

Gebruiks- en montagehandleiding


Dampkap



Lees **altijd eerst** de gebruiks- en montagehandleiding voordat u uw toestel installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan uw toestel.

Inhoud

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4
Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	13
Overzicht dampkap	14
Hoe werkt uw toestel?	16
Eerste ingebruikneming	17
Luchtafvoer kiezen	17
Miele@home instellen.....	17
Met de app verbinden	18
Met WPS verbinden	19
WiFi afmelden (terugzetten naar de fabrieksinstellingen).....	20
Con@ctivity instellen	21
Con@ctivity via het eigen WiFi-netwerk (Con@ctivity 3.0)	22
Con@ctivity via een directe WiFi-verbinding (Con@ctivity 3.0)	22
Verbinding herhalen.....	22
Bediening (automatische werking)	23
Koken met de Con@ctivity-functie (Automatische bediening)	23
Bij het braden	24
De automatische functie tijdelijk uitschakelen	25
Terug naar de automatische functie.....	25
Bediening (handmatige werking)	26
Koken zonder Con@ctivity-functie (Handmatige bediening).....	26
Afzuiging inschakelen.....	26
Afzuigvermogen kiezen	26
Nalooptijd inschakelen	26
Afzuiging uitschakelen.....	26
Kookplaatverlichting in- en uitschakelen/dimmen	27
Powermanagement	27
Veiligheidsuitschakeling	28
Bediening (automatische en handmatige werking)	29
Bedrijfsurenteller.....	29
Bedrijfsurenteller voor de vetfilters wijzigen.....	29
Werkingsurenteller controleren.....	30
Tips om energie te besparen	31
Reiniging en onderhoud	32
Behuizing.....	32
Bijzondere opmerkingen voor ommanteling met een gekleurde coating.....	32

Vetfilters.....	33
Het anti-geurfiltersymbool  brandt, als de dampkap ingeschakeld is.....	34
Vetfilter vervangen.....	35
Klantendienst	36
Contact bij storingen.....	36
Positionering van het typeplaatje.....	36
Garantie.....	36
Installatie	37
Voor de installatie.....	37
Beschermfolie verwijderen.....	37
Installatiemateriaal.....	37
Afmetingen van het toestel.....	38
Afstand tussen kookplaat en dampkap (S).....	39
Montagetips.....	40
Afbeelding voor montage aan de muur.....	40
Luchtafvoerleiding.....	41
Terugslagklep.....	42
Condenswater.....	42
Geluiddemper.....	43
Elektrische aansluiting.....	43
Technische gegevens	45
Verklaring van overeenstemming.....	45

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

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

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

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

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

Verantwoord gebruik

- ▶ Deze dampkap is bedoeld voor gebruik in het huishouden en in gelijkaardige omgevingen.
- ▶ Deze dampkap is niet bestemd voor gebruik buiten.
- ▶ Gebruik de dampkap uitsluitend in huishoudelijke context voor het wegzuigen van kookdampen die ontstaan bij het bereiding van gerechten.
Gebruik voor andere doeleinden is niet toegelaten.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

▶ Personen die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van de dampkap niet in staat zijn om deze veilig te bedienen, mogen de dampkap alleen onder toezicht gebruiken.

Deze personen mogen de dampkap alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze het toestel veilig moeten bedienen. Ze moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen inzien en begrijpen.

Kinderen in het gezin

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

▶ Kinderen vanaf 8 jaar mogen de dampkap alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze de dampkap veilig moeten bedienen. Kinderen moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen inzien en begrijpen.

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

▶ Houd kinderen in de gaten wanneer zij zich in de buurt van de dampkap bevinden. Laat kinderen nooit met de dampkap spelen.

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

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Technische veiligheid

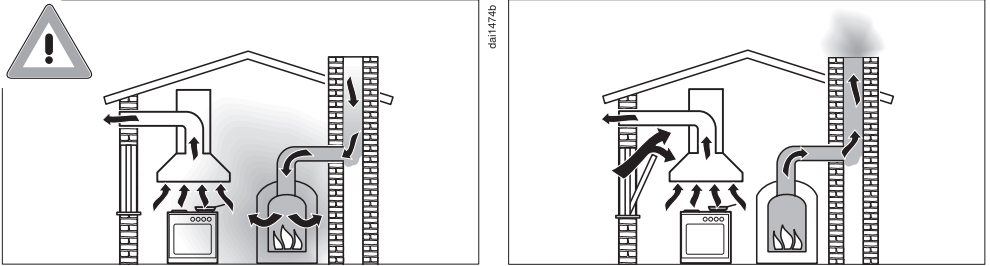
- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen. Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een door Miele geautoriseerde deskundige worden uitgevoerd.
- ▶ Schade aan de dampkap kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer de dampkap op zichtbare schade. Gebruik nooit een beschadigde dampkap.
- ▶ De elektrische veiligheid van de dampkap is uitsluitend gegarandeerd, als deze wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een elektricien inspecteren.
- ▶ Tijdelijke of permanente werking op een autonoom of niet-netgekoppeld stroomvoorzieningssysteem (zoals stand-alononetten, back-upsysteem) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorzieningsinstallatie voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard. De maatregelen voorzien in de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook in hun functie en werking gegarandeerd zijn in geïsoleerd of niet netsynchroom bedrijf of de veiligheidsmaatregelen in de installatie moeten door gelijkwaardige maatregelen vervangen worden. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de huidige publicatie van VDE-AR-E 2510-2.
- ▶ De aansluitgegevens (frequentie en spanning) op het typeplaatje van de dampkap moeten beslist met de waarden van het elektriciteitsnet overeenkomen om beschadiging van de dampkap te voorkomen. Vergelijk deze aansluitgegevens voordat u het toestel aansluit. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ Deze dampkap mag niet op het elektriciteitsnet worden aangesloten via meervoudige stopcontacten of verlengsnoeren die daarvoor niet geschikt zijn. Dit in verband met gevaar voor oververhitting.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Gebruik uw dampkap enkel in geïnstalleerde toestand. Enkel dan is een veilige werking gewaarborgd.
- ▶ Deze dampkap mag niet op niet-vaste plaatsen (bijv. op een schip) worden gebruikt.
- ▶ Raak geen onderdelen aan die onder spanning staan. Verander niets aan de elektrische en mechanische opbouw van het toestel. Open de ommanteling van de dampkap slechts zo ver als in het kader van de montage en de reiniging is toegestaan. Open in geen geval overige delen van de ommanteling. Worden deze instructies niet opgevolgd, dan kunnen gebruikers een elektrische schok krijgen en is het mogelijk dat het toestel niet meer goed functioneert.
- ▶ Het recht op garantie vervalt wanneer de dampkap door een technische dienst wordt hersteld die niet door Miele is erkend.
- ▶ De lampen van de verlichting zijn permanent ingebouwd. De lamp mag uitsluitend worden vervangen door een door Miele erkende technicus of door de Miele klantendienst.
- ▶ Wanneer de aansluitkabel is beschadigd, moet deze door een erkend vakman/vakvrouw worden vervangen.
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mag er geen elektrische spanning op de dampkap staan. Dat is het geval als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:
 - de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld of
 - de schroefzekeringen van de elektrische aansluiting zijn er geheel uitgedraaid of
 - de stekker (indien aanwezig) is uit de contactdoos getrokken. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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



⚠ Gevaar voor vergiftiging door verbrandingsgassen. Wees heel voorzichtig als u de dampkap tegelijk gebruikt met verbrandingssystemen die lucht uit dezelfde ruimte gebruiken of gebruikmaken van dezelfde afvoerstallatie. Dergelijke verbrandingssystemen halen de lucht die nodig is voor de verbranding uit de ruimte waar de systemen zich bevinden en voeren de rookgassen af via een afvoerkanal (bijvoorbeeld via een schouw). Dit kunnen bijvoorbeeld gas-, olie-, hout- of kolenkachels zijn, maar ook gasboilers, warmwaterketels op gas, gas-kookplaten en gasovens.

De dampkap zuigt lucht uit de keuken en de aangrenzende ruimten.

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

Giftige verbrandingsgassen kunnen uit de schoorsteen of een ander luchtafvoerkanal in de woonruimten worden gezogen. Er bestaat levensgevaar.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

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

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Veilig gebruik

▶ Bij open vuur bestaat brandgevaar.

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

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

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

▶ Condenswater kan zorgen voor corrosieschade aan de dampkap. Schakel de dampkap altijd in als u een kookzone gebruikt om ophoping van condenswater te voorkomen.

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

Let op potten, pannen en friteuses wanneer u met olie en vet werkt. Ook het grillen op elektrische griltoestellen moet daarom onder continu toezicht plaatsvinden.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Gebruik de dampkap nooit zonder vetfilters om te voorkomen dat zich vuil en vet in de dampkap afzetten, waardoor deze op den duur niet meer goed zal functioneren.
- ▶ Hou ermee rekening dat de dampkap bij het koken door de opstijgende hitte erg warm kan worden. Raak de ommanteling en de vetfilters pas aan wanneer de dampkap is afgekoeld.
- ▶ Zet niets op de dampkap.

Installatie volgens de voorschriften

- ▶ Controleer in de specificaties van de fabrikant of uw kooktoestel in combinatie met een dampkap mag worden gebruikt.
- ▶ Het is niet toegestaan de dampkap boven stookplaatsen voor vaste brandstoffen te monteren.
- ▶ Als de afstand tussen kookplaat en dampkap te klein is, kan dit schade aan de dampkap veroorzaken. Tussen de kookplaat en de onderkant van de dampkap moeten de afstanden worden aangehouden die staan vermeld in het hoofdstuk: “Montage”, tenzij de fabrikant van de kookplaat een grotere afstand aangeeft. Worden er onder de dampkap verschillende kooktoestellen gebruikt waarvoor verschillende afstanden gelden, dan moet de grootste afstand worden aangehouden.
- ▶ Volg voor het monteren van de dampkap de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installatie” op.
- ▶ Onderdelen kunnen scherpe randen hebben en tot verwondingen leiden. Draag bij het monteren handschoenen die bescherming bieden tegen snijwonden.
- ▶ Gebruik voor de luchtafvoerleiding enkel buizen of slangen van onbrandbaar materiaal. Die zijn bij uw Miele-handelaar of via de Technische Dienst van Miele verkrijgbaar.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

Reiniging en onderhoud

- ▶ Er kan brand ontstaan als het toestel niet volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing wordt gereinigd.
- ▶ De stoom van een stoomreiniger kan terechtkomen op onderdelen die onder spanning staan en een kortsluiting veroorzaken. Gebruik voor het reinigen van de dampkap nooit een stoomreiniger.

Accessoires en onderdelen

- ▶ Gebruik uitsluitend Miele-accessoires om te voorkomen dat garantieaanspraken vervallen. Worden er andere onderdelen gemonteerd of ingebouwd, dan vervalt het recht op waarborg en/of productaansprakelijkheid.
- ▶ Enkel bij gebruik van originele Miele-onderdelen garandeert Miele dat aan de veiligheidseisen wordt voldaan. Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen.
- ▶ Miele geeft u na het einde van de serieproductie een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor essentiële reserve-onderdelen.

Afdanken van de verpakking

De verpakking zorgt ervoor dat u het toestel kunt hanteren en beschermt het toestel tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recyclage.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard. Gebruik materiaalspecifieke inzamelings- en retouropties voor recyclebaar materiaal. Uw Miele vakhandelaar neemt de transportverpakking terug.

Het oude toestel afdanken

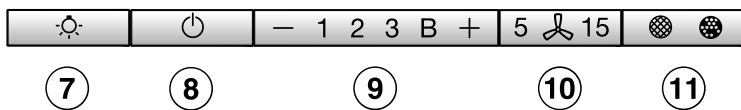
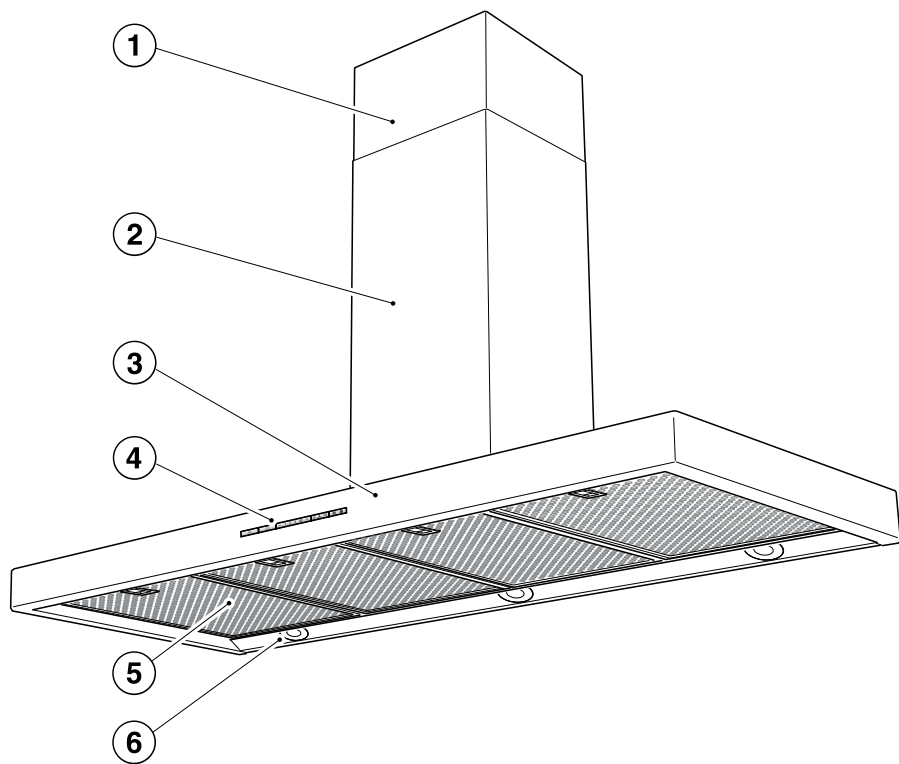
Elektrische en elektronische toestellen bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig waren om de toestellen goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude toestel bij het gewone huisvuil gooit of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Gooi uw oude toestellen daarom nooit weg met het gewone huisvuil.



Lever het toestel in bij een gratis, gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische toestellen, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het oude toestel. U bent wettelijk verplicht om niet compleet ingebouwde gebruikte batterijen en accu's alsmede lampen die onbeschadigd

kunnen worden verwijderd, te verwijderen. Breng deze naar een geschikte inzamellocatie, waar u ze gratis kunt inleveren. Het oude toestel moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

Overzicht dampkap



- ① Opvulstuk
- ② Schouw
- ③ Wasemscherm
- ④ Bedieningselementen
- ⑤ Vetfilter
- ⑥ Kookplaatverlichting
- ⑦ Toets voor het in- en uitschakelen en dimmen van de kookplaatverlichting
- ⑧ Toets voor het in- en uitschakelen van de afzuiging
- ⑨ Toetsen voor het instellen van het afzuigvermogen
- ⑩ Toets voor de uitloopfunctie
- ⑪ Toets voor de bedrijfsurenteller

Hoe werkt uw toestel?

De dampkap kan op de volgende manieren worden gebruikt:

Werking met luchtafvoer






dair0484a



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

Luchtafvoer kiezen

U dient de dampkap op Luchtafvoer in te stellen. Het vermogen van de afzuiging wordt aangepast op de gekozen werkwijze.

- Schakel de afzuiging en de verlichting uit.
- Druk tegelijk op toets '+' en op toets urenteller  .

Het symbool anti-geurfilter  en één van de vermogensstanden gaan knippen.

- Druk toets '+' in tot de stand **B** brandt.
- Bevestig de procedure met de toets urenteller  .

Alle controlelampjes gaan uit.

Luchtafvoer is ingesteld.

Bevestigt u de procedure niet binnen 4 minuten na het instellen, dan neemt het toestel automatisch de oude instelling over.

Miele@home instellen

Voorwaarde:

- Een WiFi-netwerk
- De Miele-app
- Een gebruikersaccount bij Miele. Het gebruikersaccount kunt u aanmaken via de Miele-app.

Uw dampkap heeft een geïntegreerde WiFi-module. Verbind de dampkap met uw wifi-netwerk. Daarna kunt u de dampkap met de Miele-app bedienen.

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

Het signaal van uw WiFi-netwerk moet voldoende sterk zijn op de locatie waar uw dampkap geïnstalleerd wordt.

U kunt verbinding maken met uw eigen WiFi-netwerk met de Miele-app of via WPS.

Eerste ingebruikneming

Beschikbaarheid van Miele@home

Het gebruik van de Miele-app is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Miele@home-services in uw land.

De service Miele@home is niet in elk land beschikbaar.

Informatie over de beschikbaarheid vindt u op de website www.miele.com.

Miele-app

De Miele-app kunt u gratis downloaden uit de Apple App Store® of de Google Play Store™.



Met de app verbinden

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

- Installeer de Miele app op uw mobiele toestel.

Om via de app te kunnen aanmelden, dient u te beschikken over:

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



Het wachtwoord van de dampkap bestaat uit de laatste 9 cijfers van het productienummer op het typeplaatje.

Het typeplaatje is zichtbaar nadat u de vetfilter hebt verwijderd.



- Start de toestelaanmelding in de app. Volg de aanmeldingsstappen.

Als u gevraagd wordt om de wifi van de dampkap te activeren, gaat u als volgt te werk:

Eerste ingebruikneming

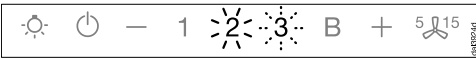
- Schakel de dampkap uit.



- Houd de toets “+” ingedrukt.

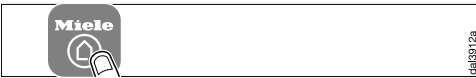


- Druk tegelijkertijd op de toets verlichting .

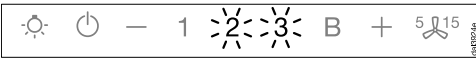


2 licht continu op, **3** knippert.

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



- Volg de overige aanwijzingen in de app op.



Na succesvolle verbinding branden **2** en **3** continu.



- Verlaat de verbindingsmodus van de dampkap door op de toets 'naloop' te drukken.

De dampkap kan nu met de app bediend worden.

Met WPS verbinden

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

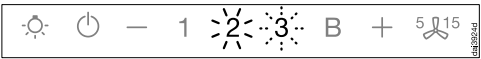
- Schakel de dampkap uit.



- Houd de toets '+' ingedrukt.

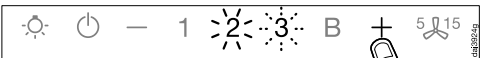


- Druk tegelijkertijd op de toets verlichting .

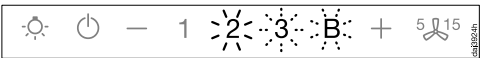


2 licht continu op, **3** knippert.

De WiFi-verbinding moet gelijktijdig op de dampkap en op uw WPS-router gestart worden.



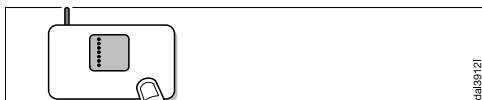
- Druk na enkele seconden op de toets B+ op de dampkap.



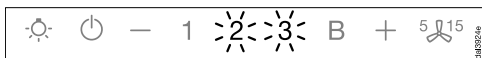
Na korte tijd licht **2** continu op, **3** en **B** knipperen.

De dampkap is tijdens de volgende twee minuten klaar voor de verbinding.

Eerste ingebruikneming



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



Na succesvolle verbinding branden **2** en **3** continu.



- Verlaat de verbindingmodus van de dampkap door op de toets uitloop 5^{15} te drukken.

De dampkap kan nu met de app bediend worden.

Als er geen verbinding kon worden gemaakt, kan het zijn dat u de WPS op uw router niet snel genoeg hebt ingeschakeld. Herhaal in dat geval de vorige stappen.

Tip: Als uw WiFi-router niet over WPS beschikt, gebruikt u de Miele-app.

WiFi afmelden (terugzetten naar de fabrieksinstellingen)

Om een nieuwe WiFi-verbinding te maken moet eerst de bestaande WiFi-verbinding verbroken worden.

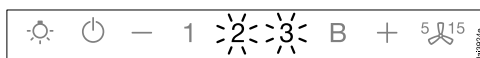
- Schakel de dampkap uit.



- Houd de toets “—” ingedrukt.



- Druk tegelijkertijd op de toets verlichting \odot .

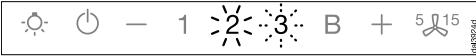


Bij een bestaande wifi-verbinding branden **2** en **3** continu.

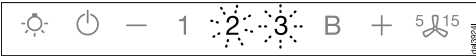
De dampkap is tijdens de volgende 2 minuten klaar voor het verbreken van de verbinding.



■ Druk dan op de toets “-”.



2 licht continu op en **3** knippert.



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



■ Verlaat de afmeldmodus van de dampkap door op de toets uitloop **5 15** te drukken.

De WiFi-verbinding is verbroken. Er kan een nieuwe verbinding worden gemaakt.

Con@ctivity instellen

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

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

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

Eerste ingebruikneming

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

Voorwaarde:

- Eigen WiFi-netwerk
- Kookplaat die geschikt is voor wifi

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

Con@ctivity wordt automatisch geactiveerd.

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

Voorwaarde(n):

- Kookplaat die geschikt is voor WiFi

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

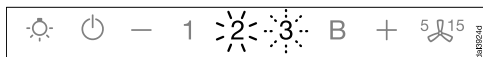
- Schakel de dampkap uit.



- Houd de toets “+” ingedrukt.



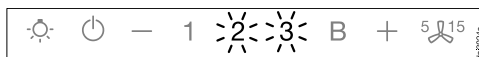
- Druk tegelijkertijd op de toets “-”.



2 licht continu op, 3 knippert.

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

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



Na succesvolle verbinding branden 2 en 3 continu.

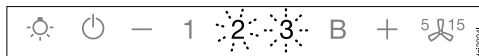


- Verlaat de verbindingmodus van de dampkap door op de toets 'naloop' ⁵ ₁₅ te drukken.

Con@ctivity is nu geactiveerd.

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

Verbinding herhalen



Als er geen verbinding mogelijk is, knippen 2 en 3 of wordt de procedure door de dampkap afgebroken.

- Verbreek de verbinding met de dampkap (zie paragraaf “WiFi afmelden”) en met de kookplaat.
- Herhaal de verbinding.

Bediening (automatische werking)

Wanneer Con@ctivity is geactiveerd, werkt de dampkap altijd in de automatische functie (zie hoofdstuk: “Eerste ingebruikname”, paragraaf “Con@ctivity instellen”).

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



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

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

- Schakel een kookplaat in op een willekeurige stand.

De kookplaatverlichting wordt ingeschakeld.

Na een paar seconden gaat de afzui-ging aan: eerst kort op stand **2**, daarna direct op stand **1**.

Tijdens het kookproces kiest de dampkap automatisch het juiste afzuigvermogen.

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

Wanneer u bij de kookplaat een hogere kookstand inschakelt of wanneer u verschillende kookzones inschakelt, kiest de dampkap een hogere vermogensstand.

Wanneer u bij de kookplaat een lagere kookstand inschakelt of wanneer u één of meer kookzones uitschakelt, kiest de dampkap een lagere vermogensstand.

Reactietijd

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

De vertraging is ook toe te schrijven aan het feit dat de kookplaat de informatie met tussenpozen naar de dampkap verzendt.

De reactie van de dampkap volgt na enkele seconden of enkele minuten.

Bediening (automatische werking)

Bij het braden

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

De dampkap herkent dat u aan het braden bent.

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

Daarna wordt het afzuigvermogen van de dampkap weer door de Con@ctivity-functie gestuurd.

U kunt het afzuigvermogen ook voortijdig handmatig wijzigen.

Uitschakelen

- Schakel alle kookzones uit.

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

Dan wordt de keukenlucht gezuiverd van eventueel nog aanwezige dampen en geurtjes.

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

We zijn klaar met koken.

De automatische functie tijdelijk uitschakelen

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

- kies handmatig een andere vermogensstand of
- schakel de dampkap handmatig uit of
- u activeert de functie uitloop 5r^{15} van de dampkap. De afzuiging gaat na de gekozen uitlooptijd uit, de verlichting blijft ingeschakeld.

De functies van de dampkap kunnen nu met de hand worden bediend (zie hoofdstuk “Bediening (Handmatige bediening)”).

Terug naar de automatische functie

U kunt terug naar de automatische functie en wel als volgt:

- kies handmatig een vermogensstand en wacht circa 5 minuten voordat u de dampkap weer gaat bedienen, of
- kies handmatig een vermogensstand die overeenkomt met de automatische vermogensstand, of
- zorg ervoor dat de afzuiging van de dampkap en de kookplaat minstens 30 seconden uitgeschakeld zijn geweest.

De eerstvolgende keer dat u de kookplaat weer inschakelt, start deze weer in de automatische functie.

U hebt de mogelijkheid om de dampkap tijdens een volledige kookbeurt handmatig te bedienen.

- Schakel daarvoor de afzuiging van de dampkap **voor** de kookplaat in.

Als na het koken de dampkap en de kookplaat minstens 30 seconden uitgeschakeld waren, start de kookplaat de volgende keer opnieuw in de automatische functie.

Bediening (handmatige werking)

Koken zonder Con@ctivity-functie (Handmatige bediening)

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

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

Afzuiging inschakelen

Schakel de afzuiging in, zodra u begint met het koken. Hierdoor worden kookdampen vanaf het eerste moment afgezogen.

- Druk op de Aan/Uit-toets .

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

Afzuigvermogen kiezen

Voor lichte tot zware kookdampen en geuren kunt u kiezen tussen de vermogensstanden **1** tot en met **3**.

Bij kortstondige sterke wasem- en geurvorming, bijv. bij het aanbraden, kunt u de intensiefstand **B** gebruiken.

- Kies door indrukken van de toets “—” of “+” het gewenste afzuigvermogen.

De boosterstand terugschakelen







Is het Power Management System (voordien) geactiveerd, dan wordt het afzuigvermogen na 5 minuten automatisch teruggeschakeld naar stand **3**.

Nalooptijd inschakelen


Laat de afzuiging na het koken nog enkele minuten werken. De keukenlucht wordt gezuiverd van eventueel nog aanwezige dampen en geurtjes.

Resten in de dampkap en in de geurtjes die hierdoor ontstaan worden voorkomen.

De nalooptijd biedt de mogelijkheid, dat de afzuiging na een gekozen tijd automatisch uitschakelt.

- Druk na het koken op de toets nalooptijd terwijl de afzuiging draait ⁵ ¹⁵
- 1 x voor 5 minuten uitlooptijd, waarbij **5** gaat branden.
- 2 x voor 15 minuten uitlooptijd, waarbij **15** gaat branden.
- Als u opnieuw op de toets nalooptijd ⁵ ¹⁵ drukt, blijft de afzuiging ingeschakeld. (⁵ ¹⁵ dooft).

Afzuiging uitschakelen

- Schakel de afzuiging uit met de toets aan/uit .



Symbool  gaat uit.

Kookplaatverlichting in- en uitschakelen/dimmen

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

- Druk voor het in- en uitschakelen kort op de toets verlichting .

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

- Wilt u de verlichting zwakker hebben, blijf dan op toets  van de verlichting drukken. De verlichting wordt zwakker totdat u de toets loslaat.
- Wilt u de verlichting weer sterker hebben, druk dan opnieuw op toets verlichting  en blijf erop drukken. De verlichting wordt sterker totdat u de toets loslaat.

Powermanagement

De dampkap beschikt over een powermanagement. Het powermanagement zorgt voor de energiebesparing. Het zorgt ervoor dat de afzuiging automatisch terugschakelt en de verlichting wordt uitgeschakeld.




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

U kunt het powermanagement deactiveren.

Onthoud dat deactiveren kan leiden tot een verhoogd energieverbruik.

Bediening (handmatige werking)

Powermanagement deactiveren/activeren

- Schakel de afzuiging en de verlichting uit.
- Druk circa 10 seconden op de toets uitloop , totdat stand **1** van de vermogensweergave gaat branden.
- Druk vervolgens na elkaar op
 - de toetsverlichting ,
 - de “—” toets en opnieuw
 - de toetsverlichting .

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


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

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

De standen **1** en **B** knipperen.

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

De standen **1** en **B** branden continu.



- Druk op toets uitloop  om de procedure te bevestigen.

Alle controlelampjes gaan uit.

Als u de procedure niet binnen 4 minuten bevestigt, neemt het toestel automatisch de oude instelling over.

Veiligheidsuitschakeling

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

- Als u de dampkap weer wilt inschakelen, druk dan op de Aan/Uit-toets  of op de verlichtingstoets .

Bediening (automatische en handmatige werking)

Bedrijfsurenteller

De dampkap registreert de uren dat ze in werking is.

Doordat het vetfiltersymbool  gaat branden geeft de bedrijfsurenteller aan, wanneer de filters gereinigd moeten worden. Zie voor reinigen en vervangen van de filters en voor het resetten van de teller het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud".



Bedrijfsurenteller voor de vetfilters wijzigen

U kunt de bedrijfsurenteller aan uw kookgewoonten aanpassen.

Vanuit de fabriek is een reinigingsinterval van 30 uur ingesteld.

- Kies 20 uur wanneer u veel braadt en frituurt.
- Als u slechts af en toe kookt, kunt u ook een korter reinigingsinterval kiezen. Daardoor voorkomt u dat aangekoekt vet verhardt en het reinigen daardoor moeilijker wordt.
- Kies een langere reinigingsinterval van 40 of 50 uur wanneer u regelmatig zeer vetarm kookt.

■ Schakel de afzuiging en de verlichting uit.

■ Druk tegelijk op toets uitloop ⁵  en op toets bedrijfsurenteller .

Het symbool vetfilter  en één van de vermogensstanden gaan knipperen.

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


Stand **1** 20 uur

Stand **2** 30 uur

Stand **3** 40 uur

Stand **B** 50 uur

■ Kies met de toets «-» een lager en met de toets «+» een hoger aantal uren.

■ Bevestig de procedure met de toets urenteller .




Alle lampjes gaan uit.

Bevestig u de procedure niet binnen 4 minuten na het instellen, dan neemt het toestel automatisch de oude instelling over.

Bediening (automatische en handmatige werking)

Werkingsurenteller controleren

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

- Schakel de afzuiging in met de toets aan/uit .
- Druk op toets werkingsuren   van de urenteller en houd de toets even vast.

Het symbool vetfilter  gaat branden.

Gelijktijdig knipperen één of meer vermogensstanden.

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

Stand 1	25%
Standen 1 en 2	50%
Standen 1 tot en met 3	75%
Standen 1 tot en met B	100%


Wanneer de dampkap wordt uitgeschakeld of de stroom uitvalt blijven de geregistreerde uren opgeslagen.
--

Tips om energie te besparen

Deze dampkap werkt zeer efficiënt en energiebesparend. Volgende maatregelen ondersteunen u bij het spaarzame gebruik:

- Zorg bij het koken voor een goede ventilatie van de keuken. Stroomt bij luchtafvoer niet voldoende lucht, dan werkt de dampkap niet efficiënt en zijn er verhoogde werkingsgeluiden.
- Kook op een zo laag mogelijke kookstand. Weinig kookdampen betekenen een lage vermogensstand aan de dampkap en hierdoor ook minder stroomverbruik.
- Maak de filters geregeld schoon of vervang ze. Door erg vette filters wordt het vermogen verlaagd en bestaat er brandgevaar. Voorts bestaat dan een risico voor de hygiëne.
- Gebruik de Con@ctivity-functie. De dampkap wordt automatisch in- en uitgeschakeld. De dampkap kiest de optimale vermogensstand voor desbetreffende situatie en zorgt zo voor een laag energieverbruik.
- Als u de dampkap handmatig bedient, let dan op het volgende:
 - Controleer het ingestelde vermogen op de dampkap. Meestal is een lage vermogensstand voldoende. Gebruik de boosterstand alleen als dat nodig is.
 - Schakel als er veel damp vrijkomt tijdig naar een hogere vermogensstand. Dat is efficiënter dan door langdurig afzuigen te proberen dampen terug te zuigen die zich al in de keuken hebben verspreid.
 - Let erop om de dampkap na het koken weer uit te schakelen. Als na het koken de lucht in de keuken nog gezuiverd moet worden van aanwezige damp en geuren, gebruikt u de uitlooptime. De afzuiging wordt na de gekozen uitlooptijd automatisch uitgeschakeld.

Reiniging en onderhoud

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


Behuizing

Algemeen

De oppervlakken en bedieningselementen kunnen door ongeschikte reinigingsmiddelen aangetast worden.

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

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

 Vocht in de dampkap kan leiden tot schade.
Let erop dat er geen water in de dampkap komt.

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

Roestvrijstalen oppervlakken

De aanwijzingen gelden niet voor de bedieningstoetsen.

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

Gebruik, om te voorkomen dat de oppervlakken snel weer vuil worden, ook een onderhoudsmiddel voor roestvrij staal (verkrijgbaar bij Miele).

Bijzondere opmerkingen voor omanteling met een gekleurde coating

(Speciale productie)

Bij het reinigen ontstaan fijne krasjes op het oppervlak, die afhankelijk van de kamerverlichting zichtbaar kunnen zijn.

Bedieningselementen

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

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

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

Vetfilters

 Brandgevaar
Verzadigde vetfilters zijn brandbaar.
Reinig de vetfilters regelmatig.


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

De vetfilters moeten regelmatig worden gereinigd.

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


Reinigingsinterval

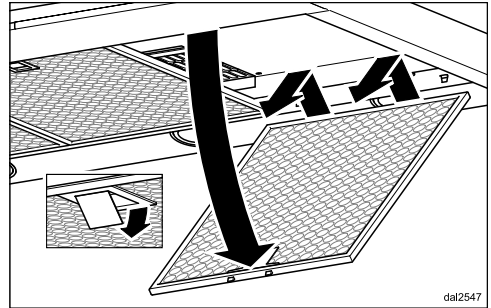
Aangekoekt vet wordt na verloop van tijd hard en het wordt dan steeds moeilijker om de filters schoon te krijgen. U kunt daarom het beste de vetfilters om de 3 – 4 weken schoonmaken.

De bedrijfsurenteller geeft aan, wanneer de vetfilters moeten worden gereinigd. Het symbool vetfilter  gaat dan branden.

U kunt het interval van de bedrijfsurenteller aan uw kookgewoonten aanpassen (zie hoofdstuk: “Bediening (Automatisch en handmatig bedrijf”).

De vetfilter uitnemen

 Een vetfilter kan makkelijk uit uw handen glijpen.
Daarbij kunnen de vetfilter en de kookplaat beschadigd raken.
Houd de vetfilter bij het verwijderen, reinigen en terugplaatsen daarom goed vast.



- Open de vergrendeling van de vetfilter, zwenk de vetfilter ca. 45° omlaag, haak hem achteraan los en neem hem uit.

De vetfilters met de hand reinigen

- Reinig de vetfilters in warm water met een afwasborstel en een zacht handafwasmiddel. Gebruik het handafwasmiddel niet geconcentreerd.

Reiniging en onderhoud

Ongeschikte reinigingsmiddelen

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

De volgende reinigingsmiddelen mogen niet worden gebruikt:

- kalkoplossende reinigingsmiddelen
- schuurpoeder of schuurcrème
- agressieve allesreinigers en vetoplossers
- ovenspray

Vetfilters reinigen in de vaatwasser

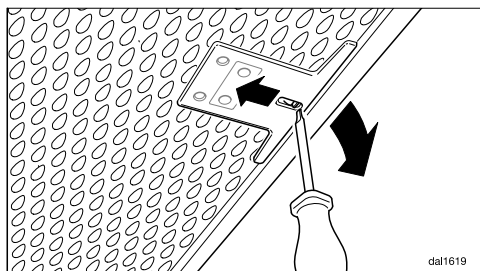
- Plaats de vetfilters verticaal of schuin in het onderrek. Let erop dat de sproeiarm vrij kan bewegen.
- Gebruik een reinigingsmiddel dat geschikt is voor huishoudelijk gebruik.
- Kies een programma met een temperatuur tussen de 50 °C en 65 °C.

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

Na het reinigen

- Leg de vetfilters na het schoonmaken nog op een vochtopnemend voorwerp te drogen.
- Wanneer de vetfilters uitgenomen zijn, kan u de bereikbare onderdelen van de behuizing van vet ontdoen. Op die manier voorkomt u brandgevaar.


- Plaats de vetfilters weer terug. Zorg ervoor dat de vergrendeling bij het plaatsen van de vetfilters naar buiten wijst.



- Als de vetfilters verkeerd geplaatst zijn, kunt u de vergrendeling door de uitsparingen met een kleine schroevendraaier ontgrendelen.


De bedrijfsurenteller voor de vetfilter resetten

Na de reiniging moet de bedrijfsurenteller worden gereset.


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


Het symbool vetfilter  gaat uit.

Vetfilters reinigen vóórdat het ingestelde aantal uren is verstreken:

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

Het anti-geurfiltersymbool brandt, als de dampkap ingeschakeld is

Als het anti-geurfiltersymbool  brandt, terwijl de dampkap ingeschakeld is, is er nog een urenteller geactiveerd, die niet nodig is.

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

Het symbool anti-geurfilter  gaat uit.

- Wijzig vervolgens de instelling van de dampkap in luchtafvoer (zie hoofdstuk: “Eerste ingebruikneming”).

De werkingsurenteller is nu gedeactiveerd.

Vetfilter vervangen

Door regelmatig gebruik en reiniging kunnen de filteroppervlakken verslijten.

Wanneer u schade vaststelt, vervangt u de vetfilters.

U kunt de vetfilters via Miele (zie achter in deze gebruiksaanwijzing) of de Miele vakhandelaar verkrijgen.

Klantendienst

Contact bij storingen

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u uw Miele vakhandelaar of de klantendienst van Miele.

De klantendienst van Miele kunt u online boeken op www.miele.com/service.

De contactgegevens van de klantendienst van Miele vindt u achteraan in dit document.

De klantendienst van Miele heeft de typeaanduiding en het fabricagenummer nodig (Fabr./SN/nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Positionering van het typeplaatje


Het typeplaatje is zichtbaar nadat u de vetfilter hebt verwijderd.

Garantie

De garantietermijn voor dit toestel bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie, zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Voor de installatie

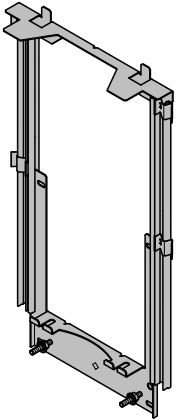
 Neem voordat u met de installatie begint de informatie in dit hoofdstuk en in het hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" in acht.

Beschermfolie verwijderen

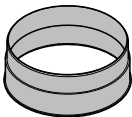
Delen van de ommanteling van de dampkap zijn voorzien van een folie die deze delen bij het transport moet beschermen.

- Verwijder dit folie met de hand voordat u de ommanteling monteert.

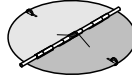
Installatiemateriaal



Uitschuifbare montageplaat
voor het bevestigen van de dampkap aan de muur



1 luchtafvoertuit
voor een luchtafvoerleiding \varnothing 150 mm




1 terugslagklep

te plaatsen in de uitblaastuit van de motoreenheid. Afhankelijk van het model is de terugslagklep al gemonteerd.



6 schroeven 5 x 60 mm en 6 pluggen 8 x 50 mm

voor het bevestigen van de dampkap aan de muur.

 De schroeven en pluggen zijn geschikt voor een massieve muurconstructie.

Gebruik voor andere muurconstructies bevestigingsmateriaal dat daarbij past. Let erop dat de muur voldoende draagkracht heeft.



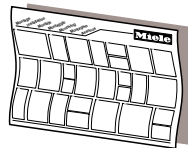
2 borgmoeren M6

voor het bevestigen van het toestel



2 schroeven 3,9 x 7,5 mm

voor het bevestigen van de bevestigingskolom

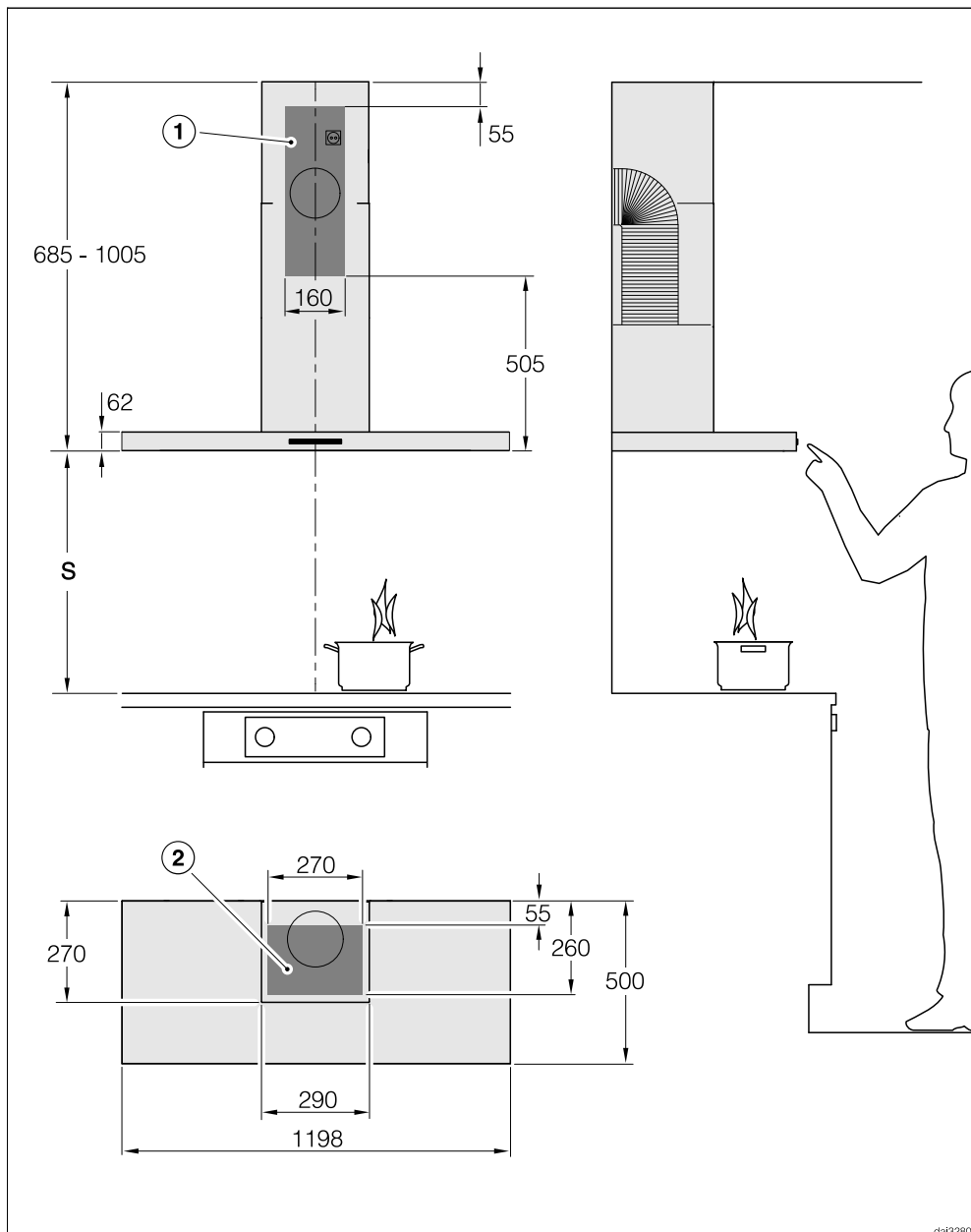


Montageschema

De montageschappen zijn in het montageschema afzonderlijk beschreven.

Installatie

Afmetingen van het toestel



De tekening is geen maatstaf

- ①② Montagebereik: gedeelte van de muur of het plafond voor de doorvoer van de luchtafvoerleiding en voor de montage van het stopcontact.

Luchtafvoeraansluiting \varnothing 150 mm

Afstand tussen kookplaat en dampkap (S)

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

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

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

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

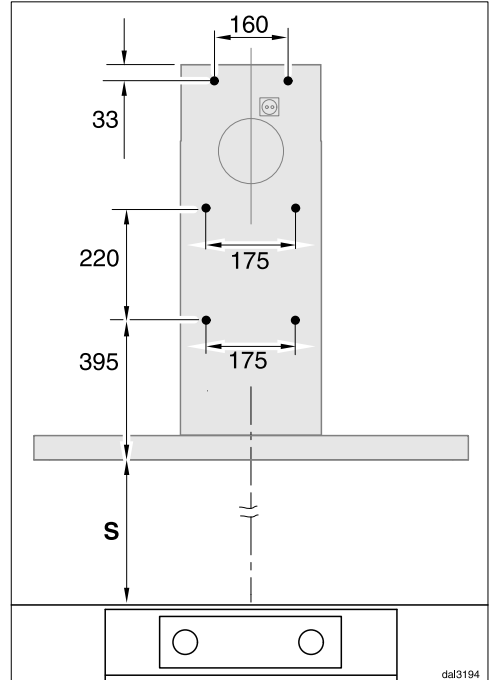
Installatie

Montagetips

- Het is aan te raden onder de dampkap, zelfs boven elektrische kookplaten, een afstand van minimum 650 mm in acht te nemen. Zo werkt u vlotter onder de dampkap.
- Hou bij de keuze van de montagehoogte rekening met uw lichaamslengte. U moet vlot aan het kookplaat kunnen werken en de dampkap perfect kunnen bedienen.
- Houd er rekening mee dat hoe groter afstand tussen de dampkap en de kookplaat is, hoe minder gemakkelijk de kookdampen opgenomen worden.
- Om alle kookdampen op te kunnen vangen, moet de dampkap precies in het midden boven de kookplaat zijn gemonteerd.
- Zorg ervoor dat de kookplaat niet groter is dan de dampkap, liefst kleiner.
- De plaats waar de dampkap komt te hangen moet makkelijk toegankelijk zijn. In geval van een storing moet een technicus makkelijk bij de dampkap kunnen komen en deze ongehinderd kunnen demonteren. Let bij het monteren van de dampkap dus ook op de plaatsing van kasten, planken, plafond- of decorelementen in de omgeving van de dampkap.

Afbeelding voor montage aan de muur

- Raadpleeg voor het aanbrengen van boorgaten onderstaande montageschets.



- Voor het geval eerst een achterwand wordt aangebracht die al over boorgaten beschikt, zijn hier de afstanden tussen de boorgaten aangegeven (schroeven \varnothing 5 mm).

Luchtafvoerleiding

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

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

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

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

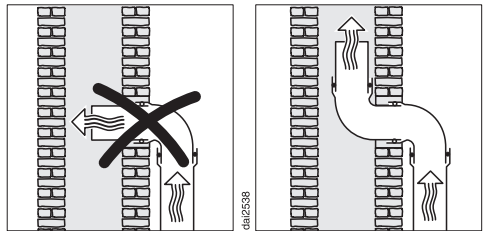
Voor een zo groot mogelijk afzuigvermogen en een zo laag mogelijk geluidsniveau moeten de volgende punten in acht worden genomen :

- De diameter van de luchtafvoerleiding mag niet kleiner zijn dan die van de luchtafvoertuit (zie het hoofdstuk "Afmetingen"). Dit geldt vooral bij het gebruik van platte afvoerkanalen.
- De luchtafvoerleiding moet zo kort en recht mogelijk zijn.
- Gebruik alleen bochten met een grote doorsnede.
- Er mogen geen knikken in de luchtafvoerleiding komen en de luchtafvoerleiding mag niet in elkaar gedrukt worden.
- Alle verbindingpunten moeten stevig zijn en mogen niet lekken.

- Als de luchtafvoerleiding kleppen heeft, moeten deze bij het inschakelen van de dampkap worden geopend.

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

Schoorsteen



Als de verbruikte lucht door een schoorsteen afgevoerd moet worden, moet de invoerbuis in stromingsrichting geplaatst worden.

Als de schoorsteen door meerdere ventilatietoestellen gebruikt wordt, moet de doorsnede ervan groot genoeg zijn.

Installatie

Terugslagklep

- Gebruik een terugslagklep in het luchtafvoersysteem.

Een terugslagklep zorgt ervoor dat er geen ongewenste luchtuitwisseling tussen kamer en buitenlucht plaatsvindt als de dampkap uitgeschakeld is.

Als de verbruikte lucht naar buiten afgevoerd wordt, kan het beste een Miele muurkast of een Miele dakdoorvoer geïnstalleerd worden (na te bestellen accessoire). Deze beschikken over een geïntegreerde terugslagklep.

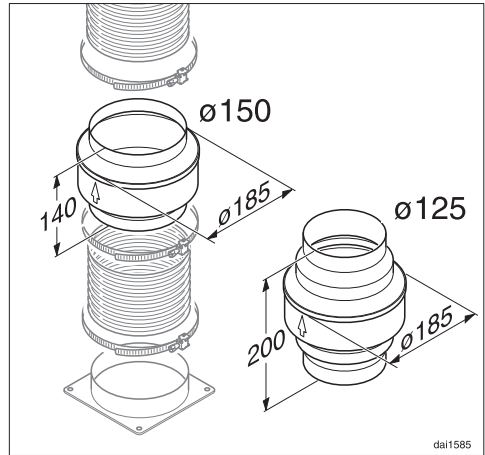
Als uw afzuiginstallatie geen terugslagklep heeft, wordt een terugslagklep bij de dampkap meegeleverd.

De terugslagklep wordt in de uitblaastuit van de ventilator geplaatst.

Condenswater

Als de luchtafvoerleiding bijvoorbeeld door koele ruimtes of over zolders wordt gelegd, kan door temperatuurverschillen condenswater in de luchtafvoerleiding ontstaan. isoleer de luchtafvoerleiding om temperatuurverschillen te verkleinen.

Als de luchtafvoerleiding horizontaal gelegd wordt, dient u voor een verval van minstens 1 cm per meter te zorgen. Het verval voorkomt dat er condenswater in de dampkap kan lopen.



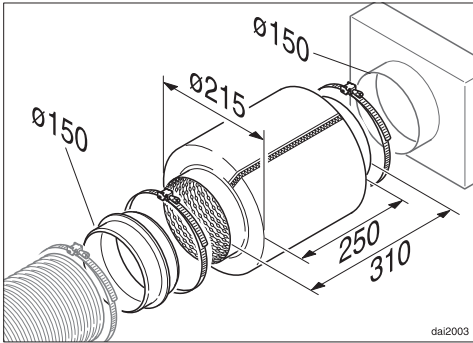
Naast de isolatie van de luchtafvoerleiding raden wij aan een anti-condensvoorziening te installeren die het condenswater opneemt en verdampt.

Anti-condensvoorzieningen zijn verkrijgbaar als bij te bestellen accessoire voor luchtafvoerleidingen met een diameter van 125 mm of 150 mm.

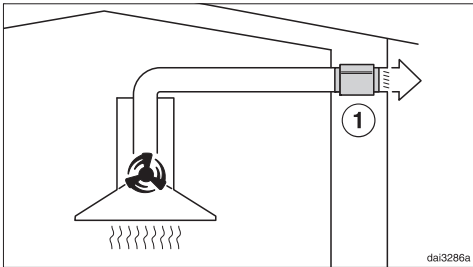
Plaats de anti-condensvoorziening loodrecht en zo dicht mogelijk boven de uitblaastuit van de dampkap. De pijl op de ommanteling geeft de uitblaasrichting aan.

Miele is niet aansprakelijk voor functionele gebreken of schade die veroorzaakt wordt door een ontoereikende luchtafvoerleiding.

Geluiddemper



Voor extra geluiddemping kan in de luchtafvoerleiding een geluiddemper worden geplaatst (na te bestellen accessoire).



Bij de luchtafvoer dempt de geluiddemper zowel afzuiggeluiden die naar buiten dringen als geluiden die van buiten via de luchtafvoerleiding de keuken binnendringen (zoals straatlawaaï). Daarom wordt de geluiddemper zo dicht mogelijk voor de opening geplaatst waarlangs de lucht afgevoerd wordt ①.


Elektrische aansluiting

De dampkap is standaard “stekkerklaar” uitgerust voor aansluiting op een geaard stopcontact.

Als het stopcontact niet goed bereikbaar is of als er sprake is van een vaste aansluiting, zorg er dan voor dat er voor elke pool een werkschakelaar is.

⚠ Brandgevaar door oververhitting.
Het gebruik van de dampkap via verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden.
Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengsnoeren.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 zijn uitgevoerd.

Om veiligheidsredenen raden we aan een verliesstroomschakelaar van het type  te gebruiken in de huisinstallatie waarin u de dampkap installeert.

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij Miele). Om veiligheidsredenen mag de kabel alleen door een gekwalificeerde vakman of door een technicus van Miele worden vervangen.

Op het typeplaatje en in de gebruiksaanwijzing staat informatie over het nominale verbruik en de bijbehorende zekering. Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektrische aansluiting ter plaatse.

Raadpleeg bij twijfel een electricien.

Tijdelijke of permanente werking op een autonoom of niet-netgekoppeld stroomvoorzieningssysteem (zoals stand-al-

Installatie

onenetten, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorzieningsinstallatie voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard. De werking van in de huisinstallatie en in dit Miele product aanwezige veiligheidsmaatregelen moeten ook in geïsoleerd of in niet-netsynchroon bedrijf gewaarborgd zijn of de veiligheidsmaatregelen in de installatie moeten door gelijkwaardige maatregelen vervangen worden. Zoals beschreven in de huidige publicatie van VDE-AR-E 2510-2.

Technische gegevens

Motor van de afzuiging	80 W
Kookplaatverlichting	3 x 3 W
Totale aansluitwaarde	89 W
Netspanning, frequentie	AC 230 V, 50 Hz
Zekering	10 A
Lengte van de aansluitkabel	1,5 m
Gewicht	
DA 4228 W	27 kg

WiFi-module

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

Verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart Miele dat deze dampkap voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op een van de volgende internetadressen:

- Producten, download, op www.miele.be/nl
- Service, informatie aanvragen, gebruiksaanwijzingen, op www.miele.be/nl/c/informatie-aanvragen-385.htm door de productnaam of het fabricagenummer in te geven

Instructie voor vergelijkende onderzoeken

De bepaling van de energie-efficiëntie moet in bij luchtafvoer uitgevoerd worden. Standaard is luchtcirculatie ingesteld. Er wordt overgeschakeld op luchtafvoer door de bedrijfsurenteller voor de geurfilter(s) te deactiveren (zie 'Eerste ingebruikname').

Technische gegevens

Productkaart voor huishoudelijke dampkappen

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

MIELE	
Identificatie van het model	DA 4228 W
Jaarlijks energieverbruik (AEC_{dampkap})	28,8 kWh/jaar
Energie-efficiëntieklasse	A++
Energie-efficiëntie-index (EEI_{dampkap})	36,6
Hydrodynamische efficiëntie (FDE_{dampkap})	39,6
Hydrodynamische-efficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Verlichtingsefficiëntie ($LE_{\text{afzuigkap}}$)	63,3 lx/W
Verlichtingsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Vetfilteringsefficiëntie	95,1 %
Vetfilteringsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	425,3 m ³ /h
Luchtstroom (minimumsnelheid)	190 m ³ /h
Luchtstroom (maximumsnelheid)	390 m ³ /h
Luchtstroom (intensieve of boostmodus)	630 m ³ /h
Max. luchtstroom (Q_{max})	630 m ³ /h
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	356 Pa
A-gewogen geluidsemissie (minimumsnelheid)	36 dB
A-gewogen geluidsemissie (maximumsnelheid)	52 dB
A-gewogen geluidsemissie in de intensieve of boostmodus	64 dB
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	106,0 W
Elektriciteitsverbruik in de uit-stand (P_o)	W
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand (P_s)	0,35 W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	9,0 W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	570 lx
Tijdstoenamefactor	0,6

nv Miele België

Z.5 Mollem 480

1730 Mollem (Asse)

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16

E-mail: info@miele.be

Internet: www.miele.be

Duitsland**Miele & Cie. KG**

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

DA 4228 W

nl-BE

M.-Nr. 12 262 620 / 00