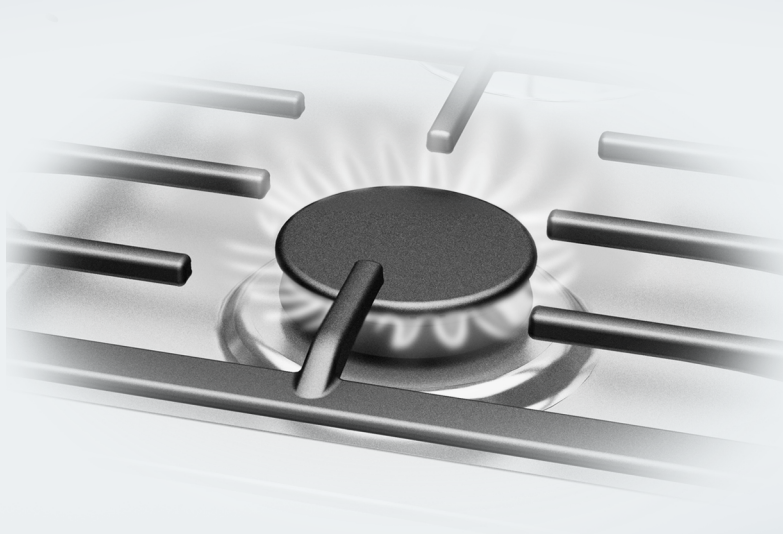


Gebruiks- en montagehandleiding Gaskookplaten



Lees voor het opstellen – installeren – ingebruikneming **beslist** de gebruiks- en montagehandleiding. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het toestel.

De kookplaat mag ook in andere dan op het toestel aangegeven landen worden gebruikt. De landspecifieke uitvoering en de manier waarop de kookplaat wordt aangesloten, hebben een grote invloed op de correcte en veilige werking van de kookplaat.

Neem daarom contact op met de Miele Service in het betreffende land als u het toestel in een land wilt gebruiken dat niet op het toestel vermeld staat.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	5
Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	14
Overzicht	15
Kookplaat	15
Schakelaars	16
Brander	18
Bijgeleverde accessoires	19
Eerste ingebruikneming	20
Kookplaat voor de eerste keer reinigen	20
Kookplaat voor de eerste keer in gebruik nemen	20
De juiste pannen	21
Tips om energie te besparen	23
Bediening	24
Vonkontsteking	24
Inschakelen	24
Vlam instellen	25
Uitschakelen	25
Beveiligingen	26
Reiniging en onderhoud	27
Roestvrijstalen kom reinigen	28
Pannendragers reinigen	28
Bedieningsknoppen	28
Brander reinigen	29
Brander in elkaar zetten	30
Nuttige tips	32
Bij te bestellen accessoires	34
Klantendienst	35
Contact bij storingen	35
Typeplaatje:	35
Garantie	35
Installatie	36
Veiligheidsinstructies voor het inbouwen	36
Veiligheidsafstanden	37
Aanwijzingen voor het inbouwen – vlak	40
Inbouwmaten – opliggend	41
KM 2356-1	41
Inbouw – vlak	43
Aanwijzingen voor het inbouwen – naadloos aansluitend	44

Inhoud

Inbouwmaten – vlak.....	45
KM 2357-1	45
Inbouw – naadloos aansluitend	47
Kookplaat bevestigen.....	50
Functie controleren	50
Gasaansluiting	51
Brandervermogen.....	53
Elektrische aansluiting.....	54
Aanpassen aan een andere gassoort.....	55
Tabel voor de inspuitsers.....	55
Inspuitsers vervangen.....	55
Functie controleren	59
Technische gegevens	60
Productgegevensbladen.....	61

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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. Daarin vindt u belangrijke richtlijnen 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 hieruit voortvloeit.

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

Verantwoord gebruik

- ▶ Deze kookplaat is bedoeld voor gebruik in het huishouden en in gelijkaardige omgevingen.
- ▶ Deze kookplaat mag niet buiten worden gebruikt.
- ▶ Gebruik deze kookplaat uitsluitend in huishoudelijke context voor het bereiden en warmhouden van gerechten. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan.
- ▶ Personen die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van de kookplaat niet in staat zijn om deze veilig te bedienen, mogen deze alleen onder toezicht gebruiken. Deze personen mogen de kookplaat alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze deze veilig moeten bedienen. Ze moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen inzien en begrijpen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Kinderen in het gezin

- ▶ Houd kinderen onder acht jaar op een afstand, tenzij u voortdurend toezicht houdt.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen de kookplaat alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze deze veilig moeten bedienen. Kinderen moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen inzien en begrijpen.
- ▶ Kinderen mogen de kookplaat niet zonder toezicht reinigen.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van de kookplaat bevinden. Laat ze nooit met de kookplaat spelen.
- ▶ De kookplaat wordt tijdens het gebruik heet en blijft dat ook nog enige tijd nadat het is uitgeschakeld. Houd kinderen op een afstand, totdat de kookplaat voldoende is afgekoeld en er geen verbrandingsgevaar meer bestaat.
- ▶ Verbrandingsgevaar. Bewaar in de opbergruimte boven of onder de kookplaat geen voorwerpen die voor kinderen interessant zijn. 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 toestel 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 weg van kinderen.

Technische veiligheid

- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk is. Installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele Service worden uitgevoerd.
- ▶ Schade aan de kookplaat kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer de kookplaat op zichtbare schade. Gebruik nooit een beschadigde kookplaat.
- ▶ Tijdelijke of permanente werking op een autonoom of niet-netgekoppeld stroomvoorzieningssysteem (zoals stand-alonetten, back-ups systemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorzieningsinstallatie voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.
De maatregelen voorzien in de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook in hun functie en werking gegarandeerd zijn in geïsoleerd of niet netsynchroom bedrijf of de veiligheidsmaatregelen in de installatie moeten door gelijkwaardige maatregelen vervangen worden. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de huidige publicatie van VDE-AR-E 2510-2.
- ▶ De 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 vakman inspecteren.
- ▶ De aansluitgegevens (frequentie en spanning) op het typeplaatje moeten beslist met de waarden van het elektriciteitsnet overeenkomen, om beschadiging van de kookplaat te voorkomen. Vergelijk deze gegevens voor de aansluiting. 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 op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

► We raden aan defecte onderdelen te vervangen door originele reserveonderdelen. Enkel bij het juiste gebruik van originele Miele onderdelen garandeert Miele dat volledig aan de veiligheidseisen voldaan wordt en de garantie niet vervalt.

► De kookplaat mag niet worden gebruikt met een externe schakelklok of een systeem voor besturing op afstand.

► Een gasspecialist moet de gasaansluiting uitvoeren (zie het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Gasaansluiting”). Als de stekker van de aansluitkabel wordt verwijderd of als de aansluitkabel geen stekker heeft, dan moet de kookplaat door een elektricien op het elektriciteitsnet worden aangesloten (zie het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Elektrische aansluiting”).

► Als de aansluitkabel beschadigd is, moet deze door een elektricien worden vervangen door een speciale aansluitkabel (zie het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Elektrische aansluiting”).

► Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet de kookplaat volledig van het elektriciteitsnet losgekoppeld zijn. Controleer dit als u

- de zekeringen in uw zekeringkast uitschakelt, of
- de zekeringen van de huisinstallatie volledig worden losgeschroefd, of
- als de stekker (indien aanwezig) uit het stopcontact is getrokken. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
- de gastoevoer sluit.

► Gevaar voor elektrische schok.

Neem de kookplaat niet in gebruik bij een defect of schakel de kookplaat meteen uit. Maak de kookplaat spanningsvrij en sluit de gastoevoer af. Neem contact op met de Miele Service.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Als de kookplaat achter een meubelfront (bijv. een deur) is ingebouwd, sluit dit dan nooit wanneer u de kookplaat gebruikt. Achter een gesloten meubelfront hopen warmte en vocht zich op. Daardoor kunnen de kookplaat, de ombouwkast en de vloer beschadigd worden. Sluit het meubelfront pas als de kookplaat volledig is afgekoeld.
- ▶ Controleer elk jaar de gasleidingen en gastoestellen van uw huisinstallatie. Houd hierbij rekening met de voorschriften die in uw land van toepassing zijn.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Veilig gebruik

- ▶ Het toestel wordt bij gebruik heet en blijft dat ook nog enige tijd na het uitschakelen. Raak het toestel daarom niet aan, zolang het nog heet is.
- ▶ Voorwerpen in de nabijheid van de ingeschakelde kookplaat kunnen door de hoge temperaturen beginnen te branden. Gebruik de kookplaat nooit om ruimten te verwarmen.
- ▶ Olie en vet kunnen bij oververhitting gaan branden. Laat de kookplaat bij werkzaamheden met olie en vet niet zonder toezicht achter. Blus branden met olie en vet nooit met water. Schakel de kookplaat uit en verstik de vlammen voorzichtig met een deksel of een blusdekken.
- ▶ Houd voortdurend toezicht op de kookplaat tijdens het gebruik. Houd voortdurend toezicht bij korte kook- en braadprocessen.
- ▶ Vlammen kunnen de vetfilters van een dampkap in brand doen vliegen. Flambeer nooit onder een dampkap.
- ▶ Als spuitbussen, licht ontvlambare vloeistoffen of brandbaar materiaal warm worden, kunnen ze gaan branden. Bewaar daarom makkelijk ontvlambare voorwerpen nooit in laden direct onder de kookplaat. Eventueel aanwezige bestekbakken moeten van hittebestendig materiaal zijn.
- ▶ Verwarm kookgerei nooit zonder inhoud.
- ▶ In gesloten conservenblikken ontstaat bij het inmaken en opwarmen een overdruk, waardoor deze kunnen ontploffen. Gebruik de kookplaat niet voor het inmaken en verwarmen van conservenblikken.
- ▶ Wanneer 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 warm is van een bereiding. Dek de kookplaat nooit af met bijv. afdekplaten, een doek of een beschermfolie.
- ▶ Als u het toestel per ongeluk inschakelt of als het nog warm is van het koken, bestaat het risico dat metalen voorwerpen die op de kookplaat liggen heet worden. Andere materialen kunnen smelten of ontbranden. Gebruik de kookplaat nooit als werkblad.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ U kunt zich aan het hete toestel branden. Gebruik daarom altijd ovenhandschoenen of pannenlappen als u met het hete toestel werkt. Gebruik alleen droge handschoenen of pannenlappen. Nat of vochtig textiel geleidt de warmte beter en kan door stoom verbrandingen veroorzaken. Zorg dat het textiel niet te dicht bij de vlammen komt. Gebruik dan ook geen al te grote pannenlappen, theedoeken of iets dergelijks.
- ▶ Als u een elektrisch toestel (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 kabel zou beschadigd kunnen raken.
- ▶ Serviesgoed van kunststof of aluminiumfolie smelt bij hoge temperaturen. Gebruik daarom geen serviesgoed van kunststof of aluminiumfolie.
- ▶ Als u de bedieningsknop indrukt, genereert de ontstekingselektrode een vonk. Druk de bedieningsknop niet in als u de kookplaat of de brander rond de ontstekingselektrode reinigt of aanraakt.
- ▶ Een boven de kookplaat geplaatste dampkap kan door de sterke hitte van de vlammen beschadigd raken of vlam vatten. Laat de branders nooit branden zonder dat er een pan op staat.
- ▶ Zorg dat alle branderdelen op de juiste wijze zijn gemonteerd, voordat u de brander ontsteekt.
- ▶ Gebruik alleen pannen waarvan de bodemdiameter niet groter of kleiner is dan in de gebruiksaanwijzing staat aangegeven (zie “De juiste pannen”). Als de diameter te klein is, staat de pan niet stevig genoeg. Is de diameter te groot, dan worden de hete verbrandingsgassen te ver naar de zijkant gevoerd en kunnen het werkblad, een niet hittebestendige wand of onderdelen van de kookplaat beschadigd raken. Voor schade die op deze wijze is ontstaan, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld.
- ▶ Zorg dat de vlammen van de brander niet onder het kookgerei vandaan komen.
- ▶ Gebruik geen pannen met een te dunne bodem. De kookplaat kan anders beschadigd raken.
- ▶ Gebruik daarvoor de meegeleverde pannendragers. Het kookgerei mag niet rechtstreeks op een brander worden gezet.
- ▶ Plaats pannendragers van boven op de kookplaat, zodat er geen krassen kunnen ontstaan.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Bewaar geen licht ontvlambare voorwerpen in de buurt van het toestel.
- ▶ Verwijder vetspatten en andere brandbare verontreinigingen zo spoedig mogelijk van de kookplaat. Er ontstaat anders brandgevaar.
- ▶ Gerechten en vloeistoffen die zout bevatten, kunnen op roestvrij staal corrosie veroorzaken. Verwijder dergelijke verontreinigingen daarom meteen.
- ▶ Bij gebruik van het toestel ontstaan warmte, vocht en verbrandingsgassen. Zorg daarom voor voldoende ventilatie in de ruimte waar het toestel zich bevindt. Open een buitenraam of zorg voor mechanische afzuiging (bijvoorbeeld via een afzuigkap).
- ▶ Als u het toestel lang en intensief gebruikt, is het aan te raden de ruimte extra te ventileren, bijvoorbeeld door een buitenraam te openen of door de afzuigkap op een hoge stand in te schakelen.
- ▶ Gebruik geen braadpannen, pannen of grillstenen die zo groot zijn dat zij meerdere branders bedekken. Door warmteophoping kan het toestel beschadigd raken.
- ▶ Als het toestel gedurende een ongebruikelijk lange tijd niet is gebruikt, is het aan te bevelen het toestel grondig te reinigen voordat u het weer in gebruik neemt. Laat de correcte werking van het toestel zo nodig door een vakman controleren.

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.
- ▶ Originele reserveonderdelen van Miele worden minstens 10 jaar en maximaal 15 jaar na afloop van de serieproductie van uw kookplaat op voorraad gehouden.

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu

Afdanken van de verpakking

De verpakking zorgt ervoor dat u het toestel kunt hanteren en beschermt het toestel tegen transportschade.

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

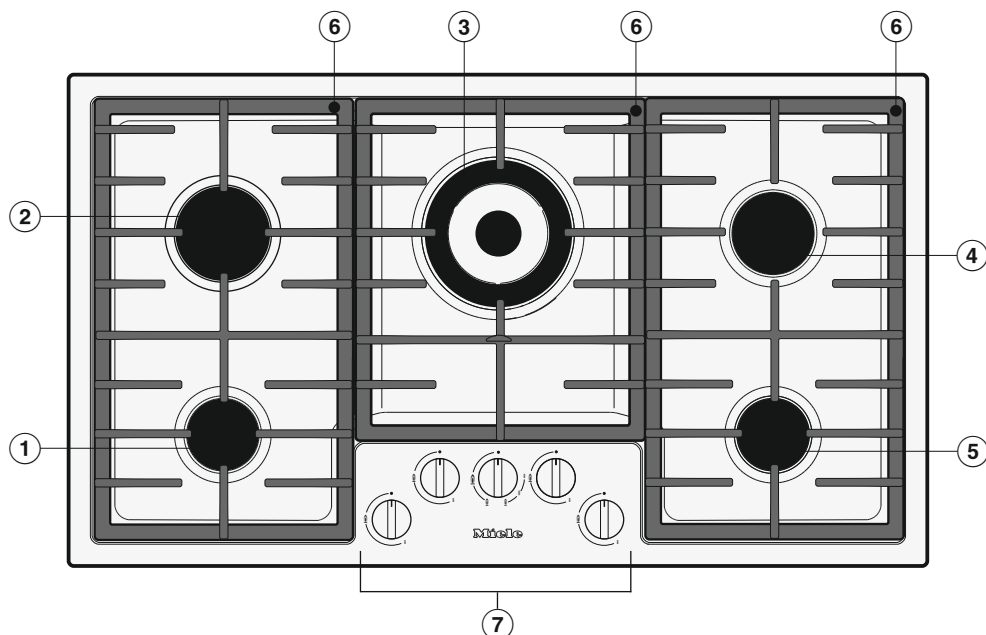
Het oude toestel afdanken

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



Lever het toestel in bij een gratis, gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische toestellen, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het oude toestel. U bent wettelijk verplicht om niet compleet ingebouwde gebruikte batterijen en accu's alsmede lampen die onbeschadigd kunnen worden verwijderd, te verwijderen. Breng deze naar een geschikte inzamellocatie, waar u ze gratis kunt inleveren. Het oude toestel moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

Kookplaat



- ① Sudderbrander
- ② Sterkbrander
- ③ Wokbrander
- ④ Normaalbrander
- ⑤ Normaalbrander
- ⑥ Pannendragers (3-delig)

Bedieningsknop voor de kookzone

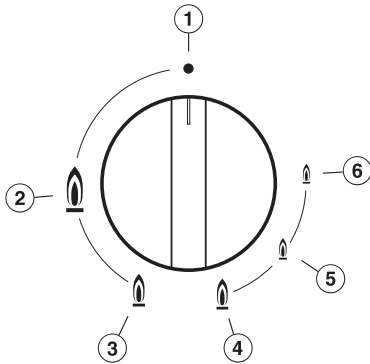
- ⑫ Spaarbrander
- ⑬ Sterkbrander
- ⑭ Wokbrander
- ⑮ Normaalbrander
- ⑯ Normaalbrander
- ⑰ Pannendragers
- ⑱ Knop voor de branders

- ⑦ Links voor
- ⑧ Links achter
- ⑨ Midden
- ⑩ Rechts achter
- ⑪ Rechts voor

Overzicht

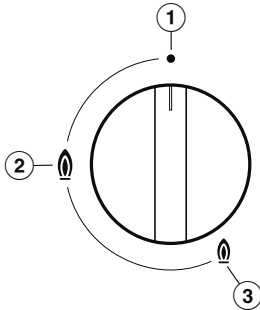
Schakelaars

Wokbrander



- ① • Brander uit
De gastoevoer is afgesloten
- ② 🔥 Grootste vlam
De buitenste en binnenste brander branden op de hoogste stand
- ③ 🔥 Grote vlam
De buitenste brander brandt op de laagste stand, de binnenste brander op de hoogste stand
- ④ 🔥 Ontsteking hoge stand
De buitenste brander wordt ontstoken bij het regelen van een lage naar een hoge stand
- ⑤ 🔥 Kleine vlam
De buitenste brander is uit, de binnenste brander brandt op de hoogste stand
- ⑥ 🔥 Kleinste vlam
De buitenste brander is uit, de binnenste brander brandt op de laagste stand

Spaarbrander, normaalbrander en sterke brander

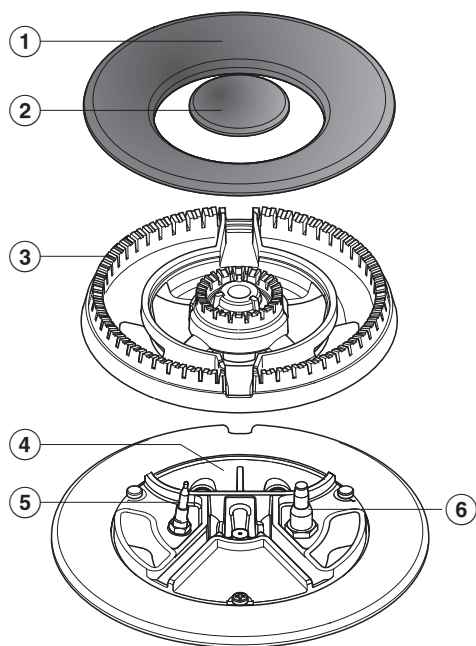


- ① • Brander uit
De gastoevoer is afgesloten
- ② 🔥 Grote vlam
De brander brandt op de hoogste stand
- ③ 🔥 Kleine vlam
De brander brandt op de laagste stand

Overzicht

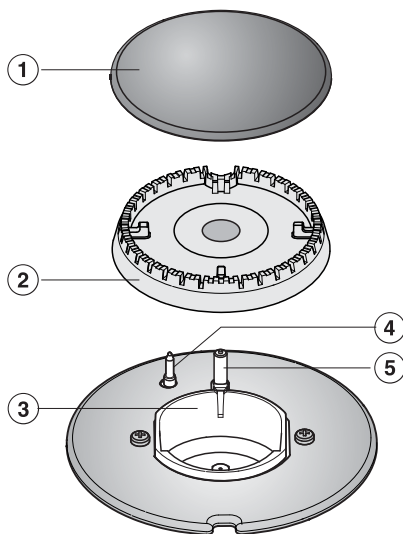
Brander

Wokbrander



- ① Branderdop buiten
- ② Branderdop binnen
- ③ Branderkop
- ④ Brandervoet
- ⑤ Thermo-element
- ⑥ Ontstekingselektrode

Spaarbrander, normaalbrander en sterke brander

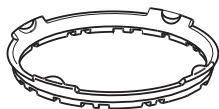


- ① Branderdop
- ② Branderkop
- ③ Brandervoet
- ④ Thermo-element
- ⑤ Ontstekingselektrode

Bijgeleverde accessoires

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

Wokring



Met de bijgeleverde wokring staat het kookgerei extra stevig op de brander. Dit geldt met name voor woks met een ronde bodem.

Combi-ring



Voor kleine en grote pannen, zie ook “De juiste pannen”.

Eerste ingebruikneming

- 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

- Veeg uw kookplaat voor het eerste gebruik af met een vochtige doek en droog het dan af.
- Reinig de afneembare delen van de brander(s) met een sponsdoekje, afwasmiddel en warm water. Droog de delen daarna weer af en zet de brander(s) vervolgens weer in elkaar (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”).

Kookplaat voor de eerste keer in gebruik nemen

De metalen onderdelen worden met een onderhoudsmiddel beschermd. Als het kookveld voor het eerst in gebruik wordt genomen, ontstaan daardoor geuren en eventueel ook damp.

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

Minimale diameter panbodem [cm]	
Spaarbrander	10
Normaalbrander	10
Sterkbrander	12
Wokbrander	15

Maximale diameter bovenkant pan [cm]	
Spaarbrander	20
Normaalbrander	22
Sterkbrander	24
Wokbrander wokpan	40

- Gebruik een pan die qua diameter bij de brander past:
grote diameter = grote brander
kleine diameter = kleine brander
- Houdt u zich aan de afmetingen in de tabel. Als u te grote pannen gebruikt, kunnen de vlammen zich verspreiden en schade aan het werkblad of aan andere apparaten veroorzaken. Gebruikt u pannen van de juiste afmetingen, dan neemt de efficiëntie toe. Gebruik geen pannen met een diameter die kleiner is dan de pannendrager of pannen die niet stevig op de pannendrager staan (wiebelen). Dat is gevaarlijk.
- Een wokbrander is bijzonder geschikt voor wokpannen. Let erop dat de bodem van de wokpan niet in aanraking komt met de brander. Er moet een afstand van minimaal 1 cm zijn tussen de brander en de panbodem.

- Op een elektrische kookplaat moeten pannen met een vlakke bodem worden gebruikt. Op een gaskookplaat kunt u ook pannen zonder vlakke bodem gebruiken en toch goede resultaten bereiken.
- Houdt u er rekening mee dat pannenfabrikanten vaak de diameter aan de bovenkant vermelden. Van belang is echter alleen de bodemdiameter.
- Voor gas zijn geen speciale pannen nodig. Het materiaal moet alleen hittebestendig zijn.
- Gebruik bij voorkeur pannen met een dikke bodem, omdat de warmteverdeling dan beter is. Bij pannen met een dunne bodem bestaat het gevaar dat de gerechten plaatselijk oververhit raken. Roer de gerechten dan ook regelmatig om.
- Zet de pannen altijd op de meegeleverde pannendrager. De pannen mogen niet rechtstreeks op de brander worden gezet.
- Plaats pannen zo op de pannendrager dat deze niet kunnen kantelen. Minimale bewegingen kunnen echter nooit helemaal worden uitgesloten.

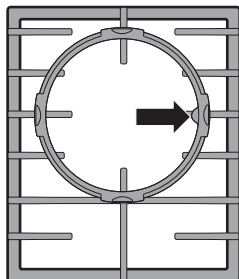


- Gebruik geen pannen of schalen met een rand langs de bodem.

De juiste pannen

Wokring

- Gebruik de wokring zodat het kookgerei extra stevig staat. Dit geldt vooral voor woks met een ronde bodem.



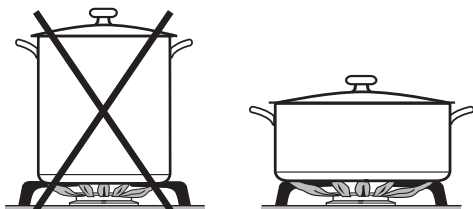
- Plaats de wokring zo op de pannen-drager dat de ring stabiel ligt en niet kan verschuiven (zie afbeelding).

Combi-ring

Gebruik de combi-ring als u

- pannen wilt gebruiken met een bodem die kleiner is dan in de tabel staat aangegeven.
- bij naadloos aansluitende kookplaten grote pannen op de wokbrander gebruikt (zie tabel). Zo voorkomt u beschadigingen van het werkblad en verkleuringen van het roestvrijstalen werkblad.

- Bereid gerechten zoveel mogelijk alleen in gesloten potten of pannen. Zo wordt voorkomen dat er onnodig warmte verloren gaat.



- Gebruik liever brede, lage pannen dan smalle, hoge pannen. De inhoud wordt dan beter verhit.
- Gebruik zo weinig mogelijk water.
- Schakel na het aankoken of aanbraden op tijd terug naar een lagere stand.
- Gebruik een snelkookpan om de bereidingstijd te verkorten.

Bediening



Brandgevaar door oververhitte voedingsmiddelen.

Onbeheerde voedingsmiddelen kunnen oververhit raken en ontbranden.

Houd voortdurend toezicht op de kookplaat tijdens het gebruik.

Vonkontsteking

De kookplaat heeft een snel reagerende vonkontsteking met de volgende kenmerken:

- U ontsteekt de brander zonder dat u de knop ingedrukt hoeft te houden.
- De brander wordt automatisch opnieuw ontstoken.
Mocht de vlam doven (bijvoorbeeld door tocht), dan wordt de brander automatisch weer ontstoken. Als dit niet lukt, dan wordt de gastoevoer automatisch afgesloten (zie het hoofdstuk “Veiligheidsfuncties”, paragraaf “Vlambeveiliging”).

De brander wordt bij een stroomstoring niet automatisch opnieuw ontstoken.

Inschakelen

- Druk de knop iets in en draai deze naar links op het grootste vlamsymbool.
- Druk de knop stevig in om de gastoevoer te openen en laat deze weer los.

De ontstekingselektrode “klikt” en steekt het gas aan.

Als een knop bediend wordt, ontstaat automatisch bij alle branders een vonk. Dit is normaal en duidt niet op een defect.

- Is de brander niet aangestoken, draai dan de knop op • brander uit. Verlucht de ruimte of wacht minstens 1 minuut voordat u de brander opnieuw ontsteekt.
- Mocht de brander ook na een tweede poging niet aangaan, zet de knop dan op • brander uit en raadpleeg het hoofdstuk “Nuttige tips”.

Het is mogelijk dat de vonkontsteking bij het inschakelen even opnieuw reageert (1–2 klikken), bijvoorbeeld bij tocht.

Inschakelen bij een stroomstoring

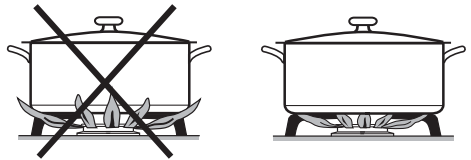
Wanneer de stroom uitvalt, kunt u de gasbrander met een lucifer aansteken.

- Druk de bedieningsknop in en draai deze naar links op het grootste vlam-symbool.
- Houd de bedieningsknop ingedrukt en steek het gas met een lucifer aan.
- Houd de bedieningsknop nog ca. 5–10 seconden ingedrukt en laat deze dan los.

Vlam instellen

U kunt de branders traploos instellen op een stand tussen de grootste en de kleinste vlam.

Omdat de vlam aan de buitenkant heeter is dan in de kern, moeten de punten van de vlam de panbodem raken. De hitte wordt anders aan de lucht afgegeven. Bovendien kunnen de pangen beschadigd raken en neemt de kans op verbrandingen toe.



- Stel de brander zo in dat de vlammen niet onder de pan vandaan komen.

Uitschakelen

- Draai de knop naar rechts op • brander uit.

De gastoevoer wordt afgesloten en de vlam gaat uit.

Beveiligingen

Vlambeveiliging

Uw kookplaat is voorzien van een thermo-elektrische vlambeveiliging. Dit houdt in dat de gastoevoer wordt afgesloten als de vlam dooft, bijvoorbeeld omdat een gerecht overkookt of omdat de vlam uitwaait. Als het vervolgens niet lukt om de vlam weer aan te steken, wordt de gastoevoer afgesloten. Zo wordt voorkomen dat er gas vrijkomt. Als u de knop op • brander uit zet, is de brander weer klaar voor gebruik.

De vlambeveiliging functioneert los van de stroomvoorziening. Dit betekent dat de beveiliging ook werkt als u de kookplaat tijdens een stroomstoring gebruikt.



Verbrandingsgevaar door hete oppervlakken.

Na het beëindigen van het kookproces zijn de oppervlakken van de kookplaat, de pannendragers en de branders heet.

Laat de kookzones afkoelen, voordat u de kookplaat reinigt.



Schade door indringend vocht.

De stoom van een stoomreiniger kan terechtkomen op onderdelen die onder spanning staan en een kortsluiting veroorzaken.

Reinig de kookplaat nooit met een stoomreiniger.

Alle oppervlakken kunnen verkleuren of veranderen wanneer u ongeschikte reinigingsmiddelen gebruikt. De oppervlakken zijn krasgevoelig.

Verwijder resten van reinigingsmiddelen onmiddellijk.

Gebruik geen schuurmiddelen of reinigingsmiddelen die krassen kunnen maken.

Door overgekookte voedingsmiddelen kunnen er op de branders verkleuringen ontstaan.

Verwijder verontreinigingen en zout- en suikerspatten daarom meteen.

Als u de bedieningsknop indrukt, genereert de ontstekingselektrode een vonk. Druk de bedieningsknop niet in als u de kookplaat of de brander rond de ontstekingselektrode reinigt of aanraakt.

Ongeschikte reinigingsmiddelen

Om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen, mogen de volgende middelen niet worden gebruikt om te reinigen:

- soda-, alkali-, ammoniak-, zuur- of chloridehoudende reinigingsmiddelen
- kalkoplossende reinigingsmiddelen
- vlek- en roestverwijderaars;
- schurende reinigingsmiddelen zoals schuurpoeder, schuurmiddelen, schuursponsjes
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen
- Reinigingsmiddelen voor vaatwassers
- grill- en ovensprays;
- glasreinigers;
- schurende harde borstels en sponsjes (zoals pannensponsjes) of gebruikte sponsjes die nog resten schuurmiddel bevatten;
- vlekkenponsjes;

Reiniging en onderhoud

- Reinig de hele kookplaat na elk gebruik.
- Laat vastzittende verontreinigingen eerst inweken.
- Maak het toestel na elke vochtige reiniging weer droog om kalkresten te voorkomen.

Roestvrijstalen kom reinigen



Schade door scherpe voorwerpen.

De afdichtingstape tussen de kookplaat en het werkblad kan worden beschadigd.

Gebruik voor het reinigen geen scherpe voorwerpen.



Schade door verontreinigingen.

De opdruk kan beschadigd raken als verontreinigingen (zoals gerechten en vloeistoffen die zout bevatten, en olijfolie) langere tijd inwerken.

Verwijder dergelijke verontreinigingen daarom meteen.



Schade door verkeerde reiniging.

Reinigingsmiddelen voor roestvrij staal kunnen de opdruk beschadigen.

Gebruik in de buurt van de opdruk geen reinigingsmiddel voor roestvrij staal.

- Reinig de roestvrijstalen kom met een sponsdoekje, wat afwasmiddel en warm water. Laat vastzittend vuil eerst inweken. Indien nodig, kunt u de ruwe kant van een schoonmaak-sponsje gebruiken.
- Droog de roestvrijstalen kom met een schone, zachte doek af.

Pannendragers reinigen

- Verwijder de pannendragers.
- Reinig de pannendragers in de vaatwasser of met een sponsdoekje, wat afwasmiddel en warm water. Laat vastzittend vuil eerst inweken.
- Droog de pannendragers goed af met een proper doekje.

Bedieningsknoppen

De bedieningsknoppen zijn niet geschikt voor de vaatwasser.

Reinig de knoppen uitsluitend handmatig.

De knoppen kunnen verkleuren als ze niet regelmatig worden gereinigd.

Reinig de bedieningsknoppen na elk gebruik.

- Reinig de knoppen met een sponsdoekje, wat afwasmiddel en warm water.

Brander reinigen

Reinig de onderdelen van de brander niet in de vaatwasser.

Het oppervlak van de branderdop wordt mettertijd iets matter. Dit is normaal en heeft verder geen gevolgen voor het gebruik van de kookplaat.

- Verwijder alle losse delen van de brander en reinig deze uitsluitend met de hand met een sponsdoekje, afwasmiddel en warm water.
- Reinig alle vlamopeningen, zodat deze vrij zijn van verontreinigingen.



Explosiegevaar.

Door verstopte vlamopeningen kan zich onverbrand gas ophopen in de onderkast en ontploffen. Dit kan het toestel beschadigen en letsel veroorzaken.

Zorg ervoor dat de vlamopeningen altijd vrij zijn van verontreinigingen.

- Veeg de onderdelen van de brander die u er niet af kunt nemen met een vochtige doek af.
- Veeg de ontstekingselektrode en het thermo-element voorzichtig af met een goed uitgewrongen vochtige doek.

De elektrode mag niet nat worden, anders wordt er geen vonk afgegeven.

- Wrijf alles tot slot nog eens droog met een schone doek. Zorg dat ook de vlamopeningen goed droog zijn.

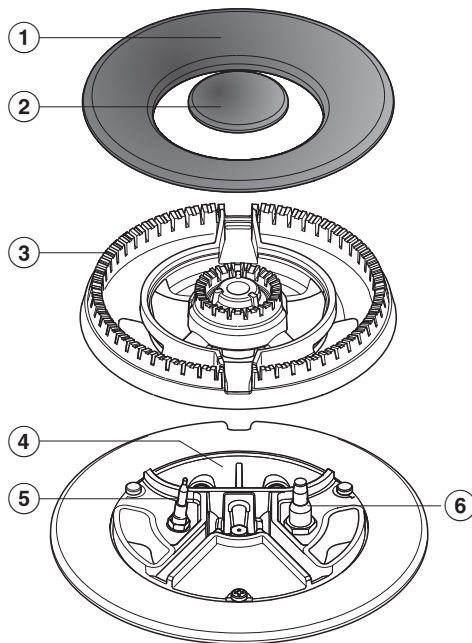
Het oppervlak van de branderdop wordt mettertijd iets matter. Dit is normaal en heeft verder geen gevolgen voor het gebruik van de kookplaat.

Reiniging en onderhoud

Brander in elkaar zetten

De wokbrander in elkaar zetten

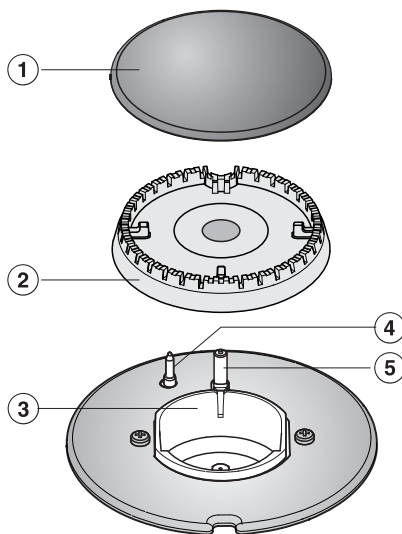
Wokbrander in elkaar zetten



- Plaats de branderkop ③ zodanig op de brandervoet ④ dat het thermo-element ⑤ en de ontstekingselektrode ⑥ door het gat van de branderkop heen steken. De branderkop moet goed op de brandervoet liggen.
- Plaats de branderdoppen ① en ②.

Zorg dat de branderdelen in de juiste volgorde worden teruggeplaatst.

Spaarbrander, normaalbrander, sterke brander in elkaar zetten



- Plaats de branderkop ② zodanig op de brandervoet ③ dat het thermo-element ④ en de ontstekingselektrode ⑤ door de gaten van de branderkop heen steken. De branderkop moet goed op de brandervoet liggen.
- Plaats de branderdop ① goed op de branderkop ②. Als de branderdop goed is geplaatst, kunt u de dop niet verschuiven.

Zorg ervoor dat de onderdelen van de brander in de juiste volgorde worden teruggeplaatst.

Brandgedrag controleren

- Controleer of alle branders correct functioneren:
 - Op de laagste stand mag de vlam niet doven, ook niet wanneer u de knop snel van de grote naar de kleine vlam draait.
 - Op de hoogste stand moet de vlam een duidelijk zichtbare kern hebben.

Nuttige tips

De meeste storingen en defecten die bij het dagelijks gebruik kunnen optreden, kunt u zelf verhelpen. U bespaart daarmee niet alleen tijd, maar ook kosten, omdat u Miele niet hoeft in te schakelen.

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

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een probleem te achterhalen en te verhelpen.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Bij de eerste ingebruikneming of nadat het toestel lange tijd niet is gebruikt, ontsteekt de brander niet.	Er bevindt zich mogelijk lucht in de gasleiding. ■ Herhaal de ontstekingsprocedure eventueel meermaals.
De brander ontsteekt niet, ook niet na meerdere pogingen.	Er is een technische storing opgetreden. ■ Draai alle knoppen naar rechts op • brander uit en maak de kookplaat enkele seconden spanningsvrij.
	De brander is niet goed in elkaar gezet. ■ Zet de brander goed in elkaar.
	De gaskraan is niet geopend. ■ Open de gaskraan.
	De brander is nat en/of verontreinigd. ■ Reinig en droog de brander.
	De gleuven in de brander zijn verstopt en/of nat. ■ Reinig en droog de gleuven.
De gasvlam gaat na het ontsteken weer uit.	De vlammen raken het thermo-element niet. Het element wordt niet heet genoeg: de branderonderdelen zijn niet correct geplaatst. ■ Plaats de onderdelen correct.
	Het thermo-element is verontreinigd. ■ Verwijder het vuil.
De vlam is veranderd.	De branderdelen zijn niet goed geplaatst. ■ Plaats de onderdelen correct.
	De branderkop of de openingen in de branderdop zijn verontreinigd. ■ Verwijder eventueel aanwezig vuil.
De gasvlam dooft tijdens het gebruik.	De branderdelen zijn niet goed geplaatst. ■ Plaats de onderdelen correct.

Probleem	Oorzaak en oplossing
De elektrische vonkontsteking van de brander werkt niet.	De zekering van de huisinstallatie is doorgeslagen. ■ Neem zo nodig contact op met een elektricien of met Miele Service.
	Er bevinden zich voedingsresten tussen de ontstekingselektrode en de branderdop. Het thermo-element is verontreinigd. ■ Verwijder de verontreinigingen (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”).

Bij te bestellen accessoires

Speciaal voor uw toestellen levert Miele een uitgebreid assortiment aan toebehoren, alsook reinigings- en onderhoudsmiddelen.

U kunt deze producten heel eenvoudig via de Miele-webshop bestellen.

De producten zijn ook verkrijgbaar bij Miele (zie einde van deze gebruiksaanwijzing) en bij uw Miele-handelaar.

Reinigingsmiddel voor keramische platen en roestvrij staal 250 ml

Voor het verwijderen van verontreinigingen, kalk- en aluminiumvlekken.

Onderhoudsmiddel voor roestvrij staal 250 ml

Voor het eenvoudig verwijderen van strepen, vlekken en vingerafdrukken. Voorkomt dat het oppervlak snel weer vuil wordt.

Microvezeldoekje

Voor het verwijderen van vingerafdrukken en lichte verontreinigingen.

Contact bij storingen

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

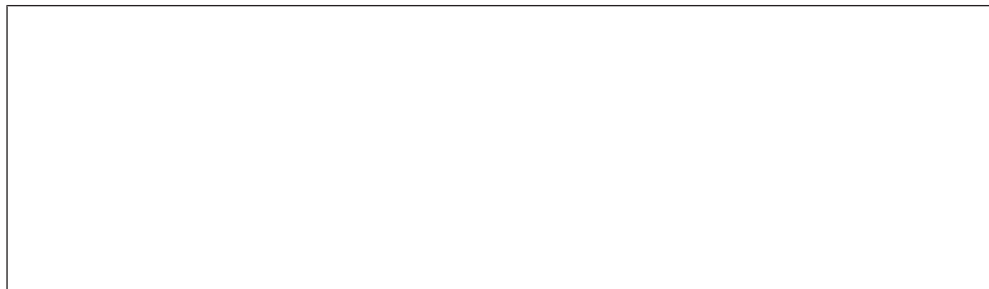
De klantendienst van Miele kunt u online boeken op www.miele.com/service.

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

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

Typeplaatje:

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



Garantie

De garantietermijn voor dit toestel bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie, zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Veiligheidsinstructies voor het inbouwen



Schade door ondeskundige inbouw.

De kookplaat kan beschadigd raken door ondeskundige inbouw.

Laat de kookplaat uitsluitend inbouwen door een gekwalificeerd vakman.



Schade door vallende voorwerpen.

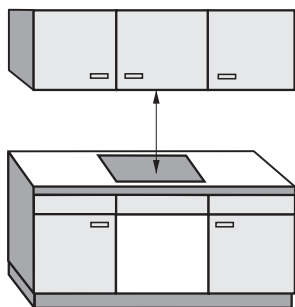
Bij de montage van bovenkastjes of een dampkap kan de kookplaat beschadigd raken.

Plaats de kookplaat pas na montage van de bovenkastjes en de dampkap.

- ▶ Houd u bij de opstellocatie van de kookplaat aan alle geldende voorschriften en richtlijnen van het betreffende land.
- ▶ De lijsten en randen van het werkblad moeten met een hittebestendige lijm (100°C) zijn bevestigd, zodat ze niet loskomen of vervormen. Ook de wandafdichtstrip moet hittebestendig zijn.
- ▶ De kookplaat mag niet boven koeltoestellen, vaatwassers, wasmachines en droogkasten worden ingebouwd.
- ▶ Vanwege het eventuele overslaan van de vlammen mag een gas-kookplaat niet meteen naast een friteuse worden ingebouwd. Houd tussen de genoemde toestellen een afstand aan van ten minste 300 mm.
- ▶ De gasslang en de aansluitkabel mogen na de inbouw van het toestel niet met hete onderdelen in aanraking komen.
- ▶ De aansluitkabel en een flexibele gasaansluiting mogen na de inbouw van het toestel niet in aanraking komen met de beweegbare delen van de keukenelementen (zoals een lade) en mogen ook niet worden blootgesteld aan mechanische belastingen.
- ▶ Neem de veiligheidsafstanden genoemd op de volgende pagina's in acht.

Veiligheidsafstanden

Veiligheidsafstand boven de kookplaat



Tussen de kookplaat en een erboven gemonteerde dampkap dient u de veiligheidsafstand aan te houden die de fabrikant van de dampkap aangeeft.

Als zich boven de kookplaat licht ontvlambare materialen bevinden (zoals een keukenplank), moet u de afstand minstens 760 mm bedragen.

Als er onder een dampkap meerdere toestellen zijn ingebouwd waarvoor verschillende veiligheidsafstanden worden aangegeven, kies dan altijd de grootste afstand.

Installatie

Veiligheidsafstand achterkant/zijkant

Bij voorkeur moet de kookplaat met veel plaats aan de rechter- en linkerkant ingebouwd worden.

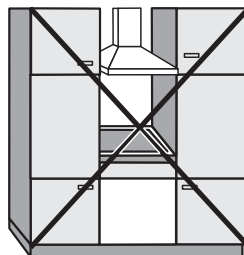
Aan de achterzijde van de kookplaat moet tegenover een hoge kastwand of muur de onderstaande minimale afstand ① aangehouden worden.

Aan een zijde van de kookplaat (rechts of links) moet tegenover een hoge kastwand of muur de onderstaande minimale afstand ②, ③ aangehouden worden, aan de tegenoverliggende zijde een minimale afstand van 300 mm.

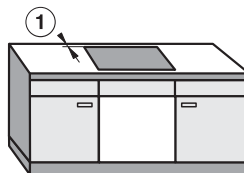
① Minimumafstand **achteraan** van de werkbladuitsparing tot de achterkant van het werkblad:
50 mm

② Minimumafstand **rechts** van de werkbladuitsparing tot een nevenstaand meubelstuk (bijv. hoge kast) of een wand:
150 mm.

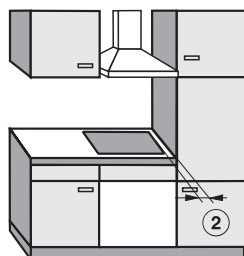
③ Minimumafstand **links** van de werkbladuitsparing tot een nevenstaand meubelstuk (bijv. hoge kast) of een wand:
150 mm.



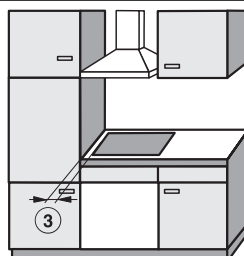
Niet toegestaan



Aan te bevelen



Niet aan te bevelen



Niet aan te bevelen

Veiligheidsafstand bij een beklede nis

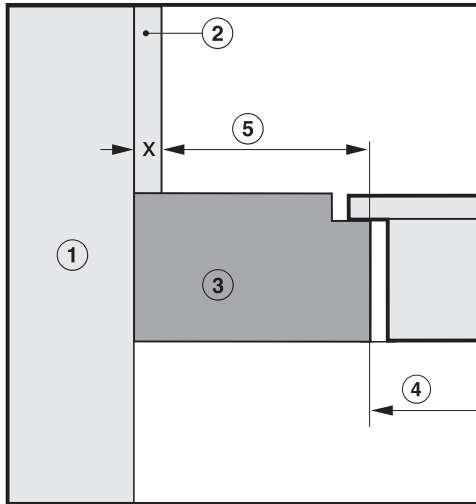
Als er sprake is van een nisbekleding dient er een minimale afstand tussen de uitsparing in het werkblad en de bekleding te worden aangehouden. Bij te hoge temperaturen kunnen materialen beschadigd raken.

Is de bekleding van brandbaar materiaal (zoals hout), dan moet de afstand ⑤ tussen de uitsparing in het werkblad en de nisbekleding minimaal 50 mm zijn.

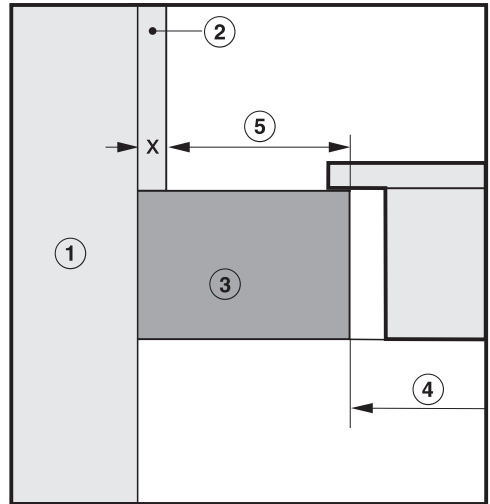
Is de bekleding van niet brandbaar materiaal (zoals metaal, natuursteen en keramische tegels), dan moet de afstand ⑤ tussen de uitsparing in het werkblad en de nisbekleding minimaal 50 mm min de dikte van de bekleding zijn.

Als de nisbekleding bijvoorbeeld 15 mm dik is, moet de minimale afstand $50 \text{ mm} - 15 \text{ mm} = 35 \text{ mm}$ zijn.

Kookplaten zonder randlijst



Kookplaten met randlijst / facetrand

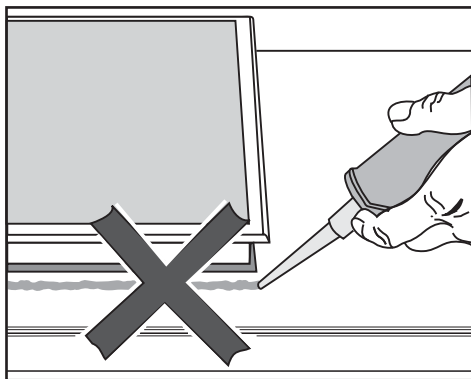


- ① Wand
- ② Nisbekleding maat x = dikte van de nisbekleding
- ③ Werkblad
- ④ Uitsparing in het werkblad
- ⑤ Minimale afstand bij
brandbare materialen 50 mm
niet brandbare materialen $50 \text{ mm} - \text{maat } x$

Installatie

Aanwijzingen voor het inbouwen – vlak

Afdichting tussen kookplaat en werkblad



Schade door incorrecte inbouw.

Als u een voegenkit gebruikt tussen de kookplaat en het werkblad, kunnen het toestel en het werkblad beschadigd raken als de kookplaat voor werkzaamheden moet worden verwijderd.

Gebruik geen voegenkit tussen de kookplaat en het werkblad.

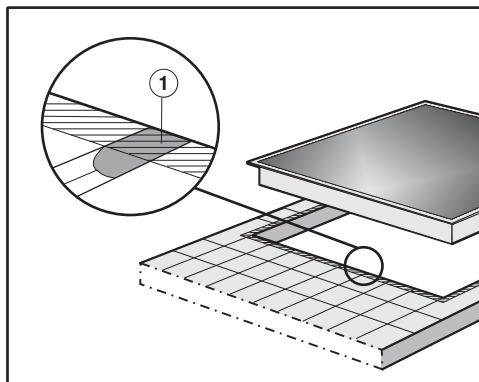
De dichting onder de rand van de kookplaat is toereikend als afdichting tussen toestel en werkblad.

Afdichtingstape

Als de kookplaat voor onderhoud wordt gedemonteerd, kan de afdichtingstape onder de rand van de kookplaat beschadigd geraken.

Vervang de afdichtingstape steeds voordat de kookplaat weer wordt ingebouwd.

Werkblad met tegels

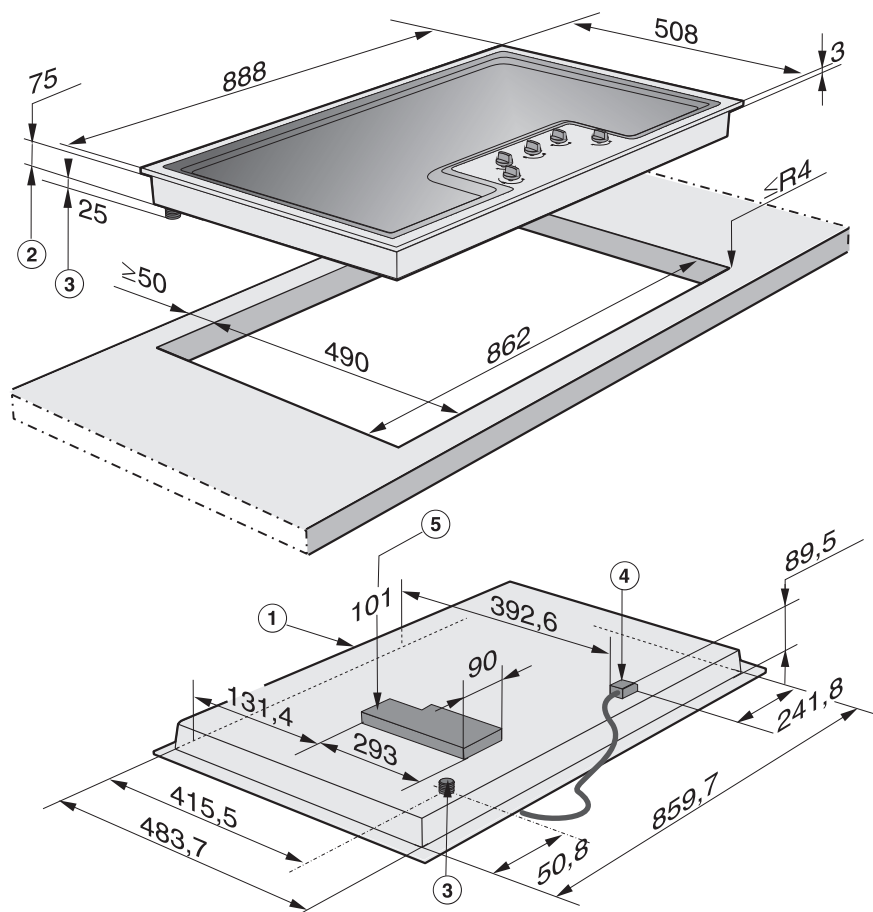


De voegen ① en het gearceerde gebied onder het draagvlak van de kookplaat moeten glad en effen zijn. De kookplaat moet gelijkmatig steun vinden en de afdichting onder de rand van het toestelbovendeel met het werkblad moet zijn gegarandeerd.

Inbouwmaten – opliggend

Alle maten zijn in mm aangegeven.

KM 2356-1



- ① vooraan
- ② Inbouwhoogte
- ③ Gasaansluiting R 1/2 - ISO 7-1 (DIN EN 10226)
- ④ Aansluitkast met aansluitkabel, L = 2000 mm
- ⑤ Behuizing elektronica - maximale inbouwhoogte 101 mm
- ⑥ vooraan

Installatie

- ⑦ Hoogte van de kookplaat
- ⑧ Gasaansluiting R ½" ISO 7-1 (DIN EN 10226)
- ⑨ Aansluitkast met aansluitkabel
Aansluitkabel L = 2.000 mm

Inbouw – vlak

Vorbereiding werkblad

- Maak de uitsparing in het werkblad. Neem de veiligheidsafstanden in acht (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Veiligheidsafstanden”).
- De snijvlakken van **houten werkbladen** moeten met speciale lak, siliconenkit of giethars worden afgewerkt om te voorkomen dat het werkblad door vocht wordt aangetast. Het dichtingsmateriaal moet temperatuurbestendig zijn.

Deze producten mogen niet op het oppervlak van het werkblad terecht komen.

De afdichtband zorgt ervoor dat de kookplaat stevig in de uitsparing ligt en niet verschuift. De ruimte tussen randlijst en werkblad wordt na verloop van tijd kleiner.

Kookplaat positioneren

- Kleef de bijgeleverde afdichttape onder de rand van de kookplaat.
- Leid de aansluitkabel van de kookplaat door de uitsparing naar beneden.
- Zet de kookplaat los in de uitsparing. Let erop dat de afdichting op het werkblad rust, zodat de afdichting met het werkblad gegarandeerd is.

Als de afdichting bij de hoeken niet goed op het werkblad aansluit, kan de hoekradius van het werkblad ($\leq R4$) voorzichtig met een decoupeerzaag nabewerkt worden.

Dicht de kookplaat niet nog eens extra met een voegenkit (zoals siliconen).

- Sluit de kookplaat aan op het elektriciteitsnet (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Elektrische aansluiting”).
- Sluit de kookplaat op de gastoevoer aan (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Gasaansluiting”).
- Bevestig de kookplaat (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Kookplaat bevestigen”).
- Controleer of de kookplaat goed functioneert (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Functie controleren”).

Installatie

Aanwijzingen voor het inbouwen – naadloos aansluitend

Een vlakke kookplaat past alleen in natuursteen (graniet, marmer), massief hout en betegelde aanrechtbladen. Als kookplaten ook geschikt zijn voor inbouw in een glazen werkblad is dit vermeld in het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Naadloos aansluitend”. Als je werkblad van een ander materiaal is gemaakt, neem dan contact op met de fabrikant om na te vragen of het geschikt is voor vlakke inbouw van een kookplaat.

De breedte van de onderkast moet minimaal zo groot zijn als de uitsparing in het werkblad (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Inbouwmatten – in hetzelfde vlak liggend”). Zo is de kookplaat ook na de inbouw van onderaf goed toegankelijk. Een technicus moet de onderkant van de kookplaat kunnen verwijderen. Als de kookplaat na de inbouw niet vrij toegankelijk is langs onder, moet de voegenkit verwijderd worden zodat de kookplaat gedemonteerd kan worden.

Natuurstenen werkbladen

De kookplaat wordt rechtstreeks in de opening geplaatst.

Massief hout, werkbladen met tegels en glazen werkbladen

De kookplaat wordt in een houten lijst in de opening geplaatst. Deze lijsten worden niet bij het toestel meegeleverd en moeten ter plaatse beschikbaar zijn.

Afdichtingstape

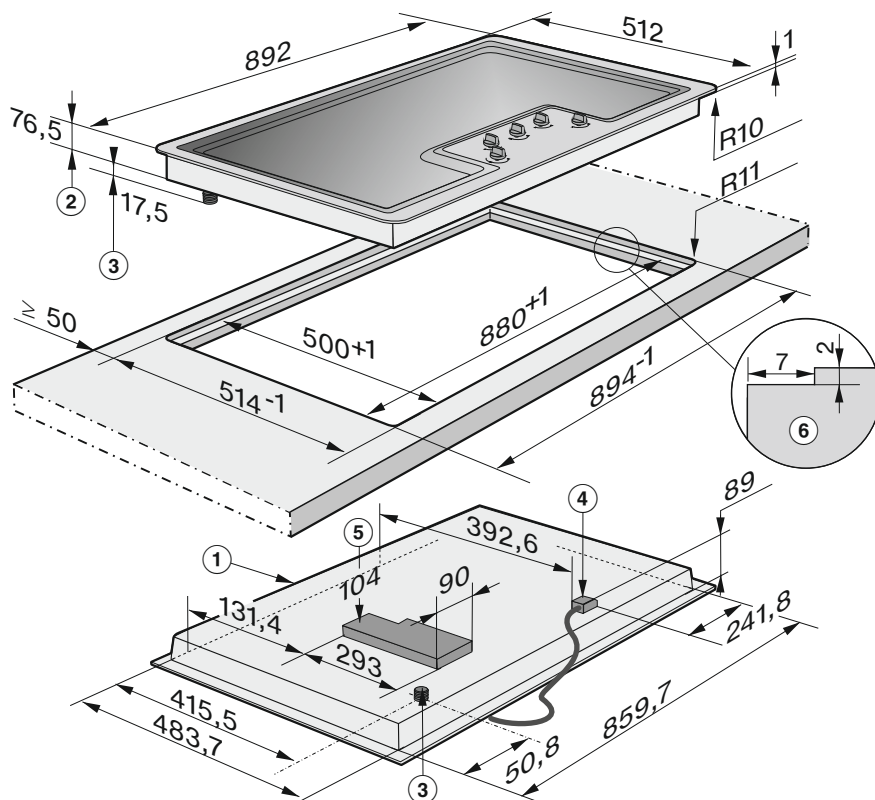
Als de kookplaat voor onderhoud wordt gedemonteerd, kan de afdichtingstape onder de rand van de kookplaat beschadigd geraken.

Vervang de afdichtingstape steeds voordat de kookplaat weer wordt ingebouwd.

Inbouwmaten – vlak

Alle maten zijn in mm aangegeven.

KM 2357-1



- ① vooraan
- ② Inbouwhoogte
- ③ Gasaansluiting R 1/2 - ISO 7-1 (DIN EN 10226)
- ④ Aansluitkast met aansluitkabel, L = 2000 mm
- ⑤ Behuizing elektronica - maximale inbouwhoogte 101 mm
- ⑥ Getrapte freesrand voor natuurstenen werkbladen

Volg beslist de detailtekeningen voor de afmetingen van de uitsparing voor een natuurstenen werkblad.

- ⑦ vooraan
- ⑧ Hoogte van de kookplaat

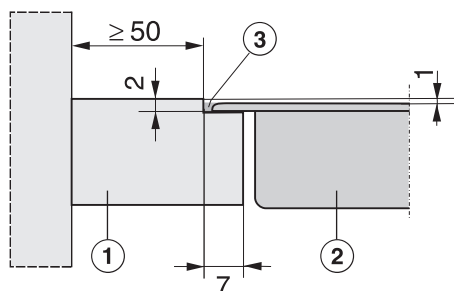
Installatie

⑨ Gasaansluiting R ½" ISO 7-1 (DIN EN 10226)

⑩ Aansluitkast met aansluitkabel
Aansluitkabel L = 2.000 mm

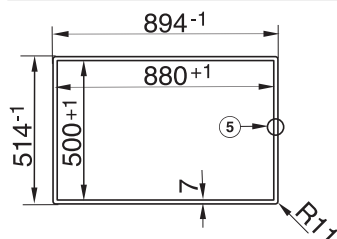
Inbouw – naadloos aansluitend

Werkblad van natuursteen



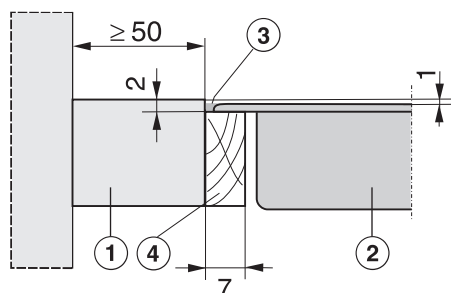
- ① Werkblad
- ② Kookplaat
- ③ Voeg

Omdat voor het toestel en de uitsparing in het werkblad een zekere tolerantie geldt, kan de voegbreedte ③ variëren.



- ⑤ Getrapte frezing

Werkblad van massief hout / betegeld werkblad



- ① Werkblad
- ② Kookplaat
- ③ Voeg
- ④ Houten lijsten 7 mm (niet bijgeleverd)

Omdat voor het toestel en de uitsparing in het werkblad een zekere tolerantie geldt, kan de voegbreedte ③ variëren.

Installatie

Vorbereiding werkblad

- Maak de werkbladuitsparing zoals in de afbeelding van de kookplaat en de detailtekeningen is aangegeven. Neem de veiligheidsafstanden in acht (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Veiligheidsafstanden”).
- Werkbladen van massief hout/betongelde werkbladen : bevestig de houten lijsten ④ 2 mm onder de bovenkant van het werkblad.

Kookplaat positioneren

- Leid de aansluitkabel van de kookplaat door de uitsparing naar beneden.
- Plaats de kookplaat in de uitsparing en centreer deze.
- Sluit de kookplaat aan op het elektriciteitsnet (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Elektrische aansluiting”).
- Sluit de kookplaat op de gastoevoer aan (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Gasaansluiting”).
- Bevestig de kookplaat (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Kookplaat bevestigen”).
- Controleer of de kookplaat goed functioneert (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Functie controleren”).
- Vul de voeg ③ met een hittebestendige siliconen-voegenkit (minimaal 160 °C).

Door een ongeschikte voegenkit kan natuursteen beschadigd raken.

Gebruik voor natuursteen en tegels van natuursteen uitsluitend een voor natuursteen geschikte siliconenkit.

Neem de aanwijzingen van de fabrikant in acht.

Inbouw in roestvrijstalen werkbladen

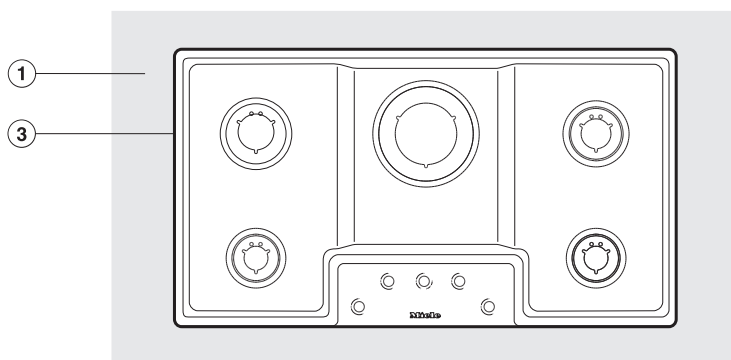
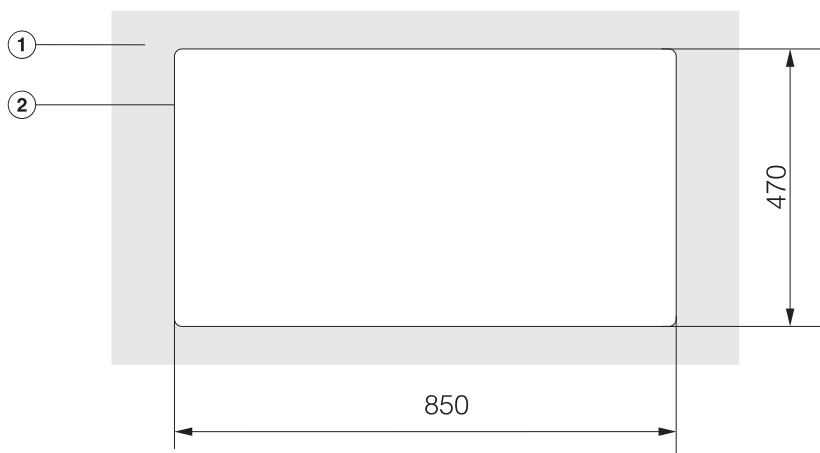


Schade door ondeskundige inbouw.

De kookplaat kan beschadigd raken door ondeskundige inbouw.

De kookplaat mag uitsluitend door een door Miele geautoriseerde vakman worden ingebouwd.

De kookplaat moet na de plaatsing nog steeds als Miele-kookplaat herkenbaar zijn.



① Roestvrijstalen werkbladen

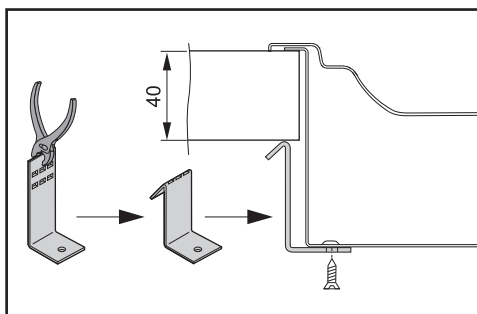
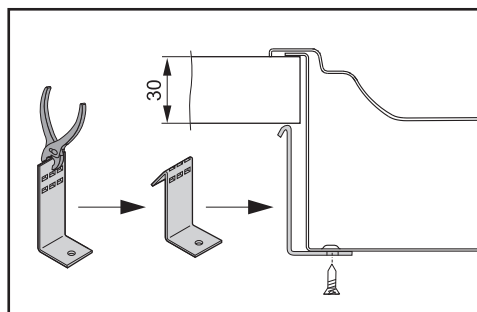
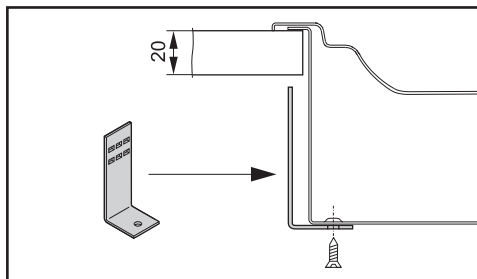
② Lasercontouren

③ Lascontouren

Installatie

Kookplaat bevestigen

De beugels zijn geschikt voor bevestiging bij opliggende of naadloos aansluitende inbouw van een kookplaat. In de afbeeldingen wordt de bevestiging bij opliggende inbouw getoond.



- Bevestig de kookplaat met de bijgeleverde beugels.

Functie controleren

- Controleer na het inbouwen van de kookplaat of alle branders correct functioneren :
 - Op de laagste stand mag de vlam niet doven, ook niet wanneer u de knop snel van de grote naar de kleine vlam draait.
 - Op de hoogste stand moet de vlam een duidelijk zichtbare kern hebben.

Gasaansluiting

 Explosiegevaar door onjuiste gasaansluiting.

Als het gas niet op de juiste manier wordt aangesloten, kan er gas wegstromen.

Laat het gas alleen aansluiten door een door het verantwoordelijke gasbedrijf erkende installateur. Deze is verantwoordelijk voor het probleemloos functioneren op de opstellocatie.

 Explosiegevaar door onjuiste aanpassing.

Als de aanpassing aan een andere gassoort niet op de juiste manier wordt uitgevoerd, kan er gas wegstromen.

Laat het aanpassen aan een andere gassoort alleen uitvoeren door een erkende installateur van het verantwoordelijke gasbedrijf. Deze is verantwoordelijk voor het probleemloos functioneren op de opstellocatie.

Let erop dat de gasaansluiting zodanig is geplaatst dat het toestel binnen of buiten het keukenmeubel kan worden aangesloten. De gaskraan moet zichtbaar en toegankelijk zijn, eventueel na het openen van een deur van het keukenmeubel.

Vraag aan het plaatselijke gasbedrijf welke gassoort u heeft. Vergelijk die met de gegevens op het typeplaatje.

De kookplaat wordt niet op een rookgasafvoer aangesloten.

Let bij de plaatsing en aansluiting op de geldende installatievoorschriften. Zorg met name voor voldoende ventilatie.

Let erop dat de gasaansluiting voldoet aan de geldende voorschriften en richtlijnen (Voor België: DVGW-TRGI 2008 en NBN-normen).

Houd rekening met de specifieke voorschriften van het plaatselijke gasbedrijf en bouw- en woningtoezicht.

 Schade door verwarming.

De gasaansluitingen, de gasslang en de elektriciteitskabel kunnen bij gebruik van de kookplaat door verhitting beschadigd raken.

De gasslang en de elektriciteitskabel mogen niet in aanraking komen met hete delen van de kookplaat. De gasslang en de aansluitarmaturen op de kookplaat mogen niet in aanraking komen met hete verbrandingsgassen.

 Explosiegevaar door beschadigde aansluitkabels.

Bij beschadigde flexibele aansluitkabels kan er gas wegstromen.

Breng flexibele aansluitkabels zodanig aan dat deze niet in aanraking komen met beweegbare delen van keukenelementen (zoals een schuiflade). De leidingen mogen ook niet aan mechanische belastingen worden blootgesteld.

Installatie

Stel de kookplaat in op de plaatselijke gassituatie. Controleer de gasaansluiting op lekkage.

Het toestel voldoet aan klasse 3 en is geschikt voor aardgas en vloeibaar gas. Categorie overeenkomstig EN 30

België

II2E+3+ 20/25, 28–30/37 mbar

Afhankelijk van de landspecifieke uitvoering is het toestel ingesteld op aardgas of vloeibaar gas (zie de sticker op het toestel).

Voor aanpassing aan een andere gassoort zijn afhankelijk van de uitvoering per land de juiste inspuisers bijgevoegd. Neem contact op met uw vakhandelaar of met Miele Service als de juiste set voor de installatie niet is meegeleverd. Het aanpassen aan een andere gassoort is beschreven in het hoofdstuk "Aanpassen aan een andere gassoort".

Aansluiting op de kookplaat

De gasaansluiting van de kookplaat heeft een conische $1/2$ "-aansluiting. Er zijn twee aansluitmogelijkheden:

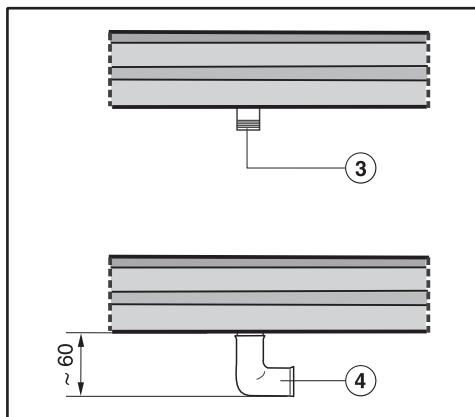
- een vaste aansluitleiding,
- een flexibele aansluitleiding conform DIN 3383 deel 1, maximale lengte 2.000 mm.

⚠ Explosiegevaar door wegstromend gas.

Ongeschikte afdichtmiddelen waarborgen de vereiste dichtheid van de aansluiting niet.

Gebruik alleen geschikte afdichtmiddelen.

Gebruik van een 90°-bocht



③ Gasaansluiting $R 1/2$ " - ISO 7-1 (DIN EN 10226)

④ 90°-bocht

Bij gebruik van een 90°-bocht neemt de inbouwhoogte bij de gasaansluiting met ca. 60 mm toe.

Brandervermogen

Nominale belasting

Brander	Gassoort	Hoogste stand		Laagste stand
		kW	g/h	kW
Sudderbrander	Aardgas L Vloeibaar gas	1,0 1,0	– 73	0,27 0,21
Normaalbrander	Aardgas L Vloeibaar gas	1,7 1,7	– 124	0,3 0,3
Sterkbrander	Aardgas L Vloeibaar gas	2,7 2,6	– 189	0,51 0,64
Wok	Aardgas L Vloeibaar gas	4,5 4,1	– 298	0,27 0,21
Totaal	Aardgas L Vloeibaar gas	11,6 11,1	– 808	

Installatie

Elektrische aansluiting

De kookplaat is standaard voorzien van een aansluitkabel met stekker voor aansluiting op een stopcontact met aarding.

Plaats de kookplaat zodanig dat het stopcontact goed bereikbaar is. Als het stopcontact niet vrij toegankelijk is, zorg er dan voor dat er voor elke pool een werkschakelaar aanwezig is.

 **Brandgevaar door oververhitting.**

Het gebruik van de kookplaat via verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengsnoeren.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 zijn uitgevoerd.

Om veiligheidsredenen raden we aan een verliesstroomschakelaar (RCD) van het type  te gebruiken in de huisinstallatie waarin u de kookplaat installeert.

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

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

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Tijdelijke of permanente werking op een autonoom of niet-netgekoppeld stroomvoorzieningssysteem (zoals stand-alone-netten, back-upsysteem) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorzieningsinstallatie voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.

De maatregelen voorzien in de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook in hun functie en werking gegarandeerd zijn in geïsoleerd of niet netsynchroom bedrijf of de veiligheidsmaatregelen in de installatie moeten door gelijkwaardige maatregelen vervangen worden. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de huidige publicatie van VDE-AR-E 2510-2.

Aanpassen aan een andere gassoort

 Explosiegevaar door onjuiste aanpassing.

Als de aanpassing aan een andere gassoort niet op de juiste manier wordt uitgevoerd, kan er gas wegstromen.

Laat het aanpassen aan een andere gassoort alleen uitvoeren door een erkende installateur van het verantwoordelijke gasbedrijf. Deze is verantwoordelijk voor het probleemloos functioneren op de opstellocatie.

Inspuiters vervangen

- Maak de kookplaat spanningsvrij en sluit de gastoevoer af.

Bij aanpassing aan een andere gassoort moeten de grote **en** de kleine inspuiter(s) van de brander(s) worden vervangen.

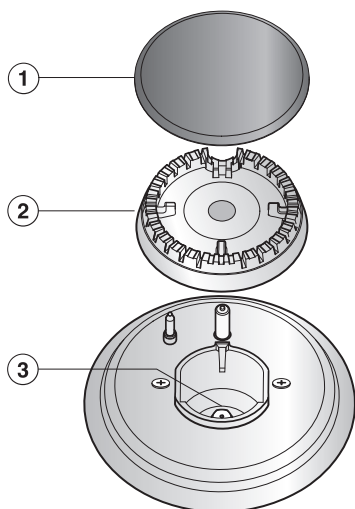
Tabel voor de inspueters

De boringsdiameter van de inspueters is in $\frac{1}{100}$ mm aangegeven.

	Ø	
	Grote inspuiter	Kleine inspuiter
Aardgas H		
Sudderbrander	0,76	0,39
Normaalbrander	0,94	0,42
Sterkbrander	1,20	0,54
Wokbrander	2x 1,00 / 0,72	0,88 / 0,42
Vloeibaar gas		
Sudderbrander	0,52	0,23
Normaalbrander	0,66	0,27
Sterkbrander	0,81	0,39
Wokbrander	2x 0,66 / 0,46	0,52 / 0,23

Aanpassen aan een andere gassoort

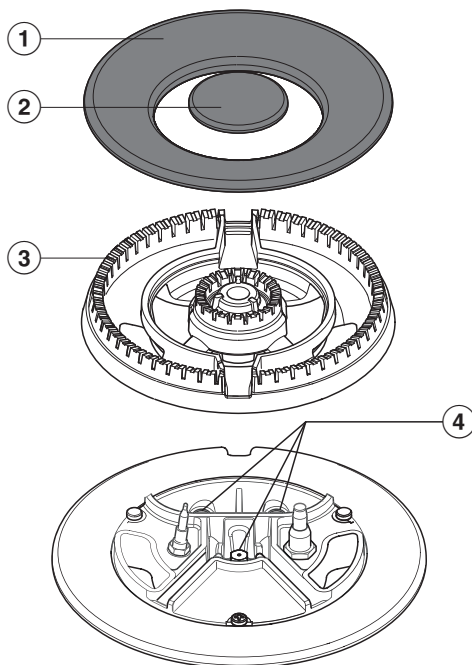
Grote inspueters vervangen: spaarbrander, normaalbrander, sterke brander



- Verwijder de pannendrager, de branderdop ① en de branderkop ②.
- Verwijder de grote inspuiter ③ met een steeksleutel (M7).
- Plaats de juiste inspuiter (zie tabel) en draai deze vast.
- Verzegel de inspueters daarna met zegellak om te voorkomen dat de inspueters per ongeluk worden losgedraaid.

De grote inspueters van de wokbrander vervangen

Wokbrander



- Verwijder de branderdoppen ①② en de branderkop ③.
- Schroef met een steeksleutel 7 de grote inspueters ④ los.
- Plaats de juiste inspueters (zie tabel) en draai deze vast.
- Verzegel de inspueters daarna met zegellak, om te voorkomen dat de inspueters per ongeluk worden losgedraaid.

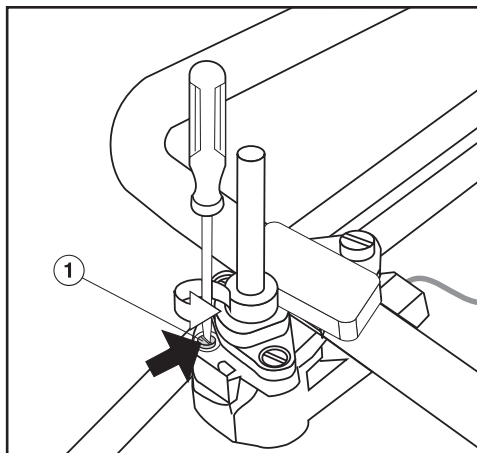
Aanpassen aan een andere gassoort

Bovenkant van het toestel verwijderen

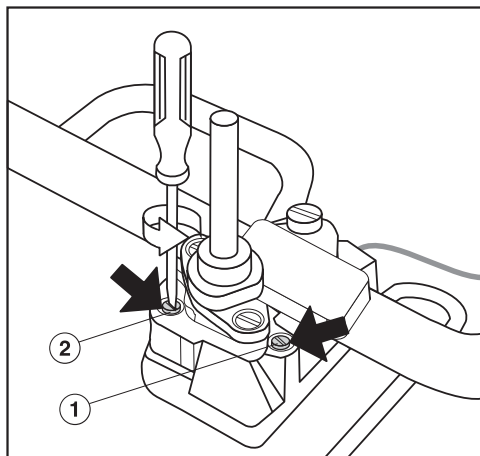
Om de kleine inspuiter te kunnen vervangen, moet de bovenkant van het toestel worden verwijderd.

- Trek de knoppen er naar boven toe af.
- Verwijder de losse onderdelen van de branders.
- Draai de bevestigingsschroeven van de branders los.
- Verwijder de bovenkant van het toestel.

Sudder-/normaal-/sterkbrander



- Draai de kleine inspuiter ① in het gasarmatuur met een kleine schroevendraaier los.
- Verwijder de inspuiter met een punttang.
- Plaats de juiste inspuiter (zie tabel) en draai deze vast.
- Verzegel de inspuiter daarna met zegellak om te voorkomen dat de inspuiter per ongeluk worden losgedraaid.



Functie controleren

- Controleer alle gasleidingen op dichtheid (met lekzoekspray).
- Zet de kookplaat weer in elkaar.
- Controleer of de brander(s) correct functioneren: Controleer het correcte functioneren van de brander(s):
 - Op de laagste stand mag de vlam niet doven, ook niet wanneer u de knop snel van de grote naar de kleine vlam draait.
 - Op de hoogste stand moet de vlam een duidelijk zichtbare kern hebben.
- Plak de sticker die bij de inspuiter wordt geleverd over de oude sticker op het toestel waarop de gassoort staat.

- ① Kleine inspuiter met kleinere diameter (bijvoorbeeld bij vloeibaar gas: 0,23)
 - ② Kleine inspuiter met grotere diameter (bijvoorbeeld bij vloeibaar gas: 0,52)
- Draai de 2 kleine inspuiter in het gasarmatuur met een kleine schroevendraaier los.
 - Verwijder de inspuiter met een punttang.
 - Plaats de juiste inspuiter (zie tabel) en draai deze vast.
 - Verzegel de inspuiter daarna met zegellak om te voorkomen dat de inspuiter per ongeluk worden losgedraaid.

Technische gegevens

Stroomverbruik in de uitstand	$\leq 0,3\text{ W}$
Tijd tot automatisch schakelen naar uitstand	$< 1\text{ Min.}$

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

Informatie over huishoudelijke gaskookplaten

volgens verordening (EU) Nr. 66/2014

MIELE	
Identificatie van het model	KM 2356-1
Aantal gasbranders	
Energie-efficiëntie per gasbrander ($EE_{\text{gasbrander}}$)	2. = 55,6 3. = 52,8 4. = 57,1 5. = 57,1
Energie-efficiëntie van de gaskookplaat, berekend per kg ($EE_{\text{gaskookplaat}}$)	55,7

Informatie over huishoudelijke gaskookplaten

volgens verordening (EU) Nr. 66/2014

MIELE	
Identificatie van het model	KM 2357-1
Aantal gasbranders	
Energie-efficiëntie per gasbrander ($EE_{\text{gasbrander}}$)	2. = 55,6 3. = 52,8 4. = 57,1 5. = 57,1
Energie-efficiëntie van de gaskookplaat, berekend per kg ($EE_{\text{gaskookplaat}}$)	55,7

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

KM 2356-1, KM 2357-1

nl-BE

M.-Nr. 11 185 810 / 02