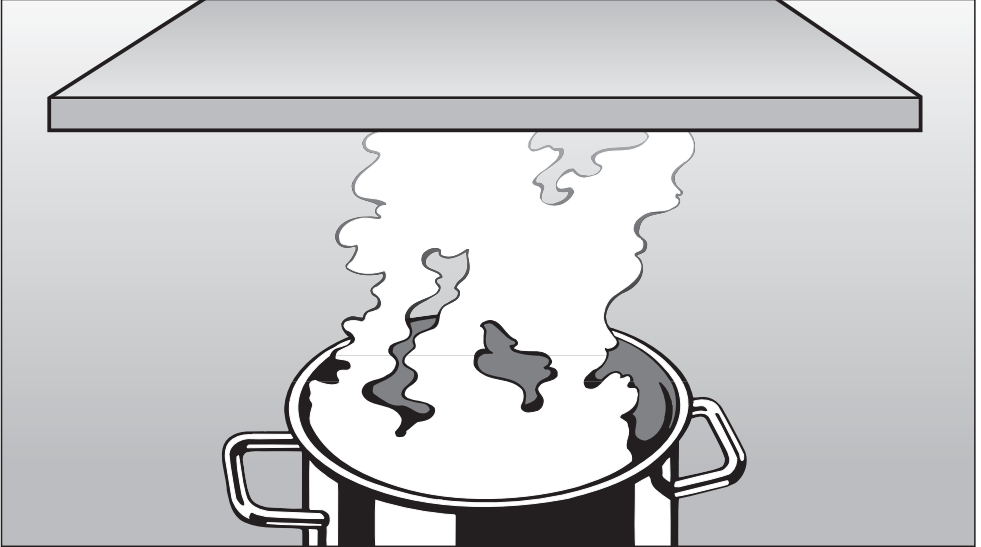


Gebruiksaanwijzing voor de



afzuigkappen

DA 237, DA 237 EXT

DA 239, DA 239 EXT

Lees beslist de gebruiksaanwijzing
voordat u uw afzuigkap plaatst,
installeert en in gebruik neemt.
Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt
onnodige schade aan uw apparaat.



Inhoudsopgave

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu	3
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4
Beschrijving van het apparaat	
DA 237, DA 237 EXT, DA 239, DA 239 EXT	8
Algemeen	10
Bediening	
Hoofdschakelaar	11
Het inschakelen van de afzuiging	11
Het in- en uitschakelen van de kookplaatverlichting	11
Het kiezen van het afzuigvermogen	11
Het activeren van de uitlooptijdfunctie	12
Het uitschakelen van de afzuiging	12
Teller die het aantal uren registreert dat de vetfilters in gebruik zijn voordat ze moeten worden gereinigd	13
Controleren hoeveel procent van het aantal ingestelde uren is verstreken . . .	13
Het wijzigen van het aantal ingestelde uren	14
Reiniging en onderhoud	
Ommanteling	15
Vetfilters	15
Het vervangen van de lamp	17
Technische Dienst	18
Elektrische aansluiting en technische gegevens	19
Afmetingen van de afzuigkappen	20
Montage	
Montageplaten	21
Terugslagklep	22
Motoreenheid	23
Stuureenheid	23
Wasemscherm	24
Luchtafvoerbuïs	24
Elektrische aansluiting	24
Opvulstuk	25
Bevestigingskolom	25
Aansluiting voor de luchtafvoer	27
Aansluiting op een externe afzuiginstallatie	29

Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade.

Gekozen is voor verpakkingsmateriaal dat niet schadelijk is voor het milieu, op verantwoorde wijze kan worden afgedankt en dus voor hergebruik geschikt is.

Hergebruik van het verpakkingsmateriaal vermindert de afvalproductie en het gebruik van grondstoffen.

De vakhandelaar neemt de verpakking over het algemeen terug.

Het afdanken van het apparaat

Apparaten die u afdankt bevatten nog waardevolle stoffen/materialen.

Zet uw apparaat daarom niet zomaar bij het grofvuil, maar informeer ook hiervoor bij de gemeente naar mogelijkheden voor hergebruik van het materiaal (bijv. schrootverwerking).

Zorg er voor dat kinderen niet bij het afgedankte apparaat kunnen komen. Zie hiervoor hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Deze afzuigkap voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsbepalingen. Door ondeskundig gebruik kunnen personen echter letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.

Lees deze gebruiksaanwijzing eerst aandachtig door voordat u uw afzuigkap voor het eerst gebruikt. U vindt hierin belangrijke instructies met betrekking tot de veiligheid, de montage, het gebruik en het onderhoud van het apparaat. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan uw apparaat.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing en geef deze door aan een volgende eigenaar van de afzuigkap.

Efficiënt gebruik

Deze afzuigkap is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door een ander gebruik dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Technische veiligheid

Voordat u de afzuigkap aansluit dient u altijd de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet te vergelijken. Deze moeten beslist overeenkomen.

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

De elektrische veiligheid van de afzuigkap is uitsluitend gegarandeerd als deze wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende veiligheidsbepalingen is geïnstalleerd. Als u twijfelt of dat het geval is, laat de huisinstallatie dan door een vakman / vakvrouw inspecteren.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door een ontbrekende of beschadigde aarddraad (bijv. een elektrische schok).

Ondeskundig uitgevoerde installatie- en onderhoudswerkzaamheden leveren, evenals ondeskundig uitgevoerde reparaties, grote risico's op voor de gebruiker.

Laat installatiewerkzaamheden, onderhoudswerkzaamheden en reparaties aan elektrische apparaten uitsluitend uitvoeren door erkende vakmensen.

■ Er staat alleen dan geen elektrische spanning op de afzuigkap, als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:

- als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld;
- of als de stekker uit het stopcontact is getrokken.

Trek niet aan de aansluitkabel, maar aan de stekker als u de stroom van het apparaat wilt halen.

■ Deze afzuigkap mag niet via een verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

Met verlengsnoeren kan een veilig gebruik van de afzuigkap niet worden gewaarborgd (gevaar voor oververhitting).

Gebruik

■ Werk nooit met open vuur onder de afzuigkap: grillen met open vuur, flamberen etc. is verboden. Een afzuigkap die in gebruik is trekt de vlammen in de filters aan, waardoor het daarin verzamelde vet vlam kan vatten.

■ Bij gebruik van de afzuigkap boven een gaskookplaat moet u er beslist op letten dat er altijd een pan staat op de gaspit die in gebruik is. De afzuigkap kan door de hitte van de vlammen beschadigen.

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

Doet u dat niet, dan kan zich condenswater ophopen, wat corrosie aan het apparaat kan veroorzaken.

■ Blijf er altijd bij als u met olie en vet werkt.

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

■ Gebruik de afzuigkap nooit zonder vetfilters.

Als u dat wel doet zetten zich vuil en vet in de afzuigkap af, waardoor deze op den duur niet meer goed zal functioneren.

■ Reinig de vetfilters regelmatig. Oververzadigde filters leveren gevaar op voor brand!

■ Gebruik van sommige reinigingsmiddelen kan tot verkleuringen van de metalen vetfilters leiden.

Deze verkleuringen hebben echter geen nadelig effect op het gebruik en de werking van de filters.

■ Gebruik voor het reinigen van de afzuigkap nooit een stoomreiniger. Stoom kan in aanraking komen met delen van het apparaat die onder spanning staan en zo kortsluiting veroorzaken.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Montage

De afstand tussen de kookplaat en de afzuigkap moet bij:

- elektrische fornuizen minimaal 45 cm bedragen;
- gasfornuizen minimaal 65 cm bedragen.

De afstand tussen wokbrander en afzuigkap moet zeker 75 cm bedragen.

Als u de afzuigkap bij een afstand van minimaal 650 mm boven een gaskookplaat wilt monteren, is dat alleen geoorloofd, wanneer de volgende nominale verwarmingsvermogens niet worden overschreden:

Gasfornuis	Maximaal nominaal verwarmingsvermogen
Eén gaspit	2,7 kW
Alle gaspitten	7,5 kW
Oven	3,5 kW

Gaskookplaat	Maximaal nominale verwarmingsvermogen
Eén kookzone	3,5 kW
Alle kookzones	10,3 kW

Gaskookplaat met glaskeramische plaat

De gegevens over nominale verwarmingsvermogens gelden niet voor gaskookplaten met glaskeramische plaat. Neem beslist de voorschriften van de kookplaatfabrikant in acht.

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

Voor het aanleggen 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 B.V.

De lucht mag niet worden afgevoerd via een in gebruik zijnde schoorsteen, noch via een schacht die wordt gebruikt voor de ontluftung van ruimten waarin wordt gestookt.

Als de lucht moet worden afgevoerd via een schoorsteen die niet meer in gebruik is, dan dient u eerst uw schoorsteenveger te raadplegen.

Wees voorzichtig bij gelijktijdig gebruik van de afzuigkap en een stookplaats die gebruik maakt van de lucht die zich in die ruimte bevindt (zoals gas-, olie- of kolenkachels, geisers, boilers, warmwaterketels, gaskookplaten, gasovens).

De afzuigkap onttrekt aan de ruimte waarin ze zich bevindt en aan de aangrenzende ruimten zuurstof en daarmee lucht die de stookplaats nodig heeft voor de verbranding.

Bovendien kan er door de zuigkracht van de afzuigkap lucht worden teruggezogen uit de schoorsteen of de schacht en kunnen stookplaatsen die met de schoorsteen zijn verbonden beschadigd raken.

Het gelijktijdig gebruik van de afzuigkap en één van de bovengenoemde apparaten is ongevaarlijk als de onderdruk maximaal 4 Pa (0,04 mbar) is, waardoor er geen gevaar bestaat dat de afvoergassen van de stookplaats worden teruggezogen.

Dit kunt u bereiken door niet afsluitbare openingen, bijv. in deuren, ramen, luchttoevoer-/luchtafvoer-muurkasten of door andere technische voorzieningen die voor een constante toevoer van lucht zorgen die nodig is voor het stoken.

Opmerking: bij de beoordeling van de situatie moet er altijd naar het gehele luchtgeleidingssysteem in de woning worden gekeken. In geval van twijfel kunt u uw schoorsteenveger raadplegen.

Alleen voor apparaten met een externe afzuiginstallatie

Bij afzuigkappen met een externe afzuiginstallatie (typeserie: ... EXT) moeten beide eenheden via de verbindingkabel met stekkerkoppelingen met elkaar worden verbonden. Let er hierbij op dat u de juiste apparaten met elkaar combineert.

Het afdanken van het apparaat

■ Wanneer u uw oude of defecte afzuigkap afdankt, dient deze in verband met de veiligheid onbruikbaar te worden gemaakt.

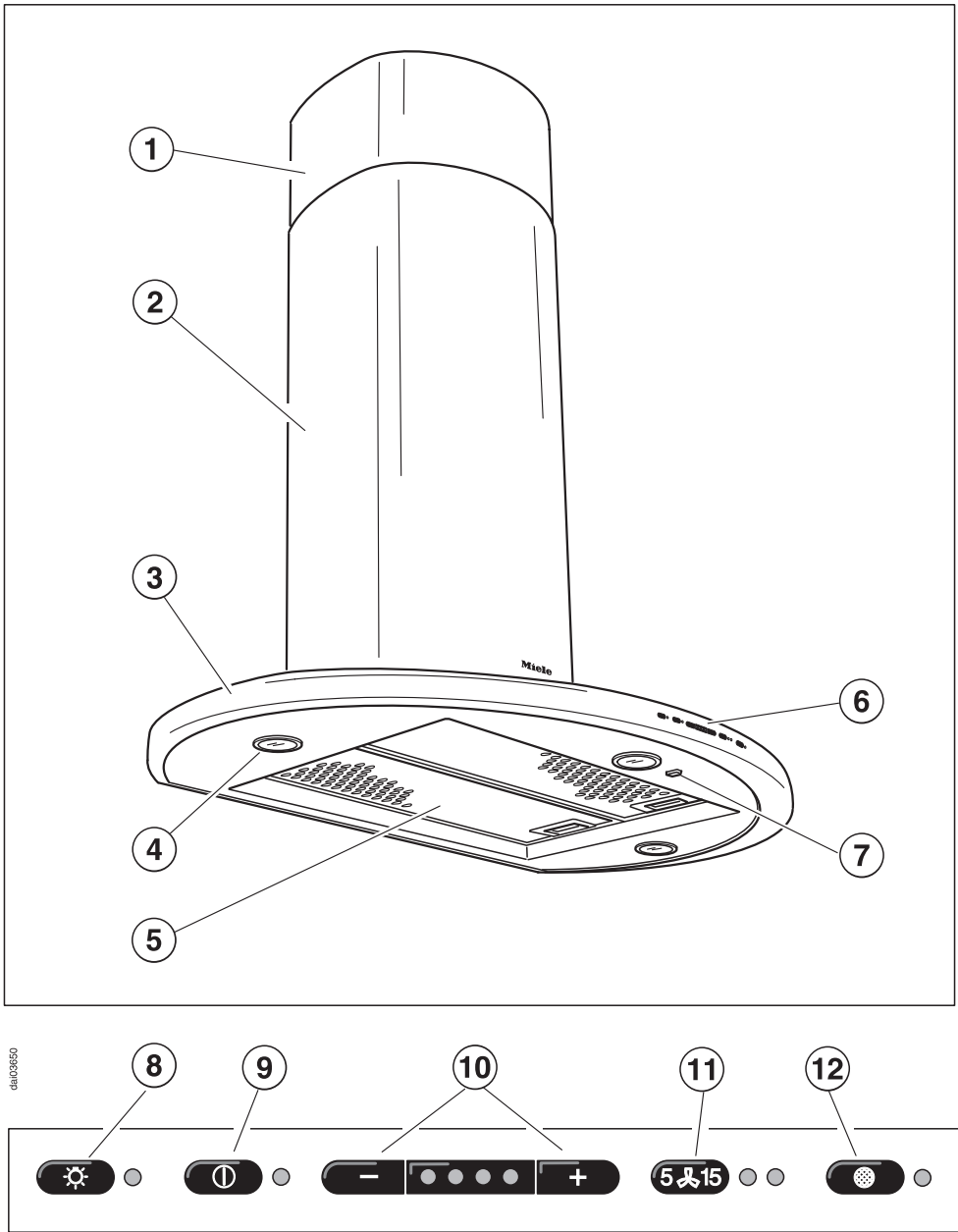
Laat de aansluitkabel door een erkend vakman uit de vaste aansluiting verwijderen.

Daarmee voorkomt u dat het apparaat voor andere doeleinden wordt gebruikt dan waarvoor het bestemd is.

Als de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd kan de fabrikant niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade die daar eventueel het gevolg van is.

Beschrijving van het apparaat

DA 237, DA 237 EXT
DA 239, DA 239 EXT



① **Opvulstuk**

② **Bevestigingskolom**

③ **Wasemkap**

④ **Kookplaatverlichting**

DA 237: 2 halogeenlampen

DA 239: 3 halogeenlampen

⑤ **Vetfilters**

⑥ **Bedieningspaneel**

⑦ **Hoofdschakelaar**

Schakel met behulp van de hoofdschakelaar de afzuigkap uit, wanneer het apparaat langere tijd niet in gebruik is (bijv. 's nachts, tijdens vakanties).

⑧ **Toets voor de kookplaatverlichting**

Met behulp van deze toets kunt u de kookplaatverlichting inschakelen, ook wanneer de afzuiging niet is ingeschakeld.

⑨ **Aan-/Uit-toets**

Met behulp van deze toets kunt u de afzuiging in- en uitschakelen.

⑩ **- / + toetsen voor het afzuigvermogen**

Met behulp van deze toetsen kunt u het afzuigvermogen instellen. U kunt tussen vier vermogensstanden kiezen, afhankelijk van de dampvorming.

⑪ **Toets voor de uitlooptijd-functie**

Met deze toets kunt u de uitlooptijdfunctie activeren.

Hiermee blijft de afzuiging nog 5 tot 15 minuten in werking en wordt daarna automatisch uitgeschakeld.

⑫ **Vetfiltertoets**

U kunt zelf het aantal uren instellen na afloop waarvan de vetfilters moeten worden gereinigd.

De afzuigkap beschikt over een teller die deze uren registreert.

Het controlelampje van de vetfiltertoets brandt, wanneer de vetfilters moeten worden gereinigd.

- Wanneer de afzuiging werkt kunt u met behulp van de vetfiltertoets controleren hoeveel procent van het aantal ingestelde uren is verstreken.

Zie de desbetreffende paragraaf in het hoofdstuk: "Bediening".

- Met behulp van de vetfiltertoets én de toets voor de uitlooptijdfunctie kunt u het aantal ingestelde uren wijzigen. Zie de desbetreffende paragraaf in het hoofdstuk: "Bediening".

Algemeen

De afzuigkap kan op 3 manieren worden gebruikt en wel met luchtafvoer, met luchtcirculatie of met een externe afzuiginstallatie.

... met luchtafvoer:

De aangezogen lucht wordt afhankelijk van het model door het vetfilter of de vetfilters gereinigd en naar buiten afgevoerd.

Deze afzuigkap is voorzien van een **terugslagklep**.

Deze wordt bij de montage geplaatst.

Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, is de terugslagklep gesloten. Er kan geen lucht stromen tussen het vertrek waar de afzuigkap zich bevindt en daarbuiten.

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

... met een externe afzuiginstallatie:

Afzuigkappen van de typeserieEXT zijn geconstrueerd voor aansluiting op een **externe afzuiginstallatie**.

De externe afzuiginstallatie wordt door een hulpkabel met de afzuigkap verbonden en via de bedieningselementen van de afzuigkap gestuurd.

Hoofdschakelaar

De afzuigkap is klaar voor gebruik wanneer u de hoofdschakelaar op "I" zet. Wanneer het apparaat met behulp van de hoofdschakelaar wordt uitgeschakeld, start het de keer daarop met die functies die de vorige keer zijn ingesteld.

Het inschakelen van de afzuiging



- Druk op de Aan-/Uit-toets.

Het daarbijbehorende controlelampje brandt.

De afzuiging start op stand "II".

Het in- en uitschakelen van de kookplaatverlichting

De kookplaatverlichting kunt u in- of uitschakelen, onverschillig of de afzuiging is ingeschakeld of niet.



- Druk op de toets voor de kookplaatverlichting.

Het daarbijbehorende controlelampje brandt.

Het kiezen van het afzuigvermogen

U kunt tussen vier vermogensstanden kiezen, afhankelijk van de intensiteit van de dampvorming.

Voor normaal gebruik is de laagste vermogensstand of één van de middelste vermogensstanden voldoende.

Wanneer u aanbraadt en levensmiddelen kookt waarbij veel luchtjes vrijkomen, raden wij u aan de hoogste vermogensstand als intensiefstand te gebruiken.

Wanneer u de afzuiging met behulp van de hoofdschakelaar inschakelt of wanneer de stroom een tijdje is uitgevallen, start de afzuigkap automatisch in die vermogensstand die de vorige keer is ingesteld.



- Kies met de -/+ toetsen het gewenste afzuigvermogen.

- toets = lager vermogen

+ toets = hoger vermogen

De controlelampjes geven aan welk afzuigvermogen u heeft gekozen.

Bediening

Het activeren van de uitlooptijdfunctie

Wanneer er na het koken nog kookluchtjes in de keuken hangen, kunt u het beste de uitlooptijdfunctie activeren.

Hiermee blijft de afzuiging nog 5 tot 15 minuten in werking en wordt daarna automatisch uitgeschakeld.



- Druk op de toets voor de uitlooptijd.

5 minuten uitlooptijd stelt u in door de toets 1 x in te drukken.

Hierbij gaat het linker controlelampje branden.

15 minuten uitlooptijd stelt u in door de toets 2 x in te drukken.

Hierbij gaat het rechter controlelampje branden.

De uitlooptijdfunctie kunt u uitschakelen door opnieuw op de toets voor de uitlooptijd te drukken.

Het uitschakelen van de afzuiging



- Druk op de Aan-/Uit-toets.

Schakel de afzuigkap met de hoofdschakelaar uit, wanneer het apparaat langere tijd buiten gebruik is (bijv. 's nachts of in de vakantie).

Automatische uitschakeling

Als de afzuigkap wel is ingeschakeld, maar 10 uur lang niet wordt gebruikt, wordt de afzuiging automatisch uitgeschakeld.

De verlichting blijft ingeschakeld.

- Door op de Aan-/Uit-toets te drukken kunt u de afzuiging weer inschakelen.

Teller die het aantal uren registreert dat de vetfilters in gebruik zijn voordat ze moeten worden gereinigd

U kunt zelf het aantal uren instellen na afloop waarvan de vetfilters moeten worden gereinigd.

De afzuigkap beschikt over een teller die deze uren registreert.

De teller is vanuit de fabriek op 30 uur ingesteld. Deze tijd kan worden gewijzigd.

Na afloop van de ingestelde tijd gaat het controlelampje van de vetfiltertoets branden: de vetfilters moeten worden gereinigd.



De teller moet daarna worden teruggezet op de tijd die het laatst is ingesteld.

- Druk de vetfiltertoets in en houd de toets ca. 4 seconden ingedrukt.

Het controlelampje van de toets gaat uit.

Controleren hoeveel procent van het aantal ingestelde uren is verstreken

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

- Schakel de afzuiging in door op de Aan-/Uit-toets te drukken.



- Druk op de vetfiltertoets.



Van de -/+ toetsen knipperen één of meer controlelampjes.

Het aantal knipperende controlelampjes geeft aan hoeveel procent van de ingestelde tijd inmiddels is verstreken:

- 1 controlelampje = 25 %
- 2 controlelampjes = 50 %
- 3 controlelampjes = 75 %
- 4 controlelampjes = 100 %

Wanneer de afzuigkap wordt uitgeschakeld of als de stroom uitvalt blijven de verstreken uren opgeslagen.

Bediening

Het wijzigen van het aantal uren

U kunt het aantal uren na afloop waarvan de vetfilters moeten worden gereinigd wijzigen en aan uw kookgewoonten aanpassen.

U kunt kiezen tussen 20, 30, 40 of 50 uur.

Kies een korte tijd wanneer u veel braadt en frituurt. Kies een langere tijd wanneer u erg vetarm kookt.

Kies een korte tijd wanneer u weinig kookt. Vet dat zich over een langere periode ophoopt wordt hard en dan wordt het moeilijk om het vetfilter goed schoon te krijgen.

- Schakel de afzuiging in door op de Aan-/Uit-toets te drukken.



- Druk de toets voor de uitlooptijdfunctie en de vetfiltertoets tegelijk in.

De controlelampjes van de vetfiltertoets en van één van de -/+ toetsen knippen.



- Kies met de -/+toetsen de gewenste tijd.

De controlelampjes van de -/+ toetsen geven aan welke tijd is ingesteld:

- 1e lampje van links = 20 uur
- 2e lampje van links = 30 uur
- 3e lampje van links = 40 uur
- 4e lampje van links = 50 uur

- Bevestig de gewijzigde instelling met de vetfiltertoets.

Doet u dit niet binnen 4 minuten, dan neemt de afzuigkap automatisch de "oude" gegevens over.

Haal vóór alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan de afzuigkap de spanning van het apparaat door

- de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit te schakelen of
- de stekker van het apparaat uit de contactdoos te trekken.

Ommanteling

Reinig de ommanteling van de afzuigkap met een warm sopje van een mild afwasmiddel.

Maak de ommanteling vervolgens met een doek droog.

Gebruik nooit zand-, soda-, zuur- of chloridehoudende reinigingsmiddelen! Deze tasten het oppervlak aan.

Voor het onderhoud is een mild, niet schurend middel voor roestvrij staal geschikt.

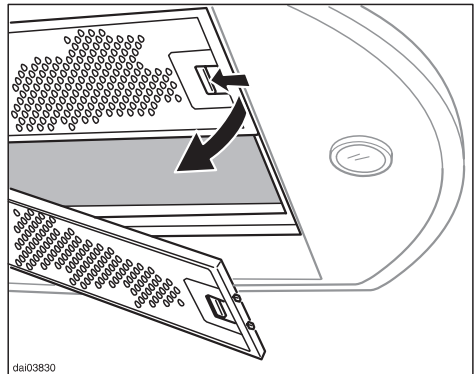
Vetfilters

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

Reinig de vetfilters altijd zodra het controlelampje van de vetfiltertoets brandt.

Het is aan te raden om de vetfilters om de 3 à 4 weken te reinigen om te voorkomen dat het vet zich vastzet.

Bij een overmatig vervuild filter bestaat er gevaar voor brand!



- Druk de vergrendeling van de filters naar het midden.
- Verwijder de vetfilters.

Reiniging en onderhoud

■ Reinig de vetfilters.

Dit kan met de **hand** of in de **afwasautomaat**.

In het eerste geval gebruikt u een afwasborstel en een warm sopje met een handafwasmiddel.

In het tweede geval plaatst u de filters loodrecht in het onderrek.



- Druk na het terugplaatsen van de vetfilters ca. 4 seconden op de vetfiltertoets om de teller terug te zetten.

Bij reiniging van de vetfilters in de afwasautomaat moet u er rekening mee houden dat gebruik van sommige reinigingsmiddelen tot verkleuringen van de metalen vetfilters kan leiden.

Deze verkleuringen hebben echter geen nadelig effect op het gebruik en de werking van de vetfilters.

- Leg de vetfilters na het reinigen nog een tijdje op een vochtopnemende onderlaag te drogen.
- Als u de vetfilters heeft verwijderd, kunt u het beste die delen van de ommanteling waar u bij kunt komen ontdoen van het vet dat zich daar heeft vastgezet. Daarmee voorkomt u brand.

Let er bij het plaatsen van de vetfilters op dat de vergrendelingen naar beneden wijzen.

Mocht er een keer een vetfilter verkeerd geplaatst zijn, dan moet u het filter door de uitsparingen met een kleine schroevendraaier ontgrendelen.

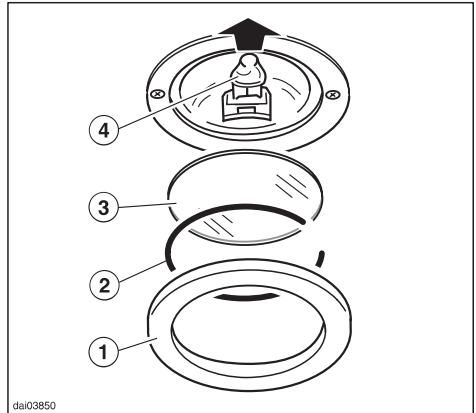
Het vervangen van de lamp

Haal de spanning van de afzuigkap door

- de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit te schakelen of
- de stekker van het apparaat uit de contactdoos te trekken.

De halogeenlampen worden zeer heet als ze een tijdje aanstaan. Ook nadat de verlichting is uitgeschakeld bestaat er nog enige tijd gevaar dat u zich verbrandt als u ze aanraakt.

Houd de lampen als u ze vervangt niet rechtstreeks aan de ballon vast. Als u dat wel doet kunnen de lampen beschadigd raken. Neem de aanwijzingen van de fabrikant in acht.



- Trek de ring ① eraf.
- Maak de spanning ② los. Let er daarbij op dat de lampafdekking ③ niet naar beneden valt.
- Trek de halogeenlamp ④ uit de fitting en zet er een nieuwe halogeenlamp in.
- Zet de lampafdekking ③ er weer in en druk de spanning ② voorzichtig in de houder.

Gebruik de halogeenlamp nooit zonder lampafdekking. De lampafdekking bevat een filter dat straling tegenhoudt die schadelijk is voor de gezondheid.

- Zet nu de ring ① er weer op.

Storingen

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen dient u:

- uw Miele-vakhandelaar of
- de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

te waarschuwen.

Het adres en de telefoonnummers van Miele Nederland B.V. en de diverse afdelingen vindt u op de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling is het noodzakelijk dat de Technische Dienst weet welk type apparaat u heeft en welk nummer dit heeft. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje. Dit is zichtbaar nadat u (afhankelijk van het model) het vetfilter / de vetfilters heeft verwijderd.

Miele Service Verzekering Certificaat

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

Elektrische aansluiting

Deze afzuigkap mag uitsluitend door een erkend elektricien op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

Deze afzuigkap is voorzien van een aansluitkabel en een stekker met beschermingscontact (randaarde), geschikt voor aansluiting op ~ 230 V 50 Hz.

Deze afzuigkap mag uitsluitend worden aangesloten op een contactdoos met beschermingscontact (randaarde).

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

Om extra veiligheid te kunnen garanderen wordt er in de EU-voorschriften en richtlijnen voor Nederland geadviseerd om de huisinstallatie van een aardlekschakelaar te voorzien.

Een aansluiting door middel van een contactdoos wordt aanbevolen, omdat dit de eventuele werkzaamheden voor de Technische Dienst makkelijker maakt. Let erop dat u bij de contactdoos kunt komen als het apparaat is ingebouwd.

Als u na inbouw van het apparaat niet meer bij de contactdoos kunt komen of als 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 zelfuitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60 335).

De benodigde aansluitgegevens vindt u op het typeplaatje. Dit is zichtbaar nadat u het vetfilter heeft verwijderd. Controleer of deze gegevens overeenkomen met de spanning en de frequentie van het elektriciteitsnet.

Deze afzuigkap werkt storingsvrij volgens DIN EN 60555 / VDE 0838.

Technische gegevens

Aansluitwaarde

- DA 237, 225 W
- DA 239 245 W

Verlichting

- DA 237, DA 237 EXT 2 x 20 W
- DA 239, DA 239 EXT 3 x 20 W

Netspanning 230 V

Frequentie ~ 50 Hz

Zekering 10 A

Afzuigvermogen

- Systeem met luchtafvoer ø 125 mm:
Luchtafvoervermogen volgens
DIN 44971

Stand 1 – 3 200 – 410 m³/h

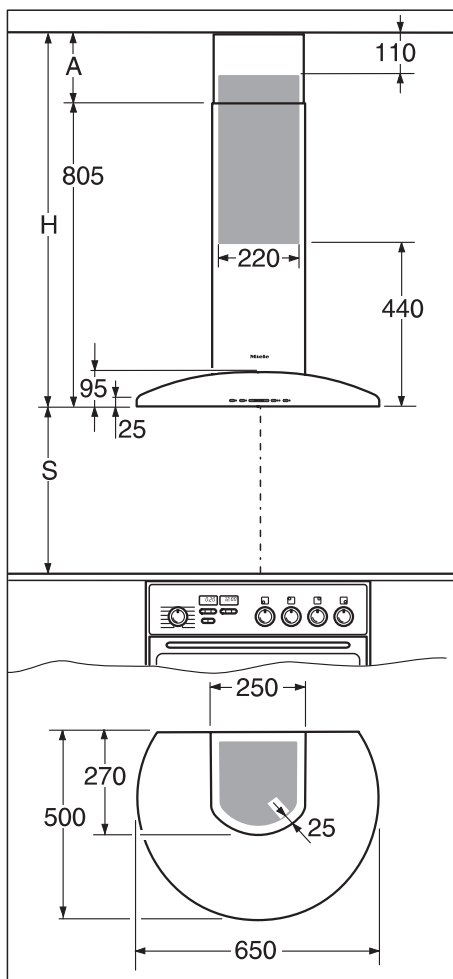
Intensiefstand 585 m³/h

Vrijblazend 705 m³/h

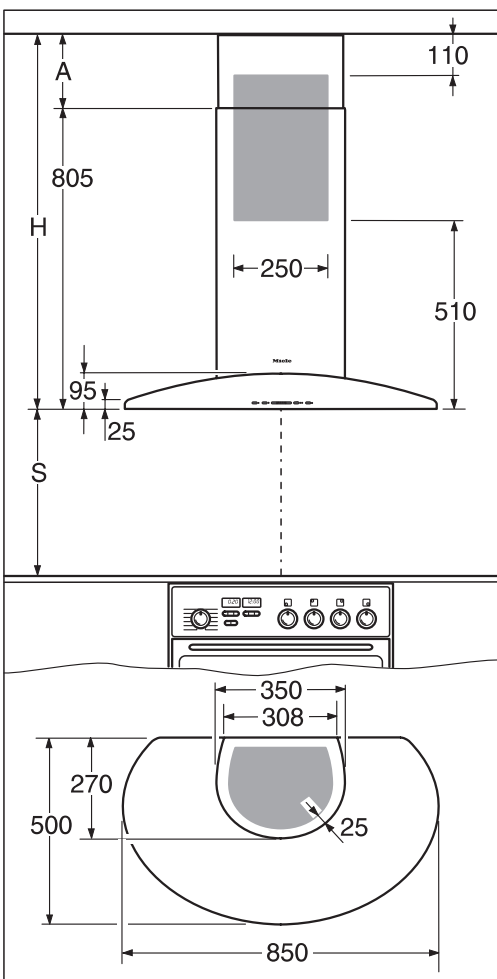
Het luchtafvoervermogen van de apparaten van de typeserie ...EXT is afhankelijk van het soort afzuiginstallatie waarop het apparaat is aangesloten.

Afmetingen van de afzuigkappen

DA 237, DA 237 EXT



DA 239, DA 239 EXT



S = Minimale afstand tussen kookplaat en afzuigkap

H = 825 – 1070 mm

Om de bevestigingskolom te kunnen monteren moet u tussen de bovenkant van de kolom en het plafond een afstand A van minstens 20 mm aanhouden.

■ = Wand of plafond voor het luchtafvoergat, voor de montage van het stopcontact en voor het gat van de verbindingkabel bij apparaten van de typeserie ...EXT.

Aansluiting voor de luchtafvoer $\varnothing$ 125 mm, $\varnothing$ 150 mm bij apparaten van de typeserie ...EXT.

Montage van de afzuigkap boven stookplaatsen voor vaste brandstoffen is niet toegestaan.

Om veiligheidsredenen moet de afstand (**s**) tussen de kookplaat en de afzuigkap bij:

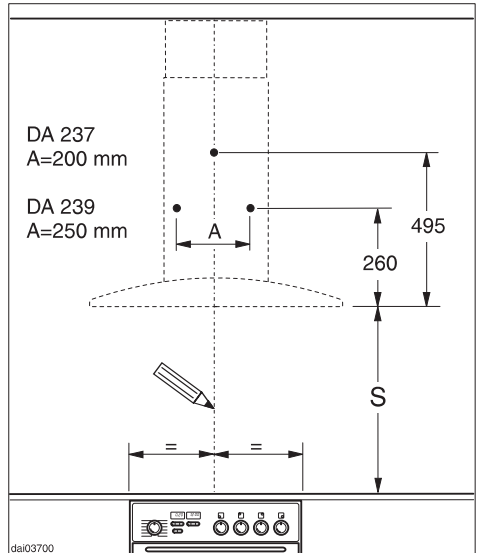
- elektrische fornuizen minimaal 45 cm bedragen;
- gasfornuizen minimaal 65 cm bedragen.

De afstand tussen wokbrander en afzuigkap moet zeker 75 cm bedragen.

Wij raden aan ook boven elektrische fornuizen een afstand van 65 cm aan te houden, omdat dat prettiger werkt.

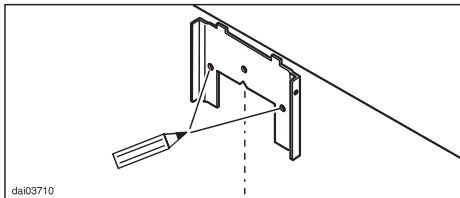
Montageplaten

De afzuigkap wordt met behulp van montageplaten aan de muur bevestigd.

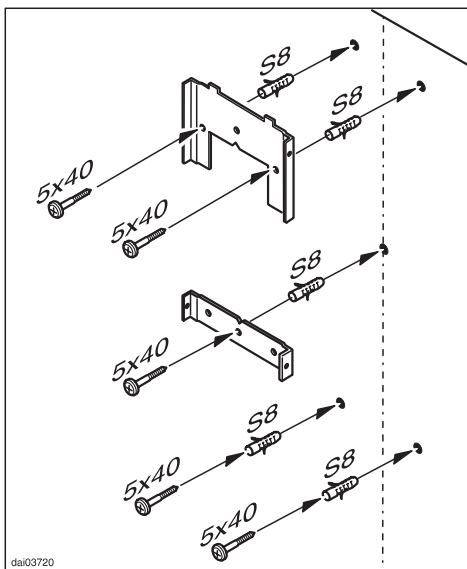


- Teken vóórdat u de montageplaten monteert een middellijn op het gedeelte van de muur waar de afzuigkap moet komen.
- Markeer twee boorgaten boven het werkblad ter hoogte van **S + 260 mm**
- Markeer daarbij alléén voor de DA 239 ook nog een gat ter hoogte van **S + 495 mm**.

Montage



- Houd de montageplaat voor het opvulstuk vlak en horizontaal tegen het plafond van het vertrek,
- stel de plaat met behulp van de inkeping zo dat deze precies in het midden komt
- en markeer 2 boorgaten op de muur.

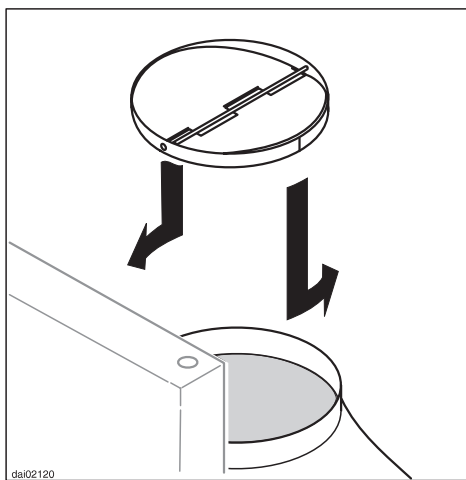


- Boor de 2 gemarkeerde gaten in de muur $\varnothing 8$ mm
- en druk pluggen S8 in deze gaten.

- Draai de bovenste montageplaat voor het opvulstuk en de montageplaat voor de bevestigingskolom voor de DA 239 losjes aan met schroeven 5 x 40 mm.
- Stel de platen
- en schroef ze daarna goed vast.
- Draai 2 schroeven 5 x 40 mm in de 2 onderste gaten en wel zo dat de schroefkoppen nog ca. 5 mm naar buiten steken.

Terugslagklep

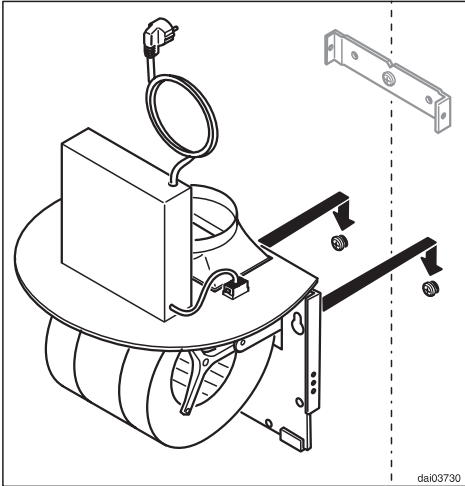
(alleen bij apparaten met geïntegreerde afzuiginstallatie)



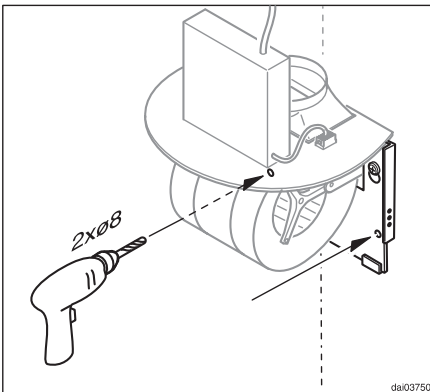
- Plaats de terugslagklep in het uitblaasstuk van de motoreenheid en wel zo dat de klepjes naar boven toe kunnen worden geopend.
- Draai de terugslagklep een eindje naar links om hem vast te kunnen maken.

Motoreenheid

(alleen bij apparaten met een geïntegreerde afzuiginstallatie)



- Hang de motoreenheid op de schroeven.
- Stel de motoreenheid en schroef de eenheid vast.



- Boor door de gaten van de montageplaat van de motoreenheid 2 gaten $\varnothing 8$ mm in de muur en
- druk pluggen S 8 in de gaten.

Stuureenheid

(alleen bij apparaten van de typeserie ...EXT)

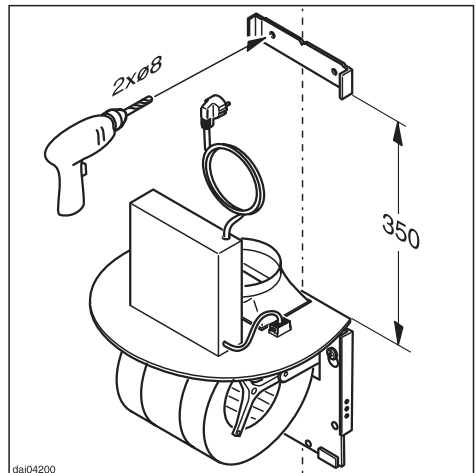
Bij apparaten van de typeserie ...EXT wordt er een stuureenheid in plaats van een motoreenheid gemonteerd.

- Verbind de afzuigkap en de externe afzuiginstallatie met behulp van een verbindingskabel en een zespolige stekker aan elkaar.

De terugslagklep is bij deze apparaten in het uitblaasstuk ingebouwd.

Alleen voor de DA 237:

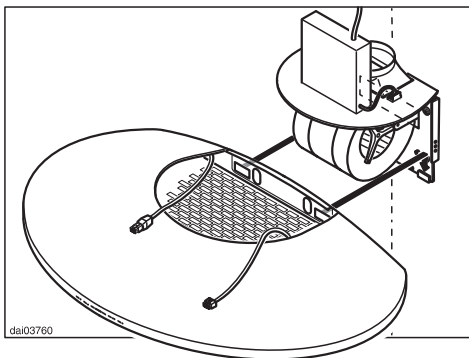
Wanneer u het apparaat in hoge ruimten monteert en daarbij gebruik maakt van de maximale apparatenhoogte, is het noodzakelijk om een extra montageplaat voor de bevestigingskolom aan te brengen. Dit ter stabilisering van de bevestigingskolom.



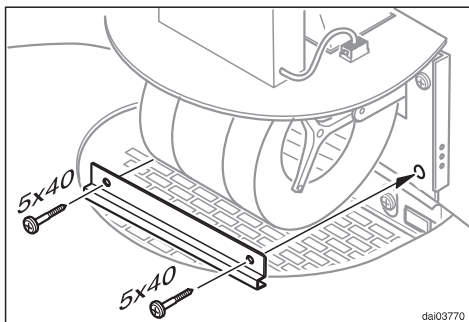
- Monteer de plaat met twee pluggen S 8 en twee schroeven 5 x 40 mm met een afstand van 350 mm boven de motor- of stuureenheid.

Montage

Wasemscherms

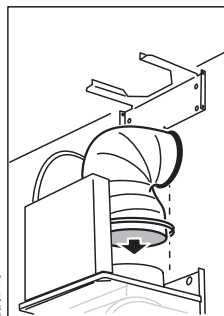
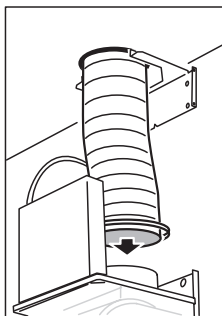


- Hang het wasemscherms in de opstaande haken van de motoreenheid.

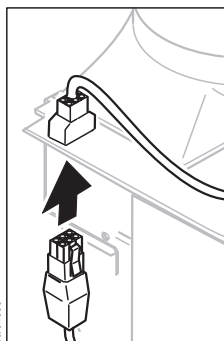
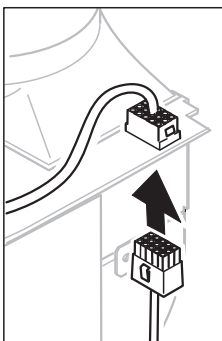


- Maak het wasemscherms vast door de bijgevoegde bevestigingslijst met 2 schroeven 5 x 40 mm door de montageplaat aan de muur vast te draaien.

Luchtafvoerbuiss



- Bevestig de flexibele buis met behulp van een slangklem aan de luchtafvoertuit.
- Het andere uiteinde van de slang moet door een gat in de muur of het plafond naar buiten worden geleid.



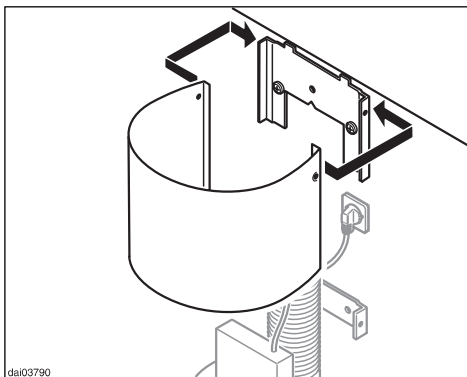
- Leg vervolgens de luchtafvoeraan-sluiting aan. Zie hiervoor hoofdstuk: "Aansluiting voor de luchtafvoer".

Elektrische aansluiting

- Steek de stekkers van het wasemscherms in de juiste koppelingen van de motoreenheid, resp. de stuureenheid.
- Steek daarna de stekker in het stopcontact.

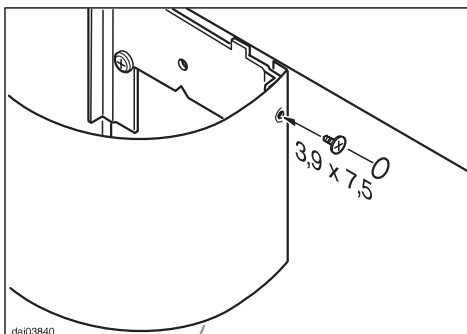
Opvulstuk

Met het opvulstuk is een variabele afstand tussen afzuigkap en plafond mogelijk.



dai03790

- Trek het opvulstuk iets uit elkaar en schuif het achter de bovenste montageplaat.

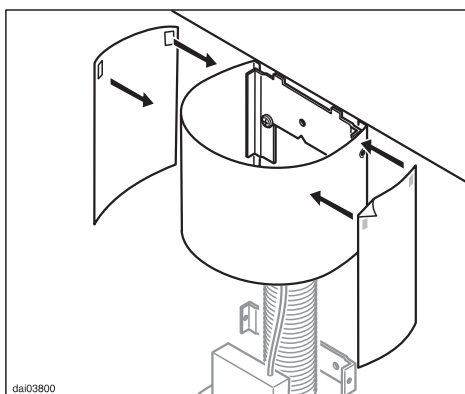


dai03840

- Schuif het opvulstuk onder het plafond en maak het aan beide kanten met schroeven 3,9 x 7,5 mm aan de bovenste montageplaat vast.
- Bedek de schroefkoppen met de bijgevoegde afdekkapjes.

Bevestigingskolom

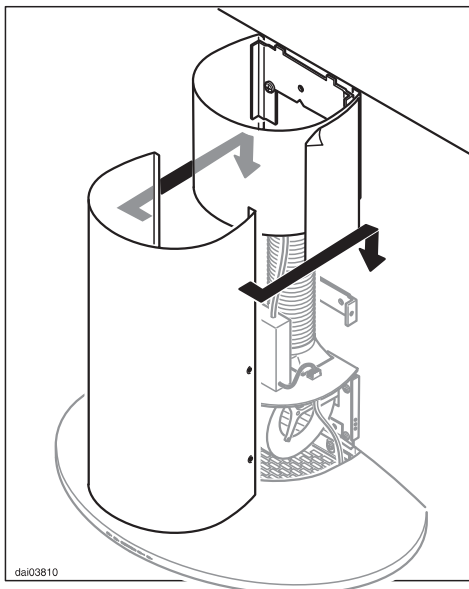
Met behulp van een papieren montagebescherming wordt voorkomen dat er per ongeluk krassen op het opvulstuk ontstaan wanneer de bevestigingskolom wordt geplaatst. Nadat deze is geplaatst moet de montagebescherming worden verwijderd.



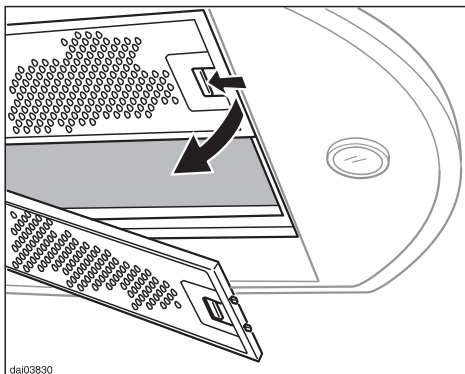
dai03800

- Verwijder de beschermfolie aan de klevende gedeelten.
- Plak de montagebescherming tegen de zijkanten van het opvulstuk.

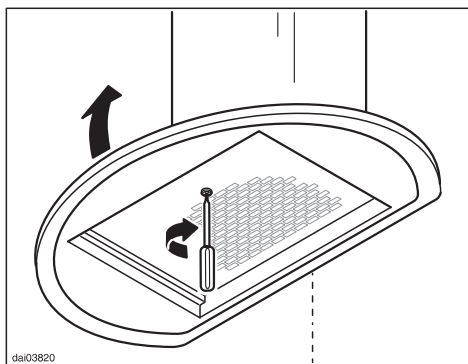
Montage



- Houd de zijkenen van de bevestigingskolom uit elkaar.
- Schuif de kolom voorzichtig over het opvulstuk.
- Haak de kolom achter het opvulstuk en de montageplaten.
- Schuif de bevestigingskolom vervolgens ca. 1 cm naar beneden in het wasemscherm.
- Stel de bevestigingskolom.
- Maak de montagebescherming los.
- Trek de montagebescherming naar boven
- en verwijder deze.
- Maak de bevestigingskolom aan beide kanten onder aan de montageplaat van de motoreenheid en bij de DA 239 tevens in het midden van de montageplaat van de bevestigingskolom vast met schroeven 3,9 x 7,5 mm.
- Bedek de schroefkoppen met de bijgevoegde afdekkapjes.



- Verwijder de vetfilters uit het apparaat.



- Maak de bevestigingskolom aan het wasemscherm vast met de schroef die in het wasemscherm zit.

Bovendien dient de schroef ertoe om het wasemscherm te corrigeren als deze te veel overhelt.

- Draai de schroef naar rechts om het wasemscherm iets omhoog te tillen.
- Zet daarna de vetfilters weer op hun plaats.

Pas op voor gevaar voor vergiftiging!

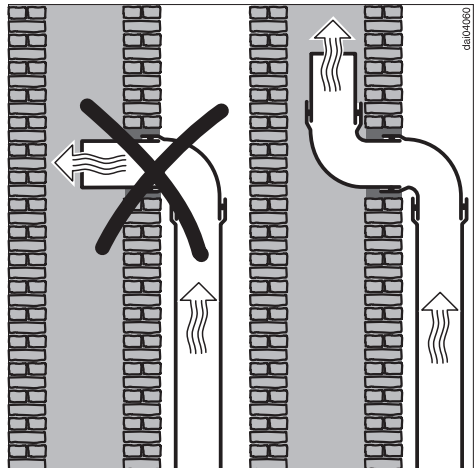
Neem beslist het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" in acht.

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

- Wanneer de luchtafvoerbuiss horizontaal wordt aangelegd, moet worden gezorgd voor een verval van minstens 1 cm per meter. Daarmee wordt voorkomen dat er condenswater in de afzuigkap loopt.
- Wordt de lucht gewoon naar buiten afgevoerd, dan kunt u het beste een Miele telescopische muurdoorvoering installeren.

De luchtafvoerbuiss

- De luchtafvoerbuiss moet zo kort en recht mogelijk zijn.
- De doorsnede van de luchtafvoerbuiss mag niet kleiner zijn dan 125 mm, omdat we anders niet kunnen garanderen dat de afzuigkap optimaal functioneert.
Ook het gebruik van platte luchtafvoerkanalen leidt tot een vermindering van het afzuigvermogen. Wanneer u platte luchtafvoerkanalen gebruikt of luchtafvoerbuizen met een doorsnede van minder dan 125 mm moet u er rekening mee houden dat de afzuigkap meer geluid maakt als hij aanstaat en beduidend minder afzuigcapaciteit heeft.
- Gebruik alleen bochten met een grote straal. Een kleine straal vermindert het afzuigvermogen van de afzuigkap.
- Gebruik voor de luchtafvoeraansluiting alleen gladde buizen of flexibele luchtafvoerslangen van niet brandbaar materiaal.



- Moet de lucht door een schoorsteen worden afgevoerd, dan moet de in-voerbuis verticaal worden gebogen.

Aansluiting voor de luchtafvoer

Het aansluiten van de luchtafvoer

Maak de doorsnede van de luchtafvoerbuis alleen in het uiterste geval kleiner, bijv. als er al een luchtafvoerbuis aanwezig is.

Hoe kleiner de doorsnede van de luchtafvoerbuis,

- des te geringer de afzuigcapaciteit is
- en des te meer geluid de afzuigkap maakt als hij aanstaat.

De luchtafvoeraansluiting mag alleen worden aangelegd door speciaal daarvoor opgeleide vakmensen.

- Sluit de luchtafvoerbuis aan en bevestig de buis met de slangklemmen.
- Leg vervolgens de luchtafvoeraansluiting aan.

Belangrijk!

Als de luchtafvoer door koele ruimten, zolders e.d. wordt aangelegd, kan er binnen de afzonderlijke ruimten een groot temperatuursverschil ontstaan. U moet dan rekening houden met condensvorming.

De luchtafvoerbuis moet dan dienovereenkomstig worden geïsoleerd.

Wij raden u in dat geval aan een anti-condensvoorziening te installeren die het condenswater dat ondanks de isolering van de luchtafvoerbuis vrijkomt, opneemt en verdampt.

Deze anti-condensvoorziening is verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

Let er bij de installatie van de anti-condensvoorziening op dat deze loodrecht en zo dicht mogelijk boven de luchtafvoertuit van de afzuigkap wordt geplaatst.

Aansluiting op een externe afzuiginstallatie

De afzuigkappen in de typeserie ...EXT zijn geconstrueerd voor aansluiting op een **externe afzuiginstallatie**, d. w.z. de afzuiginstallatie wordt buiten het vertrek op een plek van uw keuze gemonteerd.

De elektrische aansluiting komt tot stand met een verbindingskabel met stekker en stekkerkoppeling.

Bij de externe afzuiginstallatie wordt een boekje met montage-instructies gevoegd.

U kunt zich wenden tot Miele Nederland B.V.:

Bij storingen:

- afdeling Technische Dienst -
telefoon: (03 47) 37 88 88*

Voor onderdelenleveranties:

- afdeling Onderdelen -
telefoon: (03 47) 37 88 80*

Voor overige informatie:

- afdeling Consumentenbelangen -
telefoon: (03 47) 37 88 87*

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen