

## Gebruiks- en montagehandleiding Afzuigkap



Lees **beslist** de gebruiks- en montagehandleiding voordat u uw apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan uw apparaat.

# Inhoud

---

<b>Veiligheidsinstructies en waarschuwingen</b> .....	4
<b>Een bijdrage aan de bescherming van het milieu</b> .....	13
<b>De afzuigkap in één oogopslag</b> .....	14
<b>Functiebeschrijving</b> .....	16
<b>Eerste ingebruikneming</b> .....	17
Luchtafvoer of luchtcirculatie kiezen .....	17
Miele@home installeren.....	17
Met de app verbinden .....	18
Met WPS verbinden .....	19
WiFi afmelden (naar fabrieksinstelling resetten) .....	20
Con@ctivity installeren .....	21
Con@ctivity via het eigen WiFi-netwerk (Con@ctivity 3.0) .....	22
Con@ctivity via een directe WiFi-verbinding (Con@ctivity 3.0) .....	22
<b>Automatische bediening</b> .....	24
Koken met de Con@ctivity-functie (Automatische bediening) .....	24
Braden .....	25
De automatische functie tijdelijk uitschakelen .....	26
Terug naar de automatische functie .....	26
<b>Handmatige bediening</b> .....	27
Koken zonder Con@ctivity-functie (handmatige bediening) .....	27
Afzuiging inschakelen.....	27
Afzuigvermogen kiezen .....	27
Nalooptijd inschakelen .....	27
Afzuiging uitschakelen.....	27
Kookplaatverlichting in- en uitschakelen / dimmen .....	28
Powermanagement .....	28
Automatische uitschakeling .....	29
<b>Automatische en handmatige bediening</b> .....	30
Urentellers .....	30
Bedrijfsuren vetfilters wijzigen .....	30
Uren voor het anti-geurfilter wijzigen of deactiveren.....	31
Urentellers controleren .....	31
Het wasemscherm in hoogte verstellen .....	32
<b>Tips om energie te besparen</b> .....	33

---

<b>Reiniging en onderhoud</b> .....	34
Ommanteling .....	34
Algemeen .....	34
Speciale tips voor roestvrijstalen oppervlakken .....	34
Bijzondere aanwijzingen voor bedieningselementen .....	35
Vetfilters.....	35
Anti-geurfilter.....	37
Urenteller anti-geurfilter resetten.....	38
Anti-geurfilter weggooien .....	38
Regenereerbaar anti-geurfilter .....	38
<b>Installatie</b> .....	39
Vóór het monteren.....	39
Montagemateriaal.....	39
Afmetingen van het apparaat .....	40
Afstand tussen kookplaat en afzuigkap (S) .....	41
Montagetips .....	42
Beschermfolie verwijderen .....	42
Luchtafvoersysteem .....	56
Geluiddemper .....	57
Elektrische aansluiting.....	58
<b>Service en garantie</b> .....	59
Positie van het typeplaatje .....	59
<b>Technische gegevens</b> .....	60
Na te bestellen accessoire voor luchtcirculatie.....	60
Conformiteitsverklaring .....	61

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

Deze afzuigkap voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik kan echter persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

Lees de gebruiks- en montagehandleiding aandachtig door voordat u de afzuigkap in gebruik neemt. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de montage, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Daardoor beschermt u zichzelf en vermijdt u beschadigingen aan de afzuigkap.

In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om het hoofdstuk over de installatie van het apparaat en de veiligheidsinstructies en waarschuwingen te lezen en op te volgen.

Wanneer de veiligheidsrichtlijnen en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

Bewaar de gebruiks- en montagehandleiding en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar.

### Verantwoord gebruik

- ▶ Deze afzuigkap is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk of vergelijkbaar gebruik.
- ▶ Deze afzuigkap is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.
- ▶ Deze afzuigkap is uitsluitend bestemd voor het afzuigen van dampen en geuren die bij de bereiding van levensmiddelen en dranken vrijkomen.  
Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan.
- ▶ De afzuigkap mag niet boven een gaskookplaat worden gebruikt met luchtcirculatie voor het ontlichten van de plaats van opstelling. Raadpleeg een deskundige.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

▶ Personen die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van het apparaat niet in staat zijn om het veilig te bedienen, mogen het alleen gebruiken als ze onder toezicht staan van of worden geïnstrueerd door iemand die het apparaat kent.

## Wanneer er kinderen in huis zijn

▶ Houd kinderen onder 8 jaar bij de afzuigkap vandaan, tenzij u voortdurend toezicht houdt.

▶ Kinderen vanaf 8 jaar mogen de afzuigkap alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze de afzuigkap veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.

▶ Kinderen mogen de afzuigkap niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van de afzuigkap bevinden. Zorg ervoor dat ze nooit met het apparaat spelen.

▶ De kookplaatverlichting is heel sterk. Zorg dat vooral baby's niet direct in de lampen kijken.

▶ Verstikkingsgevaar! Kinderen kunnen zich tijdens het spelen in verpakkingsmateriaal wikkelen (bijvoorbeeld in folie) of het materiaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

## Technische veiligheid

- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen. Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een door Miele geautoriseerde vakkracht worden uitgevoerd.
- ▶ Controleer vóóordat het apparaat wordt geplaatst, of het zichtbaar beschadigd is. Een beschadigd apparaat mag niet worden geplaatst en niet in gebruik genomen.
- ▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakkracht inspecteren.
- ▶ De afzuigkap kan alleen betrouwbaar en veilig functioneren, als zij op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ De aansluitgegevens (frequentie en spanning) op het typeplaatje moeten beslist met de waarden van het elektriciteitsnet overeenkomen, om beschadiging van het apparaat te voorkomen. Vergelijk deze gegevens voordat u het apparaat aansluit. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ Deze afzuigkap mag niet op het elektriciteitsnet worden aangesloten via meervoudige stopcontacten of via verlengsnoeren die daarvoor niet geschikt zijn. Dit in verband met gevaar voor oververhitting.
- ▶ Bij afzuigkappen van het type ...EXT dient u de bijbehorende verbindingkabel en stekkers te gebruiken om verbinding te maken met de externe afzuiginstallatie. Deze apparaten mogen alleen met een externe afzuiginstallatie van Miele gecombineerd worden.

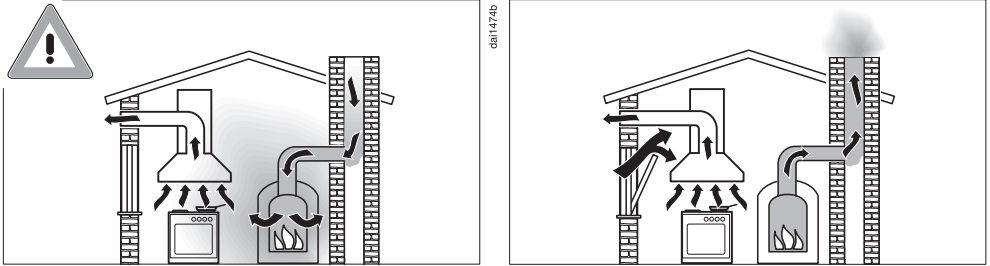
# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Gebruik de afzuigkap alleen als deze is gemonteerd.
- ▶ Deze afzuigkap mag niet op een niet-stationaire locatie zoals een boot worden gebruikt.
- ▶ Raak geen onderdelen aan die onder spanning staan. Verander niets aan de elektrische en mechanische opbouw van het apparaat. Open de ommanteling van de afzuigkap slechts zo ver als in het kader van de montage en de reiniging is toegestaan. Open in geen geval overige delen van de ommanteling.  
Worden deze instructies niet opgevolgd, dan kunnen gebruikers een elektrische schok krijgen en is het mogelijk dat het apparaat niet meer goed functioneert.
- ▶ Wanneer de afzuigkap niet door een door Miele geautoriseerde vakkracht wordt gerepareerd, vervalt de garantie.
- ▶ Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen. Alleen van Miele-onderdelen kunnen wij garanderen dat zij volledig aan de veiligheidseisen voldoen.
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mag er geen elektrische spanning op de afzuigkap staan. Dat is het geval als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:
  - de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld of
  - de schroefzekeringen van de elektrische aansluiting zijn er geheel uitgedraaid of
  - de stekker (indien aanwezig) is uit de contactdoos getrokken. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

**Gelijktijdig gebruik van het apparaat met een verbrandingssysteem dat lucht uit dezelfde ruimte gebruikt**



**⚠ Dit kan levensgevaarlijk zijn!**

Wees heel voorzichtig als u de afzuiging tegelijk gebruikt met verbrandingssystemen die de lucht uit hetzelfde vertrek gebruiken of die gebruik maken van dezelfde afvoerinstallatie.

Verbrandingsapparaten die lucht uit hun omgeving verbruiken, gebruiken als verbrandingslucht de lucht in de ruimte, waar deze apparaten opgesteld zijn en leiden hun verbrandingsgassen door een afvoerinstallatie (bijv. een schoorsteen) naar buiten. Dit kunnen bijvoorbeeld gas-, olie-, hout- of kolenkachels zijn, maar ook gasboilers, warmwaterketels op gas, gaskookplaten en gasovens.

De afzuigkap zuigt lucht uit de keuken en de aangrenzende vertrekken. Dit geldt bij:

- luchtafvoer,
- luchtafvoer met een externe afzuiginstallatie,
- luchtcirculatie met een buiten het vertrek geplaatste luchtcirculatiebox.

Als de luchtaanvoer niet voldoende is, ontstaat er onderdruk. Het verbrandingssysteem krijgt te weinig lucht. De verbranding wordt negatief beïnvloed.

Giftige verbrandingsgassen kunnen uit de schoorsteen of een ander luchtafvoerkanaal naar de woonvertrekken worden gezogen. Er bestaat levensgevaar!



## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

Het gelijktijdige gebruik van afzuigkap en een verbrandingssysteem in dezelfde ruimte is ongevaarlijk als de onderdruk niet groter is dan 4 Pa (0,04 mbar). In dat geval is er geen gevaar dat verbrandingsgassen worden teruggezogen.

Er zullen geen onderdrukproblemen ontstaan als door niet-afsluitbare openingen (bijvoorbeeld in deuren of ramen) voldoende lucht in het vertrek kan komen. De diameter van de opening waardoor de lucht naar binnen stroomt, moet dan wel groot genoeg zijn. Alleen een muurkast voor luchttoevoer/luchtafvoer is meestal niet toereikend.

Bij de beoordeling van een en ander dient men altijd rekening te houden met de totale ventilatie van de woning. Raadpleeg altijd een vakman.

Wanneer de afzuigkap met luchtcirculatie wordt gebruikt en de lucht wordt teruggevoerd in het vertrek waar het apparaat is geplaatst, is gelijktijdig gebruik van een afzuigkap en een verbrandingsapparaat in dezelfde ruimte niet gevaarlijk.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

## Veilig gebruik

▶ Bij open vuur bestaat brandgevaar.

Werk nooit met open vuur onder de afzuigkap. Bijvoorbeeld het flamberen en grillen met open vlam is niet toegestaan. Als de afzuigkap ingeschakeld is, worden de vlammen in het filter gezogen. Vetresten kunnen vlam vatten.

▶ Sterke hitte-ontwikkeling op een gaskookplaat kan de afzuigkap beschadigen.

- Let er bij gebruik van de afzuigkap boven een gaskookplaat of gasfornuis op, dat er altijd een pan staat op de gaspit die in gebruik is. Draai de gaspit ook uit, wanneer u de pan even van het gas neemt.
- Kies pannen die niet groter of kleiner zijn dan de kookzone.
- Regel de stand van het gas zo dat er geen gas langs de pan omhoog komt.
- Zorg ervoor dat u een pan nooit overmatig verhit, zoals bij het wokken snel gebeurt.

▶ Schakel de afzuigkap altijd in zodra u één van de kookzones in gebruik neemt.

Dit om een ophoping van condenswater en corrosie aan het apparaat te voorkomen.

▶ Olie en vet kunnen bij oververhitting vanzelf ontbranden en daarbij de afzuigkap in brand zetten.

Blijf altijd in de buurt van pannen en friteuses, als u olie en vet gebruikt. Ook het grillen op elektrische grillapparaten moet daarom onder continu toezicht plaatsvinden.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

▶ Gebruik de afzuigkap nooit zonder vetfilters om te voorkomen dat zich vuil en vet in de afzuigkap afzetten, waardoor deze op den duur niet meer goed zal functioneren.

▶ Let erop dat de afzuigkap door de opstijgende hitte erg heet kan worden.

Raak de ommanteling en de vetfilters pas aan, nadat de afzuigkap is afgekoeld.

▶ Zet niets op de afzuigkap.

## Veilige montage

▶ Controleer of het gebruik van een afzuigkap boven uw kookapparatuur volgens de fabrikant van deze apparatuur mogelijk is.

▶ Het is niet toegestaan de afzuigkap boven stookplaatsen voor vaste brandstoffen te monteren.

▶ Als de afstand tussen kookplaat en afzuigkap te klein is, kan dit schade aan de afzuigkap veroorzaken.

Tussen de afzuigkap en de kookapparatuur moet die afstand worden aangehouden die in het hoofdstuk: “Montage” wordt vermeld, tenzij de fabrikant van de kookapparatuur een grotere afstand aangeeft.

Worden er onder de afzuigkap verschillende soorten kookapparatuur gebruikt waarvoor verschillende afstanden gelden, dan moet de grootste afstand worden aangehouden.

▶ Volg voor het monteren van de afzuigkap de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installatie” op.

▶ Metalen onderdelen kunnen scherpe kantjes hebben en u kunt zich eraan verwonden.

Draag daarom bij het monteren handschoenen die u daartegen beschermen.

▶ Voor het monteren van de luchtafvoer mogen alleen buizen of slangen van niet-brandbaar materiaal worden gebruikt. Deze zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij Miele Nederland.

## **Veiligheidsinstructies en waarschuwingen**

---

- ▶ De lucht mag niet worden afgevoerd via een schoorsteen die wordt gebruikt voor de afvoer van rook of gas, noch via een schacht die wordt gebruikt voor de ontluchting van ruimten waarin wordt gestookt.
- ▶ Als de lucht moet worden afgevoerd via een schoorsteen die niet meer in gebruik is voor de afvoer van rook of gas, dient u de officiële voorschriften te raadplegen.

### **Reiniging en onderhoud**

- ▶ Er kan brand ontstaan als het apparaat niet volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing wordt gereinigd.
- ▶ Gebruik voor het reinigen nooit een stoomreiniger. De stoom van een stoomreiniger kan in aanraking komen met delen die onder spanning staan en zo kortsluiting veroorzaken.

### **Accessoires**

- ▶ Gebruik uitsluitend Miele-accessoires om te voorkomen dat garantieaanspraken vervallen.

# Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

---

## Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recycling.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd. Uw vakhandelaar neemt de verpakking in het algemeen terug.

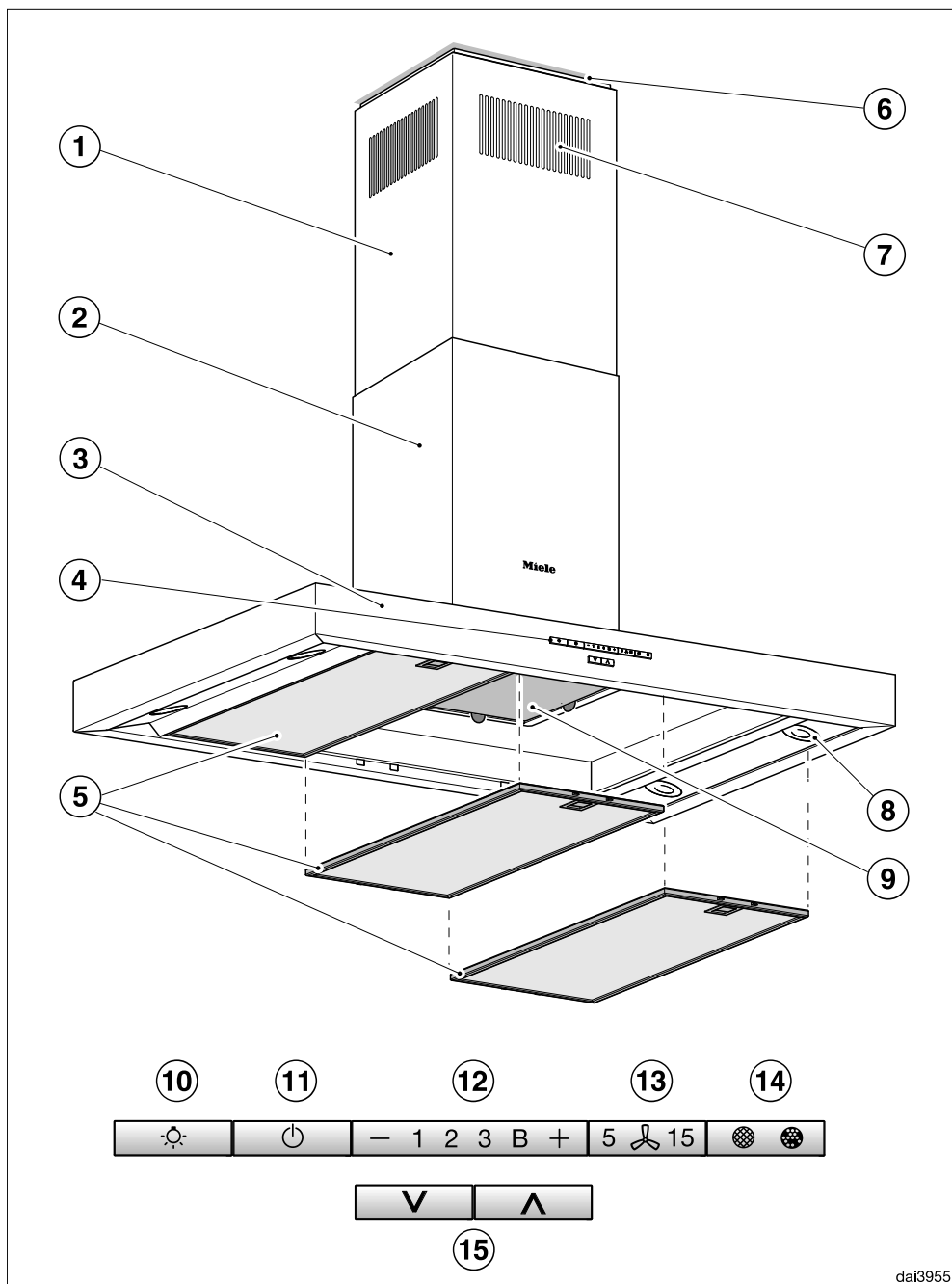
## Het afdanken van een apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone huisafval doet of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Doe uw oude apparaat daarom nooit bij het gewone afval.



Lever het apparaat in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het af te danken apparaat. Bewaar het afgedankte apparaat buiten het bereik van kinderen.

# De afzuigkap in één oogopslag



dai3955

# De afzuigkap in één oogopslag

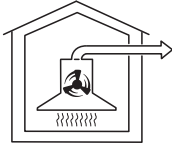
---

- ① Opvulstuk
- ② Bevestigingskolom
- ③ In hoogte verstelbaar wasemscherm
- ④ Bedieningselementen
- ⑤ Vetfilters
- ⑥ Afstandsframe  
Het afstandsframe veroorzaakt een schaduwvoeg tussen bevestigingskolom en plafond. De afzuigkap kan met of zonder afstandsframe gemonteerd worden.
- ⑦ Luchtcirculatioerooster  
(alleen bij luchtcirculatie, alleen bij de DA 4208V D)
- ⑧ Kookplaatverlichting
- ⑨ Anti-geurfilter  
Na te bestellen accessoire voor luchtcirculatie (alleen voor de DA 4208V D)
- ⑩ Toets voor het in- en uitschakelen en dimmen van de kookplaatverlichting
- ⑪ Toets voor het in- en uitschakelen van de afzuiging
- ⑫ Toetsen voor het instellen van het afzuigvermogen
- ⑬ Toets voor de naloopfunctie van de afzuiging
- ⑭ Toets voor de urentellers  
Met deze toets kunt u de urentellers weergeven en instellen. U gebruikt deze toets ook bij de instelling op luchtafvoer of luchtcirculatie bij de eerste ingebruikneming (zie hoofdstuk: “Eerste ingebruikneming”).
- ⑮ Toetsen voor het instellen van de hoogte van het wasemscherm

# Funcatiebeschrijving

De afzuigkap kan op de volgende manieren worden gebruikt.

## Luchtafvoer



da10494a

De aangezogen lucht wordt door de vetfilters gereinigd en vervolgens naar buiten afgevoerd.

## Terugslagklep

Deze afzuigkap werkt met een terugslagklep. Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, kan er lucht stromen tussen het vertrek en daarbuiten. Met een terugslagklep kan dat worden voorkomen. De klep gaat dicht, wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld.

Nadat het apparaat is ingeschakeld gaat de terugslagklep open, zodat de kookluchtjes ongehinderd naar buiten kunnen worden afgevoerd.

Bij uw afzuigkap is een terugslagklep gevoegd voor het geval uw luchtafvoersysteem daar niet over beschikt. Deze klep wordt in de uitblaastuit van de motor-eenheid geplaatst.

## Luchtcirculatie

(geldt alleen voor de DA 4208V met om-bouwset en anti-geurfilter als na te be-stellen accessoires. Zie hoofdstuk: “Technische gegevens”)

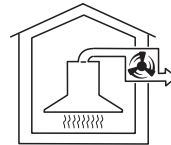


da10494b

De opgezogen lucht wordt door de vet-filters en bovendien door een anti-geur-filter gereinigd. Daarna komt de lucht weer in de keuken.

## Externe afzuiginstallatie

(Afzuigkappen van het type ...EXT)



da10494c


Bij afzuigkappen die met een externe afzuiginstallatie gebruikt kunnen worden, wordt een afzuiginstallatie buiten het vertrek gemonteerd op een plek van uw keuze. De externe afzuiginstallatie wordt door een aansluitkabel met de af-zuigkap verbonden en via Con@ctivity of de bedieningselementen van de af-zuigkap aangestuurd.





## Luchtafvoer of luchtcirculatie kiezen

Deze afzuigkap is geschikt voor luchtafvoer en luchtcirculatie. Het afzuigvermogen wordt aan het gekozen systeem aangepast. Vanuit de fabriek is luchtcirculatie ingesteld. U kunt de afzuigkap op luchtafvoer instellen.

U kunt de afzuigkap op luchtafvoer instellen door de urenteller voor het anti-geurfilter uit te schakelen.

- Schakel de afzuiging en de verlichting uit.
- Druk tegelijk op toets “+” en op toets  van de urentellers.

Het anti-geurfiltersymbool  en één van de vermogensstanden gaan knipperen.

- Druk op toets “+”, totdat **B** brandt.
- Bevestig de procedure met de toets van de urentellers .

Alle controlelampjes gaan uit.

Luchtafvoer is ingesteld.

Bevestig u de procedure niet binnen 4 minuten na het instellen, dan blijft de oude instelling behouden.

## Miele@home installeren

Voorwaarde:

- Een eigen WiFi-netwerk

Uw afzuigkap heeft een geïntegreerde WiFi-module. De afzuigkap kan met het eigen WiFi-netwerk verbonden worden.

Daarna kunt u de afzuigkap met de Miele@mobile app bedienen.

Als uw Miele-kookplaat ook in het eigen WiFi-netwerk is opgenomen, kunt u de automatische besturing van de afzuigkap met de Con@ctivity-functie gebruiken.

Controleer, of het signaal van uw WiFi-netwerk sterk genoeg is op de plaats waar uw afzuigkap geïnstalleerd is.

# Eerste ingebruikneming

## Miele@mobile-app

De Miele@mobile-app kunt u gratis downloaden uit de Apple App Store<sup>®</sup> of de Google Play Store<sup>™</sup>.



## Met de app verbinden

U kunt de netwerkverbinding met de Miele@mobile-app tot stand brengen.

- Installeer de Miele@mobile app op uw mobiele apparaat.

Voor de aanmelding via de app dient u te beschikken over:

1. Het wachtwoord van uw WiFi-netwerk
2. Het wachtwoord van uw afzuigkap



Het wachtwoord van de afzuigkap bestaat uit de laatste 9 cijfers van het serienummer op het typeplaatje.

Het typeplaatje is zichtbaar nadat u de vetfilters heeft verwijderd.



- Start de aanmelding van het apparaat in de app. Volg de stappen van de aanmelding.

Als de oproep verschijnt, om de WiFi van de afzuigkap te activeren, doet u het volgende:


# Eerste ingebruikneming

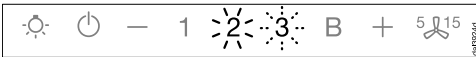
- Schakel de afzuigkap uit.



- Houd de toets “+” ingedrukt.

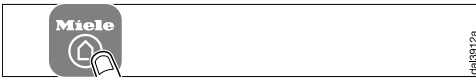


- Druk tegelijkertijd de toets van de verlichting  in.

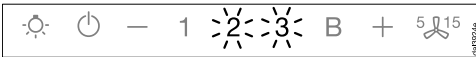


**2** brandt continu, **3** knippert.

De afzuigkap is tijdens de volgende 2 minuten klaar voor de verbinding.




- Volg de overige stappen in de app.



Als de verbinding geslaagd is, branden **2** en **3** continu.



- Verlaat de verbindingsmodus op de afzuigkap door op de na-looptoets  te drukken.

U kunt de afzuigkap nu met de app bedienen.

## Met WPS verbinden


Uw WiFi-router moet geschikt zijn voor WPS (WiFi Protected Setup).

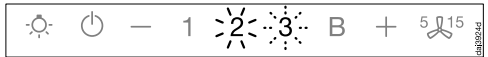
- Schakel de afzuigkap uit.



- Houd toets “+” ingedrukt.

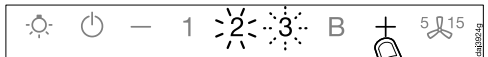


- Druk tegelijkertijd de toets van de verlichting  in.

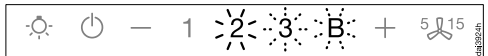


**2** brandt continu, **3** knippert.

U dient de WiFi-verbinding op de afzuigkap en op uw WPS-router gelijktijdig te starten.



- Druk na enkele seconden op toets “+” van de afzuigkap.



Na korte tijd brandt **2** continu, **3** en **B** knipperen.

De afzuigkap is gedurende de volgende twee minuten klaar om verbinding te maken.

# Eerste ingebruikneming



- Start de WPS-verbinding op uw WiFi-router.



Als de verbinding geslaagd is, branden **2** en **3** continu.



- Verlaat de verbindingmodus op de afzuigkap door op de nalooptoets **5** en **15** te drukken.

U kunt de afzuigkap nu met de app bedienen.

Als er geen verbinding gemaakt kan worden, kan het zijn dat u de WPS-functie van uw router niet snel genoeg heeft ingeschakeld. Herhaal in dat geval de voorgaande stappen.

**Tip:** Als uw WiFi-router niet over WPS beschikt, gebruik dan de Miele@home app.

## WiFi afmelden (naar fabrieksinstelling resetten)


U kunt pas een nieuwe WiFi-verbinding tot stand brengen, als u eerst de bestaande WiFi-verbinding heeft verbroken.

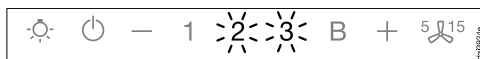
- Schakel de afzuigkap uit.



- Houd de toets “-” ingedrukt.



- Raak tegelijkertijd de toets van de verlichting  aan.

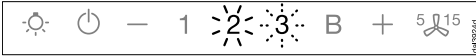


Als er een WiFi-verbinding is, branden **2** en **3** continu.

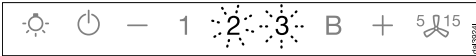
De afzuigkap is tijdens de volgende 2 minuten klaar voor het verbreken van de verbinding.



■ Raak de toets “-” aan.



**2** brandt continu en **3** knippert.



Na enkele seconden knipperen **2** en **3**.  
De verbinding is verbroken.



■ Verlaat de afmeldmodus op de afzuigkap door op toets 5/15 te drukken.

De WiFi-verbinding is verbroken. U kunt een nieuwe verbinding tot stand brengen.

## Con@ctivity installeren

Con@ctivity beschrijft de directe communicatie tussen een elektrische kookplaat van Miele en een afzuigkap van Miele. Hiermee kan de afzuigkap automatisch bestuurd worden, afhankelijk van de status van een daaronder liggende losse elektrische Miele-kookplaat.

