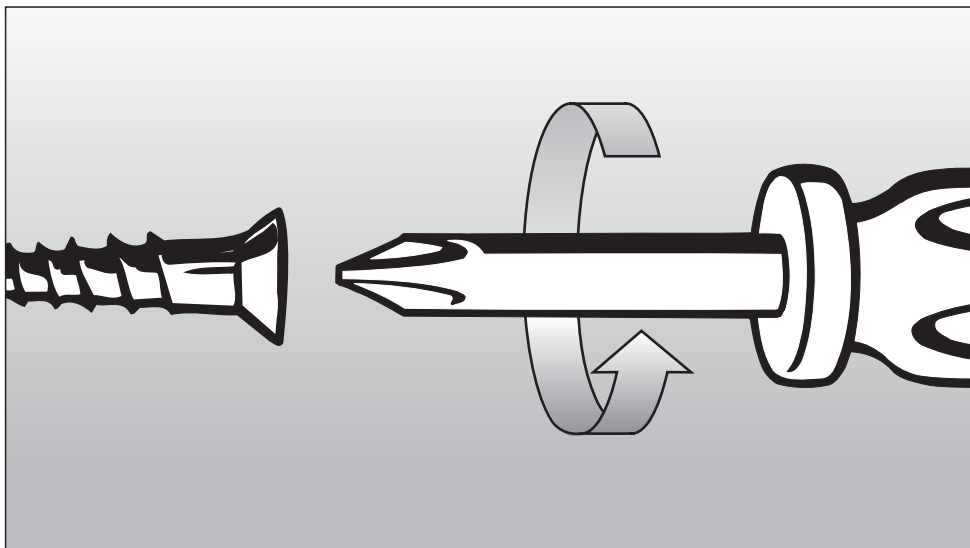


Montagehandleiding



Gaskookplaten

KM 404

KM 406

KM 414

Lees beslist de gebruiksaanwijzing
voordat u uw apparaat plaatst,
installeert en in gebruik neemt.
Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt
onnodige schade aan uw apparaat.



Inhoud

Veiligheidsinstructies	4
Inbouwen	4
Veiligheidsafstand boven het apparaat	4
 Afmetingen	6
KM 404	6
KM 406	7
KM 414	8
 Montage KM 404 / KM 406	9
Uitsparing in het werkblad	9
Verbindingsstrips en draagprofielen monteren	10
Verbindingsstrips bevestigen	11
Draagprofielen bevestigen	12
Granieten werkblad	12
Gaskookplaat inbouwen	12
 Montage KM 414	13
Uitsparing in het werkblad	13
Verbindingsstrips en draagprofielen monteren	14
Verbindingsstrips bevestigen	15
Draagprofielen bevestigen	16
Granieten werkblad	16
Gaskookplaat inbouwen	16
 Montage	17
Inbouwaanwijzing	17
 Techniek	18
Elektrische aansluiting	18
Technische gegevens	19

Gasaansluiting	20
KM 404 / KM 406	21
KM 414	21
Aardgas / vloeibaar gas	21
 Aanpassen aan een andere gassoort	 22
KM 404	22
Tabel voor de inspuiters	22
Inspuiters vervangen	23
KM 406	24
Tabel voor de inspuiters	24
Inspuiters vervangen	25
Primaire luchtaanzuiging controleren	28
KM 414	29
Tabel voor de inspuiters	29
Inspuiters vervangen	30

Veiligheidsinstructies

Inbouwen

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.

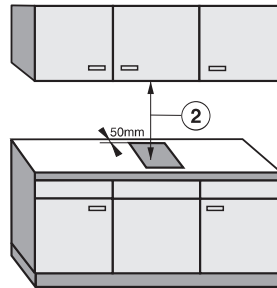
Vanwege het eventuele overslaan van de vlammen mag een gaskookplaat niet naast een elektrische friteuse worden ingebouwd. Tussen de genoemde apparaten dient een afstand van ten minste een apparaatbreedte te worden aangehouden.

De kookplaat mag niet worden ingebouwd boven vaatwassers, was- en droogapparaten, alsmede koel- en vriesapparatuur. De soms aanzienlijke stralingswarmte van de kookplaat zou de desbetreffende apparaten kunnen beschadigen.

Als in de gebruiksaanwijzing of montagehandleiding van verschillende apparaten (bijvoorbeeld een wokbrander of een elektrische kookplaat) ten aanzien van de plaatsing onder een afzuigkap verschillende veiligheidsafstanden worden genoemd, kies dan de grootste afstand.

De ruimte waar het apparaat wordt geplaatst, moet een grootte hebben van minimaal 20 m³ en voorzien zijn van een deur of buitenraam.

Veiligheidsafstand boven het apparaat



Afb. 1

- ② Tussen de kookplaat en een erboven gemonteerde afzuigkap dient u de veiligheidsafstand aan te houden die door de fabrikant is aangegeven. Is deze informatie niet beschikbaar, bijvoorbeeld bij een keukenplank, dan moet de afstand bij licht ontvlambare materialen ten minste 760 mm bedragen.

Veiligheidsinstructies

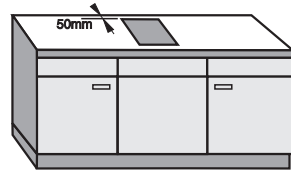
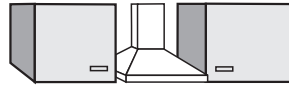
Dit apparaat valt onder de **warmtebeveiligingsklasse 'Y'**; dat wil zeggen dat er tegen één van de zijwanden en aan de achterkant van het apparaat meubels van willekeurige hoogte mogen worden geplaatst. Aan de andere zijwand mogen de meubels die ernaast worden geplaatst niet hoger zijn dan het apparaat zelf.

Vanwege de warmte die de kookplaat afgeeft en de warme lucht die tijdens het gebruik vrijkomt, dient u uit veiligheidsoverwegingen een afstand aan te houden tot de meubels naast het apparaat (bijvoorbeeld een hoge kast) van

100 mm bij de **KM 404**,
250 mm bij de **KM 406** en
200 mm bij de **KM 414**.

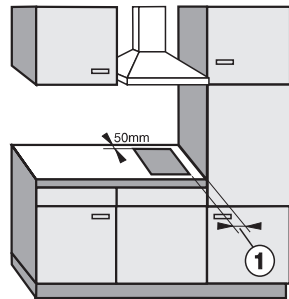
De maten in deze montagehandleiding zijn aangegeven in mm.

Bewaar de handleiding en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar van dit apparaat.



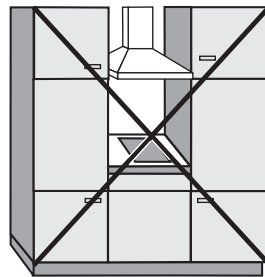
Afb. 2

aan te bevelen!



Afb. 3

toegestaan maar niet aan te bevelen;
de aan te houden afstand ①:
bij de KM 404 = minimaal 100 mm
bij de KM 406 = minimaal 250 mm
bij de KM 414 = minimaal 200 mm

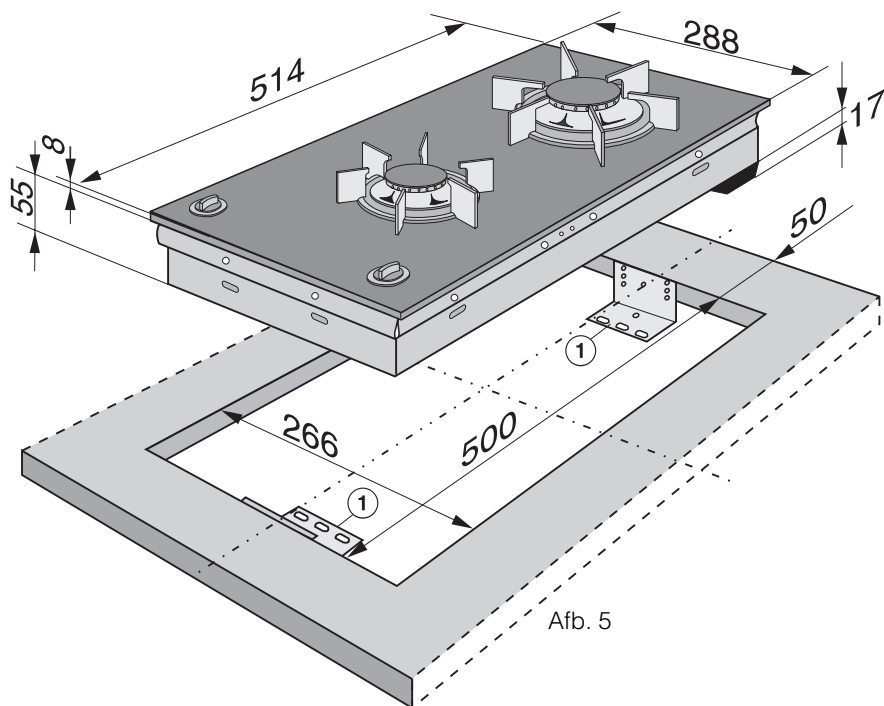


Afb. 4

niet toegestaan!

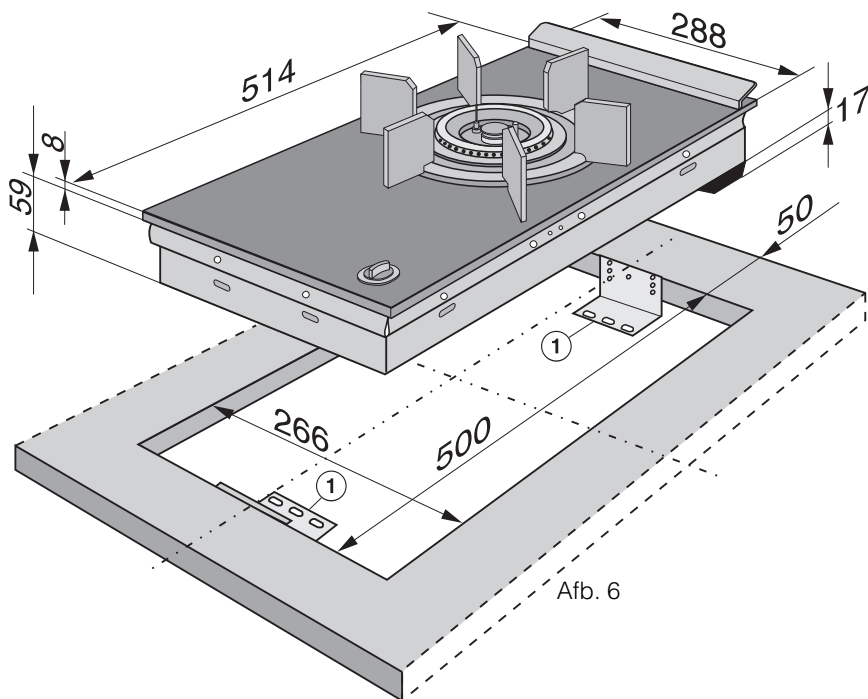
Afmetingen

KM 404



① Draagprofielen

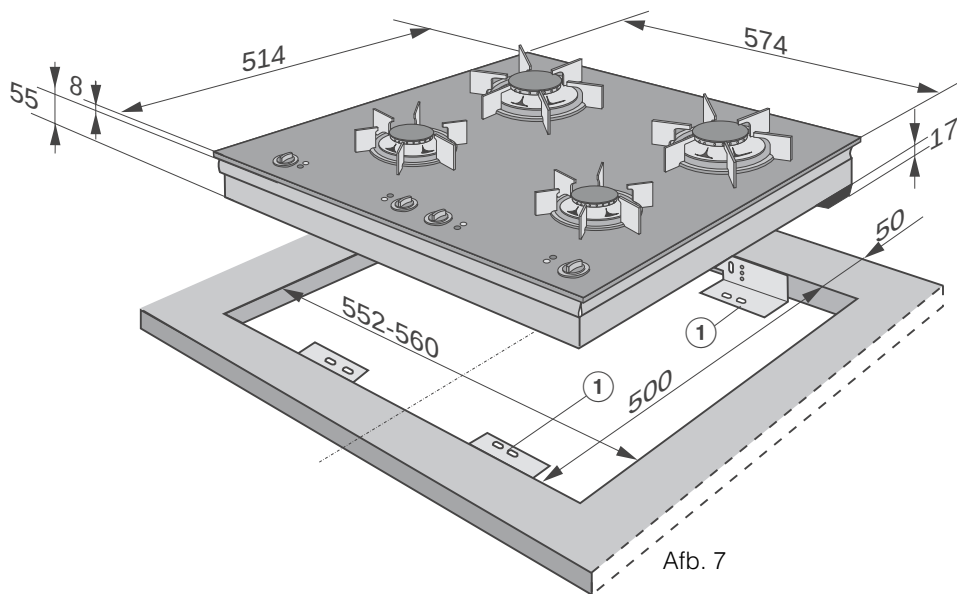
KM 406



① Draagprofielen

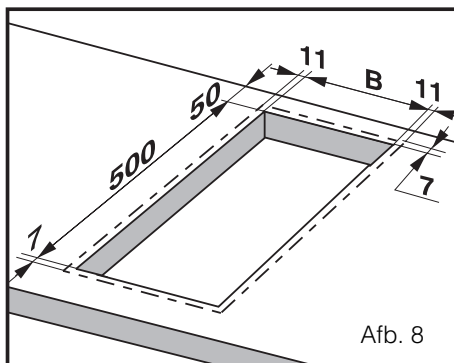
Afmetingen

KM 414



① Draagprofielen

Uitsparing in het werkblad



- Maak een uitsparing in het werkblad, zie de afbeeldingen 8 en 9, alsmede 5 en 6. Afmeting 'B' staat voor de combinatie van meerdere apparaten en is af te lezen uit de tabel.

- Houd een afstand aan van minstens 50 mm tussen de kookplaat en de achterwand. Tussen de kookplaat en een eventueel aanwezige zijwand moet minstens 100 mm worden vrijgelaten (250 mm bij de KM 406).

Zie ook pagina 5.

- De snijvlakken moeten met speciale lak, siliconenkit of giethars worden afgewerkt om te voorkomen dat het werkblad door vocht wordt aangetast.
Het materiaal dat daarvoor wordt gebruikt, moet hittebestendig zijn.

diepte in mm	breedte (= afmeting B) in mm
$\pm 1\text{mm}$	$\pm 1\text{mm}$

Uitsparing in het werkblad KM 404 / 406

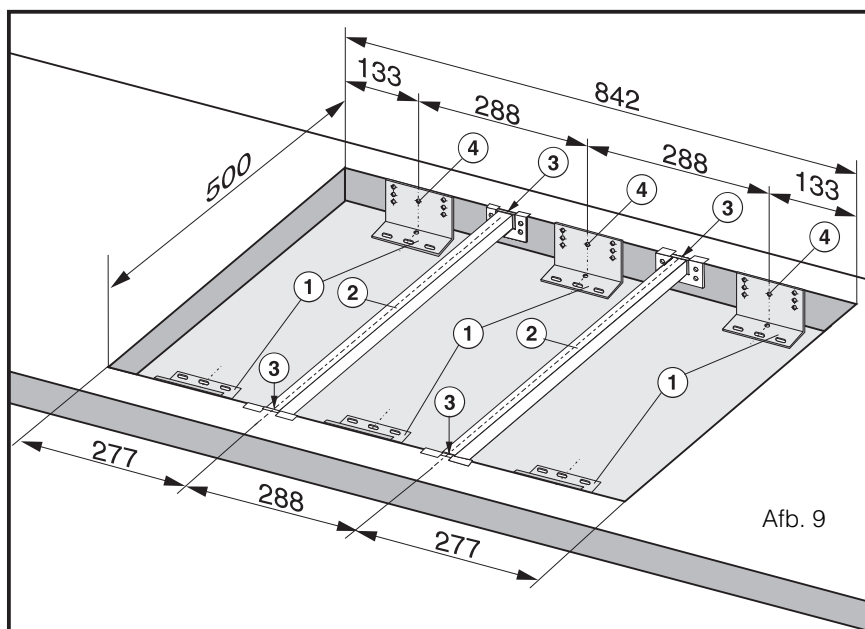
1 apparaat	500	266
2 apparaten	500	554
3 apparaten	500	842
4 apparaten	500	1130
5 apparaten	500	1418
6 apparaten	500	1706
7 apparaten	500	1994

Let op:

De uitsparing in het werkblad mag niet meer dan ± 1 mm van de aangegeven maten afwijken.

Wanneer meerdere apparaten naast elkaar worden ingebouwd, moet tussen twee apparaten steeds een verbindingsstrip worden gemonteerd. Zie de volgende pagina.

Verbindingsstrips en draagprofielen monteren



- ① Draagprofielen
- ② Verbindingsstrips

- ③ Ruimte tussen verbindingsstrip en werkblad
- ④ Boorgaten voor een granieten werkblad

Op afbeelding 9 kunt u zien hoe bij een combinatie van 3 elementen de uitsparing in het werkblad moet worden gemaakt en hoe de verbindingsstrips ② en de draagprofielen ① moeten worden gemonteerd.

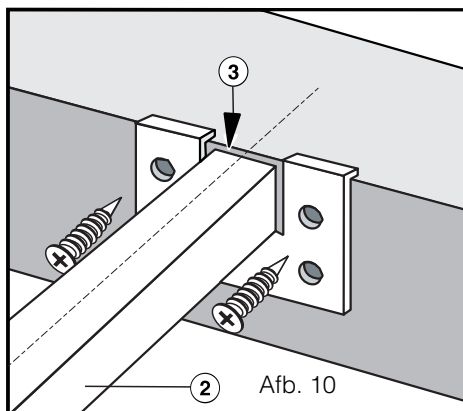
Wanneer er meer dan 3 elementen worden ingebouwd, moet er telkens 288 mm worden bijgeteld.

Voor het inbouwen van meerdere combiset-elementen kunt u de maten voor de uitsparing in het werkblad vinden op de vorige pagina.

- Monteer de verbindingsstrips ② en de bijgeleverde draagprofielen ① volgens de aanwijzingen. Zie ook de afbeeldingen 10 en 11.

Verbindingsstrips bevestigen

De verbindingsstrip is alleen nodig voor combinaties met een smal combi-set-element (288 mm).



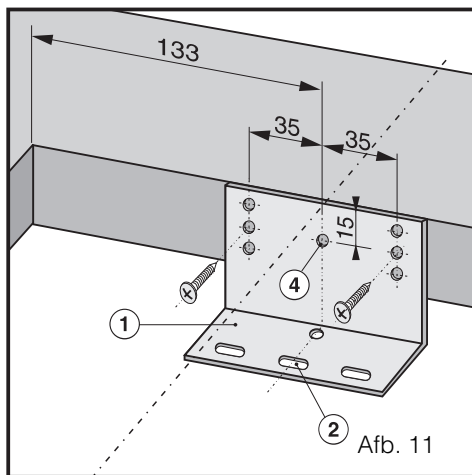
- Houd de verbindingsstrips (2) volgens de aanwijzingen op de afbeeldingen 9 en 10 tegen de bovenrand van de uitsparing in het werkblad en schroef de strips met de bijgeleverde schroeven 3,5 x 25 mm vast.
- Vul hierna de ruimte (3) tussen de verbindingsstrips en het werkblad op met de bijgeleverde siliconenkit.

Granieten werkblad

Bij een granieten werkblad moeten de verbindingsstrips (2) met dubbelzijdig plakband met een sterke kleeflaag op de juiste plaats worden bevestigd. Smeer hierna de randen met siliconenkit aan en vul de ruimte (3) tussen verbindingsstrip en werkblad op met siliconenkit.

Bij een granieten werkblad hoeft u geen schroeven te gebruiken.

Draagprofielen bevestigen



- Houd de twee bijgeleverde draagprofielen ① volgens de aanwijzingen op de afbeeldingen 9 en 11 tegen de bovenkant van het werkblad en schroef de profielen met de bijgeleverde schroeven (3,5 x 25 mm) vast. Elk draagprofiel moet met twee schroeven worden bevestigd. Het hangt van de dikte van uw werkblad af welke gaten van de draagprofielen gebruikt moeten worden.

Granieten werkblad

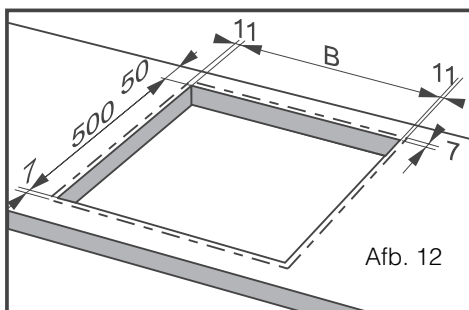
Bij een granieten werkblad moet voor elk draagprofiel een gat ④ op de aangegeven plaatsen worden geboord (zie afbeeldingen 9 en 11).

- Plak de draagprofielen ① met dubbelzijdig plakband met een sterke kleeflaag strak tegen de bovenkant van het werkblad en schroef elk profiel met één schroef vast. Volg hierbij de aanwijzingen op de afbeeldingen 9 en 11.

Gaskookplaat inbouwen

- Leg de gaskookplaat in de uitsparing in het werkblad.
- Leid het aansluitsnoer door de uitsparing heen en sluit de kookplaat aan.
- Sluit het gas aan.
(Volg hiervoor de aanwijzingen op de volgende pagina's).
- Schroef de gaskookplaat aan de onderkant vast met de twee bijgeleverde schroeven door de middelste sleufgaten ②. Justeer de kookplaat indien nodig.

Uitsparing in het werkblad



- Maak een uitsparing in het werkblad, zie afbeelding 12. Afmeting 'B' staat voor de combinatie van meerdere apparaten en is af te lezen uit de tabel.
- Houd een afstand aan van minstens 50 mm tussen de kookplaat en de achterwand. Tussen de kookplaat en een eventueel aanwezige zijwand moet minstens 100 mm worden vrijgelaten.
- De snijvlakken moeten met speciale lak, siliconenkit of giethars worden afgewerkt om te voorkomen dat het werkblad door vocht wordt aangetaast.
Het materiaal dat daarvoor wordt gebruikt, moet hittebestendig zijn.

diepte in mm	breedte (= afmet. B) in mm
± 1 mm	± 1 mm

Uitsparing in het werkblad KM 414

1 apparaat	500	552-560
------------	-----	---------

diepte in mm	breedte (= afmet. B) in mm
± 1 mm	± 1 mm

Uitsparing voor KM 414 + smalle apparaten (288 mm)

KM 414 + 1 apparaat	500	840
KM 414 + 2 apparaten	500	1128
KM 414 + 3 apparaten	500	1416
KM 414 + 4 apparaten	500	1704

Let op:

De uitsparing in het werkblad mag niet meer dan ± 1 mm van de aangegeven maten afwijken.

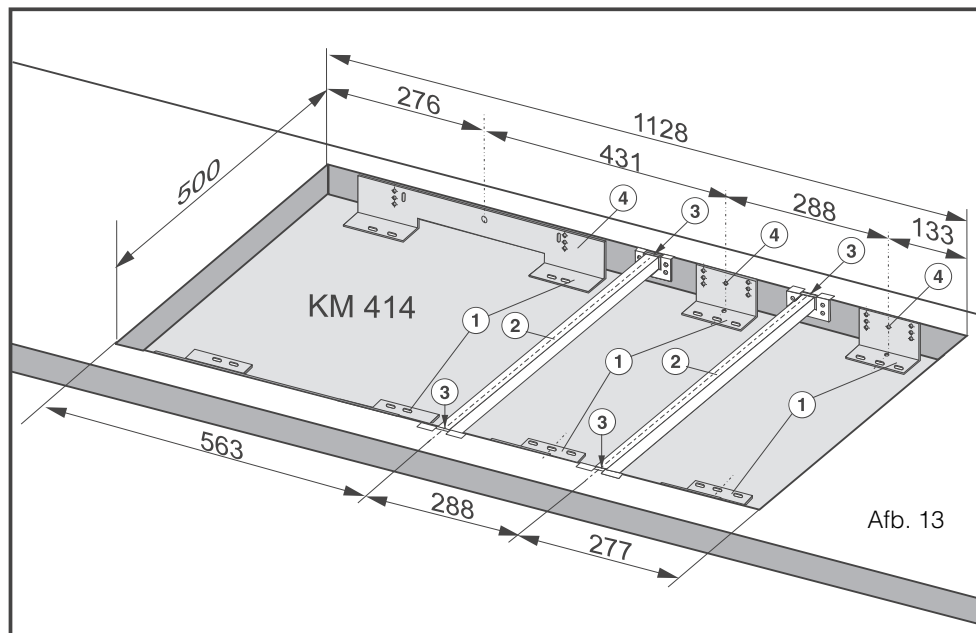
Wanneer meerdere apparaten naast elkaar worden ingebouwd, moet tussen twee apparaten steeds een verbindingsstrip worden gemonteerd. Zie de volgende pagina.

De smalle apparaten mogen links of rechts van de KM 414 worden ingebouwd.

Montage KM 414

Verbindingsstrips en draagprofielen monteren

KM 414 met twee 288 mm brede apparaten.



① Draagprofielen

② Verbindingsstrips

③ Ruimte tussen verbindingsstrip en werkblad

④ Boorgaten voor een granieten werkblad

Afbeelding 13 laat zien hoe voor 3 elementen de uitsparing in het werkblad moet worden gemaakt en hoe de verbindingsstrips ② en de draagprofielen ① moeten worden gemonteerd.

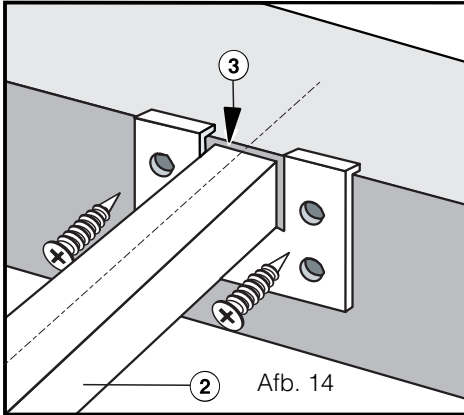
- Monteer de verbindingsstrips ② en de bijgeleverde draagprofielen ① volgens de aanwijzingen. Zie ook de afbeeldingen 14 en 15.

Wanneer er meer dan 3 elementen worden ingebouwd, moet er telkens 288 mm worden bijgeteld.

Voor het inbouwen van meerdere combiset-elementen kunt u de maten voor de uitsparing in het werkblad vinden op de vorige pagina.

Verbindingsstrips bevestigen

De verbindingsstrip is alleen nodig voor combinaties met een smal combi-set-element (288 mm).



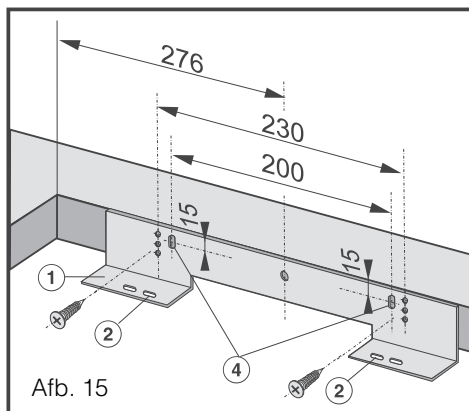
- Houd de verbindingsstrips ② volgens de aanwijzingen op de afbeeldingen 13 en 14 tegen de bovenrand van de uitsparing in het werkblad en schroef de strips met de bijgeleverde schroeven 3,5 x 25 mm vast.
- Vul hierna de ruimte ③ tussen de verbindingsstrips en het werkblad op met de bijgeleverde siliconenkit.

Granieten werkblad

Bij een granieten werkblad moeten de verbindingsstrips ② met dubbelzijdig plakband met een sterke kleeflaag op de juiste plaats worden bevestigd. Smeer hierna de randen met siliconenkit aan en vul de ruimte ③ tussen verbindingsstrip en werkblad op met siliconenkit.

Bij een granieten werkblad hoeft u geen schroeven te gebruiken.

Draagprofielen bevestigen



- Houd de twee bijgeleverde draagprofielen ① volgens de aanwijzingen op de afbeeldingen 13 en 15 tegen de bovenkant van het werkblad en schroef de profielen met de bijgeleverde schroeven (3,5 x 25 mm) vast. Elk draagprofiel moet met twee schroeven worden bevestigd. Het hangt van de dikte van uw werkblad af welke gaten van de draagprofielen gebruikt moeten worden.

Granieten werkblad

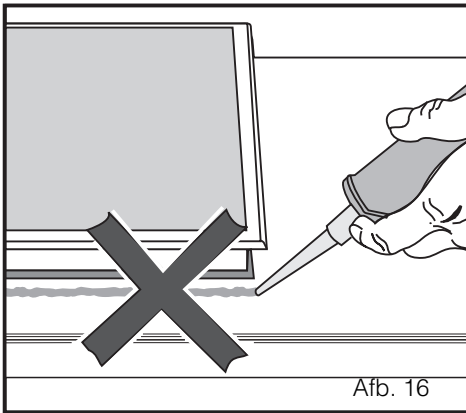
Bij een granieten werkblad moeten voor elk draagprofiel twee gaten ④ op de aangegeven plaatsen worden geboord (zie afbeeldingen 13 en 15).

- Plak de draagprofielen ① met dubbelzijdig plakband met een sterke kleeflaag strak tegen de bovenkant van het werkblad en schroef elk profiel met twee schroeven vast. Volg hierbij de aanwijzingen op de afbeeldingen 13 en 15.

Gaskookplaat inbouwen

- Leg de gaskookplaat in de uitsparing in het werkblad.
- Leid het aansluitsnoer door de uitsparing heen en sluit de kookplaat aan.
- Sluit het gas aan.
(Volg hiervoor de aanwijzingen op de volgende pagina's).
- Schroef de gaskookplaat aan de onderkant vast met de twee bijgeleverde schroeven door de sleufgaten ②. Justeer de kookplaat indien nodig.

Inbouwaanwijzing



Gebruik beslist geen kit tussen de lijst van de kookplaat en het werkblad!

Anders kan de kookplaat later - voor service-doeleinden - alleen nog met moeite uit het werkblad worden gehaald. Lijst en werkblad kunnen daarbij beschadigd raken. De dichting onder de rand van het apparaat is toereikend als afdichting tussen kookplaat en werkblad.

Elektrische aansluiting

Dit apparaat mag uitsluitend door een erkend elektricien op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Deze is op de hoogte van de landelijke voorschriften en de voorschriften van het plaatselijke energiebedrijf en neemt ze zorgvuldig in acht.

Na het inbouwen moet zijn gewaarborgd dat onder spanning staande delen niet kunnen worden aangeraakt.

De benodigde **aansluitgegevens** staan vermeld op het **typeplaatje**.

Deze gegevens moeten beslist overeenkomen met de waarden van het elektriciteitsnet.

Het apparaat moet via een schakelaar met **alle polen** van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. De **contactopening** in uitgeschakelde toestand moet ten minste **3 mm** bedragen! Geschikte schakelaars zijn overbelastings- en aardlekschakelaars. Moet het apparaat spanningsvrij worden gemaakt, ga dan, afhankelijk van de situatie, als volgt te werk:

1. Bij zekeringen:

Draai de zekering los en haal deze uit de houder.

2. Bij een zekeringsautomaat:

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

3. Bij een inbouwzekeringsautomaat:

(Zelfuitschakelaar, min. type B of C)
Zet de tuimelschakelaar van 1 (Aan) op 0 (Uit).

4. Bij een aardlekschakelaar:

Zet de hoofdschakelaar van 1 (Aan) op 0 (Uit) of druk op de testknop.

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

Technische gegevens

Zekering:

Het apparaat moet worden beveiligd met een zekering van ≥ 10 A.

Wordt de netaansluitkabel vervangen, dan dient de nieuwe kabel van het type H 05 VV-F (PVC-isolatie) of H 05 RR-F (rubberen isolatie) te zijn en moet voldoende doorsnede hebben. De maximale aansluitwaarde vindt u op het typeplaatje.

Let op!

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door een ontbrekende of beschadigde aarddraad (bijvoorbeeld een elektrische schok).

De fabrikant kan ook niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die op directe of indirecte wijze is ontstaan door ondeskundig inbouwen of door een verkeerde aansluiting.

Gasaansluiting

De aansluiting op gas of het aanpassen aan een andere gassoort mag uitsluitend geschieden door een erkend installateur.

De installateur is er verantwoordelijk voor dat de kookplaat op de plaats van opstelling goed functioneert.

Vraag aan het plaatselijke gasbedrijf welke gassoort u heeft en wat de calorische waarde is. Vergelijk dit met de gegevens op het typeplaatje.

De gaskookplaat is geschikt voor aardgas én vloeibaar gas. De kookplaat voldoet aan de eisen volgens categorie EN 30: NL II 2 L 3 BP 25/28-30 mbar.

Voor omschakeling op vloeibaar gas (butaan of propaan) worden de juiste inspuisers bijgeleverd.

De nominale gasdruk voor vloeibaar gas (butaan, propaan) moet liggen tussen 28-30 mbar.

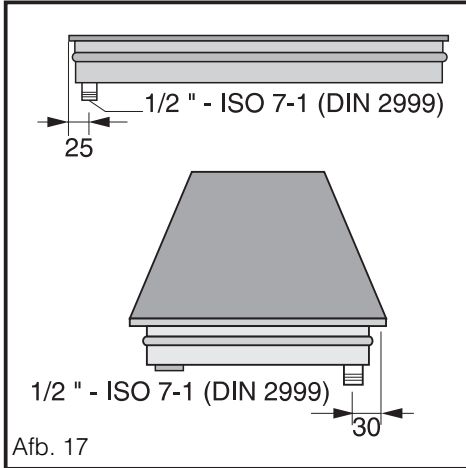
Aansluiting

Hoe het apparaat kan worden aangepast aan een andere gassoort, wordt beschreven in de rubriek 'Aanpassen aan een andere gassoort'.

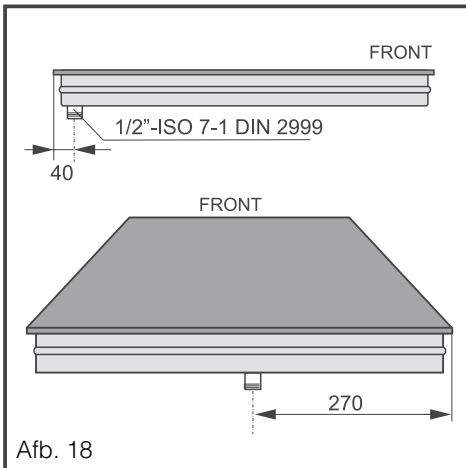
De gasaansluiting moet zo zijn geplaatst dat men het apparaat binnen of buiten het keukenmeubel kan aansluiten. De gaskraan moet zichtbaar en toegankelijk zijn, eventueel na het openen van de deur van het keukenmeubel.

De gaskookplaat moet volgens de geldende voorschriften en richtlijnen op het gas worden aangesloten.

KM 404 / KM 406



KM 414



Daarna moet de gasaansluiting op lekkage worden gecontroleerd.

Bij de gasaansluiting moeten eveneens de speciale voorschriften van het plaatselijke gasbedrijf, evenals van het bouw- en woningtoezicht in acht worden genomen.

Aardgas / vloeibaar gas

- Het apparaat kan vast of demontabel worden aangesloten.
Indien de aansluiting demontabel is, moet deze bestaan uit een veiligheidsaansluitarmatuur en een veiligheidsgasleiding met aansluitstekker, volgens DIN 3383 deel 1.
- De gasaansluiting moet zodanig zijn aangebracht dat deze niet wordt beschadigd door de hitte die het apparaat afgeeft als het aan staat.
Met name gasleidingen en de gaskraan mogen niet in aanraking komen met hete verbrandingsgassen.

Na het inbouwen van de gaskookplaat moet het apparaat worden ingesteld op de plaatselijke omstandigheden.

De gas slang en het aansluitsnoer mogen niet in aanraking komen met onderdelen van de kookplaat die bij gebruik warm worden, omdat de slang en het snoer anders beschadigd kunnen raken.

Aanpassen aan een andere gassoort

KM 404

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

Nominale belasting bij alle gassoorten op de hoogste stand

	gassoort	kW
kleine brander	aardgas L	1,75
	vloeibaar gas	1,75
grote brander	aardgas L	3,00
	vloeibaar gas	3,00

Nominale belasting op de laagste stand

	gassoort	kW
kleine brander	aardgas L	0,30
	vloeibaar gas	0,30
grote brander	aardgas L	0,50
	vloeibaar gas	0,50

Plaats de nieuwe inspuiter volgens de tabel in de volgende kolom.

Tabel voor de insputters

	grote inspuiter Ø	kleine inspuiter Ø
aardgas L		
kleine brander	1,00	0,42
grote brander	1,29	0,54
vloeibaar gas		
kleine brander	0,65	0,27
grote brander	0,85	0,36

De boringsdiameter van de insputters is in mm aangegeven.

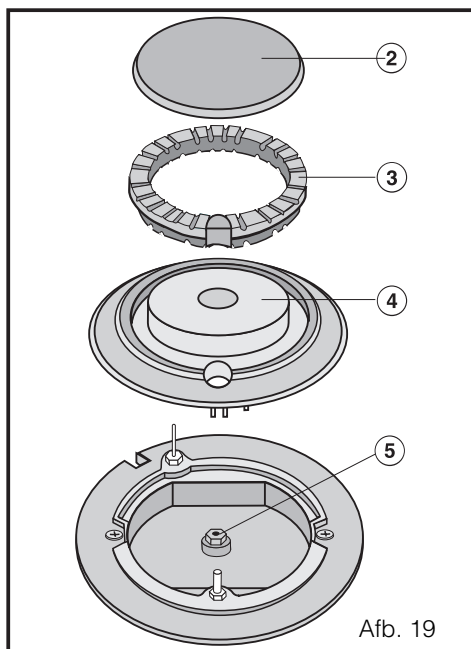
Neem contact op met het plaatselijke gasbedrijf wanneer bij aardgas de aansluitdruk lager is dan 23 mbar of hoger dan 30 mbar. Indien de gaskookplaat is aangesloten op vloeibaar gas, moet de gasdruk minimaal 25 mbar en maximaal 35 mbar zijn.

Aanpassen aan een andere gassoort

Inspuiters vervangen

Haal de spanning van de gaskookplaat. Schakel hiervoor de zekering van de huisinstallatie uit of trek de stekker uit het stopcontact.

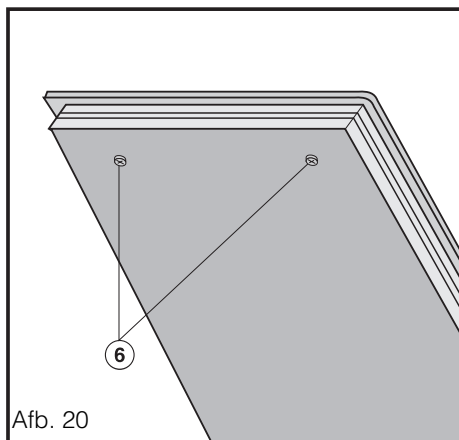
De grote inspuiter vervangen



- Verwijder de pannendrager, branderdop ②, branderring ③ en branderkop ④.
- Schroef met een dopsleutel (M7) de grote inspuiter ⑤ los.
- Vervang de inspuiter.

- Plaats de branderkop, branderring en branderdop weer op de juiste wijze terug.

De kleine inspuiter vervangen



- Steek een schroevendraaier door de boorgaten aan de onderkant van de kookplaat en draai de kleine inspuiter ⑥ los.
- Verwijder de losgedraaide inspuiter met behulp van een punttang.
- Gebruik ook een punttang om de nieuwe inspuiter erin te zetten.
- Draai de inspuiter met een schroevendraaier vast.
- Verzegel de inspuiter daarna met zegellak, om te voorkomen dat de inspuiter per ongeluk worden losgedraaid.

Aanpassen aan een andere gassoort

KM 406

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

Nominale belasting op de hoogste stand

	gassoort	KW
brander	aardgas	5,90
	vloeibaar gas	5,40

Nominale belasting op de laagste stand

	gassoort	KW
brander	aardgas	0,25
	vloeibaar gas	0,25

Plaats de nieuwe inspuiter volgens de tabel in de volgende kolom.

Tabel voor de inspuiter

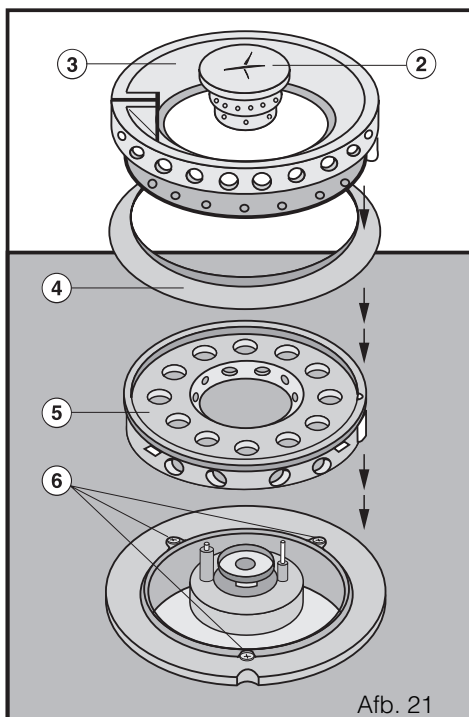
	grote inspuiter ø	kleine inspuiter ø
aardgas L	1,85	0,88/0,40 Nr. 34
vloeibaar gas	1,12	0,52/0,23 Nr. 7

De boringsdiameter van de inspuiter is in mm aangegeven.

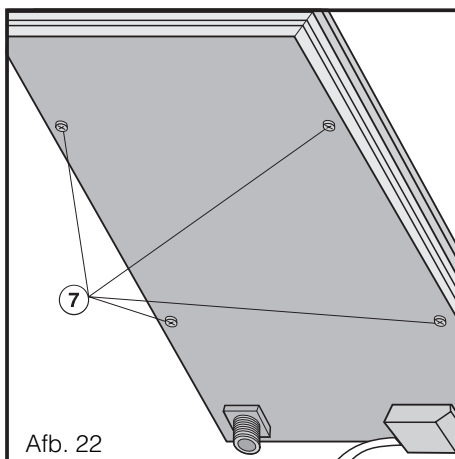
Neem contact op met het plaatselijke gasbedrijf wanneer bij aardgas de aansluitdruk lager is dan 23 mbar of hoger dan 30 mbar. Indien de gaskookplaat is aangesloten op vloeibaar gas, moet de gasdruk minimaal 25 mbar en maximaal 35 mbar zijn.

Inspuiters vervangen

Haal de spanning van de gaskookplaat. Schakel hiervoor de zekering van de huisinstallatie uit of trek de stekker uit het stopcontact.



Afb. 21



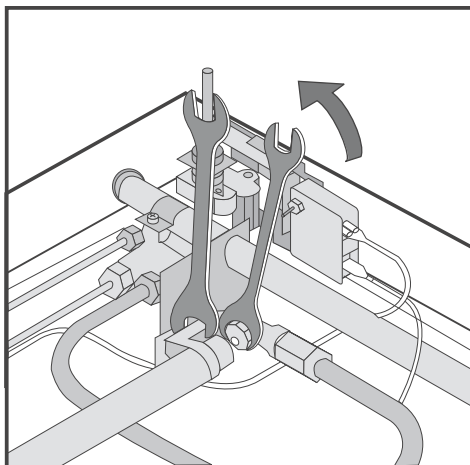
Afb. 22

- Trek de bedieningsknop van de gasbrander naar boven toe uit het bedieningspaneel.
- Schroef de 4 torxschroeven ⑦ (M4) aan de onderkant van de kookplaat met een torxschroevendraaier (T20) er uit.
- Til de bovenkant van de gaskookplaat er voorzichtig af.

- Verwijder de pannendrager, kleine branderdop ②, grote branderdop ③, branderring ④ en branderkop ⑤.
- Draai de drie torxschroeven ⑥ (M4) met een torxschroevendraaier (T20) eruit.

Aanpassen aan een andere gassoort

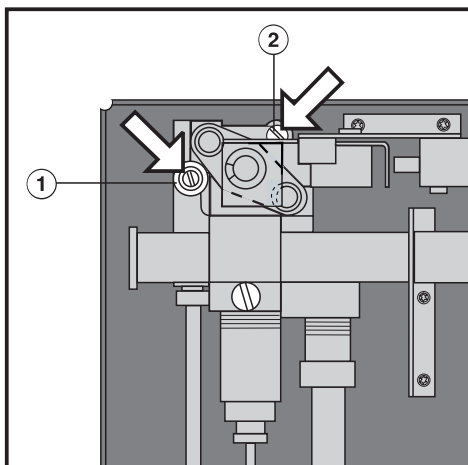
De grote inspuiter vervangen



Afb. 23

- Draai de grote inspuiter met een steeksleutel SW 10 linksom uit de houder van de inspuiter. Houd tegelijkertijd de houder met een andere steeksleutel SW 13 tegen.
- Draai de nieuwe grote inspuiter er in en houd de houder weer met de steeksleutel tegen.

De kleine inspuiters vervangen

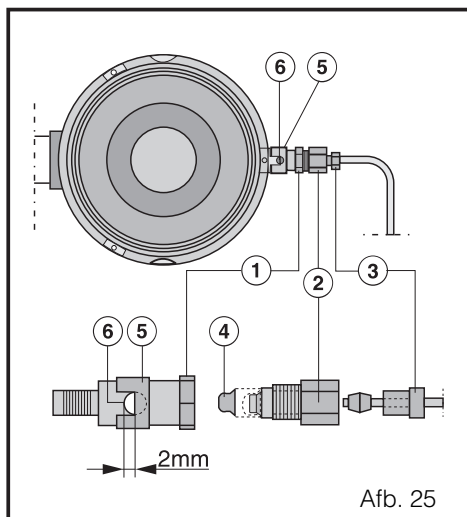


Afb. 24

- ① inspuiter met kleine diameter (bijvoorbeeld bij vloeibaar gas: 0,23)
- ② inspuiter met grote diameter (bijvoorbeeld bij vloeibaar gas: 0,52)
- Draai de inspuiters met een kleine schroevendraaier los.
- Verwijder de inspuiters met een punttang.
- Plaats de juiste inspuiters (zie tabel) en draai deze vast.

Aanpassen aan een andere gassoort

De inspuiter voor de binnenste brander

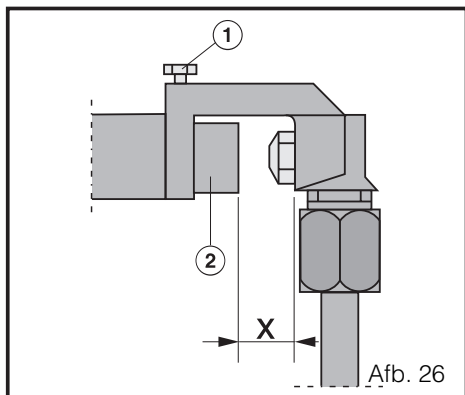


- ④ inspuiterplaatje (inspuiter voor de binnenste brander)
- ⑤ luchthuls
- ⑥ luchtopening

- Draai de schroef ③ met een steeksleutel SW 8 uit het schroefdeel ②. Houd het schroefdeel met een steeksleutel SW 12 tegen.
- Draai vervolgens het schroefdeel ② met een steeksleutel SW 12 uit deel ①. Houd dat met een steeksleutel SW 12 tegen.
- Verwijder het inspuiterplaatje ④ dat zich in deel ① bevindt en plaats het juiste plaatje (zie tabel).
- Stel de twee luchtopeningen ⑥ in door de luchthuls ⑤ op de aangegeven afstand (2 mm) te draaien.
- Draai alle onderdelen vervolgens in omgekeerde volgorde weer vast en controleer de aansluitingen op dichtheid met lekzoekspray. Controleer de correcte werking van de brander door deze aan te steken (zonder het bovenblad te plaatsen). Steek de brander met een lucifer aan.

Aanpassen aan een andere gassoort

Primaire luchtaanzuiging controleren



① stelschroef

② luchthuls

De afstand 'X' moet bedragen:

bij aardgas 6 mm

bij vloeibaar gas 7 mm

- Is dit niet het geval, draai dan de stelschroef los, verschuif de luchthuls en draai de stelschroef weer vast.
- Verzegel de inspuiters daarna met zegellak, om te voorkomen dat de inspuiters per ongeluk worden losgedraaid.
- Zet de kookplaat in omgekeerde volgorde weer in elkaar.

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 brander een duidelijk zichtbare kern hebben.

Aanpassen aan een andere gassoort

KM 414

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

Nominale belasting bij alle gassoorten op de hoogste stand

	gassoort	kW
kleine brander	aardgas L	1,75
	vloeibaar gas	1,75
grote brander	aardgas L	3,00
	vloeibaar gas	3,00
totaal	aardgas L	9,50
	vloeibaar gas	9,50

Nominale belasting op de laagste stand

	gassoort	kW
kleine brander	aardgas L	0,30
	vloeibaar gas	0,30
grote brander	aardgas L	0,50
	vloeibaar gas	0,50

Plaats de nieuwe insputers volgens de tabel in de volgende kolom.

Tabel voor de insputers

	grote inspuiter Ø	kleine inspuiter Ø
aardgas L		
kleine brander	1,00	0,42
grote brander	1,29	0,54
vloeibaar gas		
kleine brander	0,65	0,27
grote brander	0,85	0,36

De boringsdiameter van de insputers is in mm aangegeven.

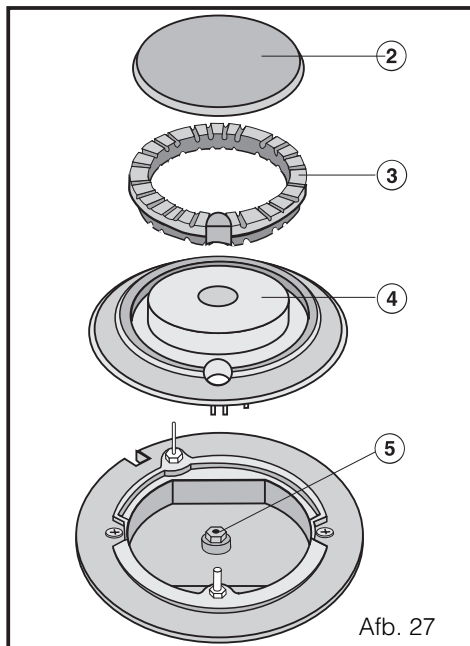
Neem contact op met het plaatselijke gasbedrijf wanneer bij aardgas de aansluitdruk lager is dan 23 mbar of hoger dan 30 mbar. Indien de gaskookplaat is aangesloten op vloeibaar gas, moet de gasdruk minimaal 25 mbar en maximaal 35 mbar zijn.

Aanpassen aan een andere gassoort

Inspuiters vervangen

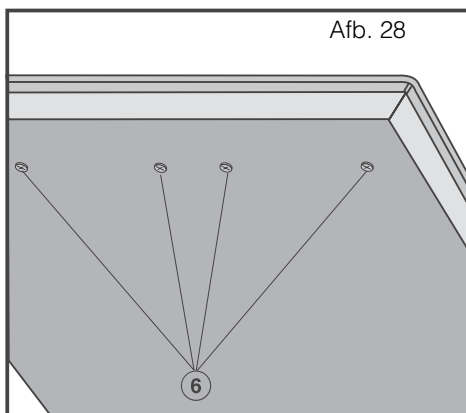
Haal de spanning van de gaskookplaat. Schakel hiervoor de zekering van de huisinstallatie uit of trek de stekker uit het stopcontact.

De grote inspuiter vervangen



- Verwijder de pannendrager, branderdop ②, branderring ③ en branderkop ④.
- Schroef met een dopsleutel (M7) de grote inspuiter ⑤ los.
- Vervang de inspuiter.
- Plaats de branderkop, branderring en branderdop weer op de juiste wijze terug.

De kleine inspuiters vervangen



- Steek een schroevendraaier door de boorgaten aan de onderkant van de kookplaat en draai de kleine inspuiters ⑥ los.
- Verwijder de losgedraaide inspuiters met behulp van een punttang.
- Gebruik ook een punttang om de nieuwe inspuiters erin te zetten.
- Draai de inspuiters met een schroevendraaier vast.
- Verzegel de inspuiters daarna met zegellak, om te voorkomen dat de inspuiters per ongeluk worden losgedraaid.



U kunt zich wenden tot Miele Nederland B.V.:

Bij storingen:

- afdeling Technische Dienst
Telefoon: (03 47) 37 88 88*

Voor onderdelenleveranties:

- afdeling Onderdelen -
telefoon: (03 47) 37 88 80*

Voor overige informatie:

- afdeling Consumentenbelangen -
telefoon: (03 47) 37 88 87*

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen