

Gebruiks- en montagehandleiding



Wasemkap DA 289-4, DA 289-4 EXT

Lees **absoluut** uw gebruiksaanwijzing voor u het toestel installeert en in gebruik neemt. Zo zorgt u voor uw veiligheid en vermijdt u schade aan uw toestel.

nl - BE

M.-Nr. 07 781 920

Inhoud

Uw bijdrage tot bescherming van ons milieu	4
Opmerkingen omtrent uw veiligheid	5
Hoe werkt uw toestel?	11
Beschrijving van het toestel	12
Miele@home	14
Con@ctivity	14
Bediening	15
De ventilator inschakelen.	15
Een ventilatievermogen kiezen	15
Intensieve stand	15
De wasemkap laten nawerken.	16
De ventilator uitschakelen	16
De verlichting inschakelen.	17
De kookvlakverlichting dimmen.	17
De verlichting uitschakelen	17
Bedrijfsurenteller	18
De bedrijfsurenteller opvragen	18
De bedrijfsurenteller wijzigen	19
Reiniging en onderhoud	21
Ommanteling	21
Het aanzuigvlak en de vetfilter	22
De halogeenlamp vervangen	24
Technische dienst	25
Afmetingen van het toestel	26
Afstand tussen kookvlak en wasemkap (S)	27
Montage	28
Montagemateriaal	28
Montagehandleiding	30
Beschermfolie	30
De wasemkap demonteren	30
Luchtafvoerleiding	31
Condenswaterstop.	32
Geluidsdemper	33
Elektrische aansluiting	34

Werking met stuurmodule DSM 400	35
Aansluiting van een venstercontactschakelaar	35
Potentiaalvrije aansluiting	35
Aansluiting van een lichtschakelaar	36
Technische gegevens	37

Uw bijdrage tot bescherming van ons milieu

Recycleerbare verpakking

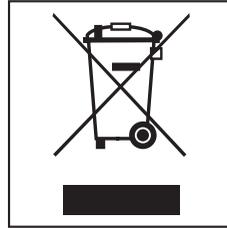
De verpakking behoedt het toestel voor transportschade. Er werd materiaal gekozen, dat door het milieu wordt verdragen en opnieuw kan worden benut.

Door de verpakking weer in kringloop te brengen, wordt er grondstof gespaard en verkleint de afvalberg. Geef deze stoffen dus niet met het gewone vuilnis mee. Breng ze liever naar het dichtstbijzijnde gemeentelijk containerpark. Waar u dat vindt, komt u zeker bij uw gemeentebestuur aan de weet.

Delen van de verpakking als bv. folie of piepschuim kunnen voor kinderen gevaar inhouden. Er bestaat risico van verstikking! Bewaar deze delen buiten hun bereik en ruim de verpakking zo vlug mogelijk weg.

Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die voor het functioneren en de veiligheid van het apparaat nodig waren. Als u het apparaat bij het gewone afval doet of bij verkeerde behandeling kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Verwijder het afgedankte apparaat dan ook nooit met het gewone afval.



Bij de aankoop van uw nieuw toestel heeft u een bijdrage betaald. Die wordt volledig gebruikt voor de toekomstige recyclage van dat toestel. Dat bevat trouwens nog waardevol materiaal. Door te recycleren wordt er dan ook **minder verspild en vervuild**.

Als u vragen heeft omtrent het afdanken van uw oud toestel, neem dan contact op met

– de handelaar bij wie u het kocht
of

– de firma Recupel,
telefoon 02 706 86 10,
website: www.recupel.be

of

– uw gemeentebestuur als u uw toestel naar een containerpark brengt.

Zorg er ook voor dat het toestel intussen kindveilig wordt bewaard voor u het laat wegbrengen.

Deze dampkap voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften. Door ondeskundig gebruik kunnen gebruikers echter letsel oplopen en kan er schade optreden aan het toestel.

Lees deze gebruiksaanwijzing daarom eerst door voordat u deze dampkap in gebruik neemt. U vindt er belangrijke opmerkingen omtrent uw veiligheid, de montage, het gebruik en het onderhoud van de dampkap. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het toestel.

Bewaar de gebruiksaanwijzing en geef ze door aan wie het toestel eventueel na u gebruikt.

Juist gebruik

- ▶ Deze dampkap is bedoeld voor gebruik in het huishouden en gelijkaardige omgevingen zoals
 - in winkels, kantoren en gelijkaardige werkomgevingen
 - op boerderijen
 - door klanten in hotels, motels, bed-and-breakfasts en andere typische woonomgevingen.

▶ Gebruik de dampkap uitsluitend in huishoudelijke context voor het wegzuigen van kookdampen die ontstaan bij het bereiden van gerechten.

Gebruik voor andere doeleinden is niet toegelaten. Miele is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door een ander gebruik dan wat hier wordt vermeld of door foutieve bediening.

▶ Personen die door hun fysieke, zintuiglijke of geestelijke mogelijkheden of hun onervarenheid of gebrek aan kennis niet in staat zijn om deze dampkap veilig te bedienen, mogen deze dampkap alleen onder het toezicht of de begeleiding van een verantwoordelijk iemand gebruiken.

Kinderen in het huishouden

▶ Let op kinderen die in de buurt van de dampkap komen. Laat kinderen nooit met het toestel spelen.

▶ Kinderen mogen de dampkap alleen maar gebruiken wanneer hun de bediening ervan zo uitgelegd is dat ze de dampkap veilig kunnen bedienen. Kinderen moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen beseffen.

▶ Bij dampkappen die uitgerust zijn met halogeenlampen, kunnen de lampen tijdens de werking zeer heet worden; ook na het uitschakelen blijven ze nog enige tijd heet. Hou kinderen op een veilige afstand van de lampen, tot de lampen voldoende afgekoeld zijn en er geen enkel verbrandingsgevaar meer bestaat.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

Technische veiligheid

► Controleer vóórdát de dampkap wordt gemonteerd of het toestel zichtbaar beschadigd is. Is dat het geval, neem het dan in geen geval in gebruik. Een beschadigd toestel kan uw veiligheid in gevaar brengen!

► Vergelijk zeker eerst de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van uw elektrische installatie. Sluit daarna pas uw toestel aan.

Deze gegevens dienen absoluut overeen te stemmen. Anders treedt er schade op aan uw toestel. Vraag bij twijfel inlichtingen aan uw electricien.

► De elektrische veiligheid van dit toestel wordt enkel gegarandeerd als u het op een aardsysteem aansluit dat volgens de voorschriften geïnstalleerd is. Het is heel belangrijk dat aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde is voldaan. Laat de elektrische installatie in uw woning bij twijfel door een electricien controleren. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade die werd veroorzaakt doordat de aardleiding onderbroken was of gewoon ontbrak. Er bestaat in dat geval onder andere gevaar voor elektrische schokken.

► Gebruik uw dampkap enkel in gemonteerde toestand. Enkel dan is een veilige werking gewaarborgd.

► Open de ommanteling alleen voor zover de montage- en reinigingsaanwijzingen dit voorschrijven. Maak andere onderdelen van de ommanteling in geen geval open.

Wanneer u aansluitingen onder spanning aanraakt of de elektrische en mechanische constructie wijzigt, kan dat voor u gevaar opleveren. Het kan ook tot storingen in de werking van de dampkap leiden.

► Installatiewerken, onderhoudswerken en herstellingen mogen alleen worden uitgevoerd door vakmensen die door de fabrikant erkend zijn. Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of herstellingswerken kunnen er voor de gebruiker aanzienlijke risico's ontstaan waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

► Defecte onderdelen mogen enkel worden vervangen door originele Miele-
-vervangstukken. Enkel dan bent u zeker dat ze ten volle voldoen aan de eisen die Miele qua veiligheid stelt.

► Tijdens installatie-, onderhouds- en herstellingswerken moet de dampkap van het elektriciteitsnet losgekoppeld zijn. Het toestel is pas stroomloos als aan een van deze voorwaarden is voldaan:

- De zekeringen in uw zekeringenkast zijn uitgeschakeld.
- De schroefzekeringen in uw zekeringenkast zijn helemaal uitgedraaid.
- De stekker is uit het stopcontact getrokken.
Bij aansluiting via een stekker: trek niet aan de kabel, maar aan de stekker.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

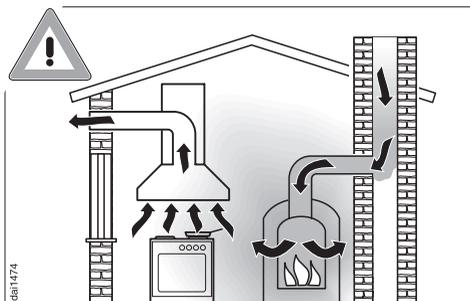
► Gebruik uit veiligheidsoverwegingen geen stopcontactenblokken of verlengkabels om de dampkap aan te sluiten. Die bieden niet voldoende veiligheidsgaranties. Er bestaat onder andere gevaar voor oververhitting.

