

Gebruiksaanwijzing voor de afzuigkappen

DA 226, DA 226 EXT,
DA 227, DA 227 EXT,
DA 229, DA 229 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.



Inhoud

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu	3	
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4	
Algemeen	8	
Beschrijving van het apparaat	9	
Bediening		
Het inschakelen van de afzuiging	10	
Het in- en uitschakelen van de kookplaatverlichting	10	
Het kiezen van het afzuigvermogen	10	
Het activeren van de uitlooptijdfunctie	11	
Het uitschakelen van de afzuiging	11	
Tellers die het aantal uren registreren dat de filters in gebruik zijn	12	
Het controleren van het aantal uren dat de filters in gebruik zijn	12	
Het wijzigen van het aantal uren dat de tellers van de filters registreren	13	
Vetfilter	13	
Actief koolstoffilter	13	
Reiniging en onderhoud		
Ommanteling	14	
Vetfilter	14	
Actief koolstoffilter	15	
Het vervangen van de lamp	16	
Technische Dienst		17
Elektrische aansluiting en technische gegevens		18
Afmetingen van de afzuigkappen		19
Montage		20
Aansluiting voor de luchtafvoer		27
Aansluiting voor de luchtcirculatie		29
Aansluiting op een externe afzuiginstallatie		30

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 (beveiliging, 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.

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 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: flamberen, grillen 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 gaspits 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 of vervang de filters regelmatig. Oververzadigde filters leveren gevaar op voor brand!

■ 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.

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 ontluchting 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 overdruk 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 verbindingskabel 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 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.

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**.

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 een opening aan de bovenkant van de afzuigkap weer in de keuken terecht.

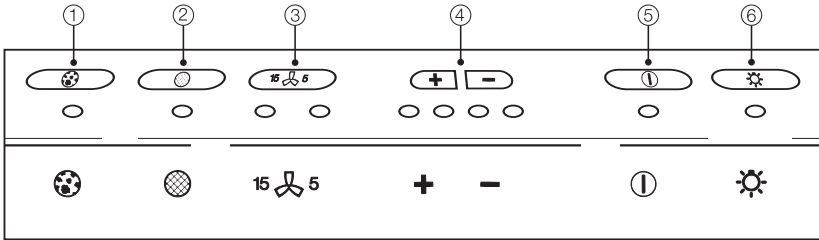
Controleer voordat u de afzuigkap voor het eerst gebruikt of er actief koolstoffilters in het apparaat aanwezig zijn. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".

... met een externe afzuiginstallatie:

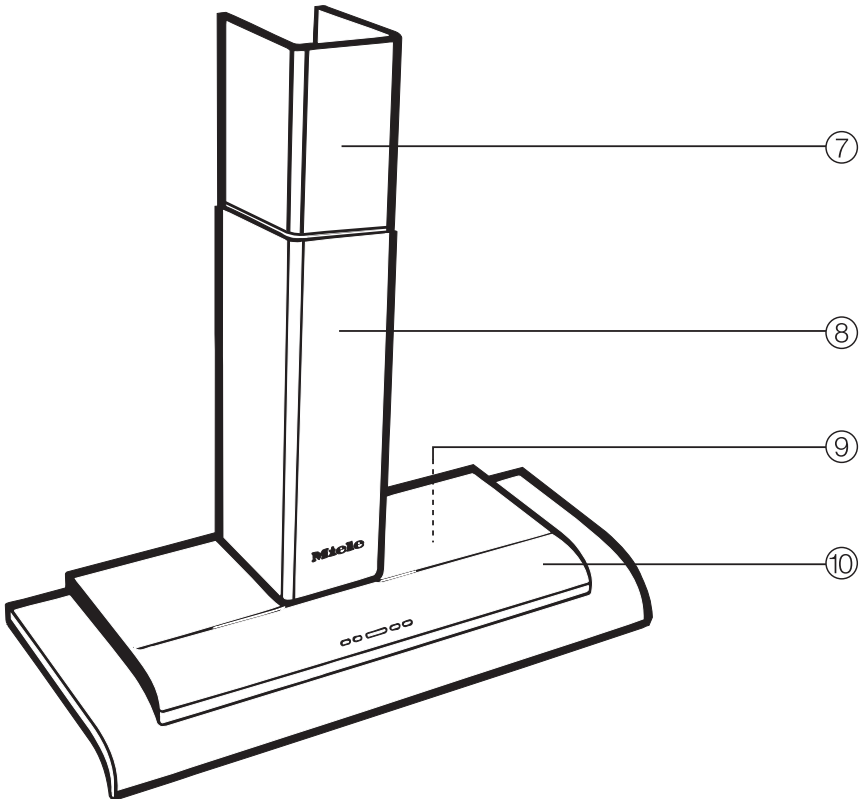
Afzuigkappen van de typeserieEXT zijn geconstrueerd voor aansluiting op een **externe afzuiginstallatie**.

