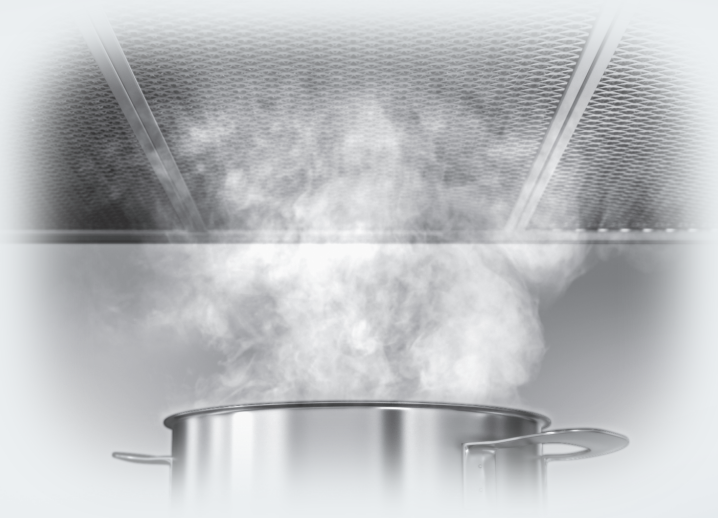


Käyttö- ja asennusohje Liesituuletin



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

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	4
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	11
Tutustuminen laitteeseen	12
Liesituulettimen osat	12
Komponentit	13
Rasvansuodatin	13
Aktiivihillisuodatin	13
Keräysastia	13
Valaisin	14
Toiminnot	14
Puhaltimen tehot	14
Jälkikäyntitoiminto	14
Käyttötuntilaskurit	15
Miele@home	15
Oppiva Con@ctivity	15
Virransäästö	15
Käyttöönotto	16
Toimintatavan (hormiin poistava tai huonetilaan palauttava) valinta	16
Valmistelut Miele@home-käyttöä varten	16
Scan & Connect -toiminnon suorittaminen	17
WLAN-yhteyden ja kaukosäätimen uloskirjaaminen	17
Valmistelut Con@ctivity-käyttöä varten	18
Con@ctivity 3.0:n käyttöönotto WLAN-kotiverkon kautta	18
Con@ctivity 3.0:n käyttöönotto suoran WLAN-yhteyden kautta	18
Kaukosäätimen sisäänkirjaaminen	19
Kaukosäätimen uloskirjaaminen	19
Laitteen ohjaus (automaattinen)	20
Con@ctivity-toiminto sähkökeittotasoa käytettäessä	20
Con@ctivity-toiminto kaasukeittotasoa käytettäessä	20
Automaattikäytöstä poistuminen väliaikaisesti	21
Laitteen ohjaus (manuaalinen)	22
Käyttö ilman Con@ctivity-toimintoa (käsikäyttö)	22
Liesituulettimen kytkeminen päälle	22
Tehon säätäminen	22
Jälkikäyntiajan valinta	22
Puhaltimen kytkeminen pois päältä	22
Valaisimen kytkeminen päälle	23
Valaisimen himmentäminen	23
Valaisimen kytkeminen pois päältä	23

Asetusten muuttaminen	24
Rasvansuodattimen käyttötuntimäärän muuttaminen	24
Aktiivihiihsuodattimen käyttötuntilaskurin muuttaminen	24
Virransäästötoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä.....	25
Turvakatkaisu	25
Energiansäästövinkejä	26
Puhdistus ja hoito	27
Laitteen ulkovaipan puhdistus	27
Rasvansuodattimet	27
Keräysastian puhdistus	28
Rasvansuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus	29
Rasvansuodattimien vaihto	29
Aktiivihiihsuodatin.....	30
Aktiivihiihsuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus.....	30
Aktiivihiihsuodattimien hävittäminen.....	30
Asennus	31
Ennen asennusta	31
Suojakalvon irrottaminen.....	31
Asennustarvikkeet	31
Laitteen mitat	32
Keittotason ja liesituulettimen välinen turvaetäisyys (S).....	33
Asennussuosituksia	34
Porauskaavio seinäasennusta varten	34
Hormiliitäntä	35
Sulkuläppä	35
Kondenssivesi.....	36
Äänenvaimennin.....	36
Sähköliitäntä.....	37
Huolto	38
Yhteydenotto häiriötilanteissa	38
Arvokilven sijainti	38
Takuu	38
Tekijänoikeudet ja lisenssit.....	38
Tekniset tiedot	39
Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten	39
Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	39

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

Tekninen turvallisuus

- ▶ Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Laitteen asennus, huolto ja korjaukset on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- ▶ 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.
- ▶ Jatkojohdot ja haaroituspistorasiat eivät takaa riittävää sähköturvallisuutta (tulipalon vaara). Älä siksi liitä liesituuletinta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► 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 sähköliitännän 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.

► Käytä liesituulettinta vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin laitteen turvallinen toiminta on taattu.

► Tätä liesituulettinta 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.

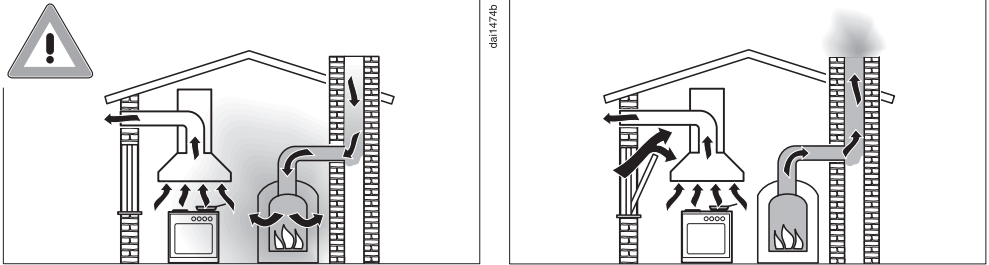
► Liesituulettin täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Liesituulettin on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:

- 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.

► Takuuaikana 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.

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, lämmin-vesivaraajat, 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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.
- Sääda kaasuliekkiä siten, ettei se missään tapauksessa tule esiin keittoastian reunojen alta.
- Vältä valmistusastian ylikuumentamista (esim. wok-pannua käytäessäsi).

► 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.

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

► 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 liedon tai keittotason ja liesituulettimen välinen etäisyys on liian pieni, liesituuletin voi vahingoittua.

Jos liedon tai keittotason valmistaja ei ole määrännyt suurempaa turvaetäisyyttä, noudata kappaleessa "Asennus" ilmoitettuja vähimmäis-turvaetäisyyksiä.

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 tulisija.

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Puhdistus ja hoito

► 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 uusio- käyttöön soveltuvista materiaaleista.

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

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltynä 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 henkilötietojen 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



12

- ① Hormikupu
Erikseen ostettavat lisävarusteet
Vain kun laitetta käytetään hormiin poistavana
- ② Aktiivihiihliisuodatin
Kertakäyttöinen tai elvytettävä aktiivihiihliisuodatin
Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten
- ③ Käyttövalitsimet
- ④ Höyryneräyslippa
- ⑤ Rasvansuodattimet
- ⑥ Keräysastia
- ⑦ Keittotasoon suunnattu valaisin
- ⑧ Liitäntäkaulus
Poistoilman voi johtaa taakse tai ylöspäin.
Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana, poistoilma voidaan johtaa vain ylöspäin.
- ⑨ Hipaisupainike liesituulettimen kytkemiseen päälle ja pois päältä
- ⑩ Hipaisupainikkeet puhaltimen kytkemiseen päälle ja pois päältä sekä tehon säätämiseen
- ⑪ Jälkikäyntipainike
- ⑫ Rasvansuodattimien käyttötuntilaskurin hipaisupainike (rasvansuodatin-painike)
- ⑬ Aktiivihiihliisuodattimen käyttötuntilaskurin hipaisupainike (aktiivihiihliisuodatin-painike)
- ⑭ Valaisinpainike, kytkee valaisimen päälle ja pois päältä ja toimii himmentimenä
- ⑮ Hipaisupainikkeet valaisimen kirkkautta valintaan ja näyttöön

Komponentit

Rasvansuodatin

Uudelleenkäytettävät, metalliset rasvansuodattimet keräävät keittiökärn kiinteät osat, kuten rasvan ja pölyn, ja estävät siten liesituuletinta likaantumasta.



Tulipalovaara

Rasvan kyllästämä rasvansuodatin aiheuttaa tulipalovaaran.

Puhdista siksi rasvansuodattimet säännöllisesti.

Erittäin likaiset rasvansuodattimet heikentävät imutehoa ja edistävät liesituulettimen ja keittiön likaantumista.

Aktiivihiihliisuodatin

Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana, siihen täytyy rasvansuodattimien lisäksi asentaa aktiivihiihliisuodatin. Se kerää ruoanvalmistuksessa syntyvät käryt.

Aktiivihiihliisuodattimen voi hankkia erikseen ostettavana lisävarusteena. Tarjolla on sekä aktiivihiihliisuodattimia, jotka tulee vaihtaa uuteen niiden käyttöiän päättyessä, sekä aktiivihiihliisuodattimia, jotka voidaan elvyttää.

Keräysastia

Rasvansuodattimen alla sijaitseva keräysastia kerää tiivistyneen veden. Puhdistusta keräysastia aina samalla, kun puhdistat rasvansuodattimen. Sen voi irrottaa puhdistusta varten.

Tutustuminen laitteeseen

Valaisin

Voit käyttää valaisinta myös silloin, kun laite ei ole toiminnassa. Voit myös himmentää valaistuksen kirkkautta.

Jos käytössä on Miele@home, voit säätää valaisimen valon värilämpötilaa Miele-sovelluksella (Miele DynamicWhite).

Toiminnot

Hormiin poistavana



da0094a

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

Huonetilaan palauttava

(vain lisävarusteena saatavan aktiivihiilisuodattimen avulla, ks. kohta Tekniset tiedot)



da00404b

Liesituulettimen imemä ilma ohjautuu rasvasuodattimien ja aktiivihiilisuodattimen läpi, jolloin ilma puhdistuu. Tämän jälkeen ilma johdetaan takaisin keittiöön.

Keittiön tuuletus

Huolehdi keittiön hyvästä tuuletuksesta liesituulettimen käytön aikana.

Kun liesituuletinta käytetään hormiin poistavana, poistettavan ilman tilalle virtaava raikas ilma parantaa liesituulettimen tehoa.

Kun liesituuletinta käytetään huonetilaan palauttavana, ruoanvalmistuksesta syntyvä kosteus jää keittiöön. Tuuletus auttaa poistamaan tämän kosteuden.

Puhaltimen tehot

Normaalien ruoanvalmistuksessa syntyvien höyryjen, hajujen ja lämmön poistoon riittävät imutehot **1–3**.

Suurena tehoa sitä mukaa, kun höyryjen, hajujen ja lämmön määrä kasvaa.

Erittäin voimakkaiden hajujen, käryjen ja lämmön poistoon voit valita hetkeksi jommankumman Booster-tehon **B** tai **B+**. Booster-tehot alenevat automaattisesti muutaman minuutin kuluttua.

Jälkikäyntitoiminto

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

Jälkikäynnin aikana laite poistaa keittiöilmassa jäljellä olevat käryt ja höyryt. Jälkikäynti auttaa pitämään myös itse liesituulettimen puhtaana.

Käyttötuntilaskurit

Liesituulettimen käynnissäoloaika tallentuu käyttötuntilaskureihin.

Kun rasvansuodattimen merkkivalo  syttyy, rasvansuodattimet on puhdistettava.

Kun aktiivihiilisuodattimen merkkivalo  syttyy, aktiivihiilisuodatin täytyy vaihtaa, tai jos se on elvytettävää mallia, elvyttää.

Voit muuttaa käyttötuntilaskureihin ohjelmoituja enimmäiskäyttötuntimääriä omien käyttötottumustesi mukaan.

Jos käytät liesituuletinta hormiin poistavana, ota aktiivihiilisuodattimen käyttötuntilaskuri pois käytöstä.

Miele@home

Voit yhdistää liesituulettimen kotisi WLAN-verkkoon ja ohjata sitä mobiililaitteellasi Miele-sovelluksella.

Jos myös Miele-keittotasosi on yhdistetty samaan WLAN-verkkoon, Con@ctivity-toiminto tulee käyttöön automaattisesti.

Oppiva Con@ctivity

Kun Con@ctivity-toiminto on käytössä, liesituuletinta ohjataan automaattisesti yhdessä keittotason kanssa. Edellytyksenä on, että liesituuletin ja Miele-keittotaso on yhdistetty samaan WLAN-kotiverkkoon tai että niillä on suora WLAN-yhteys.

Voit ohjata liesituuletinta automaattikäytön aikana aina myös manuaalisesti.

Jos valitset säännöllisesti esim. korkeamman tehon, automaattikäyttö sopeutuu siihen (Miele Con@ctivity Plus).

Virransäästö

Liesituulettimessa on virrnsäästötoiminto. Sen avulla voit säästää energiaa. Virrnsäästötoiminto 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.

Käyttöönotto

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 laitetta halutaan käyttää hormiin poistavana, sen asetuksia täytyy muuttaa.

Tämä tehdään ottamalla aktiivihiili-suodattimen käyttötilaskuri pois käytöstä.

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta  painettuna, kunnes rasvansuodattimen  ja aktiivihiilisuodattimen  symbolit syttyvät.

- Kosketa aktiivihiilisuodattimien symbolia .

Aktiivihiilisuodattimen symboli  ja jokin imutehoben hipaisupainikkeista alkavat vilkkua.

- Kosketa hipaisupainiketta **B**.
- Vahvista valintasi koskettamalla aktiivihiilisuodatinsymbolia .

Kaikki symbolit sammuvat.

Asennus hormiin poistavaksi on nyt valittu.

Jollet vahvista valintaasi 4 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.

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

Miele@home:n käytettävyys

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

Miele@home-palvelua ei ole saatavissa kaikissa maissa.

Lisätietoja palvelun käytettävyydestä löydät internetsivuiltamme www.miele.com.

Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

- Skannaa QR-koodi.

Jos olet asentanut Miele-sovelluksen ja sinulla on käyttäjätili, sinut ohjataan suoraan verkotukseen.

Jos et ole vielä asentanut Miele-sovellusta, sinut ohjataan Apple App Store® - tai Google Play Store™ -sovelluskauppaan.

- Lataa Miele-sovellus ja luo käyttäjätili.
- Skannaa QR-koodi uudelleen.

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa.



da5496 DAH4XXX-qr-v02

WLAN-yhteyden ja kaukosäätimen uloskirjaaminen

Jos haluat yhdistää laitteen uuteen WLAN-verkkoon tai ottaa käyttöön uuden kaukosäätimen, sinun on ensin purettava olemassa olevat yhteydet.

Uloskirjautuminen vaikuttaa aina samanaikaisesti WLAN-yhteyteen ja sisäänkirjattuun kaukosäätimeen.

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta ¹⁵ painettuna, kunnes rasvansuodattimen  ja aktiivihiilisuolettimen  symbolit syttyvät.

- Kosketa painiketta **1**.

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

Kun kaukosäädin on kirjattuna, myös **B** palaa.

- Kosketa painiketta **1**.

2 palaa yhtäjaksoisesti ja **3** vilkkuu.

Muutaman sekunnin kuluttua **2**, **3** ja **B** alkavat vilkkua. Yhteys on purettu.

- Poistu liesituulettimen yhteydenpurkamistilasta koskettamalla jälkikäyntipainiketta ¹⁵.

Kaikki yhteydet on nyt purettu. Nyt voit muodostaa uuden yhteyden.

Käyttöönotto

Valmistelut Con@ctivity-käyttöä varten

Con@ctivity 3.0:n käyttöönotto WLAN-kotiverkon kautta

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 3.0:n käyttöönotto suoran WLAN-yhteyden kautta

Kotiverkkoon yhdistämisen sijaan voit muodostaa suoran yhteyden keittotason ja liesituulettimen välille.

Edellytykset:

- WLAN-yhteensopiva Miele-keittotaso

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵ painettuna, kunnes rasvansuodattimen  ja aktiivihiilisuolettimen  symbolit syttyvät.

- Kosketa painiketta **3**.

2 palaa yhtäjaksoisesti, **3** vilkkuu.

Liesituuletin on seuraavien 10 minuutin ajan valmis yhteyden muodostamiseen.

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

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

- Vahvista valintasi koskettamalla jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵.

Jos yhteyden muodostaminen ei ole mahdollista, **2** ja **3** vilkkuvat tai toiminto keskeytyy 10 minuutin kuluttua.

- Katkaise yhteys liesituulettimesta (ks. kohta WLAN-yhteyden purkamisen) **ja** keittotasosta.
- Toista toimenpide.

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

Kaukosäätimen sisäänkirjaaminen

Miele DARC 7 on erikseen ostettava lisävaruste

- Kosketa liesituulettimen virta-
kytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵ painettuna, kunnes rasvansuodattimen  ja aktiivihiihlsuodattimen  symbolit syttyvät.

- Kosketa hipaisupainiketta **B**.

2 palaa yhtäjaksoisesti, **3** vilkkuu.

- Käynnistä sisäänkirjaaminen kaukosäätimestä. Katso tarkemmat ohjeet kaukosäätimen käyttöohjeesta.

Kun sisäänkirjaaminen onnistuu, **2** ja **3** palavat yhtäjaksoisesti.

- Vahvista valintasi koskettamalla jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵.

Kaukosäätimen uloskirjaaminen

- Noudata uloskirjaamisessa kappaleen Käyttöönotto – WLAN-yhteyden ja kaukosäätimen uloskirjaaminen ohjeita.

Laitteen ohjaus (automaattinen)

Con@ctivity-toiminto sähkökeittotasoa käytettäessä

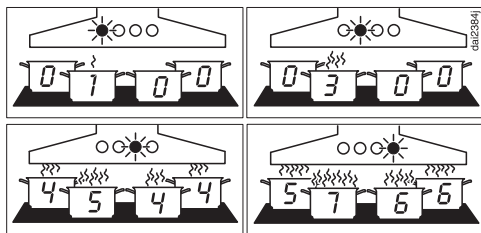
- Kytke jokin keittotason keittoalueista päälle haluamallasi teholla.

Valaisin syttyy.

Muutaman sekunnin kuluttua puhallin kytkeytyy päälle, aluksi hetkeksi teholla **2** ja heti tämän jälkeen teholla **1**.

Ruoanvalmistuksen aikana liesituuletin vaihtaa imutehoa automaattisesti tarpeen mukaan. Imuteho määräytyy päälle kytkettyjen keittoalueiden määrän ja niiden valittujen tehojen mukaan.

Liesituuletin reagoi viiveellä. Näin huomioidaan se, ettei keittoalueiden tehon muutos johda välittömään höyrymäärän lisääntymiseen tai vähentymiseen.



Esimerkkejä imutehoista **1–B**

- Kytke ruoanvalmistuksen jälkeen 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.

Valaisin sammuu 30 sekunnin kuluttua puhaltimen pois päältä kytkeytymisestä.

Con@ctivity-toiminto ja paistaminen

- Kytket esimerkiksi jonkin keittoalueen päälle suurella teholla kuumentaaaksesi paistinpannun. Säädet tehon pienemmäksi noin 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 imuteholla **3** ja pysyy tällä imuteholla noin 5 minuuttia.

Tämän jälkeen imuteho määräytyy Con@ctivity-toiminnon perusteella.

Voit tietenkin myös vaihtaa liesituulettimen tehoa manuaalisesti.

Con@ctivity-toiminto kaasukeittotasoa käytettäessä

- Kytke jokin keittotason keittoalueista päälle haluamallasi teholla.

Valaisin syttyy.

Muutaman sekunnin kuluttua puhallin kytkeytyy päälle teholla **2**.

Puhallin jatkaa toimintaansa teholla **2**, vaikka säätäisit polttimen tehoa.

- Kytke ruoanvalmistuksen jälkeen kaikki keittoalueet pois päältä.

Jälkikäyntitoiminto kytkeytyy päälle. Jälkikäyntipainikkeen ⁵15 numero **5** palaa.

Puhallin ja valaisin kytkeytyvät pois päältä viiden minuutin kuluttua.

Aikaviive on tarpeen keittiöilmassa jäljellä olevien käryjen ja hajujen poistamiseksi.

Automaattikäytöstä poistumisen väliaikaisesti

Voit poistua automaattikäytöstä väliaikaisesti:

- Valitse jokin toinen imuteho manuaalisesti tai
- Kytke liesituuletin manuaalisesti pois päältä tai
- Aktivoi jälkikäyntitoiminto  tai
- Käytä liesituulettimen valaisinta (vain, kun laite on yhdistetty kaasukeittotsoon).

Paluu automaattikäyttöön

Kun laite on yhdistetty sähkökeittotsoon:

- Et ohjaa liesituuletinta noin viiteen 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.

Kun laite on yhdistetty kaasukeittotsoon:

- Liesituulettimen puhallin ja keittotaso ovat olleet pois päältä vähintään 30 sekunnin ajan.
Kun kytket keittotason päälle seuraavan kerran, liesituuletin alkaa jälleen toimia automaattikäytöllä.

Automaattikäytöstä poistuminen kokoruoanvalmistuskerran ajaksi

- Kytke liesituuletin päälle **ennen** keittotasoa.

Con@ctivity pysyy pois käytöstä siihen asti, että kytket liesituulettimen pois päältä.

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

Laitteen ohjaus (manuaalinen)

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. kappale Käyttö (automaattikäyttö) – Automaattikäytöstä poistuminen väliaikaisesti).

Liesituulettimen kytkeminen päälle

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Kytke puhallin päälle koskettamalla jotain painiketta **1–B**.

Tehon säätäminen

- Valitse haluamasi teho painikkeilla **1–B**.
- Kun kosketat painiketta **B**, ensimmäinen Booster-teho tulee käyttöön.

Symboli **B**• palaa.

- Kun kosketat painiketta **B** uudelleen, toinen Booster-teho tulee käyttöön.

Symboli **B**• palaa.

Booster-tehojen kytkeminen pois

Toinen Booster-teho alenee automaattisesti ensimmäiseen Booster-tehoon kahden minuutin kuluttua.

Ensimmäinen Booster-teho alenee automaattisesti tehoon **3** viiden minuutin kuluttua.

Jälkikäyntiajan valinta

- Kosketa ruoanvalmistuksen jälkeen jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵:
- 1 kerran: liesituuletin toimii vielä viisi 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).

Puhaltimen kytkeminen pois päältä

- Kosketa valittuna olevan tehon painiketta.

Puhallin kytkeytyy pois päältä.

Valaisimen kytkeminen päälle

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Kosketa lyhyesti valaisinpainiketta .

Valaisin kytkeytyy kirkkaimmilleen. Kaikki valaisinpainikkeen  vieressä olevat kolme palkkia palavat.

Valaisimen himmentäminen

- Kun valaisin on päällä, pidä valaisinpainiketta  painettuna.

Valo himmenee, kunnes vapautat painikkeen.

- Pidä valaisinpainiketta  uudelleen painettuna.

Valo kirkastuu, kunnes vapautat painikkeen.

- Vaihtoehtoisesti voit valita kirkkausasteen suoraan koskettamalla yhtä valaisinpainikkeen  vieressä sijaitsevasta kolmesta palkista.

Valaisimen kytkeminen pois päältä

- Kosketa valaisinpainiketta .

Valaisin sammuu.

Asetusten muuttaminen

Rasvansuodattimen käyttötuntimäärän muuttaminen

Tehdasasetuksena laskurin käyttötuntimääräksi on ohjelmoitu 30 tuntia.

- Valitse lyhyempi 20 tunnin puhdistusväli, jos paistat tai friteeraat paljon.
- Lyhyempi puhdistusväli on järkevä valinta 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 käyttötunnin puhdistusvälin.

Rasvansuodattimien käyttötuntimäärän muuttaminen

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta  painettuna, kunnes rasvansuodattimen  ja aktiivihiihliisuodattimen  symbolit syttyvät.

- Kosketa rasvansuodattimen symbolia .

Rasvansuodattimen symboli  ja jokin imutehojen hipaisupainikkeista alkavat vilkkua.

Painikkeet **1–B** osoittavat valittua käyttötuntimäärää seuraavasti:

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

- Valitse haluamasi käyttötuntimäärä koskettamalla kyseistä lukemaa vastaavaa painiketta.
- Vahvasta valintasi painamalla rasvansuodattimen symbolia . Jollet vahvasta valintaasi neljän minuutin kuluessa, valintasi peruuntuu ja vanha asetus jää voimaan.

Aktiivihiihliisuodattimen käyttötuntilaskurin muuttaminen

Tehdasasetuksena käyttötuntimääräksi on asetettu 180 tuntia.

- Jos valmistat usein ruokia, joista syntyy merkittävää hajua, suosittelemme vaihtovälin lyhentämistä 120 tuntiin.
- Jos valmistat vain harvoin ruokia, joista syntyy merkittävää hajua, suosittelemme vaihtovälin pidentämistä 240 tuntiin.

Aktiivihiihliisuodattimen käyttötuntilaskurin muuttaminen tai ottaminen pois käytöstä

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta  painettuna, kunnes rasvansuodattimen  ja aktiivihiihliisuodattimen  symbolit syttyvät.

- Kosketa aktiivihiihliisuodattimien symbolia .

Aktiivihiihliisuodattimen symboli  ja jokin imutehojen hipaisupainikkeista alkavat vilkkua.

Painikkeet **1–B** osoittavat valittua käyttötuntimäärää seuraavasti:

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

- Valitse haluamasi vaihtoväli koskettamalla kyseistä lukemaa vastaavaa painiketta.
- Vahvasta valintasi koskettamalla aktiivihiihliisuodatinsymbolia . Jollet vahvasta valintaasi neljän minuutin kuluessa, valintasi peruuntuu ja vanha asetus jää voimaan.

Virransäästötoiminnon ottamisen käyttöön ja pois käytöstä

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

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵ painettuna.

Rasvansuodattimen  ja aktiivihiili-suodattimen  symbolit syttyvät muuttaman sekunnin kuluttua ja seuraavan seitsemän sekunnin kuluttua myös tehon **1** painike syttyy.

- Kosketa tämän jälkeen peräjälkeen

- valaisinpainiketta ,
- painiketta **1** ja uudelleen
- valaisinpainiketta .

Jos virransäästö on käytössä, **1** ja **B** palavat yhtäjaksoisesti.

Jos se on pois käytöstä, **1** ja **B** vilkkuvat.

- Kun haluat ottaa virransäästön pois käytöstä, kosketa painiketta **1**.

1 ja **B** vilkkuvat.

- Kun haluat ottaa toiminnon käyttöön, kosketa painiketta **B**.

1 ja **B** palavat yhtäjaksoisesti.

- Vahvista valintasi koskettamalla jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵.

Kaikki symbolit sammuvat.

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

Turvakatkaisu

Jos virransäästö on otettu pois käytöstä, päälle puhallin ja valaisin kytkeytyvät 12 tunnin kuluttua automaattisesti pois päältä.

- Voit kytkeä sen takaisin päälle koskettamalla virtakytkintä .

Hipaisupainikkeiden painikeään ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Kun valitset jonkin toiminnon hipaisupainikkeilla, laitteesta kuuluu lyhyt painikeääni.

Voit ottaa tämän painikeäänen pois käytöstä.

- Kosketa virtakytkintä .

Kaikki symbolit palavat himmeinä.

- Pidä jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵ painettuna.

Rasvansuodattimen  ja aktiivihiili-suodattimen  symbolit syttyvät muuttaman sekunnin kuluttua ja seuraavan seitsemän sekunnin kuluttua myös tehon **1** painike syttyy.

- Kosketa lopuksi kolme kertaa painiketta **1**.

Kun painikeääni on käytössä, **2** ja **3** palavat yhtäjaksoisesti.

Jos se on pois käytöstä, **2** ja **3** vilkkuvat.

- Kun haluat ottaa painikeäänen pois käytöstä, kosketa painiketta **1**.

2 ja **3** vilkkuvat.

- Kun haluat ottaa toiminnon käyttöön, kosketa painiketta **B**.

2 ja **3** palavat yhtäjaksoisesti.

- Vahvista valintasi koskettamalla jälkikäyntipainiketta ⁵¹⁵.

Kaikki symbolit sammuvat.

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

Energiansäästövinkejä

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

- Huolehdi keittiön hyvästä tuuleutuksesta 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 imuteho 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 päätyttyä.
Jos keittiössä on ruoanvalmistuksen päätyttyä vielä käryjä ja hajuja, käytä jälkikäyntitoimintoa. Tällöin puhallin kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun valitsemasi jälkikäyntiaika on kulunut.

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

Laitteen ulkovaipan puhdistus

- Puhdista kaikki pinnat ja käyttövalitsimet aavistuksen kostetulla sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.
- Ota rasvansuodattimet ulos ja puhdista liesituulettimen sisäosat pyyhkimällä sinne kertynyt rasva pois. Näin ehkäiset tulipalon vaaraa.
- Kuivaa lopuksi pinnat kuivalla, pehmeällä liinalla.
- Lasipintojen puhdistukseen voit käyttää tavallisia lasipinnoille tarkoitettuja puhdistusaineita.

Ohjeita laitteen ulkovaipan puhdistukseen

Epäsopivat puhdistusaineet voivat vahingoittaa pintoja.

Älä käytä seuraavia puhdistusaineita:

- soodaa, happoja, kloridia tai liuottimia sisältäviä puhdistusaineita
- hankaavia puhdistusaineita tai -välineitä, kuten hankausjauhetta, hankausnestettä, patasieniä tai käytettyjä pesusieniä, joissa voi olla vielä hankausaineiden jäämiä

Laitteen värillisiin pintoihin syntyy puhdistuksen yhteydessä pienempiä naarmuja, jotka saattavat näkyä tietynlaisessa valaistuksessa.

Rasvansuodattimet

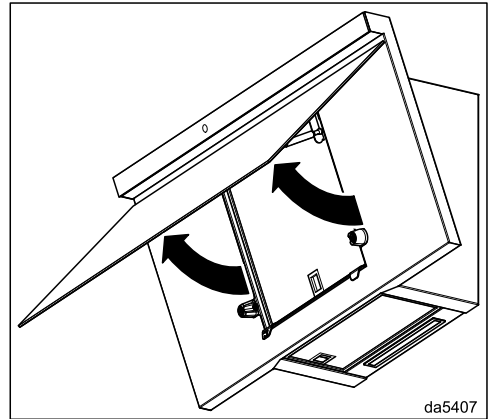
Rasvansuodattimien puhdistusväli

Käyttötuntilaskuri muistuttaa sinua rasvansuodattimien puhdistuksesta merkivalolla ●, kun asettamasi käyttötuntimäärä on kulunut.

Puhdista rasvansuodattimet 3–4 viikon välein, vaikkei rasvansuodattimen merkivalo ● vielä palaisikaan. Kertynyt rasva kovettuu ajan mittaan, mikä vaikeuttaa puhdistusta.

Höyryrakeräyslipan avaaminen

Höyryrakeräyslippa pysyy paikallaan magneettien avulla.



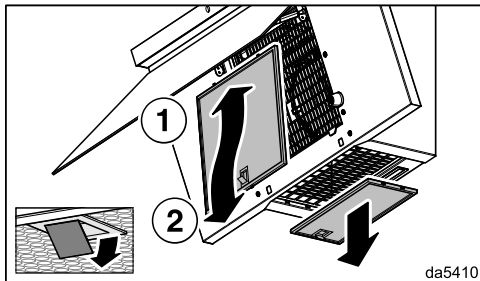
- Vedä höyryrakeräyslippaa alaspäin magneeteista ja käännä se sitten ylös.

Puhdistus ja hoito

Rasvansuodattimen irrottaminen

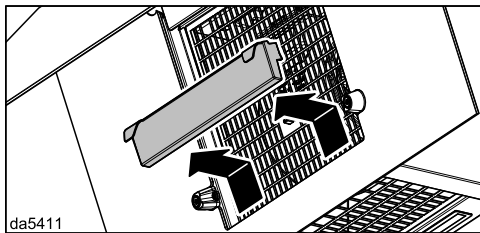
⚠ Suodatin voi pudotessaan vahingoittaa tai vahingoittaa alla olevaa keittotasoa.

Pidä suodattimesta tukevasti kiinni.



- Avaa etumaisen rasvansuodattimen lukitus, työnnä suodatinta vähän ylöspäin ja ota se etukautta pois paikaltaan.
- Avaa alemman rasvansuodattimien lukitus ja ota suodatin alakautta pois paikaltaan.

Keräysastian puhdistus



- Vedä keräysastia varovasti ylöspäin pois paikaltaan ja kaada siihen kertynyt vesi pois.
- Pyyhi keräysastia kostealla liinalla ja aseta se takaisin paikalleen.

Rasvansuodattimien pesu käsin

- Puhdista rasvansuodattimet astiaharjalla lämpimässä vedessä, johon olet lisännyt mietoa astianpesuainetta. Älä käytä käsiastianpesuaineita laimentamattomina.
- Anna rasvansuodattimien kuivua pesun jälkeen imukykyisellä alustalla.

Ohjeita käsin tehtävään puhdistukseen

Epäsopivat puhdistusaineet voivat säännöllisesti käytettyinä vahingoittaa suodattimien pintoja.

Älä käytä seuraavia puhdistusaineita:

- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankausjauheita tai -nesteitä
- syövyttäviä yleispuhdistusaineita tai rasvanpoistosuihkeita
- uuninpuhdistusaineita

Rasvansuodattimien pesu astianpesukoneessa

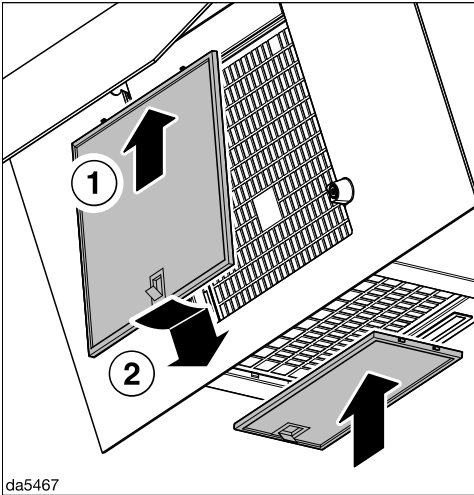
- Aseta rasvansuodattimet alakoriin mahdollisimman pystyyn tai vähän vinoon. Varmista, että suihkuvarsi pääsee pyörimään vapaasti.
- Käytä kotitalouskäyttöön tarkoitettua astianpesuainetta.
- Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on enintään 65 °C.

Ohjeita pesuun astianpesukoneessa

Jos pesulämpötila on liian korkea, rasvansuodattimet voivat vaurioitua käyttökeltottomiksi, esim. vääntyä. Valitse ohjelma, jossa suosituslämpötila ei ylitä. Noudata myös astianpesukoneen käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

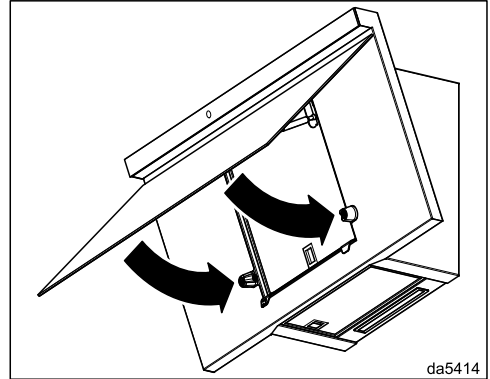
Suodattimien sisäpinta voi käyttämäsi astianpesuaineen mukaan värjäytyä laikulliseksi. Värjäytymillä ei kuitenkaan ole vaikutusta rasvansuodattimien toimintaan.

Rasvansuodattimien asennus



- Asenna rasvansuodattimet takaisin paikalleen.

Höyrykeräyslipan sulkeminen



- Käännä höyrykeräyslippaa alaspäin. Se ottaa kiinni magneetteihin.

Rasvansuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus

Kun olet puhdistanut rasvansuodattimet, niiden käyttötuntilaskuri on nollattava.

- Kytke liesituuletin päälle ja kosketa rasvansuodattimen symbolia  noin kolmen sekunnin ajan, kunnes ainoastaan hipaisupainike **1** vilkkuu.

Rasvansuodattimen symboli  sammuu.

Rasvansuodattimien vaihto

Säännöllinen käyttö ja puhdistus kuluttavat suodatinpintoja ja ne voivat esim. haurastua.

Kun havaitset rasvansuodattimissa vaurioita, vaihda tilalle uudet.

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

Puhdistus ja hoito

Aktiivihiiisuodatin

Aktiivihiiisuodattimen vaihtoväli

Vaihda aktiivihiiisuodatin aina, kun se ei enää poista ruoanvalmistuksessa syntyviä käryjä riittävän hyvin.

Kun olet käyttänyt laitetta 180 tuntia, aktiivihiiisuodattimen käyttötuntilaskuri muistuttaa sinua merkkivalolla  siitä, että aktiivihiiisuodatin on vaihdettava.

Suosittelava aktiivihiiisuodattimen vaihtoväli on enintään 6 kuukautta.

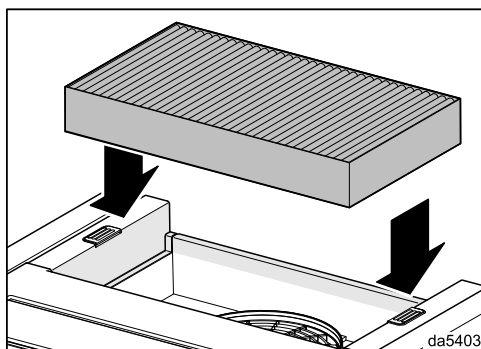
Aktiivihiiisuodattimien elvytysväli

Jos käytät elvytettävää aktiivihiiisuodattinta (Miele DKF ...-R), sen elvytysväli vastaa vaihtoväliä (ks. kohta Aktiivihiiisuodattimen vaihtoväli).

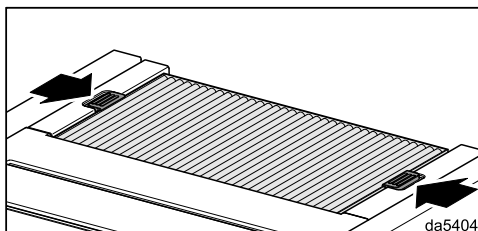
Noudata elvytyksessä aktiivihiiisuodattimen käyttöohjetta.

Aktiivihiiisuodattimen asentaminen/vaihtaminen

- Ota aktiivihiiisuodatin pakkauksesta.



- Aseta aktiivihiiisuodatin pidikkeisiinsä liesituulettimen päälle.



- Sulje pidikkeet.

Aktiivihiiisuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus

Muista nollata käyttötuntilaskuri suodattimen vaihdon tai elvytyksen jälkeen.

- Kytke tätä varten liesituuletin päälle ja kosketa aktiivihiiisuodatinpainiketta  noin kolmen sekunnin ajan, kunnes ainoastaan merkkivalo **1** vilkkuu.

Aktiivihiiisuodattimen symboli  sammuu.

Aktiivihiiisuodattimien hävittäminen

- Voit hävittää käytetyn aktiivihiiisuodattimen sekajätteen mukana.

Ennen asennusta

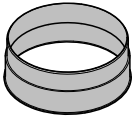
⚠ Lue kaikki tässä kappaleessa sekä kappaleessa Tärkeitä turvallisuusohjeita annetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja noudata niitä.

Suojakalvon irrottaminen

Laitteen osat on suojattu kuljetuksen ajaksi suojakalvoilla.

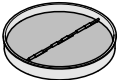
- Irrota laitteen osia suojaavat suojakalvot ennen asennusta. Suojakalvot irtoavat pinnoilta ilman apuvälineitä.

Asennustarvikkeet



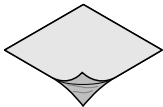
1 liitântäkaulus

jos käytät Ø 150 mm:n poistoilma-putkea



1 sulkuläppä

asennettavaksi moottoriyksikön liitântäkauluskeeseen. Joissakin malleissa sulkuläppä on asennettu valmiiksi paikalleen.



Suojakalvo

ulkovaipan tiivistykseen



**4 ruuvia 5 x 60 mm ja
4 ruuvitulppaa 8 x 50 mm**
seinäkiinnitystä varten.

⚠ Ruuvit ja tulpat on tarkoitettu tiili- tai betoniseiniin.

Jos seinä on jotain muuta materiaalia, käytä kyseiseen materiaaliin sopivia kiinnitystarvikkeita.

Varmista myös, että seinä kestää lie-situulettimen painon.



1 ruuvi 4 x 14 mm
sulkuläpän kiinnitystä varten



1 peitelevy



2 tarraa



Asennuskaavio

Yksittäiset asennusvaiheet on kuvattu asennuskaaviossa.

560new-00080850

08555780

08032340

081922590

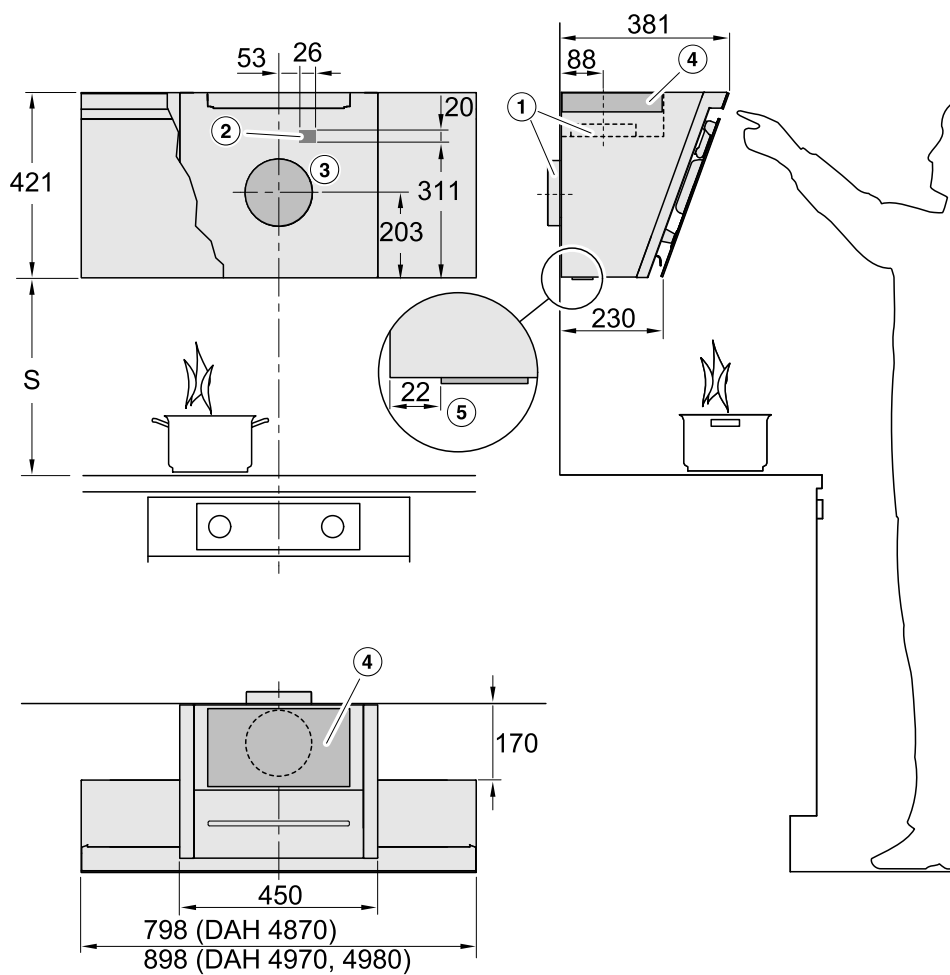
00040035

08161800

08164391

McBooklet

Laitteen mitat



da5417

Piirros ei ole mittakaavassa

- ① Poistoilma-aukko takana tai ylhäällä
- ② Aukko, jota tarvitaan, kun laite liitetään sähköverkkoon pistotulppaliitännän sijaan kiinteällä sähköliitännällä
- ③ Poistoilma-aukko Ø 200 mm, antaa poistoilmaputkelle liikkumavaraa
- ④ Poistoilma-aukko, kun laitetta käytetään huonetilaan palauttavana. Aukon ja katon tai aukon ja yläpuolisen kalusteen väliin on jätettävä vähintään 300 mm tilaa. Kun asennustila on ahdas, huolehdi siitä, että ulos virtaava ilma pääsee levittämään myös vierekkäin asennettujen kaappien yläpuolelle.

Poistoilmaliitäntä Ø 150 mm

Kun käytät hormikupua DADC 1000, sijoita pistorasia ja poistoilma-aukko mittapiirrosten mukaisesti.

- ⑤ Valaisimen etäisyys takaseinästä

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.

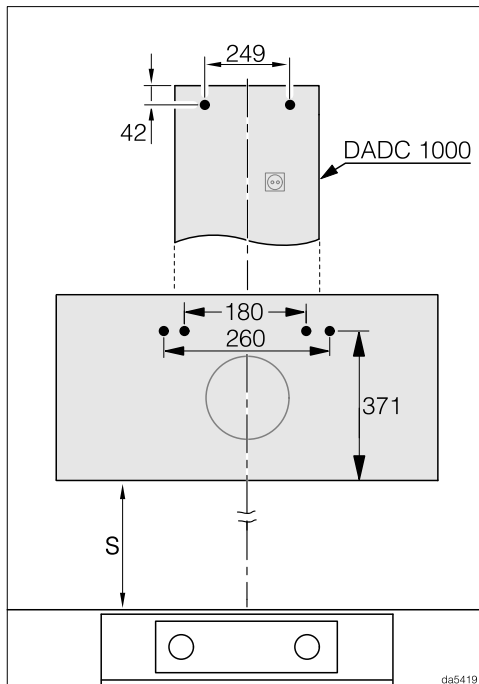
Keittolaite	Etäisyys S vähintään
Sähköliesi/-keittotaso	450 mm
Sähkögrilli, rasvakeitin (sähkö)	650 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso kokonaisteho ≤ 12,6 kW, yksittäisten polttimien teho ≤ 4,5 kW	650 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso, kokonaisteho > 12,6 kW ja ≤ 21,6 kW, yksittäisten polttimien teho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

Asennussuosituksia

- Ota huomioon myös laitteen käyttäjän pituus laitteen asennuskorkeutta valitessasi. Laitteen käyttäjän on pystyttävä työskentelemään vapaasti keittotason ääressä, ja liesituulettimen käyttövalitsimiin tulee päästä helposti käsiksi.
- Huomaa myös, että jos asennat liesituulettimen kovin korkealle, osa käryistä ja hajuista voi "päästä karkuun" liesituulettimelta.
- Jotta liesituuletin pystyisi poistamaan käryt ja hajut mahdollisimman tehokkaasti, se tulee asentaa sivusuunnassa kohdakkain keittotason kanssa.
- Asennuspaikkaan pitäisi olla vapaa pääsy myös asennuksen jälkeen. Myös mahdollisia huoltotoimia varten liesituulettiin pitäisi päästä helposti käsiksi ja laite tulisi olla helppo irrottaa. Ota tämä huomioon erityisesti, kun asennat kaapistoja, hyllyjä tai katto- ja seinäkoristeita liesituulettimen läheisyyteen.

Porauskaavio seinäasennusta varten

- Noudata reikiä poratessasi mukana toimitettua asennuskaaviota.



- Jos haluat porata liesituulettimen taakse jäävään seinään valmiiksi kiinnitysreiät ruuveja varten, katso reikien sijainti (ruuvien $\varnothing 5$ mm) yllä olevasta kuvasta.

Hormiliitântä

! 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.

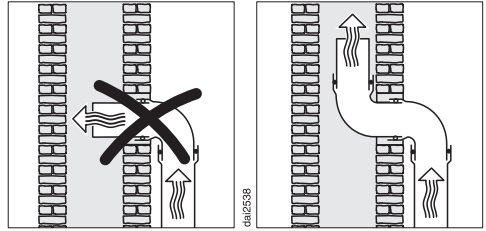
Käytä ainoastaan tulenkestävästä materiaalista valmistettuja sileitä tai taipuisia poistoilmaputkia.

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

- Poistoilmaputken poikkipinta-ala ei saa olla poistoilmaliitântäkaulusen 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 sulkuläppä, ne on avattava, kun liesituuletin kytetään päälle.

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

Poistoilmahormi



Jos johdat poistoilman hormikanavaan, käännä putken ilmanpoistokaulus ilmastovirtauksen 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.

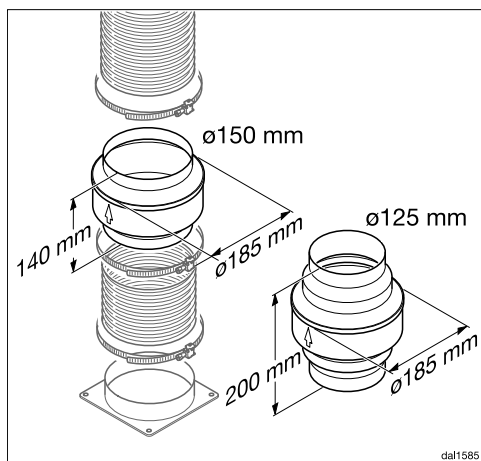
Asenna sulkuläppä puhaltimen liitântäkaulusen sisään.

Asennus

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 vaakasuojaan, huolehdi vähintään 1 cm kallistuksesta metriä kohti. Näin vältetään kondenssiveden valuminen liesituulettiin.



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

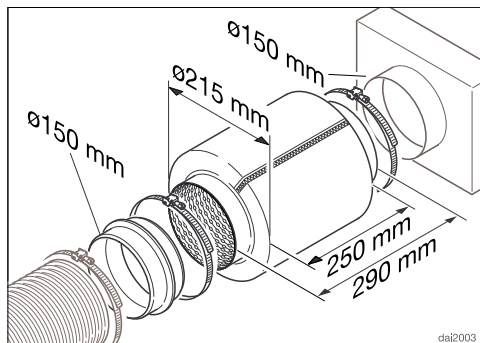
Kondenssivesisulkuja on saatavissa erikseen ostettavana lisävarusteena halkaisijaltaan 125 mm:n ja 150 mm:n putkiin.

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

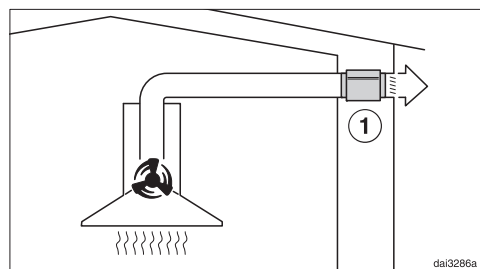
Kondenssivesisulun voi asentaa vain, kun poistoilma johdetaan liesituulettimen päältä ylöspäin.

Miele ei vastaa puutteellisen poistoilmaputken aiheuttamista toimintapuutteista tai vaurioista.

Äänenvaimennin



Poistoilmanputken voidaan asentaa äänenvaimennin (erikseen ostettava lisävaruste).



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

Sähköliitântä

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

Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen tai jos laite liitetään kiinteästi sähköverkkoon, sähköliitântä 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 liitântäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitântäjohtoon (tilattavissa Miele-huolosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitântäjohdon 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) kans-

sa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täyttyy 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

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

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

Laitteen arvokilpi tulee näkyviin, kun käännät höyrynkeräyslipan auki.

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu-vihkosesta.

Tekijänoikeudet ja lisenssit

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

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

Tekniset tiedot

Puhallinmoottori	220 W
Valaisin	3,2 W
Kokonaisliitântäteho	223,2 W
Jännite, taajuus	AC 230 V, 50 Hz
Sulake	10 A
Verkkoliitântäjohtoon pituus	1,3 m
Asetettu valon värilämpötila	3 500 K
Valon värilämpötilan säätöväli	2 700–6 500 K
Paino	
DAH 4870	17 kg
DAH 4970, 4980	18 kg

WLAN-moduuli

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

Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten

Aktiivihiilisuodatin DKF 29, DKF 29-S tai DKF 29-R (elvytettävä)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

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

Ohje vertailutestien tekijöille:

Energiatohokkuuden mittaaminen on suoritettava laitteen ollessa asennettuna hormiin poistavaksi. Liesituulettimen tehdasasetuksena on käyttö huonetilaan palauttavana. Laitte muutetaan hormiin poistavaksi ottamalla aktiivihiilisuodattimen käyttötilas-kuri pois käytöstä (ks. Ensimmäinen käyttökertä).

Tekniset tiedot

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

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

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DAH 4870 Sienna
Vuotuinen energiankulutus (AEC_{hood})	28,7 kWh/v
Energiatohokkuusluokka	A++
Energiatohokkuusindeksi (EEl_{hood})	34,5
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE_{hood})	40,0
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Valotehokkuus (LE_{hood})	81,3 lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Rasvansuodatuksen erotusaste	70,7%
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	D
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	426,6 m ³ /h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	215 m ³ /h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	415 m ³ /h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	875 m ³ /h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	875,0 m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	407 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	38 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	50 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	68 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	120,5 W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	0,29 W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	3,2 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	260 lx
Ajan korotuskerroin	0,6

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

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

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DAH 4970 Sienna
Vuotuinen energiankulutus (AEC_{hood})	28,2 kWh/v
Energiatohokkuusluokka	A++
Energiatohokkuusindeksi (EEl_{hood})	34,3
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE_{hood})	40,2
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Valotehokkuus (LE_{hood})	81,3 lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Rasvansuodatuksen erotusaste	70,7%
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	D
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	421,1 m ³ /h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	218 m ³ /h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	420 m ³ /h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	884 m ³ /h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	884,0 m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	408 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	38 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	50 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	68 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	118,7 W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	0,29 W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	3,2 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	260 lx
Ajan korotuskerroin	0,6

Tekniset tiedot

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

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

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DAH 4980 Sienna
Vuotuinen energiankulutus (AEC_{hood})	28,2 kWh/v
Energiatohokkuusluokka	A++
Energiatohokkuusindeksi (EEl_{hood})	34,3
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE_{hood})	40,2
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Valotehokkuus (LE_{hood})	81,3 lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Rasvansuodatuksen erotusaste	70,7%
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	D
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	421,1 m ³ /h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	218 m ³ /h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	420 m ³ /h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	884 m ³ /h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	884,0 m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	408 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	38 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	50 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	68 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	118,7 W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	0,29 W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	3,2 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	260 lx
Ajan korotuskerroin	0,6

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

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

DAH 4870, DAH 4970, DAH 4980