

Gebruiks- en montagehandleiding Inductiekookplaten



Lees voor het opstellen – installeren – de ingebruikneming **beslist** de gebruiks- en montagehandleiding. Dat is veilig voor u en zo voorkomt u schade.

Inhoud

Veiligheidstips en waarschuwingen	7
Duurzaamheid en milieubescherming	17
Installeren	18
Veiligheidstips voor het inbouwen	18
Aanvullende veiligheidstips voor luchtafvoer	19
Aanvullende veiligheidstips voor Plug&Play	19
Aanvullende veiligheidstips voor een opliggende montage.....	21
Aanvullende veiligheidstips voor een naadloos aansluitende montage.....	22
Veiligheidsafstanden.....	22
Gebruiksmogelijkheden.....	25
Inbouwvoorbeelden	25
Afmetingen Plug & Play-adapter.....	27
Inbouwmaten voor de opliggende inbouw	28
KMDA 7676-1 FL.....	28
Luchtafvoer en geleide luchtcirculatie bij opliggende inbouw	29
Plug&Play bij opliggende inbouw	30
Inbouwmaten voor de naadloos aansluitende inbouw	31
KMDA 7676-1 FL.....	31
Luchtafvoer en geleide luchtcirculatie bij naadloos aansluitende inbouw	32
Plug&Play bij naadloos aansluitende inbouw.....	33
Aansluiting op raamcontact.....	34
Uitsparing achterwand zonder boorsjabloon	36
Uitsparing achterwand maken bij opliggende inbouw en een inbouwdiepte van 238 cm.....	36
Uitsparing achterwand maken bij naadloos aansluitende inbouw en een inbouwdiepte van 238 cm.....	36
Uitsparing achterwand maken bij opliggende inbouw en een inbouwdiepte van 248 cm.....	37
Uitsparing achterwand maken bij naadloos aansluitende inbouw en een inbouwdiepte van 248 cm.....	38
Elektrische aansluiting	40
Introductie	42
Uw kookplaat	42
Kookplaat	42
Bijgeleverde accessoires.....	45
Bedieningselementen en indicatoren	46
Gegevens kookzone	48
Powermanagement	49
Principe van de bediening	49
In netwerk opnemen.....	52
Verbinding maken met een netwerk	52

Speciale functies	52
Permanente panherkenning	52
Pan- en pangrootteherkenning	52
PowerFlex XL-kookgedeelte	52
Booster	52
Stop & Go	52
Aankookautomaat	52
Timer	52
Ingebruiknamebeveiliging	53
Vergrendeling	53
Recall-functie	53
Warmhouden	53
Schoonmaakbeveiliging	53
Con@ctivity	53
Functie Nalooptijd	53
Instellingen	53
Demo-functie	53
Restwarmte-indicatie	53
Veiligheidsuitschakeling	54
Oververhittingsbeveiliging	54
Gegevens kookplaat	55
Bij te bestellen accessoires	55
Ingebruikneming	56
Kookplaat uitpakken	56
Kookplaat voor de eerste keer reinigen	56
Kookplaat voor de eerste keer in gebruik nemen	56
Afzuiging voor het eerst in gebruik nemen	56
In netwerk opnemen	56
Verbinding maken met een netwerk via de app	56
Bediening	59
Veiligheidstips voor de bediening	59
Kookplaat inschakelen	59
Kookplaat/kookzone uitschakelen	59
Pannen plaatsen	60
Vermogensstanden van de kookplaat	60
Vermogensstand instellen	60
Vermogensstand instellen – uitgebreid instelbereik	60
Vermogensstand wijzigen	61
PowerFlex XL-kookzones handmatig samenvoegen/loskoppelen	61
Booster	61
Booster activeren	61
Booster deactiveren	61

Inhoud

Stop & Go	61
Stop&Go activeren.....	61
Stop&Go deactiveren	62
Aankookautomaat.....	62
Aankookautomaat activeren.....	63
Aankookautomaat deactiveren	63
Timer	63
Timertijden instellen.....	63
Kookwekker instellen.....	63
Kookwekker wijzigen	63
Kookwekker wissen	63
Uitschakeltijd instellen.....	63
Uitschakeltijd wijzigen	64
Uitschakeltijd wissen	64
Meerdere uitschakeltijden instellen.....	64
Uitschakeltijden weergeven	64
Timerfuncties tegelijk gebruiken.....	64
Ingebruiknamebeveiliging.....	65
Ingebruiknamebeveiliging activeren.....	65
Ingebruiknamebeveiliging deactiveren	65
Vergrendeling	65
Vergrendeling activeren	65
Vergrendeling deactiveren	65
Recall-functie activeren.....	65
Warmhouden activeren/deactiveren	66
Schoonmaakbeveiliging.....	66
Schoonmaakbeveiliging activeren	66
Schoonmaakbeveiliging deactiveren	66
Wasemafvoer.....	66
Vermogensstand van de afzuiging handmatig instellen	66
Wasemafvoer uitschakelen	66
Booster activeren.....	66
Booster deactiveren	66
Con@ctivity tijdelijk deactiveren.....	67
Gegevens kookplaat.....	67
Typeaanduiding/serienummer weergeven.....	67
Softwareversie weergeven	67
Demo-modus activeren/deactiveren	67
Instelbereiken voor de vermogensstanden van de kookplaat.....	68
Aanwijzingen voor keuringsinstituten	69

Nuttige tips	70
Uw kookplaat	70
Werking van inductiekookplaten	70
Geluiden	70
De juiste pannen	70
Wasemafvoer	72
Werking wasemafvoer	72
Bedrijfsurenteller	72
Tips voor de luchtafvoer	72
Instellingen aanpassen	74
Reiniging en onderhoud	78
Veiligheidstips voor reiniging en onderhoud	78
Reinigingsfrequentie	78
Keramische platen reinigen	78
Voor vaatwasser geschikte onderdelen	79
Afdekrooster	79
Afdekrooster verwijderen	79
Afdekrooster handmatig reinigen	79
Afdekrooster in de vaatwasser reinigen	79
Vetfilter	80
Vetfilter verwijderen	80
Vetfilter handmatig reinigen	80
Vetfilter in de vaatwasser reinigen	80
Vetfilter plaatsen	80
Vetfilter vervangen	80
Bedrijfsurenteller vetfilter resetten	81
Anti-geurfilter (alleen voor geleide luchtcirculatie of Plug & Play)	81
Anti-geurfilter vervangen (alleen bij geleide luchtcirculatie of Plug & Play)	81
Bedrijfsurenteller anti-geurfilter resetten (alleen bij geleide luchtcirculatie of Plug & Play)	81
Opvangschaal wasemafvoer reinigen	81
Binnenkant behuizing wasemafvoer reinigen	82
Binnenkant van de ventilatoreenheid reinigen	82
Ongeschikte reinigingsmiddelen	82
Problemen oplossen	83
Meldingen in de indicaties/het display	83
Ongewoon gedrag	84
Onbevredigend resultaat	85
Algemene problemen of technische storingen	86
Service	88
Contact bij storingen	88

Inhoud

Typeplaatje	88
Garantie	88
Technische gegevens	89
Technische gegevens	89
Productinformatiebladen.....	89
Conformiteitsverklaring	90

Deze kookplaat 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 kookplaat in gebruik neemt. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de inbouw, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan de kookplaat.

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

Wanneer de veiligheidsrichtlijnen 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

- Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor particulier huishoudelijk gebruik (of daarmee vergelijkbaar).
- Deze kookplaat mag niet buiten worden gebruikt.
- Gebruik deze kookplaat uitsluitend in huishoudelijke situaties voor het bereiden en warmhouden van gerechten. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan.
- Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die in staat zijn het apparaat veilig te bedienen. Deze personen moeten volledig op de hoogte zijn van de inhoud van de gebruiksaanwijzing. Men moet zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.

Wanneer er kinderen in huis zijn

- Houd kinderen onder 8 jaar op een afstand, tenzij u voortdurend toezicht houdt.

Veiligheidstips en waarschuwingen

- ▶ Kinderen vanaf 8 jaar mogen het apparaat alleen zonder toezicht gebruiken als ze precies weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Kinderen mogen de kookplaat niet zonder toezicht reinigen.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer zij zich in de buurt van de kookplaat bevinden. Laat kinderen nooit met de kookplaat spelen.
- ▶ De kookplaat wordt tijdens het gebruik heet en blijft dat ook nog enige tijd nadat deze is uitgeschakeld. Houd kinderen op een afstand, totdat de kookplaat voldoende is afgekoeld en er geen verbrandingsgevaar meer bestaat.
- ▶ Pas op voor verbranding. Bewaar voorwerpen, die voor kinderen interessant kunnen zijn, niet op plaatsen boven of achter de kookplaat. Dat kan kinderen ertoe brengen op de kookplaat te klimmen.
- ▶ Verbrandingsgevaar! Draai de grepen van de pannen zo dat ze zich boven het werkblad bevinden, zodat kinderen de pannen niet van het apparaat kunnen trekken.
- ▶ Verstikkingsgevaar! Kinderen kunnen zich tijdens het spelen in verpakkingsmateriaal wikkelen (bijvoorbeeld in folie) of het materiaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.
- ▶ Maak gebruik van de vergrendeling, zodat kinderen de kookplaat niet onbedoeld kunnen inschakelen of instellingen kunnen wijzigen.

Technische veiligheid

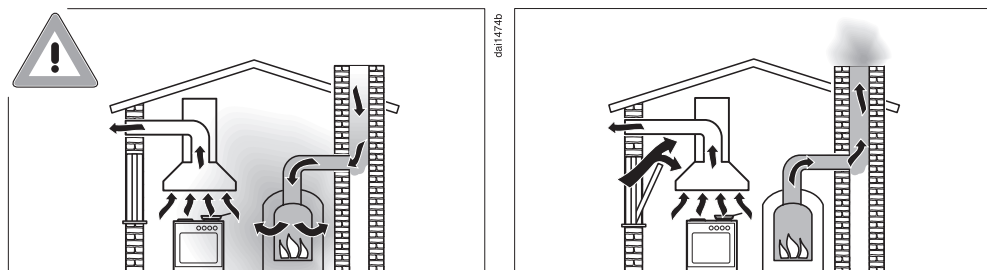
- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen. Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een door Miele geautoriseerde vakkracht worden uitgevoerd.
- ▶ Een beschadigd apparaat kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het apparaat op zichtbare schade. Neem nooit een beschadigd apparaat in gebruik.

- ▶ Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.
- De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen.
- ▶ De elektrische veiligheid van de kookplaat 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.
- ▶ De aansluitgegevens (frequentie en spanning) op het typeplaatje van de kookplaat moeten met de waarden van het elektriciteitsnet overeenkomen, om beschadiging van de kookplaat te voorkomen. Vergelijk deze gegevens voor het aansluiten. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ Stekkerdozen of verlengsnoeren bieden niet voldoende veiligheid (brandgevaar). Gebruik deze niet voor het aansluiten van de kookplaat op het elektriciteitsnet.
- ▶ Gebruik de kookplaat alleen als deze is ingebouwd, zodat de veiligheid gewaarborgd is.
- ▶ Deze kookplaat mag niet worden gebruikt op een niet-stationaire plaats van opstelling (zoals een boot).
- ▶ Wanneer onderdelen die onder spanning staan worden aangeraakt of wanneer elektrische en mechanische onderdelen worden veranderd, is dit gevaarlijk voor de gebruiker. Het kan er tevens toe leiden dat de kookplaat niet meer goed functioneert. Open nooit de behuizing van de kookplaat.
- ▶ Het recht op garantie vervalt wanneer de kookplaat door een technicus wordt gerepareerd die niet door Miele is geautoriseerd.
- ▶ Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele onderdelen worden vervangen. Alleen van Miele onderdelen kunnen wij garanderen dat zij volledig aan de veiligheidseisen voldoen.
- ▶ De kookplaat mag niet worden gebruikt met een externe schakelklok of een systeem dat op afstand werkt.

Veiligheidstips en waarschuwingen

- ▶ De kookplaat moet door een elektricien op het elektriciteitsnet worden aangesloten (zie hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Elektrische aansluiting”).
- ▶ Als de aansluitkabel beschadigd is, moet een elektricien deze door een speciale aansluitkabel vervangen (zie het hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Elektrische aansluiting”).
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet de kookplaat volledig van het elektriciteitsnet losgekoppeld zijn. Ga daarvoor als volgt te werk:
 - schakel de zekeringen in uw zekeringkast uit of
 - draai de zekeringen in uw zekeringkast er helemaal uit of
 - trek de stekker (indien aanwezig) uit de contactdoos. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
- ▶ Gevaar voor elektrische schok. Neem het apparaat niet in gebruik bij een defect of bij breuken, scheuren en barsten in de keramische plaat of schakel het apparaat meteen uit. Haal de elektrische spanning van de kookplaat. Neem contact op met Miele.
- ▶ Als het apparaat achter een meubel deur is ingebouwd, mag de deur niet worden gesloten als u het apparaat gebruikt. Achter een gesloten deur worden warmte en vocht opgehoopt. Hierdoor kunnen het apparaat, de kast en de vloer beschadigd raken. Sluit de meubel deur pas als de restwarmte-indicatie verdwenen is.

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



 Dit kan levensgevaarlijk zijn!

Wees heel voorzichtig als u het geïntegreerde afzuigstelsel tegelijk gebruikt met verbrandingssystelen die de lucht uit hetzelfde vertrek gebruiken of die gebruik maken van dezelfde afvoerinstallatie.

Dergelijke verbrandingssystelen halen de lucht die nodig is voor de verbranding uit het vertrek waar de systelen zich bevinden en voeren de rookgassen af via een afvoerkanaal (bijvoorbeeld via een schoorsteen). Dit kunnen bijvoorbeeld gas-, olie-, hout- of kolenkachels zijn, maar ook gasboilers, warmwaterketels op gas, gaskookplaten en gasovens.

Het afzuigstelsel zuigt lucht uit de keuken en de aangrenzende vertrekken. Dit geldt bij:

- luchtafvoer en bij
- luchtcirculatie met een buiten het vertrek geplaatste luchtcirculatiebox.

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

Giftige verbrandingsgassen kunnen uit de schoorsteen of een ander luchtafvoerkanaal naar de woonvertrekken worden gezogen. Er bestaat levensgevaar!

Veiligheidstips en waarschuwingen

Het gelijktijdige gebruik van het geïntegreerde afzuigstelsel en een 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 het vertrek kan komen. De diameter van de opening waardoor de lucht naar binnen stroomt, moet dan wel groot genoeg zijn. Alleen een muurkast voor luchttoe-/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 altijd een vakman.

Als het afzuigstelsel als luchtcirculatiesysteem wordt gebruikt, waarbij de lucht wordt teruggevoerd naar het vertrek waar het apparaat is geplaatst, dan is een gelijktijdig gebruik van het afzuigstelsel en een ander verbrandingssysteem in hetzelfde vertrek ongevaarlijk.

Veilig gebruik

► De kookplaat wordt heet als deze in gebruik is en blijft dat ook nog enige tijd na het uitschakelen. Zodra het lampje voor de restwarmte (afhankelijk van het model) is uitgegaan, is het verbrandingsgevaar geweken.

► Olie en vet kunnen bij oververhitting vlam vatten. Houd het apparaat goed in de gaten als u met olie en/of vetten werkt. Blus een brand met olie of vet nooit met water.

Schakel het apparaat uit en doof de vlammen voorzichtig met een deksel of een blusdeken.

► Houd toezicht op het apparaat als het in gebruik is. Houd continu toezicht op korte kook- en braadprocessen.

► Bij open vuur bestaat brandgevaar.

Flamberen is niet toegestaan! Als het afzuigstelsel ingeschakeld is, worden de vlammen in het filter gezogen. Vetresten kunnen vlam vatten.

- ▶ Sproeiapparaten, licht ontvlambare vloeistoffen en brandbare materialen kunnen bij verhitting vlam vatten. Bewaar dergelijke producten daarom niet in een schuiflade onder het apparaat. Een eventuele bestekbak moet van hittebestendig materiaal zijn.
- ▶ Verwarm pannen nooit zonder inhoud.
- ▶ In afgesloten blikken en dergelijke ontstaat tijdens het inmaken of verwarmen overdruk. Hierdoor kunnen deze voorwerpen openbarsten. Gebruik het apparaat niet om voedingsmiddelen in afgesloten blikken en dergelijke in te maken of te verwarmen.
- ▶ Als de kookplaat wordt afgedekt, bestaat het risico dat het materiaal van de afdekking in brand vliegt, barst of smelt als u de kookplaat per ongeluk inschakelt of als deze nog heet is. Dek de kookplaat nooit af met bijvoorbeeld afdekplaten, een doek of beschermfolie.
- ▶ Als de kookplaat ingeschakeld is, als u deze per ongeluk inschakelt of als deze nog warm is van het koken, bestaat het risico dat metalen voorwerpen die op de kookplaat liggen heet worden. Ander materiaal kan smelten of vlam vatten. Vochtige pannendecksels kunnen zich vastzuigen. Gebruik de kookplaat niet als legplank. Schakel de kookzones na gebruik uit!
- ▶ U kunt zich aan de hete kookplaat branden. Gebruik daarom altijd ovenhandschoenen of pannenlappen als u met het hete apparaat werkt. Gebruik alleen droge handschoenen of pannenlappen. Nat of vochtig textiel geleidt de warmte beter en kan door stoom verbrandingen veroorzaken.
- ▶ Het afzuigstelsel kan tijdens het koken door de hete dampen erg heet worden. Raak de behuizing en de filters pas aan als het afzuigstelsel afgekoeld is.
- ▶ Als u een elektrisch apparaat (bijvoorbeeld een mixer) in de buurt van de kookplaat gebruikt, mag de aansluitkabel niet in contact komen met de hete kookplaat. De isolatie van de aansluitkabel kan beschadigd raken.
- ▶ Zout, suiker of zandkorrels (bijvoorbeeld van groente) kunnen krasen veroorzaken als ze onder de pan komen. Zorg dat de keramische glasplaat en de pannenbodem schoon zijn, voordat u de pannen op de kookplaat plaatst.
- ▶ Laat geen voorwerpen op de keramische plaat vallen. Zelfs een licht voorwerp zoals een zoutvaatje kan scheuren of barsten veroorzaken.

Veiligheidstips en waarschuwingen

- ▶ Hete voorwerpen op de sensortoetsen en de displays kunnen de elektronica eronder beschadigen. Zet nooit hete pannen op de sensortoetsen en de displays.
- ▶ Als er suiker, suikerhoudende gerechten, kunststof of aluminiumfolie op de hete kookplaat vallen en smelten, raakt de keramische plaat tijdens het afkoelen beschadigd. Schakel in dat geval het apparaat meteen uit en verwijder deze stoffen direct grondig met een glaszapper. Trek daarbij ovenwanten aan. Reinig de keramische plaat vervolgens, zodra ze afgekoeld is, met een speciaal reinigingsmiddel voor keramische platen.
- ▶ Door droogkokende pannen kan de keramische plaat of kunnen de pannen beschadigd raken. Houd daarom altijd toezicht op de kookplaat als deze in gebruik is.
- ▶ Gebruik alleen pannen met een gladde bodem. Een ruwe bodem kan krassen op de keramische plaat veroorzaken.
- ▶ Til pannen op als u ze wilt verplaatsen. U voorkomt zo vlekken door wrijving en krassen.
- ▶ Door de snelle reactietijd van inductie kan de temperatuur in de bodem van de pan in zeer korte tijd zo hoog oplopen dat olie en vet vanzelf ontbranden. Houd daarom altijd toezicht op het apparaat als het in gebruik is.
- ▶ Verhit vetten en olie hooguit gedurende 1 minuut en gebruik daarvoor nooit de booster.
- ▶ Alleen voor personen met een pacemaker: in de directe omgeving van de ingeschakelde kookplaat ontstaat een elektromagnetisch veld. Het is niet waarschijnlijk dat dit veld de werking van de pacemaker nadelig beïnvloedt. Neem bij twijfel contact op met de producent van de pacemaker of met uw arts.
- ▶ Het elektromagnetische veld van de ingeschakelde kookplaat kan de werking van magnetiseerbare voorwerpen beïnvloeden. Houd creditcards, opslagmedia, rekenmachines, etc. uit de buurt van de ingeschakelde kookplaat.
- ▶ Metalen voorwerpen die in een lade onder de kookplaat worden bewaard, kunnen heet worden als u de kookplaat lang en intensief gebruikt.
- ▶ De kookplaat heeft een koelventilator. Als zich onder de ingebouwde kookplaat een lade bevindt, moet de afstand tussen de inhoud van de lade en de onderkant van de kookplaat voldoende zijn, zodat de ventilatie van de kookplaat is gewaarborgd.

- ▶ Bewaar geen scherpe of kleine voorwerpen, papier, servetten en dergelijke in de lade als deze zich onder de ingebouwde kookplaat bevindt. Deze voorwerpen kunnen via de ventilatieopeningen in de behuizing terechtkomen of aangezogen worden en zo de ventilator beschadigen of de koeling beïnvloeden.
- ▶ Plaats nooit 2 pannen tegelijk op een kook-/braadzone of Flex-kookzone.
- ▶ Als een pan slechts gedeeltelijk op de kook- of braadzone staat, kunnen de handgrepen heet worden.
Plaats een pan altijd in het midden van de kook- of braadzone.
- ▶ Gebruik de Flex-kookzone uitsluitend voor hoekige of ovale braadsledes.
- ▶ Vetresten en verontreinigingen beïnvloeden het functioneren van het geïntegreerde afzuigstelsel.
Gebruik het stelsel nooit zonder filters, zodat de wasem kan worden gereinigd.
- ▶ Er kan brand ontstaan als het apparaat niet volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing wordt gereinigd.
- ▶ Dek het afdekrooster van de wasemafvoer niet tijdens het gebruik af.
- ▶ Plaats geen hete pannen op het afdekrooster van de wasemafvoer. Daardoor werkt de wasemafvoer niet goed en kan het afdekrooster beschadigd raken.
- ▶ Vloeistoffen kunnen het afzuigstelsel beschadigen. Houd vloeistoffen uit de buurt van het afzuigstelsel.
- ▶ Lichte voorwerpen kunnen door het afzuigstelsel worden opgezogen, waardoor de afzuiging niet meer goed functioneert. Leg geen lichte voorwerpen (zoals doekjes of papier) in de buurt van het afzuigstelsel.
- ▶ Als u gebruikmaakt van een inductie-adapterplaat voor uw pannen, kan dit de inductiegeneratoren (onherstelbaar) beschadigen. Gebruik geen inductie-adapterplaten.

Reiniging en onderhoud

- ▶ De stoom van een stoomreiniger kan terechtkomen op onderdelen die onder spanning staan en een kortsluiting veroorzaken.
Gebruik voor het reinigen van de kookplaat nooit een stoomreiniger.

Veiligheidstips en waarschuwingen

► Neem de kookplaat niet in gebruik als deze boven een pyrolyse-oven of -fornuis is ingebouwd en de pyrolysefunctie actief is, omdat de oververhittingsbeveiliging van de kookplaat zou kunnen reageren (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Veiligheidsschakelaar”).

Accessoires

► Gebruik uitsluitend Miele accessoires om te voorkomen dat garantieaanspraken vervallen.

► Miele geeft u na het einde van de serieproductie van de kookplaat een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor essentiële onderdelen.

Tips om energie te besparen

- Bereid gerechten zoveel mogelijk alleen in gesloten pannen. Zo voorkomt u, dat er onnodig warmte ontsnapt.
- Gebruik zo weinig mogelijk water.
- Schakel na het aankoken of aanbraden op tijd terug naar een lagere vermogensstand.
- Gebruik een snelkookpan om de bereidingstijd te verkorten.

Afdanken van de verpakking

De verpakking zorgt ervoor dat u het apparaat gemakkelijk kunt hanteren en beschermt het apparaat tegen transport schade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en is in het algemeen recyclebaar.

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 afdanken van een apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone huisafval doet of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Doe uw oude apparaat daarom nooit bij het gewone afval.

Lever het apparaat in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het af te danken apparaat. Bewaar het afgedankte apparaat buiten het bereik van kinderen.

Voor België:

Bij de aankoop van uw nieuwe apparaat heeft u een bijdrage betaald. Die wordt volledig gebruikt voor de toekomstige recycling van het apparaat. Het bevat trouwens nog waardevol materiaal. Door recycling wordt er dan ook **minder verspild en vervuild**.

Als u vragen heeft omtrent het afdanken van uw oude apparaat, neem dan contact op met

- de handelaar bij wie u het kocht of
- de firma Recupel,
telefoon 0800/15 880,
website: www.recupel.be
of
- uw gemeentelijk bestuur als u uw apparaat naar een inzameldepot brengt.

Zorg er ook voor dat het apparaat intussen veilig wordt bewaard voordat u het deponeert.



Installeren

Veiligheidstips voor het inbouwen

⚠ Schade door ondeskundige inbouw.

Door ondeskundige inbouw kan de kookplaat beschadigd raken.

Laat de kookplaat alleen door een gekwalificeerde vakman/-vrouw inbouwen.

⚠ Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

Als het apparaat niet deskundig op het elektriciteitsnet aangesloten is, kan dit een elektrische schok veroorzaken.

Laat de kookplaat uitsluitend door een gekwalificeerd elektricien op het elektriciteitsnet aansluiten.

⚠ Schade door vallende voorwerpen.

Bij de montage van bovenkasten of van een afzuigkap kan de kookplaat beschadigd raken.

Bouw de kookplaat pas na de montage van de bovenkasten of de afzuigkap in.

Als de kookplaat voor onderhoud wordt gedemonteerd, kan de afdichttape onder de rand van de kookplaat beschadigd raken.

Vervang de afdichttape steeds voordat de kookplaat weer wordt ingebouwd.

► De kookplaat mag niet boven koelapparatuur, vaatwassers, wasmachines en drogers worden ingebouwd.

► Deze kookplaat mag alleen boven fornuizen en ovens met wassemkoeling worden ingebouwd.

► Naast deze kookplaat mag geen gaskookplaat worden ingebouwd.

► Zorg ervoor dat de aansluitkabel na installatie van de kookplaat niet kan worden aangeraakt.

► De aansluitkabel mag na de inbouw van de kookplaat niet in aanraking komen met beweegbare delen van de keukenelementen (bijv. een lade) en mag ook niet worden blootgesteld aan mechanische belastingen.

► De lijsten en randen van het werkblad moeten met een hittebestendige lijm (100 °C) zijn bevestigd, zodat ze niet loslaten of vervormen. Ook de wandafdichtstrip moet hittebestendig zijn.

► Voor de inbouw moeten de dwarsbalken worden verwijderd die voor het bovenste gedeelte van de achterwand van de behuizing liggen.

► De kookplaat moet zo worden ingebouwd dat de opvangschaal en de reinigingsklep goed toegankelijk zijn. De schaal moet voor reinigingsdoeleinden kunnen worden verwijderd.

► Het luchtkanaal wordt achter de achterwand van de inbouwkast gelegd. De achterwand moet voor eventuele werkzaamheden demonteerbaar zijn.

► De minimumsokkelhoogte van de KMDA Umluft xxx is bij:

- Luchtafvoer: geen minimale sokkelhoogte nodig
- Geleide luchtcirculatie: 100 mm
- Plug&Play: 25 mm

► De aangezogen verbruikte lucht mag alleen bij gebruik met Plug&Play direct door de onderkast terug de ruimte in worden geleid. Bij gebruik met luchtafvoer en met geleide luchtcirculatie moet de luchtafvoer via een luchtafvoerleiding naar buiten (luchtafvoer) of via de luchtcirculatiebox terug naar de ruimte (geleide luchtcirculatie) worden geleid.

► Houd de veiligheidsafstanden aan (zie hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Veiligheidsafstanden”).

Aanvullende veiligheidstips voor luchtafvoer

► De lucht mag niet worden afgevoerd via een schoorsteen 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.

► Als de lucht moet worden afgevoerd via een schoorsteen die niet meer in gebruik is voor de afvoer van rook of gas, dient u de officiële voorschriften te raadplegen.

► Voor het monteren van de luchtafvoer mogen alleen buizen of slangen van niet-brandbaar materiaal worden gebruikt. Deze zijn verkrijgbaar bij de Miele vakhandel of bij Miele Nederland.

Aanvullende veiligheidstips voor Plug&Play

Installeren

U-waarde

Plug&Play is mogelijk in modernere en gerenoveerde gebouwen. Als de aangrenzende wand of de vloer aan de aardbodem of aan de buitenlucht grenzen, moeten deze een warmtedoorgangscoefficiënt (U-waarde) hebben van: $\leq 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Materiaal	Materiaaldikte	U-waarde _(vanaf 1995)
Massieve wand (geperforeerde bakstenen, puimstenen of vergelijkbare poreuze of sterk geperforeerde materialen)	$\geq 30 \text{ cm}$	0,5
Massieve houten wand (bijv. blokhut/prefabwoning). Houten frame of wand met houten panelen en isolerende vulling	—	0,4
Passiefhuis (KfW 55, 40, 40 Plus)	—	0,15–0,2

De U-waarden voor andere materialen kunt u vinden op het internet.

Antwoorden op overige vragen over uw gebouw kan een bouwkundige of energieadviseur geven.

► De oppervlakte van de ont-luchtingsopening moet ten min-ste 425 cm² bedragen.

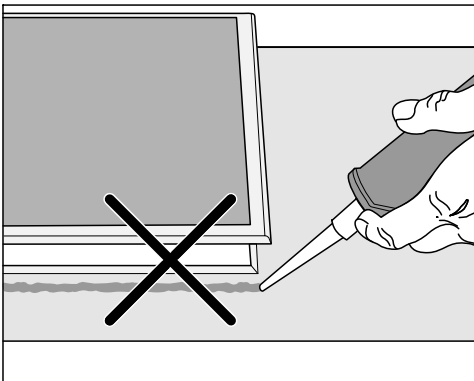
Als u in de ventilatieopeningen ventilatieroosters wilt plaatsen, moet zo'n opening groter dan 425 cm² zijn. De vrije opening van 425 cm² is de som van de oppervlakten van de openingen in het ventilatierooster.

De ventilatie-openingen mogen niet worden afgedekt of geblok-keerd. Bovendien moeten ze regelmatig stofvrij worden ge-maakt.

► Voor het gebruik van de kook-plaat met Plug&Play is de mee-geleverde Plug&Play-adapter no-dig.

► Voor de inbouw van de kook-plaat is een sjabloon nodig.

Aanvullende veiligheidstips voor een opliggende montage

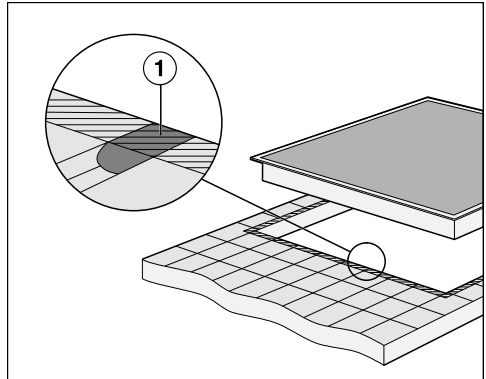


⚠ Schade door verkeerde in-bouw.

Als u voegenkit gebruikt tussen de kookplaat en het werkblad, kunnen het apparaat en het werkblad beschadigd raken als de kookplaat voor werkzaam-heden moet worden verwij-derd.

Gebruik geen voegenkit tussen kookplaat en werkblad.

De afdichting onder de rand van de kookplaat is voldoende als afdichting tussen het appa-raat en het werkblad.



► De voegen ① en het gearceer-de gedeelte onder de rand van de kookplaat moeten glad en vlak zijn, zodat de kookplaat gelijkma-tig aansluit op het werkblad en de afdichting onder de rand van het apparaat voldoende afdicht.

Installeren

Aanvullende veiligheidstips voor een naadloos aansluitende montage

⚠ Schade door ongeschikt afdichtmiddel.

Ongeschikt afdichtmiddel kan natuursteen beschadigen.

Gebruik voor natuursteen en tegels van natuursteen uitsluitend een voor natuursteen geschikt, temperatuurbestendig (min. 160 °C) siliconen-afdichtmiddel. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

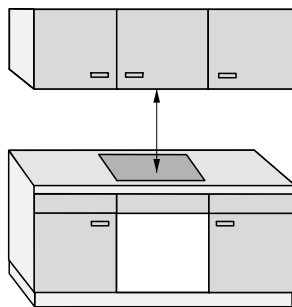
► De breedte (binnenwerks) van de onderkast moet minimaal zo groot zijn als de uitsparing in het werkblad (zie het hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Inbouwmaten voor de naadloos aansluitende montage”), zodat de kookplaat ook na de inbouw van onderaf goed toegankelijk is en de onderkast voor onderhoud verwijderd kan worden. Als de kookplaat na de inbouw niet van onderaf toegankelijk is, moet de voegenkit worden verwijderd om de kookplaat te kunnen uitbouwen.

► Een naadloos aansluitende kookplaat is alleen geschikt voor inbouw in natuursteen (graniet, marmer), massief hout en betegelde werkbladen. Als het werkblad van een ander materiaal is gemaakt, informeer dan bij de fabrikant of het geschikt is voor naadloos aansluitende inbouw van de kookplaat.

- Werkbladen van natuursteen: de kookplaat wordt direct in de uitsparing geplaatst.
- Massief houten, betegelde werkbladen: de kookplaat wordt met houten lijsten in de uitsparing geplaatst. Deze lijsten worden niet meegeleverd en moeten ter plaatse beschikbaar zijn.

Veiligheidsafstanden

Veiligheidsafstand boven de kookplaat



Tussen de kookplaat en een erboven gemonteerde afzuigkap moet:

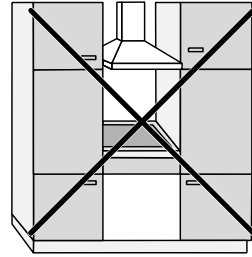
- de veiligheidsafstand die is opgegeven door de fabrikant van de afzuigkap in acht worden genomen
- de grootste vereiste veiligheidsafstand worden aangehouden als onder een afzuigkap meerdere apparaten worden geïnstalleerd waarvoor verschillende veiligheidsafstanden zijn opgegeven

Als zich boven de kookplaat licht ontvlambare materialen bevinden (zoals een keukenplank), moet u een afstand van ten minste 500 mm mm aanhouden.

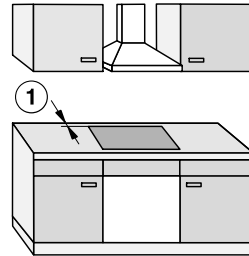
Veiligheidsafstand achter en aan de zijkant van de kookplaat

Tot een hoge kastenwand of wand van de ruimte moeten de volgende minimale afstanden worden aangehouden:

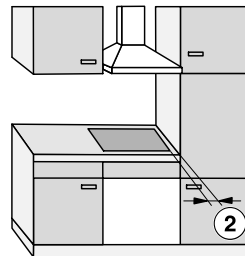
- **achter** ① van de werkbladuitsparing tot de achterkant van het werkblad: 50 mm
en
- **rechts** ② van de werkbladuitsparing tot een ernaast staand meubelstuk (bijvoorbeeld een hoge kast) of een wand: 50 mm en aan de tegenoverliggende zijde een minimale afstand van 200 mm
of
- **links** ③ van de werkbladuitsparing tot een ernaast staand meubelstuk (bijvoorbeeld een hoge kast) of een wand: 50 mm en aan de tegenoverliggende zijde een minimale afstand van 200 mm



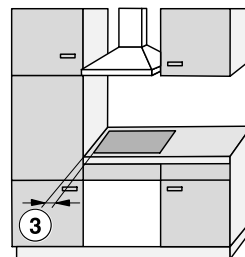
Niet toegestaan



Zeer aan te bevelen



Niet aan te bevelen



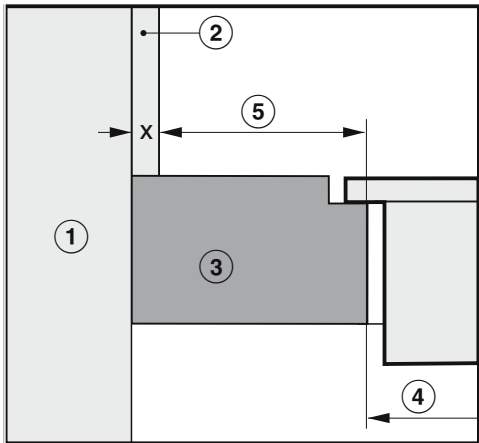
Niet aan te bevelen

Installeren

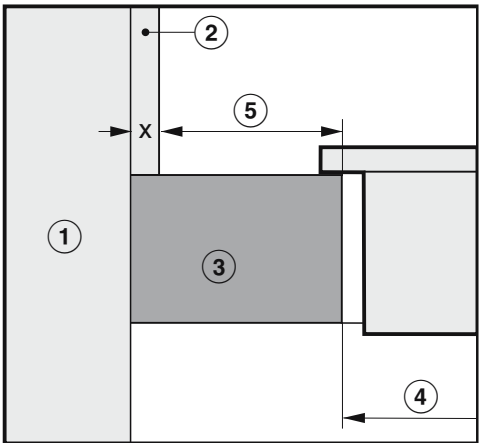
Veiligheidsafstand bij een beklede nis

Als er sprake is van een nisbekleding, dient er een minimale afstand tussen de werkbladuitsparing en de bekleding te worden aangehouden. Hoge temperaturen kunnen materialen veranderen of beschadigen.

Inbouw naadloos aansluitend



Inbouw opliggend



- ① Wand
- ② Maat x = dikte van de nisbekleding
- ③ Werkblad
- ④ Uitsparing in het werkblad
- ⑤ Minimale afstand bij
brandbare materialen (bijv. hout)
niet brandbare materialen (bijvoorbeeld metaal, natuursteen, keramische tegels)

	Zijde		Tegenoverliggende zijde	
Materiaal	Brandbaar	Niet brandbaar	Brandbaar	Niet brandbaar
Achter	50 mm	50 mm - Afmeting x	—	—
Rechts	50 mm	50 mm - Afmeting x	200 mm	200 mm - Afmeting x
Links	50 mm	50 mm - Afmeting x	200 mm	200 mm - Afmeting x

Zie hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Veiligheidsafstanden”
Voorbeeld: dikte van de niet-brandbare nisbekleding 15 mm
50 mm - 15 mm = minimale afstand 35 mm

Gebruiksmogelijkheden

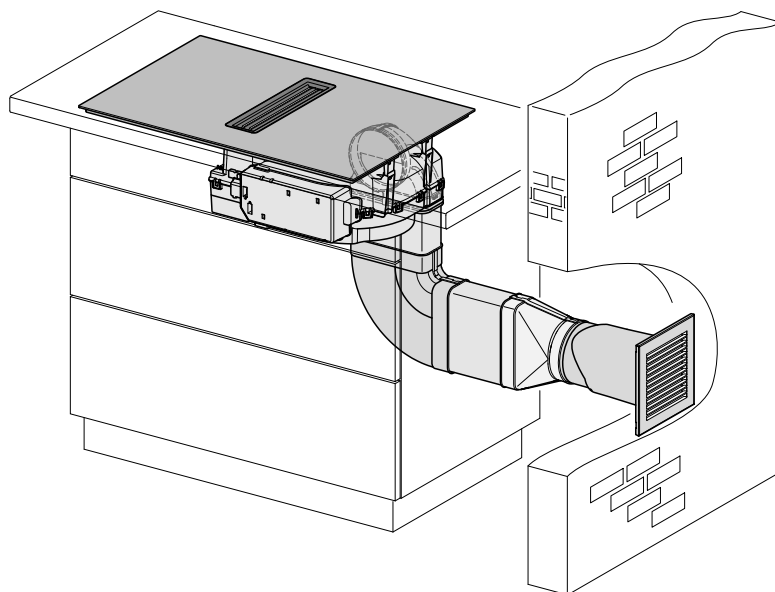
Alle functies in de tabel zijn mogelijk met alle KMDA's in deze gebruiksaanwijzing. Afhankelijk van de functie en de inbouwsituatie kunnen extra accessoires en een wijziging van de fabrieksinstellingen nodig zijn, zie hoofdstuk "Instellingen aanpassen".

Functie	Overige accessoires	Fabrieksinstellingen aanpassen
Luchtafvoer	✓	✓
Geleide luchtcirculatie	✓	●
Plug & Play	●	●

- ✓ Noodzakelijk
- Niet noodzakelijk

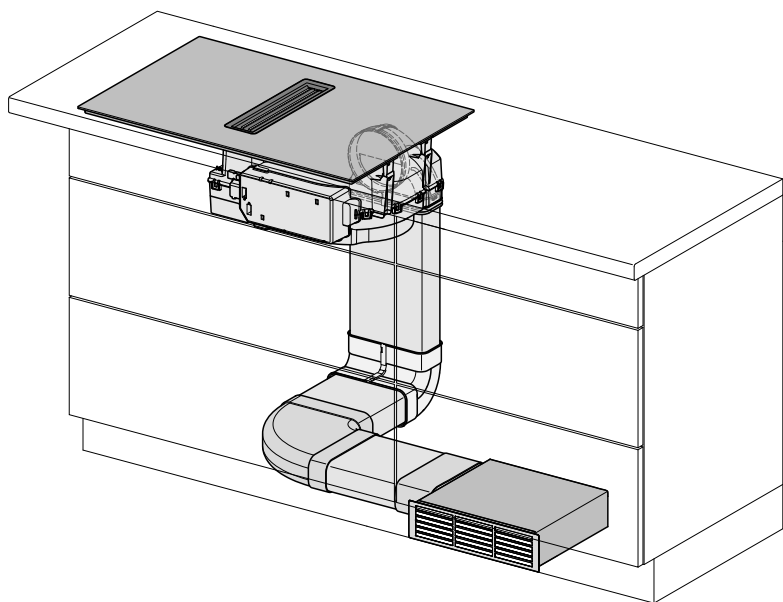
Inbouwvoorbeelden

Luchtafvoer

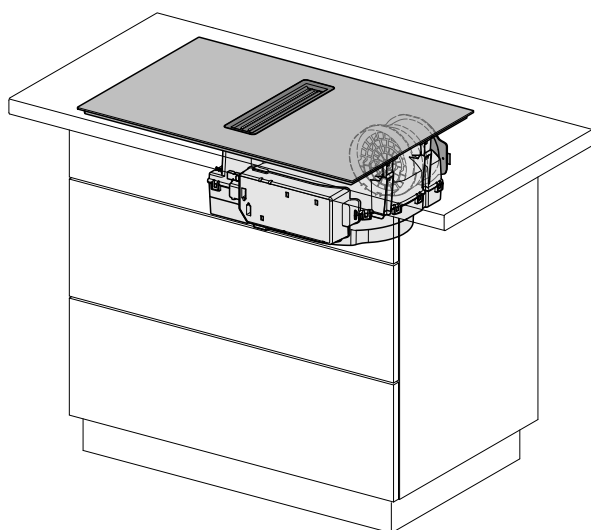


Geleide luchtcirculatie

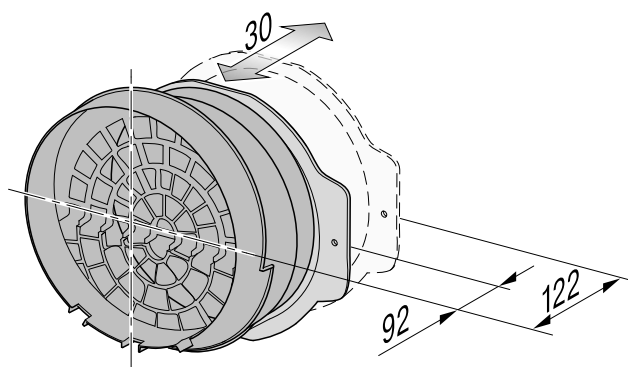
Installeren



Plug&Play



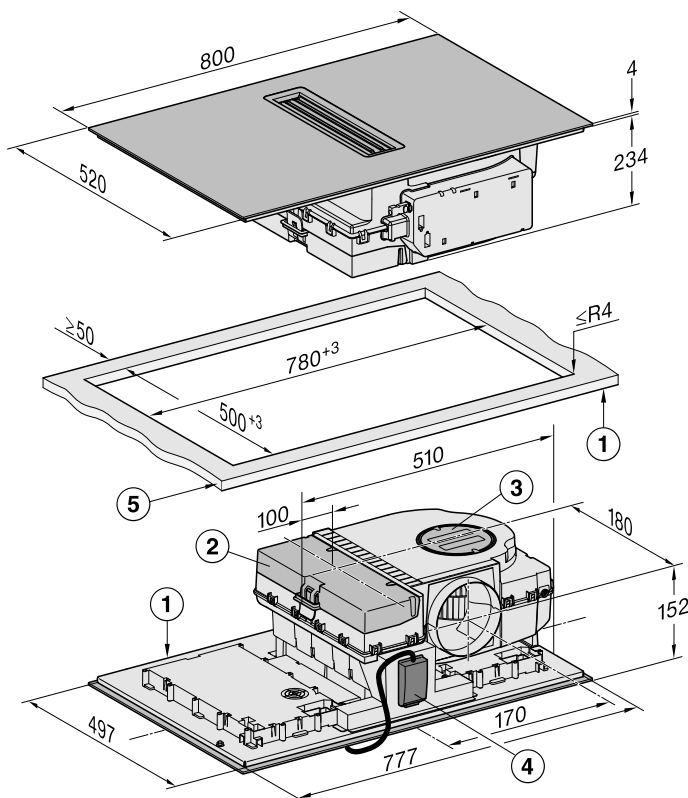
Afmetingen Plug & Play-adapter



Installeren

Inbouwmaten voor de opliggende inbouw

KMDA 7676-1 FL



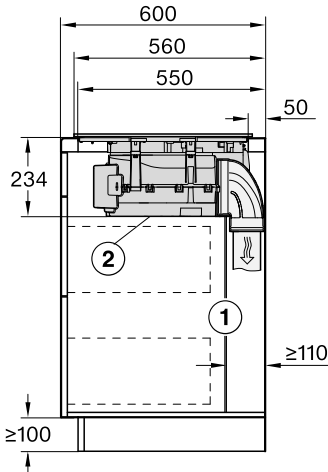
Alle maten zijn in mm aangegeven.

- ① Voorkant
- ② Afneembare opvangschaal
- ③ Reinigingsklep
- ④ Aansluitkast met aansluitkabel
Aansluitkabel L = 2.000 mm
- ⑤ Dikte van het werkblad
Luchtafvoer en geleide luchtcirculatie: ≥ 10 mm
Met Plug&Play: ≥ 10 mm – ≤ 40 mm

Luchtafvoer en geleide luchtcirculatie bij opliggende inbouw

Werkbladdiepte 600 mm

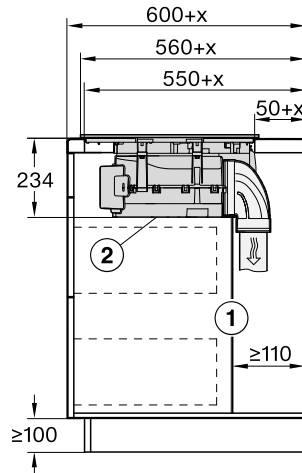
KMDA 7676-1 FL



- ① De achterste wand van de behuizing moet voor eventuele werkzaamheden demonteerbaar zijn. Voor de plaatsing van het luchtafvoerkanaal moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 110 mm worden aangehouden.
- ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.

Werkbladdiepte meer dan 600 mm

KMDA 7676-1 FL



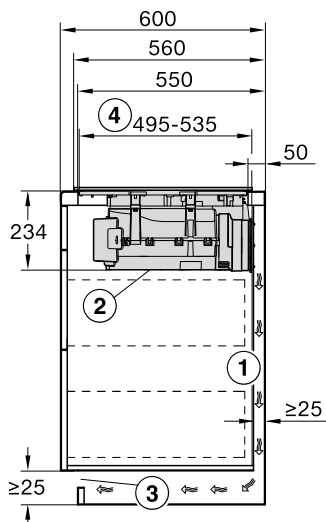
- ① De achterste wand van de behuizing moet voor eventuele werkzaamheden demonteerbaar zijn. Voor de plaatsing van het luchtafvoerkanaal moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 110 mm worden aangehouden.
 - ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.
- x Het aantal mm dat het werkblad dieper is dan 600 mm.

Installeren

Plug&Play bij opliggende inbouw

Werkbladdiepte 600 mm

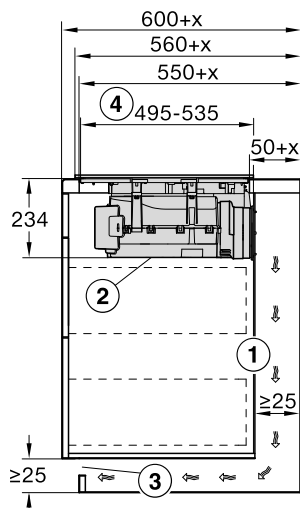
KMDA 7676-1 FL



- ① Voor de geleiding van de verbruikte lucht moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 25 mm worden aangehouden.
- ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.
- ③ De oppervlakte van de ontluuchtingsopening moet ten minste 425 cm² bedragen.

Werkbladdiepte meer dan 600 mm

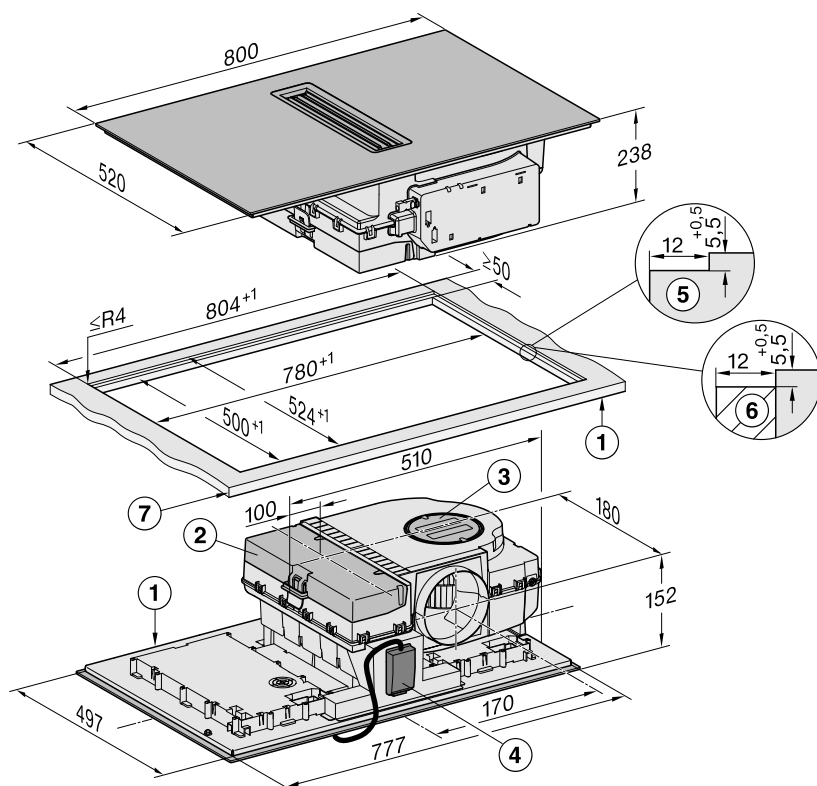
KMDA 7676-1 FL



- ① Voor de geleiding van de verbruikte lucht moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 25 mm worden aangehouden. Als de achterwand van de behuizing > 555 mm bij het front van het werkblad vandaan staat, moet de Plug&Play-adapter met een uitbreidingsset van Miele worden uitgebreid.
 - ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.
 - ③ De oppervlakte van de ontluuchtingsopening moet ten minste 425 cm² bedragen.
- x Het aantal mm dat het werkblad dieper is dan 600 mm.

Inbouwmaten voor de naadloos aansluitende inbouw

KMDA 7676-1 FL



Alle maten zijn in mm aangegeven.

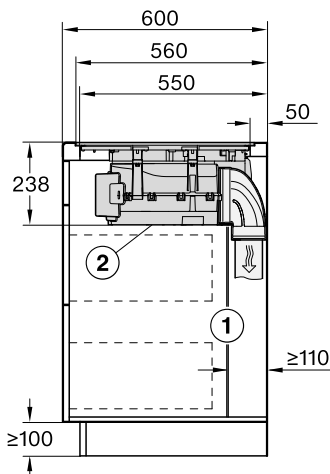
- ① Voorkant
- ② Afneembare opvangschaal
- ③ Reinigingsklep
- ④ Aansluitkast met aansluitkabel
Aansluitkabel L = 2.000 mm
- ⑤ Getrapte freesrand bij werkblad van natuursteen
- ⑥ Houten lijst 12 mm (niet bijgeleverd)
- ⑦ Dikte van het werkblad
Luchtafvoer en geleide luchtcirculatie: ≥ 10 mm
Met Plug&Play: ≥ 10 mm – ≤ 40 mm

Installeren

Luchtafvoer en geleide luchtcirculatie bij naadloos aansluitende inbouw

Werkbladdiepte 600 mm

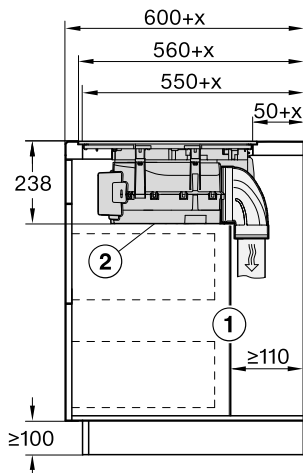
KMDA 7676-1 FL



- ① De achterste wand van de behuizing moet voor eventuele werkzaamheden demonteerbaar zijn. Voor de plaatsing van het luchtafvoerkanaal moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 110 mm worden aangehouden.
- ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.

Werkbladdiepte meer dan 600 mm

KMDA 7676-1 FL

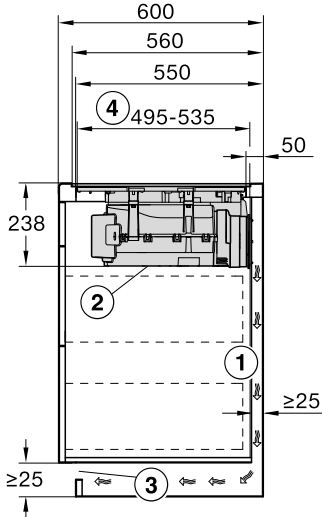


- ① De achterste wand van de behuizing moet voor eventuele werkzaamheden demonteerbaar zijn. Voor de plaatsing van het luchtafvoerkanaal moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 110 mm worden aangehouden.
 - ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.
- x Het aantal mm dat het werkblad dieper is dan 600 mm.

Plug&Play bij naadloos aansluitende inbouw

Werkbladdiepte 600 mm

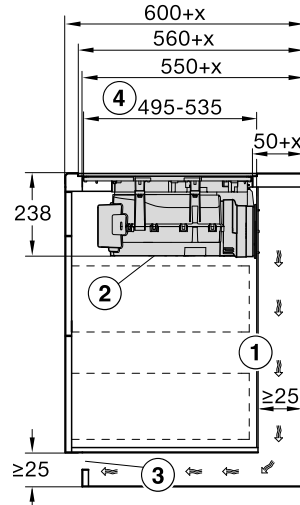
KMDA 7676-1 FL



- ① Voor de geleiding van de verbruikte lucht moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 25 mm worden aangehouden.
- ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.
- ③ De oppervlakte van de ontluuchtingsopening moet ten minste 425 cm² bedragen.

Werkbladdiepte meer dan 600 mm

KMDA 7676-1 FL



- ① Voor de geleiding van de verbruikte lucht moet tussen de wand van de behuizing en een aangrenzende muur of kast een minimumafstand van 25 mm worden aangehouden. Als de achterwand van de behuizing > 555 mm bij het front van het werkblad vandaan staat, moet de Plug&Play-adapter met een uitbreidingsset van Miele worden uitgebreid.
 - ② De afneembare opvangschaal en de reinigingsklep moeten na de inbouw toegankelijk zijn.
 - ③ De oppervlakte van de ontluuchtingsopening moet ten minste 425 cm² bedragen.
- x Het aantal mm dat het werkblad dieper is dan 600 mm.

Installeren

Aansluiting op raamcontact

⚠ De aansluiting voor het raamcontact staat onder netspanning. Lichamelijk letsel door elektrische schok.

Maak de kookplaat spanningsvrij, voordat het schakelsysteem wordt aangesloten.

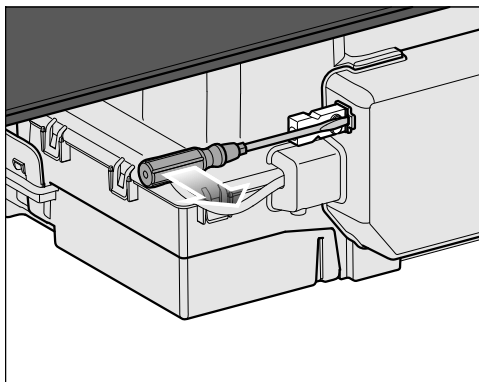
De aansluitkabel van het schakelsysteem mag alleen door een elektricien worden aangesloten.

De aansluitkabel van het schakelsysteem moet van het type H03VV-F 2 x 0,75 mm² zijn en mag niet langer zijn dan 2,0 m.

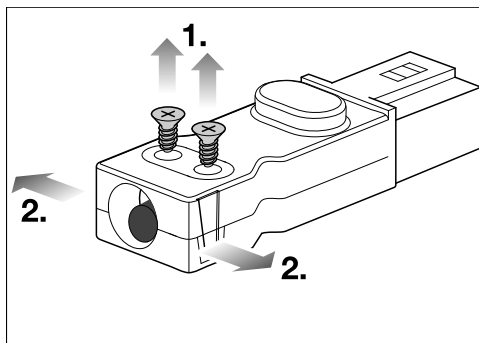
Het schakelsysteem moet een potentiaalvrij sluitcontact hebben dat geschikt is voor 230 V, 1 A. In geopende schakelstand is de wasemafvoer uitgeschakeld.

Gebruik alleen toegestane en gekeurde radiografische schakelsystemen (bijvoorbeeld raamcontactschakelaars en onderdrukschakelaars). Laat het betreffende systeem door een geautoriseerde vakman vrijgeven.

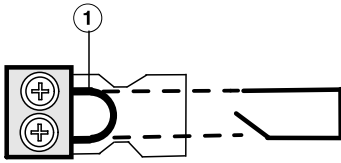
Voor een veilige aansluiting en een veilig gebruik moet u over de documentatie van het externe schakelsysteem beschikken.



- Maak het nokje los en trek de stekker eruit.



- Draai de schroeven ① van de trekontlasting los en ontgrendel de behuizing aan beide kanten ②.
- Open de behuizing.
- Verwijder de stop.



- Vervang de brug ① door de aansluitkabel van het schakelsysteem.
- Sluit de behuizing.
- Draai de schroef van de trekontlasting er weer in.
- Plaats de stekker weer terug.

Luchtafvoerleiding installeren

⚠ Gelijktijdig gebruik van wasemafvoer en een verbrandingssysteem dat lucht uit dezelfde ruimte gebruikt kan levensgevaarlijk zijn! Er kunnen giftige gassen vrijkomen!

Neem altijd de veiligheidstips en waarschuwingen uit het gelijknamige hoofdstuk in acht.

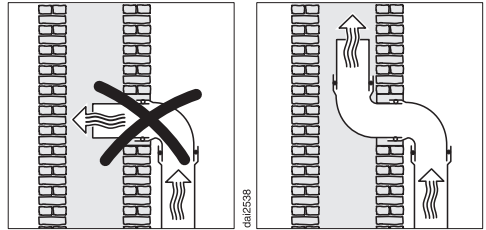
Laat bij twijfel door een deskundige controleren of de luchtafvoer altijd gewaarborgd is.

Ieder obstakel in de luchtstroom vermindert het luchtverplaatsingsvermogen en verhoogt het geluidsniveau.

De wasemafvoer heeft een aansluitstuk luchtafvoer van Ø 150 mm.

- Voor de luchtafvoerleiding mogen alleen gladde leidingen of flexibele slangen van niet-brandbaar materiaal worden gebruikt.

- Voor een zo groot mogelijke afzuigcapaciteit 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 het aansluitstuk luchtafvoer (zie de afmetingen).
 - De luchtafvoerleiding moet zo kort en recht mogelijk zijn.
 - Alleen bochten met een grote straal zijn toegestaan.
 - Er mogen geen knikken in de luchtafvoerleiding komen en deze mag niet in elkaar worden gedrukt.
 - De verbindingpunten moeten stevig zijn en mogen niet lekken.



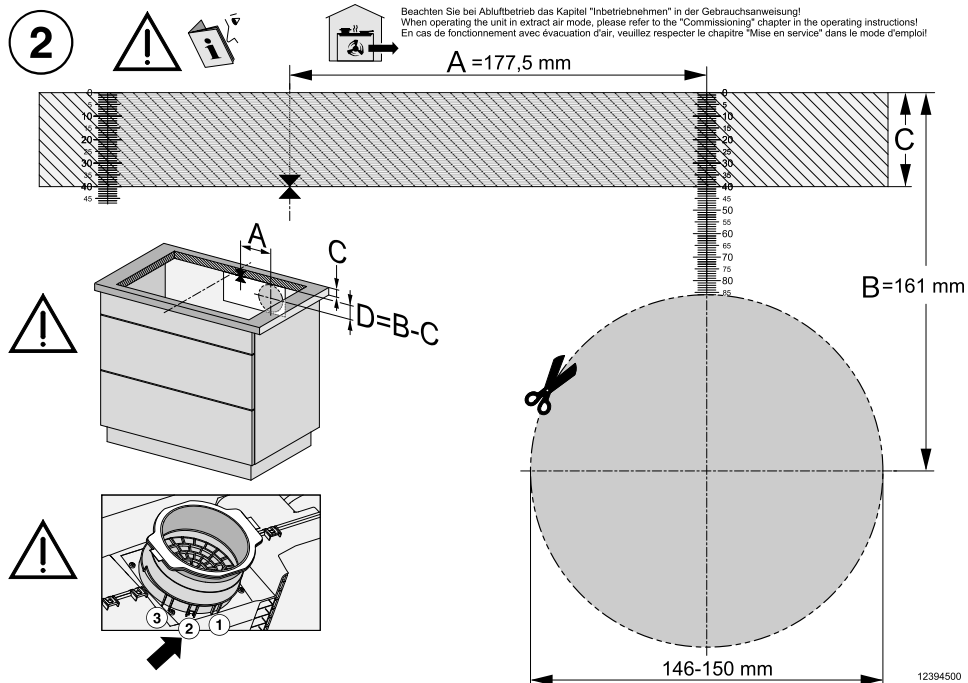
- Als de verbruikte lucht door een schoorsteen moet worden afgevoerd, moet de invoerbuis in stromingsrichting worden geplaatst.
- Als de luchtafvoerleiding horizontaal wordt gelegd, moet er sprake zijn van een zeker verval. Daarmee wordt voorkomen dat er condenswater in de afzuiging kan lopen.
- Als de luchtafvoerleiding door koele ruimtes, zolders, etc. loopt, kunnen er in de afzonderlijke ruimtes aanzienlijke temperatuurverschillen optreden. Hierdoor kan condenswater ontstaan. De luchtafvoerleiding moet dan worden geïsoleerd.

Installeren

Uitsparing achterwand zonder boorsjabloon

Uitsparing achterwand maken bij opliggende inbouw en een inbouwdiepte van 238 cm

Maak bij voorkeur gebruik van het meegeleverde boorsjabloon. Gebruik deze hand-leiding alleen als er geen boorsjabloon aanwezig is.

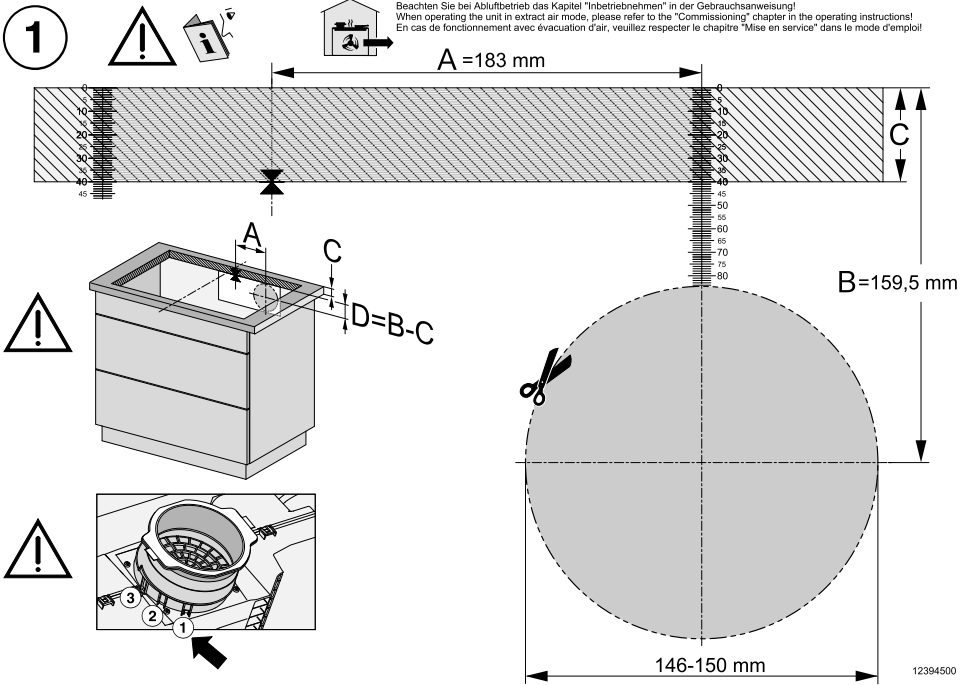


Aanzicht van het boorsjabloon zijde 2. Afbeelding niet op schaal.

- Meet de dikte van uw werkblad (C).
- Bepaal het middelpunt van de langste zijde van de uitsparing.
- Markeer het punt dat op 177,5 mm (A) rechts van het middelpunt ligt.
- Markeer het punt (D) dat zich ($B [161 \text{ mm}] - C$ [dikte van het werkblad]) onder het rechter einde van afstand A bevindt.
- Zaag rond dit punt een gat met $\varnothing 146-150 \text{ mm}$.
- Alleen Plug&Play: klik de Plug&Play-adapter vast op positie 2.

Uitsparing achterwand maken bij naadloos aansluitende inbouw en een inbouwdiepte van 238 cm

Maak bij voorkeur gebruik van het meegeleverde boorsjabloon. Gebruik deze hand-leiding alleen als er geen boorsjabloon aanwezig is.



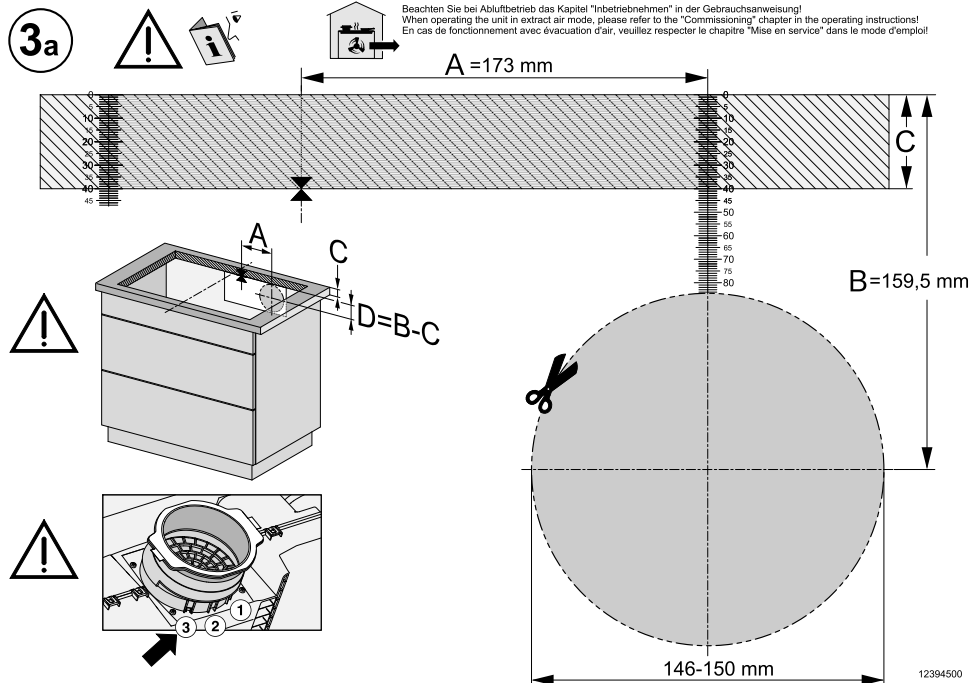
Aanzicht van het boorsjabloon zijde 1. Afbeelding niet op schaal.

- Meet de dikte van uw werkblad (C).
- Bepaal het middelpunt van de langste zijde van de uitsparing.
- Markeer het punt dat op 183 mm (A) rechts van het middelpunt ligt.
- Markeer het punt (D) dat zich ($B [159,5 \text{ mm}] - C [\text{dikte van het werkblad}]$) onder het rechter einde van afstand A bevindt.
- Zaag rond dit punt een gat met $\varnothing 146-150 \text{ mm}$.
- Alleen Plug&Play: klik de Plug&Play-adapter vast op positie 1.

Uitsparing achterwand maken bij opliggende inbouw en een inbouwdiepte van 248 cm

Maak bij voorkeur gebruik van het meegeleverde boorsjabloon. Gebruik deze hand-leiding alleen als er geen boorsjabloon aanwezig is.

Installeren

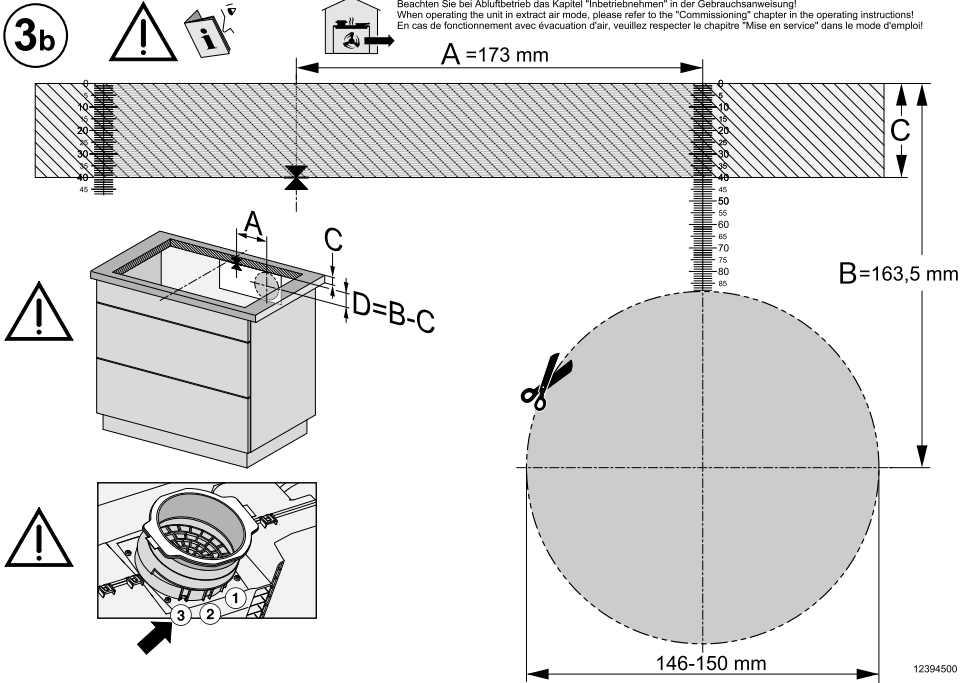


Aanzicht boorsjabloon zijde 3a. Afbeelding niet op schaal.

- Meet de dikte van uw werkblad (C).
- Bepaal het middelpunt van de langste zijde van de uitsparing.
- Markeer het punt dat op 173 mm (A) rechts van het middelpunt ligt.
- Markeer het punt (D) dat zich ($B [159,5 \text{ mm}] - C [\text{dikte van het werkblad}]$) onder het rechter einde van afstand A bevindt.
- Zaag rond dit punt een gat met $\varnothing 146-150 \text{ mm}$.
- Alleen Plug&Play: klik de Plug&Play-adapter vast op positie 3.

Uitsparing achterwand maken bij naadloos aansluitende inbouw en een inbouwdiepte van 248 cm

Maak bij voorkeur gebruik van het meegeleverde boorsjabloon. Gebruik deze hand-leiding alleen als er geen boorsjabloon aanwezig is.



Aanzicht boorsjabloon zijde 3b. Afbeelding niet op schaal.

- Meet de dikte van uw werkblad (C).
- Bepaal het middelpunt van de langste zijde van de uitsparing.
- Markeer het punt dat op 173 mm (A) rechts van het middelpunt ligt.
- Markeer het punt (D) dat zich ($B [163,5 \text{ mm}] - C [\text{dikte van het werkblad}]$) onder het rechter einde van afstand A bevindt.
- Zaag rond dit punt een gat met $\varnothing 146-150 \text{ mm}$.
- Alleen Plug&Play: klik de Plug&Play-adapter vast op positie 3.

Installeren

Elektrische aansluiting



Schade door ondeskundige aansluiting.

Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen.

Miele kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade die het gevolg is van ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden, of voor schade die is veroorzaakt door een in de installatie ontbrekende of onderbroken aarding (bijvoorbeeld een elektrische schok).

Laat de kookplaat uitsluitend door een gekwalificeerde elektricien op het elektriciteitsnet aansluiten.

De elektricien dient de nationale en ter plaatse geldende voorschriften en normen exact te kennen en zorgvuldig na te leven.

Na de montage moet zijn gewaarsborgd dat onderdelen die onder spanning staan niet kunnen worden aangeraakt.

Aansluitwaarde

Zie typeplaatje

Aansluitgegevens

De aansluitwaarden vindt u op het typeplaatje. Deze gegevens moeten beslist met de waarden van het elektriciteitsnet overeenkomen.

Voor de aansluitmogelijkheden zie het aansluitschema.

Aardlekschakelaar

Voor extra veiligheid wordt in de EU-voorschriften en -richtlijnen voor Nederland/België geadviseerd om de huisinstallatie van een aardlekschakelaar te voorzien (30 mA).

Werkschakelaars

Het apparaat moet via werkschakelaars met alle polen van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. De contactopening in uitgeschakelde toestand moet ten minste 3 mm bedragen. Geschikte werkschakelaars zijn zekeringen en aardlekschakelaars.

Spanningsvrij maken



Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

Bij onderhoud en/of reparatie kan het opnieuw inschakelen van de netspanning een elektrische schok veroorzaken.

Zorg dat de netspanning niet per ongeluk weer kan worden ingeschakeld.

Moet het apparaat spanningsvrij worden gemaakt, ga dan, afhankelijk van de installatie, als volgt te werk:

Smeltzekeringen

- Draai de zekeringen los en neem deze uit de houders.

Automatische zekeringen

- Druk op de testknop (rood) totdat de middelste knop (zwart) eruit springt.

Automatische inbouwzekeringen

- (Zelfuitschakelaar, minimaal type B of C): zet de tuimelschakelaar van 1 (Aan) op 0 (Uit).

Aardlekschakelaar

- (Aardlekschakelaar): zet de hoofdschakelaar van 1 (Aan) op 0 (Uit) of druk op de testtoets.

Aansluitkabel

De kookplaat moet met een kabel van het type H 05 VV-F (PVC-isolatie) volgens het aansluitschema worden aangesloten. De kabel moet voldoende doorsnede hebben.

Zie het aansluitschema voor de aansluitmogelijkheden.

De toegestane aansluitspanning en de bijbehorende aansluitwaarden voor uw kookplaat vindt u op het typeplaatje.

Aansluitkabel vervangen

⚠ Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

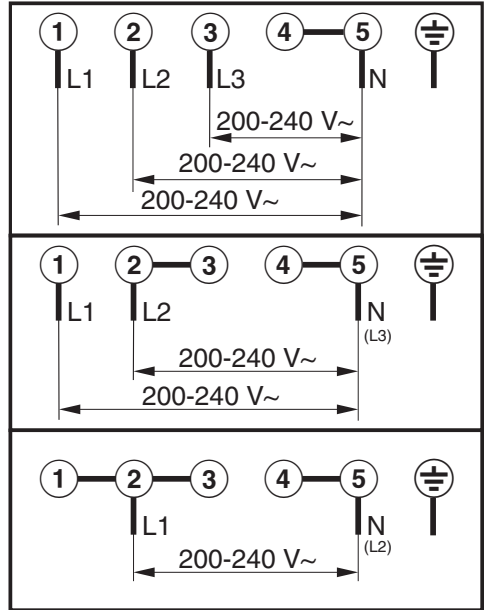
Als het apparaat niet deskundig op het elektriciteitsnet aangesloten is, kan dit een elektrische schok veroorzaken.

Laat de aansluitkabel uitsluitend door een gekwalificeerde vakman/-vrouw vervangen.

Als u de aansluitkabel vervangt, gebruik dan uitsluitend het type kabel H 05 VV-F (PVC-isolatie) met de juiste diameter. U kunt de aansluitkabel krijgen bij de fabrikant of bij Miele.

Aansluitschema

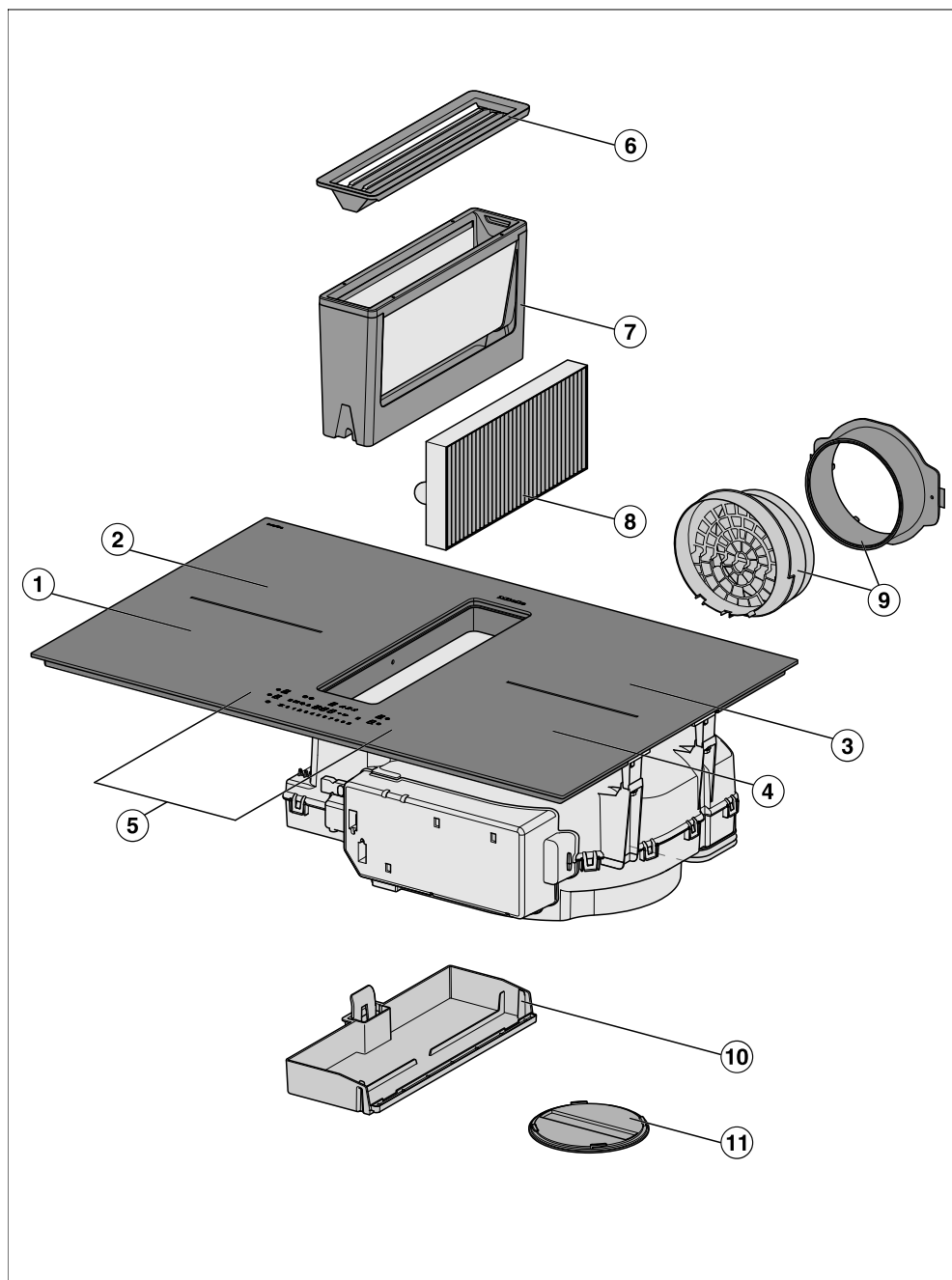
Niet elke aansluitmogelijkheid is toegestaan op de plaats van installatie. Neem de nationale voorschriften en de voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf in acht.



Introductie

Uw kookplaat

Kookplaat



Introductie

- ① PowerFlex XL-kookzone met TwinBooster
- ② PowerFlex XL-kookzone met TwinBooster
te combineren met PowerFlex XL-kookzone ① tot PowerFlex XL-kookgedeelte
- ③ PowerFlex XL-kookzone met TwinBooster
te combineren met PowerFlex XL-kookzone ④ tot PowerFlex XL-kookgedeelte
- ④ PowerFlex XL-kookzone met TwinBooster
- ⑤ Bedieningselementen en indicatoren
- ⑥ Afdekrooster
- ⑦ Vetfilter
- ⑧ Anti-geurfilter
Alleen KMDA Umluft xxx
- ⑨ Plug&Play-adapter
Alleen KMDA Umluft xxx
- ⑩ Afneembare opvangschaal
- ⑪ Reinigingsklep

Bijgeleverde accessoires

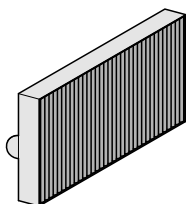
U kunt de bijgeleverde accessoires (en andere accessoires) desgewenst ook nabestellen (zie “Bij te bestellen accessoires”).

Boorsjabloon

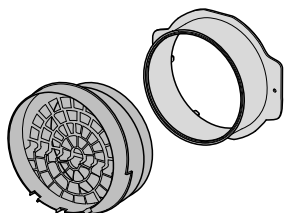
Aan beide zijden bedrukt boorsjabloon voor het maken van de uitsparing voor de Plug & Play-adapter met een installatie-afstand (verticaal) tussen de bovenkant van het apparaat en het laagste punt van de Plug & Play-adapter van 238 mm.

Boorsjablonen voor het maken van een uitsparing voor de Plug & Play-adapter met een installatie-afstand (verticaal) tussen de bovenkant van het apparaat en het laagste punt van de Plug & Play-adapter van 248 mm vindt u op de homepage van Miele.

Anti-geurfilter DKF 35-P

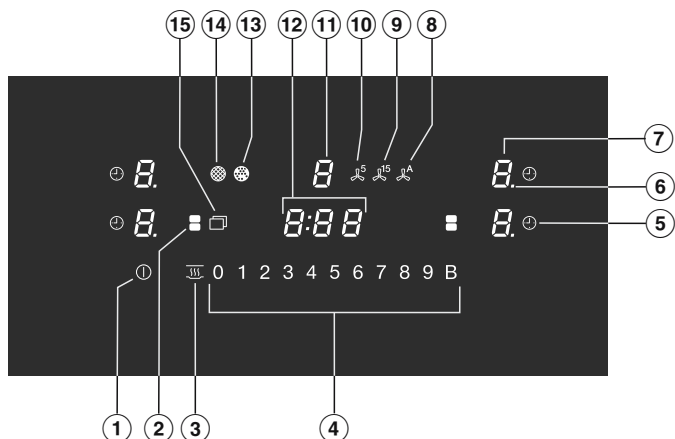


Plug & Play-adapter



Introductie

Bedieningselementen en indicatoren



- ① Sensortoets kookplaat Aan/Uit
- ② Sensortoets PowerFlex XL-kookzones
Voor het handmatig samenvoegen/scheiden van PowerFlex XL-kookzones
- ③ Sensortoets Warmhouden
Voor het activeren/deactiveren van de warmhoudfunctie
- ④ Sensortoetsen cijferreeks
– Voor het instellen van de vermogensstand
– Voor het instellen van de tijden
- ⑤ Sensortoets Automatisch uitschakelen
Schakelt de kookzones automatisch uit
- ⑥ Controlelampje vermogensstand – Tussenstanden
- ⑦ Sensortoets Keuze en weergave kookzones

	Kookzone is gebruiksklaar
	Vermogensstand
	Restwarmte
	Aankookautomaat
	Pan ontbreekt of is niet geschikt
	TwinBooster stand 1
	TwinBooster stand 2
	Warmhouden

- ⑧ **Sensortoets Con@ctivity**
Voor het activeren/deactiveren van de Con@ctivity-functie van de ingebouwde wasemafvoer
- ⑨ **Sensortoets naloop 15 minuten**
- ⑩ **Sensortoets naloop 5 minuten**
- ⑪ **Controlelampje timer**
0:00 tot Tijd
9:59
LOC Ingebruiknamebeveiliging/Vergrendeling is geactiveerd
dE De demo-functie is geactiveerd
- ⑫ **Controlelampje anti-geurfilter**
Anti-geurfilter moet worden gereinigd
- ⑬ **Controlelampje vetfilter**
Vetfilter moet worden gereinigd
- ⑭ **Sensortoets Menu voor de weergave van de volgende sensortoetsen**
 -  **Sensortoets Schoonmaakfunctie**
Voor het blokkeren van de sensortoetsen
 -  **Sensortoets Kookwekker**
 - +** **Sensortoets Invoer**
 - Voor het wijzigen van de programmering
 - Voor het instellen van de tijden
 - II/▶** **Sensortoets Stop&Go**
Voor het stoppen/starten van een lopend kookproces

Introductie

Gegevens kookzone

Kookzone	Afmetingen in cm ¹		Max. vermogen in watt bij 230 V ²		Verbonden kookzone ³
	Ø				
①	15–23	15 x 15 – 23 x 23	normaal TwinBooster, stand 1 TwinBooster, stand 2	2.100 3.000 3.650	③
②	15–23	15 x 15 – 23 x 23	normaal TwinBooster, stand 1 TwinBooster, stand 2	2.100 3.000 3.650	④
③	15–23	15 x 15 – 23 x 23	normaal TwinBooster, stand 1 TwinBooster, stand 2	2.100 3.000 3.650	①
④	15–23	15 x 15 – 23 x 23	normaal TwinBooster, stand 1 TwinBooster, stand 2	2.100 3.000 3.650	②
① + ② ③ + ④	–	15 x 25 – 23 x 46	normaal TwinBooster, stand 1 TwinBooster, stand 2	3.400 4.800 7.300	-
			Totaal	7.300	

¹ Binnen het aangegeven bereik kunt u pannen met een willekeurige bodemdiameter (breedte x diepte) gebruiken.

² Het aangegeven vermogen kan variëren afhankelijk van de grootte en het materiaal van de gebruikte pannen.

³ De kookzone is elektrisch met deze kookzone verbonden om zo voor een hoger vermogen te zorgen (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Powermanagement”).

Powermanagement

Totaal vermogen

De kookplaat beschikt over een maximaal totaal vermogen, dat om veiligheidsredenen niet kan worden overschreden. U kunt het maximale totale vermogen verlagen (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Hoe hoger het totale vermogen van de kookplaat, des te meer vermogensstanden/functies er tegelijkertijd op alle kookzones kunnen worden gebruikt.

Als de ingestelde vermogensstanden/functies meer vermogen vereisen dan door het totale vermogen ter beschikking kan worden gesteld, zal de kookplaat het mogelijke vermogen over de kookzones verdelen.

Verdeling van het vermogen

Op de kookplaat kunnen steeds 2 kookzones met elkaar verbonden zijn. Dankzij de verbinding kan vermogen van de ene kookzone (A) naar een andere kookzone (B) worden overgebracht. Door de overdracht wordt het vermogen bij kookzone (A) verlaagd.

Voorbeeld: de booster van kookzone (B) wordt geactiveerd.

De kookzone (B) die vermogen vereist, wordt bepaald door de instelling die als laatst op de kookplaat is geconfigureerd.

In het hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Kookzones” is het maximale totale vermogen te vinden, en ook welke kookzones met elkaar verbonden zijn.

U kunt het maximale totale vermogen verlagen (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Effecten van de verdeling van het vermogen

Als een kookzone vermogen afgeeft, kan dit de volgende effecten op deze kookzone hebben:

- De vermogensstand wordt verlaagd.
- De aankookautomaat wordt uitgeschakeld. Er wordt op de ingestelde doorkookstand verder gekookt. Als het vermogen niet voldoende is, wordt de vermogensstand verder verlaagd.
- De booster wordt uitgeschakeld.
- De kookzone wordt uitgeschakeld.

Als de kookzone geen vermogen meer aan een andere kookzone afgeeft, kan de vermogensstand weer worden verhoogd.

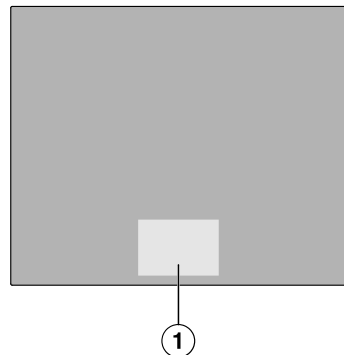
Tip: Als u op een kookzone grotere hoeveelheden levensmiddelen wilt bereiden, schakelt u op de andere kookzones een lagere vermogensstand in.

Principe van de bediening

Uitgeschakelde kookplaat

Als de kookplaat uitgeschakeld is, is alleen het opgedrukte symbool voor de sensortoets Aan/Uit ① zichtbaar. Als u de kookplaat inschakelt, lichten ook andere sensortoetsen op.

Bediening



Introductie

① Bereik van de sensortoetsen en indicatoren

De keramische kookplaat is voorzien van sensortoetsen. Deze reageren op aanraking met de vingers.

Elke reactie van de sensortoetsen wordt bevestigd met een akoestisch signaal.

De sensortoets Aan/Uit ① moet bij het inschakelen om veiligheidsredenen iets langer worden aangeraakt dan de overige toetsen.

Kookzone selecteren

Als u instellingen voor een kookzone wilt uitvoeren, moet de betreffende kookzone geselecteerd zijn.

U kunt een kookzone selecteren door de desbetreffende indicatie aan te raken.

Als u de indicatie van de kookzone aangeraakt heeft, gaat deze feller branden. Zolang de indicatie van de kookzone feller brandt, is de kookzone geselecteerd en kunt u hiervoor instellingen uitvoeren.

Uitzondering: als er slechts één kookzone in gebruik is, kunt u de instellingen zonder te selecteren uitvoeren.

Ventilatie van de keuken

Zorg tijdens het gebruik van de afzuiging voor een goede ventilatie van de keuken.

In de modus luchtafvoer wordt de efficiëntie van de afzuiging verbeterd door de binnenkomende lucht.

In de modus luchtcirculatie blijft het vocht dat tijdens het koken wordt geproduceerd in de keuken. Ventileren helpt om vocht af te voeren.

Anti-geurfilter

Bij de luchtcirculatie en luchtcirculatie Plug&Play dient u naast de vetfilters ook nog een anti-geurfilter te gebruiken. Het anti-geurfilter bindt de kookluchtjes.

Een anti-geurfilter (DKF 35-P) wordt standaard meegeleverd.

Anti-geurfilters kunnen als accessoire worden bijbesteld. Er zijn anti-geurfilters verkrijgbaar die na afloop van de gebruiksduur vervangen moeten worden, en anti-geurfilters die regenereerbaar zijn.

Introductie

In netwerk opnemen

Uw kookplaat beschikt over een geïntegreerde wifi-module. De kookplaat kan met uw eigen wifi-netwerk of alleen met uw Miele afzuigkap worden verbonden.

Verbinding maken met een netwerk

Als u de Miele app op een mobiel apparaat hebt geïnstalleerd, kunt u het volgende doen:

- informatie over de status van de kookplaat opvragen
- opmerkingen over het programmaverloop van de kookplaat opvragen
- een netwerk met andere voor wifi geschikte huishoudelijke apparaten van Miele installeren
- Recepten oproepen met de Miele app
- een verbonden Miele afzuigkap automatisch via de instellingen van de kookplaat aansturen (Con@ctivity)

Speciale functies

Permanente panherkenning

Als u pannen op een kookzone zet, wordt de cijferreeks van de kookzone automatisch geactiveerd.

Pan- en pangrootteherkenning

Binnen een kookzone worden de pan en de grootte ervan herkend. De energieafgifte wordt aan de grootte van de pan aangepast.

PowerFlex XL-kookgedeelte

Bij een PowerFlex XL-kookgedeelte worden 2 PowerFlex XL-kookzones verbonden. Daardoor kunnen grotere pannen worden gebruikt.

De PowerFlex XL-kookzones worden automatisch tot één PowerFlex XL-kookgedeelte verbonden als u een voldoende grote pan op de kookplaat zet (zie het hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Kookzones”). U kunt de PowerFlex XL-kookzones ook handmatig verbinden.

Booster

De booster verhoogt het vermogen om snel grote hoeveelheden te kunnen verwarmen, bijvoorbeeld water voor het koken van pasta.

Stop & Go

Bij activering van Stop & Go worden alle vermogensstanden tot 1 verlaagd. Bij deactivering wordt naar de vermogensstand teruggeschakeld die het laatst was ingesteld.

Tip: U kunt deze speciale functie ook gebruiken als een pan dreigt over te koken.

Aankookautomaat

Als de aankookautomaat geactiveerd is, wordt de betreffende kookzone een bepaalde tijd op het hoogste vermogen ingeschakeld (aankoken). Daarna wordt naar de ingestelde vermogensstand (doorkookstand) teruggeschakeld.

Timer

U kunt de timer voor 2 functies gebruiken:

- voor het instellen van een kookwekkertijd
- voor het automatisch uitschakelen van een kookzone

U kunt de functies tegelijk gebruiken.

Kookwekker

U kunt een wekker instellen voor processen, die niet op de kookplaat plaatsvinden.

Automatisch uitschakelen

U kunt een tijd instellen waarna een kookzone automatisch wordt uitgeschakeld. De functie kan voor alle kookzones gelijktijdig worden gebruikt.

Ingebruiknamebeveiliging

Als de ingebruiknamebeveiliging geactiveerd is, kan de kookplaat niet worden ingeschakeld.

Vergrendeling

De vergrendeling wordt bij ingeschakelde kookplaat geactiveerd. Als de vergrendeling actief is, kan de kookplaat slechts beperkt worden bediend.

Recall-functie

Als de kookplaat tijdens het gebruik per ongeluk uitgeschakeld is, kunt u met deze functie alle instellingen herstellen. Hiervoor moet u de kookplaat binnen 10 seconden na het uitschakelen weer inschakelen.

Warmhouden

Met deze functie kunnen gerechten direct na de bereiding warm worden gehouden.

De maximale warmhoudtijd bedraagt 2 uur.

Schoonmaakbeveiliging

U kunt de sensortoetsen van de kookplaat gedurende 20 seconden vergrendelen, bijvoorbeeld om verontreinigingen te verwijderen. De sensortoets ① wordt niet vergrendeld.

Con@ctivity

Het geïntegreerde afzuigstelsel wordt automatisch ingeschakeld als er een pan op de kookzone staat en u een vermogensstand instelt. De vermogensstand van de wasemafvoer is afhankelijk van de vermogensstand van de kookzone. De nalooptijd en -kracht zijn afhankelijk van de vermogensstand van de wasemafvoer.

U kunt Con@ctivity tijdelijk of permanent deactiveren.

Luchtafvoer

De aangezogen lucht wordt door het vetfilter gereinigd en vervolgens naar buiten afgevoerd.

Functie Nalooptijd

De afzuiging wordt na de gekozen tijd automatisch uitgeschakeld.

De lucht in de keuken wordt na het koken gezuiverd van nog aanwezige wasem en geurtjes. U voorkomt zo dat er restanten in de afzuiging achterblijven en geurtjes veroorzaken.

Instellingen

U kunt de instellingen van de kookplaat aanpassen aan uw persoonlijke wensen.

Demo-functie

Met deze functie kan de vakhandelaar de kookplaat demonstreren, zonder dat de verwarming wordt ingeschakeld.

Restwarmte-indicatie

Als een kookzone warm is, brandt na uitschakeling van alle kookzones de restwarmte-indicatie.

De streepjes van de restwarmte-indicatie gaan een voor een uit naarmate de kookzones verder afkoelen. Het laatste

Introductie

streepje gaat pas uit als de kookzones zonder gevaar kunnen worden aangeraakt.

Veiligheidsuitschakeling

Sensortoetsen zijn afgedekt

Wanneer er langer dan 10 seconden overgekookte gerechten of voorwerpen op één of meer sensortoetsen liggen, wordt de kookplaat automatisch uitgeschakeld. In het timerdisplay knippert kort **E** en er klinkt een signaal.

Wanneer u de voorwerpen of het vuil verwijderd, dooft **E** en is de kookplaat weer klaar voor gebruik.

Het apparaat was te lang ingeschakeld

De veiligheidsuitschakeling wordt automatisch geactiveerd als een kookzone ongewoon lang in gebruik is geweest. De tijdsduur hangt af van de gekozen vermogensstand. Als deze tijd is overschreden, wordt de kookzone uitgeschakeld en wordt de restwarmte-indicatie weergegeven. Als u de kookzone uit- en weer inschakelt, is deze weer gebruiksklaar.

U kunt de veiligheidsuitschakeling aanpassen door het veiligheidsniveau te wijzigen (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Vermogensstand ¹	Maximale gebruiksduur [h:min]		
	Veiligheidsniveau		
	0 ²	1	2
1	10:00	8:00	5:00
1.	10:00	7:00	4:00
2/2.	5:00	4:00	3:00
3/3.	5:00	3:30	2:00
4/4.	4:00	2:00	1:30
5/5.	4:00	1:30	1:00
6/6.	4:00	1:00	0:30
7/7.	4:00	0:42	0:24
8	4:00	0:30	0:20
8.	4:00	0:30	0:18
9	1:00	0:24	0:10

¹ De vermogensstanden met een punt zijn tussenstanden (zie hoofdstuk “Instelbereiken”).

² Standaardinstelling

Oververhittingsbeveiliging

Om schade aan de kookplaat als gevolg van te hoge temperaturen te voorkomen, doet de oververhittingsbeveiliging het volgende:

Maatregelen van de oververhittingsbeveiliging

- Een ingeschakelde boosterfunctie wordt afgebroken.
- De ingestelde vermogensstand wordt verlaagd.
- Een kookzone wordt uitgeschakeld. In het timerdisplay knipperen afwisselend **Err** en **044**.
- Alle kookzones worden uitgeschakeld.

Oorzaken voor het reageren van de oververhittingsbeveiliging

In de volgende gevallen kan de oververhittingsbeveiliging in werking treden:

- De pan op de kookzone is leeg.
- Vet of olie wordt op een hoge vermogensstand verhit.
- De onderkant van de kookplaat is niet voldoende geventileerd.
- Een hete kookzone wordt na een stroomstoring weer ingeschakeld.

Gegevens kookplaat

U kunt typeaanduiding, serienummer en softwareversie van de kookplaat laten weergeven.

Bij te bestellen accessoires

Pannen

Miele biedt een omvangrijke keuze aan pannen. Zij zijn qua functie en afmetingen perfect afgestemd op de Miele apparaten. Gedetailleerde informatie vindt u op de website van Miele.

Reinigings- en onderhoudsmiddelen

Glaskeramiek- en RVS-reiniger 250 ml

Voor het verwijderen van verontreinigingen, kalkvlekken en aluminiumresten.

Microvezeldoekje

Voor het verwijderen van vingerafdrukken en lichte verontreinigingen.

Ingebruikneming

Kookplaat uitpakken

- Plak het typeplaatje dat bij de documentatie gevoegd is op de daarvoor bestemde plaats in het hoofdstuk "Service".
- Verwijder eventueel aanwezige beschermfolies en stickers.

Kookplaat voor de eerste keer reinigen

- Wis uw kookplaat voor het eerste gebruik af met een vochtige doek.
- Maak de kookplaat droog.

Kookplaat voor de eerste keer in gebruik nemen

De metalen onderdelen van het apparaat zijn voorzien van een speciaal bescherm laagje. Als u de kookplaat voor het eerst in gebruik neemt, kunnen geurtjes en dampen ontstaan. Ook bij de verwarming van de inductiespoelen wordt tijdens de eerste gebruiksuren een geur afgegeven. Bij elk volgend gebruik neemt de geurvorming af, totdat u niets meer waarneemt.

De geur en de eventueel optredende damp wijzen niet op een verkeerde aansluiting of een defect en zijn ook niet schadelijk voor de gezondheid.

Afzuiging voor het eerst in gebruik nemen

Luchtafvoer:

Het anti-geurfilter is niet nodig voor luchtafvoer.

- Verander de functie van de geïntegreerde afzuiging (**P:17**) in luchtafvoer (C:01) (zie hoofdstuk "Instellingen aanpassen").

Geleide luchtcirculatie of Plug & Play:

- Plaats het anti-geurfilter (zie hoofdstuk "Reiniging en onderhoud", paragraaf "Anti-geurfilter vervangen").

In netwerk opnemen

De wifi-verbinding deelt een frequentiebereik met andere apparaten (zoals magnetrons, op afstand bestuurbare speelgoed). Hierdoor kunnen tijdelijke of volledige storingen in de verbinding optreden. Een constante beschikbaarheid van de aangeboden functies kan daarom niet worden gegarandeerd.

Verbinding maken met een netwerk via de app

- Er is een eigen wifi-netwerk beschikbaar.
- Op de plaats van opstelling van uw kookplaat is het signaal van uw wifi-netwerk voldoende sterk.
- Er is geen directe wifi-verbinding tussen de kookplaat en een Miele afzuigkap.



- Scan de QR-code.

Als u de Miele app hebt geïnstalleerd en over een gebruikersaccount beschikt, wordt u direct doorgestuurd naar het proces voor opname in een netwerk.

Als u de Miele app nog niet hebt geïnstalleerd, wordt u doorgestuurd naar de Apple App Store® of de Google Play Store™.

- Installeer de Miele app en maak een gebruikersaccount aan.
- Scan de QR-code opnieuw.

De Miele app leidt u door de configuratie.

Via WPS verbinden

- Er is een eigen wifi-netwerk beschikbaar.
- Op de plaats van opstelling van uw kookplaat is het signaal van uw wifi-netwerk voldoende sterk
- Er is geen directe wifi-verbinding tussen de kookplaat en een Miele afzuigkap (Con@ctivity).
- U heeft een router die geschikt is voor WPS (Wireless Protected Setup).

- Raak de indicatie van een willekeurige kookzone aan.
- Raak tegelijk de sensortoetsen 0 en 6 aan en houd deze gedurende 6 seconden vast.

De seconden worden in het timerdisplay afgeteld. Na afloop verschijnt in het timerdisplay een looplicht (maximaal 120 seconden) tijdens de poging om verbinding te maken.

De WPS-aanmelding is tijdens deze 120 seconden actief.

- Activeer de functie WPS op uw wifi-router.

Als de verbinding geslaagd is, verschijnt in het timerdisplay de code **ℳ:02**. Als u geen verbinding kunt maken, verschijnt in het timerdisplay de code **ℳ:01**. Het kan zijn dat u WPS op de router niet snel genoeg heeft geactiveerd. Herhaal in dat geval de voorgaande stappen.

- Installeer de Miele app.
- Volg de navigatie in de app.

U kunt alle Miele@home-functies gebruiken.

Tip: Gebruik de Miele app als uw wifi-router niet over WPS als verbindingsmethode beschikt.

Proces afbreken

- Raak een willekeurige sensortoets aan.

Instellingen resetten

Reset de instellingen wanneer u de kookplaat wegdoet, verkoopt of een gebruikte kookplaat gaat gebruiken. Alleen dan bent u er zeker van dat u alle persoonlijke gegevens heeft verwijderd en dat de vorige eigenaar geen toegang meer heeft tot de kookplaat.

Ingebruikneming

Bij vervanging van de router hoeft u de instellingen niet te resetten.

- Schakel de kookplaat in.
- Raak de indicatie van een willekeurige kookzone aan.
- Raak tegelijk de sensortoetsen 0 en 9 aan en houd deze gedurende 6 seconden vast.

De seconden worden in het timerdisplay afgeteld.

Na afloop verschijnt in het timerdisplay gedurende 10 seconden de code **C:00**.

Veiligheidstips voor de bediening

 Brandgevaar door oververhitting van gerechten.

Als u gerechten niet in de gaten houdt, kunnen deze oververhit raken en vlam vatten.

Houd toezicht op de kookplaat als deze in gebruik is.

 Gevaar voor verbranding door hete kookzones.

Na het koken zijn de kookzones nog heet.

Raak de kookzones niet aan als de restwarmte-indicatie nog brandt.

 Gevaar voor verbranding door hete voorwerpen.

Als de kookplaat ingeschakeld is, als u deze per ongeluk inschakelt of als de kookplaat nog warm is van het koken, bestaat het risico dat metalen voorwerpen die erop liggen heet worden.

Gebruik de kookplaat nooit als werkblad.

Schakel de kookplaat na gebruik uit met sensortoets ①.

 Hete pannen op de sensortoetsen en indicaties kunnen de daaronder liggende elektronica beschadigen.

De sensortoetsen reageren niet.

Er worden onbedoeld functies geactiveerd.

De kookplaat wordt automatisch uitgeschakeld (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Veiligheidsschakelaar”).

Zet geen hete pannen op de sensortoetsen en indicaties.

Kookplaat inschakelen

■ Raak de sensortoets ① aan.

Er lichten meer sensortoetsen op.

Als u daarna geen instellingen uitvoert, wordt de kookplaat om veiligheidsredenen na enkele seconden weer uitgeschakeld.

Kookplaat/kookzone uitschakelen

Kookplaat uitschakelen

■ Om de kookplaat en daarmee alle kookzones uit te schakelen, raakt u de sensortoets ① aan.

Kookzone uitschakelen

■ Raak de indicatie van de desbetreffende kookzone aan en laat uw vinger erop liggen, totdat de kookzone wordt uitgeschakeld.

Bediening

of

- Raak de indicatie van de desbetreffende kookzone aan.

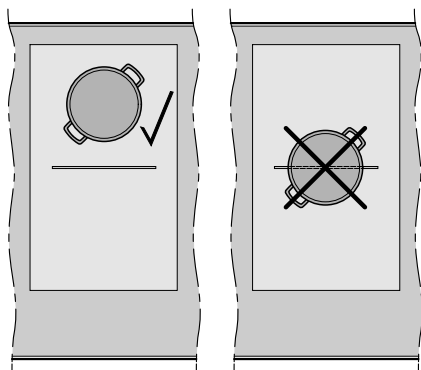
De indicatie van de kookzone brandt feller.

- Raak sensortoets 0 van de cijferreeks aan.

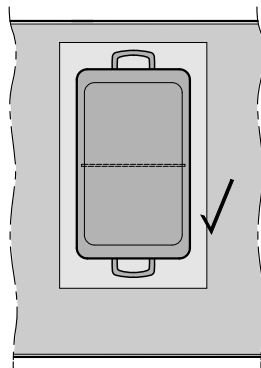
Pannen plaatsen

Informatie over de afmetingen van de pannen en hun koppeling aan een positie staat in de gegevens van de kookzones van uw kookplaat (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Kookzones”).

- Plaats de pannen zoals hieronder aangegeven:



PowerFlex XL-kookzone



PowerFlex XL-kookgedeelte

Vermogensstanden van de kookplaat

Vermogensstand instellen

Standaard is de permanente panherkenning geactiveerd (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”). Als de kookplaat ingeschakeld is en u plaatst een pan op een kookzone, begint de kookzone-indicatie te knipperen.

- Plaats de pan op de gewenste kookzone.
- Raak op de cijferreeks de sensortoets van de gewenste vermogensstand aan.

Vermogensstand instellen – uitgebreid instelbereik

- Raak de cijferreeks tussen de sensortoetsen aan.

In de keuze voor een kookzone verschijnt achter de vermogensstand een punt.

De sensortoetsen vóór de tussenstand branden feller dan de overige toetsen.

Voorbeeld:

Als u vermogensstand 7 ingesteld heeft, verschijnt in de keuze voor een kookzone 7..

Het cijfer 7 op de cijferreeks brandt feller dan de overige sensortoetsen.

Vermogensstand wijzigen

- Raak de indicatie van de desbetreffende kookzone aan.

De indicatie van de kookzone brandt feller.

- Raak op de cijferreeks de sensortoets van de gewenste vermogensstand aan.

PowerFlex XL-kookzones handmatig samenvoegen/loskoppelen

- Raak de sensortoets  aan als u de PowerFlex XL-kookzones handmatig wilt samenvoegen of loskoppelen.

Booster

Booster activeren

Als de booster geactiveerd wordt, kan de instelling van de verbonden kookzone veranderen (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Powermanagement”).

U kunt de booster gebruiken bij:

- een willekeurige kookzone aan elke kant
- of
- beide kookzones aan één kant
- of
- een PowerFlex XL-kookgedeelte

De booster is gedurende maximaal 15 minuten actief.

TwinBooster stand 1

- Plaats de pan op de gewenste kookzone.
- Stel eventueel een vermogensstand in.
- Raak sensortoets **B** aan.

In de kookzone-indicatie verschijnt 1.

TwinBooster stand 2

- Plaats de pan op de gewenste kookzone.
- Stel eventueel een vermogensstand in.
- Raak 2 keer sensortoets **B** aan.

In de kookzone-indicatie verschijnt 11.

Booster deactiveren

- Raak sensortoets **B** aan.

of

- Stel een andere vermogensstand in.

Als u de booster deactiveert of aan het einde van de boostertijd en

- er geen vermogensstand vóór de activering van de booster was ingesteld, wordt automatisch naar vermogensstand 9 teruggedeschakeld.
- er een vermogensstand vóór de activering van de booster was ingesteld, wordt teruggedeschakeld naar de eerder gekozen vermogensstand.

Stop & Go

Stop&Go activeren

De vermogensstanden van de kookzones en de instellingen van de timer kunnen niet worden gewijzigd. De kookplaat kan alleen worden uitgeschakeld. Kook-

Bediening

wekkertijden, uitschakeltijden, booster-tijden en tijden voor de aankookauto-maat lopen gewoon door.

Als de functie niet binnen 1 uur wordt gedeactiveerd, wordt de kookplaat uit-geschakeld.

■ Raak de sensortoets  aan.

■ Raak de sensortoets  aan.

Stop&Go deactiveren

■ Raak de sensortoets  aan.

Aankookautomaat

De aankooktijd hangt af van de inge-stelde doorkookstand:

Doorkookstand*	Aankooktijd [min:sec]
1	ca. 0:15
1.	ca. 0:15
2	ca. 0:15
2.	ca. 0:15
3	ca. 0:25
3.	ca. 0:25
4	ca. 0:50
4.	ca. 0:50
5	ca. 2:00
5.	ca. 5:50
6	ca. 5:50
6.	ca. 2:50
7	ca. 2:50
7.	ca. 2:50
8	ca. 2:50
8.	ca. 2:50
9	—

* De doorkookstanden met punt zijn alleen instelbaar als u het aantal vermogens-standen heeft vergroot (zie hoofdstuk “In-stellingen aanpassen”).

Aankookautomaat activeren

- Raak kort de indicatie van de desbetreffende kookzone aan.
- Raak de sensortoets van de gewenste doorkookstand zo lang aan, totdat er een signaal klinkt en in de kookzone-indicatie $\bar{H}$ gaat branden.

Tijdens de aankooktijd (zie tabel) knippen afwisselend $\bar{H}$ en de ingestelde vermogensstand in de kookzone-indicatie.

Aankookautomaat deactiveren

- Raak kort de indicatie van de desbetreffende kookzone aan.
- Raak de ingestelde doorkookstand aan totdat $\bar{H}$ dooft.

of

- Stel een andere vermogensstand in.

Timer

Timertijden instellen

U kunt een tijd instellen tussen 1 minuut (0:01) en 9 uur en 59 minuten (9:59).

Tijden tot en met 59 minuten stelt u in minuten in (0:59), tijden vanaf 60 minuten in uren en minuten.

De tijden worden via de cijferreeks ingevoerd en kunnen met de sensortoets $+$ worden aangepast.

- Stel de tijden in de volgorde uren, tiental minuten, minder dan tien minuten in.

Voorbeeld:

59 minuten = 0:59 uur,

invoer: 5-9

80 minuten = 1:20 uur,

invoer: 1-2-0

Nadat het eerste cijfer is ingevoerd, brandt het timerdisplay statisch. Na invoer van het tweede cijfer springt het eerste cijfer naar links. Na invoer van het derde cijfer springen het eerste en tweede cijfer naar links.

Kookwekker instellen

- Raak de sensortoets $\square$ aan.

- Raak de sensortoets $\triangle$ aan.

Het timerdisplay knippert.

- Stel de gewenste tijd in (zie hoofdstuk “Timer”, paragraaf “Timertijden instellen”).

Als u de sensortoets $\triangle$ aanraakt of 10 seconden wacht, start de kookwekker.

Kookwekker wijzigen

- Raak de sensortoets $\triangle$ aan.

Het timerdisplay knippert.

- Stel de gewenste tijd in (zie hoofdstuk “Timer”, paragraaf “Timertijden instellen”).

Als u de sensortoets $\triangle$ aanraakt of 10 seconden wacht, start de kookwekker.

Kookwekker wissen

- Raak de sensortoets $\triangle$ aan.

- Raak $\bar{U}$ op de cijferreeks aan.

Uitschakeltijd instellen

Als de maximale gebruiksduur bereikt is, wordt een kookzone uitgeschakeld. Onafhankelijk van een ingestelde uitschakeltijd (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Veiligheidsuitschakeling”).

Bediening

Bij de gewenste kookzone is een vermogensstand ingesteld.

- Raak sensortoets  naast de desbetreffende kookzone-indicatie aan.

Het timerdisplay knippert.

- Stel de gewenste tijd in (zie hoofdstuk “Timer”, paragraaf “Timertijden instellen”).

Als u de sensortoets  aanraakt of 10 seconden wacht, start de uitschakeltijd.

De uitschakeltijd van de kookzone loopt af en de sensortoets  brandt continu.

Uitschakeltijd wijzigen

- Raak de gewenste kookzone-indicatie aan.
- Raak sensortoets  naast de desbetreffende kookzone-indicatie aan.

Het timerdisplay knippert.

- Stel de gewenste tijd in (zie hoofdstuk “Timer”, paragraaf “Timertijden instellen”).

Als u de sensortoets  aanraakt of 10 seconden wacht, start de uitschakeltijd.

De uitschakeltijd van de kookzone loopt af en de sensortoets  brandt continu.

Uitschakeltijd wissen

- Raak de gewenste kookzone-indicatie aan.
- Raak de sensortoets  van de gewenste kookzone zo lang aan totdat 0:00 in het timerdisplay wordt weergegeven.

of

- Raak sensortoets  naast de desbetreffende kookzone-indicatie aan.

Het timerdisplay knippert.

- Raak de sensortoets  op de cijferreeks aan.

Meerdere uitschakeltijden instellen

- Als u voor nog een kookzone een uitschakeltijd wilt instellen, gaat u te werk zoals beschreven in het hoofdstuk “Bediening”, paragraaf “Uitschakeltijd instellen”.

Als er meerdere uitschakeltijden geprogrammeerd zijn, wordt het timerdisplay van de laatst gekozen kookzone weergegeven. De sensortoets  naast de desbetreffende kookzone-indicatie brandt feller.

Uitschakeltijden weergeven

- Wanneer u de op de achtergrond aflopende resttijden wilt weergeven, raakt u sensortoets  van de gewenste kookzone aan.

De **afgeronde** resttijd wordt voor de gewenste kookzone weergegeven.

Timerfuncties tegelijk gebruiken

Als u beide functies tegelijk gebruikt, wordt altijd de tijd van de laatst geselecteerde functie weergegeven.

- Wanneer u de op de achtergrond aflopende resttijden wilt weergeven, raakt u sensortoets  of de indicatie van de desbetreffende kookzone aan.

Ingebruiknamebeveiliging

Ingebruiknamebeveiliging activeren

Alle sensortoetsen worden geblokkeerd. Een ingestelde timer loopt door.

- Raak de sensortoets ① gedurende 6 seconden aan.

De seconden worden afgeteld in het timerdisplay. Na afloop verschijnt *LDC* in het timerdisplay. De ingebruiknamebeveiliging is ingeschakeld.

Wanneer een niet toegestane sensortoets wordt aangeraakt wanneer de ingebruiknamebeveiliging is geactiveerd, verschijnt er gedurende enkele seconden *LDC* in de timerindicatie en klinkt er een signaal.

De instellingen kunnen zodanig worden aangepast dat de ingebruiknamebeveiliging 5 minuten na het uitschakelen van de kookplaat automatisch wordt geactiveerd (zie hoofdstuk "Instellingen aanpassen").

Ingebruiknamebeveiliging deactiveren

- Raak de sensortoets ① gedurende 6 seconden aan.

In het timerdisplay verschijnt even *LDC*, vervolgens worden de seconden afgeteld. Na afloop is de ingebruiknamebeveiliging gedeactiveerd.

Vergrendeling

Vergrendeling activeren

Als de vergrendeling geactiveerd is:

- kunnen de kookzones, de kookplaat en de wasemafvoer alleen maar worden uitgeschakeld,
- kan een ingestelde kookwekkertijd worden gewijzigd,
- kan de sensortoets  worden geactiveerd.

- Raak de sensortoets  aan.

- Raak de sensortoetsen II/► en △ tegelijkertijd aan en laat uw vingers er gedurende 6 seconden op liggen.

De seconden worden in het timerdisplay afgeteld. Na afloop verschijnt *LDC* in het timerdisplay. De vergrendeling is geactiveerd.

Wanneer een niet toegestane sensortoets wordt aangeraakt als de vergrendeling is geactiveerd, verschijnt er gedurende enkele seconden *LDC* in het timerdisplay en klinkt er een signaal.

Vergrendeling deactiveren

- Raak de sensortoetsen II/► en △ aan en laat uw vingers er gedurende 6 seconden op liggen.

In het timerdisplay verschijnt even *LDC*, vervolgens worden de seconden afgeteld. Na afloop is de vergrendeling gedeactiveerd.

Recall-functie activeren

- Schakel de kookplaat weer in.
- Raak direct daarna een van de knippende kookzone-indicaties aan.

Alle instellingen zijn weer hersteld.

Bediening

Warmhouden activeren/deactiveren

Met de functie Warmhouden kunnen geen koud geworden gerechten worden opgewarmd.

- Raak de indicatie van de gewenste kookzone aan.

De indicatie van de kookzone brandt feller.

- Raak de sensortoets  aan.

Tips voor warmhouden

- Houd gerechten uitsluitend in de pan warm. Sluit de pan met een deksel af.
- Roer vaste of papperige gerechten (aardappelpuree, 1-pans gerechten) af en toe om.
- De voedingswaarde van een gerecht neemt gedurende de bereiding af. Tijdens het warmhouden neemt de voedingswaarde verder af. Houd de warmhoudtijd zo kort mogelijk.

Schoonmaakbeveiliging

Schoonmaakbeveiliging activeren

- Raak de sensortoets  aan.
- Raak de sensortoets  aan.

De tijd wordt in het timerdisplay afgeteld.

Schoonmaakbeveiliging deactiveren

- Raak net zo lang de sensortoets  aan tot de indicatie dooft.

Wasemafvoer

Vermogensstand van de afzuiging handmatig instellen

Als de afzuiging niet handmatig wordt uitgeschakeld, wordt deze 12 uur na de laatste bediening automatisch uitgeschakeld.

Als de afzuiging op vermogensstand 1 start, wordt het vermogen automatisch gedurende 20 seconden verhoogd naar stand 2.

De toename van het vermogen is noodzakelijk om het openen van de klep in de luchtafvoer te garanderen. Als u de afzuiging met luchtcirculatie gebruikt, kunt u de automatische functie deactiveren (zie het hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

- Raak de indicatie van de wasemafvoer aan.
- Raak voor het instellen van de vermogensstand de betreffende sensortoets aan.

Wasemafvoer uitschakelen

- Raak de indicatie van de wasemafvoer aan.
- Raak de sensortoets **O** aan.

Booster activeren

De booster is gedurende maximaal 10 minuten actief.

- Raak de indicatie van de wasemafvoer aan.
- Raak sensortoets **B** aan.

Booster deactiveren

- Raak de indicatie van de wasemafvoer aan.
- Stel een andere vermogensstand in.

Con@ctivity tijdelijk deactiveren

Als u Con@ctivity permanent wilt deactiveren, dient u de programmering van Con@ctivity te wijzigen (zie het hoofdstuk “Instellingen aanpassen”). Als Con@ctivity permanent gedeactiveerd is, is de sensortoets $\mathcal{L}^A$ niet meer zichtbaar.

- Als u Con@ctivity wilt deactiveren, kan dat op verschillende manieren:
 - Raak de sensortoets $\mathcal{L}^A$ aan
 - Raak de sensortoets 0 aan
 - Kies een andere vermogensstand
- Kies de gewenste vermogensstand.

Als u de kookplaat uit- en weer inschakelt is Con@ctivity weer geactiveerd (afhankelijk van de programmering). Zie het hoofdstuk “Instellingen aanpassen”.

Gegevens kookplaat

Typeaanduiding/serienummer weergeven

Op de kookplaat bevindt zich een pan.

- Schakel de kookplaat in.
- Raak op de cijferreeks tegelijkertijd de sensortoetsen 0 en 4 gedurende 6 seconden aan.

In het timerdisplay verschijnen na elkaar cijfers, gescheiden door een streepje.

Voorbeeld: $12\ 34$ (typeaanduiding KM-DA 1234) – $1\ 23\ 45\ 67\ 89$ (serienummer)

Softwareversie weergeven

Op de kookplaat bevindt zich een pan.

- Schakel de kookplaat in.
- Raak op de cijferreeks tegelijkertijd de sensortoetsen 0 en 3 gedurende 6 seconden aan.

In het timerdisplay verschijnen 3 cijfers:
Voorbeeld: 123 = softwareversie 1.23.

Demo-modus activeren/deactiveren

Op de kookplaat bevindt zich een pan.

- Schakel de kookplaat in.
- Raak op de cijferreeks tegelijkertijd de sensortoetsen 0 en 2 gedurende 6 seconden aan.

In het timerdisplay knippert gedurende enkele seconden:

- dE afwisselend met On (demo-modus geactiveerd)
of
- dE afwisselend met OFF (demo-modus gedeactiveerd)

Instelbereiken voor de vermogensstanden van de kookplaat

De kookplaat heeft standaard 9 vermogensstanden met tussenstanden. Als u een instelling voor vermogensstanden met een geheel getal wenst, kunt u de tussenstanden via de instellingen deactiveren.

	Aanbevolen pannen ¹	Instelbereik ²	
		standaard 9 standen met tussenstanden	geheel getal 9 standen zonder tussenstanden
Boter smelten	Pan	1–1.	1–2
Chocolade smelten			
Gelatine oplossen		2–3.	2–4
Gerechten warmhouden die snel aankoken			
Kleine hoeveelheden vloeistof opwarmen			
Rijst wellen			
Diepvriesgroenten in een blok ontdooien		3.–5.	4–6
Rijstepap, havermoutpap maken			
Vloeibare of halfvaste gerechten opwarmen			
Fruit stoven		5–6.	5–6
Aardappelen koken			
Spek uitsmelten	Pan	5–6.	5–6
Pannenkoeken, omeletten, spiegeleieren zonder korst en dergelijke bereiden	Pan met sandwichbodem en anti-aanbaklaag		
Vis stomen	Pan	4.–6.	5–7
Groente stoven			
Pasta en peulvruchten wellen			
Gebonden saus of roomsaus maken, bijv. witte-wijnsaus of sauce hollandaise			
Diepvriesproducten ontdooien en verwarmen	Zie instructies fabrikant	6–6.	6
Voorzichtig bakken (bijv. hele vis)	Pan met sandwichbodem en anti-aanbaklaag		
Voorzichtig bakken (bijv. gehaktballen, kipfilet)	Pan	6–7	6–7
Bakken (bijv. visfilet, schnitzel, spiegeleieren)		7–8.	7–8
Stevig aanbraden (bijv. steak, kleine hoeveelheden vlees, gebakken aardappelen, aardappelpannenkoeken)		8.–9	9
Frituren, bijv. frieten	Pan met hoge rand		
Aanbraden van grote hoeveelheden vlees	Pan met hoge rand of braadslede	Booster	Booster
Water aankoken	Pan		

¹ Bereid gerechten zoveel mogelijk alleen in gesloten pannen. Zo voorkomt u dat er onnodig warmte ontsnapt.

² De aangegeven standen zijn algemene richtlijnen. Het vermogen van de inductiespoel varieert afhankelijk van de grootte en het materiaal van de pannenbodem. Het is dan ook mogelijk dat bij uw pannen de vermogensstanden een geringe afwijking vertonen. In de praktijk zult u al gauw weten welke instellingen voor uw pannen de beste zijn. Stel voor nieuwe pannen waarvan u de gebruikseigenschappen niet kent de vermogensstand één stand lager in dan aangegeven.

Instelbereiken voor de vermogensstanden van de kookplaat

Aanwijzingen voor keuringsinstituten

Testgerechten volgens EN 60350-2

Standaard zijn 9 vermogensstanden zonder tussenstanden ingesteld.
Stel voor de tests 9 vermogensstanden met tussenstanden in, in overeenstemming met de norm (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Testgerecht	Ø Panbodem (mm)	Deksel	Instelbereik	
			Voorverwarmen	Bereiden
Olie verwarmen	150	nee	—	1–2
Pannenkoeken	180 (sandwichbodem)	nee	9	5.–7.
Friten uit de diepvries frituren	volgens de norm	nee	9	9

Nuttige tips

Uw kookplaat

Werking van inductiekookplaten

Onder een inductiekookzone bevindt zich een inductiespoel. Deze spoel genereert een magnetisch veld, dat direct invloed heeft op de bodem van de pannen en deze verhit. De kookzone zelf wordt alleen indirect verwarmd door de stralingswarmte die de bodem van de pan afgeeft.

Het inductieprincipe werkt alleen bij pannen met een magnetiseerbare bodem (zie hoofdstuk: “Nuttige tips”, paragraaf: “De juiste pannen”). De kookplaat houdt automatisch rekening met de grootte van de gebruikte pan.

Geluiden

Bij gebruik van een inductiekookplaat kunnen in de pannen allerlei geluiden ontstaan. De geluiden zijn afhankelijk van het materiaal en de constructie van de bodem van de pannen:

Bij een hoge vermogensstand kunt u gebrom horen. Dit geluid neemt af of verdwijnt als u een lagere vermogensstand instelt.

Bij pannen met een bodem die uit verschillende materialen bestaat (bijvoorbeeld een sandwichbodem) kan een knetterend geluid optreden.

Er kan een fluitend geluid ontstaan als de met elkaar verbonden kookzones (zie hoofdstuk: “Bediening”, paragraaf: “Booster”) tegelijk zijn ingeschakeld en op de kookzones pannen staan met een bodem die uit verschillende materialen bestaat (bijvoorbeeld een sandwichbodem).

Vooraf bij lage vermogensstanden kunnen bij elektronische schakelingen klikgeluiden optreden.

Als de koelventilator inschakelt, kan er een zoemend geluid ontstaan. De ventilator koelt de elektronica als u de kookplaat intensief gebruikt. Ook nadat u de kookplaat heeft uitgeschakeld, kan de ventilator nog doordraaien.

De juiste pannen

Geschikte pannen

- roestvrij staal met een magnetiseerbare bodem
- geëmailleerd staal
- gietijzer

De kwaliteit van de pannenbodem kan het bereidingsresultaat beïnvloeden (bijvoorbeeld een gelijkmatige bruining van pannenkoeken). De pannenbodem moet de hitte gelijkmatig verdelen. Zeer geschikt zijn pannen met een bodem van meerlaags materiaal (sandwich- of capsulebodem).

Niet geschikt zijn pannen van

- roestvrij staal met een niet magnetiseerbare bodem
- aluminium of koper
- glas, keramiek of aardewerk

Pannen controleren

Als u niet zeker weet of een pan geschikt is voor inductie, houdt u een magneet tegen de bodem van de pan. Als de magneet hecht, is de pan in principe geschikt.

Tips voor de juiste pannen

- Plaats de pan zo mogelijk in het midden van de desbetreffende kookzone.
- Kies voor een optimaal gebruik van de kookzone een pan met een passende bodemdiameter (zie hoofdstuk: "Introductie", paragraaf: "Kookzones"). Als de pan te klein is, wordt deze niet herkend.
- Gebruik alleen pannen met een gladde bodem. Een ruwe bodem kan krassen op de keramische plaat veroorzaken.
- Til pannen op als u ze wilt verplaatsen. Op die manier voorkomt u vlekken door wrijving en krassen. Krassen die ontstaan als pannen heen en weer worden geschoven, hebben geen invloed op de functie van de kookplaat. Dergelijke krassen zijn normale gebruikssporen en geen reden tot een klacht.

- Houd er bij de aanschaf rekening mee dat pannenfabrikanten vaak de maximale diameter of de diameter aan de bovenkant vermelden. Van belang is echter alleen de (meestal kleinere) bodemdiameter.



- Gebruik bij voorkeur pannen met een zo recht mogelijke rand. Bij pannen met een schuine rand werkt de inductie ook op de rand van de pan. De rand kan hierdoor verkleuren, een coating kan afbladderen.

Nuttige tips

Wasemafvoer

Werking wasemafvoer

Afhankelijk van de gekozen gebruiksmogelijkheid is er na het afzuigen een verschil in de luchtgeleiding:

Luchtgeleiding	Vetfilter	Kanaal	Anti-geurfilter	Uit het gebouw	Terug naar de keuken
Luchtafvoer	x	x	-	x	-
Geleide luchtcirculatie	x	x	x	-	x
Plug&Play	x	-	x	-	x

Luchtafvoer

De aangezogen lucht wordt door het vetfilter gereinigd en door een afvoerkanal vervolgens naar buiten afgevoerd. De benodigde accessoires zijn bij Miele verkrijgbaar.

Geleide luchtcirculatie

De aangezogen lucht wordt door het vetfilter en bovendien door een anti-geurfilter gereinigd. Aansluitend wordt de lucht door een kanaal naar de luchtcirculatiebox geleid. Via de luchtcirculatiebox komt de lucht weer terug in de keuken. De benodigde accessoires zijn bij Miele verkrijgbaar.

Plug&Play

De aangezogen lucht wordt door het vetfilter en bovendien door een anti-geurfilter gereinigd. Vervolgens komt de lucht door de onderkast via een uitsparing in de sokkel weer in de keuken.

Een toewijzing van de gebruiksmogelijkheden aan de KMDA-varianten is te vinden in het hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Gebruiksmogelijkheden”.

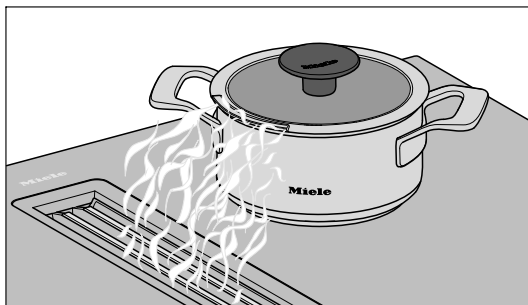
Bedrijfsurenteller

Hoe lang de afzuiging in bedrijf is geweest, wordt in de elektronica opgeslagen.

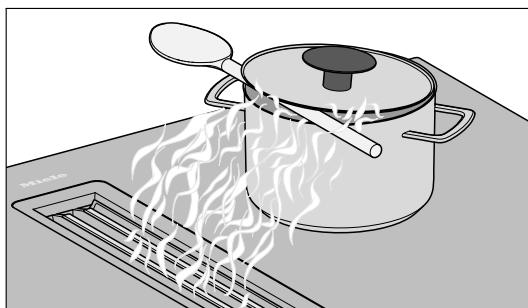
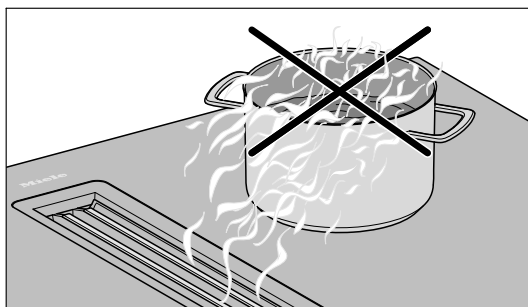
De bedrijfsurentellers geven door het oplichten van het vetfiltersymbool  of het symbool van het anti-geurfilter  (alleen bij geleide luchtcirculatie of Plug & Play) aan, wanneer de filters moeten worden gereinigd of vervangen. Zie voor reinigen en vervangen van de filters en voor het resetten van de bedrijfsurentellers het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”.

Tips voor de luchtafvoer

Tip: Gebruik bij lichte tot sterke wasem en geuren de vermogensstand **1** tot **3** (9 als de instellingen van de vermogensstanden van de afzuiging gewijzigd zijn), voor tijdelijke zeer sterke wasem- en geurvorming, bijv. tijdens het aanbranden, de booster **B**.



Tip: Pannen met een optimale afvoer voor de wasem zijn te vinden in het hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Na te bestellen accessoires”.



Tip: Als er geen pannen met een geoptimaliseerde afvoer voor wasem aanwezig zijn, kunt u voor een effectieve luchtafvoer bij pannen met een hoogte van meer dan 15 cm een kooklepel tussen de deksel en de pan leggen.

Instellingen aanpassen

Programmering oproepen

De kookplaat is uitgeschakeld.

- Raak de sensortoetsen ① en $\overline{III}$ net zolang aan tot de sensortoets + verschijnt en in het timerdisplay $P\overline{C}$ staat.

Na enkele seconden knipperen in het timerdisplay afwisselend $P:01$ (programma 01) en $\overline{C}:01$ (code).

Programma instellen

Bij tweecijferige programmanummers moet eerst het tiental worden ingesteld.

- Terwijl het programma wordt weergegeven (bijvoorbeeld $P:01$), raakt u sensortoets + zo vaak aan, totdat het gewenste programmanummer in het display verschijnt of raak het betreffende cijfer op de cijferreeks aan.

Code instellen

- Terwijl de code wordt weergegeven (bijvoorbeeld $\overline{C}:01$), raakt u sensortoets + zo vaak aan, totdat het gewenste codenummer in het display verschijnt of raak het betreffende cijfer op de cijferreeks aan.

Instellingen opslaan

- Raak, terwijl het programma weergegeven wordt (bijv. $P:01$) sensortoets ① aan totdat de indicatie gedoofd is.

Instellingen niet opslaan

- Raak, terwijl de code weergegeven wordt (bijv. $\overline{C}:01$) de sensortoets ① zo lang aan, totdat de indicatie gedoofd is.

Instellingen aanpassen

Parameter ¹		Code	Instellingen ²
P:01	Demo-modus	C:00	Demo-modus uit
		C:01	Demo-modus aan ³
P:02	Powermanagement ⁴	C:00	Uit
		C:01	3680 W
		C:02	3000 W
		C:03	2000 W
		C:04	1000 W
P:03	Fabrieksinstelling	C:00	Fabrieksinstellingen niet herstellen
		C:01	Fabrieksinstellingen herstellen ⁵
P:04	Instelbereik van de vermogensstanden van de kookplaat	C:00	9 vermogensstanden zonder tussenstanden + boosterfunctie
		C:01	9 vermogensstanden met tussenstanden + boosterfunctie ⁶
P:06	Bevestigingstoon bij aanraking van een sensortoets	C:00	Uit ⁷
		C:01	Zacht
		C:02	Gemiddeld
		C:03	Hard
P:07	Geluidssignaal van de timer	C:00	Uit
		C:01	Zacht
		C:02	Gemiddeld
		C:03	Hard
		C:04	Maximaal

Instellingen aanpassen

Parameter ¹		Code	Instellingen ²
P:08	Ingebruiknaambeveiliging	C:00	Alleen handmatige activering van de ingebruiknaambeveiliging
		C:01	Automatische activering van de ingebruiknaambeveiliging
P:09	Maximale bedrijfsduur	C:00	Veiligheidsniveau 0
		C:01	Veiligheidsniveau 1
		C:02	Veiligheidsniveau 2
P:10	Aanmelding wifi	C:00	Niet actief/gedeactiveerd
		C:01	Actief zonder configuratie
		C:02	Actief en geconfigureerd (niet te kiezen, geeft aan of de verbinding tot stand is gebracht)
		C:03	Verbinding via WPS push button mogelijk
		C:04	Wifi wordt naar standaard (C:00) gereset
		C:05	Directe wifi-verbinding van kookplaat en externe afzuigkap zonder Miele app (Con@ctivity)
P:12	Reactiesnelheid van de sensortoetsen	C:00	Langzaam
		C:01	Normaal
		C:02	Snel
P:15	Permanente panherkenning	C:00	Permanente panherkenning uit
		C:01	Permanente panherkenning aan
P:16	Con@ctivity van de geïntegreerde afzuiging	C:00	Con@ctivity uit ⁸
		C:01	Con@ctivity aan

Instellingen aanpassen

Parameter ¹		Code	Instellingen ²
P:17	Functie van de geïntegreerde afzuiging	C:00	Luchtcirculatie
		C:01	Luchtafvoer
P:18	Startinstellingen van Con@ctivity ¹⁰	C:00	Start altijd met gedeactiveerde Con@ctivity
		C:01	Start altijd met geactiveerde Con@ctivity
		C:02	Start met de laatst ingestelde Con@ctivity-stand
P:19	Aantal vermogensstanden wasemafvoer	C:00	3 vermogensstanden + booster
		C:01	9 vermogensstanden + booster

¹ Niet-genoemde programma's zijn niet gedefinieerd.

² De standaard ingestelde code is steeds vet gedrukt.

³ Als de kookplaat wordt ingeschakeld, verschijnt enkele seconden Timer *dE* in het display

⁴ Het totale vermogen van de kookplaat kan worden verlaagd om te voldoen aan de eisen van het plaatselijke elektriciteitsnet.

⁵ De instellingen bij de P:17-functie van de afzuiging worden niet naar de fabrieksinstelling gereset.

⁶ In de tekst en in de tabellen worden de tussenstanden voor een beter begrip weergegeven met een punt achter het getal.

⁷ Het toetssignaal van de sensortoets Aan/Uit wordt niet uitgeschakeld.

⁸ Plug&Play-bedrijf: Con@ctivity is noodzakelijk voor een correcte werking.

⁹ De instellingen hebben alleen effect als in het programma P:16 Con@ctivity geactiveerd is.

Reiniging en onderhoud

Veiligheidstips voor reiniging en onderhoud

 **Gevaar voor verbranding door hete oppervlakken.**

Na het koken kunnen sommige delen van de kookplaat nog heet zijn.

Schakel de kookplaat uit.

Laat de kookplaat afkoelen voordat u deze reinigt.

Alle oppervlakken kunnen verkleuren of veranderen wanneer u ongeschikte reinigingsmiddelen gebruikt. Hetzelfde geldt als er resten van geschikte reinigingsmiddelen op de kookplaat worden verwarmd. De oppervlakken zijn krasgevoelig. Laat de oppervlakken afkoelen voordat u de kookplaat reinigt. Verwijder resten van reinigingsmiddelen onmiddellijk.

Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of middelen die krassen kunnen veroorzaken.

 **Gevaar voor brand door verontreinigd vetfilter.**

In het vetfilter opgehoopt vet kan in brand vliegen.

Reinig het vetfilter regelmatig.

 **Gevaar voor letsel door de ventilatormotor.**

Als de wasemafvoer actief is, roteert de ventilatormotor.

Schakel de kookplaat uit.

Wacht totdat een eventuele naloopcyclus is afgesloten.

► Gebruik voor het reinigen van de kookplaat nooit een stoomreiniger.

► Gebruik voor de reiniging geen scherpe voorwerpen.

Reinigingsfrequentie

- Voor elk gebruik:
reinig de gehele kookplaat en de bodem van de pannen.
- Na elk gebruik:
Reinig de hele kookplaat.
- Eenmaal per week:
Om te voorkomen dat er resten van reinigingsmiddelen inbranden, reinigt u de keramische plaat met de Miele Glaskeramiek- en RVS-reiniger (zie hoofdstuk “Na te bestellen accessoires”, paragraaf “Reinigings- en onderhoudsmiddelen”) of een in de handel verkrijgbare reinigingsmiddel voor keramische platen. Volg de aanwijzingen van de fabrikant van het reinigingsmiddel op.

Keramische platen reinigen

Lichte verontreinigingen verwijderen

- Reinig de hele keramische kookplaat met een vochtige, zachte doek en wat verdund afwasmiddel. Volg de aanwijzingen van de fabrikant van het reinigingsmiddel op.

Sterke verontreinigingen verwijderen

- Verwijder alle grove verontreinigingen met een vochtige doek. Vastgekoekte verontreinigingen verwijdt u met een glasschraper.
- Reinig de keramische plaat met de Miele Glaskeramiek- en RVS-reiniger (zie hoofdstuk “Bij te bestellen accessoires”, paragraaf “Reinigings- en onderhoudsmiddelen”) of gebruik een ander geschikt reinigingsmiddel voor keramische platen. Volg de aanwijzingen van de fabrikant van het reinigingsmiddel op.

Reiniging afsluiten

- Verwijder alle reinigingsmiddelresten met een vochtige doek.
- Maak de keramische kookplaat na elke reiniging weer droog.

Voor vaatwasser geschikte onderdelen

U kunt de afneembare onderdelen van uw kookplaat op de volgende manier reinigen:

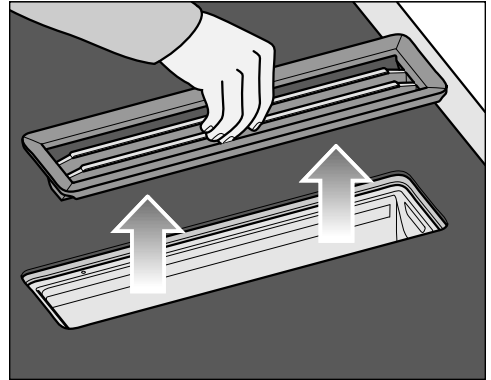
	Vaat- wasser	Handmatig
Afdekrooster	X	X
Vetfilter	X	X
Opvang- schaal	X	X
Reinigings- klep	X	X

Afdekrooster

Afdekrooster verwijderen

Het afdekrooster kan beschadigd raken.

Trek het afdekrooster recht naar boven uit de kookplaat.



- Pak het afdekrooster vast in het midden van de stangen.
- Trek het afdekrooster recht naar boven.

Afdekrooster handmatig reinigen

- Reinig het afdekrooster met een afwasborstel en wat warm water met een mild afwasmiddel. Gebruik geen geconcentreerd afwasmiddel.

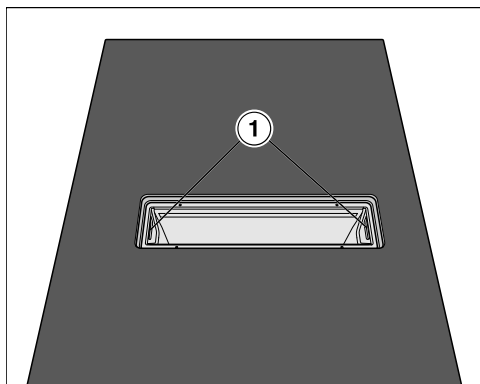
Afdekrooster in de vaatwasser reinigen

- Zet het afdekrooster rechtop in het onderrek.
- Gebruik een reinigingsmiddel dat geschikt is voor huishoudelijk gebruik.
- Kies een programma met een temperatuur van maximaal 55 °C.

Reiniging en onderhoud

Vetfilter

Vetfilter verwijderen



- Haal het afdekrooster eruit (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Afdekrooster verwijderen”).
- Verwijder het vetfilter voorzichtig met behulp van de grepen (1). Kantel het vetfilter niet.
- Giet het vocht weg dat zich op de bodem van het vetfilter heeft verzameld.

Vetfilter handmatig reinigen

- Reinig het vetfilter met een afwasborstel en wat warm water met een mild afwasmiddel. Gebruik geen geconcentreerd afwasmiddel.

Tips voor reiniging in de vaatwasser

De vetfilters kunnen door te hoge temperaturen onbruikbaar worden, bijv. door vervorming. Kies een programma dat de aanbevolen temperatuur niet overschrijdt.

Neem ook de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de vaatwasser in acht.

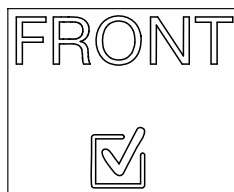
Afhankelijk van het reinigingsmiddel kunnen er blijvende verkleuringen op de filteroppervlakken ontstaan. Deze verkleuringen hebben geen nadelig effect op de functie van de vetfilters.

Vetfilter in de vaatwasser reinigen

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

- Zet het vetfilter met de filterbodem naar boven 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 van maximaal 65 °C.

Vetfilter plaatsen



Op de kopse kant van het vetfilter staat een symbool.

- Plaats het vetfilter zo, dat het symbool naar de voorkant van het werkblad wijst.

Vetfilter vervangen

Door regelmatig gebruik en reiniging kunnen de filteroppervlakken slijten.

Wanneer u schade vaststelt, vervangt u het vetfilter.

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

Bedrijfsurenteller vetfilter resetten

Reset de bedrijfsurenteller als u het vetfilter heeft gereinigd.

- Druk 3 seconden op de sensortoets .

De sensortoets dooft.

Anti-geurfilter (alleen voor geleide luchtcirculatie of Plug & Play)

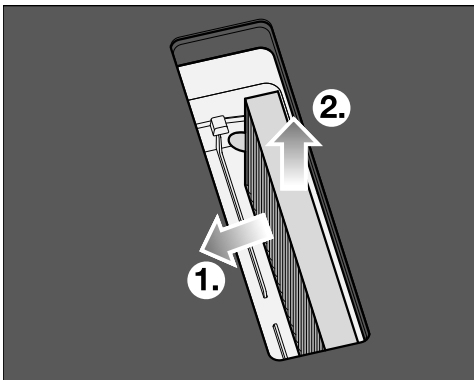
Anti-geurfilter vervangen (alleen bij geleide luchtcirculatie of Plug & Play)

Het anti-geurfilter moet na 120 bedrijfsuren worden vervangen. De sensortoets  verschijnt.

Geschikte anti-geurfilters voor de KM-DA-varianten in deze gebruiksaanwijzing zijn:

- DKF 35-P
- DKF 35-S

- Haal het afdekrooster eruit (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Afdekrooster verwijderen”).
- Neem het vetfilter eruit (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Vetfilter verwijderen”).



- Verwijder het anti-geurfilter.

Bedrijfsurenteller anti-geurfilter resetten (alleen bij geleide luchtcirculatie of Plug & Play)

In de gebruiks- en montagehandleiding van de luchtcirculatiebox is aangegeven dat de bedrijfsurenteller voor het anti-geurfilter moet worden geactiveerd. Dat is hier niet nodig.

Het symbool voor het anti-geurfilter  verschijnt ook als de afzuigkap voor luchtafvoer wordt gebruikt.

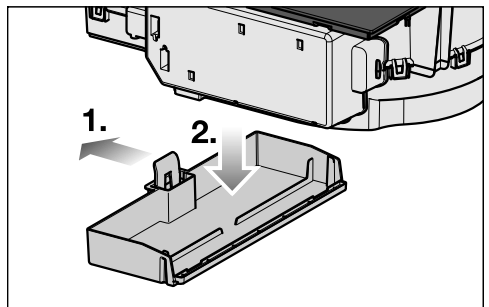
- Raak sensortoets  3 seconden aan.

De sensortoets dooft.

Opvangschaal wasemafvoer reinigen

Reinig de opvangschaal als door morsen of overkoken vloeistoffen in de wasemafvoer zijn terechtgekomen.

- Haal het vetfilter eruit en reinig het zoals beschreven staat in het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Vetfilter”.



- Druk de kunststof beugel naar links ①, totdat de opvangschaal naar onderen toe kan worden verwijderd ②.
- Giet het vocht weg.
- Reinig de opvangschaal en droog deze af.

Reiniging en onderhoud

- Reinig ook de binnenkant van de wasemafvoer (voor zover u erbij kunt) en droog deze af.
- Bevestig de opvangschaal weer aan de behuizing.
- Plaats het vetfilter terug en ook het afdekrooster.

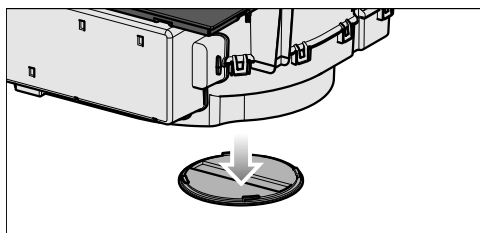
Binnenkant behuizing wasemafvoer reinigen

- Neem het vetfilter eruit (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Vetfilter verwijderen”).
- Reinig de delen van de behuizing waar u bij kunt komen.

Binnenkant van de ventilator-eenheid reinigen

Reinig de binnenkant van de ventilator-eenheid als door morsen of overkoken vloeistoffen in de wasemafvoer zijn terechtgekomen.

- Reinig de opvangschaal van de wasemafvoer (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Opvangschaal wasemafvoer reinigen”).
- Zet een reservoir onder de reinigingsklep, waarin vloeistoffen kunnen worden opgevangen.



- Draai de reinigingsklep naar links.
- Laat de vloeistoffen eruit stromen.
- Draai de reinigingsklep tot aan de aanslag naar rechts.

Ongeschikte reinigingsmiddelen

Gebruik om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen geen:

- soda-, alkali-, ammoniak-, zuur- of chloridehoudende reinigingsmiddelen
- vlek- en roestverwijderaars
- schurende reinigingsmiddelen, zoals schuurpoeder, vloeibaar schuurmiddel en reinigingssteen
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen
- reinigingsmiddelen voor vaatwassers
- grill- en ovensprays
- schurende harde borstels
- vlekkenponsjes
- sponzen

De meeste storingen en problemen kunt u zelf verhelpen. In veel gevallen kunt u tijd en kosten besparen, omdat u Service niet hoeft in te schakelen.

Ga naar www.miele.nl/support/customer-assistance voor meer informatie over hoe u fouten zelf kunt oplossen.



Meldingen in de indicaties/het display

Probleem	Oorzaak en oplossing
In de timerindicatie knipperen afwisselend Err en 30 en er klinkt een signaal.	De kookplaat is verkeerd aangesloten. ■ Maak de kookplaat spanningsvrij. ■ Neem contact op met Miele. De kookplaat moet volgens het aansluitschema worden aangesloten.
In het kookzonedisplay brandt het symbool U of het knippert afwisselend met de ingestelde vermogensstand of R .	Er staat geen pan op de kookzone. Op de kookzone staat een ongeschikte pan. De bodemdiameter van de pan is te klein. Een geschikte pan is van de kookzone verwijderd. Als u geen of een ongeschikte pan plaatst, wordt de kookzone na 3 minuten automatisch uitgeschakeld. ■ Plaats binnen 3 minuten een geschikte pan op de kookzone. U dooft. Het kookproces wordt gestart/voortgezet met de eerder aangegeven instellingen. ■ Als u andere pannen en/of gerechten gebruikt, pas de instellingen dan aan.
Wanneer de kookplaat wordt ingeschakeld of een sensortoets wordt aangeraakt, verschijnt enkele seconden LOC in het timerdisplay.	De ingebruiknamebeveiliging is ingeschakeld. ■ Deactiveer de ingebruiknamebeveiliging (zie hoofdstuk “Bediening”, paragraaf “Ingebruiknamebeveiliging deactiveren”). De vergrendeling is geactiveerd. ■ Deactiveer de vergrendeling (zie hoofdstuk “Bediening”, paragraaf “Vergrendeling deactiveren”).
Wanneer de kookplaat wordt ingeschakeld, verschijnt even dE in het timerdisplay. De kookzones worden niet heet.	De kookplaat staat in de demo-modus. Op de kookplaat bevindt zich een pan. ■ Schakel de kookplaat in. ■ Raak daarna tegelijkertijd de sensortoetsen U en 2 zo lang aan totdat in het timerdisplay afwisselend dE en OFF knipperen.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing
De kookplaat is automatisch uitgeschakeld. Als u de kookplaat opnieuw inschakelt, verschijnt boven de Aan/Uit-toets ① een ⚡.	Eén of meerdere sensortoetsen zijn bedekt, bijvoorbeeld door vingercontact, overkokende gerechten of neergelegde voorwerpen. ■ Verwijder de vervuiling en/of de voorwerpen (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Veiligheidsschakelaar”).
In het timerdisplay verschijnt een melding die niet in deze tabel wordt genoemd.	Er is een storing opgetreden in de elektronica. ■ Onderbreek de stroomvoorziening van de kookplaat gedurende ca. 1 minuut. ■ Als het probleem na het herstellen van de stroomvoorziening nog niet is verholpen, neem dan contact op met Miele.

Ongewoon gedrag

Probleem	Oorzaak en oplossing
Vermogensstand 9 wordt automatisch verlaagd als u bij de verbonden kookzone ook vermogensstand 9 instelt.	Als beide gelijktijdig op vermogensstand 9 worden gebruikt, wordt het maximaal mogelijke totaalvermogen overschreden. ■ Gebruik een andere kookzone.
Een van de kookzones of de gehele kookplaat wordt automatisch uitgeschakeld.	De maximale gebruiksduur is overschreden. ■ Schakel de kookplaat of de kookzone weer in (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Veiligheidsuitschakeling”).
	De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd. ■ Laat de kookplaat afkoelen. ■ Verhelp de oorzaken van de oververhitting (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Oververhittingsbeveiliging”). ■ Controleer of de kookplaat goed functioneert. ■ Als het probleem blijft optreden, neem dan contact op met Service.

Probleem	Oorzaak en oplossing
De kookzone werkt niet zoals u gewend bent op de ingestelde vermogensstand.	De oververhittingsbeveiliging heeft gereageerd. ■ Laat de kookplaat afkoelen. ■ Verhelp de oorzaken van de oververhitting (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Oververhittingsbeveiliging”). ■ Controleer of de kookplaat goed functioneert. ■ Als het probleem blijft optreden, neem dan contact op met Service.
De boosterstand wordt automatisch te vroeg uitgeschakeld.	De oververhittingsbeveiliging heeft gereageerd. ■ Laat de kookplaat afkoelen. ■ Verhelp de oorzaken van de oververhitting (zie hoofdstuk “Introductie”, paragraaf “Oververhittingsbeveiliging”). ■ Controleer of de kookplaat goed functioneert. ■ Als het probleem blijft optreden, neem dan contact op met Service.

Onbevredigend resultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
De inhoud van een pan begint niet of nauwelijks te koken, terwijl de aankookautomaat ingeschakeld is.	Er worden grote hoeveelheden levensmiddelen verwarmd. ■ Kook met de hoogste vermogensstand en stel daarna handmatig een lagere vermogensstand in.
	De pan geleidt de warmte niet goed. ■ Gebruik andere pannen die de warmte wel goed geleiden.
De luchtafvoer van de afzuiging is gering.	De functie Luchtcirculatie is ingesteld. ■ Verander de functie van de geïntegreerde afzuiging (P:17) in luchtafvoer (C:01) (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Problemen oplossen

Algemene problemen of technische storingen

Probleem	Oorzaak en oplossing
De kookplaat of de kookzones kunnen niet worden ingeschakeld.	De kookplaat heeft geen stroom. ■ Controleer of de zekering van de elektrische installatie geactiveerd is. Neem contact op met een elektricien of met Service (minimale sterkte van de zekering (zie typeplaatje)). Er is mogelijk sprake van een technische storing. ■ Maak de kookplaat ca. 1 minuut spanningsvrij, door – de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit te schakelen, de betreffende smeltzekering eruit te draaien of – de aardlekschakelaar uit te schakelen. ■ Schakel daarna alles weer in. Kunt u de kookplaat dan nog niet in gebruik nemen, neem dan contact op met een elektricien of met Service.
Bij de nieuwe kookplaat komen geurtjes en damp vrij.	De metalen onderdelen van het apparaat zijn voorzien van een speciaal bescherm laagje. Als u de kookplaat voor het eerst in gebruik neemt, kunnen geurtjes en dampen ontstaan. Ook het materiaal van de inductie-spoelen geeft tijdens de eerste gebruiksuren een geur af. Bij elk volgend gebruik neemt de geurvorming af, totdat u niets meer waarneemt. De geur en de eventueel optredende damp wijzen niet op een verkeerde aansluiting of een defect en zijn ook niet schadelijk voor de gezondheid.
Na het uitschakelen van de kookplaat is nog een geluid te horen.	De koelventilator blijft draaien tot de kookplaat afgekoeld is en wordt dan automatisch uitgeschakeld.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Er is vocht in de afzuiging gekomen.	Er is vocht gemorst of overgekookt en door het afdekkrooster in de afzuiging gekomen. De bodem van het vetfilter en de opvangschaal kunnen in dit geval bij elkaar ca. 800 ml vocht opvangen. ■ Schakel de afzuiging uit. ■ Reinig het vetfilter, de opvangschaal, de binnenkanten van de behuizing en de ruimte van de ventilatormotor (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”). ■ Alleen bij geleide luchtcirculatie of Plug & Play: vervang het anti-geurfilter (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Vervangen van het geurfilter”).
Het afzuigvermogen is verslechterd. Het afzuiggeluid is toegenomen.	Er is iets in de wasemafvoer terechtgekomen (bijvoorbeeld een doekje). ■ Schakel de wasemafvoer uit. ■ Neem het vetfilter eruit (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Vetfilter verwijderen”). ■ Haal de voorwerpen uit het vetfilter.
De sensortoets  licht op.	Het anti-geurfilter moet worden vervangen. ■ Vervang het anti-geurfilter (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Anti-geurfilter vervangen”). ■ Reset de bedrijfsurenteller (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Bedrijfsurenteller anti-geurfilter resetten”).
De sensortoets  licht op.	Het vetfilter moet worden gereinigd. ■ Reinig het vetfilter zoals beschreven in het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Vetfilter”.
De sensortoets  brandt niet.	De Con@ctivity-functie van de ingebouwde wasemafvoer is permanent gedeactiveerd. ■ Activeer in de programmering de Con@ctivity-functie van de ingebouwde wasemafvoer (zie het hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Service

Op www.miele.com/service vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen en over Miele onderdelen.

Contact bij storingen

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

Een bezoek van de Miele technicus kunt u online op www.miele.com/service boeken.

De contactgegevens van Miele vindt u achteraan in dit document.

Miele heeft de typeaanduiding en het serienummer (SN) nodig. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje of in het hoofdstuk “Bediening”, paragraaf “Gegevens kookplaat”.

Typeplaatje

Plak hier het bijgaande typeplaatje. Controleer of het type apparaat overeenkomt met het type dat op de achterkant van dit document staat.



Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Technische gegevens

Frequentieband van de wifi-module	2,400 GHz – 2,4835 GHz
Zendvermogen van de wifi-module	≤ 100 mW
Verbruik in de uitstand	≤ 0,5 W
Verbruik in netwerkgebonden stand-by	≤ 2 W
Tijd tot automatisch schakelen naar uitstand	10 Min.
Tijd tot automatisch overschakelen naar netwerkgebonden stand-by	10 Min.

Productinformatiebladen

Hieronder zijn de gegevensbladen bijgevoegd van de in deze gebruiks- en montagehandleiding beschreven modellen.

Informatie over huishoudelijke elektrische kookplaten

volgens verordening (EU) Nr. 66/2014

MIELE	
Identificatie van het model	KMDA 7676-1/7876-1
Type kookplaat	ingebouwd
Aantal kookzones en/of -gebieden	4
Voor cirkelvormige kookzones of -gebieden: diameter van de nuttige kookoppervlakte per kookzone Voor niet-cirkelvormige kookzones of -gebieden: lengte en breedte van de nuttige kookoppervlakte per kookzone L/W	1. = 230x460 mm 2. = 230x460 mm
Energieverbruik per kookzone of -gebied, berekend per kg (EC _{elektrisch koken})	1. = 180,1 Wh/kg 2. = 180,7 Wh/kg
Energieverbruik van de kookplaat, berekend per kg (EC _{elektrische kookplaat})	180,4 Wh/kg
- PowerFlex XL kookzone / Links / Inductie	
- PowerFlex XL kookzone / Rechts / Inductie	

Productkaart voor huishoudelijke afzuigkappen

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

MIELE	
Identificatie van het model	xxx

Technische gegevens

Jaarlijks energieverbruik ($AEC_{afzuigkap}$)	31,3 kWh/jaar
Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntie-index ($EEl_{afzuigkap}$)	37,8
Hydrodynamische efficiëntie ($FDE_{afzuigkap}$)	35,6
Hydrodynamische-efficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Verlichtingsefficiëntie ($LE_{afzuigkap}$)	0,0 lx/W
Verlichtingsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	NA
Vetfilteringsefficiëntie	95,1%
Vetfilteringsefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	321,3 m³/h
Luchtstroom (minimumsnelheid)	205 m³/h
Luchtstroom (maximumsnelheid)	533 m³/h
Luchtstroom (intensieve of boostmodus)	606 m³/h
Max. luchtstroom (Q_{max})	605,0 m³/h
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	490 Pa
A-gewogen geluidsemissie (minimumsnelheid)	41 dB
A-gewogen geluidsemissie (maximumsnelheid)	64 dB
A-gewogen geluidsemissie in de intensieve of boostmodus	68 dB
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	122,7 W
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand (P_s)	0,22 W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	lx
Tijdstoenamefactor	0,7

Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart Miele, dat deze keramische inductiekookplaat voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

U kunt de volledige tekst van deze EU-conformiteitsverklaring op de volgende internetadressen vinden:

- www.miele.nl Downloads of www.miele.be/nl Downloads
- Service, informatie opvragen, gebruiksaanwijzingen, op <https://miele.nl/gebruiksaanwijzingen> of <https://miele.be/gebruiksaanwijzingen> door de productnaam of het serienummer in te voeren

**Plan nu zelf een serviceafspraak via www.miele.nl.
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op **www.miele.nl** ook de Miele webshop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele apparaat.

U kunt ook bellen met onze afdeling Klantcontacten, bereikbaar via telefoonnummer (0347) 37 88 88.

**Miele Nederland B.V.
Postbus 166
4130 ED VIANEN
(0347) 37 88 88**

**Bezoek het Miele Experience Center:
De Limiet 2
4131 NR VIANEN**

nv Miele België
Z.5 Mollem 480
1730 Mollem (Asse)
Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16 (Ma.-Vr. 8u-17u)
E-mail: contact@miele-support.be
Internet: www.miele.be

**Maak een afspraak in het Miele Experience Center
in Brussel, Mollem, Antwerpen of Hasselt**
<https://www.miele.be/nl/c/miele-belgie-200.htm>

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

KMDA 7676-1 FL

nl-NL, BE

M.-Nr. 12 963 570 / 00 / 002