- Nadat de kookplaat is ingeschakeld, gaan de kookplaatverlichting en na korte tijd de afzuiging van de afzuigkap automatisch aan.
- Tijdens het kookproces kiest de afzuigkap automatisch het juiste afzuigvermogen. De vermogensstand van de afzuiging hangt af van het aantal ingeschakelde kookplaten en van de gekozen kookstanden.
- Nadat de kookplaat is uitgeschakeld, gaan na de ingestelde nalooptijd ook de afzuiging en de kookplaatverlichting van de afzuigkap automatisch uit.

Gedetailleerde informatie over deze functie vindt u in het hoofdstuk: “Bediening”.

# Eerste ingebruikneming

## Con@ctivity via het eigen WiFi-netwerk (Con@ctivity 3.0)

Voorwaarde:

- Een eigen WiFi-netwerk
- Kookplaat die geschikt is voor WiFi

- Neem de afzuigkap en uw kookplaat in het eigen WiFi-netwerk op (zie paragraaf “Miele@home installeren”).

Con@ctivity wordt automatisch geactiveerd.

## Con@ctivity via een directe WiFi-verbinding (Con@ctivity 3.0)

Voorwaarde:

- Kookplaat die geschikt is voor WiFi

Als u geen eigen netwerk heeft, kunt u een directe verbinding tussen kookplaat en afzuigkap tot stand brengen.

Deze verbinding is in de gebruiksaanwijzing van uw kookplaat beschreven.

Hierna zijn de stappen op de afzuigkap nog een keer in detail beschreven.

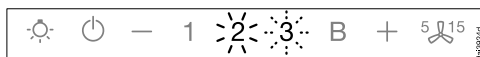
- Schakel de afzuigkap uit.



- Houd de toets “+” ingedrukt.



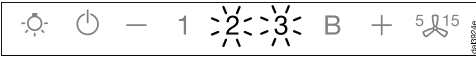
- Druk tegelijkertijd toets “-” in.



**2** brandt continu, **3** knippert.

De afzuigkap is tijdens de volgende 2 minuten klaar voor de verbinding.

- Start de WiFi-verbinding op de kookplaat. Zie daarvoor de gebruiksaanwijzing van de kookplaat.



Als de verbinding geslaagd is, branden **2** en **3** continu.



- Verlaat de verbindingmodus op de afzuigkap door op de na-looptoets <sup>5</sup>↵<sup>15</sup> te drukken.

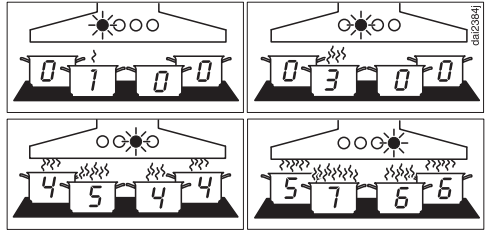
Con@ctivity is nu geactiveerd.

Als de directe WiFi-verbinding tot stand gebracht is, kunnen kookplaat en afzuigkap niet in een eigen netwerk opgenomen worden. Mocht u dit later toch wensen, dan dient u eerst de directe WiFi-verbinding tussen kookplaat en afzuigkap uit te schakelen (zie paragraaf “WiFi afmelden”).

# Automatische bediening

Wanneer Con@ctivity is geactiveerd, werkt de afzuigkap altijd in de automatische functie (zie hoofdstuk: “Eerste ingebruikneming”, paragraaf “Con@ctivity installeren”).

Zie hoofdstuk “Bediening (Handmatige bediening)”, paragraaf “Koken zonder Con@ctivity-functie” als u de afzuigkap handmatig wenst te bedienen.



Voorbeelden voor de vermogensstanden 1 tot en met **B**

## Koken met de Con@ctivity-functie (Automatische bediening)

- Schakel een kookzone in op een willekeurige stand.

De kookplaatverlichting wordt ingeschakeld.

Na een paar seconden gaat de afzuiging aan; eerst kort op stand **2**, daar na direct op stand **1**.

Tijdens het kookproces kiest de afzuigkap automatisch het juiste afzuigvermogen.

Dit is gebaseerd op het totale vermogen dat op dat moment voor de kookplaat is ingeschakeld, te weten het aantal ingeschakelde kookzones en de ingeschakelde kookstanden.

- Wanneer u bij de kookplaat een hogere kookstand inschakelt of wanneer u verschillende kookzones inschakelt, kiest de afzuigkap een hogere vermogensstand.
- Wanneer u een lagere vermogensstand voor de kookplaat inschakelt of wanneer u kookzones uitschakelt, kiest ook de afzuigkap een lagere vermogensstand.

## Reactietijd

De afzuigkap reageert met vertraging. Een wijziging in de vermogensstand van de kookplaat hoeft namelijk niet meteen tot meer of minder dampontwikkeling te leiden.

Aangezien de kookplaat de informatie met intervallen naar de afzuigkap stuurt, kan ook daardoor vertraging ontstaan.

De reactie volgt binnen een paar seconden of een paar minuten.



## Braden

- U schakelt bijvoorbeeld voor het verwarmen van pannen vóór het aanbraden, een kookplaat op de hoogste stand in. Circa 10 seconden tot 4 minuten daarna zet u deze op een lagere stand (60 seconden tot 5 minuten bij een Highlight-kookplaat).

De afzuigkap herkent dat u aan het braden bent.

De afzuigkap gaat aan. Nadat de kookplaat op een lagere stand is gezet, wordt de afzuigkap naar stand 3 teruggeschakeld en blijft deze circa 5 minuten op deze stand staan.

Daarna wordt het vermogen van de afzuigkap weer door de Con@ctivity-functie gestuurd.

U kunt het afzuigvermogen ook voortijdig met de hand wijzigen.

## Uitschakelen

- Schakel alle kookzones uit.

De afzuiging van de afzuigkap wordt in de minuten daarna stap voor stap op een lagere stand gezet en tenslotte helemaal uitgeschakeld.

In die tijd wordt de keukenlucht gezuiverd van eventueel nog aanwezige dampen en geurtjes.

- Van de boosterstand wordt het afzuigvermogen direct teruggeschakeld naar stand 3.
- Van stand 3 wordt de afzuiging na ca. 1 minuut teruggeschakeld naar stand 2.
- Van stand 2 wordt de afzuiging na 2 minuten teruggeschakeld naar stand 1.
- Van stand 1 wordt het afzuigvermogen na 2 minuten uitgeschakeld.
- 30 seconden daarna wordt de kookplaatverlichting uitgeschakeld.


We zijn klaar met koken.

# Automatische bediening

---

## De automatische functie tijdelijk uitschakelen

U kunt de automatische functie tijdens het koken tijdelijk uitschakelen, en wel als volgt:

- Kies handmatig een andere vermogensstand, of
- schakel de afzuigkap met de hand uit, of
- activeer de naloopfunctie  van de afzuigkap. De afzuiging wordt na afloop van de gekozen nalooptijd uitgeschakeld, het licht blijft aan.

De functies van de afzuigkap kunnen nu met de hand worden bediend. Zie paragraaf: “Koken zonder Con@ctivity-functie”.

## Terug naar de automatische functie

De afzuigkap keert als volgt naar de automatische functie terug:

- Kies handmatig een vermogensstand en wacht ca. 5 minuten voordat u de afzuigkap weer gaat bedienen, of
- kies handmatig een vermogensstand die overeenkomt met de automatische vermogensstand, of
- zorg dat de afzuigkap en de kookplaat minstens 30 seconden uitgeschakeld zijn.  
Als u de kookplaat weer inschakelt, start de automatische functie.

U kunt ook de afzuigkap voor een compleet kookproces handmatig bedienen.

- Schakel daarvoor **eerst** de afzuiging van de afzuigkap en dan pas de kookplaat in.

Als na het koken de afzuigkap en de kookplaat minstens 30 seconden uitgeschakeld zijn geweest, start de kookplaat de eerstvolgende keer, dat u deze inschakelt, weer in de automatische functie.

## Koken zonder Con@ctivity-functie (handmatige bediening)


Onder de volgende voorwaarden kunt u de afzuigkap met de hand bedienen:

- De Con@ctivity-functie is niet geactiveerd.
- U heeft de Con@ctivity-functie tijdelijk gedeactiveerd (Zie hoofdstuk “Bediening (Automatische bediening)”, paragraaf “De automatische functie tijdelijk uitschakelen”).

## Afzuiging inschakelen

Schakel de afzuiging in, zodra u begint te koken. Kookdampen worden dan vanaf het eerste moment afgezogen.

- Druk op de Aan/Uit-toets .

De afzuiging start op stand **2**. Symbool  en de **2** van het afzuigvermogen gaan branden.

## Afzuigvermogen kiezen

Voor normaal gebruik kunt u kiezen uit de vermogensstanden **1** tot en met **3**.

Bij sterke wasem- en geurvorming (zoals bij het aanbraden) kunt u de boosterstand **B** gebruiken.

- Kies met de toets „–“ of „+“ het gewenste afzuigvermogen.

## De boosterstand terugschakelen




Is het powermanagement van tevoren ingeschakeld, dan wordt het afzuigvermogen na 5 minuten automatisch teruggeschakeld naar stand **3**.

## Nalooptijd inschakelen


Het is aan te bevelen om het afzuigstelsel na het koken nog enkele minuten te laten doorlopen. In die tijd wordt de lucht in de keuken gezuiverd van eventueel nog aanwezige dampen en geurtjes.

U voorkomt zo dat er restanten in de afzuigkap achterblijven en geurtjes veroorzaken.

De afzuiging wordt na de gekozen tijd automatisch uitgeschakeld.

- Controleer na het koken of de afzuiging is ingeschakeld en druk op toets <sup>5</sup><sup>15</sup>.
- 1 keer: de afzuiging wordt na 5 minuten uitgeschakeld (**5** brandt).
- 2 keer: de afzuiging wordt na 15 minuten uitgeschakeld (**15** brandt).
- Druk opnieuw op toets <sup>5</sup><sup>15</sup>. De afzuiging blijft ingeschakeld (<sup>5</sup><sup>15</sup> gaat uit).

## Afzuiging uitschakelen

- Schakel de afzuiging met de Aan/Uit-toets  uit.


Symbool  gaat uit.

# Handmatige bediening


---

## Kookplaatverlichting in- en uitschakelen / dimmen

U kunt de kookplaatverlichting onafhankelijk van de afzuiging in- en uitschakelen en de lichtsterkte verminderen.

- Druk kort op toets  om de verlichting in of uit te schakelen.

Wanneer u de verlichting inschakelt, brandt deze op maximale sterkte.

- Laat uw vinger op de verlichtingstoets  rusten terwijl het licht ingeschakeld is. Het licht wordt steeds minder sterk, totdat u de toets loslaat.
- Wilt u de verlichting weer sterker hebben, laat dan opnieuw uw vinger op de verlichtingstoets  rusten. Het licht wordt sterker, totdat u de toets loslaat.

## Powermanagement




De afzuigkap beschikt over een Powermanagement, waarmee energie kan worden bespaard. Het systeem zorgt ervoor dat het afzuigvermogen automatisch op een lagere stand wordt gezet en de verlichting wordt uitgeschakeld.

- Als de boosterstand ingesteld is, wordt de afzuiging na 5 minuten automatisch naar stand 3 teruggeschakeld.
- Als stand 3, 2 of 1 ingesteld is, wordt het afzuigvermogen na 2 uur automatisch één stand lager gezet en daarna per 30 minuten uitgeschakeld.
- Als de kookplaatverlichting ingeschakeld is, wordt deze na 12 uur automatisch uitgeschakeld.

U kunt het powermanagement deactiveren.

Bedenk wel dat dit tot een stijging in het energieverbruik kan leiden.

## Powermanagement deactiveren/activeren

- Schakel de afzuiging en de verlichting uit.
- Druk ca. 10 seconden op toets <sup>5</sup> tot dat **1** van de vermogensweergave gaat branden.
- Druk vervolgens na elkaar op
  - de verlichtingstoets .
  - toets “—” en weer op
  - de verlichtingstoets .

Als het powermanagement ingeschakeld is, branden de standen **1** en **B** continu.

Als het powermanagement uitgeschakeld is, knipperen de standen **1** en **B**.

- Druk op de toets “—” om het powermanagement te deactiveren.

**1** en **B** knipperen.

- Druk op de toets “+” om het powermanagement te activeren.

**1** en **B** branden continu.



- Bevestig de procedure met <sup>5</sup>  <sup>15</sup>.

Alle controlelampjes gaan uit.

Als u de procedure niet binnen 4 minuten bevestigt, blijft automatisch de oude instelling behouden.

## Automatische uitschakeling


Als het powermanagement uitgeschakeld is, wordt de ingeschakelde afzuigkap na 12 uur automatisch uitgeschakeld (afzuiging en kookplaatverlichting).

- U kunt het powermanagement weer inschakelen door de Aan/Uit-toets  of de verlichtingstoets  aan te tippen.

# Automatische en handmatige bediening

## Urentellers

De afzuigkap onthoudt, hoeveel uur ze in gebruik is geweest.

De urentellers geven door het oplichten van het vetfiltersymbool  of het anti-geurfiltersymbool  aan, wanneer de filters moeten worden gereinigd of vervangen. Zie voor reinigen en vervangen van de filters en voor het resetten van de tellers het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”.



### Bedrijfsuren vetfilters wijzigen

U kunt het aantal uren waarna de vetfilters moeten worden gereinigd, aanpassen aan uw kookgewoonten.

Vanuit de fabriek is een reinigingsinterval van 30 uur ingesteld.

- Kies een korter reinigingsinterval, bijvoorbeeld 20 uur, wanneer u veel braadt en frituurt.
- Ook als u slechts af en toe kookt, kunt u beter een kortere tijd instellen. Zo voorkomt u dat vet hard wordt en het filter lastiger te reinigen is.
- Kies een langer reinigingsinterval van 40 of 50 uur wanneer u regelmatig zeer vetarm kookt.

■ Schakel de afzuiging en de verlichting uit.

■ Druk tegelijk op toets <sup>5</sup>  en op toets   van de urentellers.

Het vetfiltersymbool  en één van de vermogensstanden knipperen.

**1** tot en met **B** geven aan hoeveel uren zijn ingesteld:

<b>1</b> .....	20 uur
<b>2</b> .....	30 uur
<b>3</b> .....	40 uur
<b>B</b> .....	50 uur

■ Kies met de toets “—” een lager en met de toets “+” een hoger aantal uren.

■ Bevestig de procedure met de toets van de urentellers  .

Alle lampjes gaan uit.

Bevestig u de procedure niet binnen 4 minuten na het instellen, dan blijft de oude instelling behouden.

# Automatische en handmatige bediening



## Uren voor het anti-geurfilter wijzigen of deactiveren


Het anti-geurfilter is nodig voor luchtcirculatie.

U kunt het aantal uren, na afloop waarvan het anti-geurfilter moet worden gereinigd, aan uw kookgewoonten aanpassen.

Bij luchtafvoer dient u de urenteller van het anti-geurfilter te deactiveren.



Standaard is ingesteld dat u het anti-geurfilter na 180 uur koken dient te reinigen.

- Schakel de afzuiging en de verlichting uit.
- Druk tegelijk op toets „+“ en op toets   van de urentellers.

Het anti-geurfiltersymbool  en één van de vermogensstanden gaan knipperen.

**1** tot en met **B** geven aan hoeveel uren zijn ingesteld:

- 1**..... 120 uur
- 2**..... 180 uur
- 3**..... 240 uur
- B**..... niet geactiveerd

- Kies met de toets „+“ of „-“ de gewenste tijd.
- Bevestig de procedure met de toets van de urentellers  .

Alle controlelampjes gaan uit.

Bevestig u de procedure niet binnen 4 minuten na het instellen, dan blijft de oude instelling behouden.

## Urentellers controleren

Vóór afloop van de ingestelde tijd kunt u controleren hoeveel procent al is verstreken.

- Schakel de afzuiging met de Aan/Uit-toets  in.
- Druk op toets   van de urentellers en houd de toets even vast.
  - een keer om de uren van het vetfilter te controleren. Vetfiltersymbool  gaat branden.
  - twee keer om de uren van het anti-geurfilter te controleren. Het anti-geurfiltersymbool  gaat branden.

Gelijktijdig knipperen één of meer vermogensstanden.

Het aantal knipperende standen geeft aan hoeveel procent van de ingestelde tijd is verstreken.

- 1** ..... 25 %
- 1** en **2** ..... 50 %
- 1** tot en met **3** ..... 75 %
- 1** tot en met **B** ..... 100 %

Wanneer de afzuigkap wordt uitgeschakeld of de stroom uitvalt, blijven de geregistreerde uren opgeslagen.

# Automatische en handmatige bediening

---

## Het wasemscherm in hoogte verstellen

Door het wasemscherm te verschuiven kunt u

- de hoogte van de afzuigkap aanpassen aan de inbouwsituatie.
- de werkruimte onder de afzuigkap aanpassen aan de lengte van de gebruiker.
- het wasemscherm laten zakken en zo de kookdampen bij een sterke dampontwikkeling beter opvangen.
- het wasemscherm omhoogschuiven en zo meer werkruimte boven de kookplaat creëren.
- Door kort op de toetsen  $\vee/\wedge$  te drukken kunt u het wasemscherm naar beneden of naar boven verschuiven.
- Door opnieuw op een van de beide toetsen te drukken kunt u het wasemscherm stoppen.

Doet u dat niet, dan schuift het wasemscherm automatisch helemaal naar boven of helemaal naar beneden.

Blijft dit een paar minuten duren, dan kan de aandrijving worden uitgeschakeld.

Na een pauze kan de aandrijving weer worden gebruikt.




## Tips om energie te besparen

---

Deze afzuigkap is heel efficiënt en energiezuinig. De volgende voorzieningen ondersteunen een zuinig gebruik van het apparaat:

- Zorg voor een goede ventilatie in de keuken tijdens het koken. Als bij een kap met luchtafvoer niet voldoende lucht aangevoerd wordt, werkt de afzuigkap niet efficiënt en maakt ze meer geluid.
- Kook met een zo laag mogelijk vermogen. Als er weinig damp vrijkomt bij het koken, kunt u een lage vermogensstand kiezen op de afzuigkap en dat vermindert weer het energieverbruik.
- Reinig of vervang de filters regelmatig. Sterk verontreinigde filters beperken het vermogen, verhogen het brandgevaar en betekenen risico qua hygiëne.
- Gebruik de Con@ctivity-functie. De afzuigkap wordt automatisch in- en uitgeschakeld. De afzuigkap kiest de optimale vermogensstand voor de desbetreffende situatie en zorgt zo voor een laag energieverbruik.
- Als u de afzuigkap met de hand bedient:
  - Controleer de vermogensstand die op de afzuigkap gekozen is. Meestal is een lage vermogensstand voldoende. Gebruik de boosterstand alleen als dat nodig is.
  - Zet het afzuigstelsel tijdelijk op een hogere stand als er veel damp vrijkomt. Dat is efficiënter dan door langdurig afzuigen te proberen dampen terug te zuigen die zich al hebben verspreid.
  - Denk eraan, dat u na het koken de afzuigkap weer uitschakelt. Als er na het koken nog damp en geurtjes in de lucht achterblijven, gebruik dan de naloopfunctie. De afzuiging wordt na afloop van de gekozen nalooptijd automatisch uitgeschakeld.

# Reiniging en onderhoud

 Koppel de afzuigkap bij elk onderhoud en reiniging los van de voeding (zie hoofdstuk: “Veiligheidsinstructies en waarschuwingen”).


## Ommanteling

### Algemeen

De oppervlakken en bedieningselementen kunnen door ongeschikte reinigingsmiddelen worden aangetast.

Gebruik geen reinigingsmiddelen die soda, zuur, chloor of oplosmiddelen bevatten.

Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen zoals schuurpoeder en ook geen schuursponsjes of sponsjes waar nog resten van schuurmiddelen in zitten.

 Vocht in de afzuigkap kan leiden tot schade.

Let erop dat er geen vocht in de afzuigkap komt.

- Reinig oppervlakken en bedieningselementen alleen met een licht vochtige doek, wat reinigingsmiddel en wat warm water.
- Wrijf alles daarna met een zachte doek droog.

### Speciale tips voor roestvrijstalen oppervlakken

De tips gelden niet voor de bedieningstoetsen.

Neem de algemene tips in acht en gebruik daarnaast een niet-schurend reinigingsmiddel dat speciaal geschikt is voor roestvrij staal.

Gebruik, om te voorkomen dat de oppervlakken snel weer vuil worden, ook een onderhoudsmiddel voor roestvrij staal (verkrijgbaar bij Miele) en breng dit middel met een zachte doek gelijkmatig en in kleine dosering aan.

### Ommanteling met een gekleurde coating

(Speciale productie)

- Neem de algemene regels uit dit hoofdstuk in acht.

Bij het reinigen ontstaan zeer kleine krasjes op het oppervlak. Deze kunnen door de verlichting in de keuken eventueel zichtbaar zijn.

## Bijzondere aanwijzingen voor bedieningselementen

Wanneer verontreinigingen langer blijven zitten, kunnen de bedieningselementen verkleuren of veranderen. Verwijder verontreinigingen daarom meteen.

Bij reiniging met reinigingsmiddel voor roestvrij staal kan het oppervlak van de bedieningselementen worden beschadigd.

Gebruik voor het reinigen van de bedieningselementen geen reinigingsmiddel voor roestvrij staal.

## Vetfilters



Brandgevaar

Verzadigde vetfilters zijn brandbaar. Reinig de vetfilters regelmatig.


De voor hergebruik geschikte metalen vetfilters in het apparaat nemen de vaste deeltjes uit de keukendampen op (vet, stof, etc.) en zorgen er zo voor dat de afzuigkap niet vuil wordt.

De vetfilters moeten regelmatig worden gereinigd.

Sterk vervuilde vetfilters verminderen het afzuigvermogen en zorgen voor meer vervuiling van de afzuigkap en de keuken.

## Reinigingsfrequentie

Aangekoekt vet wordt na verloop van tijd hard en het wordt dan steeds moeilijker om de filters schoon te krijgen. U kunt daarom het beste de vetfilters om de 3–4 weken schoonmaken.

De urenteller geeft aan, wanneer de vetfilters moeten worden gereinigd. Vetfiltersymbool  gaat dan branden.

- U kunt de reinigingsfrequentie aan uw kookgewoonten aanpassen. Zie hoofdstuk: “Bediening”.

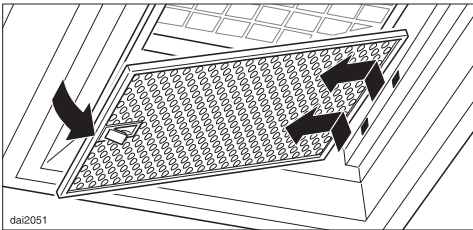
# Reiniging en onderhoud

## Vetfilter verwijderen

⚠ Het filter kan makkelijk uit uw handen glijpen.

Daarbij kunnen het filter en de kookplaat beschadigd raken.

Houd het filter bij het verwijderen, reinigen en terugplaatsen daarom goed vast.



- Ontgrendel de vetfilters, klap ze ca. 45° naar beneden en haal ze uit het apparaat.

## Vetfilters met de hand reinigen

- Reinig de vetfilters met een afwasborstel en wat warm water met een mild, niet geconcentreerd, handafwasmiddel.

## Ongeschikte reinigingsmiddelen

Vetfilters kunnen beschadigd raken door reinigingsmiddelen die daarvoor niet geschikt zijn.

De volgende reinigingsmiddelen mogen niet worden gebruikt:

- kalkoplossende reinigingsmiddelen
- schurende reinigingsmiddelen zoals schuurpoeder
- agressieve allesreinigers en vetoplossers
- ovensprays

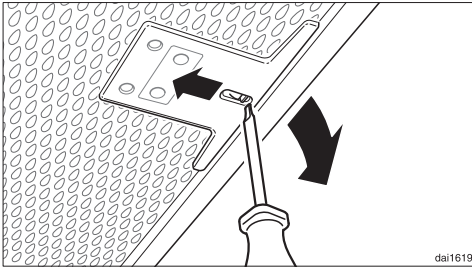
## Vetfilters reinigen in de afwasautomaat

- Plaats de vetfilters verticaal of schuin in het onderrek. Let erop dat de sproeiarm vrij kan bewegen.
- Gebruik een reinigingsmiddel dat geschikt is voor huishoudelijk gebruik.
- Kies een programma met een temperatuur tussen 50 °C en 65 °C.

Bij reiniging van de vetfilters in de afwasautomaat kunnen sommige reinigingsmiddelen blijvende verkleuringen veroorzaken op de filteroppervlakken. Deze verkleuringen hebben geen nadelig effect op de werking van de vetfilters.

## Na het reinigen



- Leg de vetfilters na het reinigen nog een tijdje op een vochtopnemende onderlaag te drogen.
- Maak voordat u de filters terugzet die delen van de ommanteling schoon waar u bij kunt komen. Daarmee voorkomt u brand.
- Plaats de filters weer terug en let er daarbij op dat de vergrendeling naar beneden wijst.



- Ontgrendel verkeerd geplaatste filters met een kleine schroevendraaier in de uitsparing.



## Urenteller vetfilters resetten

Na de reiniging moet de urenteller worden gereset.

- Controleer of de afzuiging aan is en druk dan ca. 3 seconden op toets  , totdat alleen stand 1 knippert.

Het vetfiltersymbool  gaat uit.

Vetfilters reinigen vóórdat het ingestelde aantal uren is verstreken:

- Druk ca. 6 seconden op toets  , totdat alleen stand 1 knippert.

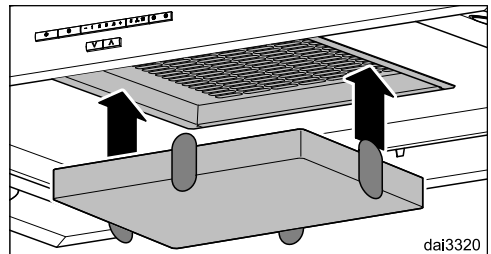
## Anti-geurfilter

Bij luchtcirculatie dient u naast de vetfilters ook nog een anti-geurfilter te gebruiken. Het anti-geurfilter bindt de kookgeurtjes.

Het anti-geurfilter wordt in het waserscherm boven de vetfilters geplaatst.

## Anti-geurfilter plaatsen/vervangen

- Verwijder eerst de vetfilters als u het anti-geurfilter wilt plaatsen of vervangen.
- Neem het anti-geurfilter uit de verpakking.




- Druk het anti-geurfilter in het frame.
- Plaats de vetfilters weer terug.

# Reiniging en onderhoud

---



## Vervangingsfrequentie

- Vervang het anti-geurfilter altijd zodra de kookluchtjes niet meer voldoende worden opgenomen.  
In ieder geval echter 2 keer per jaar.

De urenteller geeft aan wanneer het anti-geurfilter moet worden vervangen. Het symbool van het anti-geurfilter  gaat dan branden.



## Urenteller anti-geurfilter resetten

Na de vervanging moet de urenteller worden gereset.

- Controleer of de afzuiging aan is en druk dan twee keer ca. 3 seconden lang op toets  , totdat alleen **1** knippert.

Het symbool van het anti-geurfilter  gaat uit.

Wanneer u het anti-geurfilter vervangt **voordat** het ingestelde aantal uren is verstreken:

- Druk twee keer ca. 6 seconden lang op toets  , totdat alleen **1** knippert.

## Anti-geurfilter weggoien

- Gooi het gebruikte anti-geurfilter bij het huisvuil.

## Regeneerebaar anti-geurfilter


Voor deze afzuigkap is een regeneerebaar anti-geurfilter verkrijgbaar. U kunt dit in de oven regenereren en zo vaker gebruiken.

- Lees de bijbehorende gebruiksaanwijzing voor de montage en het gebruik.

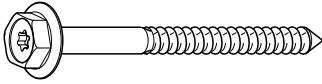
U kunt de anti-geurfilters in de webshop van Miele, bij Miele zelf (zie achter in deze gebruiksaanwijzing) of bij de Miele-vakhandelaar krijgen.

De type-aanduiding vindt u in het hoofdstuk "Technische gegevens".

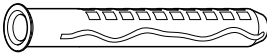
## Vóór het monteren

 **Neem vóórdat u met monteren begint de informatie in dit hoofdstuk en in het hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" in acht.**

## Montagemateriaal



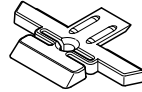
**4 schroeven 7 x 110 mm en**



**4 pluggen 10 x 80 mm**  
voor het bevestigen van de afzuigkap aan het plafond.

De pluggen zijn voorzien van een Europese technische goedkeuring (ETA, European Technical Approval) voor gebruik in betonnen plafonds.

Gebruik deze pluggen alleen in combinatie met de bijgevoegde schroeven 7 x 110 mm. Kies voor andere soorten plafonds bevestigingsmateriaal dat daarbij past. Let er op dat het plafond stevig genoeg is voor de afzuigkap.



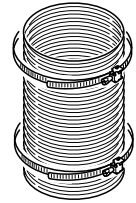
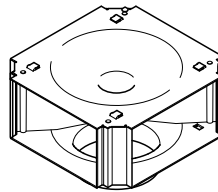
**4 houders voor het opvulstuk**  
voor het stellen en bevestigen van het opvulstuk.



**4 schroeven M4 x 8,5 mm**  
voor het bevestigen van de houders voor het opvulstuk.



**4 schroeven M4 x 8 mm**  
voor het bevestigen van het afstandsframe aan het draagstel.



## Ombouwset voor luchtcirculatie DUI 32

(wordt niet meegeleverd, kan bijbesteld worden). De ombouwset bevat een luchtombuiger, een aluminium slang en slangklemmen

Het is mogelijk dat bij de afzuigkap montage materiaal wordt geleverd dat voor dit type niet nodig is.

08571140

06162161

08162250

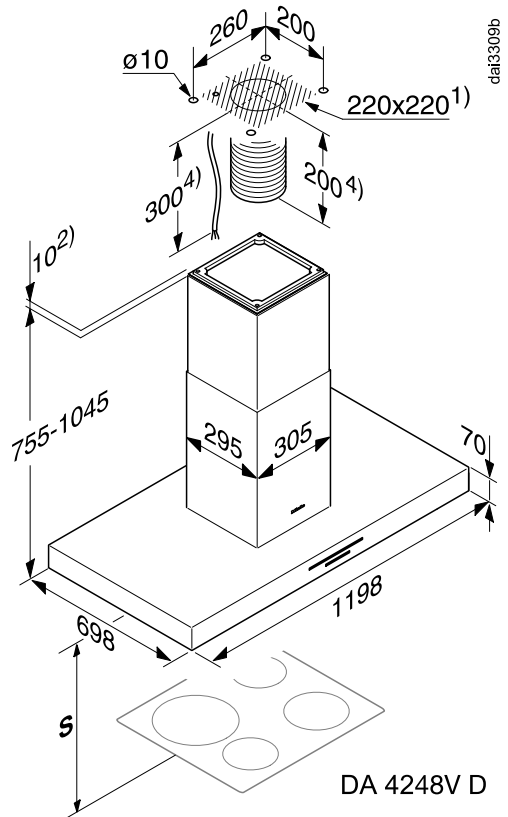
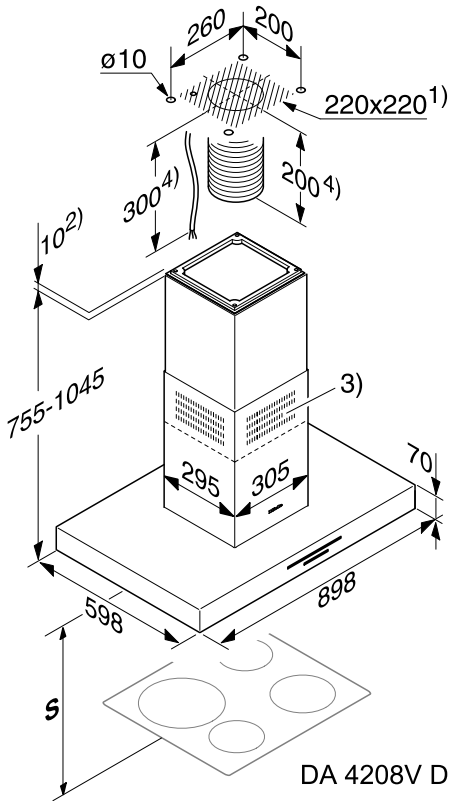
06095672

08162240

0463149

# Installatie

## Afmetingen van het apparaat



dal3309b

- ① Plaats voor de montage: Gat voor de luchtafvoerbuis, voor de elektrische kabel en - alleen bij apparaten van het type ...EXT - voor de verbindingkabel naar de externe afzuiginstallatie. Bij luchtcirculatie is alleen het aanleggen van een elektrische kabel noodzakelijk.
- ② Alternatieve montage met afstandsframe
- ③ Lucht bij luchtcirculatie naar boven geblazen
- ④ Vanaf het aansluitpunt in het plafond tot het aansluitpunt in de afzuigkap moet de aanleg van een elektrische kabel en bij luchtafvoer van een flexibele luchtafvoerbuis worden voorbereid.

Luchtafvoeraansluiting  $\varnothing 150$  mm.



## Afstand tussen kookplaat en afzuigkap (S)

Tussen de onderkant van de afzuigkap en de plek waar gekookt, gebakken, gebraden, gegrilleerd of gefrituurd wordt, moet een minimumafstand worden aangehouden. Deze kunt u hieronder vinden.

Geef de fabrikant echter een grotere afstand aan, houd dan deze aan.

Neem ook de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in het gelijknamige hoofdstuk in acht.

Kooktoestel	Minimumafstand S
Elektrische kookplaat	450 mm
Grill en friteuse (elektrisch)	650 mm
Een gaskookplaat met verschillende branders met een totale capaciteit van $\leq 12,6$ kW, waarbij geen brander een capaciteit van $> 4,5$ kW heeft.	650 mm
Een gaskookplaat met verschillende branders met een totale capaciteit van $> 12,6$ kW en $> 21,6$ kW, waarbij geen brander een capaciteit van $\leq 4,8$ kW heeft.	760 mm
Een gaskookplaat met verschillende branders met een totale capaciteit van $> 21,6$ kW, of met bij één brander een capaciteit van $> 4,8$ kW.	niet mogelijk
Een losse gaskookplaat met een capaciteit van $\leq 6$ kW	650 mm
Een losse gaskookplaat met een capaciteit van $> 6$ kW en $\leq 8,1$ kW	760 mm
Een losse gaskookplaat met een capaciteit van $> 8,1$ kW	niet mogelijk

De aangegeven minimumafstanden gelden wanneer het scherm naar beneden is geschoven.

U kunt de eindschakelaar verplaatsen en zo voorkomen dat het scherm te ver naar beneden geschoven wordt (zie "Montage").

# Installatie

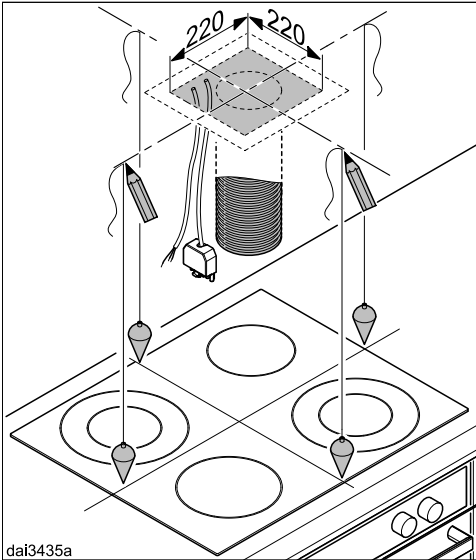
---

## Montagetips

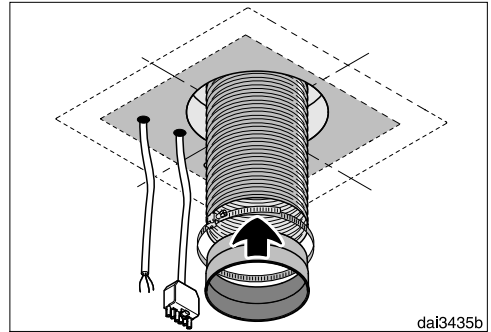
- Houd ook boven elektrische kookplaten of fornuizen een afstand van minstens 650 mm aan, want dat werkt prettiger.
- Houd bij de montagehoogte ook rekening met de lengte van de gebruiker. Deze moet bij het koken, bakken enz. de ruimte hebben en de afzuigkap optimaal kunnen bedienen.
- Houd er rekening mee dat het des te moeilijker wordt om de kookdampen op te vangen naarmate de afstand tot de afzuigkap groter is.
- Om alle kookdampen op te kunnen vangen moet de afzuigkap precies in het midden boven de kookplaat gemonteerd zijn.
- Zorg ervoor dat de kookplaat niet groter is dan de afzuigkap, liefst kleiner.
- De plaats waar de afzuigkap komt te hangen moet makkelijk toegankelijk zijn. In geval van een storing moet een technicus makkelijk bij de afzuigkap kunnen komen en deze ongehinderd kunnen demonteren. Let bij het monteren van de afzuigkap dus ook op de plaatsing van kasten, planken, plafond- of decorelementen in de omgeving van de afzuigkap.

## Beschermfolie verwijderen

- Delen van de ommanteling van de afzuigkap zijn voorzien van een folie dat deze delen bij het transport moet beschermen.
- Verwijder dit folie met de hand voordat u de ommanteling monteert.



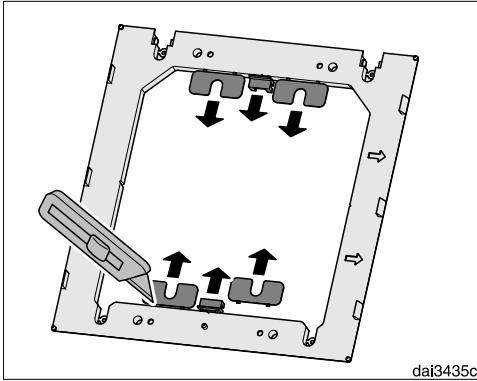
- Teken twee middellijnen op het plafond.



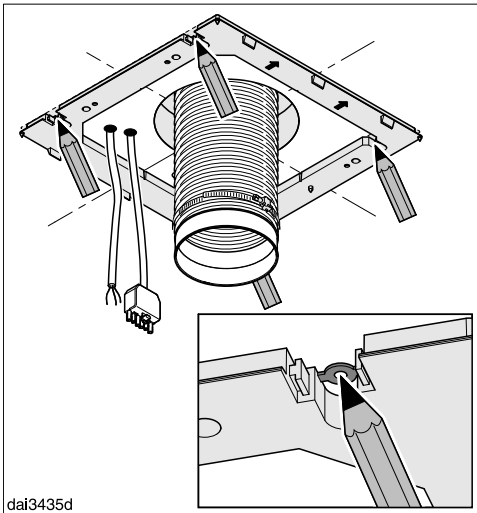
## ■ Luchtafvoer:

- Leg een luchtafvoerbuis in het plafond aan en trek de buis in het gemarkeerde gebied uit het plafond. U hebt een lengte nodig van ca. 200 mm tussen het plafond en de luchtafvoeraansluiting van de afzuigkap.
- Bevestig een uitblaastuit aan de luchtafvoerbuis, bijv. een flexibele luchtafvoerslang met een slangklem (na te bestellen accessoires).
- Leg in het plafond een elektrische kabel en bij apparaten van het type ... EXT een verbindingkabel naar de externe afzuiginstallatie aan en trek de kabel(s) in het gemarkeerde gebied uit het plafond. U hebt een lengte nodig van ca. 300 mm tussen het plafond en de elektrische aansluiting van de afzuigkap.

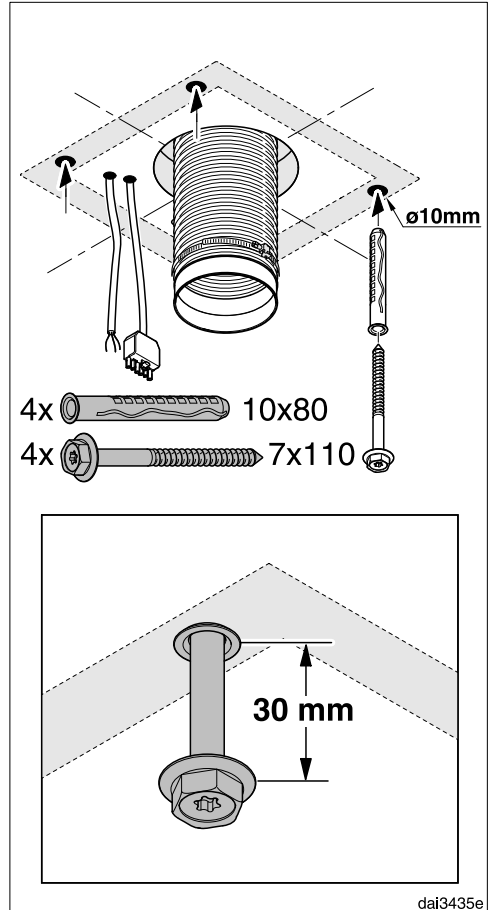
# Installatie



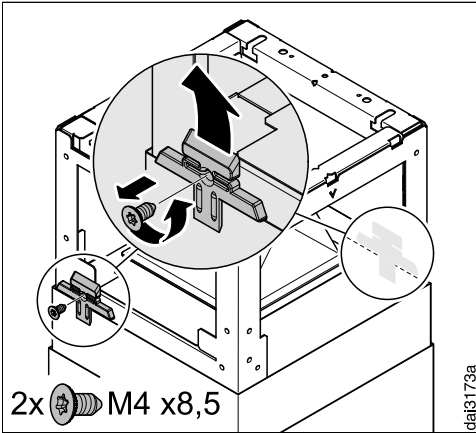
- Maak met een mes de vier adapterplaatjes en de twee opvulplaatjes van het bijgevoegde afstandsframe los.



- Gebruik het afstandsframe eerst als boorsjabloon. Plaats het daartoe met de pijlen naar voren tegen het plafond en stel het met behulp van de middelste inkepingen ten opzichte van de middellijnen. Markeer daarna de boorgaten met een potlood.

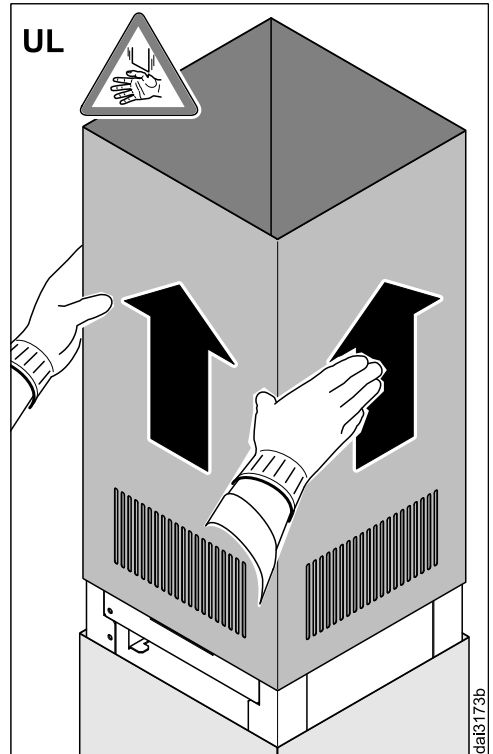


- Boor voor de bijgevoegde pluggen vier gaten van  $\varnothing 10\text{ mm}$ , ca. 115 mm diep.
- Steek de vier pluggen in de gaten en schroef er de vier schroeven in. Laat ze ca. 30 mm naar buiten steken.



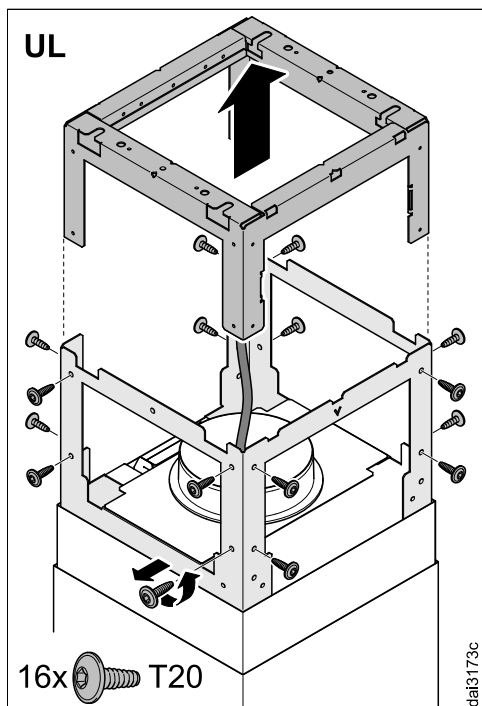
- Maak de twee houders voor het opvulstuk van het draagstel los.

De afzuigkap is geschikt voor luchtafvoer. Wilt u de afzuigkap met luchtcirculatie (UL) gebruiken, monteer dan de luchtombuiger van de ombouwset DUI 32 (na te bestellen accessoire, alleen voor DA 4208V) en draai het opvulstuk:

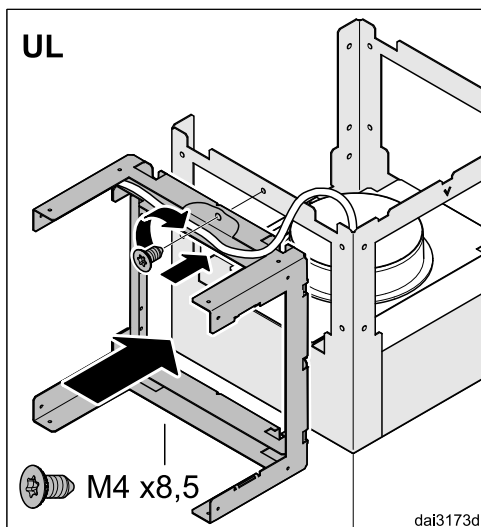


- Trek het opvulstuk naar boven en verwijder het.

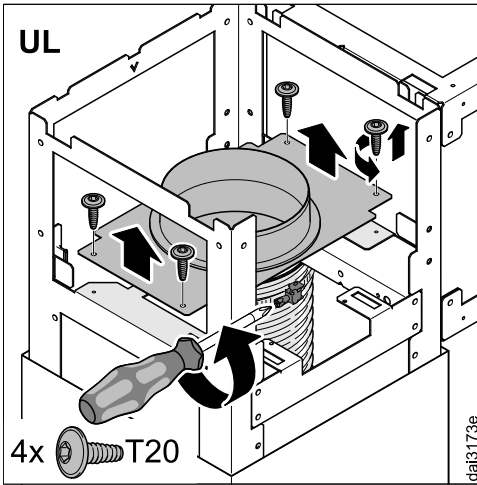
# Installatie



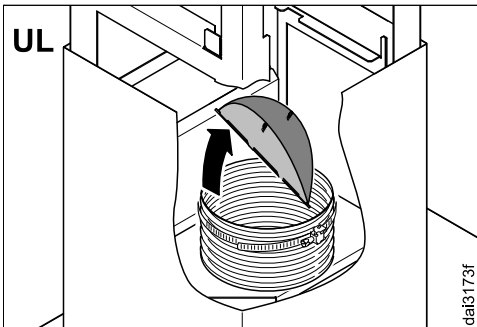
- Draai de bevestigingsschroeven los en verwijder het bovenste gedeelte van het draagstel.



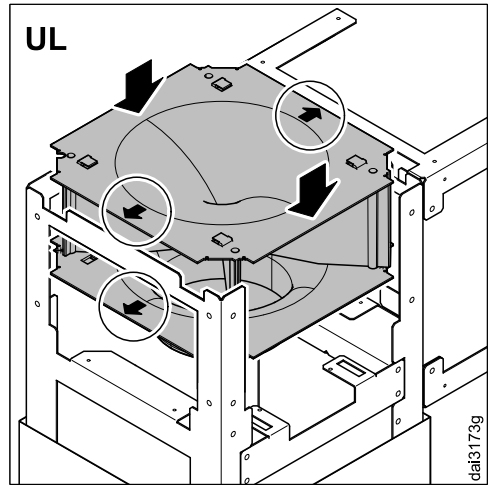
- Bevestig het bovenste gedeelte tijdelijk aan de zijkant van het draagstel.



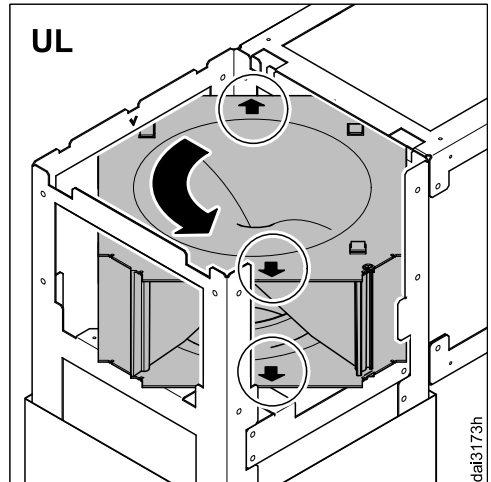
- Maak de schroeven van de luchtafvoertuit en de slang daaronder los en verwijder de luchtafvoertuit. Deze is bij luchtcirculatie niet nodig.



- Trek de terugslagklep uit de slang. De klep is bij luchtcirculatie niet nodig.

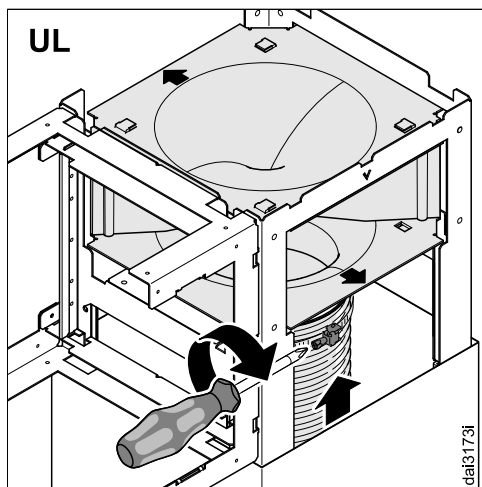


- Plaats de luchtombuiger in het draagstel, waarbij de pijlen eerst naar de zijkant wijzen.

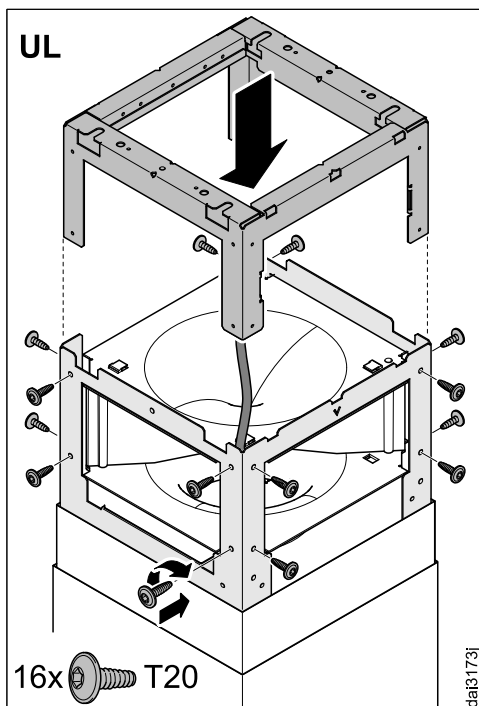


- Draai de luchtombuiger 90°, waarbij de pijlen naar voren en naar achteren wijzen.

# Installatie

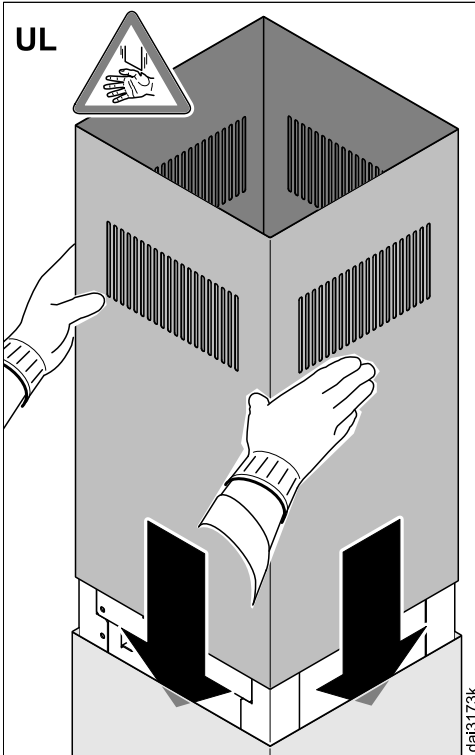


- Bevestig de slang met de slangklem aan de luchtombuiger.
- Controleer of de slang stevig vastzit.

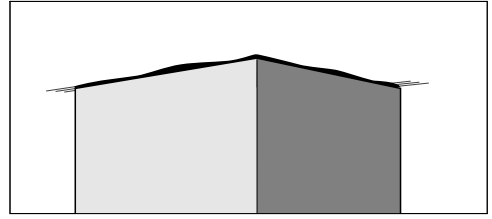


- Zet het bovenste gedeelte van het draagstel weer terug en maak het vast.

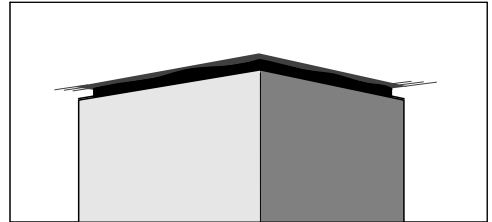




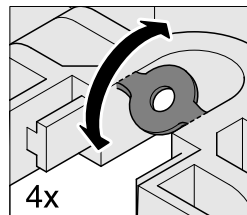
- Zet het opvulstuk weer terug. De luchtcirculatioeroosters wijzen daarbij naar boven.



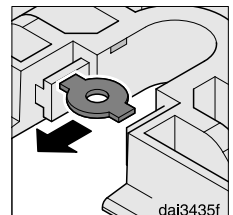
dai3152



Tussen kolom en plafond kan een **afstandsframe** worden gemonteerd. Dit kan worden gebruikt wanneer om optische redenen een ruimte tussen kolom en plafond wenselijk is (schaduwvoeg). Dit is bijvoorbeeld het geval, wanneer het plafond niet horizontaal of niet vlak is. De afzuigkap wordt verticaal gesteld met de vier bijgevoegde adapterplaatjes. Optische onregelmatigheden tussen plafond en kolom worden door deze schaduwvoeg aan het oog onttrokken.



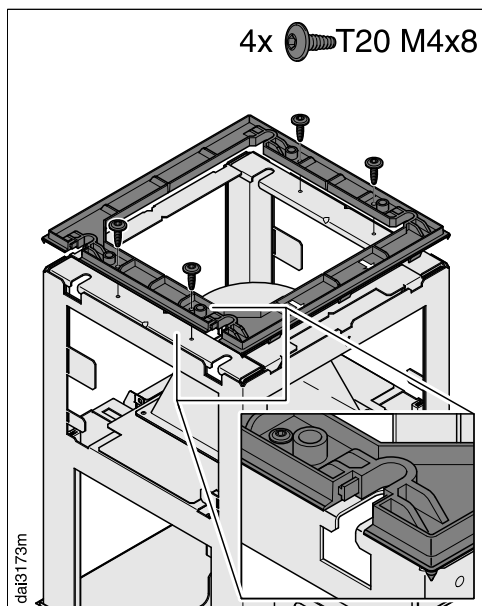
4x



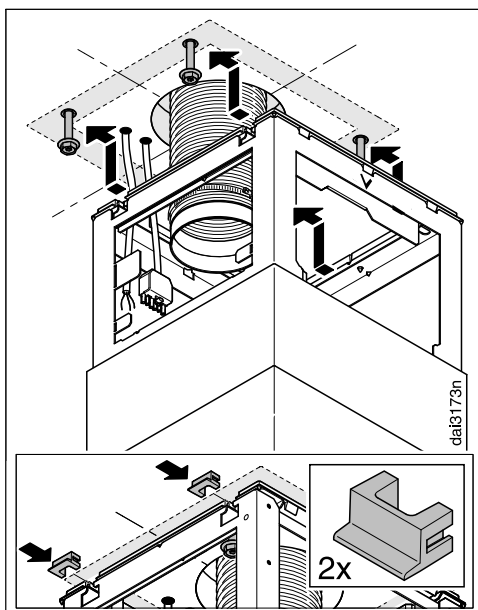
dai3435f

- Wilt u de afzuigkap met afstandsframe monteren, maak dan de vier inzetstukken uit de bevestigingsgaten los.

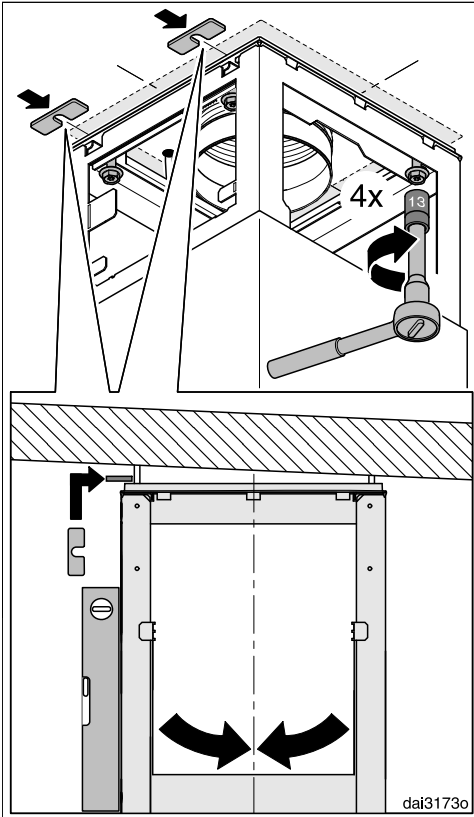
# Installatie



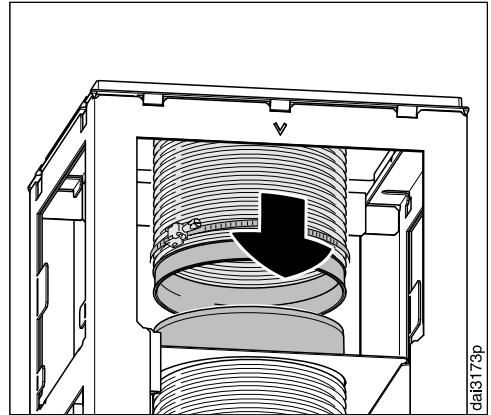
- Monteer het afstandsframe op het draagstel.



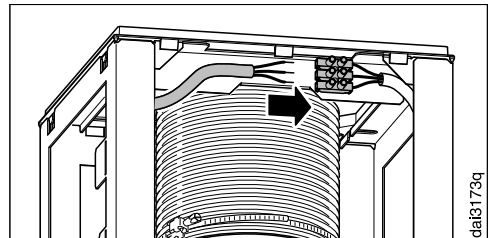
- Hang de afzuigkap in de vier schroeven. Let erop dat het bedieningspaneel aan de voorkant zit.
- Zet bij gebruik van het afstandsframe de twee opvulplaatjes in de bevestigingsopeningen.



- Stel het draagstel met behulp van de middellijnen en schroef het vast. Plaats om de afzuigkap loodrecht te kunnen stellen de vier adapterplaatjes die u eerder van het afstandsframe hebt losgemaakt.

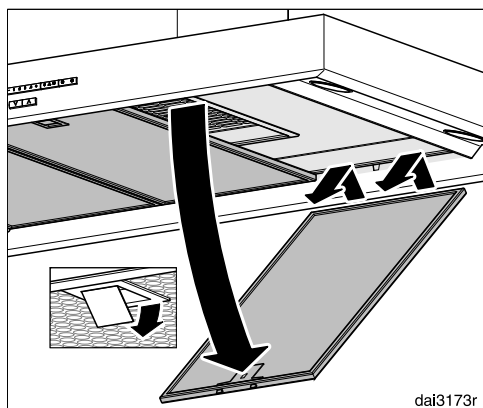


- Plaats de luchtafvoerbuis op de uitblaastuit van de afzuigkap.
- Alleen voor apparaten van het type ...EXT: Verbind de afzuigkap en de externe afzuiginstallatie met behulp van de verbindingkabel met elkaar.

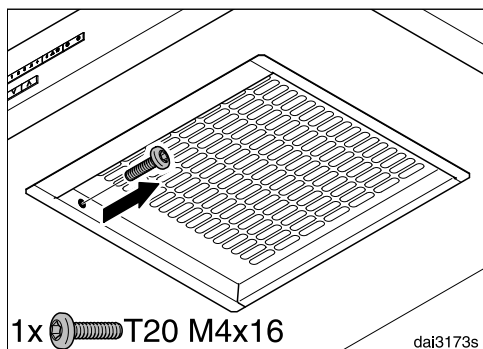



- Sluit de elektrische kabel op het elektriciteitsnet aan. Zie hoofdstuk: "Elektrische aansluiting".

# Installatie

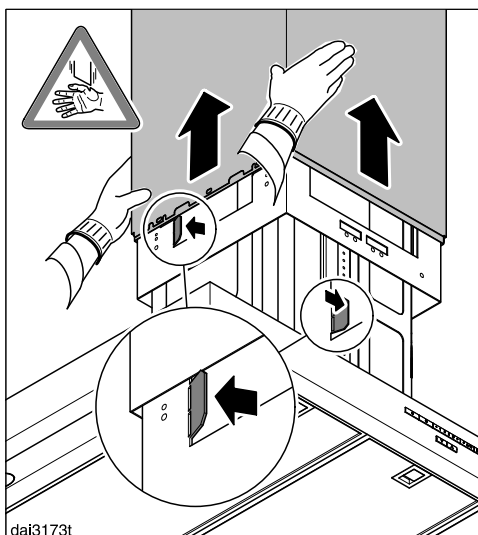


- Neem de vetfilters uit het apparaat.

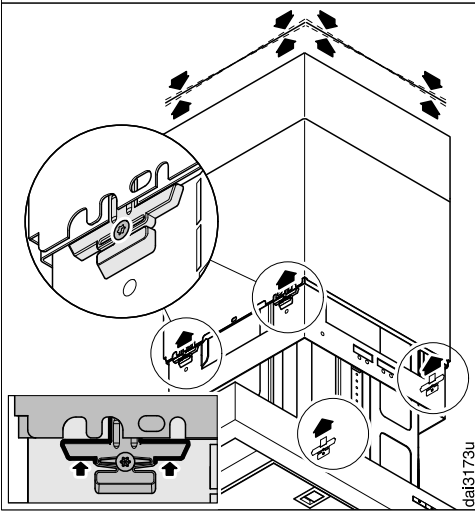
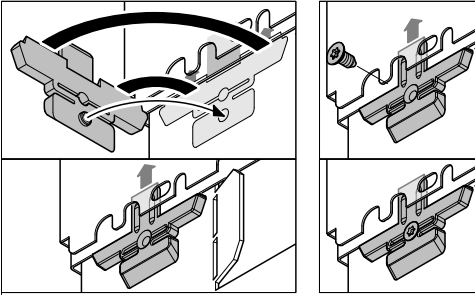


1x  T20 M4x16

- Draai de borgschijf voor de bevestigingskolom eruit, die aan de binnenkant van het luchtaanzuigsysteem zit.



- Schuif bevestigingskolom en opvulstuk naar boven en buig de draaglipjes weer naar buiten, zodat kolom en opvulstuk niet naar beneden kunnen glijden.



- Plaats de vier houders voor het opvulstuk tussen bevestigingskolom en opvulstuk. Het opvulstuk, dat aan de binnenkant ligt, rust op de houders. Draai de bevestigingsschroeven aan, zodat de houders voor het opvulstuk openklappen en het opvulstuk naar boven drukken.

Draai de schroeven slechts zover aan, totdat de bovenkant van het opvulstuk gelijkmatig tegen het plafond of tegen het afstandsframe aanligt.

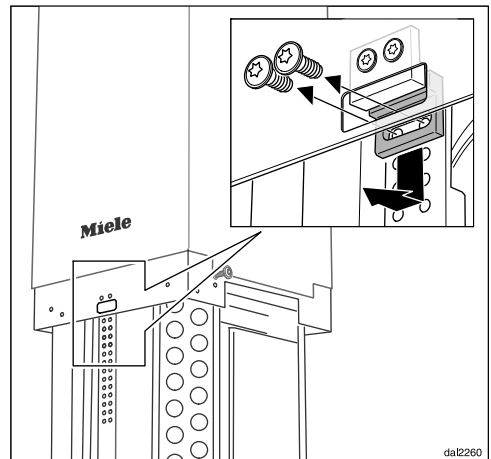
Als het wasemscherm naar beneden geschoven is, mag de afstand tot de kookplaat niet kleiner zijn dan de veilige afstand (zie "Afmetingen van de afzuigkap"). U kunt de eindschakelaar verplaatsen en zo voorkomen dat het scherm te ver naar beneden geschoven wordt.

- Druk op de toets ∨.

Het wasemscherm gaat helemaal naar beneden.

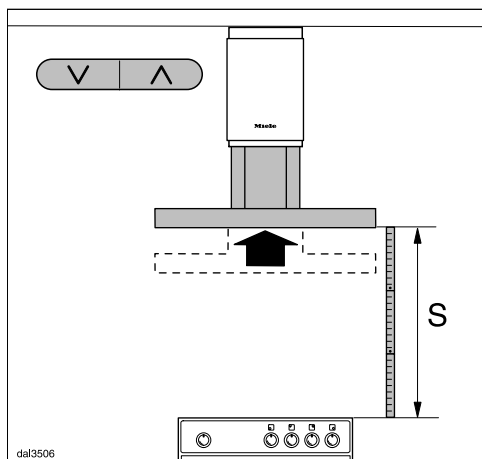
- Controleer de afstand tot de kookplaat.

Als deze kleiner is dan de veilige afstand, verplaats dan de eindschakelaar.

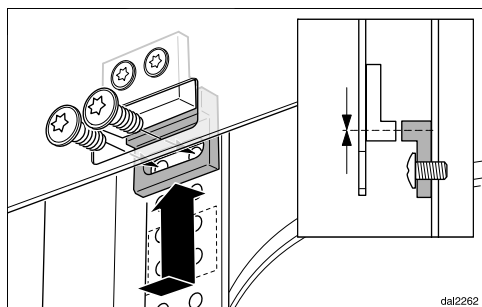


- Schroef de bovenste eindschakelaar los.

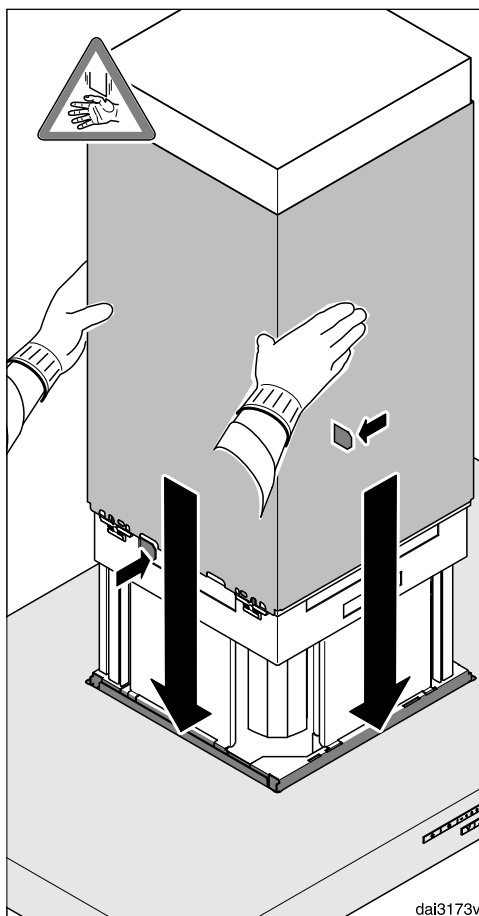
# Installatie



- Druk op toets ^ totdat het wasemscherm zich op de vereiste hoogte bevindt en stop het scherm door op toets V of ^ te drukken.

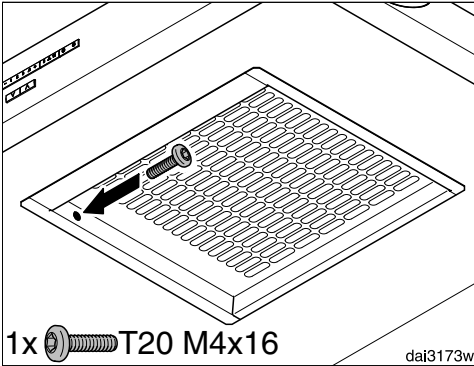


- Schroef de eindschakelaar ter hoogte van het tegenstuk weer vast.

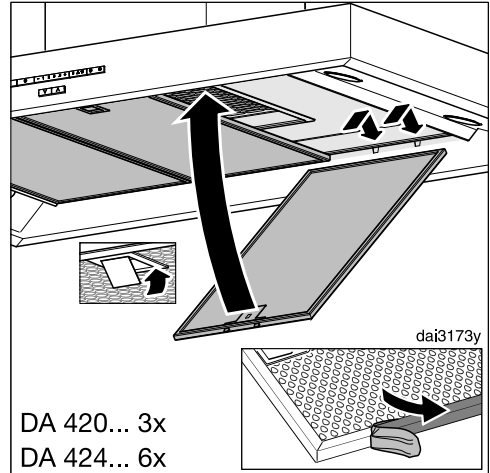


- Houd de kolom vast, buig de draaglipjes weer terug en laat de kolom voorzichtig zakken.

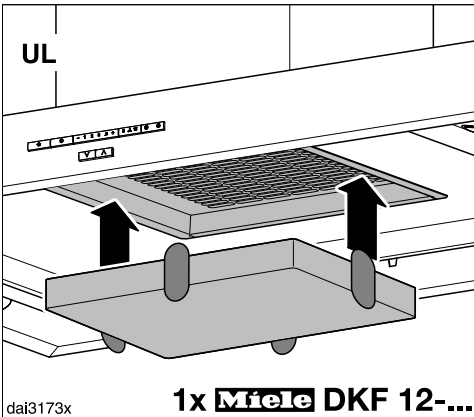
De kolom zit nu in de uitsparing van het wasemscherm.



- Draai de beveiligingsschroef er aan de binnenkant in.



- Trek de beschermfolie van de vetfilters af.
- Zet de filters weer terug.



- Plaats bij luchtcirculatie (UL) het anti-geurfilter.

# Installatie

## Luchtafvoersysteem

**⚠** Gelijktijdig gebruik van de afzuigkap en een apparaat dat lucht in diezelfde ruimte verbruikt kan gevaarlijk zijn! Er kunnen giftige gassen vrijkomen.

Neem beslist de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in het gelijknamige hoofdstuk in acht.

Laat in ieder geval door de plaatselijke schoorsteenveger controleren of een veilig gebruik van de luchtafvoer gewaarborgd is.

Voor de luchtafvoer mogen alleen gladde buizen of flexibele slangen van niet-brandbaar materiaal worden gebruikt.

Bij gebruik van een externe afzuiginstallatie dient u te controleren of de luchtafvoer niet kan vervormen. De externe afzuiginstallatie kan namelijk een onderdruk veroorzaken, die de luchtafvoer vervormt.

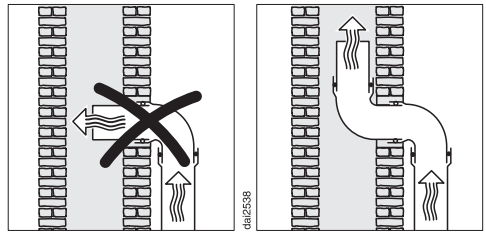
Voor een zo groot mogelijk afzuigvermogen en een zo laag mogelijk geluidsniveau moeten de volgende punten in acht worden genomen:

- De luchtafvoer moet een doorsnede hebben die niet kleiner is dan 150 mm.
- Wanneer er platte luchtafvoerkanalen worden gebruikt, mag de doorsnede niet kleiner zijn dan de doorsnede van de luchtafvoertuit.
- De luchtafvoer moet zo kort en recht mogelijk zijn.

- Alleen bochten met een grote straal zijn toegestaan.
- Er mogen geen knikken in de luchtafvoer komen en de luchtafvoer mag niet in elkaar worden gedrukt.
- De verbindingpunten moeten stevig en dicht zijn.

Iedere barrière in de luchtstroom vermindert de afzuigcapaciteit en verhoogt het geluidsniveau.

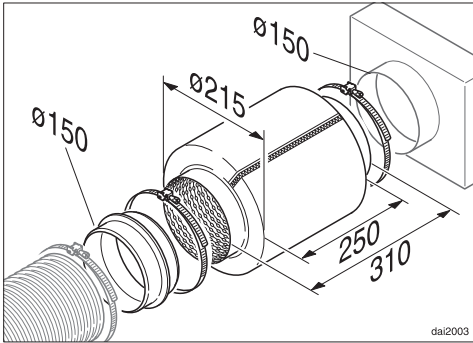
- Wordt de lucht gewoon naar buiten afgevoerd, dan kan het beste een dakdoorvoer of een telescopische muurkast worden geïnstalleerd. Deze kunt u nabestellen.



- Moet de lucht door een schoorsteen worden afgevoerd, dan moet de invoerbuï verticaal worden gebogen.
- Wanneer de luchtafvoerbuï horizontaal wordt aangelegd, moet worden gezorgd voor een verval van minstens 1 cm per meter. Daarmee wordt voorkomen dat er condenswater in het afzuigstelsel kan lopen.
- Als de luchtafvoerleiding door koele ruimtes, zolders, etc. loopt, kunnen aanzienlijke temperatuurverschillen binnen de afzonderlijke ruimtes optreden. Dat kan condenswater veroorzaken. De luchtafvoerleiding moet dan geïsoleerd worden.

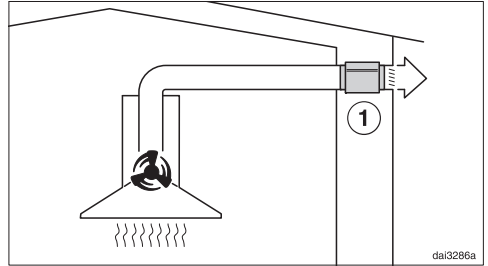


## Geluiddemper



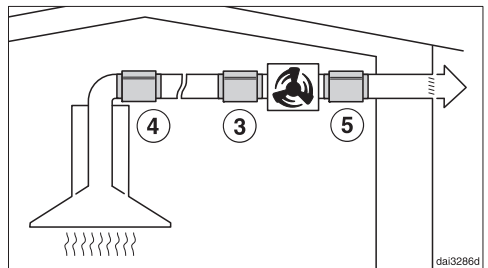
In de luchtafvoerbuis kan een geluiddemper worden geplaatst. Dit is een na te bestellen accessoire.

## Luchtafvoer



De geluiddemper reduceert zowel afzuiggeluiden die naar buiten dringen als ook geluiden die van buiten via de luchtafvoer de keuken binnendringen, zoals straatlawaai. Daarom wordt de geluiddemper zo dicht mogelijk vóór de opening geplaatst waarlangs de lucht wordt afgevoerd ①.

## ...bij luchtafvoer met externe afzuiginstallatie




De geluiddemper moet voor het reduceren van de afzuiggeluiden in de keuken zo dicht mogelijk vóór de externe afzuiginstallatie worden geplaatst, nl. bij ③; bij een lange luchtafvoerbuis moet hij aan de luchtafvoertuit van de afzuigkap worden geplaatst, nl. bij ④. Bij een externe afzuiginstallatie die binnenshuis is gemonteerd moet de geluiddemper voor het reduceren van de afzuiggeluiden naar buiten achter de externe afzuiginstallatie worden geplaatst, nl. bij ⑤.

# Installatie

---

## Elektrische aansluiting

 Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Het apparaat mag alleen op het elektriciteitsnet worden aangesloten door een erkend vakman / vakvrouw die de landelijke en de plaatselijke voorschriften kent en nauwgezet volgt.

Deze afzuigkap mag uitsluitend op een huisinstallatie worden aangesloten die volgens NEN 1010 is geïnstalleerd.

In de EU-richtlijnen geeft men ter verhoging van de veiligheid het advies om de huisinstallatie van een aardlekschakelaar te voorzien.

Wanneer u na inbouw van het apparaat niet meer bij de contactdoos kunt komen of wanneer er sprake is van een vaste aansluiting, dient ter plaatse een 4-polige schakelaar te worden geïnstalleerd waarvan de contactopening bij uitgeschakelde toestand tenminste 3 mm moet bedragen. Hiertoe behoren zelf-uitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60 335).

De benodigde aansluitgegevens vindt u op het typeplaatje. Zie hoofdstuk: "Afdeling Klantcontacten". Controleer of deze gegevens overeenkomen met die van het elektriciteitsnet.

Wanneer u een flexibele aansluitkabel gebruikt voor de aansluiting op het elektriciteitsnet, moeten de afzonderlijke aders een aderdoorsnede hebben tussen 0,75 mm<sup>2</sup> en 1,5 mm<sup>2</sup>.

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u uw Miele-vakhandelaar of Miele.

Het telefoonnummer vindt u achter in deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling moet de afdeling Klantcontacten weten welk type apparaat u heeft en welk serienummer het heeft.

Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

### **Positie van het typeplaatje**

Het typeplaatje is zichtbaar nadat u de vetfilters heeft verwijderd.

### **Garantietermijn en garantievoorwaarden**

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

## Technische gegevens

Motor van de afzuiging*	130 W
Motor van de hoogteverstelling	175 W
Kookplaatverlichting	4 x 3 W
Totale aansluitwaarde*	317 W
Netspanning, frequentie	AC 230 V, 50 Hz
Zekering	10 A
Gewicht	
DA 4208V D	37 kg
DA 4248V D	45 kg
DA 4208V D EXT	34 kg
DA 4248V D EXT	42 kg

\*Apparaten van het type ...EXT: Aansluitwaarde en luchtafvoervermogen zijn afhankelijk van de aangesloten externe afzuiginstallatie.

Lengte van de elektrische verbindingkabel naar de externe afzuiginstallatie: 1,9 m

### WiFi-module

Frequentieband	2,400–2,4835 GHz
Maximaal zendvermogen	< 100 mW

### Na te bestellen accessoire voor luchtcirculatie

Ombouwset DUI 32 en een anti-geurfilter DKF 12-1 of DKF 12-R (regeneerebaar)

### **Conformiteitsverklaring**

Hiermee verklaart Miele, dat deze afzuigkap voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

U kunt de volledige tekst van deze EU-conformiteitsverklaring op de volgende internetadressen vinden:

- [www.miele.nl/Downloads](http://www.miele.nl/Downloads)
- [www.miele.nl/c/brochures-en-handleidingen-385.htm](http://www.miele.nl/c/brochures-en-handleidingen-385.htm)

### **Instructie voor vergelijkende onderzoeken**

De energie-efficiëntie dient u te bepalen bij gebruik van het luchtafvoersysteem. Vanuit de fabriek is de afzuigkap op luchtcirculatie ingesteld. U kunt de afzuigkap op luchtafvoer instellen door de urenteller voor het anti-geurfilter uit te schakelen. Zie hoofdstuk: "Eerste ingebruikneming".

# Technische gegevens

## Productkaart voor huishoudelijke afzuigkappen

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 65/2014 en verordening (EU) Nr. 66/2014

MIELE	
<b>Identificatie van het model</b>	DA 4208 V D
Jaarlijks energieverbruik ( $AEC_{\text{afzuigkap}}$ )	30,8 kWh/jaar
Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntie-index ( $EEL_{\text{afzuigkap}}$ )	43,8
Hydrodynamische efficiëntie ( $FDE_{\text{afzuigkap}}$ )	36,5
Hydrodynamische-efficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Verlichtingsefficiëntie ( $LE_{\text{afzuigkap}}$ )	68,3 lx/W
Verlichtingsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Vetfilteringsefficiëntie	95,1 %
Vetfilteringsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	298,9 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (minimumsnelheid)	180 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (maximumsnelheid)	420 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (intensieve of boostmodus)	675 m <sup>3</sup> /h
Max. luchtstroom ( $Q_{\text{max}}$ )	675 m <sup>3</sup> /h
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	387 Pa
A-gewogen geluidsemissie (minimumsnelheid)	39 dB
A-gewogen geluidsemissie (maximumsnelheid)	58 dB
A-gewogen geluidsemissie in de intensieve of boostmodus	70 dB
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	88,0 W
Elektriciteitsverbruik in de uit-stand ( $P_o$ )	W
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand ( $P_s$ )	0,35 W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	12,0 W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	820 lx
Tijdstoenamefactor	0,7

## Productkaart voor huishoudelijke afzuigkappen

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 65/2014 en verordening (EU) Nr. 66/2014

<b>MIELE</b>	
<b>Identificatie van het model</b>	DA 4208 V D EXT
Jaarlijks energieverbruik ( $AEC_{afzuigkap}$ )	8,8 kWh/jaar
Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntie-index ( $EEl_{afzuigkap}$ )	40,0
Hydrodynamische efficiëntie ( $FDE_{afzuigkap}$ )	
Hydrodynamische-efficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	-
Verlichtingsefficiëntie ( $LE_{afzuigkap}$ )	68,3 lx/W
Verlichtingsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Vetfilteringsefficiëntie	%
Vetfilteringsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	-
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	$m^3/h$
Luchtstroom (minimumsnelheid)	$m^3/h$
Luchtstroom (maximumsnelheid)	$m^3/h$
Luchtstroom (intensieve of boostmodus)	$m^3/h$
Max. luchtstroom ( $Q_{max}$ )	$m^3/h$
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	Pa
A-gewogen geluidsemissie (minimumsnelheid)	dB
A-gewogen geluidsemissie (maximumsnelheid)	0 dB
A-gewogen geluidsemissie in de intensieve of boostmodus	dB
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	W
Elektriciteitsverbruik in de uit-stand ( $P_o$ )	W
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand ( $P_s$ )	0,35 W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	12,0 W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	820 lx
Tijdstoenamefactor	

# Technische gegevens

## Productkaart voor huishoudelijke afzuigkappen

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 65/2014 en verordening (EU) Nr. 66/2014

<b>MIELE</b>	
<b>Identificatie van het model</b>	DA 4248 V D
Jaarlijks energieverbruik ( $AEC_{\text{afzuigkap}}$ )	30,8 kWh/jaar
Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntie-index ( $EEL_{\text{afzuigkap}}$ )	43,8
Hydrodynamische efficiëntie ( $FDE_{\text{afzuigkap}}$ )	36,5
Hydrodynamische-efficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Verlichtingsefficiëntie ( $LE_{\text{afzuigkap}}$ )	50,0 lx/W
Verlichtingsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Vetfilteringsefficiëntie	95,1 %
Vetfilteringsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	298,9 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (minimumsnelheid)	180 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (maximumsnelheid)	420 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (intensieve of boostmodus)	675 m <sup>3</sup> /h
Max. luchtstroom ( $Q_{\text{max}}$ )	675 m <sup>3</sup> /h
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	387 Pa
A-gewogen geluidsemissie (minimumsnelheid)	39 dB
A-gewogen geluidsemissie (maximumsnelheid)	58 dB
A-gewogen geluidsemissie in de intensieve of boostmodus	70 dB
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	88,0 W
Elektriciteitsverbruik in de uit-stand ( $P_o$ )	W
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand ( $P_s$ )	0,35 W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	12,0 W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	600 lx
Tijdstoenamefactor	0,7



## Productkaart voor huishoudelijke afzuigkappen

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 65/2014 en verordening (EU) Nr. 66/2014

<b>MIELE</b>	
<b>Identificatie van het model</b>	DA 4248 V D EXT
Jaarlijks energieverbruik ( $AEC_{\text{afzuigkap}}$ )	8,8 kWh/jaar
Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntie-index ( $EEL_{\text{afzuigkap}}$ )	40,0
Hydrodynamische efficiëntie ( $FDE_{\text{afzuigkap}}$ )	
Hydrodynamische-efficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	-
Verlichtingsefficiëntie ( $LE_{\text{afzuigkap}}$ )	50,0 lx/W
Verlichtingsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Vetfilteringsefficiëntie	%
Vetfilteringsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	-
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	$\text{m}^3/\text{h}$
Luchtstroom (minimumsnelheid)	$\text{m}^3/\text{h}$
Luchtstroom (maximumsnelheid)	$\text{m}^3/\text{h}$
Luchtstroom (intensieve of boostmodus)	$\text{m}^3/\text{h}$
Max. luchtstroom ( $Q_{\text{max}}$ )	$\text{m}^3/\text{h}$
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	Pa
A-gewogen geluidsemissie (minimumsnelheid)	dB
A-gewogen geluidsemissie (maximumsnelheid)	0 dB
A-gewogen geluidsemissie in de intensieve of boostmodus	dB
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	W
Elektriciteitsverbruik in de uit-stand ( $P_o$ )	W
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand ( $P_s$ )	0,35 W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	12,0 W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	600 lx
Tijdstoenamefactor	





**Plan nu zelf een serviceafspraak via [www.miele.nl](http://www.miele.nl).  
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op **[www.miele.nl](http://www.miele.nl)** ook de Miele Shop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele-apparaat.

U kunt ook bellen met onze afdeling Klantcontacten, bereikbaar via telefoonnummer (0347) 37 88 88.

**Miele Nederland B.V.**  
**Postbus 166**  
**4130 ED VIANEN**  
**(0347) 37 88 88**

**Bezoek het Miele Experience Center:**  
**De Limiet 2**  
**4131 NR VIANEN**

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh

DA 4208V D, DA 4208V D EXT, DA 4248V D, DA 4248V D EXT