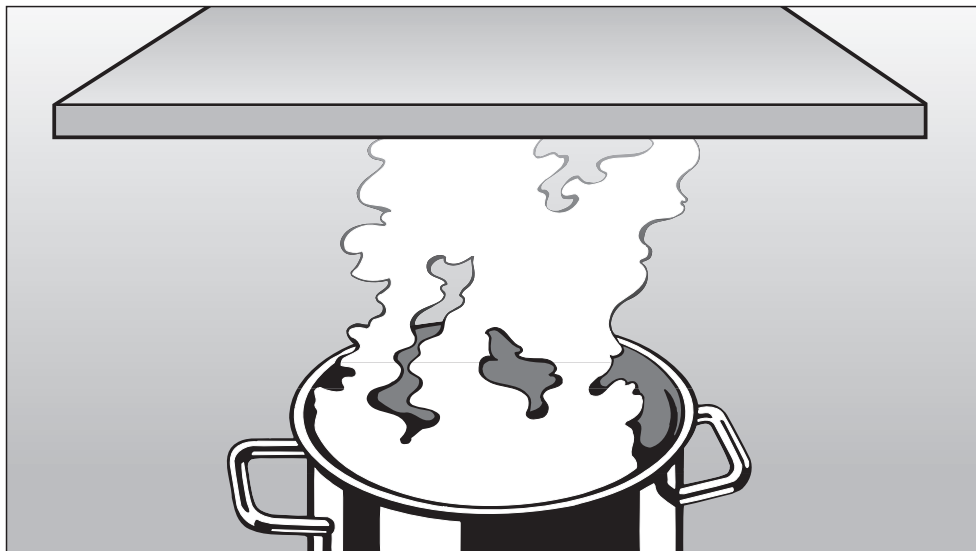


Gebruiksaanwijzing voor de



afzuigkappen

DA 216-1, DA 216 EXT

DA 217-1, DA 217 EXT

DA 219-1, DA 219 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	8
Algemeen	10
Bediening	
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
Tellers die het aantal uren registreren dat de filters in gebruik zijn, voordat ze moeten gereinigd	13
Controleren hoeveel procent van het aantal ingestelde uren is verstreken	13
Het wijzigen van het aantal uren	14
Vetfilters	14
Actief koolstoffilters	15
Reiniging en onderhoud	
Ommanteling	16
Vetfilters	16
Actief koolstoffilters	17
Het vervangen van de lamp	18
Technische Dienst	19
Elektrische aansluiting	20
Technische gegevens	21
Afmetingen van de afzuigkappen	22
Montage	
Montageplaten	24
Wasemscherm	26
Motoreenheid	27
Stuureenheid	27
Luchtafvoer	28
Luchtcirculatie	29
Opvulstuk	29
Bevestigingskolom	32
Aansluiting voor de luchtafvoer	33
Anti-condensvoorziening	34

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".

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 (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet te vergelijken. Deze moeten bslust 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ 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 als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld.

■ 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: flamberen en grillen met open vuur 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, ook wanneer u grilleert boven elektrische grillapparaten. 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 filters 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.
- elektrische grillapparaten van Miele minimaal 65 cm bedragen.

De afstand tussen wokbrander en afzuigkap moet 75 cm bedragen.

Bij andere kooktoestellen moeten die minimum afstanden tot de afzuigkap worden aangehouden, die in de daarbij behorende gebruiksaanwijzingen en montage-instructies staan aangegeven. Wanneer er verschillende kooktoestellen onder de afzuigkap worden gebruikt, waarbij tot de afzuigkap verschillende afstanden gelden, dan moet de grootste afstand worden gekozen.

 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 ontluifting 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.

Het afdanken van het apparaat

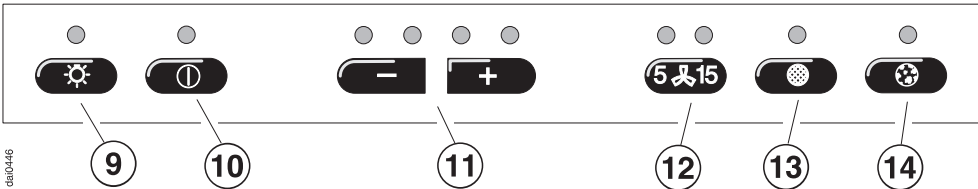
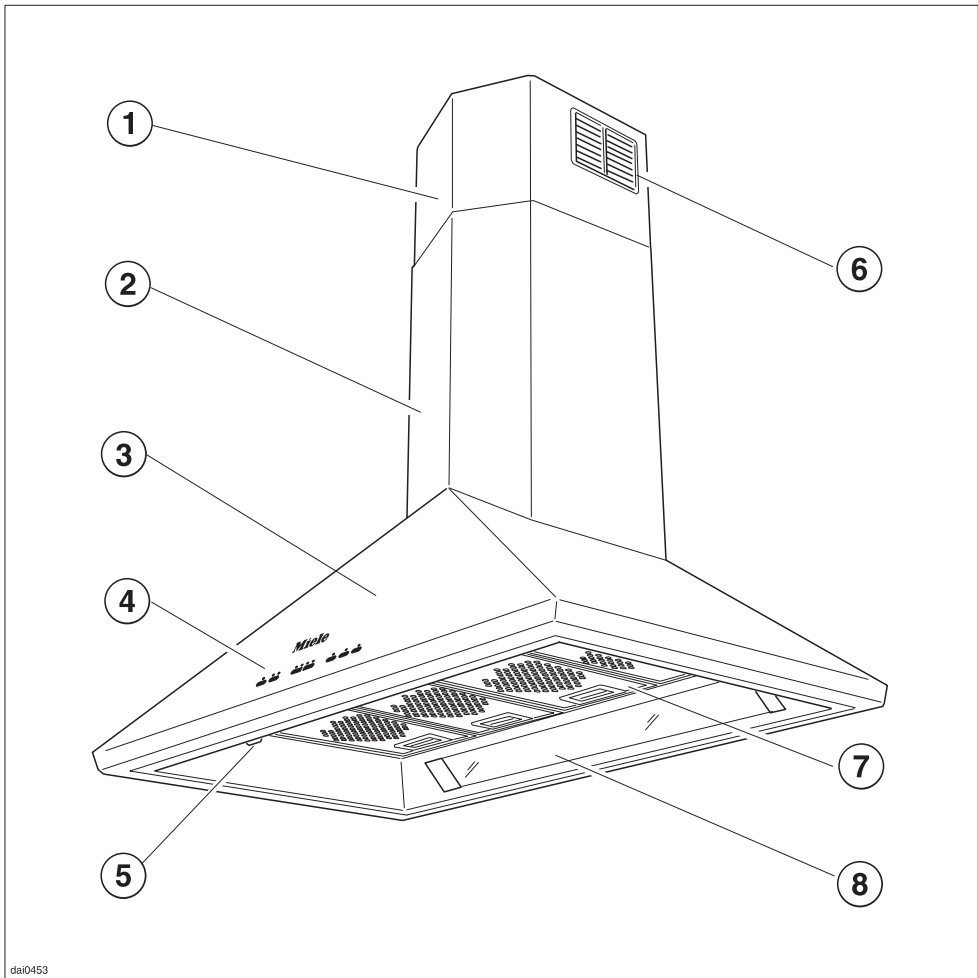
■ Wanneer u uw oude of defecte afzuigkap afdankt, dient u deze in verband met de veiligheid onbruikbaar te maken.

Trek de stekker uit het stopcontact en maak zowel de stekker als de aansluitkabel onbruikbaar.

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



da0446

① Opvulstuk

② Bevestigingskolom

③ Wasemscherm

④ Bedieningspaneel

⑤ Hoofdschakelaar

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

⑥ Roosters voor de lucht-circulatie

⑦ Vetfilters

⑧ Kookplaatverlichting

⑨ Toets voor de kookplaat-verlichting

⑩ Aan-/Uit - toets voor de afzuiging

⑪ – / + toetsen voor het afzuigvermogen

⑫ 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.

⑬ Vetfiltertoets

U kunt zelf het aantal uren instellen na afloop waarvan de vetfilters moeten worden gereinigd. De afzuigkap heeft 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 uitlooptijd kunt u het aantal ingestelde uren wijzigen. Zie de desbetreffende paragraaf in het hoofdstuk: "Bediening".

⑭ Koolstoffiltertoets

U kunt zelf het aantal uren instellen na afloop waarvan de actief koolstoffilters moeten worden vervangen, die bij lucht-circulatie worden gebruikt. De afzuigkap heeft een teller die deze uren registreert.

Het controlelampje van de koolstoffiltertoets brandt, wanneer de koolstoffilters moeten worden vervangen.

- Wanneer de afzuiging werkt kunt u met behulp van de koolstoffiltertoets controleren hoeveel procent van het aantal ingestelde uren is verstreken. Zie hoofdstuk: "Bediening".
- Met behulp van de koolstoffiltertoets én de toets voor de uitlooptijd kunt u het aantal ingestelde uren wijzigen. Zie 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 door de vetfilters gereinigd en naar buiten afgevoerd.

Deze afzuigkap is voorzien van een **terugslagklep**. Zie hoofdstuk: "Montage".

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 luchtcirculatie:

De aangezogen lucht wordt door de vetfilters en bovendien door de **actief koolstoffilters** gereinigd en komt via de openingen in het opvulstuk van de bevestigingskolom weer in de keuken terecht.

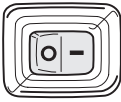
.. met een externe afzuiginstallatie:

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.

Controleer voordat u de afzuigkap voor het eerst gebruikt of er actief koolstoffilters in het apparaat aanwezig zijn. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".

Het inschakelen van de afzuiging



- Schakel de hoofdschakelaar op "I".

U kunt de afzuigkap bedienen door met de vinger kort op de toetsen te drukken.



- Druk op de Aan-/Uit - toets.

Het daarbijbehorende controlelampje brandt.

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 (de "Intensiefstand") te gebruiken.

Wanneer u de afzuiging met behulp van de Aan-/Uit - toets inschakelt, start de afzuigkap automatisch in één van de middelste vermogensstanden.

Wanneer u de afzuiging met behulp van de hoofdschakelaar inschakelt of als er een stroomuitval is geweest, start de afzuigkap automatisch in die vermogensstand die de vorige keer is ingesteld.

- Kies met de   toetsen het gewenste afzuigvermogen:

 toets = hoger vermogen

 toets = lager vermogen

De controlelampjes van de   toetsen geven aan welk afzuigvermogen u heeft gekozen.

Bediening

Het activeren van de uitlooptijd functie

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

Hiermee blijft de afzuiging nog 5 of 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.

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

Welke van de twee uitlooptijden is gekozen is te zien aan het daarbijbehorende controlelampje.

De uitlooptijd 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 alleen dan 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.

Tellers die het aantal uren registreren dat de filters in gebruik zijn, voordat ze moeten gereinigd

U kunt zelf het aantal uren instellen na afloop waarvan de vetfilters en de actief koolstoffilters moeten worden gereinigd resp. vervangen.

De afzuigkap beschikt over twee tellers die deze uren registreren.

De teller voor de vetfilters is vanuit de fabriek op een bepaalde tijd ingesteld. Deze tijd kan worden gewijzigd.

De teller voor de actief koolstoffilters is vanuit de fabriek op een onbepaalde tijd ingesteld. U moet zelf een tijd instellen.

Na afloop van de ingestelde tijd brandt het controlelampje van de vetfiltertoets resp. van de koolstoffiltertoets.

De vetfilters moeten dan worden gereinigd en de actief koolstoffilters moeten dan worden vervangen.

De tellers moeten daarna worden teruggezet op de tijd die het laatst is ingesteld.



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

Het controlelampje van de vetfiltertoets, resp. de koolstoffiltertoets 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 al is verstreken.

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



- Druk op de vetfiltertoets resp. de koolstoffiltertoets.

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 wanneer de stroom uitvalt blijven de geregistreerde uren opgeslagen.

Het wijzigen van het aantal uren

U kunt het aantal uren, na afloop waarvan de filters moeten worden gereinigd of vervangen, wijzigen en aan uw kookgewoonten aanpassen.

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 de filters goed schoon te krijgen.

Vetfilters

De teller voor de vetfilters is op 30 uur ingesteld. U kunt deze tijd verlengen of ook verkorten. U kunt kiezen tussen 20, 30, 40 of 50 uur.

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



- Druk de toets voor de uitlooptijd functie en de vetfiltertoets tegelijk in.

De controlelampjes van de vetfiltertoets en van de  toetsen knipperen.

- 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.

Actief koolstoffilters

Actief koolstoffilters zijn nodig bij luchtcirculatie; niet bij luchtafvoer.

Daar de afzuigkap standaard op luchtafvoer is ingesteld, is de teller voor de actief koolstoffilters op "oneindig" gezet.

Alleen bij luchtcirculatie moet u het aantal uren van de teller zelf instellen.

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



- Druk de toets voor de uitlooptijd functie en de koolstoffiltertoets tegelijk in.

De controlelampjes van de koolstoffiltertoets en 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 = 120 uur
- 2e lampje van links = 180 uur
- 3e lampje van links = 240 uur
- 4e lampje van links = oneindig (alleen bij luchtafvoer)

- Bevestig de gewijzigde instelling met de koolstoffiltertoets.

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

Reiniging en onderhoud

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.

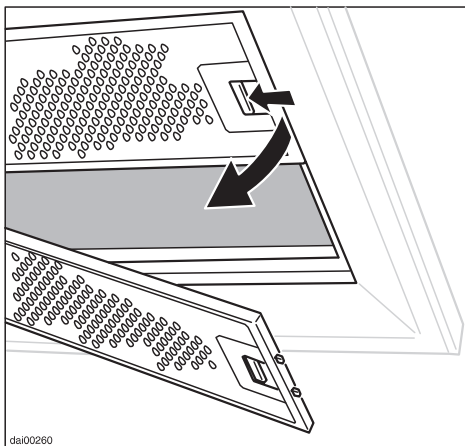
Voor het onderhoud van de roestvrij stalen oppervlakten is een mild, niet schurend middel voor roestvrij staal geschikt.

Vetfilters

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

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

Bij een overmatig vervuild filter bestaat er gevaar voor brand!



- Druk de vergrendeling van de filters naar het midden.

- Verwijder de vetfilters.

- 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.

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.

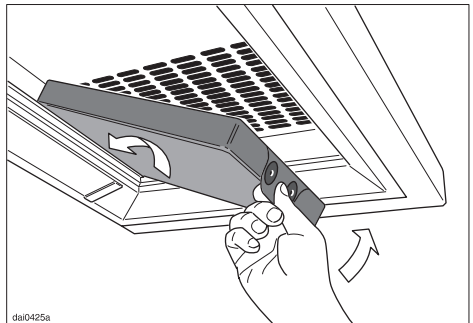
Deze verkleuringen hebben echter geen nadelig effect op het gebruik en de werking van de vetfilters.

- 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 de kookplaat wijzen.
Mocht er een keer een vetfilter verkeerd geplaatst zijn, dan moet u het filter door de uitsparingen met een kleine schroevendraaier ontgrendelen.
- Druk na het terugplaatsen van de vetfilters ca. 4 seconden op de vetfiltertoets om de teller terug te zetten.

Actief koolstoffilters

Wanneer de afzuigkap op luchtcirculatie is aangesloten moeten er naast de vetfilters ook nog 2 actief koolstoffilters worden geplaatst. Deze filters nemen alle keukenluchtjes op.

- Verwijder de vetfilters.
- Verwijder de verpakking van de actief koolstoffilters.



- Zet de filters in het apparaat en wel achter in het wasemscherm bij het afzuigrooster en haal ze aan de voorkant iets omhoog.
- Plaatst u de filters voor het eerst, stel dan de teller voor de actief koolstoffilters in. Zie hoofdstuk: "Bediening".

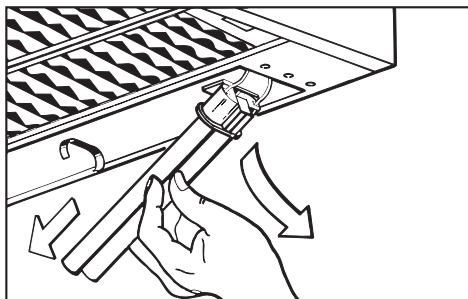
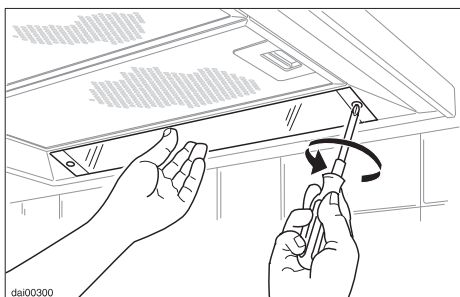
Vervang de actief koolstoffilters altijd zodra het controlelampje van de koolstoffiltertoets brandt of zodra de keukenluchtjes niet meer voldoende worden opgenomen, in ieder geval echter 3 of 4 keer per jaar, afhankelijk van het gebruik.

- Druk na het vervangen van de actief koolstoffilters ca. 4 seconden op de koolstoffiltertoets om de teller terug te zetten.

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.



- Draai de schroef van de glasplaatbevestiging rechts of links los en haal hem er uit.
Houd de glazen lampafdekking daarbij vast zodat deze niet op de kookplaat valt.
- Verwijder de glasplaatbevestiging.
- Klap de glazen lampafdekking schuin naar beneden en verwijder de afdekking.

- Nu moet u de lamp voorzichtig naar beneden halen en verwijderen.
- Vervang de lamp.
- Haal de lamp weer omhoog.
- Zet de glazen lampafdekking terug
- en zet deze met de glasplaatbevestiging vast.

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

Elektrische aansluiting

Deze afzuigkap mag uitsluitend op het elektriciteitsnet worden aangesloten door een erkend elektricien die de landelijke voorschriften en de plaatselijke voorschriften van het gemeentelijke energiebedrijf exact kent en naleeft.

Ondeskundig uitgevoerde installaties en onderhoudswerkzaamheden leveren, evenals ondeskundig uitgevoerde reparaties, grote risico's op voor de gebruiker, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

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 de vetfilters 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 216-1, 217-1, 219-1 222 W

Verlichting. 2 x 11 W

Netspanning. 230 V

Frequentie ~ 50 Hz

Zekering. 10 A

Afzuigvermogen

Luchtafvoervermogen volgens EN
61591

Luchtafvoersysteem ø 150 mm:

Stand I 220 m³/h

Stand II. 335 m³/h

Stand III 440 m³/h

Intensiefstand. 640 m³/h

Luchtafvoersysteem ø 125 mm:

Stand I 210 m³/h

Stand II. 305 m³/h

Stand III 405 m³/h

Intensiefstand. 590 m³/h

Luchtcirculatiesysteem:

Stand I 180 m³/h

Stand II. 290 m³/h

Stand III 390 m³/h

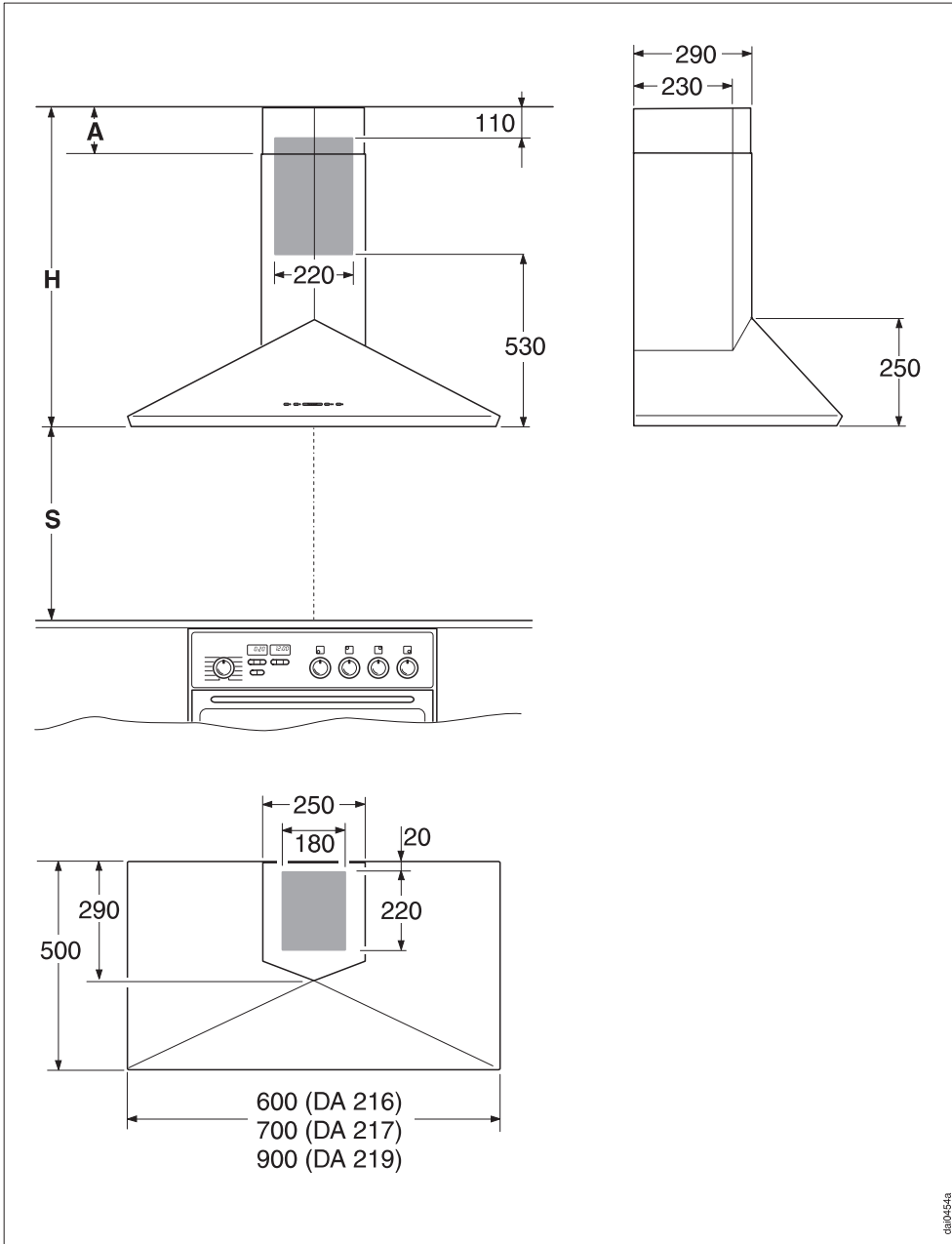
Intensiefstand. 485 m³/h

Afzuigvermogen vrijblazend . 690 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 216-1, 217-1, 219-1, 216 EXT, 217 EXT, 219 EXT



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

Om veiligheidsredenen moet de afstand tussen de kookplaat en de afzuigkap bij:

- elektrische fornuizen min. 45 cm bedragen;
- gasfornuizen minimaal 65 cm bedragen;
- elektrische grillapparaten van Miele minimaal 65 cm bedragen.

Voor nog meer tips zie: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

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

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

(Met luchtcirculatie is de montage van het stopcontact alleen in de muur mogelijk).

Met luchtcirculatie:

DA 216-1 H = 790 - 1025 mm

DA 217-1 H = 800 - 1035 mm

DA 219-1 H = 820 - 1055 mm

Luchtcirculatieaansluiting ø 125 mm

Met luchtafvoer:

DA 216-1 (EXT) H = 700* - 940 mm

DA 217-1 (EXT) H = 710* - 950 mm

DA 219-1 (EXT) H = 730* - 970 mm

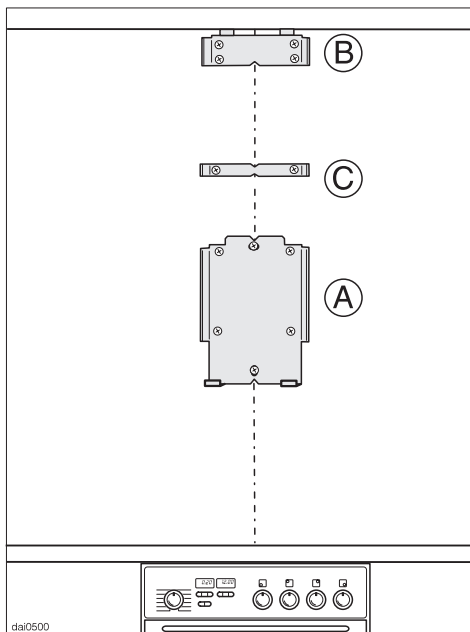
*met luchtafvoer door de muur 790 mm

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

Luchtafvoeraansluiting ø 150 mm, met reduceertuit ø 125 mm.

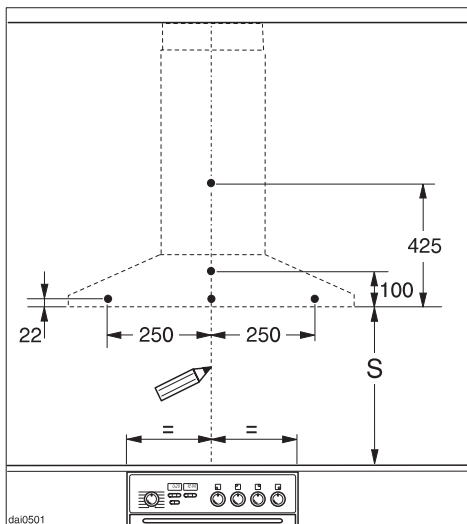
Montage

Montageplaten



De afzuigkap wordt met behulp van de montageplaten A, B en C aan de muur bevestigd.

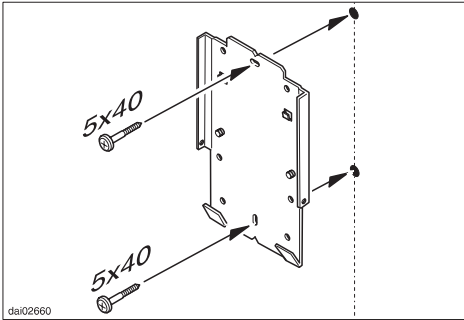
Boor eerst de gaten voor het bevestigen van het wasemscherm en montageplaat A.



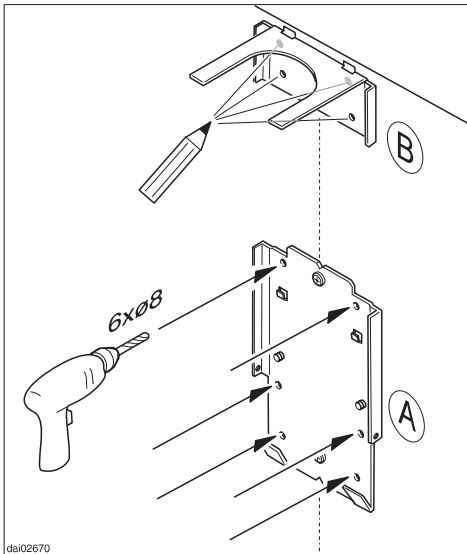
- Teken voordat u de montageplaten monteert een loodrechte middellijn op de muur boven de kookplaat.
- Meet de afstand **S** vanaf de kookplaat en markeer deze op de muur. Deze afstand geeft de hoogte vanaf de onderkant van de afzuigkap tot de kookplaat aan.
- DA 216, 217: Boor een gat $\varnothing 6$ mm op de middellijn, 22 mm boven afstand **S** en druk plug S6 in dit gat.
- DA 219: Boor twee gaten $\varnothing 6$ mm, 22 mm boven afstand **S**: één 250 mm rechts van het midden en één 250 mm links van het midden en druk pluggen S6 in deze gaten.

Montageplaat A

- Boor twee gaten $\varnothing 8$ mm op de middellijn:
één op de hoogte **S** + 100 mm en
één op de hoogte **S** + 425 mm.
Druk pluggen S8 in deze gaten.



Maak montageplaat A met 2 schroeven 5 x 40 mm losjes vast en stel de plaat op de middellijn met behulp van de twee inkepingen aan de boven- en onderkant van de plaat.

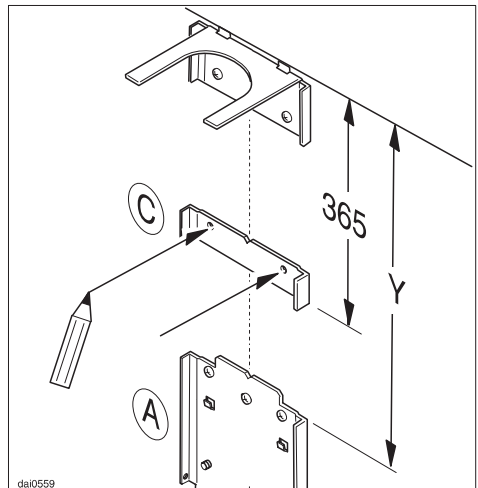


- Boor nog 6 gaten Ø 8 mm door de gemonteerde plaat en druk pluggen S8 in deze gaten.
- Draai 4 schroeven 5 x 40 mm in de 2 bovenste en in de 2 onderste gaten.

Montageplaat B

- Houd de montageplaat B tegen de muur en schuif de plaat tot onder het plafond.
Stel de plaat op de middellijn met behulp van de twee inkepingen aan de boven- en onderkant van de plaat.
Markeer 4 boorgaten op de muur.
- Boor 4 gaten Ø 6 mm in de muur en druk pluggen S6 in deze gaten.
- Maak de montageplaat met 4 schroeven 4 x 30 mm en 4 vulringen 4,3 mm vast.

Montageplaat C



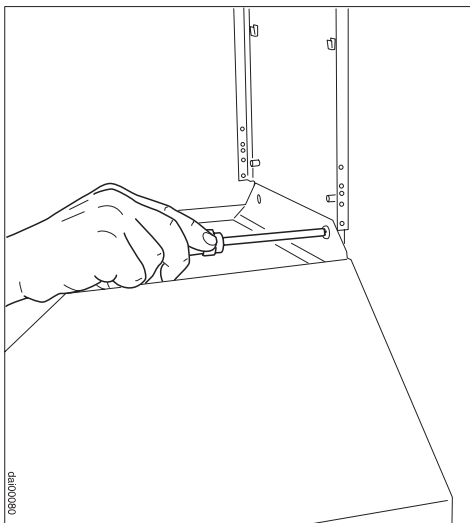
Montageplaat C moet alleen dan worden gemonteerd als de afstand van de bovenkant van montageplaat A tot het plafond (afstand **y**) groter is dan 365 mm. Deze plaat dient ter extra versteviging van het opvulstuk.

Montage

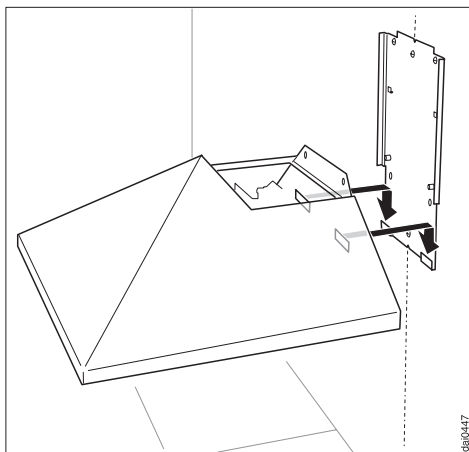
- Houd de montageplaat C tegen de muur en wel max. 365 mm gerekend vanaf het plafond en stel de plaat op de middellijn met behulp van de twee inkepingen aan de boven- en onderkant van de plaat. Markeer 2 boorgaten op de muur.
- Boor 2 gaten Ø 6 mm in de muur en druk pluggen S6 in deze gaten.
- Maak de montageplaat C met 2 schroeven 4 x 30 mm en 2 vulringen 4,3 mm vast.

Wasemscherm

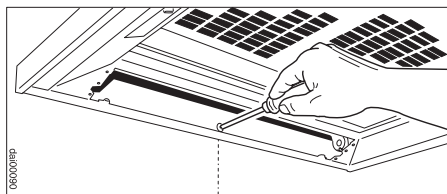
- Voordat u het wasemscherm plaatst moet eerst de glazen lampafdekking worden verwijderd. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".



- Maak het wasemscherm vast door de schroeven 5 x 40 mm in de daarvoor bestemde boorgaten te draaien.

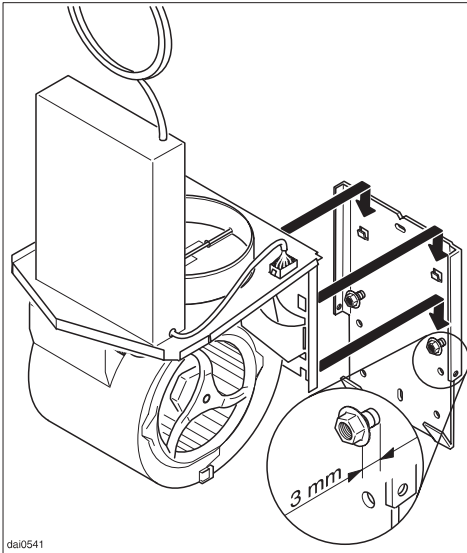


- Hang het wasemscherm aan de opstaande haken van montageplaat A.

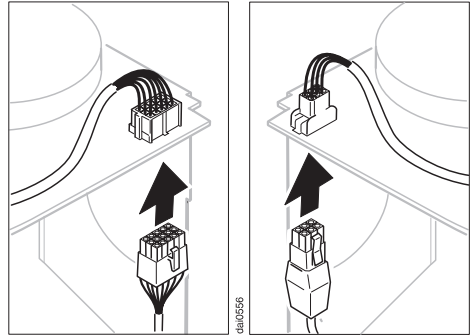


- DA 216, 217:
Bevestig het wasemscherm met een schroef 4 x 30 mm en een vulring 4,3 mm.
- DA 219:
Bevestig het wasemscherm met 2 schroeven 4 x 30 mm en 2 vulringen 4,3 mm.
- Plaats de glazen lampafdekking weer terug.

Motoreenheid



- Schroef eerst de twee zelfborgende moeren losjes op de schroefdraadeinden van montageplaat A. Laat wat ruimte over zodat u later de motoreenheid op kunt hangen.
- Hang de motoreenheid in de haken van montageplaat A. Laat de motoreenheid achter de moeren zakken.
- Draai de moeren vast.



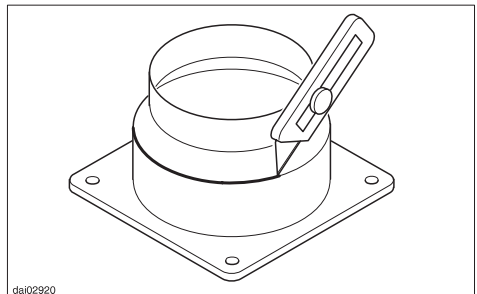
- Verbind de 6- en 15-polig stekkers van het waserscherm met de daarbijbehorende stekkerkoppelingen aan de motoreenheid.

Stuureenheid

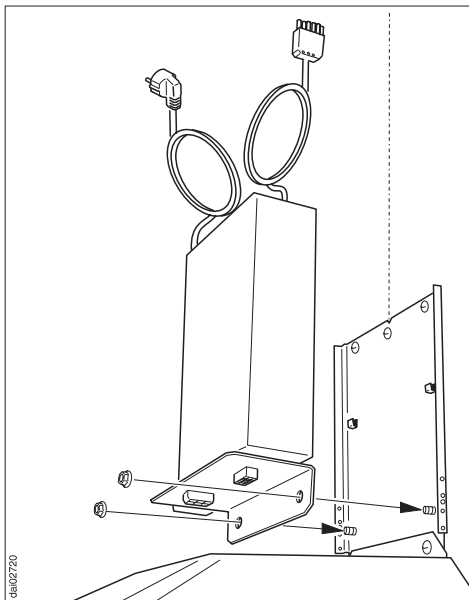
(alleen bij apparaten van de typeserie ...EXT)

De terugslagklep is bij deze apparaten in het uitblaasstuk ingebouwd.

De luchtafvoertuit van de afzuigkap is geconstrueerd voor een luchtafvoerslang met een doorsnede van 125 mm. U hebt ook de mogelijkheid om een luchtafvoerslang met een doorsnede van 150 mm op de luchtafvoertuit aan te sluiten.



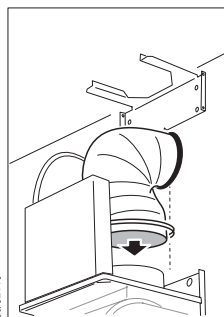
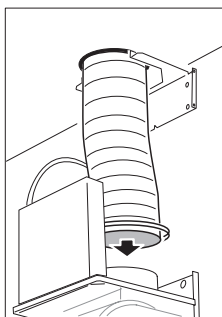
- Snijd daartoe de luchtafvoertuit aan de verjonging met een scherp mes af.



- 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.

Luchtafvoer

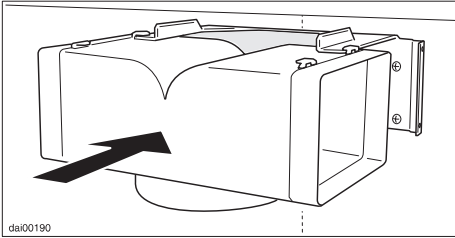
- Plaats de bijgevoegde terugslagklep in de uitblaastuit van de motoreenheid.
- De afzuigkap is geconstrueerd voor een luchtafvoeraansluiting $\varnothing$ 150 mm. Voor een luchtafvoerbuiss $\varnothing$ 125 mm wordt het bijgevoegde reduceerstuk in de uitblaastuit van de motoreenheid gemonteerd.



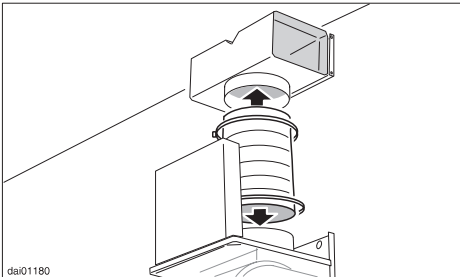
- Bevestig bij het aanleggen van de luchtafvoeraansluiting een flexibele buis of een luchtafvoerbuiss met een slangklep aan de uitblaastuit van de motor. Het bovenste deel van de buis wordt door de opening in de muur of het plafond naar buiten geleid.
- Leg vervolgens de luchtafvoeraansluiting aan (zie het hoofdstuk "Aansluiting voor de luchtafvoer").

Luchtcirculatie

Als de bouwkundige voorzieningen zodanig zijn dat het niet mogelijk is om de afzuigkap op luchtafvoer aan te sluiten, dan moet u de afzuigkap aansluiten op luchtcirculatie.



- Schuif het uitblaasstuk op de bovenste montageplaat.
- Plaats het reduceerstuk $\varnothing$ 150 mm / $\varnothing$ 125 mm in de uitblaastuit van de motoreenheid gemonteerd.



- Bevestig de bijgevoegde flexibele slang met de slangklemmen aan het uitblaasstuk en aan het reduceerstuk van de motoreenheid.
- Plaats de actief koolstoffilters. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".

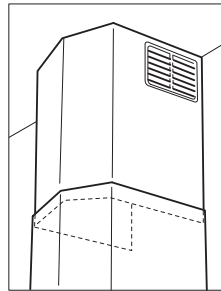
Voor het luchtcirculatiesysteem heeft u actief koolstoffilters nodig. Deze zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

- Steek de stekker in het stopcontact.

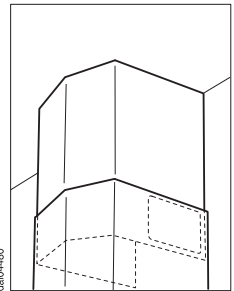
Opvulstuk

Met het opvulstuk is een variabele afstand tussen afzuigkap en plafond mogelijk (zie hoofdstuk "Afmetingen").

Er zitten twee openingen in de zijkant van het opvulstuk. Bij luchtcirculatie wordt de lucht hier doorheen gevoerd.



luchtcirculatie

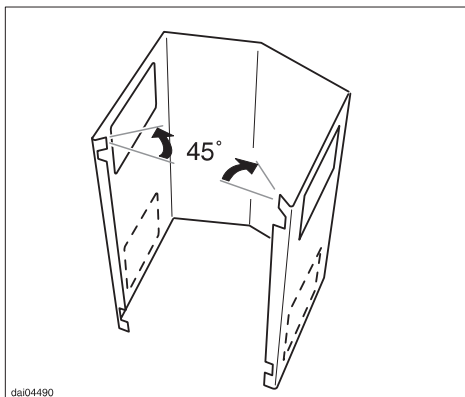


luchtafvoer

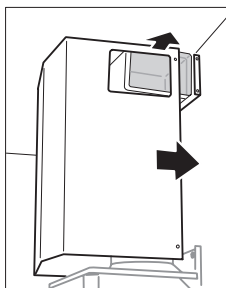
Bij luchtcirculatie moet het opvulstuk zo worden gemonteerd dat de openingen aan de bovenkant zitten.

Bij luchtafvoer worden deze openingen niet gebruikt. Monteer in dat geval het opvulstuk zodanig dat de openingen aan de onderkant zitten. Deze openingen zitten later achter de bevestigingskolom.

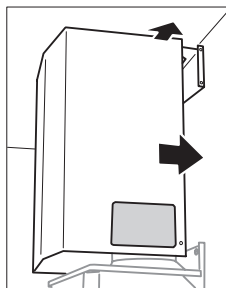
Montage



- Buig de bovenste stroken ca. 45° naar binnen. Dit maakt het monteren makkelijker.



Luchtcirculatie



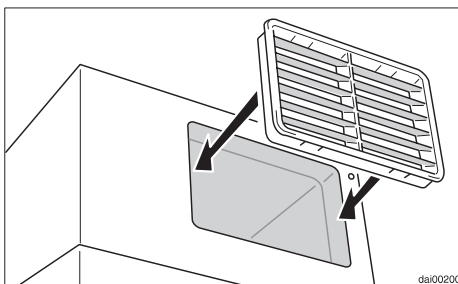
Luchtafvoer

- Houd de zijkanten van het opvulstuk voorzichtig uit elkaar en schuif het opvulstuk over de bovenste montageplaat heen.

Let er bij luchtcirculatie op dat de openingen in het opvulstuk precies op dezelfde hoogte zitten als de luchtafvoeropening in het uitblaasstuk.

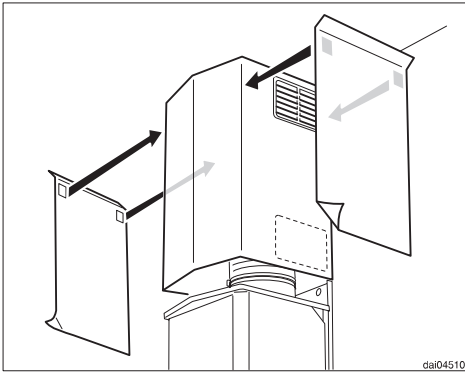
- Schroef het opvulstuk aan beide kanten met schroeven 3,9 x 7,5 mm aan de bovenste montageplaat vast.
- Bedek de schroefkoppen met de bijgevoegde afdekkapjes.

Alleen voor luchtcirculatie:



- Plaats de luchtcirculatioeroosters in het opvulstuk en in het uitblaasstuk dat daarachter zit. Doe dat zo dat de lamellen naar beneden wijzen.

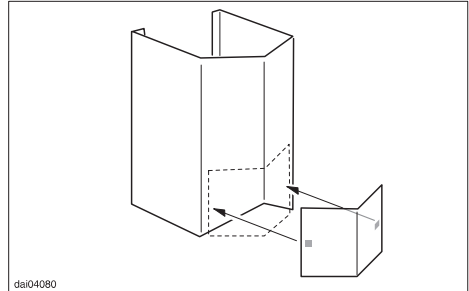
Met behulp van een papieren montagebescherming wordt voorkomen dat er per ongeluk krassen op het opvulstuk ontstaan wanneer de bevestigingskolom wordt geplaatst. Nadat deze is geplaatst moet de montagebescherming



worden verwijderd.

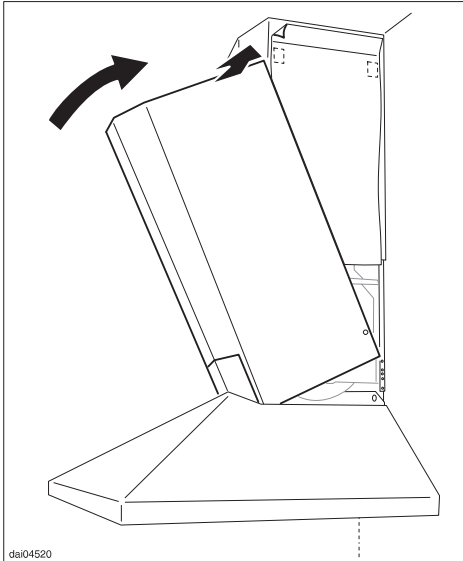
- Vouw de montagebescherming aan de bovenkant.
- Verwijder de beschermfolie bij de kleefpunten.
- Plak de montagebescherming aan de zijkanten en aan de onderkant naadloos tegen het opvulstuk aan.

Met behulp van een kartonnen montagebescherming wordt voorkomen dat er krassen op de bevestigingskolom ontstaan wanneer deze wordt gemonteerd.



- Verwijder de beschermfolie aan de klevende gedeelten van de montagebescherming.
- Plak de montagebescherming beneden aan de voorkant van de bevestigingskolom en wel zo dat ze aan de onderkant enigszins uitsteekt.

Bevestigingskolom



- Houd de zijkenen van de bevestigingskolom voorzichtig uit elkaar en schuif de kolom over het opvulstuk.
- Schuif vervolgens de bevestigingskolom ca. 2 cm naar beneden in het wasemscherm.
- Stel de bevestigingskolom.
- Verwijder de montagebescherming.
- Schroef de bevestigingskolom aan beide kanten met schroeven 3,9 x 7,5 mm vast.
- Bedek de schroefkoppen met de bijgevoegde afdekkapjes.

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 telescopische muurkast installeren.

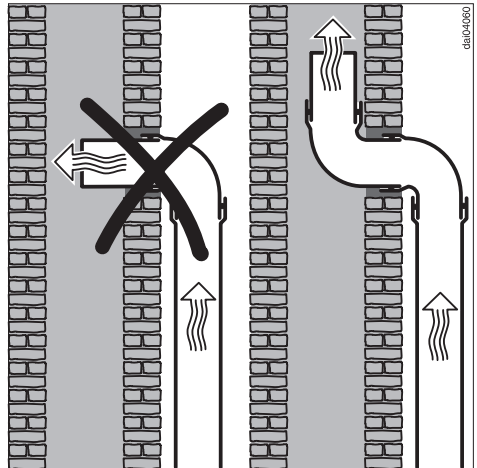
De luchtafvoerbuiss

- De luchtafvoerbuiss moet zo kort en recht mogelijk zijn.
- De doorsnede van de luchtafvoerbuiss mag niet kleiner zijn dan 150 mm.

Wanneer u luchtafvoerbuizen gebruikt met een doorsnede van minder dan 150 mm of wanneer u platte luchtafvoerkanalen gebruikt moet u er rekening mee houden dat de afzuigkap meer geluid maakt als hij aanstaat en beduidend minder afzuigcapaciteit heeft.

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

- 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 invoerbuis verticaal worden gebogen.

Aansluiting voor de luchtafvoer

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.

Anti-condensvoorziening

Daarnaast is het beter om een anti-condensvoorziening te installeren die het condenswater dat ondanks de isolering van de luchtafvoerbuis vrijkomt, opneemt en verdampt.

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



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