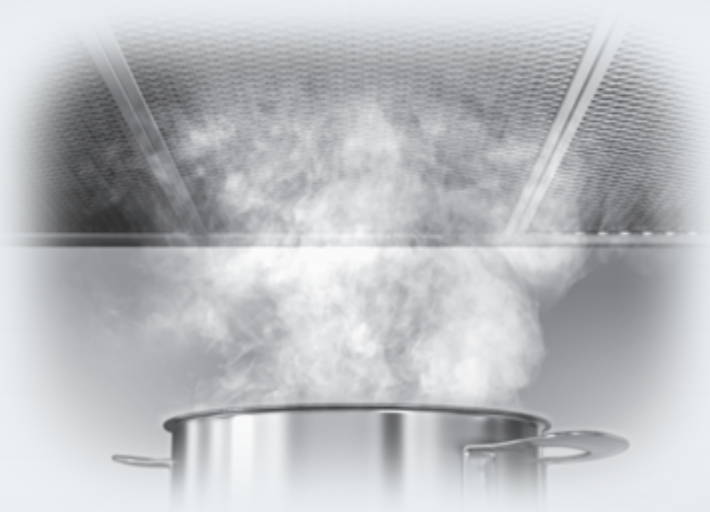


# Gebruiks- en montagehandleiding Afzuigkap



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> .....	3
<b>Een bijdrage aan de bescherming van het milieu</b> .....	12
<b>Functiebeschrijving</b> .....	13
<b>De afzuigkap in één oogopslag</b> .....	14
<b>Bediening</b> .....	16
Het in- en uitschakelen van de afzuiging .....	16
Afzuiging uitschakelen.....	16
Kookplaatverlichting in- en uitschakelen.....	16
<b>Tips om energie te besparen</b> .....	17
<b>Reiniging en onderhoud</b> .....	18
Ommanteling .....	18
Vetfilter.....	18
Anti-geurfilters .....	20
Anti-geurfilter weggooien .....	20
Lampen vervangen.....	21
<b>Service en garantie</b> .....	22
Positionering van het typeplaatje .....	22
Aanwijzingen voor keuringsinstituten .....	22
<b>Montage</b> .....	23
Vóór het monteren .....	23
Montageschema.....	23
Montagemateriaal.....	24
Afmetingen .....	26
Afstand tussen kookplaat en afzuigkap (S) .....	27
Montagetips .....	28
<b>Luchtafvoersysteem</b> .....	29
Anti-condensvoorziening.....	30
Geluiddemper.....	30
<b>Elektrische aansluiting</b> .....	32
<b>Technische gegevens</b> .....	33

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Deze afzuigkap voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Ondeskundig gebruik kan echter persoonlijk letsel en schade aan het apparaat veroorzaken.

Lees daarom de gebruiks- en montagehandleiding aandachtig door, voordat u de afzuigkap in gebruik neemt. In de handleiding vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de inbouw, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Wanneer deze 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.
- ▶ Wanneer de afzuigkap met luchtcirculatie wordt gebruikt, kan ze boven een gaskookplaat niet voor de ontluchting van de opstelruimte worden gebruikt. Vraag om informatie bij uw gasspecialist.

## 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

▶ Kinderen onder de acht jaar mogen alleen in de buurt van de afzuigkap komen als ze constant onder toezicht staan.

▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat zonder toezicht gebruiken, maar alleen als ze weten hoe het werkt en wat voor gevaar zij lopen wanneer ze het fout bedienen.

▶ 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.

## Technische veiligheid

- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden kunnen grote risico's voor de gebruiker ontstaan. Laat installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitsluitend uitvoeren door vakmensen die door Miele zijn geautoriseerd.
- ▶ Controleer vóórdat 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 vakman / vakvrouw inspecteren.
- ▶ De afzuigkap kan alleen betrouwbaar en veilig functioneren, als zij op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ Vergelijk vóórdat u de afzuigkap aansluit de aansluitgegevens (zekeringspanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet. Deze moeten beslist overeenkomen. 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.

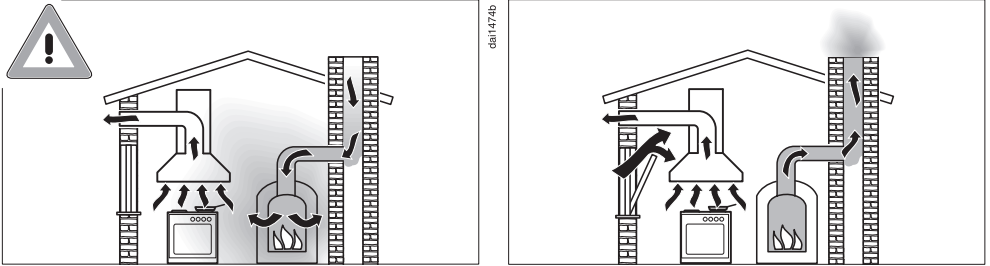
## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ 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 vakman / vakvrouw 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.
- ▶ Wanneer de aansluitkabel is beschadigd, moet deze door een erkend vakman / vakvrouw worden vervangen.
- ▶ 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 de afzuigkap en een apparaat dat lucht in diezelfde ruimte verbruikt



⚠ Er zijn apparaten die ertoe dienen om iets te verhitten, daarvoor de lucht gebruiken in het vertrek waar zij zich bevinden en de verbruikte lucht door bijv. een schoorsteen naar buiten afvoeren. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om gas-, olie- of kolenkachels, geisers, boilers, warmwaterketels, gaskookplaten en gasovens. Wanneer zo'n verbrandingsapparaat zich in dezelfde ruimte bevindt als een afzuigkap en tegelijk met deze afzuigkap wordt gebruikt ontstaat er een gevaarlijke situatie. De afzuigkap onttrekt namelijk zuurstof aan deze ruimte en aan de kamers ernaast.

Dat geldt voor afzuigkappen

- met luchtafvoer
- met luchtcirculatie met een buiten het vertrek geplaatste luchtcirculatiebox.

Wanneer er niet voldoende lucht wordt toegevoerd ontstaat er onderdruk. Daardoor krijgt een verbrandingsapparaat te weinig lucht om te verbranden, kan het verbrandingsproces niet goed worden uitgevoerd en kunnen er giftige gassen ontstaan. Deze kunnen uit de schoorsteen of een ander luchtafvoerkanaal in de woonkamers terechtkomen.

Dit is levensgevaarlijk.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

Het gelijktijdig gebruik van de afzuigkap en een verbrandingsapparaat in dezelfde ruimte is ongevaarlijk als de onderdruk maximaal 4 Pa (0,04 mbar) is. In dat geval bestaat er geen gevaar dat de afvoergassen van het verbrandingsapparaat worden teruggezogen.

Hiervoor kan worden gezorgd als er, bijv. door niet afsluitbare openingen in deuren of ramen, constant lucht wordt toegevoerd die nodig is voor de verbranding. Hierbij moet er wel op worden gelet dat de luchttoevoeropening voldoende dwarsdoorsnede heeft. Luchttoevoer-/luchtafvoermuurkasten garanderen geen constante luchttoevoer.

Laat bij de beoordeling van de situatie naar het gehele luchtgeleidingssysteem in de woning kijken.

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.



## Veilig gebruik

▶ Werk met het oog op het risico op brand nooit met open vuur onder de afzuigkap: zo is flamberen en grillen met open vuur verboden.

Een afzuigkap die in gebruik is trekt de vlammen in het vetfilter / de vetfilters aan, waardoor het daarin verzamelde vet vlam kan 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.

▶ Oververhitte olie en oververhit vet kunnen vlam vatten en de afzuigkap in brand steken.

Blijf er daarom altijd bij wanneer u boven kookplaat, fornuis of elektrische grill aan het bakken, braden, frituren of grillen bent.

## 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.

▶ Tussen de afzuigkap en de plek waar gekookt, gebakken, gebraden, gegrilleerd of gefrituurd wordt moet een minimumafstand worden aangehouden.

Houd die afstanden aan die in het hoofdstuk: "Montage" worden genoemd, 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.

▶ Neem voor het monteren van de afzuigkap de aanwijzingen in het hoofdstuk: "Montage" in acht.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ 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 de afdeling Onderdelen van Miele Nederland.
- ▶ 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.
- ▶ Wanneer de lucht moet worden afgevoerd via een schoorsteen die niet meer in gebruik is voor de afvoer van rook of gas, dient u eerst 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

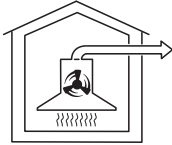
Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone huisafval doet of er niet goed mee omgaat, kunnen 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 kan op de volgende manieren worden gebruikt.

## Luchtafvoer



daif0494a

De aangezogen lucht wordt door het vetfilter 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 motoreenheid geplaatst.

## Luchtcirculatie

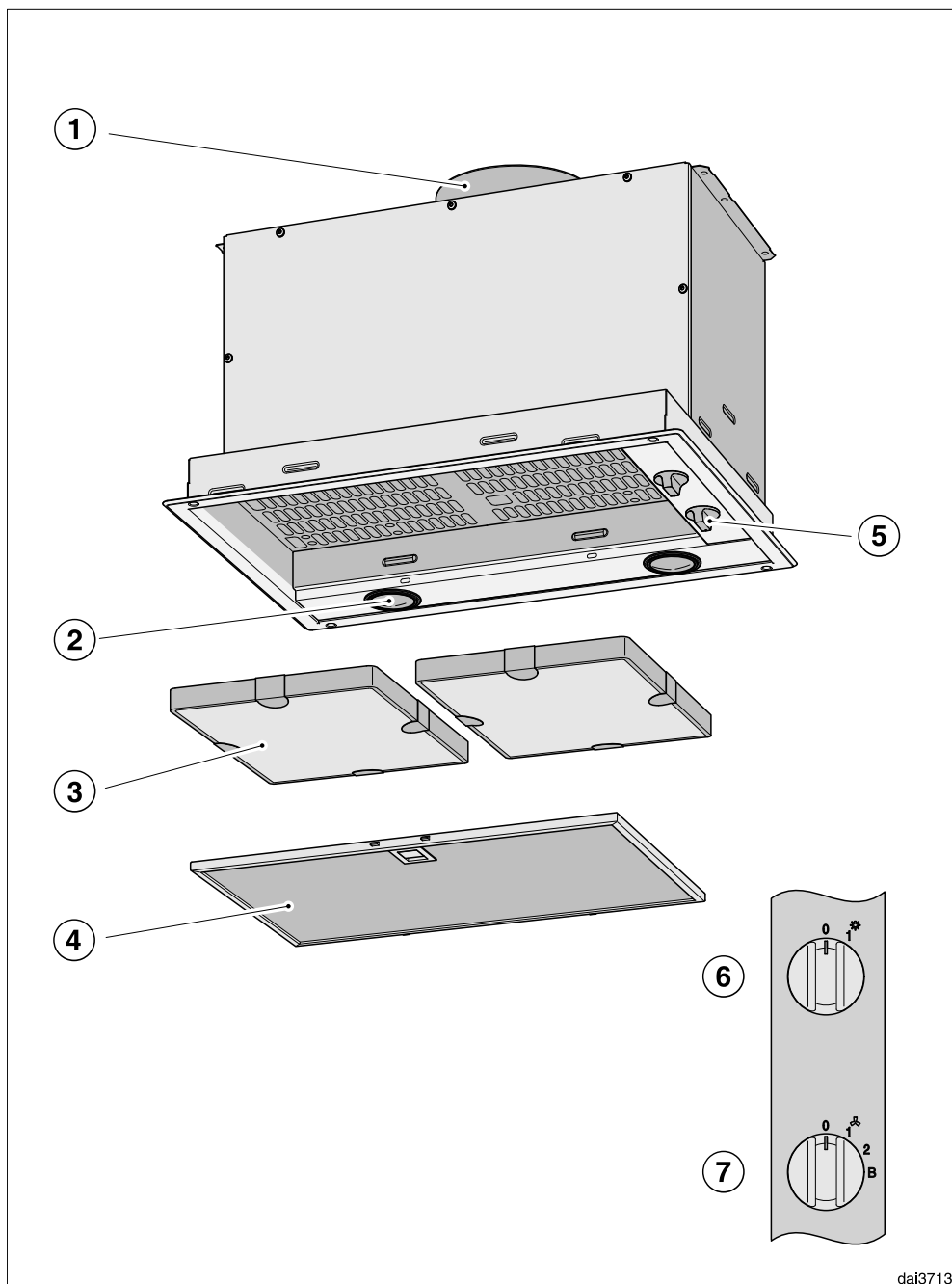
(Alleen mogelijk met ombouwset en anti-geurfilters. Deze zijn bij te bestellen. Zie hoofdstuk: "Technische gegevens")



daif0494b

De aangezogen lucht wordt door de vetfilters en bovendien door de anti-geurfilters gereinigd en wordt daarna weer in de keuken geleid.

# De afzuigkap in één oogopslag



dai3713

# De afzuigkap in één oogopslag

---

- ① Uitblaastuit  
De lucht kan ook naar achteren of naar boven toe afgevoerd worden.
- ② Kookplaatverlichting
- ③ Anti-geurfilters  
Na te bestellen accessoire voor luchtcirculatie
- ④ Vetfilter
- ⑤ Bedieningselementen
- ⑥ Draaischakelaar voor de kookplaatverlichting
- ⑦ Draaischakelaar voor de afzuiging


# Bediening

---

## Het in- en uitschakelen van de afzuiging

Voor normaal gebruik kunt u kiezen tussen de vermogensstanden **1** en **2**.

Wanneer u aanbraadt en levensmiddelen kookt waarbij veel damp en luchtjes vrijkomen, raden wij u aan om stand **B**, de "boosterstand", te gebruiken.

- Schakel de afzuiging in met de schakelaar  en kies de gewenste vermogensstand.


## Afzuiging uitschakelen

Het is aan te bevelen om de afzuiging nog enkele minuten te laten werken. Dan wordt de keukenlucht gezuiverd van eventueel nog aanwezige dampen en geurtjes.

- U kunt de afzuiging uitschakelen door de ventilatorschakelaar op **0** te zetten.

## Kookplaatverlichting in- en uitschakelen

De kookplaatverlichting kunt u onafhankelijk van de afzuiging in- en uitschakelen.

- Schakel de kookplaatverlichting met de verlichtingsschakelaar  in (**1**) en uit (**0**).



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.
- Controleer de gekozen vermogensstand op de afzuigkap. Meestal is een lage vermogensstand voldoende. Gebruik de boosterstand alleen als dat nodig is.
- Schakel als er veel damp vrijkomt op tijd naar een hogere vermogensstand. Dat is efficiënter dan te proberen door de afzuigkap lang te gebruiken damp op te vangen die zich al in de keuken verspreid heeft.
- Denk eraan, dat u na het koken de afzuigkap weer uitschakelt.
- Reinig of vervang de filters regelmatig. Sterk verontreinigde filters beperken het vermogen, verhogen het brandgevaar en betekenen risico qua hygiëne.

# Reiniging en onderhoud

⚠ Maak voorafgaand aan onderhoud en reiniging de afzuigkap spanningsvrij. Zie hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

## Ommanteling

### Algemeen

Het oppervlak en de bedieningselementen zijn krasgevoelig. Neem daarom de volgende reinigingstips in acht.

- Reinig oppervlak en bedieningselementen alleen met een doek, wat reinigingsmiddel en wat warm water.

Let erop dat er geen water in de afzuigkap komt. Reinig vooral het gedeelte met de bedieningselementen alleen met een iets vochtige doek.

- Wrijf alles daarna met een zachte doek droog.

Gebruik geen:

- zuur-, soda-, chloride- of oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen,
- schurende reinigingsmiddelen zoals schuurpoeder en ook geen schuursponsjes of sponsjes waar nog resten van schuurmiddelen in zitten.

## Vetfilter

Het recyclebare metalen vetfilter in de afzuigkap neemt de vaste deeltjes uit de keukendampen op (vet, stof, etc.) en zorgt er zo voor dat de afzuigkap niet vuil wordt.

⚠ Bij een overmatig vervuild vetfilter bestaat er gevaar voor brand!

## Reinigingsfrequentie

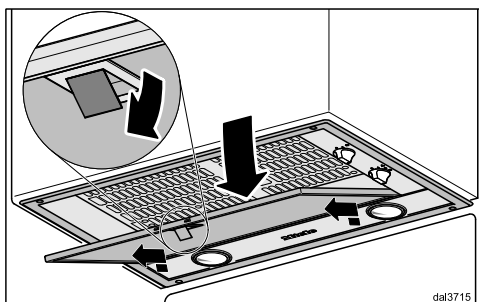
U kunt het vetfilter het beste om de 3 à 4 weken reinigen om te voorkomen dat het vet zich vastzet en het steeds moeilijker wordt om het filter schoon te krijgen.

## Vetfilter verwijderen

Een vetfilter kan makkelijk uit uw handen glippen.

Daarbij kunnen het vetfilter en de kookplaat beschadigd raken.

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



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

## Vetfilter met de hand reinigen

- Reinig het vetfilter 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

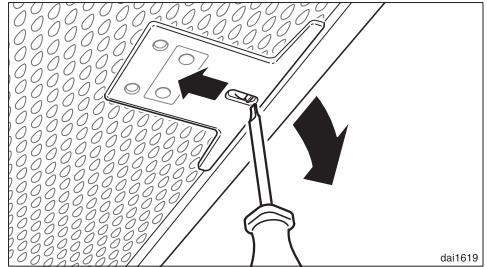
## Vetfilter in de afwasautomaat reinigen

- Plaats het vetfilter loodrecht in het onderrek of horizontaal met de vette kant naar beneden. Let er daarbij op dat de sproeiarm vrij kan bewegen.
- Gebruik een reinigingsmiddel dat geschikt is voor huishoudelijk gebruik.
- Kies een programma met een temperatuur van tussen de 50 °C en 65 °C.

Houd er bij reiniging van het vetfilter in de afwasautomaat rekening mee dat gebruik van sommige reinigingsmiddelen tot verkleuringen van het metaal van het vetfilter kan leiden. Deze verkleuringen hebben geen nadelig effect op het gebruik en de werking van het filter.

## Na het reinigen

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



- Mocht het vetfilter een keer verkeerd geplaatst zijn, ontgrendel het dan door de uitsparing met een kleine schroevendraaier.

# Reiniging en onderhoud

## Anti-geurfilters

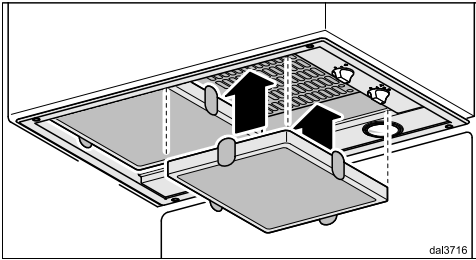
Wanneer de afzuigkap werkt met lucht-circulatie, moeten er naast het vetfilter ook nog twee anti-geurfilters worden geplaatst. Deze filters nemen alle kookluchtjes op.

Ze worden in het wasemscherm boven het vetfilter geplaatst.

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 staat in het hoofdstuk "Technische gegevens".

## Anti-geurfilters plaatsen/vervangen

- Verwijder het vetfilter alvorens de anti-geurfilters te plaatsen of te vervangen, zoals hierboven beschreven.
- Neem de anti-geurfilters uit de verpakking.



- Plaats de anti-geurfilters in het frame.
- Zet het vetfilter weer terug.

## Vervangingsfrequentie

- Vervang het anti-geurfilter altijd zodra de kookgeurtjes niet meer voldoende worden opgenomen.  
Vervang het in ieder geval 2 x per jaar.

## Anti-geurfilter weggooien

- Gooi het gebruikte filter bij het huisvuil.

## Lampen vervangen

Gebruik alleen de genoemde lampen.

Andere lampen, zoals halogeenlampen, ontwikkelen meer warmte, waardoor schade kan ontstaan.

Vervang de lampen door lampen van hetzelfde type:

Fabrikant..... EGLO  
Lamptype ..... GU10  
Type-aanduiding..... 11427  
Vermogen ..... 3 W  
ILCOS D Code..... DR-3-H-GU 10-50/56

U kunt ook de volgende lampen gebruiken:

Fabrikant..... EGLO  
Lamptype ..... GU10  
Type-aanduiding..... 11511  
Vermogen ..... 5 W  
ILCOS D Code..... DR-5-H-GU10-50/54

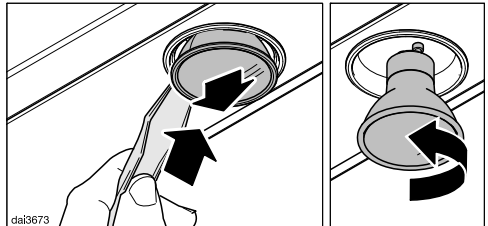
Deze beide types verschillen in lichtsterkte. Gebruik in de afzuigkap alleen identieke lampen.

De lampen zijn verkrijgbaar bij Miele Nederland en bij de vakhandel.

- Schakel de afzuiging en de verlichting uit.

De lampen kunnen erg heet worden. Wacht een paar minuten met het vervangen van de lampen.

- Haal de elektrische spanning van de afzuigkap. Zie hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".



- Schuif de meegeleverde spatel in de spleet tussen de lamp en de fitting. De lamp wordt naar beneden geduwd.
- Pak de lamp vast, draai deze naar links en neem de lamp uit de fitting.
- Plaats de nieuwe lamp in de fitting en druk de lamp naar boven. Neem daarbij de aanwijzingen van de fabrikant in acht.

## Service en garantie

---

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.

### Positionering van het typeplaatje

Het typeplaatje is zichtbaar nadat u het vetfilter heeft verwijderd.

### Garantietermijn en garantievoorwaarden

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden. Voor informatie over het Miele Service Verzekering Certificaat kunt u zich wenden tot uw Miele-vakhandelaar of de bijgaande folder raadplegen.

### Aanwijzingen voor keuringsinstituten


In de brochure: "**Instructies voor geluidsmetingen**" kunt u informatie vinden voor geluidsmetingen.

Wanneer u deze brochure wilt hebben, vraag dan de meest actuele versie per e-mail aan bij:

– [testinfo@miele.de](mailto:testinfo@miele.de)

Geef bij uw bestelling uw adres, alsmede het model en het nummer van uw afzuigkap op. Zie typeplaatje.

## Vóór het monteren

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

## Montageschema

De montageschappen zijn op bijgevoegd montageblad afzonderlijk beschreven.

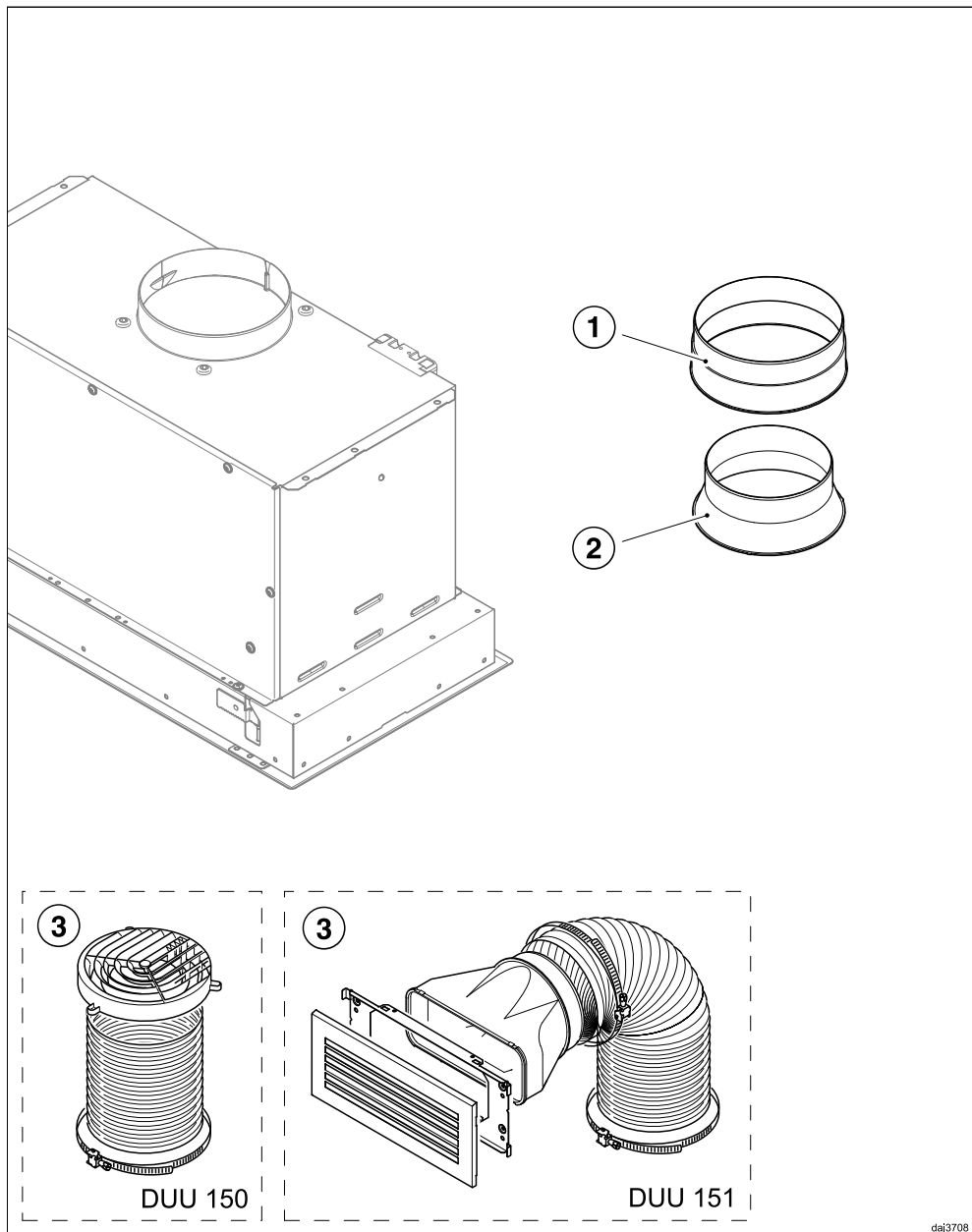
Deze afzuigkap kan in bovenkasten, afvoerkanalen, schouwen of kookeilanden ingebouwd worden.

- Controleer voor de montage of de bovenkant van het apparaat na de inbouw bereikbaar is.

Zo niet, monteer de luchtafvoer dan **voordat** u het apparaat inbouwt en bereid de elektrische aansluiting voor.

# Montage

## Montagemateriaal



dai3708



- ① **1 luchtafvoertuit** voor een luchtafvoering van  $\varnothing$  150 mm.
- ② **1 reduceertuit** voor een luchtafvoering van  $\varnothing$  125 mm.
- ③ **Ombouwset voor luchtcirculatie** bevat uitblaasrooster, aluminium slang en slangklemmen. Wordt niet bijgevoegd, maar moet worden bijbesteld. Zie hoofdstuk: "Technische gegevens".



**Schroeven 3,5 x 16 mm** voor het bevestigen van de afzuigkap.

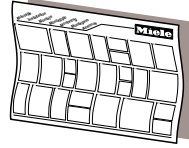
DA 2450, 2550: 4 stuks

DA 2570, 2580: 6 stuks

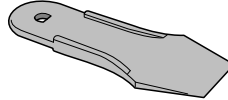
DA 2510: 8 stuks

De bijgeleverde schroeven zijn geschikt om de afzuigkap aan een massieve houten onderkant van minimaal 16 mm dik te bevestigen. Let erop dat de onderkant van de kast stevig genoeg is.

Bewaar de volgende onderdelen:



## Montageschema



### 1 spatel

voor het vervangen van de lampjes.

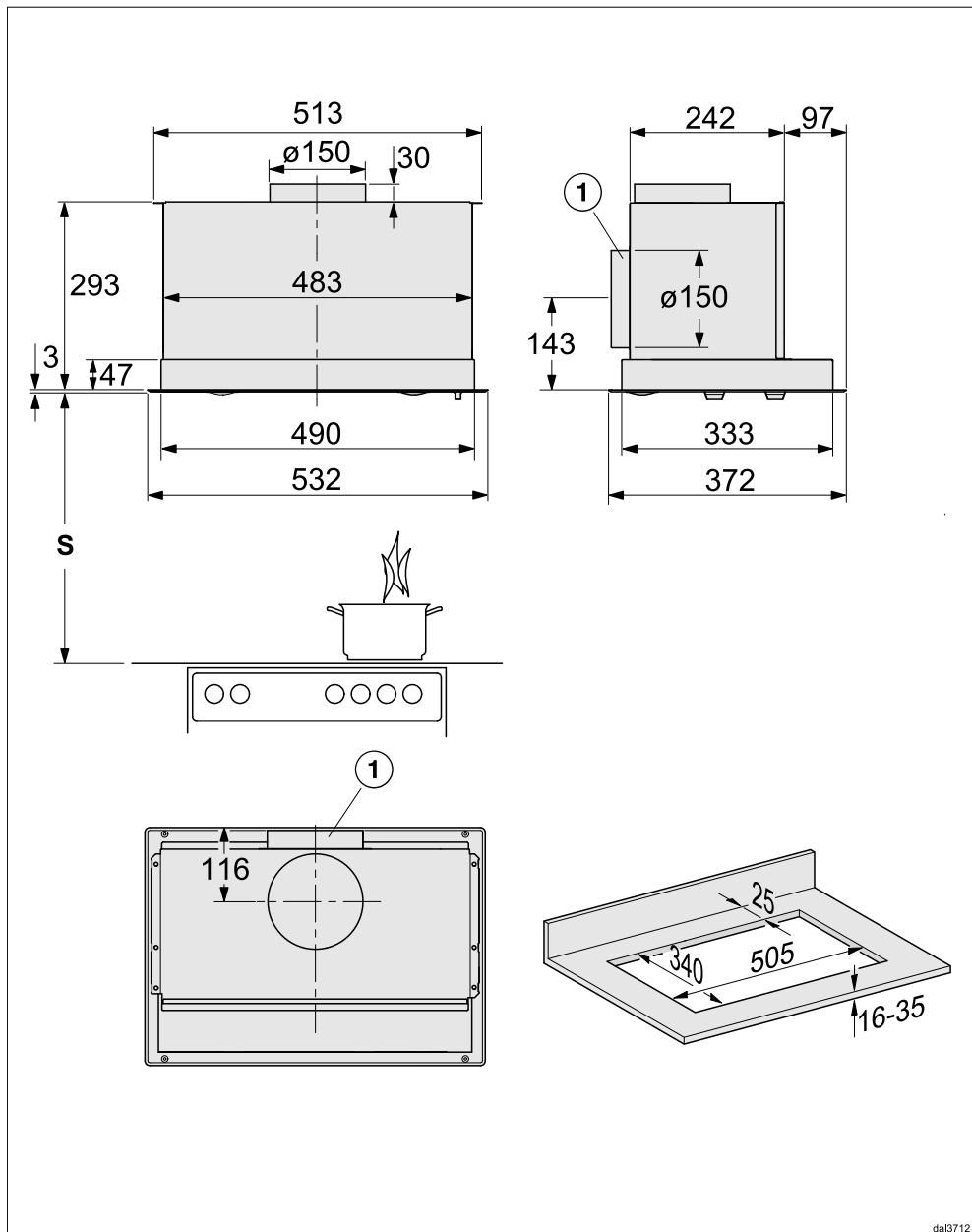
08031066

dfrashnie

00033716

# Montage

## Afmetingen



dal3712

De tekening is geen maatstaf

## 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

# Montage

---

## Montagetips

- Om alle kookdampen op te kunnen vangen moet de afzuigkap over de hele kookplaat heen hangen en niet over een deel daarvan. Centreer de afzuigkap daarom boven de kookplaat.
- 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.

**⚠** 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.

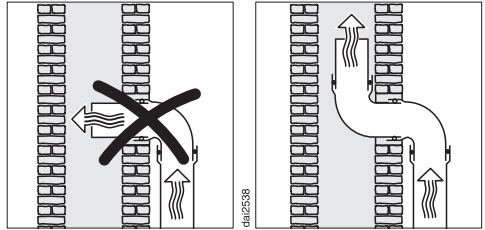
Voor de luchtafvoer mogen alleen gladde buizen of flexibele slangen van niet-brandbaar materiaal worden gebruikt.

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 minder 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 mogen niet lekken.

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

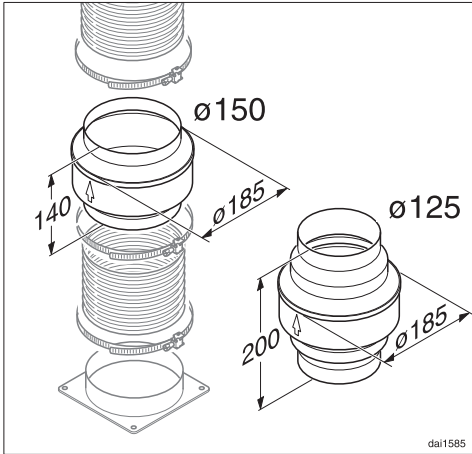
- Wordt de lucht gewoon naar buiten afgevoerd, dan kan het beste een dakdoorvoer of een telescopische muurkast worden geïnstalleerd. Deze kunt u nabestellen.



- Moet de lucht door een schoorsteen worden afgevoerd, dan moet de invoerbuis verticaal worden gebogen.
- Wanneer de luchtafvoer horizontaal wordt aangelegd, moet het verval minstens 1 cm per meter bedragen. Daarmee wordt voorkomen dat er condenswater in de afzuigkap loopt.
- Wanneer de luchtafvoer door koele ruimten, zolders e.d. wordt aangelegd, kan er binnen de afzonderlijke ruimten een groot temperatuurverschil ontstaan. Er kan zich dan condens vormen. De luchtafvoer moet daarom worden geïsoleerd.

# Luchtafvoersysteem

## Anti-condensvoorziening

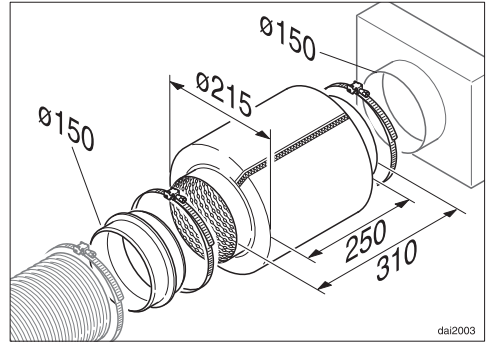


Daarnaast is het aan te bevelen om een anti-condensvoorziening te installeren die het condenswater dat ondanks de isolatie van de luchtafvoer vrijkomt, opneemt en verdampt.

Dit accessoire is verkrijgbaar voor luchtafvoerbuizen met een doorsnede van 125 mm of 150 mm.

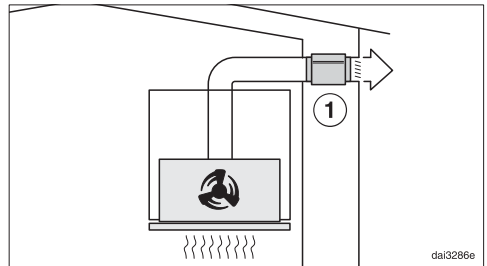
- Plaats de anti-condensvoorziening loodrecht en zo dicht mogelijk boven de luchtafvoertuit van de afzuigkap. De pijl op de ommanteling geeft de blaasrichting aan.

## Geluiddemper



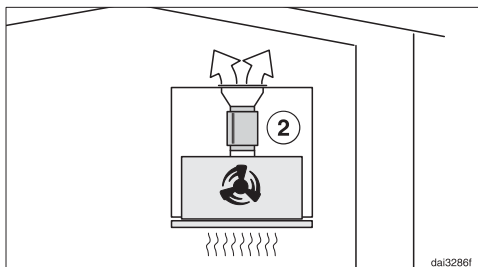
In de luchtafvoerbuiz kan een geluiddemper worden geplaatst. Dit is een na te bestellen accessoire.

## 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.

## Luchtcirculatie



De geluiddemper wordt tussen luchtafvoertuit en uitblaasrooster geplaatst, nl. bij ②. Deze plaats moet in individuele gevallen worden gecontroleerd.

# Elektrische aansluiting

---

Deze afzuigkap mag uitsluitend worden aangesloten op een stopcontact met beschermingscontact (randaarde) AC 230 V ~ 50 Hz.

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

Ter verhoging van de veiligheid wordt in de EU-voorschriften en -richtlijnen geadviseerd het apparaat aan te sluiten op een aardlekschakelaar.

Aansluiting op een geaard stopcontact wordt aanbevolen, omdat dat eventuele werkzaamheden van de Miele-technici gemakkelijker maakt. Het stopcontact moet ook na het inbouwen toegankelijk zijn.

Als de gebruiker niet meer bij het stopcontact kan komen of als er sprake is van een vaste aansluiting, moet het apparaat via een schakelaar met alle polen van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. De contactopening in uitgeschakelde toestand moet minimaal 3 mm bedragen.

Geschikte schakelaars zijn zelfuitschakelaars, zekeringen en relais (EN60335).

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



## Technische gegevens

Motor van de afzuiging	220 W
Kookplaatverlichting	2 x 3 W
Totale aansluitwaarde	226 W
Netspanning, frequentie	AC 230 V, 50 Hz
Zekering	10 A
Lengte van de aansluitkabel	1,5 m
Gewicht	8 kg

### Na te bestellen accessoire voor luchtcirculatie

Ombouwset DUU 150 of DUU 151 en anti-geurfilterset DKF 15-1. De set bevat twee anti-geurfilters.

# 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 2450
Jaarlijks energieverbruik ( $AEC_{\text{afzuigkap}}$ )	52,6 kWh/jaar
Energie-efficiëntieklasse	
A+ (meest efficiënt) tot F (minst efficiënt)	A
Energie-efficiëntie-index ( $EEl_{\text{afzuigkap}}$ )	54,7
Hydrodynamische efficiëntie ( $FDE_{\text{afzuigkap}}$ )	29,5
Hydrodynamische-efficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Verlichtingsefficiëntie ( $LE_{\text{afzuigkap}}$ )	55,0 lx/W
Verlichtingsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Vetfilteringsefficiëntie	94,5 %
Vetfilteringsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	B
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	340,1 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (minimumsnelheid)	250 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (maximumsnelheid)	360 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom (intensieve of boostmodus)	600 m <sup>3</sup> /h
Max. luchtstroom ( $Q_{\text{max}}$ )	600 m <sup>3</sup> /h
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	440 Pa
A-gewogen geluidsemissie (minimumsnelheid)	47 dB
A-gewogen geluidsemissie (maximumsnelheid)	54 dB
A-gewogen geluidsemissie in de intensieve of boostmodus	66 dB
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	141,0 W
Elektriciteitsverbruik in de uit-stand ( $P_o$ )	0,00 W
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand ( $P_s$ )	W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	6,0 W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	330 lx
Tijdstoenamefactor	0,9



**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 2450



nl-NL

M.-Nr. 10 573 160 / 00