► Bij toestellen met een externe ventilator (type ...EXT) sluit u beide elementen via de verbindingsleiding op elkaar aan. Deze toestellen mag u enkel verbinden met een externe ventilator van Miele.

► Als u de dampkap niet op een vaste plaats monteert, bijv. op een schip, laat dit karwei dan enkel uitvoeren door vakmensen. Die moeten ervoor zorgen dat u het toestel veilig kunt gebruiken.

Gelijktijdig gebruik van de dampkap en verwarmingstoestellen die lucht uit hetzelfde vertrek nodig hebben

Let op: er bestaat risico op vergiftiging!



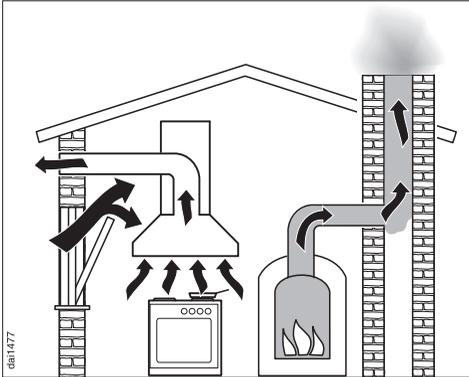
► Wees uiterst voorzichtig als u de dampkap gelijktijdig met verwarmingstoestellen gebruikt die lucht uit hetzelfde vertrek nodig hebben. Voorbeelden zijn verwarmingstoestellen op gas, stookolie, hout of steenkool, doorstroomtoestellen, boilers, gaskookvlakken en -ovens.

De dampkap - als ze met luchtafvoer of met een externe ventilator werkt - zuigt immers uit de keuken **alsook** uit de vertrekken ernaast lucht weg. Zonder voldoende luchttoevoer ontstaat er onderdruk. Het vuur krijgt daardoor te weinig verbrandingslucht. En de verbranding zal daar nadeel van ondervinden.

Door de zuigkracht van de dampkap kunnen er giftige uitlaatgassen van het verwarmingstoestel uit de schoorsteen terugstromen in de woning. Dit is levensgevaarlijk!

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

U vermijdt risico's als er bij gelijktijdig gebruik van de dampkap en van een verwarmingstoestel waarvoor lucht uit hetzelfde vertrek is vereist een onderdruk wordt bereikt van maximaal 4 Pa (0,04 mbar). Hierdoor verhindert u namelijk dat er uitlaatgassen uit het verwarmingstoestel worden teruggezogen.



U kunt daarvoor zorgen door lucht voor de verbranding aan te voeren via niet-afsluitbare openingen, bijv. in deuren en vensters.

Let erop dat de diameter van de luchttoevoeropening voldoende groot is. Luchttoevoer- en afvoerkastjes alleen waarborgen gewoonlijk nog geen afdoende luchttoevoer.

 Bij de beoordeling moet u steeds rekening houden met de globale ventilatietoestand van de woning. In geval van twijfel neemt u het best contact op met een erkende schoorsteenveger.

Voor een veilige werking kan het noodzakelijk zijn dat

- de dampkap wordt gecombineerd met een venstercontactschakelaar, die ervoor zorgt dat de dampkap enkel kan werken als het venster wijd genoeg openstaat of
- er automatisch een luchttoevoerventilator wordt ingeschakeld of een motorgestuurde luchttoevoerklep wordt geopend als de dampkap wordt ingeschakeld of
- automatisch verwarmingstoestellen worden uitgeschakeld die lucht uit het vertrek nodig hebben, als de dampkap wordt ingeschakeld.

Met de DSM 400-stuurmodule van Miele kunnen diverse componenten worden gecombineerd met de dampkap (zie rubriek "Werking met stuurmodule DSM 400"). Deze module is mits toeslag verkrijgbaar.

Neem in elk geval contact op met een erkende schoorsteenveger.

Gebruikt u de dampkap met luchtcirculatie, dan kunt u de dampkap gerust tegelijk met verwarmingstoestellen gebruiken die lucht uit hetzelfde vertrek nodig hebben.

Veilig gebruik

► Maak onder de dampkap nooit iets klaar met open vlam: grillen met open vlam alsook flamberen is verboden.

Een ingeschakelde dampkap zuigt de vlammen in de filter. Door het opgezogen kookvet bestaat er brandgevaar!

► Bij gebruik van de dampkap boven een gaskookvlak moet u erop letten dat er altijd kookgerei staat op branders die in gebruik zijn. Schakel het gaskookvlak uit telkens als u kookgerei voor korte tijd van het gaskookvlak wegneemt. Regel de vlam zodanig dat deze in geen geval boven het kookgerei uitsteekt.

Zorg ervoor dat u het kookgerei niet overmatig verhit (bijv. bij het koken met een wok).

Door de te sterke hitte kan de dampkap schade oplopen.

► Schakel uw dampkap in telkens als een kookzone in gebruik is.

Als de dampkap niet ingeschakeld is, kan er zich condenswater vormen. Hierdoor kan het toestel corrosieschade oplopen.

► Als u met olie of vet kookt, dient u uw kookpan of friteuse voortdurend in het oog te houden. Dat geldt ook voor elektrische grilltoestellen.

Door oververhitting kunnen olie en vet ontvlammen en de dampkap in brand zetten.

► Gebruik de dampkap nooit zonder vetfilters.

Zo vermijdt u dat er zich vet en vuil afzet in het toestel. Als u dit niet doet, zou het toestel na verloop van tijd niet meer goed functioneren.

► De filters dient u geregeld te reinigen of te vervangen.

Een verzadigde filter vergroot het brandrisico! Zie "Reiniging en onderhoud".

► 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.

► Gebruik in geen geval een stoomreiniger om de dampkap te reinigen. De stoom kan op onderdelen van de dampkap terechtkomen die onder spanning staan en zo een kortsluiting veroorzaken.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

Veilige montage

▶ Controleer in de gegevens van de fabrikant van het gebruikte kooktoestel of het gebruik van een dampkap boven het kooktoestel mogelijk is.

▶ Tenzij de fabrikant van het kooktoestel grotere veiligheidsafstanden heeft voorgeschreven, moeten tussen het kooktoestel en de onderkant van de dampkap de afstanden in acht worden genomen die in de rubriek "Afmetingen van het toestel" worden vermeld.

Gebruikt u verschillende kooktoestellen onder de dampkap en is de veiligheidsafstand telkens anders, kies dan de grootste opgegeven afstand.

▶ Boven ovens of fornuizen die met vaste brandstof worden verwarmd, mag u geen dampkap monteren.

▶ Gebruik voor de luchtafvoerleiding enkel buizen of slangen van onbrandbaar materiaal. Die zijn bij uw Miele-handelaar of via de Service After Sales van Miele verkrijgbaar.

▶ De lucht mag niet worden afgevoerd via een in gebruik zijnde schoorsteen voor rook of uitlaatgassen. Laat de lucht ook niet afvoeren in een kanaal dat dient om vertrekken te verluchten waar verwarmingstoestellen opgesteld staan.

▶ Als de lucht moet worden afgevoerd via een niet meer in gebruik zijnde schoorsteen, hou dan rekening met de plaatselijk geldende voorschriften.

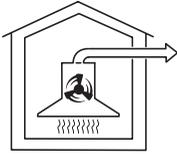
Toebehoren

▶ Alleen toebehoren dat Miele uitdrukkelijk heeft goedgekeurd, mag worden gemonteerd of ingebouwd. Worden er andere onderdelen gemonteerd of ingebouwd, dan vervalt het recht op garantie en/of productaansprakelijkheid.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaan is doordat deze veiligheidsrichtlijnen niet in acht werden genomen.

Uw wasemkap werkt

... met afvoer naar buiten:



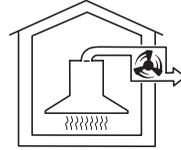
De aangezogen lucht wordt via de aanzuigplaat geleid, door de vetfilter gereinigd en naar buiten afgevoerd.

Het toestel is uitgerust met een **terugslagklep**.

Als de wasemkap niet werkt, is deze klep gesloten. Er kan geen buitenlucht naar binnen noch binnenlucht naar buiten stromen. Zodra u het toestel inschakelt, gaat de klep open. Zo kan de keukendamp ongehinderd naar buiten.

... met een elders geplaatste ventilator:

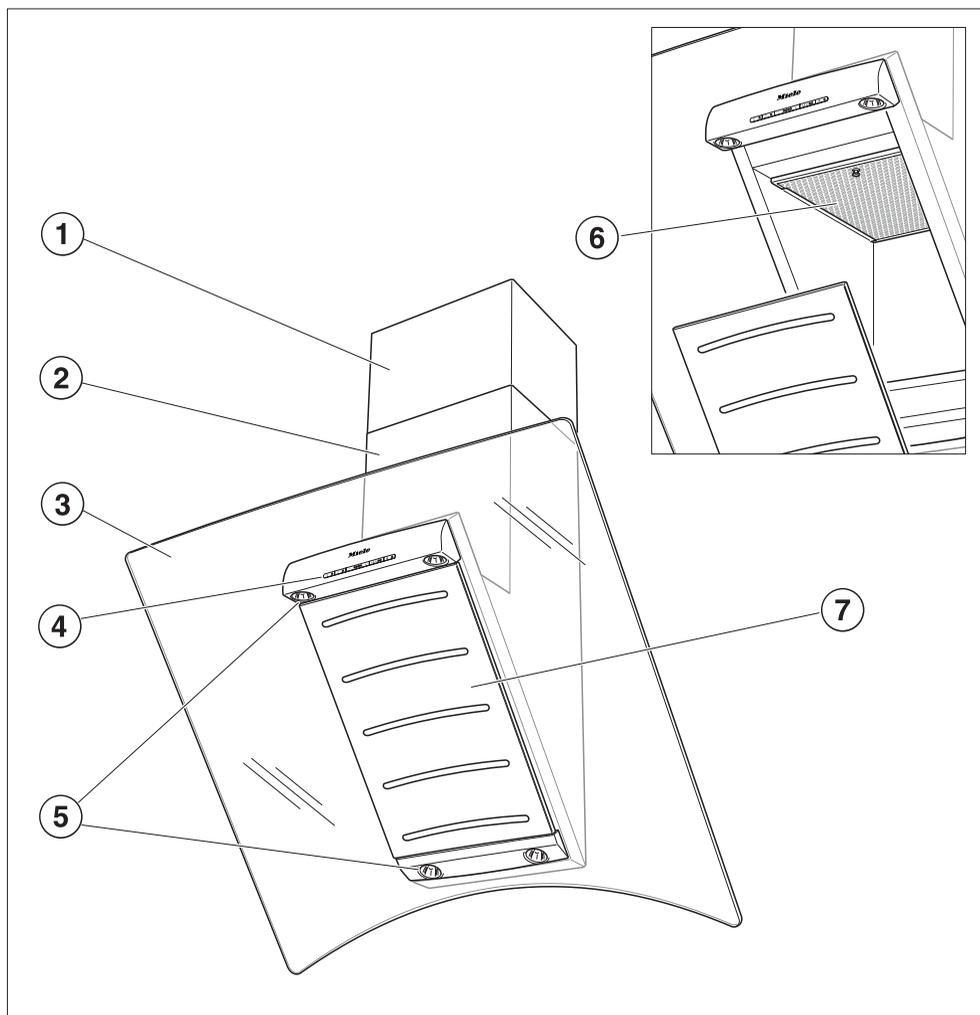
(toestellen uit de reeks ...EXT)



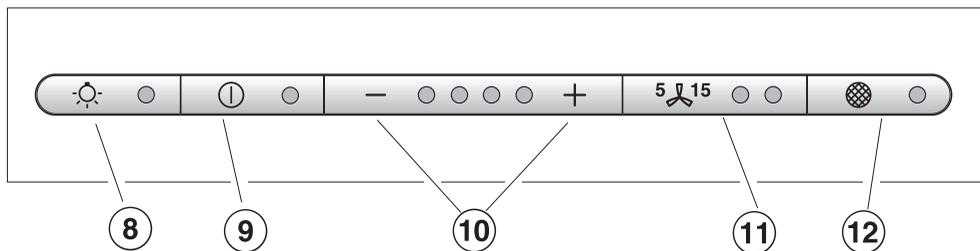
Bij wasemkappen die geschikt zijn om te werken met een buiten de keuken geplaatste ventilator, wordt de afzuigventilator in een vertrek naar uw keuze gemonteerd.

Zo'n buiten-de-keuken-ventilator wordt door een besturingsleiding met de wasemkap verbonden. U kan hem via het bedieningspaneeltje van de wasemkap bedienen.

Beschrijving van het toestel



da82011



- ① **Telescopisch deel**
- ② **Schoorsteen**
- ③ **Luifel**
- ④ **Bedieningselementen**
- ⑤ **Kookvlakverlichting**
- ⑥ **Vetfilter**
- ⑦ **Aanzuigvlak**
- ⑧ **Toets voor de kookvlakverlichting**

Hoe u de functies bedient, vindt u in de rubriek "Bediening".

Hiermee kunt u de kookvlakverlichting in- en uitschakelen en dimmen.

- ⑨ **Toets aan/uit voor de ventilator**
- ⑩ **Toetsen om het ventilatievermogen in te stellen**
- ⑪ **Toets om het toestel te laten naverken**

Hiermee blijft de wasemkap na het kookproces nog even werken. U kunt het toestel na 5 of 15 minuten automatisch laten uitschakelen.

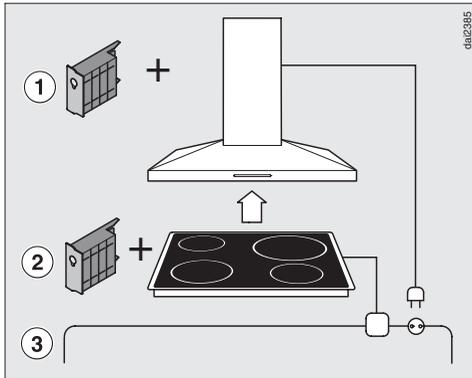
- ⑫ **Toets voor de vetfilter**

Het lampje bij de vetfiltertoets gaat aan zodra het aanzuigvlak en de vetfilter moeten worden gereinigd.

Met deze toets kunt u de bedrijfsuren-teller na het reinigen van de vetfilter en de filterkorf steeds op zijn beginstand terugzetten (zie "Reiniging en onderhoud").

Bovendien kunnen de bedrijfsuren worden opgevraagd en gewijzigd.

Con@ctivity



Deze dampkap kan communiceren met een ander toestel.

Met de communicatiemodule XKM 2000 DA ①, die mits toeslag verkrijgbaar is, kan de dampkap automatisch worden bestuurd en wordt de ventilator afhankelijk van de ingestelde vermogensstanden voor de kookzones van een niet-gecombineerd elektrisch kookvlak van Miele automatisch op een bepaalde stand gezet.

Om beide toestellen met elkaar te kunnen laten communiceren, moet ook het kookvlak met de bijhorende communicatiemodule ② zijn uitgerust.

Het kookvlak brengt de informatie over de ingeschakelde kookzones en de ingestelde vermogensstanden via het elektriciteitsnet (Powerline) ③ over naar de dampkap.

- Wanneer u het kookvlak inschakelt, worden de kookvlakverlichting en de ventilator van de dampkap automatisch ingeschakeld.
- Terwijl u kookt, kiest de dampkap afhankelijk van het aantal ingeschakelde kookzones en de ingestelde vermogensstanden de geschikte ventilatorstand.
- Wanneer u klaar bent met koken, worden de ventilator en de kookvlakverlichting automatisch uitgeschakeld na de luchtafzuiging achteraf.

Voor meer informatie over de werking raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de communicatiemodule XKM 2000 DA.

De communicatiemodule wordt in de dampkap vlak bij de ventilator gemonteerd en aangesloten op de besturing van de dampkap.

De montage moet worden uitgevoerd door een technicus van de Service After Sales van Miele of door een elektricien.

De ventilator inschakelen



- Druk op de toets aan/uit.

De ventilator wordt in stand "II" ingeschakeld.

Het controlelampje gaat aan.

Als de wasemkap via de Miele stuurmodule DSM 400 verbonden is met een venstercontactschakelaar, kan de ventilator niet worden ingeschakeld als het venster gesloten is. Het controlelampje knippert.

Een ventilatievermogen kiezen



- Kies met de toetsen "- / +" het gewenste vermogen.

Toets "+" = hoger vermogen

Toets "-" = lager vermogen

Voor een normaal kookproces gebruikt u, naar gelang van de intensiteit van de kookdamp, de standen "I" tot "III".

Intensieve stand

Schakel bij het begin van een braadproces of bij een kookproces met sterke geurontwikkeling even de intensieve stand "IV" in.

Automatische uitschakeling van de intensieve stand

U kunt de intensieve stand zo instellen dat de ventilator na 10 minuten altijd automatisch terugkeert naar stand "III".

- De ventilator en de verlichting van het kookvlak moeten daartoe uitgeschakeld zijn.



- Druk gedurende ongeveer 10 seconden op de toets voor de nawerkfunctie. Het eerste lampje van de indicator voor de ventilatorstand is aan.
- Druk vervolgens achtereenvolgens op -



- de toets voor de verlichting



- de toets "-" en opnieuw op



- de toets voor de verlichting

Bediening



Als de automatische uitschakeling niet geactiveerd is, knipperen de controlelampjes van ventilatorstanden "I" en "IV".

- Om de automatische uitschakeling te activeren, drukt u op de toets "+". De controlelampjes van de ventilatorstanden "I" en "IV" zijn constant aan. Om te desactiveren drukt u op de toets "-" drukken.



- Bevestig het proces met de toets voor de nawerkfunctie.
- Bevestigt u niet binnen de 4 minuten na het instellen, dan neemt het toestel de "oude" instelling over.

De wasemkap laten nawerken

Het is raadzaam om de ventilator na het koken nog enkele minuten te laten werken.

Op die manier wordt de lucht in de keukens van overgebleven dampen en geurtjes gereinigd.

Dankzij de nawerkfunctie wordt de ventilator na een bepaalde tijd automatisch uitgeschakeld.



- Om het toestel te laten nawerken, drukt u op de toets voor de nawerkfunctie terwijl de ventilator in werking is.
 - 1 x drukken: de ventilator wordt na 5 minuten uitgeschakeld (linker lampje)
 - 2 x drukken: de ventilator wordt na 15 minuten uitgeschakeld (rechter lampje)

Druk nog eens op de toets voor de nawerkfunctie om de functie uit te schakelen. De ventilator schakelt niet automatisch uit.

De ventilator uitschakelen



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

Het controlelampje gaat uit.

De verlichting inschakelen

De ventilator hoeft niet aan te zijn om de verlichting in of uit te schakelen.



- Druk kort op de toets voor de verlichting.

Het controlelampje gaat aan.

De verlichting wordt in de helderste stand ingeschakeld.

De kookvlakverlichting dimmen

U kunt de lichtsterkte naar wens instellen.

- Schakel daartoe de verlichting in en hou de rechter toets voor de kookvlakbelichting ingedrukt. De lichtsterkte neemt geleidelijk aan af tot u de toets loslaat.
- Als u de toets opnieuw ingedrukt houdt, neemt de lichtsterkte weer toe tot u de toets loslaat.

Houdt u de toets ingedrukt, dan wordt er voortdurend afgewisseld tussen een hoge en een lage lichtsterkte.

De verlichting uitschakelen

- Druk kort op de toets voor de verlichting om het licht weer uit te doen.
- Het controlelampje gaat uit.

Automatisch uitschakelen met het oog op de veiligheid

Bedient u de ingeschakelde wasemkap 10 uur lang niet, dan wordt de ventilator automatisch uitgeschakeld. Het licht blijft wel aan.



- Om de ventilator weer aan te zetten, drukt u op de toets aan/uit.

Bediening

Bedrijfsurenteller

De tijd dat de wasemkap in werking is wordt in het geheugen van het toestel opgeslagen.



Na een bedrijfsduur van 30 uur gaat het controlelampje bij de vetfiltertoets aan. Het aanzuigvlak en de vetfilter moeten dan worden gereinigd.

De bedrijfsurenteller dient u nadien weer in zijn bestand te plaatsen.

- Hou daartoe de vetfiltertoets zowat 3 seconden ingedrukt.

Het controlelampje bij de toets gaat uit.



Bij de toets "- / +" knipperen een of meer controlelampjes.

Het aantal knipperende controlelampjes stemt overeen met het percentage verstreken bedrijfsuren.

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

Bij het uitschakelen van de wasemkap of na een stroomonderbreking blijven de verstreken bedrijfsuren in het geheugen van het toestel opgeslagen.

De bedrijfsurenteller opvragen

Voor de ingestelde tijd verstreken is, kunt u aflezen hoeveel procent van de bedrijfsduur al verlopen is.



- Schakel de ventilator in met de toets aan/uit.



- Druk op de vetfiltertoets.

De bedrijfsurenteller wijzigen

U kunt de bedrijfsurenteller afstemmen op uw kookgewoontes.

U heeft de keuze uit een bedrijfsduur van 20, 30, 40 of 50 uur.

- Kies een korte duur als u dikwijls braadt of vaak een friteuse gebruikt.
- Als u vaak erg vetarm kookt, kunt u een lange werkingsduur instellen.
- Als u slechts af en toe kookt, kiest u best een korte bedrijfsduur. Het verzamelde vet wordt na langere tijd hard. De vetfilter is dan minder vlot schoon te krijgen.



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



- Druk tegelijk op de toets voor de nawerkfunctie en op die van de vetfilter.

De controlelampjes bij de vetfiltertoets en die bij de toetsen "- / +" knipperen.



Het controlelampje van de toets "- / +" duidt de ingestelde bedrijfsduur aan:
1ste lampje van links = 20 uur
2de lampje van links = 30 uur
3de lampje van links = 40 uur
4de lampje van links = 50 uur

- Kies met de toetsen "- / +" de gewenste duur.



- Bevestig uw keuze met de vetfiltertoets.

Bevestig u niet binnen de 4 minuten na het instellen, dan neemt het toestel de "oude" gegevens over.

Bediening

Als het controlelampje van de vetfilter **blauw** is, wordt een andere teller geactiveerd.

Om de teller te desactiveren:

- Zet de ventilator uit, druk tegelijk op de toets "+" en de vetfiltertoets.

Het controlelampje van de vetfilter is blauw en het controlelampje "- / +" knippert.

- Druk op de "+" toets tot de 4 lampjes "- / +" knipperen.

- Bevestig met de vetfiltertoets.

Alle controlelampjes gaan uit.

Maak de wasemkap voor elke onderhoudsbeurt stroomloos! Hiertoe

- de stekker uit het stopcontact trekken of
- de zekering van de elektrische installatie uitschakelen of
- de schroefzekering van de elektrische installatie volledig uitschroeven.

Ommanteling

Algemeen

De oppervlakken en de bedieningselementen zijn gevoelig voor krassen en kerven. Neem dus de volgende opmerkingen in acht omtrent het reinigen van uw toestel.

- Reinig alle oppervlakken en bedieningselementen enkel met een vaatdoekje, afwasmiddel en warm water.
- Wrijf het oppervlak vervolgens met een zachte doek droog.

Gebruik rond de bedieningselementen niet te veel water om te vermijden dat er vocht in de elektronische besturing indringt.

Vermijd

- reinigingsmiddelen die soda, zuur, chloor of oplosmiddelen bevatten,
- schurende reinigingsmiddelen zoals schuurpoeder of schuurcrème, afwasschuursponsjes of gebruikte sponzen waarin restjes schuurmiddel zitten.

Opmerkingen omtrent het reinigen van toestellen met een roestvrijstalen ommanteling

(deze opmerkingen gelden niet voor de bedieningselementen!)

Om de roestvrijstalen oppervlakken te reinigen is een niet-schurend reinigingsmiddel voor roestvrij staal geschikt.

Om te vermijden dat de oppervlakken weer gauw vuil worden, kunt u ook een onderhoudsmiddel voor roestvrij staal aanbrenge, dat bij de Technische Dienst van Miele verkrijgbaar is. Breng dit middel met een zachte doek gelijkmatig en spaarzaam aan.

Opmerkingen omtrent het reinigen van toestellen met een gelakte ommanteling

(speciale uitvoering)

Bij het schoonmaken is het onvermijdelijk dat er zeer kleine krassen op het oppervlak ontstaan. Bij donkere lak en in combinatie met halogeenvluchtiging in de keuken kan dit het uitzicht beïnvloeden.

Reiniging en onderhoud

Opmerkingen over de bedienings-toetsen

De bedieningstoetsen kunnen verkleuren of wijzigingen ondergaan als het vuil er langere tijd op inwerkt. Verwijder vuil daarom direct.

Neem bij het reinigen ook de algemene opmerkingen in deze rubriek in acht.

Gebruik geen reinigingsmiddelen voor roestvrij staal om de bedieningstoetsen te reinigen.

Opmerkingen omtrent het reinigen van glazen oppervlakken

Om de glazen oppervlakken te reinigen is een in de handel verkrijgbare glasreïniger geschikt.

Gebruik geen ovenspray.

Het aanzuigvlak en de vetfilter

Het aanzuigvlak en de vetfilter in het toestel nemen de vaste bestanddelen van de kookdampen op (vet, stof e.d.). Ze verhinderen daardoor dat het toestel vuil wordt. Er is een opnieuw te gebruiken metalen vetfilter ingebouwd.



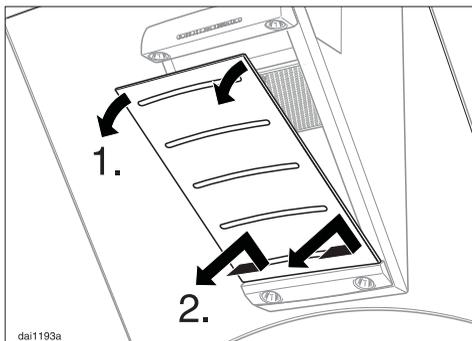
Maak het aanzuigvlak en de vetfilter in elk geval schoon zodra het controlelampje bij de vetfiltertoets aangaat.

Het is aan te raden de vetfilter om de 3 à 4 weken schoon te maken. Zo vermijdt u dat het vet aankoekt.

Erg verzadigde vetfilters vergroten het brandrisico!

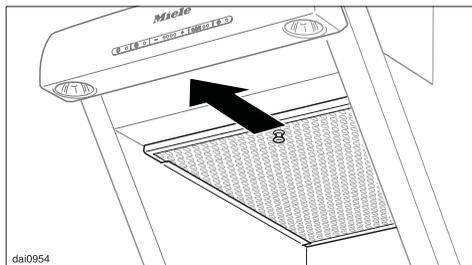
Om beschadiging aan de filter en het kookvlak te vermijden, dient u de vetfilter en de aanzuigvlakken stevig vast te houden.

Het aanzuigvlak uitnemen



- Trek het aanzuigvlak aan de bovenkant los, verschuif het aan de onderkant wat naar rechts en neem het eruit.

De vetfilter uitnemen



- Trek de vetfilter aan de greep naar voren uit.

De vetfilter met de hand reinigen

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

Niet te gebruiken zijn

- kalkoplossende reinigingsmiddelen
- schuurpoeder, schuurcrème of agressieve reinigingsmiddelen voor universeel gebruik
- ovenspray

De vetfilter in de afwasautomaat reinigen

- Zet de vetfilters indien mogelijk recht op in de onderste korf. Let erop dat de sproeiarm nog vrij kan ronddraaien.
- Reinig de vetfilters in een programma van maximaal 65 °C. Als u een Miele-afwasautomaat hebt, kiest u het Automatic-programma.
- Gebruik een zacht afwasmiddel voor afwasautomaten.

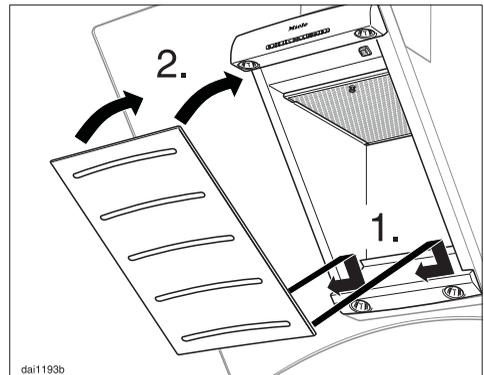
Reinigt u de vetfilters in de afwasautomaat, dan kan het inwendige filteroppervlak naargelang het gebruikte afwasmiddel verkleuren. Dit schaadt de werking van de vetfilters echter niet.

- Leg de vetfilters na het reinigen nog op een vochtopnemend voorwerp te drogen.

- Hou bij de reiniging van het aanzuigvlak rekening met de opmerkingen onder "Ommanteling".
- Wanneer het aanzuigvlak en de vetfilter uitgenomen zijn, kunt u het vet verwijderen van de bereikbare onderdelen van de ommanteling en van de opvanggeulen in het onderste deel van de ommanteling.. Op die manier voorkomt u brandgevaar.
- Druk na het reinigen ca. 3 seconden op de vetfiltertoets. Daarmee zet u de bedrijfsurenteller terug in zijn beginstand. Het controlelampje bij de toets gaat uit.

Reinigt u het aanzuigvlak en de vetfilter **voor** de bedrijfsuren afgelopen zijn, dan kunt u de bedrijfsurenteller terug in zijn beginstand zetten door ca. 6 seconden op de vetfiltertoets te drukken.

- Sluit de deur tot tegen de aanslag.



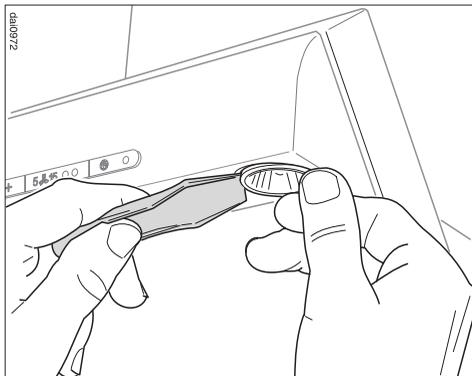
- Haak het aanzuigvlak in aan de onderkant, schuif het wat naar links, zwenk de bovenkant naar het toestel en vergrendel het.

Reiniging en onderhoud

De halogeenlamp vervangen

- Koppel de wasemkap los van het elektriciteitsnet. Daartoe
 - de stekker van het toestel uit het stopcontact uitrekken, of
 - de zekering van de elektrische installatie uitschakelen, of
 - de schroefzekering van de elektrische installatie volledig uitschroeven.

Halogeenlampjes worden tijdens de werking erg heet. Na het uitschakelen bestaat er gedurende een bepaalde tijd nog gevaar voor verbranding.



- Trek het halogeenlampje uit de fitting. Gebruik daartoe het bijgeleverde hefboomje. Zorg ervoor dat de lamp niet op het kookvlak valt.
- Steek er een nieuw halogeenlampje in. Duw het voorzichtig op zijn plaats.

Wegens de speciale vorm verdient het aanbeveling een defect halogeenlampje door een exemplaar van hetzelfde type te vervangen. Zie rubriek "Technische gegevens".

Neem bij storingen die u niet zelf kan oplossen, contact op

– met uw Miele-handelaar

of

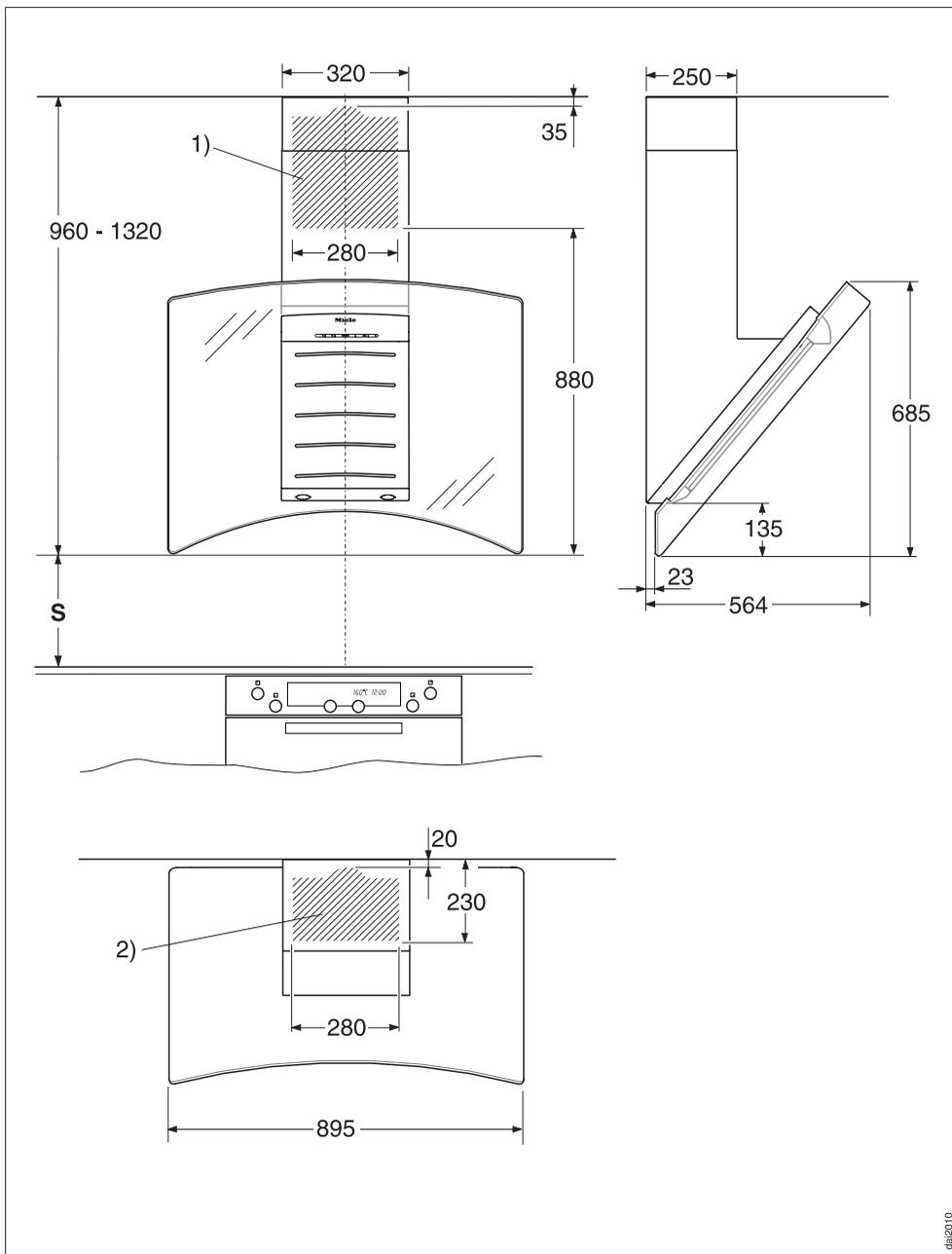
– met de Technische Dienst van Miele.

Het adres en telefoonnummer van onze technische dienst vindt u op de rugzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Wanneer u daar een beroep op doet, geef dan a.u.b. altijd het machinetype en -nummer op.

Beide gegevens vindt u op het typeplaatje. Dat wordt zichtbaar nadat u de vetfilters hebt weggenomen.

Afmetingen van het toestel



De schets is niet op schaal.

1) en 2) installatieplaatsen;

Plaatsen op muur of plafond voor de openingen van de luchtafvoer naar buiten, voor de montage van het stopcontact en bij toestellen van de modelreeks ...EXT voor de verbindingskabel naar de externe ventilator.

De diameter van de luchtafvoeraansluiting \varnothing bedraagt 150 mm, met verloopmof \varnothing 125 mm.

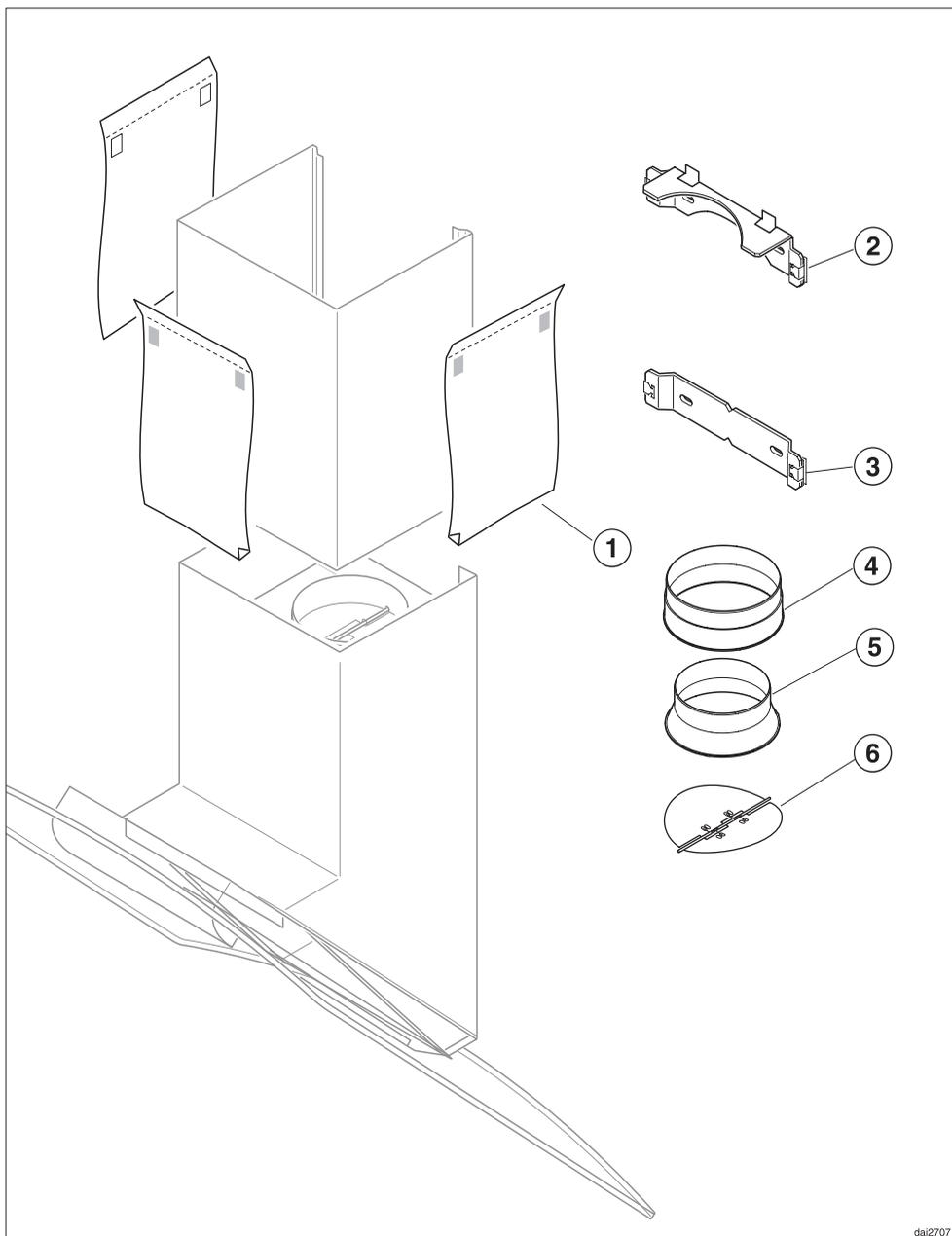
Afstand tussen kookvlak en wasemkap (S)

Tenzij de fabrikant van het kooktoestel grotere veiligheidsafstanden heeft voorgeschreven, moeten tussen het kooktoestel en de onderkant van de wasemkap een **minimum** veiligheidsafstand van 365 mm in acht worden genomen:
Zie in dit verband ook de rubriek "Opmerkingen omtrent uw veiligheid".

- Hou bij de keuze van de montagehoogte rekening met uw lichaamslengte. U moet vlot aan het kookvlak kunnen werken en de wasemkap perfect kunnen bedienen.
- Houd er rekening mee dat hoe groter de afstand tussen de wasemkap en de kookplaat is, hoe minder gemakkelijk de kookdampen worden opgenomen.
- Als de bovenkant van het telescopische deel tegen het plafond wordt gemonteerd, dient u bij de keuze van de montagehoogte rekening te houden met de hoogte van het toestel.

Montage

Montagemateriaal



dai2707

① 3 vel montagebeveiliging

voor de montage van de schouw

② Bovenste wandsteunplaat

om het telescopische deel te bevestigen

③ Middelste wandsteunplaat

om het telescopische deel te bevestigen

④ 1 **luchtafvoertuit** voor een luchtafvoering \varnothing 150 mm.

⑤ 1 verloopmof

voor een luchtafvoering van \varnothing 125 mm.

⑥ 1 terugslagklep

om in de luchtuitlaattuit van de motor in te bouwen (niet bij werking met luchtcirculatie).



5 schroeven 5 x 40 mm met grote kop en

5 pluggen S 8 om de steunplaten en het toestel te bevestigen



2 schroeven 5 x 60 mm en

2 pluggen S 8 R 60 om het toestel te bevestigen

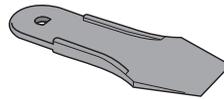
De schroeven en pluggen zijn geschikt voor massief metselwerk. Gebruik voor andere muurconstructies de gepaste bevestigingsmiddelen. Zorg ervoor dat de muur draagkrachtig genoeg is.



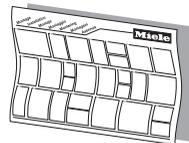
6 schroeven 3,5 x 9,5 mm om de luifel en het filterraam te bevestigen



2 afdekkappen



1 hefboompje om de halogeenlampen te vervangen en de schouw te demonteren.



Montagehandleiding

Montage

Lees eerst de rubrieken "Afmetingen van de toestellen" en "Opmerkingen omtrent uw veiligheid" voor u de wasemkap gaat monteren.

Vooraf bij gelijktijdig gebruik van de wasemkap en een verwarmingstoestel dat lucht uit hetzelfde vertrek nodig heeft, bestaat er soms risico op vergiftiging!

Montagehandleiding

De montage vindt u op de bijgeleverde montageschets beschreven.

Lees eerst de informatie op de volgende bladzijden alsook de rubrieken "Afmetingen van het toestel" en "Opmerkingen omtrent uw veiligheid" voor u de wasemkap monteert.

Beschermfolie

(bij toestellen in roestvrijstalen uitvoering)

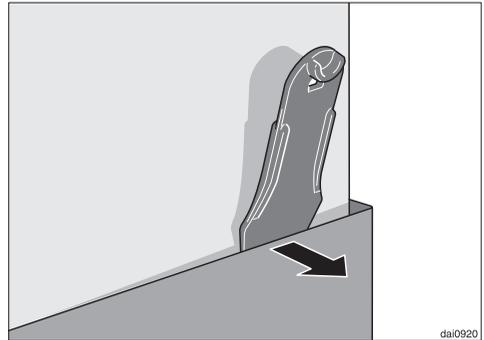
Om het toestel tegen transportschade te beschermen zijn de onderdelen van de ommanteling voorzien van beschermfolie.

- Verwijder deze folie voor u deze onderdelen monteert. U kan de folie er gewoon zonder hulpmiddel aftrekken.

De wasemkap demonteren

Zo u het toestel dient te demonteren, ga dan in omgekeerde volgorde te werk als beschreven op de montageschets.

Om het opzetstuk van de schouw vlotter weg te nemen kan u het bijgeleverde hefboompje gebruiken.



- Schuif het hefboompje tussen het opzetstuk van de schouw en het telescopische deel.
- Duw het opzetstuk van de schouw uit zijn vergrendeling.

U dient absoluut de rubriek "Opmerkingen omtrent uw veiligheid" in acht te nemen.

Vooraf bij het gelijktijdig gebruiken van de dampkap en een verwarmingstoestel dat lucht uit hetzelfde vertrek nodig heeft, bestaat er soms gevaar voor vergiftiging!

In geval van twijfel laat u door een erkende schoorsteenveger controleren of een veilig gebruik van de luchtafvoerleiding gewaarborgd is.

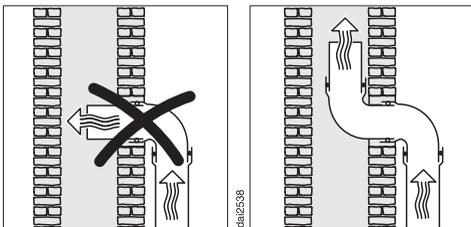
- Gebruik voor de aansluiting van de luchtafvoerleiding enkel gladde buizen of soepele slangen van onbrandbaar materiaal.
- Bij werking met een externe ventilator moet u ervoor zorgen dat de luchtafvoerleiding voldoende stijf is. De externe ventilator kan voor een onderdruk zorgen, die tot vervorming van de luchtafvoerleiding leidt.

Om een maximaal luchtafvoervermogen te halen en het geruis te beperken, dient u de volgende punten in acht te nemen:

- De diameter van de luchtafvoerleiding mag niet kleiner zijn dan 150 mm.
- Als platte luchtafvoerbuizen worden gebruikt, mag de diameter niet kleiner zijn dan de diameter van de luchtafvoertuit.
- De luchtafvoerleiding dient zo kort en recht mogelijk te zijn.
- Gebruik alleen wijde bochten.
- De luchtafvoerleiding mag niet worden geknikt of samengedrukt.
- Zorg ervoor dat alle verbindingen vast en dicht zijn.
- Als u de luchtafvoerleiding horizontaal aanlegt, moet u zorgen voor een verval van minstens 1 cm per meter. Zo kan er geen condenswater in de dampkap lopen.

Luchtafvoerleiding

- Wordt de lucht naar buiten afgevoerd, dan kunt u het best een telescopisch muurkastje of een dakdoorvoer (mits toeslag verkrijgbaar toebehoren) installeren.



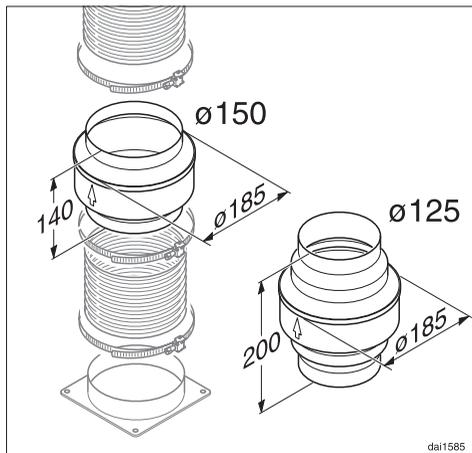
- Voert u de lucht af via een schoorsteen, richt de luchtafvoerleiding dan in de richting waarin de lucht wordt afgevoerd.

Belangrijk!

Als de luchtafvoerleiding door koele vertrekken, zolders e.d. wordt aangelegd, kan er tussen de afzonderlijke vertrekken een groot temperatuurverschil ontstaan. Hierdoor kan er condenswater ontstaan. In zo'n geval dient u de luchtafvoerleiding voldoende te isoleren.

Condenswaterstop

(mits toeslag verkrijgbaar)



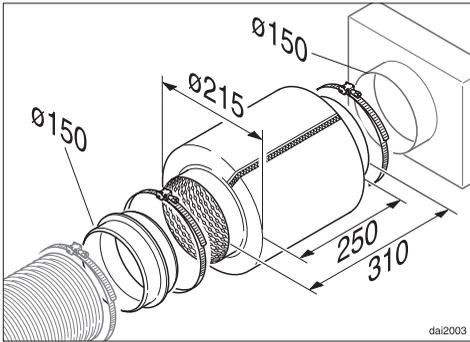
Niet alleen zorgt u best voor een aangepaste isolatie van de luchtafvoerleiding, het is ook raadzaam een condenswaterstop te installeren. Die vangt het eventuele condenswater op en doet het verdampen. De condenswaterstop is voor luchtafvoerleidingen van \varnothing 125 mm of \varnothing 150 mm verkrijgbaar.

Installeer de condenswaterstop loodrecht en, indien mogelijk, zo dicht mogelijk boven de luchtafvoertuit van de dampkap. De pijl op de buitenkant geeft de luchtafvoerrichting aan.

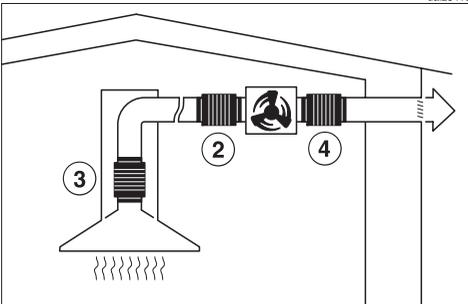
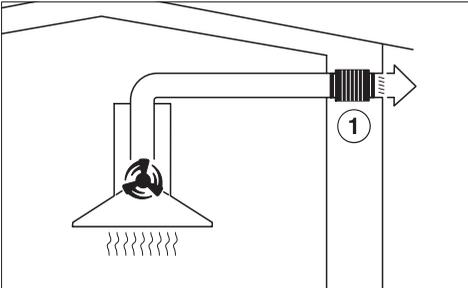
Bij dampkappen die bestemd zijn om op een externe ventilator (type ...EXT) te worden aangesloten, is de condenswaterstop in het toestel ingebouwd.

Geluidsdemper

(mits toeslag verkrijgbaar)



In de luchtafvoerleiding kan een geluidsdemper worden gemonteerd. Deze zorgt voor bijkomende geluidsdemping...



...bij werking met luchtafvoer:

De geluidsdemper dempt de geluiden van de ventilator, zowel de ventilatorgeluiden naar buiten toe als de buitengeluiden die via de luchtafvoerleiding in de keuken komen (bijv. straatlawaai).

Hiertoe wordt de geluidsdemper zo dicht mogelijk bij de luchtafvoertuit ① gemonteerd.

...bij werking met luchtafvoer via een externe ventilator:

Om ventilatorgeluiden in de keuken te minimaliseren, moet de geluidsdemper indien mogelijk voor de externe ventilator worden gemonteerd ②, bij een lange luchtafvoerleiding bij de luchtafvoertuit van de dampkap ③.

Als een externe ventilator in het huis is geïnstalleerd, kunt u de ventilatorgeluiden naar buiten toe verminderen door een geluidsdemper na de externe ventilator ④ te monteren.

De werking verbetert wanneer twee geluidsdempers na elkaar worden gemonteerd. Dit geldt voor alle functies.

Elektrische aansluiting

De aansluiting van uw apparaat op het stroomnet kan u het best aan een bevoegd elektricien toevertrouwen. Die dient de plaatselijke reglementering te kennen en nauwgezet te volgen.

Door ondeskundige installatie- of reparatiewerkzaamheden kunnen er niet te onderschatten risico's opduiken voor wie het toestel gebruikt. Daarvoor kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld.

Deze wasemkap mag u enkel aansluiten op een degelijk geïnstalleerd en geaard stopcontact van AC 230V ~ 50 Hz.

Om de veiligheid te verhogen, verdient het aanbeveling een verliesstroomschakelaar met een uitschakelstroom van 30 mA voor het toestel te schakelen.

Voer de aansluiting bij voorkeur via een stopcontact uit. Dit vergemakkelijkt immers eventuele tussenkomsten van de technische dienst. Het stopcontact moet nog toegankelijk zijn als het toestel ingebouwd is.

Is het stopcontact voor de gebruiker na het inbouwen niet meer toegankelijk of is er een vaste aansluiting voorzien, dan moet die voor elke fase met een stroomonderbreker uitgerust zijn. Als stroomonderbrekers kunnen er schakelaars worden gebruikt met een contactopening van meer dan 3 mm. Bijvoorbeeld automatische schakelaars, zekeringen en contactsluiters.

De vereiste gegevens over de aansluiting staan op het typeplaatje. Dat vindt u als de vetfilters uitgenomen zijn.

Ga na of deze gegevens overeenstemmen met de spanning en de frequentie van het net.

Om de wasemkap met andere componenten te combineren, is als toebehoren een Miele stuurmodule DSM 400 verkrijgbaar.

Deze biedt volgende mogelijkheden:

Aansluiting van een venstercontactschakelaar

Als de wasemkap tegelijk moet werken met een verwarmingstoestel dat lucht uit het vertrek nodig heeft, en als de vereiste toevoer van verse lucht enkel via een geopend venster kan worden verzekerd, biedt de stuurmodule de mogelijkheid om een venstercontactschakelaar (niet bijgeleverd) aan te sluiten.

Die zorgt ervoor dat de wasemkap enkel werkt indien het raam ver genoeg openstaat (zie ook de rubriek "Opmerkingen omtrent uw veiligheid").

Als het venster gesloten is, kan de ventilator niet worden ingeschakeld. Het controlelampje in de aan/uitknop van de wasemkap knippert.

Dit heeft geen invloed op de verlichting van de wasemkap.

Ook toestellen uit de modelreeks ...EXT kunnen op die manier worden gecombineerd met een venstercontactschakelaar.

Hou er ook rekening mee dat de luchttoevoer bij een open raam niet in het gedrang komt door bijv. neergelaten rolluiken.

Als de stuurmodule wordt verwijderd om de wasemkap weer zonder venstercontactschakelaar te gebruiken (bijv. na een verhuis), moet ook een reset worden uitgevoerd van de elektronica van de wasemkap. Dit is enkel mogelijk door de Technische Dienst.

Potentiaalvrije aansluiting

Dient om een ander toestel te sturen in functie van de schakeltoestand van de ventilator van de wasemkap.

- Als de wasemkap en een verwarmingstoestel dat lucht uit het vertrek nodig heeft, tegelijk worden gebruikt, kan - om voldoende toevoer van verse lucht te waarborgen - een luchttoevoer ventilator worden ingeschakeld of een motorgestuurde luchttoevoer klep worden geopend zodra de ventilator van de wasemkap wordt ingeschakeld.
In dit geval dient men erop te letten dat de ventilator voldoende vermogen heeft en de diameter van de voedingskabel groot genoeg is.
- Als geen voldoende luchttoevoer kan worden verzekerd, biedt het potentiaalvrij contact de mogelijkheid om een verwarmingstoestel dat lucht uit het vertrek nodig heeft, uit te schakelen als de wasemkap wordt ingeschakeld.

Zie in dit verband ook de rubriek "Opmerkingen omtrent uw veiligheid".

Werking met stuurmodule DSM 400

Aansluiting van een lichtschakelaar

Met de stuurmodule kunt u de verlichting van de wasemkap ook inschakelen en dimmen via een in de huisinstallatie geïntegreerde lichtschakelaar.

Montage

De stuurmodule wordt na de demontage van de schouw op de ventilatoreenheid gemonteerd. Bij de stuurmodule vindt u een uitgebreide functiebeschrijving/montagehandleiding.

Totale aansluitwaarde* 240 W
- Ventilatormotor* 200 W
- Kookvlakverlichting 4 x 10 W
 halogeenlamp
 Osram type 44888 WFL, 10 W

Netspanning AC 230 V

Frequentie 50 Hz

Zekering 10 A

Snoer-
lengte 1,5 m

Gewicht
DA 289-4 33 kg
DA 289-4 EXT 30 kg

Ventilatievermogen*

Luchtafvoervermogen volgens EN
61591

Luchtafvoersysteem Ø 150 mm
Stand I 200 m³/uur
Stand II 300 m³/uur
Stand III 400 m³/uur
Intensieve stand 640 m³/uur

Luchtafvoersysteem Ø 125 mm
Stand I 180 m³/uur
Stand II 280 m³/uur
Stand III 380 m³/uur
Intensieve stand 580 m³/uur

* De aansluitwaarde en het luchtafvoervermogen van de toestellen van de modelreeks ...EXT zijn afhankelijk van de aangesloten externe ventilator.

Modelreeks ...EXT:
Lengte van de verbindingsleiding naar de elders geplaatste ventilator . . . 1,9 m

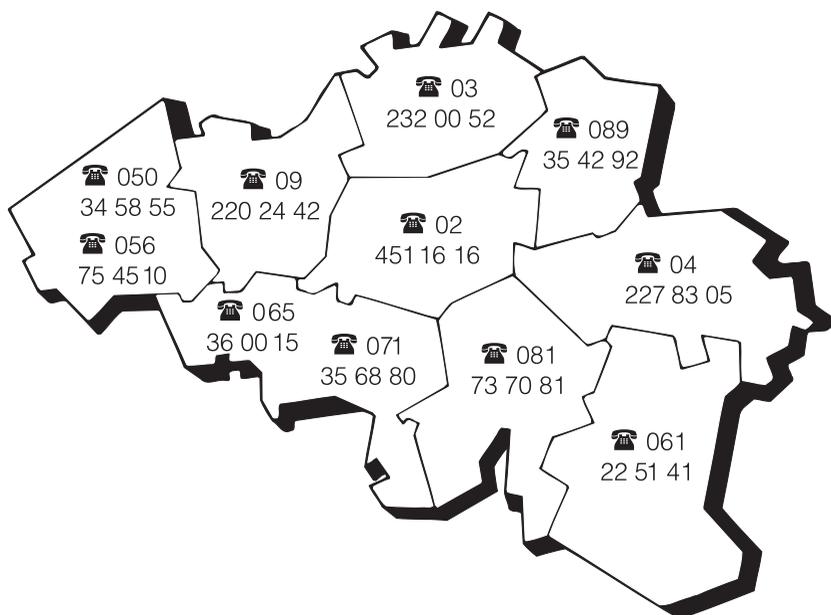
N.V. Miele België

Z.5 Mollem 480
Hof te Bollebeeklaan 9 – 1730 Mollem

Herstellingen bij u thuis

Bij storingen staan verschillende Miele-technici voor u klaar in uw onmiddellijke omgeving.

Kies dus het telefoonnummer van uw streek.



Dienst "Onderdelen en Toebehoren": (02) 451.16.00

Voor nadere inlichtingen: dienst "Consumentenbelangen": (02) 451.16.80

Fax: (02) 451.14.14

Internet: <http://www.miele.be>

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh