertaa: liesituuletin toimii vielä 15 minuuttia (**15** palaa).
- Kun kosketat jälkikäyntipainiketta ⁵15 vielä kerran, liesituuletin ei kytkeydy pois päältä (⁵15 sammuu).

Käyttö (käsikäyttö)

Liesituulettimen kytkeminen pois päältä

- Työnnä höyrykeräyslippa sisään.

Kun vedät höyrykeräyslipan seuraavan kerran auki, liesituuletin käynnistyy jälleen imuteholla 2.

- Tai kytke liesituuletin pois päältä virtakytkimellä ☹.

Merkkivalo ☹ sammuu.

Valaisimien käyttäminen/himentäminen

- Voit kytkeä valaisimen päälle ja päältä pois vetämällä höyrykeräyslipan auki ja painamalla sen kiinni tai painamalla valaisinpainiketta ☺.

Kun kytket valaistuksen päälle, se kytkeytyy kirkkaimmilleen.

- Kun valaisin on päällä, pidä valaisinpainiketta ☺ painettuna. Valo himmenee, kunnes vapautat painikkeen.
- Kun painat valaisinpainiketta ☺ uudelleen, valo kirkastuu, kunnes vapautat painikkeen.

Virransäästö

Liesituulettimessa on virransäästötoiminto. Sen avulla voit säästää energiaa. Virransäästötoiminto kytkee puhaltimen ja valaisimet automaattisesti pois päältä.

- Jos olet valinnut Booster-tehon, teho alenee automaattisesti 5 minuutin kuluttua teholle 3.
- Jos liesituuletin käy tehoilla 3, 2 tai 1, teho alenee yhtä tasoa pienemmäksi 2 tunnin kuluttua, jonka jälkeen teho alenee portaittain 30 minuutin välein, kunnes liesituuletin kytkeytyy kokonaan pois päältä.
- Valaisin sammuu automaattisesti 12 tunnin kuluttua.

Turvakatkaisu

Jos virransäästö on otettu pois käytöstä, päälle kytketty liesituuletin kytkeytyy 12 tunnin kuluttua automaattisesti pois päältä (liesituuletin ja valaisin).

- Voit kytkeä sen takaisin päälle koskettamalla virtakytkintä ☹ tai valaisinpainiketta ☺.

Tämä liesituuletin on erittäin tehokas ja energiapihi. Seuraavat toimenpiteet auttavat sinua vähentämään energiankulutusta:

- Huolehdi keittiön hyvästä tuuletuksesta ruoanlaiton aikana. Hormiin poistava liesituuletin ei pysty toimimaan tehokkaasti, jos huonetilaan ei virtaa riittävästi korvausilmaa, ja laitteen käyntiäni kovenee.
- Valmista ruokaa mahdollisimman alhaisilla keittotason tehoilla. Mitä vähemmän höyryä ruoanvalmistuksesta aiheutuu, sitä pienemmällä teholla voit käyttää liesituuletinta, mikä pienentää energiankulutusta.
- Puhdista tai vaihda liesituulettimen suodattimet säännöllisin väliajoin. Erittäin likaiset suodattimet heikentävät laitteen tehoa, lisäävät tulipalon vaaraa ja aiheuttavat hygieniariskin.
- Käytä Con@ctivity-toimintoa. Liesituuletin kytkeytyy tällöin automaattisesti päälle ja pois päältä. Myös sen teho säätyy optimaaliseksi keittotason tehojen mukaan, jolloin energiankulutus pienenee.
- Jos käytät liesituuletinta käsiohjauksella, noudata seuraavia ohjeita:
 - Varmista, että valittuna oleva imu-teho on sopiva. Usein pienempi imuteho on riittävä. Käytä booster-tehoa vain kun se on ehdottoman välttämätöntä.
 - Jos höyryä syntyy paljon, kytke liesituuletin ajoissa suuremmalle teholle. Tämä on tehokkaampaa kuin yrittää kerätä keittiöilmaan levinneet höyryt ja käryt käyttämällä liesituuletinta pitkään.
 - Muista kytkeä liesituuletin pois päältä aina ruoanvalmistuksen päättyttyä. Jos keittiössä on ruoanvalmistuksen päättyttyä vielä käryjä ja hajuja, käytä jälkikäyntitoimintoa. Tällöin puhallin kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun valitsemasi jälkikäyntiaika on kulunut.

Asetusten muuttaminen

Rasvansuodattimen käyttötuntimäärän muuttaminen

Voit milloin tahansa muuttaa käyttötuntilaskuriin ohjelmoitua enimmäiskäyttötuntimäärää omien käyttötottumustesi mukaan.

Tehdasasetuksena laskurin käyttötuntimääräksi on ohjelmoitu 30 tuntia.

- Valitse lyhyempi 20 tunnin puhdistusväli, jos paistat tai friteeraat paljon.
- Lyhyempi puhdistusväli kannattaa valita myös silloin, jos valmistat ruokaa vain harvoin. Näin suodattimiin kertynyt rasva ei pääse kovettumaan, mikä vaikeuttaisi puhdistusta.
- Jos valmistat rasvaisia ruokia vain harvoin, voit valita pitemmän 40 tai 50 tunnin käyttötuntimäärän.

■ Kytke liesituuletin ja valaisin pois päältä.

■ Paina samanaikaisesti jälkikäyntipainiketta  ja käyttötuntilaskurien painiketta .

Rasvansuodattimen merkkivalo  ja jokin imutehojen merkkivaloista alkavat vilkkua.

Merkkivalot **1 – B** osoittavat valitsemaasi käyttötuntimäärää seuraavasti:

merkkivalo 1	20 tuntia
merkkivalo 2	30 tuntia
merkkivalo 3	40 tuntia
merkkivalo B	50 tuntia

■ Valitse lyhyempi aika painamalla painiketta “—” tai pitempi aika painamalla painiketta “+”.

■ Vahvista valintasi painamalla käyttötuntilaskurien painiketta .

Kaikki merkkivalot sammuvat.

Jollet vahvista valintaasi 4 minuutin kuluessa, valintasi peruuntuu ja vanha asetus jää voimaan.

Aktiivihiilisuodattimen käyttö- tuntilaskurin muuttaminen tai ottaminen pois käytöstä

Aktiivihiilisuodattimia tarvitaan, kun liesituuletinta käytetään huonetilaan palauttavana.

Voit milloin tahansa muuttaa käyttötuntilaskuriin ohjelmoitua enimmäiskäyttötuntimäärää omien käyttötottumustesi mukaan.

Jos liesituuletinta käytetään hormiin poistavana, käyttötuntilaskuri on otettava pois käytöstä.

Tehdasasetuksena vaihtoväliksi on asetettu 180 tuntia.

- Kytke liesituuletin ja valaisin pois päältä.
- Paina samanaikaisesti painiketta “+” ja käyttötuntilaskurien painiketta .

Aktiivihiilisuodattimen merkkivalo  ja jokin imutehoben merkkivaloista alkavat vilkkua.

Merkkivalot **1** – **B** osoittavat valitsemaasi käyttötuntimäärää seuraavasti:

merkkivalo 1	120 tuntia
merkkivalo 2	180 tuntia
merkkivalo 3	240 tuntia
merkkivalo B	pois käytöstä

- Valitse haluamasi aika painamalla painiketta “+” tai “-”.
- Vahvista valintasi painamalla käyttötuntilaskurien painiketta .

Kaikki merkkivalot sammuvat.

Jollet vahvista valintaasi 4 minuutin kuluessa, valintasi peruuntuu ja vanha asetus jää voimaan.

Virransäästötoiminnon ottaminen pois käytöstä

Muista, että toiminnon ottaminen pois käytöstä voi suurentaa laitteen energiankulutusta.

Virransäästötoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

- Kytke liesituuletin ja valaisin pois päältä.
- Paina jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵ noin 10 sekunnin ajan, kunnes imutehon **1** merkkivalo syttyy.
- Paina tämän jälkeen peräjälkeen
 - valokytkintä ,
 - painiketta “-” ja uudelleen
 - valokytkintä .

Jos virransäästö on käytössä, merkkivalot **1** ja **B** palavat yhtäjaksoisesti. Jos se on pois käytöstä, merkkivalot **1** ja **B** vilkkuvat.

- Ota virransäästö pois käytöstä painamalla painiketta “-”.

Merkkivalot **1** ja **B** vilkkuvat.

- Ota virransäästö käyttöön painamalla painiketta “+”.

Merkkivalot **1** ja **B** palavat yhtäjaksoisesti.

- Vahvista valintasi koskettamalla jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵.

Kaikki merkkivalot sammuvat.

Jollet vahvista valintaasi 4 minuutin kuluessa, valintasi peruuntuu ja vanha asetus jää voimaan.

Puhdistus ja hoito

⚠ Irrota liesituuletin sähköverkosta aina ennen laitteen huoltoa ja puhdistusta (ks. kappale Tärkeitä turvallisuusohjeita).

Ulkovaippa

Yleistä

Epäsopivat puhdistusaineet voivat vahingoittaa pintoja ja käyttövalitsimia.

Älä käytä soodaa, happoja, kloridia tai liuottimia sisältäviä puhdistusaineita.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai -välineitä, kuten hankausjauhetta, hankausnestettä, patasieniä tai käytettyjä pesusieniä, joissa voi olla vielä hankausaineiden jäämiä.

⚠ Liesituulettimen sisään joutuva kosteus voi aiheuttaa vaurioita. Huolehdi siitä, ettei liesituulettimen sisään pääse kosteutta.

- Puhdista kaikki pinnat ja käyttövalitsimet aavistuksen kostetulla sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.
- Kuivaa lopuksi pinnat kuivalla, pehmeällä liinalla.

Erityisohjeita teräspintojen käsittelyyn

Ohjeet eivät koske käyttövalitsimia.

Noudata tämän kappaleen yleisiä puhdistusohjeita, ja puhdista ruostumattomat teräspinnat hankaamattomalla teräspintojen puhdistusaineella.

Voit ehkäistä pintojen nopeaa uudeleenlikaantumista käsittelemällä ne ruostumattoman teräksen hoitoaineella (tilattavissa Mieleltä).

Erityisohjeita käyttövalitsimien varten

Käyttövalitsimet voivat värjäytyä tai muuttua, jos niihin jää likaa pitkiksi ajoiksi.

Poista lika mahdollisimman pian.

Teräksenpuhdistusaine voi vahingoittaa käyttövalitsinten pintoja.

Älä käytä teräksenpuhdistusaineita käyttövalitsinten puhdistamiseen.

Käyttötuntilaskurit

Liesituulettimen käynnissäoloaika talentuu käyttötuntilaskureihin.

Käyttötuntilaskurien perusteella rasvasuodattimen merkkivalo  tai aktiivihii-lisuodattimen merkkivalo  syttyy, kun suodattimet pitää puhdistaa tai vaihtaa.

Voit muuttaa käyttötuntilaskureihin ohjelmoitua enimmäiskäyttötuntimäärää omien käyttötottumustesi mukaan (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Käyttötuntien tarkistaminen

Voit milloin tahansa tarkistaa, miten monta prosenttia asetetusta käyttötuntimäärästä on käytetty.

- Kytke liesituuletin päälle virtakytkimellä .
- Paina ja pidä painettuna käyttötuntilaskurien painiketta 
 - kerran, kun haluat tarkistaa rasvasuodattimien käyttöajan. Rasvasuodattimen merkkivalo  syttyy.
 - kahdesti, kun haluat tarkistaa aktiivihii-lisuodattimien käyttöajan. Aktiivihii-lisuodattimien merkkivalo  syttyy.

Samalla yksi tai useampi imutehon merkkivaloista vilkkuu.

Vilkkuvien merkkivalojen määrä osoittaa, miten monta prosenttia asetetusta käyttötuntimäärästä on kulunut.

merkkivalo 1	25 %
merkkivalot 1 ja 2	50 %
merkkivalot 1 – 3	75 %
merkkivalot 1 – B	100 %

Käyttötuntilaskurit eivät nollaudu, vaikka liesituuletin olisi poissa päältä tai vaikka huoneistossa olisi ollut sähkökatko.

Rasvasuodatin



Tulipalovaara

Rasvan kyllästämä rasvasuodatin aiheuttaa tulipalovaaran.

Puhdista siksi rasvasuodatin säännöllisesti.

Uudelleenkäytettävä, metallinen rasvasuodatin kerää keittiökäryn kiinteät osat, kuten rasvan ja pölyn, ja estää siten liesituulettinta likaantumasta.

Rasvasuodatin tulee puhdistaa säännöllisin väliajoin.

Erittäin likainen rasvasuodatin heikentää imutehoa ja edistää liesituulettimen ja keittiön likaantumista.

Puhdistusväli

Kertynyt rasva kovettuu ajan mittaan, mikä vaikeuttaa puhdistusta. Siksi suosittelemme, että puhdistat rasvasuodattimen 3–4 viikon välein.

Käyttötuntilaskuri muistuttaa sinua merkkivalolla  siitä, että rasvasuodatin on puhdistettava säännöllisesti.

Puhdistus ja hoito

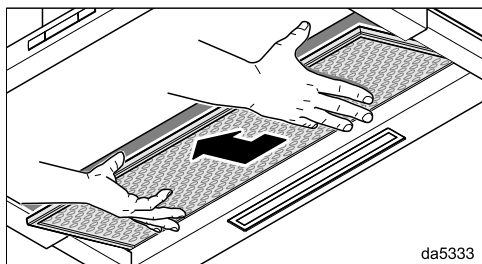
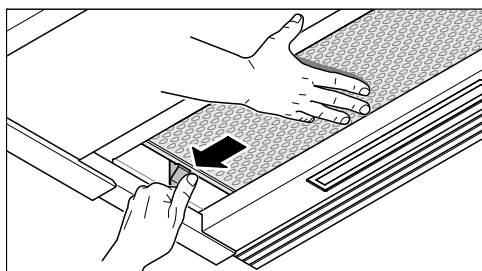
Rasvansuodattimen irrottaminen

⚠ Ole varovainen käsitellessäsi suodatinta, ettei se pääse putoamaan.

Suodatin voi pudotessaan vahingoittaa tai vahingoittaa alla olevaa keittotasoa.

Pidä suodattimesta tukevasti kiinni.

- Vedä höyrykeräyslippa ulos.



- Pidä oikealla kädellä kiinni rasvansuodattimesta. Paina vasemmalla puolella olevaa lukitusta.
- Ota rasvansuodatin alaspäin pois paikaltaan.

Rasvansuodattimen pesu käsin

- Harjaa rasvansuodatin lämpimässä vedessä, jossa on astianpesuainetta. Älä käytä astianpesuainetta laimentamattomana.

Älä käytä puhdistukseen ...

Sopimattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa suodatinpintoja pitempään käytettäessä.

Älä siksi käytä seuraavia puhdistusaineita:

- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankausjauheita tai -nesteitä
- voimakkaita yleispuhdistusaineita tai rasvaa irrottavia puhdistusainesuihkeita
- uuninpuhdistusaineita.

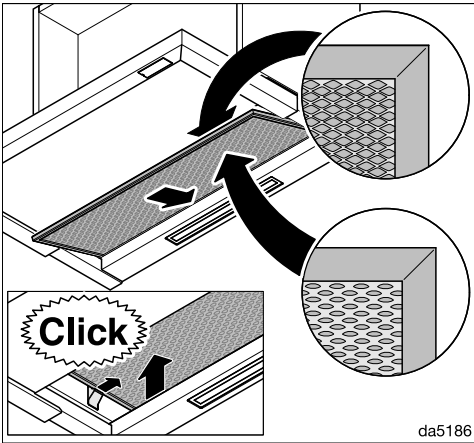
Rasvansuodattimen pesu astianpesukoneessa

- Aseta rasvansuodatin alakoriin mahdollisimman pystyyn tai vähän vinoon. Varmista, että suihkuvarsi pääsee pyörimään vapaasti.
- Käytä kotitalouskäyttöön tarkoitettua astianpesuainetta.
- Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on vähintään 50 °C ja enintään 65 °C.

Käyttämäsi astianpesuaineen mukaan rasvansuodattimen sisäpinta voi värjäytyä laikulliseksi. Värjäytymillä ei kuitenkaan ole vaikutusta rasvansuodattimen toimintaan.

Puhdistuksen jälkeen

- Anna rasvansuodattimen kuivua pesun jälkeen imukykyisellä alustalla, ennen kuin asetat sen paikalleen.
- Muista puhdistaa myös liesituulettimen sisäosat ennen kuin asetat rasvansuodattimen takaisin paikalleen. Näin ehkäiset palovaaran.



- Asenna rasvansuodatin takaisin paikalleen.

Rasvansuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus

Kun olet puhdistanut rasvansuodattimet, niiden käyttötuntilaskuri on nollattava.

- Kytke liesituuletin päälle ja paina käyttötuntilaskurien painiketta (☼☼) noin 3 sekunnin ajan, kunnes ainoastaan merkkivalo **1** vilkkuu.

Rasvansuodattimen merkkivalo (☼) sammuu.

Jos olet puhdistanut rasvansuodattimen jo ennen kuin käyttötuntilaskuriin asetettu tuntimäärä on kulunut:

- Kytke liesituuletin päälle ja paina käyttötuntilaskurien painiketta (☼☼) noin 6 sekunnin ajan, kunnes ainoastaan merkkivalo **1** vilkkuu.

Rasvansuodattimien vaihto

Säännöllinen käyttö ja puhdistus kuluttavat suodatinpintoja.

Kun havaitset rasvansuodattimessa vaurioita, vaihda uusi tilalle.

Voit ostaa rasvansuodattimen Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta (ks. tämän käyttöohjeen takasivu) tai Miele-kauppiaaltasi.

Aktiivihiilisuodattimet

Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana, siihen täytyy rasvansuodattimen lisäksi asentaa kaksi aktiivihiilisuodatinta. Ne keräävät ruoanvalmistuksessa syntyvät käryt.

Aktiivihiilisuodattimet asennetaan höyrynkeräyslippaan rasvansuodattimen yläpuolelle.

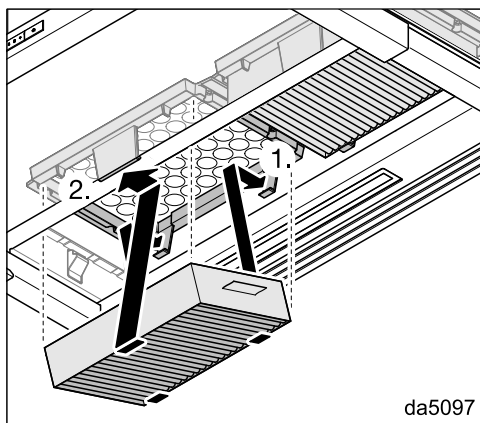
Voit ostaa aktiivihiilisuodattimia Mielen verkkokaupasta, Miele-huollosta (ks. tämän käyttöohjeen takasivu) tai Miele-kauppiaaltasi.

Katso laitetyyppi kappaleesta Tekniset tiedot.

Aktiivihiilisuodattimien asentaminen/vaihtaminen

Aktiivihiilisuodattimien käyttöä varten liesituulettiin on asennettava tarvittavat kehykset. Noudata asennuskäskyjä.

- Ota rasvansuodatin pois liesituulettimesta.
- Ota aktiivihiilisuodattimet pakkauksesta.



- Paina aktiivihiilisuodattimet kehyksiin niin, että ne napsahtavat paikoilleen.
- Asenna rasvansuodatin takaisin paikalleen.
- Kun haluat ottaa aktiivihiilisuodattimet pois, paina pidikkeen kielekettä vähän eteenpäin ja ota aktiivihiilisuodattimet alaspäin pois paikoiltaan.

Vaihtoväli

Vaihda aktiivihiihliisuodattimet aina, kun ne eivät enää poista ruoanvalmistuksessa syntyviä käryjä riittävän hyvin, kuitenkin vähintään 6 kuukauden välein.

Käyttötuntilaskuri muistuttaa sinua merkkivalolla  siitä, että aktiivihiihliisuodattimet on vaihdettava.

Aktiivihiihliisuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus

Kun käyttötuntilaskuri on käytössä ja kun vaihdat suodattimen uuteen, laskuri on nollattava.

- Kytke liesituuletin päälle, paina käyttötuntilaskurien painiketta   kaksi kertaa ja pidä sitä painettuna noin 3 sekunnin ajan, kunnes ainoastaan merkkivalo **1** vilkkuu.

Aktiivihiihliisuodattimien merkkivalo  sammuu.

Jos olet vaihtanut aktiivihiihliisuodattimet **jo ennen** kuin käyttötuntilaskuriin asetettu tuntimäärä on kulunut:

- Paina käyttötuntilaskurien painiketta   kaksi kertaa ja pidä sitä painettuna noin 6 sekunnin ajan, kunnes ainoastaan merkkivalo **1** vilkkuu.

Aktiivihiihliisuodattimien hävittäminen

- Voit hävittää käytöstä poistetut aktiivihiihliisuodattimet sekajätteen mukana.

Elvytettävät aktiivihiihliisuodattimet

Tähän liesituulettimeen on saatavana elvytettäviä aktiivihiihliisuodattimia. Kun elvytät ne uunissa, voit käyttää niitä useita kertoja uudelleen.

Noudata aktiivihiihliisuodattimien mukana toimitettua käyttöohjetta.

Asennus

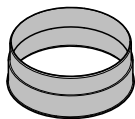
Ennen asennusta

 Lue kaikki tässä kappaleessa sekä kappaleessa Tärkeitä turvallisuusohjeita annetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja noudata niitä.

Asennussuosituksia

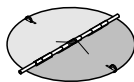
- Jotta liesituuletin pystyisi poistamaan käryt ja hajut mahdollisimman tehokkaasti, se tulee asentaa sivusuunnassa kohdakkain keittotason kanssa.
- Keittotason tulisi mieluiten olla hie-
man liesituuletinta kapeampi ja se
saisi olla enintään liesituulettimen le-
vyinen.
- Asennuspaikkaan pitäisi olla vapaa
pääsy myös asennuksen jälkeen.
Myös mahdollisia huoltotoimia varten
liesituulettimeen pitäisi päästä hel-
posti käsiksi ja laite tulisi olla helppo
irrottaa. Ota tämä huomioon erityi-
sesti, kun asennat kaapistoja, hyllyjä
tai katto- ja seinäkoristeita liesituulet-
timen läheisyyteen.

Asennustarvikkeet



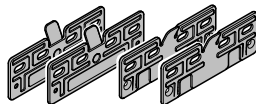
1 liitäntäkaulus

jos käytät Ø 150 mm:n poistoilma-
putkea



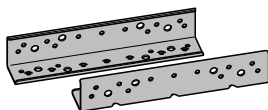
1 sulkuläppä

asennettavaksi moottoriyksikön liitäntä-
kauluskeen (ei huonetilaan palauttavana).



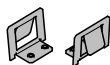
4 asennuslevy

liesituulettimen asentamiseen 600 mm
leveään kaappiin



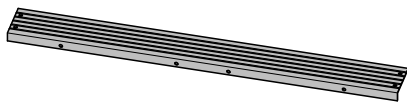
2 kiinnityskulmarautaa

liesituulettimen asentamiseen 900 mm
leveään kaappiin (vain 896 mm leveät
laitteet)



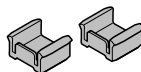
2 kiinnitysjuosta

liesituulettimen asentamiseen 900 mm
leveään kaappiin (vain 896 mm leveät
laitteet)



1 täytelista

laitteen takareunan ja takaseinän väliin
jäävän raon peittämistä varten



2 syvyysvastetta

höyrynkeräyslipan sisäänvetäytymisen
rajoittamiseen

08272520

11574700

08268021

08363320

11597650

11940470



4 ruuvia M4 x 8 mm



4 (8)* ruuvia 4 x 15 mm



4 ruuvia 4 x 30 mm



8 (12)* ruuvia 4 x 15 mm



4 ruuvia M4 x 12 mm*

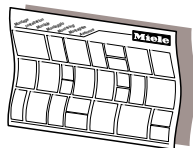


4 ruuvia M4 x 8,5 mm*



2 ruuvia 3,9 x 7,5 mm, joissa peite-
suojukset

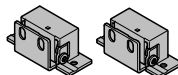
* 896 mm leveät laitteet



Asennuskaavio

Yksittäiset asennusvaiheet on kuvattu
asennuskaaviossa.

08095672



11839570

Asennussarja DML 2000

kalusteiden mukaisen kääntyvän etule-
vyn asennukseen (ei kuulu vakiotoimi-
tukseen, erikseen ostettava lisävaruste)

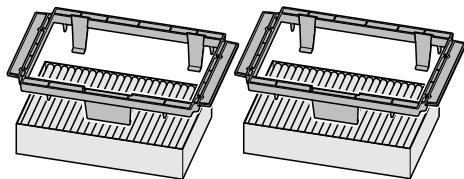
01056271

Asennustarvikkeet huonetilaan pa- lauttavaksi asennukseen

Jos haluat käyttää laitetta huonetilaan
palauttavana, tarvitsset seuraavat erik-
seen ostettavat lisävarusteet.

09879120

04932511



DFKS31-P

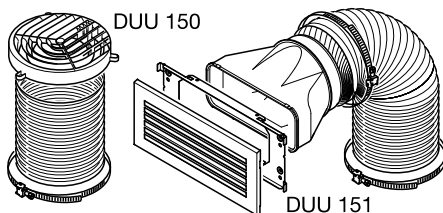
07270730

Asennussarja DKFS 31-x

sisältää 2 kehystä ja 2 aktiivihiilisuoda-
tinta (DKFS 31-P, jossa kertakäyttöiset
aktiivihiilisuodattimet tai DKFS 31-R,
jossa elvytettävät aktiivihiilisuodattimet)

06462181

18860mkap



DUU 150 151

Asennussarja DUU 15x

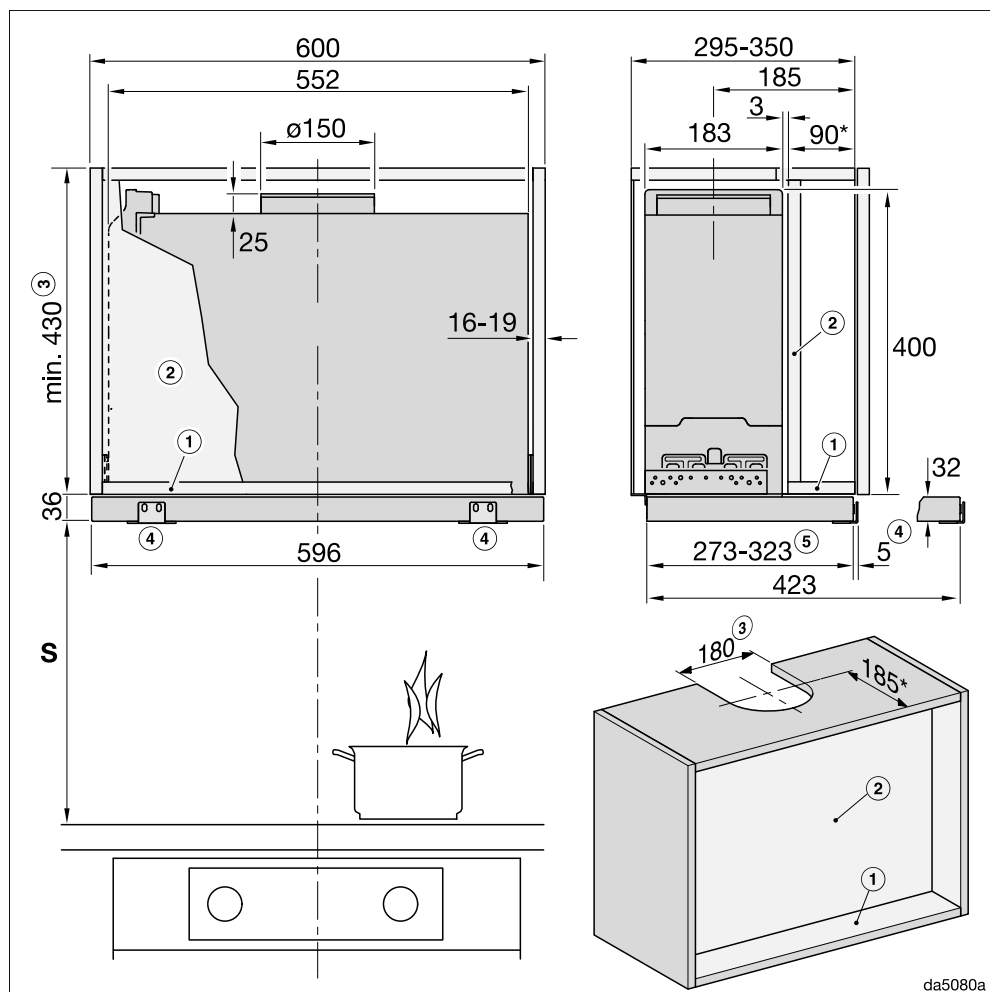
sisältää ilmanohjauskappaleen, letkun
ja letkunkiristimet (DUU 150, kun sarja
asennetaan kaapin päälle, tai DUU 151,
kun sarja asennetaan kaapin sivu- tai
etuseinään).

dina3mie

Asennus

Laitteen mitat

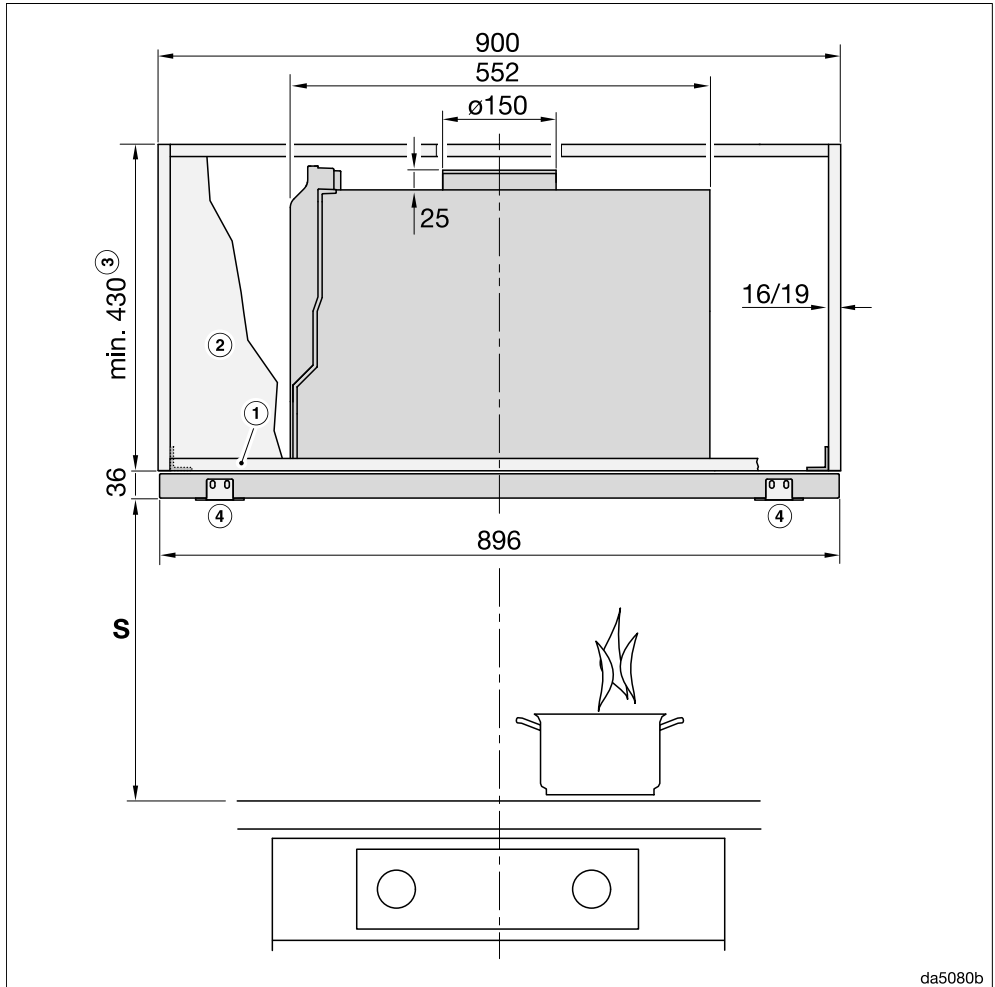
Kuva 1: DAS 4620, asennus 600 mm leveään kaappiin.



da5080a

Piirros ei ole mittakaavassa

Kuva 2: DAS 4920, asennus 900 mm leveään kaappiin.

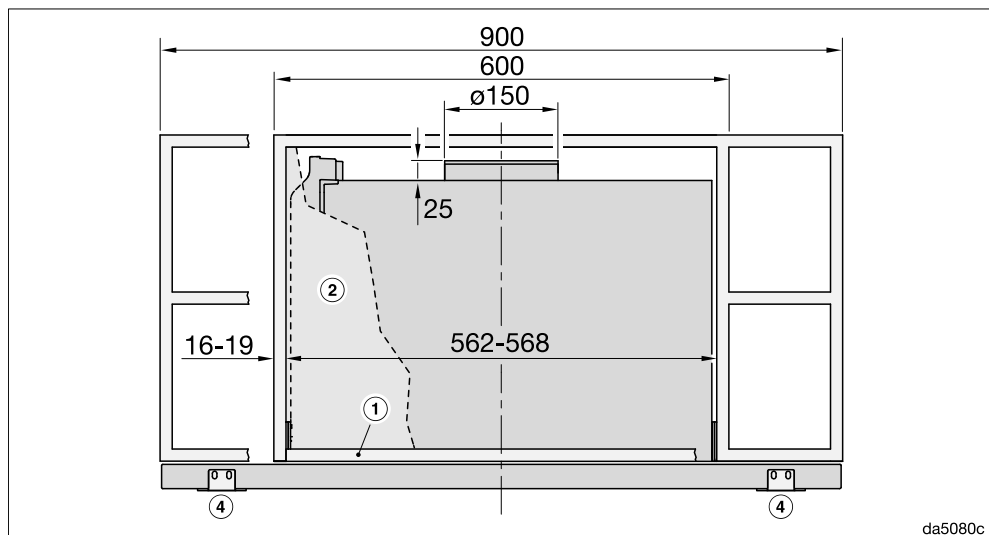


Piirros ei ole mittakaavassa

Näkymä sivulta, ks. kuva 1

Asennus

Kuva 3: DAS 4920, asennus 600 mm leveään kaappiin tai 900 mm leveään kaappiin, jossa lokerot sivulla.



Piirros ei ole mittakaavassa

Näkymä sivulta, ks. kuva 1

Kuvien 1–3 selitykset:

- ① Liesituulettimen kiinnittämistä varten kaapin etuosassa on oltava alapohja.
- ② Jos kaapissa on välisenä, sen on oltava irrotettava.
- ③ Asennus hormiin poistavaksi tai muuntosarjan DUU 150 kanssa huonetilaan palauttavaksi
- ④ Kiinnityskulmat DML 2000 (lisävaruste) etulevyn asentamista varten
- ⑤ Säädetävissä syvyysvasteiden avulla

* Kun laite asennetaan näin, höyrykeräyslippa sulkeutuu kalusterungon etureunaan asti. Jos liesituuletin sijoitetaan tätä edemmäksi tai taaemmaksi, mittoja on sopeutettava vastaavasti (esim. jos höyrykeräyslippa varustetaan etulevyllä).

Kun mittaat liesituulettinkaapin korkeutta ja aukkojen leikkauskohtia, ota huomioon mahdollisten lisävarusteiden vaatima tila (esim. äänenvaimennin, asennussarja huonetilaan palauttavaksi).

Keittotason ja liesituulettimen välinen turvaetäisyys (S)

Ota huomioon keittotason tai muun keittolaitteen valmistajan ohjeet, kun määrittelet keittolaitteen ja liesituulettimen väliin jätettävää etäisyyttä.

Jos suurempaa turvaetäisyyttä ei ole määritetty, noudata asennuksessa seuraavia vähimmäisturvaetäisyyksiä.

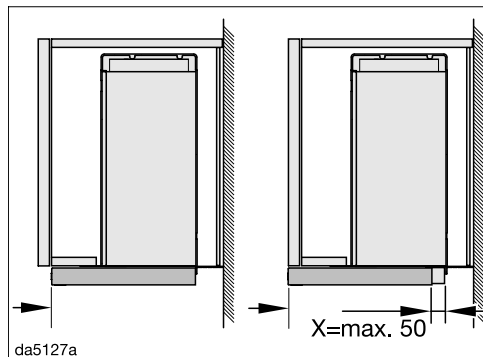
Noudata myös kappaleen "Tärkeitä turvallisuusohjeita" ohjeita.

Keittolaite	Etäisyys S vähintään
Sähköliesi/-keittotaso	450 mm
Sähkögrilli, rasvakeitin (sähkö)	650 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso kokonaisteho $\leq 12,6$ kW, yksittäisten polttimien teho $\leq 4,5$ kW	650 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso, kokonaisteho $> 12,6$ kW ja $\leq 21,6$ kW, yksittäisten polttimien teho $\leq 4,8$ kW	760 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso, kokonaisteho $> 21,6$ kW, tai jonkin polttimen teho $> 4,8$ kW	ei mahdollinen
Yhden polttimen kaasutaso, jonka teho ≤ 6 kW	650 mm
Yhden polttimen kaasutaso, jonka teho > 6 kW ja $\leq 8,1$ kW	760 mm
Yhden polttimen kaasutaso, jonka teho $> 8,1$ kW	ei mahdollinen

Jos asennat liesituulettimeen puisen tai muovisen kaluste-/peitelistan, noudata keittotason tai muun ruoanvalmistuslaitteen valmistajan ohjeita laitteen käytöstä helposti syttyvien materiaalien läheisyydessä.

Asennus

Syvyysvasteen käyttö (valinnainen)

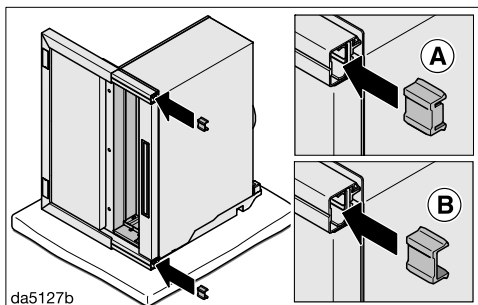


Halutessasi voit rajoittaa höyryneräyslipan sisäänvetäytymissyvyyttä.

Jos esimerkiksi haluat, että höyryneräyslippa vetäytyy kaapin rungon etureunan sijaan vain kalusteoven etureunaan asti, voit rajoittaa sen liikettä syvyysvasteella.

Voit vetää syvyysvasteita enintään 50 mm eteenpäin.

Aseta syvyysvasteet höyryneräyslipan kiskoihin ennen kuin asennat liesituuletin paikalleen. Kun liesituuletin on asennettu paikalleen, voit kiinnittää syvyysvasteet haluamaasi kohtaan.

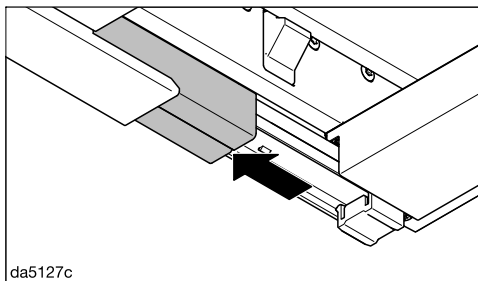


■ Työnnä syvyysvasteet takaapäin höyryneräyslipan kiskoihin. Valitse syvyysvasteen asento sen mukaan, kuinka pitkälle eteen haluat vastetta siirtää.

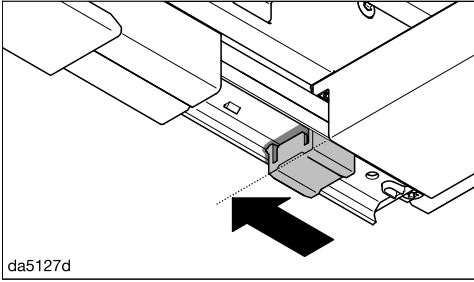
- ① X = 2–18 mm: aseta syvyysvaste huuli taaksepäin
- ② X = 19–50 mm: aseta syvyysvaste huuli eteenpäin

■ Asenna liesituuletin paikalleen.

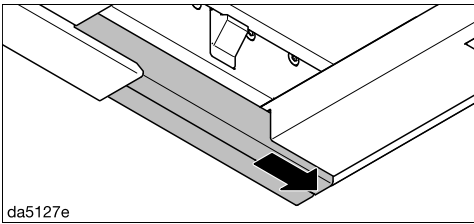
■ Vedä höyryneräyslippa ulos.



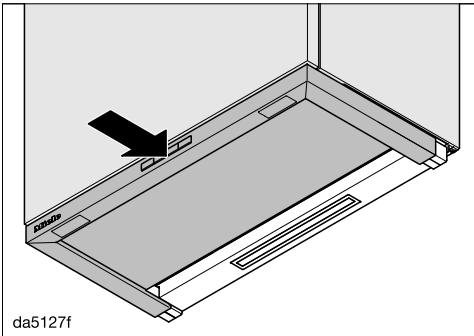
■ Vedä kiskojen peitelevyjä eteenpäin.



- Vedä syvyysvasteita eteenpäin kuvasa näkyvään kohtaan asti.

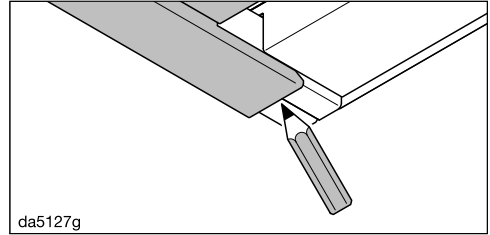


- Työnnä peitelevyt takaisin taakse.

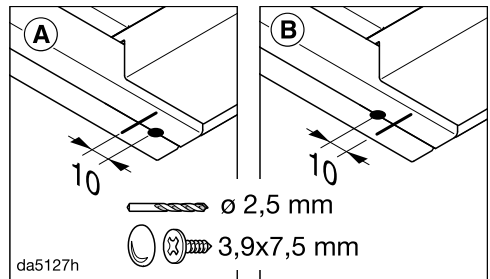


- Työnnä höyrykeräyslippaa varovasti sisään, kunnes se on haluamassasi asennossa.

Syvyysvasteet työntyvät oikeaan kohtaan.



- Merkitse lyijykynällä höyrykeräyslipan takareunan kohta peitelevyihin.
- Vedä höyrykeräyslippa ulos.



- Kiinnitä syvyysvasteet kiertämällä ruuvit 3,9 x 7,5 mm peitelevyjen läpi. Ruuvien paikka määräytyy sen mukaan, kummin päin syvyysvasteet ovat.
- ① syvyysvaste huuli taaksepäin: 10 mm merkinnän etupuolelle
- ② syvyysvaste huuli eteenpäin: 10 mm merkinnän takapuolelle

Hormiliitäntä

⚠ Kun käytät liesituuletinta samanaikaisesti samaan huonetilaan sijoitetun tulisijan kanssa, voi syntyä myrkytysvaara!

Noudata ehdottomasti kappaleen “Tärkeitä turvallisuusohjeita” ohjeita. Jos olet epävarma, anna varmuuden vuoksi nuohoojan tarkistaa, että liesituulettimen käyttö on turvallista.

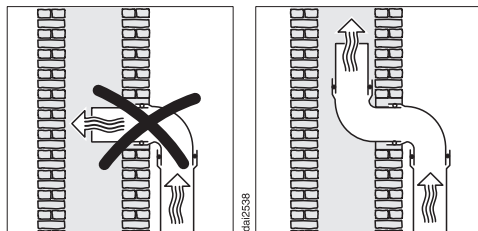
Käytä ainoastaan tulenkestävästä materiaalista valmistettuja sileitä tai taipuisia poistoilmaputkia.

Noudata seuraavia ohjeita mahdollisimman suuren imutehon ja mahdollisimman hiljaisen ilmanpoistoäänien takaimiseksi:

- Poistoilmaputken poikkipinta-ala ei saa olla poistoilmaliitäntäkaulusen poikkipinta-alaa pienempi (ks. laitteen mitat). Tämä koskee erityisesti asennuksia, joissa käytetään litteitä hormikanavia.
- Poistoilmaputken on oltava mahdollisimman lyhyt ja suora.
- Käytä vain loivakaarteisia mutkakappaleita.
- Poistoilmaputki ei saa olla taittunut eikä se saa olla painunut kasaan.
- Kaikkien liitosten on oltava tukevia ja tiiviitä.
- Jos poistoilmaputkessa on sulkuläppiä, ne on avattava, kun liesituuletin kytketään päälle.

Ota huomioon, että ilmavirtauksen kaikenlainen pienentäminen heikentää liesituulettimen imutehoa ja voimistaa laitteen käytöstä syntyviä ääniä.

Poistoilmahormi



Jos johdat poistoilman hormikanavaan, käännä putken ilmanpoistokaulus ilmavirtauksen suuntaisesti.

Jos hormikanavaan liitetään useita ilmastointilaitteita, varmista, että sen poikkipinta-ala on riittävän suuri.

Sulkuläppä

- Asenna poistoilmajärjestelmään aina sulkuläppä.

Sulkuläppä estää sisä- ja ulkotilojen välisen ei-toivotun ilmanvaihdon, kun liesituuletin ei ole toiminnassa.

Jos poistoilma johdetaan suoraan ulos, suosittelemme, että käytät asennukseen erityistä Mielen teleskooppista seinäläpivienttiä tai Mielen kattoläpivienttiä (erikseen ostettavia lisävarusteita). Niissä on sisäänrakennettu sulkuläppä.

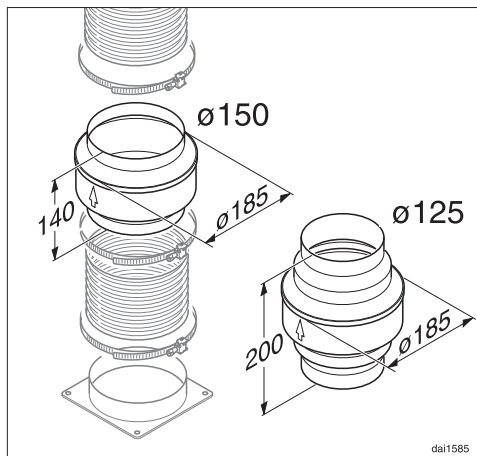
Liesituulettimen mukana toimitetaan sulkuläppä siltä varalta, ettei käytettävässä ilmanpoistokanavassa ole sellaista valmiina.

Asenna sulkuläppä puhaltimen liitäntäkaulusen sisään.

Kondenssivesi

Jos poistoilmaputki vedetään kylmiin tiloihin, esim. katolle tai ullakon kautta, putkiston eri osien väliset lämpötilaerot voivat aiheuttaa kondenssiveden muodostumista. Pienennä lämpötilaeroja eristämällä poistoilmaputki.

Jos joudut vetämään poistoilmaputkea vaakasuoraan, huolehdi vähintään 1 cm kallistuksesta metriä kohti. Näin vältetään kondenssiveden valuminen liesituulettiin.



Poistoilmaputken eristämisen lisäksi suosittelemme asennuksen varustamista kondenssivesisululla, joka kerää ja haihduttaa kondenssiveden.

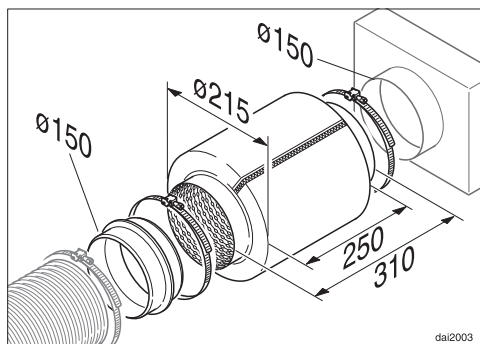
Kondenssivesisulkuja on saatavissa erikseen ostettavana lisävarusteena haluaisijaltaan 125 mm:n ja 150 mm:n putkiin.

Kondenssivesisulku on asennettava pystysuoraan ja mahdollisimman lähelle liesituulettimen liitäntäkaulususta. Vaipassa oleva nuoli osoittaa virtaussuunnan.

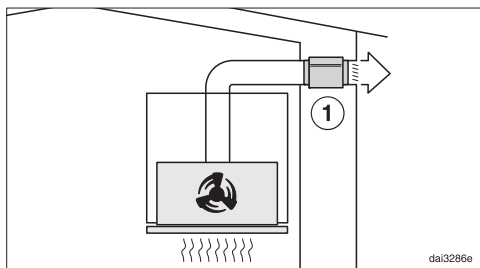
Miele ei vastaa puutteellisen poistoilmaputken aiheuttamista toimintapuutteista tai vaurioista.

Asennus

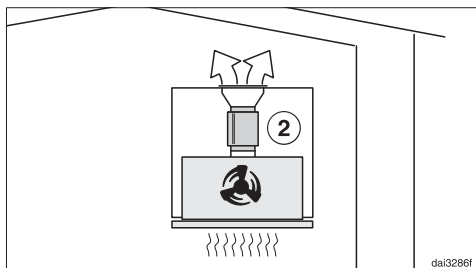
Äänenvaimennin



Poistoilmanputkeen voidaan asentaa äänenvaimennin (erikseen ostettava lisävaruste).



Kun liesituuletinta käytetään hormiin poistavana, äänenvaimennin vaimentaa sekä ulos kuuluvaa puhaltimen ääntä että ulkoapäin keittiöön poistoilmanputkea pitkin tulevia ääniä (kuten liikenteen melua). Tätä varten äänenvaimennin asennetaan mahdollisimman lähelle poistoilmanputken ulostuloaukkoa ①.



Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana, äänenvaimennin asennetaan liesituulettimen liitäntäkaulusen ja poistoilmaritilän väliin ②. Varmista, että sille on asennuskohdassa riittävästi tilaa.

Sähköliitäntä

Liesituulettimessa on sukopistotulpalla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka voi liittää suoraan sukopistorasiaan.

Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen tai jos laite liitetään kiinteästi sähköverkkoon, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Liesituulettimen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

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

Tiedot laitteen 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 energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) 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 kuvattulla tavalla.

Huolto

Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Arvokilven sijainti

Arvokilpi tulee näkyviin, kun irrotat rasvansuodattimen ja aktiivihiihtisuodattimet, jos sellaiset ovat käytössä.

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

Tekniset tiedot

Puhallinmoottori	90 W
Valaisin	3 W
Kokonaisliitântäteho	93 W
Jännite, taajuus	AC 230 V, 50 Hz
Sulake	10 A
Verkkoliitântäjohtoon pituus	1,5 m
Paino	
DAS 4620	12 kg
DAS 4920	14 kg

WLAN-moduuli

Taajuuskaista	2,400–2,4835 GHz
Enimmäislähetysteho	< 100 mW

Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten

Jos haluat käyttää laitetta huonetilaan palauttavana, tarvitset seuraavat asennussarjat:

- DUU 150 tai DUU 151
- DKFS 31-P tai DKFS 31-R (elvytettävä). Asennussarjat sisältävät kaksi aktiivihiili-suodatinta ja niiden ensiasennukseen tarvittavat kehykset.

Kun kehykset ovat jo olemassa, tarvitset aktiivihiili-suodattimet DKF 31-P tai DKF 31-R (elvytettävä). Kaikki pakkaukset sisältävät kaksi aktiivihiili-suodatinta.

Tekniset tiedot

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- www.miele.fi/c/kaeyttoehjeet-385.htm
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Ohje vertailutestien tekijöille:

Energiatehokkuuden mittaaminen on suoritettava laitteen ollessa asetettuna hormiin poistavaksi. Liesituulettimen tehdasasetuksena on käyttö huonetilaan palauttavana. Laite muutetaan hormiin poistavaksi ottamalla aktiivihiihtisuodattimen käyttötilaskuri pois käytöstä (ks. Ensimmäinen käyttökerta).

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

EU:n delegoitujen asetusten 65/2014 ja 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DAS 4620
Vuotuinen energiankulutus (AEC_{hood})	23,1 kWh/v
Energiatehokkuusluokka	A+++
Energiatehokkuusindeksi (EI_{hood})	28,9
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE_{hood})	40,9
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Valotehokkuus (LE_{hood})	110,0 lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Rasvansuodatuksen erotusaste	95,1 %
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	343,5 m ³ /h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	180 m ³ /h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	400 m ³ /h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	602 m ³ /h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	602 m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	492 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	38 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	56 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	66 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	114,7 W
Tehonkulutus pois päältä tilassa (P_o)	W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	0,30 W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	3,0 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	330 lx
Ajan korotuskerroin	0,5

Tekniset tiedot

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

EU:n delegoitujen asetusten 65/2014 ja 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DAS 4920
Vuotuinen energiankulutus (AEC_{hood})	22,9 kWh/v
Energiatehokkuusluokka	A+++
Energiatehokkuusindeksi (EEl_{hood})	28,9
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE_{hood})	41,0
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Valotehokkuus (LE_{hood})	100,0 lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Rasvansuodatuksen erotusaste	96,0%
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	344,7 m ³ /h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	180 m ³ /h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	401 m ³ /h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	605 m ³ /h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	605 m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	484 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	37 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	55 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	66 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	113,4 W
Tehonkulutus pois päältä tilassa (P_o)	W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	0,30 W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	3,0 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	300 lx
Ajan korotuskerroin	0,5

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

DAS 4620, DAS 4920

fi-Fi

M.-Nr. 12 312 120 / 02