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

Beschrijving van het apparaat



- ① Koolstoffiltertoets
- ② Vetfiltertoets
- ③ Toets voor de uitlooptijdfunctie
- ④ Toetsen voor het afzuigvermogen
- ⑤ Aan-/Uit-toets
- ⑥ Toets voor de kookplaatverlichting



- ⑦ Opvulstuk
- ⑧ Bevestigingskolom
- ⑨ Hoofdschakelaar
- ⑩ Wasemscherm

Bediening

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

Het inschakelen van de afzuiging

- Schakel de hoofdschakelaar op "I".
- 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 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 boven de -/+ toetsen geven aan welk afzuigvermogen u heeft gekozen.

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 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

De afzuigkap beschikt over twee tellers die de uren registreren die het vetfilter en het actief koolstoffilter in gebruik zijn.

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

De teller voor het actief koolstoffilter 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.

Het vetfilter moet dan worden gereinigd en het actief koolstoffilter moet 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 boven de vetfiltertoets, resp. de koolstoffiltertoets gaat uit.

Het controleren van het aantal uren dat de filters in gebruik zijn

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.

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

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

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

Als de afzuigkap wordt uitgeschakeld of als de stroom uitvalt blijven de geregistreerde uren opgeslagen.

Het wijzigen van het aantal uren dat de tellers van de filters registreren

Zoals eerder vermeld beschikt de afzuigkap over twee tellers die de uren registreren die het vetfilter en het actief koolstoffilter in gebruik zijn. Deze tijd kunt u zelf instellen en aan uw kookgewoonten aanpassen. Kies een korte tijd als u veel braadt en frituurt.

Vetfilter

De teller voor het vetfilter 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 uitlooptijdfunctie en de vetfiltertoets tegelijk in.

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

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

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

- 1e lampje van rechts = 20 uur
- 2e lampje van rechts = 30 uur
- 3e lampje van rechts = 40 uur
- 4e lampje van rechts = 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 koolstoffilter

Actief koolstoffilters zijn nodig bij luchtcirculatie; niet bij luchtafvoer.

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

Alleen bij luchtcirculatie moet u het aantal uren zelf instellen.

- Schakel de afzuiging in door op de Aan-/Uit-toets te drukken.
- Druk de toets voor de uitlooptijdfunctie en de koolstoffiltertoets tegelijk in.

De controlelampjes van de koolstoffiltertoets en boven de -/+ toetsen knippen.

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

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

- 1e lampje van rechts = 120 uur
- 2e lampje van rechts = 180 uur
- 3e lampje van rechts = 240 uur
- 4e lampje van rechts = 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.

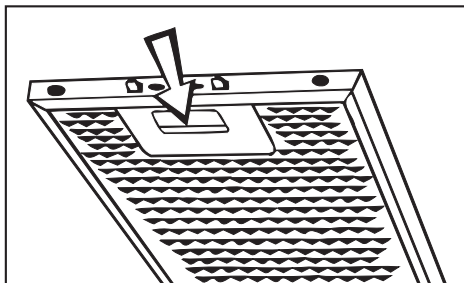
Voor het onderhoud is een mild, niet schurend middel voor roestvrij staal geschikt.

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.

Reinig het vetfilter altijd zodra het controlelampje boven de vetfiltertoets brandt.

Bij een overmatig vervuild filter bestaat er gevaar voor brand!



- Druk de vergrendeling van het filter naar het midden.
- Verwijder het vetfilter.
- Reinig het vetfilter.
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 het filter loodrecht in het onderrek.
- Leg het vetfilter na het reinigen nog een tijdje op een vochtopnemende onderlaag te drogen.

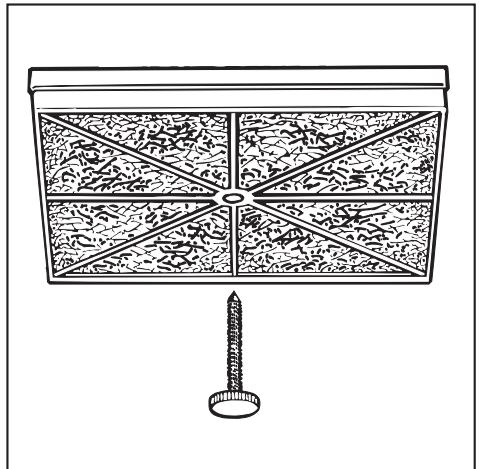
- Als u het vetfilter heeft verwijderd, kunt u het beste die delen van de ommanteling waar u bij kunt komen ontdoen van het vet dat zich daar heeft vastgezet. Daarmee voorkomt u brand.
- Let er bij het plaatsen van het vetfilter op dat de vergrendeling naar de kookplaat wijst.

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

Actief koolstoffilter

Als de afzuigkap op luchtcirculatie is aangesloten moet er naast het vetfilter ook nog een actief koolstoffilter worden geplaatst. Dit filter neemt alle keukenluchtjes op.

- Verwijder het vetfilter.



- Bevestig het actief koolstoffilter. Doe dat met de schroef die als accessoire wordt bijgevoegd. De schroef die bij het actief koolstoffilter is gevoegd hebt u niet nodig.

Vervang het actief koolstoffilter 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.

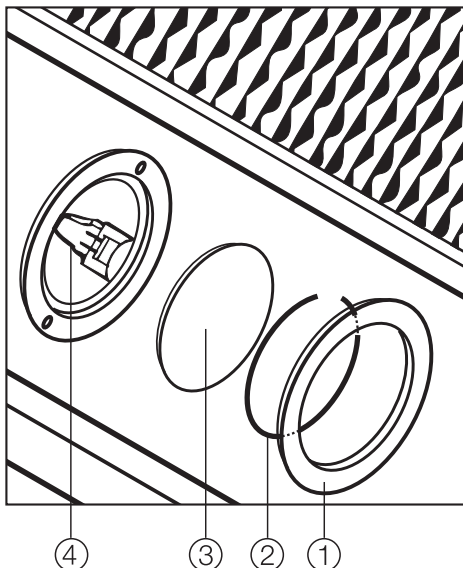
Het vervangen van de lamp

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 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 en technische gegevens

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 226, DA 227	225 W
DA 226 EXT, DA 227 EXT	max. 370 W
DA 229	245 W
DA 229 EXT	max. 390 W

Verlichting

– DA 226, DA 226 EXT,	
DA 227, DA 227 EXT	2 x 20 W
– DA 229, DA 229 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

Luchtafvoer 585 m³/h

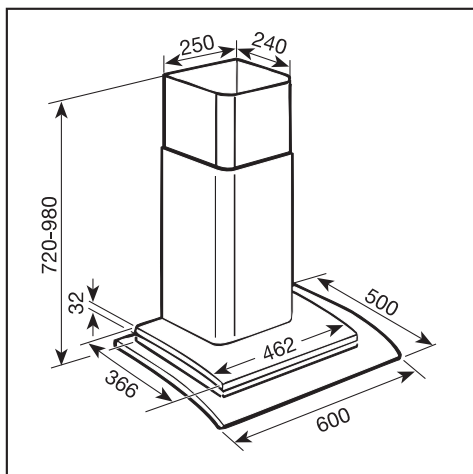
- Externe afzuiginstallatie

Luchtafvoervermogen vrijblazend, afhankelijk van het soort afzuiginstallatie waarop het apparaat is aangesloten:

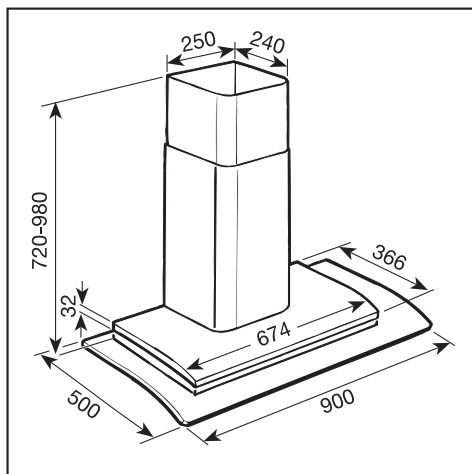
AWG 100	310–850 m ³ /h
ABLG 200	230–850 m ³ /h
MG 100	240–850 m ³ /h

Afmetingen van de afzuigkappen

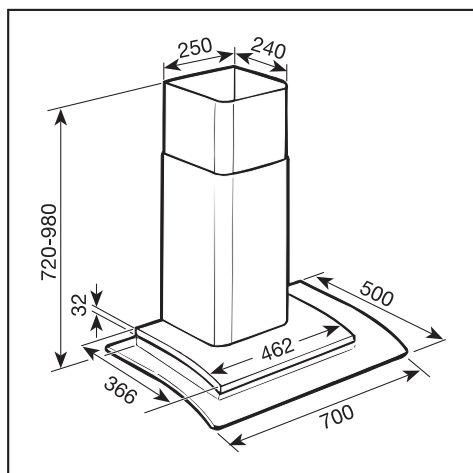
DA 226, DA 226 EXT



DA 229, DA 229 EXT



DA 227, DA 227 EXT



Montage

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:

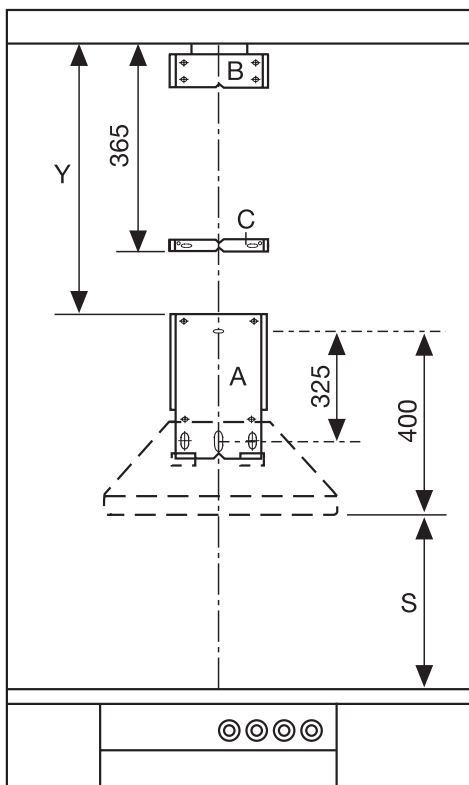
- elektrische fornuizen minimaal 45 cm bedragen;
- gasfornuizen minimaal 65 cm bedragen.

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

Montageplaten

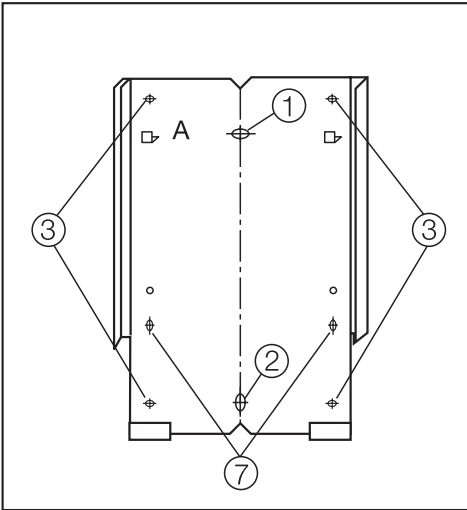
De afzuigkap wordt met behulp van montageplaten aan de muur bevestigd. Zie tabel.

Allereerst wordt montageplaat A gemonteerd, daarna montageplaat B en tenslotte, als dat voor de hoogte nodig is, montageplaat C.



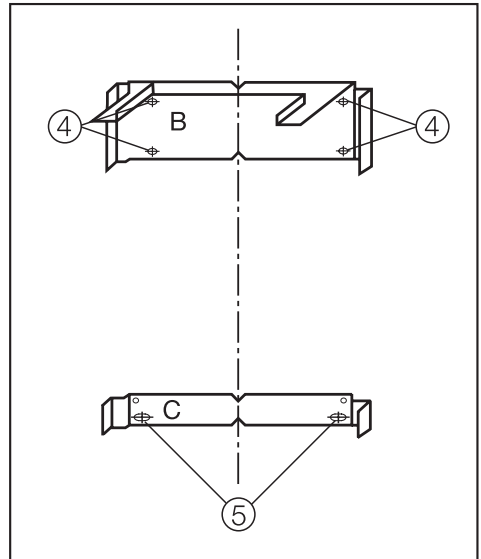
- Teken voordat u de montageplaten monteert een middellijn op het gedeelte van de muur waar de afzuigkap moet komen.

Montageplaat A



- Boor een gat ① Ø 8 mm boven het werkblad ter hoogte van **s + 400 mm**.
- Boor nog een gat ② Ø 8 mm **325 mm** onder het boorgat ①.
- Druk pluggen S8 in deze gaten.
- Maak de montageplaat met schroeven 5 x 40 mm vast en stel de plaat.
- Boor nog eens 4 gaten ③ Ø 8 mm door de gemonteerde plaat.
- Druk pluggen S8 in deze gaten.
- Draai 4 schroeven 5 x 40 mm in de pluggen.
- Boor dan nog twee gaten ⑦ Ø 8 mm. Daar wordt later het waserscherm vastgezet.
- Druk pluggen S8 in deze gaten.

Montageplaat B en C



- Houd de montageplaat B stevig tegen het plafond van het vertrek en markeer 4 boorgaten ④ 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 vulringen 4,3 vast.

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**.

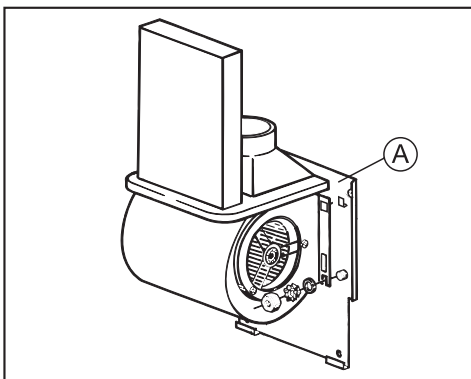
- Houd de montageplaat tegen de muur en wel zo dat de afstand tussen het plafond en de onderkant van de montageplaat **365 mm** is en markeer 2 boorgaten ⑤.
- Boor 2 gaten Ø 6 mm in de muur en druk pluggen S6 in deze gaten.
- Maak de montageplaat met 2 schroeven 4 x 30 mm en vulringen 4,3 vast.

Montage

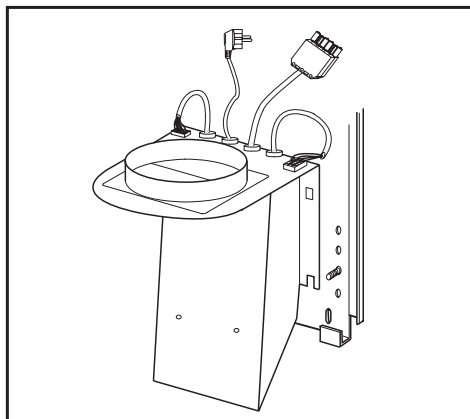
Motoreenheid / Stuureenheid

In de volgende afbeeldingen is de motoreenheid / stuureenheid afgebeeld. Bedenk dat bij afzuigkappen die op een externe afzuiginstallatie zijn aangesloten (typeserie: ...EXT), geen motoreenheid maar een stuureenheid wordt gemonteerd.

- Hang de motoreenheid / stuureenheid in de haken aan de zijkanten van montageplaat A.
- Maak de motoreenheid / stuureenheid met moer, getande schijf en vulring vast.
- Leg vervolgens de luchtafvoeraan-sluiting of de luchtcirculatieaansluiting aan.
Zie daarvoor de hoofdstukken: "Aan-sluiting voor de luchtafvoer" en "Aan-sluiting voor de luchtcirculatie".

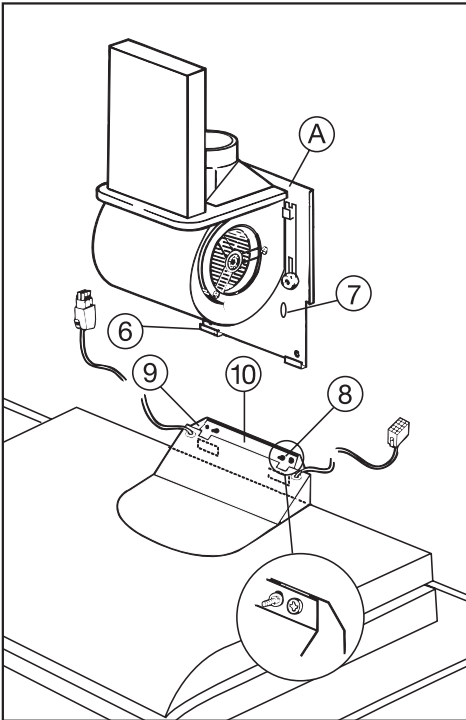


Motoreenheid

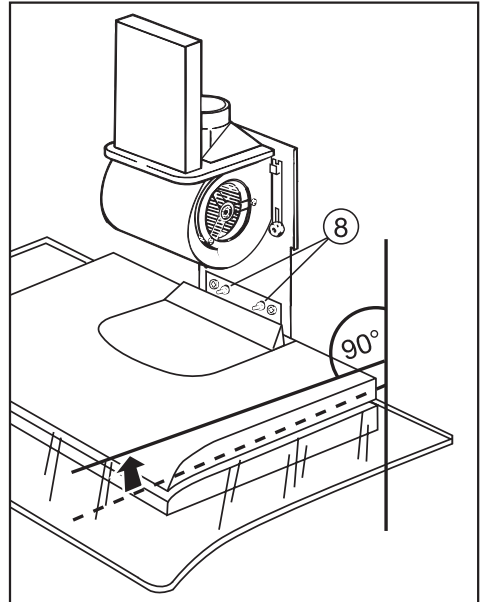


Stuureenheid

Wasemschermer



- Hang het wasemschermer in de opstaande haken ⑥ van montageplaat A.
- Maak het wasemschermer vast door schroeven M 5 x 60 in de twee onderste boorgaten ⑦ te draaien.



Voor het geval de kap niet horizontaal hangt:

- Draai de stelschroeven ⑧ enigszins los (SW 7).

Dan kunnen de plaat aan de achterwand ⑨ en de plaat met opstaande rand ⑩ worden verschoven.

- Stel het wasemschermer horizontaal.
- Draai de stelschroeven ⑧ vast.
- Draai de bevestigingsschroeven goed vast.

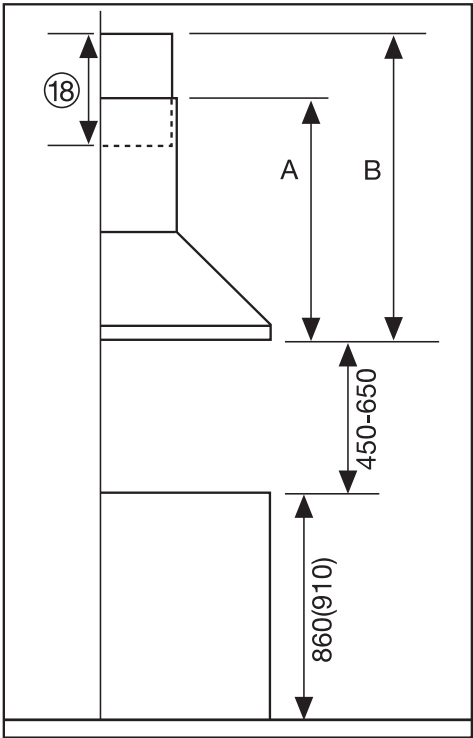
Elektrische aansluiting

- Steek eerst de stekkers in de juiste koppelingen (15-polig, 16-polig).
- Steek daarna de stekker in het stopcontact.

Montage

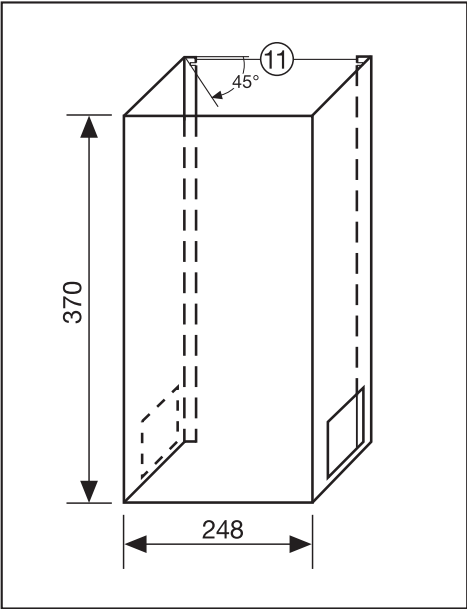
Opvulstuk

Met het opvulstuk ⑱ is een variabele afstand tussen afzuigkap en plafond mogelijk.

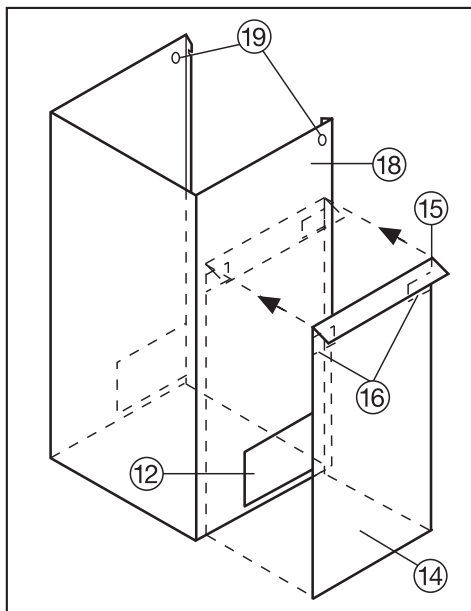


A = Minimale totale hoogte van de afzuigkap
B = Maximale totale hoogte van de afzuigkap

	A [mm]	B [mm]
Luchtafvoer	729	981
Lucht-circulatie	729	1068



- Buig de ophangstroken ⑪ ca. 45° naar binnen. Dit maakt het monteren makkelijker.



Alleen voor luchtcirculatie:

Let er op dat de uitsparingen ⑫ zich in het opvulstuk ter hoogte van de uitblaasopeningen van het uitblaasstuk bevinden.

- Vouw de montagebescherming aan de bovenkant (⑮).
- Verwijder de beschermfolie bij de kleefpunten ⑯.

Let op de uitsparing ⑫ :

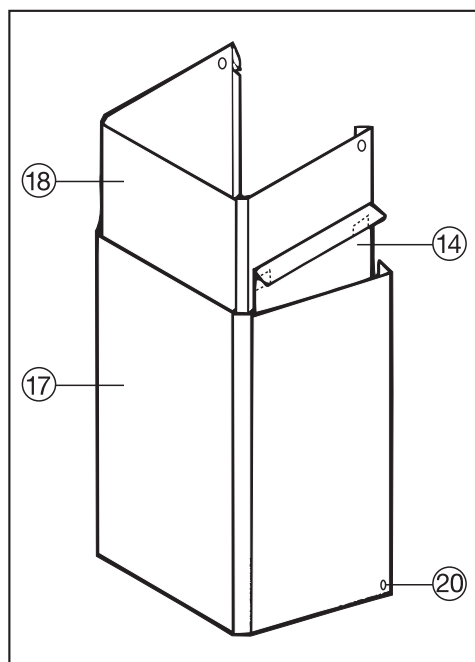
Bij luchtafvoer bevinden de uitsparingen zich aan de onderkant.

Bij luchtcirculatie bevinden de uitsparingen zich aan de bovenkant.

- Plak de montagebescherming ⑭ aan de zijkanten en aan de onderkant naadloos tegen het opvulstuk aan.
- Hang het opvulstuk ⑱ in de montageplaat B en maak het met 2 schroeven ⑲ 3,9 x 7,5 vast.

Montage

Bevestigingskolom

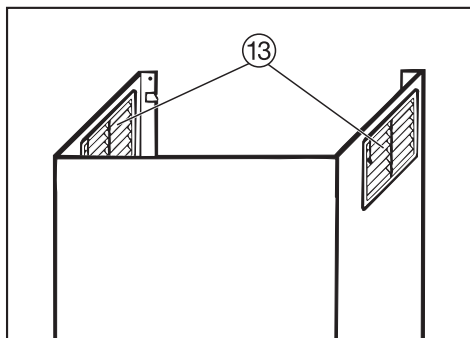


- Houd de zijkanten van de bevestigingskolom ⑰ voorzichtig uit elkaar en schuif de kolom over het opvulstuk ⑱.

De afstand tussen de bevestigingskolom en het plafond moet minimaal 2 cm bedragen. Als de afzuigkap later wordt gedemonteerd kan de bevestigingskolom makkelijk worden verwijderd.

- Stel de bevestigingskolom.
- Verwijder de montagebescherming ⑭.
- Maak de bevestigingskolom met 2 schroeven ⑳ 3,9 x 7,5 vast.
- Bedek de schroefkoppen met de bijgevoegde afdekkapjes.

Alleen voor luchtcirculatie:



- Plaats de luchtcirculatioeroosters ⑬ in het opvulstuk en in het uitblaasstuk dat daarachter zit. Doe dat zo dat de lamellen naar beneden zijn gericht.

Pas op voor gevaar voor vergiftiging!

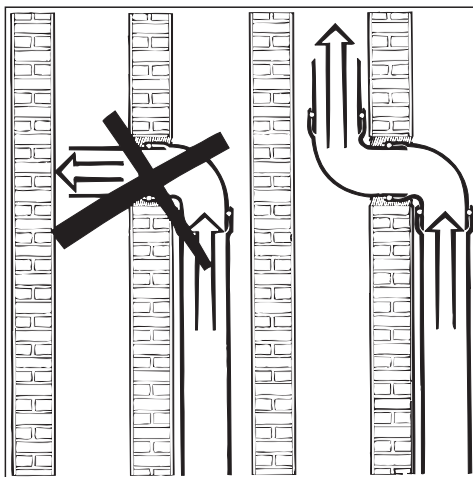
Neem beslist het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" in acht.

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 invoerbuis verticaal worden gebogen.

Aansluiting voor de luchtafvoer

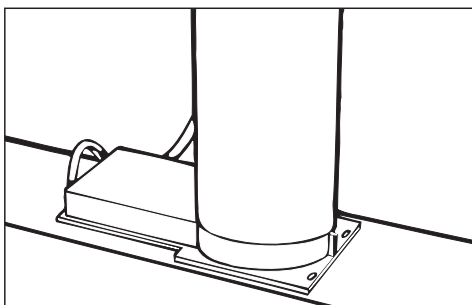
Het aansluiten van de luchtafvoer

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 temperatuurverschil ontstaan. U moet dan rekening houden met condensvorming.

De luchtafvoerbuis moet dan dienovereenkomstig worden geïsoleerd.

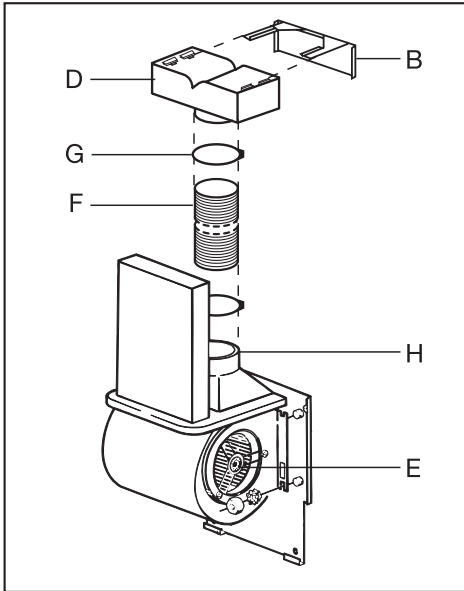
Wij raden u in dat geval aan een anti-condensvoorziening te installeren die het condenswater dat ondanks de isolering van de luchtafvoerbuis vrijkomt, opneemt en verdampt.

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 voor de 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 D op montageplaat B.
- Bevestig de flexibele slang F met de slangklemmen G aan het uitblaasstuk D en aan de luchtafvoertuit H van de motoreenheid E.

Actief koolstoffilters zijn te verkrijgen bij de Miele-vakhandel en bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

- Stel de teller voor de actief koolstoffilters in.
Zie hoofdstuk: "Het wijzigen van het aantal uren dat de tellers van de filters registreren - Actief koolstoffilters".

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 onderdelen leveranties:

- 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 toonzaal voor keukenmeubelen en inbouwapparaten:

De Limiet 2
(industrieterrein Hagestein-Vianen)

*) meerdere lijnen