



Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)**



Fornuis

HXA050D20N

[nl] Gebruikershandleiding en installatie-instructies

Raadpleeg de Digitale Gebruikersgids voor meer informatie.



Inhoudsopgave

GEBRUIKERSHANDLEIDING

1	Veiligheid	2
2	Materiële schade vermijden	7
3	Milieubescherming en besparing	8
4	PLAATSEN EN AANSLUITEN	9
5	Uw apparaat leren kennen	12
6	Accessoires	15
7	Voor het eerste gebruik	15
8	Kookgerei	16
9	Kookplaat bedienen	16
10	De Bediening in essentie	18
11	Reiniging en onderhoud	18
12	Reinigingsondersteuning	21
13	Rekjes	21
14	Apparaatdeur	22
15	Bovenste afdekking	25
16	Storingen verhelpen	25
17	Transporteren en afvoeren	27
18	Servicedienst	27
19	Zo lukt het	28
20	MONTAGEHANDLEIDING	30
20.1	Algemene informatie	30

De afbeeldingen in deze handleiding dienen ter informatie.

LET OP! Neem de geldende voorschriften in acht en plaats het apparaat alleen in goed geventileerde ruimtes. Lees de instructies door voordat u het apparaat plaatst en gebruikt.

Waarschuwing: het apparaat is uitsluitend bedoeld om te koken. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden, zoals bijvoorbeeld het verwarmen van de ruimte.

Alleen een bevoegd vakman mag het apparaat aansluiten en het omschakelen naar een ander type gas uitvoeren.

De installatie van het apparaat almede de elektrische- en de gasaansluiting dienen volgens de gebruiksaanwijzing en de montagehandleiding te worden uitgevoerd.

Een verkeerde aansluiting en onjuiste instellingen kunnen leiden tot ernstige ongelukken en schade aan het toestel.

De fabrikant van het apparaat is niet aansprakelijk voor dergelijke schade.

De garantie van het apparaat komt te vervallen.

Apparaten zonder stekker mogen alleen door geschoold personeel worden aangesloten. Bij schade door een verkeerde aansluiting kunt u geen aanspraak maken op garantie.

Gebruik het apparaat uitsluitend als volgt:

- om voedsel en dranken te bereiden.
- onder toezicht. Houd kortstondige kookprocessen ononderbroken in het oog.
- voor huishoudelijk gebruik en in gesloten ruimtes binnen de huiselijke omgeving.
- tot een hoogte van 2000 m boven zeeniveau.

Gebruik het apparaat niet:

- op boten of in voertuigen.
- als kamerverwarming.
- met een externe schakelklok of een afstandsbediening.

Neem voor de omschakeling naar een ander type gas contact op met de klantenservice. U kunt het apparaat niet met een timer of een afstandsbediening gebruiken.



1 Veiligheid

Neem de volgende veiligheidsvoorschriften in acht.

1.1 Beoogd gebruik

Om het apparaat veilig en op de juiste manier te gebruiken dient u de aanwijzingen over het beoogd gebruik in acht te nemen.

Apparaatklasse: klasse 1

Accessoires altijd op de juiste manier in de binnenruimte schuiven.

1.2 Inperking van de gebruikers

Dit apparaat kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of geestelijke beperkingen of met gebrekkige ervaring en/of kennis, indien zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit resulterende gevaren hebben begrepen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze 15 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan.

Zorg ervoor dat kinderen die jonger zijn dan 8 jaar niet bij het apparaat of de aansluitkabel kunnen komen.

1.3 Veilig gebruik

⚠ WAARSCHUWING – Kans op explosie!

Als er gas vrijkomt, kan dat leiden tot een explosie. HOE TE HANDELEN BIJ GASLUCHT OF STORINGEN AAN DE GASINSTALLATIE

- ▶ Direct de gastoevoer of het ventiel van de gasfles sluiten.
- ▶ Direct open vuur en sigaretten doven.
- ▶ Lichtschakelaars en apparaatschakelaars niet meer bedienen.
- ▶ Geen stekkers uit het stopcontact trekken.
- ▶ In huis geen (mobiele) telefoon gebruiken.
- ▶ Ramen openen en de ruimte goed ventileren.
- ▶ Telefonisch contact opnemen met de klantenservice of de gasmaatschappij.

Als er gas vrijkomt, kan dat leiden tot een explosie. Geringe gashoeveelheden kunnen zich gedurende een langere tijd ophopen en dan in brand vliegen.

- ▶ Veiligheidsventiel aan de gastoevoerleiding sluiten wanneer het apparaat langere tijd niet in gebruik is.

Als er gas vrijkomt, kan dat leiden tot een explosie. Wanneer de fles voor vloeibaar gas niet loodrecht staat, kan het vloeibare propaan/butaan in het apparaat terechtkomen. Er kunnen dan felle steekvlammen uit de branders komen. Onderdelen kunnen beschadigd en na verloop van tijd lek raken, waardoor er op een ongecontroleerde manier gas ontsnapt.

- ▶ Flessen voor vloeibaar gas altijd in een loodrechte stand gebruiken.

Als er gas vrijkomt, kan dat leiden tot een explosie. Wanneer de gasdruk in uw gasnet meer dan 20% hoger is dan de op het typeplaatje van het apparaat is aangegeven, dan kan een gaslek ontstaan.

- ▶ Gebruik u apparaat voor uw veiligheid absoluut met een geschikte gasregelaar.
- ▶ Indien u de gasdruk in uw gasverzorgingsgebied niet weet, kunt u dit bij uw plaatselijke gasleverancier navragen.
- ▶ De aansluiting, het onderhoud en de instelling van de gasregelaar moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde vakkracht.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op vergiftiging!

Door het gebruik van het gaskooktoestel ontstaan er warmte, vocht en verbrandingsproducten in de opstellingsruimte.

- ▶ Let op voldoende ventilatie van de keuken, met name bij gebruik van het gaskooktoestel.
- ▶ Zorg bij intensief en langdurig gebruik van het apparaat voor extra ventilatie om de verbrandingsproducten veilig naar buiten te leiden. Stel bijvoorbeeld bij een bestaande mechanische ventilatie-inrichting een hogere vermogensstand in en zorg tegelijkertijd voor luchtverversing in de opstellingsruimte.
- ▶ Voor de installatie van de extra ventilatie-inrichting te rade gaan bij vakkundig personeel.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brand!

Het apparaat wordt heet.

- ▶ Nooit brandbare voorwerpen of spuitbussen bewaren in laden direct onder de kookplaat.
- ▶ Nooit brandbare voorwerpen, bijv. spuitbussen of reinigingsmiddelen onder het apparaat of in de onmiddellijke nabijheid opslaan of gebruiken.

Het kookvlak wordt erg heet.

- ▶ Nooit brandbare voorwerpen op het kookvlak of in de directe omgeving leggen.
- ▶ Nooit voorwerpen op het kookvlak bewaren.

Zonder toezicht koken op kookplaten met vet of olie kan gevaarlijk zijn en brand veroorzaken.

- ▶ Verlies hete oliën en vetten daarom nooit uit het oog.
- ▶ Nooit proberen om een vuur met water te blussen, maar het apparaat uitschakelen en dan de vlammen bijv. met een deksel of een blusdeken afdekken.

Als de kookplaat wordt afgedekt, kan dat ongelukken veroorzaken, bijvoorbeeld door oververhitting, in brand vliegen of ontploffende materialen.

- ▶ Dek de kookplaat niet af.

Het apparaat wordt erg heet. Textiel en andere voorwerpen kunnen in brand vliegen.

- ▶ Textiel, bijvoorbeeld kledingstukken of gordijnen uit de buurt van vlammen houden.
- ▶ Nooit boven de vlammen grijpen.
- ▶ Geen brandbare voorwerpen, bijvoorbeeld theedoeken of tijdschriften, op, naast of achter het apparaat leggen.

Ontsnappend gas kan in brand vliegen.

- ▶ Wanneer de brander na 15 seconden niet ontsteekt, zet de bedieningsknop dan op de nulstand en open de deur of het raam van de ruimte. Wacht minstens één minuut voordat u de brander opnieuw probeert te ontsteken.
- ▶ Als de vlam per ongeluk tijdens het gebruik uitgaat, de bedieningsknop op de nulstand draaien. Wacht minstens één minuut voordat u de brander opnieuw probeert te ontsteken.

Bij het openen van de apparaatdeur ontstaat er een luchtstroom. Het bakpapier kan dan de verwarmingselementen raken en vlam vatten.

- ▶ Plaats nooit bakpapier bij het voorverwarmen en tijdens het bereiden los op het accessoire.
- ▶ Bakpapier altijd op maat maken en verzwaren met een vorm.

In de binnenruimte bewaarde brandbare voorwerpen kunnen vlam vatten.

- ▶ Bewaar nooit brandbare materialen in de binnenruimte.

De achterkant van het toestel wordt zeer heet.

- ▶ Dit kan leiden tot beschadiging van de aansluitleidingen.
- ▶ Elektriciteits- en gasleidingen mogen niet met de achterkant van het toestel in aanraking komen.

Levensmiddelen kunnen vuur vatten.

- ▶ Er moet toezicht worden gehouden op het kookproces. Een korte procedure moet permanent worden gecontroleerd.

Gasbranders waar geen pan op staat, ontwikkelen tijdens het gebruik grote hitte. Een daarboven aangebrachte afzuigkap kan beschadigd raken of vlam vatten.

- ▶ Gasbranders uitsluitend gebruiken wanneer er kookgerei op staat.

Losse voedselresten, vet en vleessap kunnen in brand vliegen.

- ▶ Voor gebruik dient u de binnenruimte, de verwarmingselementen en de accessoires vrij te maken van grove verontreiniging.

Oververhitting van het apparaat kan een brand veroorzaken.

- ▶ Bouw het apparaat niet in achter een decor- of meubeldeel.

Het gebruik van een verlengd netsnoer en niet-toegestane adapters is gevaarlijk.

- ▶ Geen verlengsnoeren of meervoudige stopcontacten gebruiken.
- ▶ Alleen door de fabrikant goedgekeurde adapters en netsnoeren gebruiken.
- ▶ Wanneer het netsnoer te kort is en er geen langer netsnoer beschikbaar is, neem dan contact op met een elektrospécialzaak om de huisinstallatie aan te passen.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Toegankelijke delen kunnen tijdens het gebruik heet worden.

- ▶ Kleine kinderen moeten uit de buurt worden gehouden.

Kookplaatbeschermmroosters kunnen tot ongevallen leiden.

- ▶ Nooit kookplaatbeschermmroosters gebruiken.

Accessoires of vormen worden zeer heet.

- ▶ Neem hete accessoires en vormen altijd met behulp van een pannenzak uit de binnenruimte.

Wanneer er leeg kookgerei op ingeschakelde gasbranders staat, wordt dit zeer heet.

- ▶ Nooit leeg kookgerei verhitten.

Het apparaat wordt heet tijdens het gebruik.

- ▶ Het apparaat voor het schoonmaken laten afkoelen.

In de hete binnenruimte kunnen alcohol dampen vlam vatten.

- ▶ Gebruik slechts geringe hoeveelheden drank met een hoog alcoholpercentage.
- ▶ Open de apparaatdeur voorzichtig.

Tijdens het gebruik worden het apparaat en haar onderdelen die men kan aanraken heet.

- ▶ Wees voorzichtig om het aanraken van verwarmingselementen te voorkomen.
- ▶ Kinderen jonger dan 8 jaar moeten uit de buurt worden gehouden.

Toegankelijke plekken kunnen bij gebruik van de grill zeer heet zijn.

- ▶ Houd kinderen uit de buurt.

In de hete binnenruimte kunnen alcohol dampen vlam vatten. De apparaatdeur kan open springen. Er kunnen hete dampen en steekvlammen naar buiten treden.

- ▶ Gebruik slechts geringe hoeveelheden drank met een hoog alcoholpercentage.
- ▶ Geen alcoholhoudende dranken ($\geq 15\%$ vol.) in onverdunde toestand (bijv. voor het opgieten of overgieten van gerechten) verhitten.
- ▶ Apparaatdeur voorzichtig openen.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ▶ Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
- ▶ Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, moet het ter vermindering van risico's worden vervangen door de fabrikant, de servicedienst of een andere gekwalificeerde persoon.

Een beschadigd apparaat of een beschadigd netsnoer is gevaarlijk.

- ▶ Nooit een beschadigd apparaat gebruiken.
- ▶ Nooit een apparaat met gescheurd of gebroken oppervlak gebruiken.
- ▶ Nooit aan het netsnoer trekken, om het apparaat van het elektriciteitsnet te scheiden. Altijd aan de stekker van het netsnoer trekken.
- ▶ Wanneer het apparaat of het netsnoer is beschadigd, dan direct de stekker van het

netsnoer uit het stopcontact halen of de zekering in de meterkast uitschakelen en de gastoevoer sluiten.

- ▶ Contact opnemen met de servicedienst.
→ *Pagina 27*

Binnendringend vocht kan een elektrische schok veroorzaken.

- ▶ Geen stoomreiniger of hogedrukreiniger gebruiken om het apparaat te reinigen.
- Bij hete apparaatonderdelen kan de kabelisolatie van elektrische apparaten smelten.
- ▶ Zorg ervoor dat de aansluitkabel van elektrische apparaten nooit in contact komt met hete onderdelen van het apparaat.

Een beschadigde isolatie van het netsnoer is gevaarlijk.

- ▶ Nooit het aansluitsnoer met hete apparaatonderdelen of warmtebronnen in contact brengen.
- ▶ Nooit het aansluitsnoer met scherpe punten of randen in contact brengen.
- ▶ Het aansluitsnoer nooit knikken, knellen of veranderen.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

Storingen of beschadigingen aan het apparaat en ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Nooit een defect apparaat inschakelen.
- ▶ Als het apparaat defect is, haal dan de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering in de meterkast uit, sluit de gastoevoer en bel de servicedienst.
- ▶ Alleen geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren en beschadigde gasleidingen vervangen.

Niet-passende groottes van het kookgerei, beschadigd of verkeerd gepositioneerd kookgerei kan ernstig letsel veroorzaken.

- ▶ De aanwijzingen voor het kookgerei in acht nemen.

Bij het inschakelen van de branders ontstaan vonken aan de ontstekers.

- ▶ Raak nooit de ontstekers aan terwijl de brander ontsteekt.

Een gekraste bovenste glazen afdekplaat kan breken of versplinteren.

- ▶ Gebruik geen schraper voor vitrokeramische kookplaat of schurende reinigingsmiddelen.

Bij het openen en sluiten van de apparaatdeur bewegen de scharnieren zich en kunnen ze klem komen te zitten.

- Kom niet met uw handen bij de scharnieren.

Wanneer er krassen op het glas van de apparaatdeur zitten, kan dit barsten.

- Gebruik geen scherp of schurend reinigingsmiddel of scherpe metalen schraper voor het reinigen van het glas van de ovendeur omdat dit het oppervlak kan beschadigen.

Wordt er tegen de geopende apparaatdeur gestoten, dan kan dit leiden tot lichamelijk letsel.

- Houd de apparaatdeur tijdens gebruik en ook daarna gesloten.

Bepaalde onderdelen in de apparaatdeur kunnen scherpe randen hebben.

- Draag veiligheidshandschoenen.

Het apparaat en de delen ervan die aangeraakt kunnen worden kunnen scherpe randen hebben.

- Wees voorzichtig bij gebruik en reinigen.
- Draag indien mogelijk veiligheidshandschoenen.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Tijdens het gebruik worden de toegankelijke onderdelen heet.

- De hete onderdelen nooit aanraken.
- Zorg ervoor dat er geen kinderen in de buurt zijn.

Bij het openen van de apparaatdeur kan hete stoom vrijkomen. Stoom is afhankelijk van de temperatuur niet altijd zichtbaar.

- Apparaatdeur voorzichtig openen.
- Zorg ervoor dat er geen kinderen in de buurt zijn.

Door water in de hete binnenruimte kan hete waterdamp ontstaan.

- Nooit water in de hete binnenruimte gieten.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op verstikking!

Kinderen kunnen verpakkingsmateriaal over het hoofd trekken en hierin verstrikt raken en stikken.

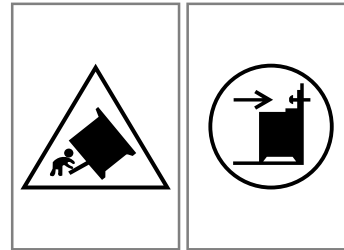
- Verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen houden.
- Laat kinderen niet met verpakkingsmateriaal spelen.

Kinderen kunnen kleine onderdelen inademen of inslikken en hierdoor stikken.

- Kleine onderdelen uit de buurt van kinderen houden.
- Kinderen niet met kleine onderdelen laten spelen.

⚠ WAARSCHUWING – Kantelgevaar!

Wanneer u het apparaat onbevestigd op een sokkel plaatst, dan kan het van de sokkel glijden.

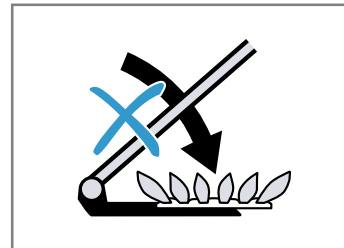


- Bevestig het apparaat stevig aan de sokkel.
- Waarschuwing: breng om het kantelen van het apparaat te verhinderen een compensatie-inrichting aan.
- Houd voor de montage de handleidingen aan.

1.4 Glazen afscherming

⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

De glazen afscherming kan door de hitte barsten.



- Schakel vóór het sluiten van de afscherming alle branders uit.
- Wacht tot de oven afgekoeld is voordat u de glazen afdekplaat sluit.
- Voordat u de bovenste afdekking opent, moet u eerst gemorst vuil met een doek verwijderen en de afdekplaat drogen.

1.5 Schuiflade

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brand!

Het oppervlak van de schuiflade kan erg heet worden.

- Bewaar uitsluitend ovenaccessoires in de lade.
- Bewaar geen ontvlambare en brandbare voorwerpen in de lade in de plint.

1.6 Halogeenlamp

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

De lampen in de binnenruimte worden heel heet. Ook enige tijd na het uitschakelen bestaat er nog een risico van verbranding.

- ▶ Glazen kapje niet aanraken.
- ▶ Tijdens het schoonmaken contact met de huid vermijden.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Bij vervanging van de lamp staan de contacten van de lampfitting onder spanning.

- ▶ Zorg er vóór het vervangen van de lamp voor dat het apparaat is uitgeschakeld, om een mogelijke elektrische schok te voorkomen.

2 Materiële schade vermijden

2.1 Ovenruimte

Houd bij gebruik van de oven de overeenkomstige aanwijzingen in acht.

LET OP!

Als de temperatuur hoger is dan 50°C ontstaat er warmteophoping door voorwerpen op de bodem van de binnenruimte. De bak- en braadtijden kloppen niet meer en het email wordt beschadigd.

- ▶ Nooit toebehoren, bakpapier of folie, van welke soort dan ook op de bodem van de binnenruimte leggen.
- ▶ Uitsluitend een vorm op de bodem van de binnenruimte plaatsen wanneer een temperatuur van minder dan 50°C ingesteld is.

Door aluminiumfolie aan de deurruit kunnen permanente verkleuringen ontstaan.

- ▶ Aluminiumfolie in de binnenruimte mag niet in contact komen met de deurruit.

Wanneer de hete binnenruimte water bevat, ontstaat er waterdamp. Door de temperatuurverandering kan er schade optreden.

- ▶ Giet nooit water in de hete binnenruimte.
- ▶ Zet nooit servies met water op de bodem van de binnenruimte.

Wanneer er langere tijd vocht aanwezig is in de binnenruimte ontstaat er corrosie.

- ▶ Laat na het gebruik de binnenruimte drogen.
- ▶ Geen vochtige levensmiddelen gedurende langere tijd in de gesloten binnenruimte bewaren.
- ▶ Geen eten in de binnenruimte bewaren.

Wanneer er wordt afgekoeld terwijl de apparaatdeur open staat, raken aangrenzende meubelfronten op den duur beschadigd.

- ▶ Na een bereiding met hoge temperaturen de binnenruimte alleen met gesloten deur laten afkoelen.
- ▶ Zorg ervoor dat er niets tussen de apparaatdeur beklemd raakt.
- ▶ Alleen na gebruik met veel vocht de binnenruimte met open deur laten drogen.

Vruchtensap dat van de bakplaat druppelt, laat vlekken achter die niet meer kunnen worden verwijderd.

- ▶ De bakplaat bij zeer vochtig vruchtengebak niet te overvloedig bedekken.
- ▶ Gebruik zo mogelijk de diepere braadslede.

Gebruik van ovenreiniger in de warme binnenruimte leidt tot beschadiging van het email.

- ▶ Gebruik nooit ovenreiniger in de warme binnenruimte.
- ▶ Vóór het opnieuw opwarmen de resten uit de binnenruimte en van de apparaatdeur volledig verwijderen.

Is de afdichting sterk vervuild, dan sluit de deur tijdens het gebruik niet meer goed. De aangrenzende meubelfronten kunnen dan beschadigd raken.

- ▶ Zorg ervoor dat de afdichting altijd schoon is.
- ▶ Nooit het apparaat met beschadigde afdichting of zonder afdichting gebruiken.

Wanneer de apparaatdeur wordt gebruikt als vlak om iets op te zetten of te leggen kan hij beschadigd raken.

- ▶ Niets op de open deur zetten of leggen en niet eraan hangen.
- ▶ Geen vormen of accessoires op de apparaatdeur plaatsen.

Wanneer u het apparaat aan de greep van de afdekking draagt of beweegt, dan kan de greep afbreken en schade aan de scharnieren veroorzaken. De greep van de afdekking is niet gemaakt voor het gewicht van het apparaat.

- ▶ Draag of beweeg het apparaat niet aan de greep van de afdekking.

Bij het grillen kunnen vanwege de hoge temperaturen de bakplaat of braadslede vervormen en bij het uitnemen de emaillelaag beschadigen.

- ▶ De bakplaat of braadslede bij het grillen niet boven hoogte 3 inschuiven.
- ▶ Boven hoogte 3 alleen direct op het rooster grillen.

2.2 Kookplaat met gas

Houd bij gebruik van het apparaat de overeenkomstige aanwijzingen in acht.

LET OP!

Hittestuwijng kan het apparaat beschadigen.

- ▶ De roestvrijstalen plaat nooit afdekken, bijv. met aluminiumfolie of fornuisbeschermfolie.

- ▶ Alleen het voorgeschreven toebehoren gebruiken.

Door hitte kan schade aan aangrenzende apparaten of meubelen ontstaan. Als het apparaat langere tijd wordt gebruikt, ontstaan hitte en vocht.

- ▶ Een venster openen of een naar de open lucht leidende dampafzuiging inschakelen.

Hittestuwijng kan het apparaat beschadigen.

- ▶ Geen braadsledes, pannen of grillstenen met meerdere branders tegelijkertijd warm maken.

Verkeerde positie van de bedieningsknop leidt tot functiestoringen.

- ▶ Als het apparaat niet in gebruik is, de bedieningsknop altijd op de nulstand draaien.

Aluminiumfolie en plastic bakken smelten vast aan de hete kookzones.

- ▶ Houd bij speciale bakken de informatie van de fabrikant aan.
- ▶ Gebruik geen beschermfolie op de kookplaat.

De brander ontsteekt eventueel niet of de brandervlam is niet gelijkmatig.

- ▶ Ervoor zorgen dat de kookplaatbranders schoon en droog zijn.
- ▶ De branderkerk en het branderdeksel moeten exact op hun plaats zitten.

Voedsel kan overkoken.

- ▶ Overgelopen voedsel direct verwijderen.
- ▶ Gebruik voor gerechten met veel vloeistof hoge pannen.
- ▶ Zo voorkomt u het overkoken.

Binnendringende vloeistof kan schade aan het apparaat veroorzaken.

- ▶ De omgeving van het apparaat moet droog en schoon zijn.
- ▶ Houd het apparaat en de omgeving ervan na elke reiniging droog en schoon.
- ▶ Zorg ervoor dat zich op geen van de oppervlakken van het apparaat nog reinigingsmateriaal, reinigingsmiddel of waterresten bevinden.

De glazen afscherming kan barsten.

- ▶ Zorg ervoor dat de glazen afdekplaat niet gesloten is, bijv. door spelende kinderen, wanneer u de kookplaat in gebruik neemt.

De handgrepen of stelen van de pannen kunnen beschadigd raken.

- ▶ Plaats de pan precies op het midden van de panderdrager van de brander.
- ▶ Daardoor wordt de warmte van de brandervlam optimaal aan de panbodem doorgegeven.
- ▶ De handgrepen of de stelen worden niet beschadigd en een hoge energiebesparing is gewaarborgd.

De bodems van de pannen kunnen beschadigd raken.

- ▶ Het op de kookplaat gebruikte kookgerei moet goed aansluiten.
- ▶ Gebruik alleen pannen met een vlakke bodem.
- ▶ Verhit geen lege pannen.

Wanneer er harde en puntige voorwerpen op de kookplaat vallen, kan deze beschadigd raken.

- ▶ Geen harde of puntige voorwerpen op de kookplaat laten vallen.

Het apparaat niet aan de gasbuis (collector) vasthouden of verplaatsen. Beschadigingen aan de gasbuis kunnen leiden tot gaslekken. De gasbuis is niet gemaakt voor het gewicht van het apparaat.

- ▶ Het apparaat niet aan de gasbuis vasthouden of verplaatsen.

Wanneer u etensresten of restvloeistoffen, welke onder de kookzones in de branderzitting binnendringen, met loog of andere chemicaliën reinigt, dan kan dit bij de gascomponenten tot schade leiden.

- ▶ Wanneer u de etensresten of restvloeistoffen uit de branderzitting verwijdt, gebruik dan geen loog of andere effectieve chemicaliën.

2.3 Lade

Houd de betreffende instructies aan wanneer u de lade gebruikt.

LET OP!

Leg geen hete voorwerpen in de lade in de plint. De lade in de plint kan beschadigd raken.

- ▶ Leg geen hete voorwerpen in de lade in de plint. Doe geen ovenaccessoires in de lade in de plint die hoger zijn dan de hoogte van de lade. Anders kan er schade aan het apparaat ontstaan.
- ▶ Doe geen ovenaccessoires in de lade in de plint die hoger zijn dan de hoogte van de lade.

3 Milieubescherming en besparing

3.1 Afvoeren van de verpakking

De verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en kunnen worden hergebruikt.

- ▶ De afzonderlijke componenten op soort gescheiden afvoeren.

3.2 Energie besparen

Als u deze aanwijzingen opvolgt, verbruikt het apparaat minder energie.

Het apparaat alleen voorverwarmen, wanneer het recept of de instellingsadviezen dat aangeven.

- Wanneer u het apparaat niet voorverwarmt, dan bespaart u tot wel 20% energie.

Gebruik donkere, zwart gelakte of geëmailleerde bakvormen.

- Deze bakvormen nemen de hitte bijzonder goed op.

Open de apparaatdeur tijdens de bereiding zo weinig mogelijk.

- De temperatuur in de binnenruimte blijft constant en het apparaat hoeft niet na te verwarmen.

Meerdere gerechten direct achter elkaar of parallel bakken.

- De binnenruimte is na de eerste keer bakken opgewarmd. Hierdoor is de baktijd voor het gebak dat vervolgens wordt gebakken korter.

Bij langere bereidingstijden het apparaat 10 minuten voor het einde van de bereidingstijd uitschakelen.

- De restwarmte is voldoende om het gerecht verder te bereiden.

Verwijder niet gebruikte accessoires uit de binnenruimte.

- Overtollige accessoires hoeven niet verwarmd te worden.

Laat diepgevroren producten vóór de bereiding ontdooien.

- Hierdoor wordt bespaard op de energie om het voedsel te ontdooien.

Opmerking:

Het apparaat verbruikt:

- in uitgeschakelde toestand max. 0,5 W

Energie besparen

Als u deze aanwijzingen opvolgt, verbruikt het apparaat minder energie.

Een brander kiezen die bij de grootte van de pan past. Het kookgerei gecentreerd plaatsen.

Tip: Fabrikanten van kookgerei geven vaak de bovendiameter van de pan aan. Die is dikwijls groter dan de bodemdiameter.

- Niet-passend kookgerei of niet volledig afgedekte kookzones verbruiken veel energie.

Pannen afsluiten met een passend deksel.

- Wanneer u zonder deksel kookt, heeft het apparaat aanzienlijk meer energie nodig.

Deksel zo min mogelijk oplichten.

- Wanneer u het deksel oplicht, ontsnapt er veel energie.

Glazen deksel gebruiken.

- Door het glazen deksel kunt u in de pan kijken zonder het deksel op te lichten.

Pannen met vlakke bodem gebruiken.

- Als de bodem niet vlak is, wordt het energieverbruik hoger.

Gebruik kookgerei dat past bij de hoeveelheid levensmiddel.

- Groot kookgerei met weinig product heeft meer energie nodig om op te warmen.

Met weinig water koken.

- Hoe meer water er in het kookgerei zit, des te meer energie is er nodig om op te warmen.

Tijdig terugschakelen naar een lagere kookstand.

- Met een te hoge doorkookstand verspilt u energie.

4 Plaatsen en aansluiten

Waar en hoe u het apparaat het beste opstelt, komt u hier te weten. Bovendien komt u te weten hoe u het apparaat op het elektriciteitsnet aansluit.

4.1 Gasaansluiting

Alleen een erkende vakman of monteur van de servicedienst mag het apparaat overeenkomstig de in "Gasaansluiting en omschakelen naar een andere gassoort" aangegeven instructies installeren.

- De informatie over het instellen van uw apparaat vindt u op het typeplaatje op de achterzijde van het apparaat. Het door de fabriek ingestelde type gas is met een sterretje (*) gemarkeerd.
- Informeer voordat u het apparaat plaatst naar de lokale voedingsvoorwaarden omtrent gassoort en gasdruk en zorg ervoor dat de gasinstelling van het apparaat voldoet aan deze waarden.
- Dit apparaat overeenkomstig de geldende montagehandleiding aansluiten en installeren.
- Dit apparaat niet aansluiten op een rookgasafvoer van de verbrandingsproducten. Sluit het apparaat niet aan op een rookgasaansluiting. Houd alle ventilatievoorschriften aan.
- Voer de gasaansluiting uit middels een vaste, niet elastische aansluiting, zoals een gasbuis of veiligheidsgasdarm.
- Wanneer een veiligheidsgasslang wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de slang niet klem zit of wordt afgekneld. Houd de slang uit de buurt van hete oppervlakken.
- Bij vele apparaten kunt u de gasleiding aan de rechter, of linkerzijde op de gasbuis of de veiligheids-gasdarm aansluiten. Indien nodig kunt u de aansluit-

zijde wijzigen. De aansluiting moet over een vrijstaande en gemakkelijk toegankelijke afsluitingsvoorziening beschikken.

Nominale bedrijfsdruk van het apparaat

- De nominale bedrijfsdruk van het apparaat staat aangegeven op het typeplaatje aan de achterkant van het apparaat.
- Alle gegevens op het typeplaatje van uw apparaat hebben betrekking op deze drukwaarden.
- De fabrikant is niet verantwoordelijk voor resultaten, prestaties of enig risico dat voortvloeit uit het gebruik van dit apparaat bij afwijkende waarden.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op explosie!

Als er gas vrijkomt, kan dat leiden tot een explosie. Wanneer de gasdruk in uw gasnet meer dan 20% hoger is dan de op het typeplaatje van het apparaat is aangegeven, dan kan een gaslek ontstaan.

- ▶ Gebruik u apparaat voor uw veiligheid absoluut met een geschikte gasregelaar.
- ▶ Indien u de gasdruk in uw gasverzorgingsgebied niet weet, kunt u dit bij uw plaatselijke gasleverancier navragen.
- ▶ De aansluiting, het onderhoud en de instelling van de gasregelaar moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde vakkracht.

Er kan een gaslek ontstaan. Wanneer u het apparaat na het realiseren van de gasaansluiting beweegt, dan kan een gaslek ontstaan.

- ▶ Beweeg het apparaat na het maken van de gasaansluiting niet meer.
- ▶ Wanneer u het apparaat beweegt, controleer dan de aansluitingen op lektheid.

4.2 Elektrische aansluiting

De aansluiting van het apparaat moet worden uitgevoerd door geautoriseerde vakkrachten. Houd de voorschriften van het betreffende nutsbedrijf aan.

- Uw apparaat is ontworpen voor een netspanning van 220-240 V. Voor de aansluiting is een zekering van 16 A nodig.
- Wanneer de netspanning afneemt tot minder dan 180 V, functioneert het elektrische ontstekingssysteem niet meer.
- Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, moet het ter vermindering van risico's worden vervangen door de fabrikant, de servicedienst of een andere gekwalificeerde persoon.
- Wordt het apparaat verkeerd aangesloten, vervalt bij schade de aanspraak op de garantie.

Informatie over elektrische aansluiting door de klantenservice:

- Sluit het apparaat aan overeenkomstig de data op het typeplaatje.
- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een elektrische aansluiting, welke voldoet aan de geldende bepalingen. De contactdoos moet goed toegankelijk zijn om het apparaat indien nodig van het lichtnet te kunnen scheiden.
- Er moet een meerpolige scheidingsinrichting aangebracht zijn.
- Sluit om veiligheidsredenen dit apparaat alleen op een geaarde aansluiting aan. Wanneer de randaarde-aansluiting niet aan de voorwaarden voldoet, is de bescherming tegen elektrische gevaren niet gegarandeerd.
- Gebruik een kabel van het type H 05 VV-F of gelijkwaardig om het apparaat aan te sluiten.

Informatie over elektrische aansluiting door de installateur:

- Wanneer een stekker na de installatie niet toegankelijk is, dan moet installatiezijde een schakelaar voor alle polen worden aangebracht met een contactopening van minstens 3 mm. Bij aansluiting met een stekker is dit niet noodzakelijk wanneer de stekker voor de gebruiker toegankelijk is.
- Elektrische veiligheid: het fornuis is een apparaat van veiligheidsklasse I en mag alleen in combinatie met een geaarde aansluiting worden gebruikt.
- Gebruik een kabel van het type H 05 VV-F of gelijkwaardig om het apparaat aan te sluiten.

Belangrijke informatie over de elektrische aansluiting

Houd u aan de volgende instructies en zorg ervoor dat:

⚠ WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

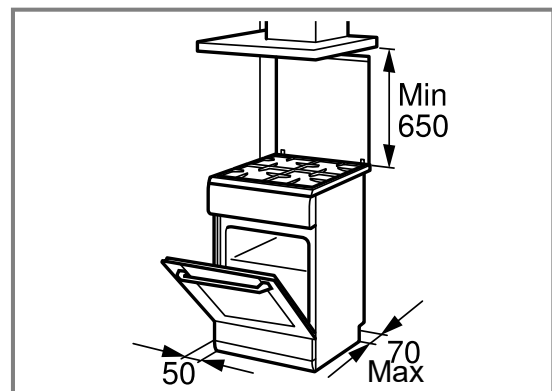
Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er elektrocutiegevaar.

- ▶ De stekker alleen met droge handen vastnemen.
- ▶ De stekker tijdens het gebruik nooit uit het stopcontact trekken.
- ▶ Het netsnoer direct aan de stekker en nooit aan de kabel zelf uit het stopcontact trekken, omdat deze beschadigd kan raken.
- Stekker en stopcontact bij elkaar passen.
- De stekker altijd bereikbaar is.
- De doorsnede van de elektrische kabel groot genoeg is.

- Het netsnoer niet wordt geknikt, bekneeld, gewijzigd of doorgesneden.
- De vervanging van het netsnoer, indien nodig alleen plaatsvindt door een vakkundig monteur. Een nieuw netsnoer is verkrijgbaar bij de servicedienst.
- U geen meervoudige stekkers of contactdozen en verlengkabels gebruikt.
- Het aardingssysteem volgens de voorschriften is geïnstalleerd.
- er bij gebruik van een aardlekschakelaar alleen een type met het symbool  wordt gebruikt. Alleen aardlekschakelaars met dit symbool voldoen aan de geldende voorschriften.
- De aansluitkabel niet in contact komt met warmtebronnen.

4.3 Toestel plaatsen

Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond. Het apparaat nooit achter een decor- of meubeldeel plaatsen. Er bestaat gevaar van oververhitting.



- Installiere das Gerät übereinstimmend mit den angegebenen Abmessungen.
- Vor dem Abstand zwischen der Oberkante des Frontblechs und der Unterseite der Absaugkappe müssen Sie sich an die Anweisungen des Herstellers der Absaugkappe halten.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nach der Montage nicht mehr verschoben werden kann.
- Mit dem Abstand von der extra kräftigen Brenner- oder Wokbrenner- bis zur angrenzenden Möbelkante oder der Wand muss mindestens 50 mm betragen.

Hoogte tot de vloer van het apparaat instellen

Stel de hoogte tot de vloer overeenkomstig de functies van uw apparaat in.

Stel de hoogte van het apparaat in met vaste laden

Wanneer uw apparaat beschikt over vaste laden, stel dan de hoogte tot de vloer van uw apparaat als volgt in.

Opmerking:

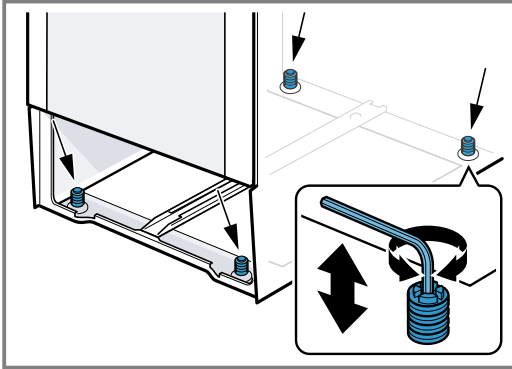
Het apparaat is voorzien van stelvoeten. Daardoor kunt u uw apparaat ca. 15 mm van de vloer stellen.

- De voeten bevinden zich aan de voor- en achterzijde aan de onderkant van het apparaat.
- Stel de voeten hoger of lager, door de voeten met een steeksleutel te draaien, totdat het apparaat horizontaal staat.

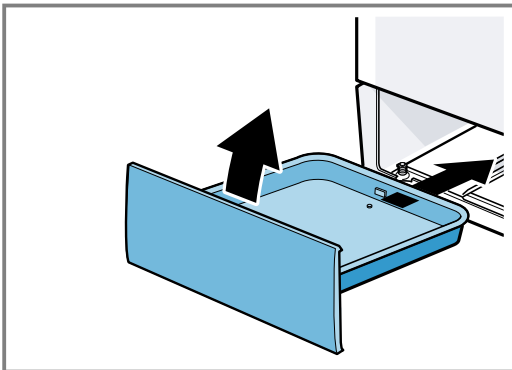
Hoogte tot de vloer van het apparaat met uitneembare lade instellen

Wanneer uw apparaat geen stelvoeten heeft en uw lade uitneembaar is, stel dan de hoogte tot de vloer van uw apparaat als volgt in.

1. De plintlade uittrekken en er naar boven uittillen. Aan de onderkant bevinden zich binnenin voor en achter stelvoeten.
2. De stelvoeten zo nodig met een zeskantsleutel omhoog of omlaag draaien, tot het fornuis waterpas staat.



3. De plintlade weer inschuiven.



Aangrenzende meubels

Aangrenzende meubels dienen uit niet-brandbaar materiaal te bestaan. Aangrenzende voorzijden van meubels dienen tot minstens 90°C temperatuurbestendig te zijn.

Bevestiging aan de wand

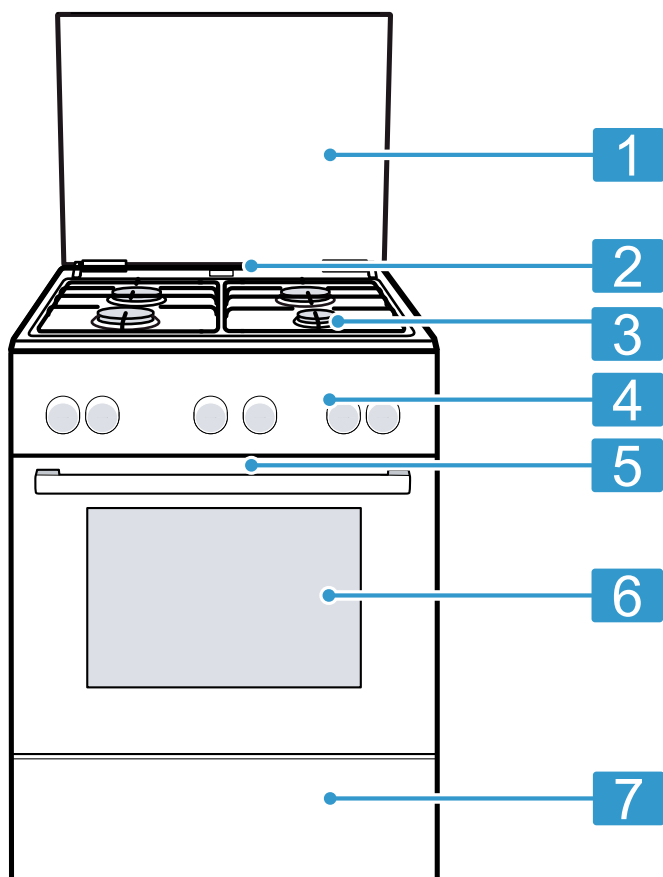
Om te voorkomen dat het apparaat kantelt, dient u het met de meegeleverde haak aan de wand te bevestigen. Houd de handleiding aan om het apparaat aan de wand te bevestigen.

5 Uw apparaat leren kennen

5.1 Uw apparaat

Hier vindt u een overzicht van de onderdelen van uw apparaat.

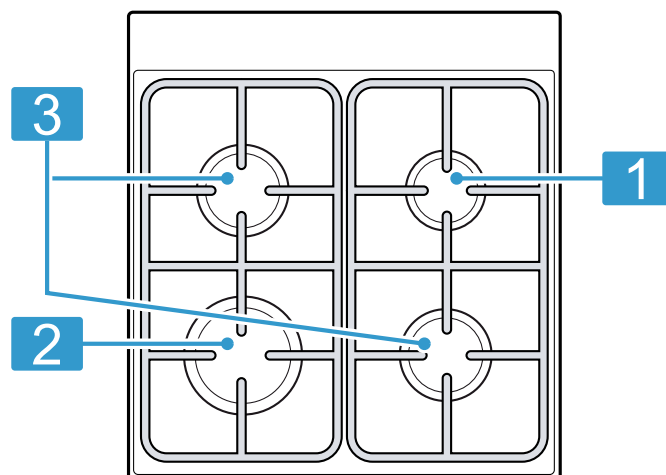
Opmerking: Afhankelijk van het apparaattype kunnen details op de afbeelding verschillen, bijv. de kleur en de vorm.



5.2 Kookplaat

Hier ziet u een overzicht van de kookplaat.

Opmerking: Afhankelijk van het apparaattype kunnen details op de afbeelding verschillen, bijv. de kleur en de vorm.



	Vermogen kW	Brander/kookplaat
1	1 kW	Spaarbrander
2	3 kW	Sterke brander
3	1,7 kW	Normale brander

5.3 Bedieningsvelden

Via het bedieningsveld kunt u alle functies van uw apparaat instellen en informatie krijgen over de gebruikstoestand.

Bedieningselementen

Via de bedieningselementen kunt u alle functies van uw apparaat instellen en informatie krijgen over de gebruikstoestand.

Bedieningselement	Toelichting
Functiekeuzeknop	Met de functiekeuzeknop stelt u de verwarmingsmethoden en meer functies in. De functiekeuzeknop kunt u vanuit de nulstand  naar rechts en links draaien. Afhankelijk van het apparaattype is de functiekeuzeknop verzonken. Voor het vergrendelen of ontgrendelen in de nulstand  op de functiekeuzeknop drukken. → "Verwarmingsmethoden en functies", Pagina 13

	Toelichting
1	Bovenste afdekking ¹
2	Vrijkomende stoom ¹
3	Kookplaat
4	Bedieningsvelden
5	Koelventilator ¹
6	Apparaatdeur
7	Ovenlade ¹

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Bedieningselement	Toelichting
Temperatuurknop	Met de temperatuurknop stelt u de temperatuur voor de verwarmingsmethode in en kiest u instellingen voor andere functies. De temperatuurknop kunt u vanuit de nulstand ● naar rechts draaien tot aan de aanslag, niet verder. Afhankelijk van het apparaattype kan de temperatuurknop worden verzonken. Voor het vergrendelen of ontgrendelen in de nulstand ● op de temperatuurknop drukken. → "Temperatuur en instelstanden", Pagina 13

Bedieningselement	Toelichting
Kookzone-knoppen	Met de 4 kookzoneknoppen stelt u het vermogen van de afzonderlijke kookzones in. Aan het symbool boven de betreffende knop kunt u zien welke kookzone ermee kan worden ingesteld. → "Gaskookplaatkeuzeschakelaar", Pagina 14

Verwarmingsmethoden en functies

Om altijd de passende verwarmingsmethode voor uw gerechten te kunnen bepalen, geven wij hier uitleg over de verschillen en toepassingen.

Symbol	Verwarmingsmethode	Gebruik en werkwijze
	Boven- en onderwarmte	Traditioneel bakken of braden op één niveau. Deze manier van opwarmen is bijzonder geschikt voor gebak met vochtige bedekking. De warmte komt gelijkmatig van boven en van onderen. Deze verwarmingsmethode wordt gebruikt voor het bepalen van het energieverbruik in de conventionele modus.
	Milde boven-/onderwarmte	Gekozen gerechten zonder voorverwarmen op een niveau voorzichtig garen. De warmte komt gelijkmatig van boven en van onderen. Het product wordt in fasen bereid met behulp van restwarmte. Houd de deur van het apparaat tijdens het bereiden gesloten. Deze verwarmingsmethode wordt gebruikt voor het bepalen van het energieverbruik in de conventionele modus.
	Onderwarmte	Gerechten nabakken of au bain-marie bereiden. De warmte komt van onderen.
	Grill, klein	Platte grillstukken in kleine hoeveelheden, zoals steaks, worstjes of toast grillen. Gerechten gratineren. Het middelste deel van het grillelement wordt heet.
	Grill, groot	Platte grillstukken, zoals steaks, worstjes of toast grillen. Gerechten gratineren. Het hele oppervlak onder de grill wordt heet.

Overige functies

Hier vindt u een overzicht van bijkomende functies van uw apparaat.

Symbol	Functie	Gebruik
	Ovenlamp	De binnenruimte zonder verwarming verlichten. → "Verlichting", Pagina 14

Temperatuur en instelstanden

Bij de verwarmingsmethoden en functies zijn er verschillende instellingen.

Symbol	Functie	Gebruik
●	Nulstand	Het apparaat warmt niet op.

Symbol	Functie	Gebruik
50 - 275	Temperatuurbereik	De temperatuur in °C in de binnenruimte instellen.
1, 2, 3 of I, II, III	Grillstanden	De grillstanden afhankelijk van het type apparaat voor de grill, voor het groot vlak en de grill of voor het klein vlak instellen. 1 = zwak 2 = gemiddeld 3 = sterk

Opwarmindicatie

Het apparaat geeft aan wanneer het opwarmt. Wanneer het apparaat in gebruik is, brandt het indicatielampje boven de temperatuurkeuzeknop. In de verwarmingspauzes gaat het indicatielampje uit. Wanneer u voorverwarmt is het optimale tijdstip voor het inschuiven van het gerecht bereikt zodra het indicatielampje voor het eerst uitgaat.

Opmerkingen

- Als de functie verlichting van de binnenruimte en een temperatuur zijn ingesteld, brandt de opwarmingsindicatie ook. Het apparaat warmt hierbij niet op.

- Als uw apparaat over verlichting van de binnenruimte als functie beschikt en als een temperatuurwaarde is ingesteld, brandt de opwarmingsindicatie ook. Het apparaat warmt hierbij niet op.
- Door thermische traagheid kan de weergegeven temperatuur een beetje afwijken van de werkelijke temperatuur in de binnenruimte.

Gaskookplaatkeuzeschakelaar

Met de gaskookplaatkeuzeschakelaar wordt het verwarmingsvermogen van de kookplaten ingesteld.

Stand	Functie	Toelichting
	Nulstand	De kookplaat is uitgeschakeld.
	Ontstekingspositie	Alle ontstekers ontsteken tegelijk.
	Instelgebied	Grote vlam = hoogste stand Kleine vlam = laagste stand
		

Aan het einde van het instelgebied bevindt zich een aanslag. De gaskookplaatkeuzeschakelaar niet verder dan de aanslag draaien.

5.4 Binnenruimte

Functies voor de binnenruimte vergemakkelijken het gebruik van uw apparaat.

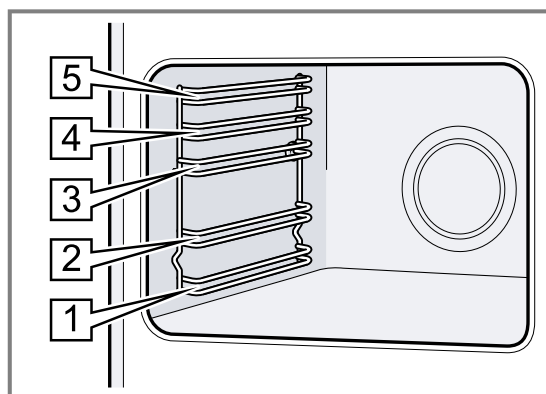
Rekjes

U kunt accessoires op verschillende hoogtes in de rekjes in de binnenruimte plaatsen.

De binnenruimte heeft 5 inschuifhoogtes. De inschuifhoogtes worden van beneden naar boven geteld.

U kunt de rekjes verwijderen, bijv. om te reinigen.

→ "Rekjes", Pagina 21



Verlichting

De ovenlamp verlicht de binnenruimte.

Bij de meeste verwarmingsmethoden en functies is de verlichting aan als het programma loopt. Als u de werking met de functiekeuzeschakelaar beëindigt, schakelt de verlichting uit.

Met de stand ovenlamp aan de functiekeuzeschakelaar kunt u de verlichting zonder verwarming inschakelen.

Koelventilator

De koelventilator schakelt afhankelijk van de temperatuur van het apparaat in en uit. De warme lucht ontsnapt via de deur.

LET OP!

De ventilatiesleuven boven de deur van het apparaat niet afdekken. Het apparaat raakt oververhit.

- De ventilatiesleuven vrijhouden.

De koelventilator loopt een bepaalde tijd na, zodat het apparaat na gebruik sneller afkoelt.

Apparaatdeur

Wanneer u de apparaatdeur opent tijdens het gebruik, wordt de werking voortgezet.

Condenswater

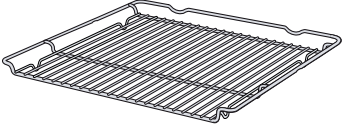
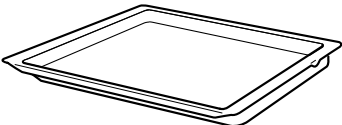
Bij het bereiden kan in de binnenruimte en op de deur van het apparaat condensvorming optreden. Condens is normaal en heeft geen invloed op de werking van het apparaat. Veeg na het bereiden het condens af.

6 Accessoires

Gebruik alleen originele accessoires. Deze zijn op het apparaat afgestemd.

Opmerking: De accessoires kunnen door hitte vervormen. De vervorming heeft geen invloed op de werking. De vervorming verdwijnt weer nadat de accessoires zijn afgekoeld.

De meegeleverde accessoires kunnen variëren afhankelijk van het type apparaat.

Accessoires		Gebruik
Rooster		■ Bakvormen ■ Ovenschalen ■ Vormen ■ Vlees, bijv. braad- of grillstukken ■ Diepvriesgerechten
Braadslede		■ Vochtig gebak ■ Koekjes ■ Brood ■ Grote braadstukken ■ Diepvriesgerechten ■ Afdruipende vloeistof opvangen, bijv. vet bij het grillen op het rooster.

6.1 Accessoires gebruiken

De accessoires op de juiste manier in de binnenruimte schuiven. Alleen zo kunt u de accessoires zonder kantelen ongeveer voor de helft er uit trekken.

1. De accessoires altijd tussen de beide geleidestangen van een inschuifhoogte plaatsen.

Grillrooster	Het grillrooster met de open kant naar de apparaatdeur en de welling ~ naar beneden in de oven schuiven.
Plaat bijv. braad- slede of bakplaat	De plaat met de afschuining gericht naar de apparaatbedekking in de oven schuiven.

2. Het accessoire volledig inschuiven, zodat het accessoire de apparaatdeur niet raakt.

Opmerking: Haal de accessoires die u niet nodig hebt bij het gebruik uit de binnenruimte.

6.2 Meer accessoires

Meer accessoires kunt u kopen bij de servicedienst, in speciaalzaken of op het internet.

U vindt een uitgebreid aanbod voor uw apparaat in onze folders of op internet:

www.bosch-home.com

Voor de verschillende apparaten zijn specifieke accessoires beschikbaar. Geef bij de aankoop altijd de precieze aanduiding (E-nr.) van uw apparaat op. Welke accessoires beschikbaar zijn voor uw apparaat, kunt u zien in de online-shop of navragen bij de klantenservice.

7 Voor het eerste gebruik

Stel de opties voor het eerste gebruik in. Reinig het apparaat en de accessoires.

7.1 Het apparaat reinigen voordat u het voor het eerst gebruikt

Voordat u voor het eerst gerechten klaarmaakt met het apparaat dient u de binnenruimte en de accessoires te reinigen.

1. De accessoires en de verpakingsresten zoals piepschuimbolletjes uit de binnenruimte verwijderen.
2. Vóór het verwarmen de gladde oppervlakken in de binnenruimte af met een zachte, vochtige doek afvegen.
3. Zolang het apparaat opwarmt, de ruimte ventileren.

4. De verwarmingsmethode en de temperatuur instellen.

→ "De Bediening in essentie", Pagina 18

Verwarmingsmethode	Boven- en onderwarmte ☐
--------------------	--

Temperatuur	Maximum
-------------	---------

Tijdsduur	1 uur
-----------	-------

5. Het apparaat na de aangegeven tijdsduur uitschakelen.
6. Wachten tot de binnenruimte is afgekoeld.
7. De gladde oppervlakken met zeepsop en een schoonmaakdoekje reinigen.
8. De accessoires met zeepsop en een schoonmaakdoekje of een zachte borstel reinigen.

8 Kookgerei

Deze aanwijzingen helpen u om energie te sparen en schade aan kookgerei te voorkomen.

8.1 Gebruik van kookgerei

De keuze en de positionering van het kookgerei beïnvloeden de veiligheid en energie-efficiëntie van uw apparaat.

→ "Energie besparen", Pagina 9

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brand!

Brandbare voorwerpen kunnen vuur vatten.

- ▶ Tussen het kookgerei en de brandbare voorwerpen een minimumafstand van 50 mm in acht nemen.

Opmerking: Bij gebruik van bepaald kookgerei kan er een tijdelijke, lichte vervorming van het RVS-kookvlak optreden. Dit is normaal en heeft geen invloed op de werking van het apparaat.

Geen vervormd kookgerei gebruiken. Gebruik uitsluitend kookgerei met platte en dikke bodem gebruiken.	Vervormd kookgerei staat niet stabiel op de kookplaat en kan kantelen.
---	--

Het kookgerei goed in het midden boven de brander plaatsen.	Het kookgerei kan omkantelen als het niet gecentreerd op de brander staat.
---	--

Plaats het kookgerei correct op het rooster.	Het kookgerei kan omkantelen als u het direct op de brander zet.
--	--

8.2 Geschikte pannen

1. Alleen pannen met geschikte diameter gebruiken.
→ "Geschikte pannen", Pagina 16
2. Ervoor zorgen dat de pan niet over de rand van de kookplaat uitsteekt.

Geschikte pannen

Alleen pannen met geschikte diameter gebruiken. De pan mag niet over de rand van de kookplaat uitsteken.

Brander/kookplaat	Maximale diameter pannen-bodem	Minimale diameter pannen-bodem
Sterke brander	280 mm	240 mm
Normale brander	240 mm	180 mm
Spaarbrander	180 mm	120 mm

9 Kookplaat bedienen

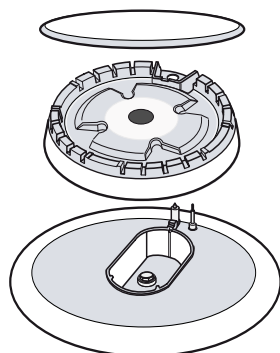
Hier wordt de bediening van uw kookplaat in essentie beschreven.

9.1 Branderonderdelen plaatsen

Hier komt u te weten hoe u de branderonderdelen correct plaatst.

Vereiste: Ervoor zorgen dat de branderonderdelen schoon en droog zijn.

1. De onderdelen van de brander goed passend en recht aanbrengen, anders kunnen zich tijdens de ontsteking of het gebruik storingen voordoen.
2. Het branderdekseel precies op de branderkop plaatsen.



9.2 Belangrijke aanwijzingen voor de gaskookplaat

Houd deze aanwijzingen aan bij het gebruik van uw kookplaat.

- Een licht fluitend geluid tijdens het gebruik van de brander is normaal.
- Geurvorming gedurende de eerste keren dat u de gaskookplaat gebruikt is normaal. Dit wijst niet op een risico of een fout. Het zal na verloop van tijd stoppen.
- Een oranjekleurige vlam is normaal. Dit wordt door stof in de lucht, overgelopen vloeistoffen etc. veroorzaakt.
- Als de vlam van de brander per ongeluk uit gaat, schakel dan de keuzeknop van de brander uit en wacht minstens 1 minuut voordat u de brander opnieuw ontsteekt.
- Enkele seconden na het uitschakelen kunt u geluiden, zoals een licht geklik uit de brander horen. Dit is niet ongebruikelijk, maar wijst erop dat de beveiliging is gedeactiveerd.
- Houd de elektrische vonkontstekingen schoon. Wanneer de elektrische vonkontstekingen verontreinigd zijn, dan wordt de ontsteker beschadigd. Reinig de elektrische vonkontstekingen regelmatig met een klein metaalvrij penseel. Zorg ervoor dat de elektrische vonkontstekingen niet worden blootgesteld aan harde stoten.

9.3 Kookplaat bedienen

De gasbrander kunt u als volgt ontsteken.

WAARSCHUWING – Kans op brand!

Ontsnappend gas kan in brand vliegen.

- ▶ Wanneer de brander na 15 seconden niet ontsteekt, zet de bedieningsknop dan op de nulstand en open de deur of het raam van de ruimte. Wacht minstens één minuut voordat u de brander opnieuw probeert te ontsteken.
- ▶ Als de vlam per ongeluk tijdens het gebruik uitgaat, de bedieningsknop op de nulstand draaien. Wacht minstens één minuut voordat u de brander opnieuw probeert te ontsteken.

LET OP!

De brander ontsteekt eventueel niet of de brandervlam is niet gelijkmatig.

- ▶ Ervoor zorgen dat de kookplaatbranders schoon en droog zijn.
- ▶ De branderkerk en het branderdekseel moeten exact op hun plaats zitten.

De brander kan per ongeluk doven.

- ▶ Als de vlam van de brander per ongeluk uitgaat, de keuzeknop van de brander uitschakelen en minstens 1 minuut wachten voordat u de brander opnieuw ontsteekt.

1. Open de bovenste afdekking van het fornuis. Deze afdekking moet open zijn zolang de kookplaat wordt gebruikt.
2. Geschikt kookgerei op de pannenhouder plaatsen.
→ "Geschikte pannen", Pagina 16

3. De keuzeschakelaar voor de gewenste brander indrukken en op de ontstekingsstand  zetten.
 - ✓ Het ontsteken begint.
4. De kookplaatschakelaar indrukken en gedurende ca. 1-3 seconden ingedrukt houden.
 - ✓ Het gas begint naar buiten te stromen en de gasbrander gaat branden.
 - ✓ De ontstekingsbeveiliging wordt zo geactiveerd. Als de gasvlam uit gaat, wordt de gastoevoer automatisch onderbroken door de ontstekingsbeveiliging.
5. Stel de gewenste vlamgrootte in. Tussen  uit en  is de vlam niet stabiel. Daarom altijd een instelling tussen  grote en  kleine vlam kiezen.
6. Controleer of de vlam brandt. Wanneer de vlam niet brandt, de stappen herhalen.
7. Voor het uitschakelen van de gasbrander:
 - De kookplaatkeuzeschakelaar naar rechts op  draaien.

9.4 Apparaat met de hand ontsteken

Opmerking: Bij een stroomuitval kunt u de brander ook met de hand ontsteken.

1. Geschikt kookgerei op de pannenhouder plaatsen.
2. De keuzeschakelaar van de gekozen brander indrukken en naar links in de gewenste kookstand draaien. De keuzeschakelaar ingedrukt houden.
3. De brander met een gasaansteker of een lucifer aansteken. De keuzeschakelaar na het ontsteken enkele seconden ingedrukt houden.

9.5 Insteladvies voor het koken

Hier krijgt u een overzicht van verschillende gerechten en de bijbehorende kookstanden.

Opmerkingen

- De bereidingstijd varieert afhankelijk van de soort, het gewicht, de dikte en de kwaliteit van de gerechten.
- Voor elke kookplaat de juiste pangrootte kiezen. De diameter van de bodem van de pan dient overeen te komen met de grootte van de kookplaat.
- Gebruik zo weinig mogelijk water bij de bereiding, zodat vitamines en mineralen behouden blijven.
 - Gebruik zo weinig mogelijk water bij de bereiding, zodat vitamines en mineralen behouden blijven.
 - Kies korte kooktijden zodat groente beetgaar en rijk aan voedingsstoffen blijft.

Voorbeeld	Gerecht	Kookplaat	Kookstand
Smelten	Chocolade, boter, margarine	Spaarbrander	Kleine vlam
Opwarmen	Bouillon, groenteconserven	Normale brander	Kleine vlam
Opwarmen en warmhouden	Soep	Spaarbrander	Kleine vlam
Stomen*	Vis	Normale brander	Tussen grote en kleine vlam
Stomen*	Aardappels en overige groenten, vlees	Normale brander	Tussen grote en kleine vlam
Koken*	Rijst, groente, vleesgerechten (met saus)	Normale brander	grote vlam
Gebraad	Pannenkoeken, aardappels, schnitzels, vissticks	Grote brander** Wokbrander**	Tussen grote en kleine vlam Tussen grote en kleine vlam

Opmerking:

Aanwijzingen

- * Gebruikt u een pan met deksel, schakel dan naar een kleinere vlam zodra het gerecht begint te koken.

- ** Optioneel. Beschikbaar bij enkele apparaten. Afhankelijk van het apparaattype. (Voor het braden op de wokbrander adviseren wij u een wokpan te gebruiken.)

10 De Bediening in essentie

10.1 Inschakelen van het apparaat

- ▶ De functiekeuzeknop op een stand buiten de nulstand o draaien.
- ✓ Het apparaat is ingeschakeld.

10.2 Apparaat uitschakelen

- ▶ De functiekeuzeknop op de nulstand o draaien.
- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld.

10.3 Verwarmingsmethoden en temperatuur

1. Met de functiekeuzeknop de verwarmingsmethode instellen.
 2. Met de temperatuurkeuzeknop de temperatuur of grillstand instellen.
- ✓ Na enkele seconden begint het apparaat op te warmen.

3. Schakel het apparaat uit wanneer het gerecht klaar is.

Tip: De meest geschikte verwarmingsmethode voor uw gerechten vindt u in de beschrijving van de verwarmingsmethoden.

Verwarmingsmethode wijzigen

U kunt de verwarmingsmethode altijd wijzigen.

- ▶ Met de functiekeuzeknop de gewenste verwarmingsmethode instellen.

Temperatuur wijzigen

U kunt de temperatuur altijd wijzigen.

- ▶ Met de temperatuurkeuzeknop de gewenste temperatuur instellen.

11 Reiniging en onderhoud

Reinig en onderhoud uw apparaat zorgvuldig om er voor te zorgen dat het lang goed blijft werken.

11.1 Reinigingsmiddelen

Gebruik geen ongeschikte reinigingsmiddelen, zodat de verschillende oppervlakken van het apparaat niet beschadigd raken.

WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Binnendringend vocht kan een elektrische schok veroorzaken.

- ▶ Geen stoomreiniger of hogedrukreiniger gebruiken om het apparaat te reinigen.

LET OP!

Ongeschikte reinigingsmiddelen beschadigen de oppervlakken van het apparaat.

- ▶ Gebruik geen agressieve of schurende reinigingsmiddelen.

- ▶ Gebruik geen sterk alcoholhoudende reinigingsmiddelen.
- ▶ Gebruik geen harde schuursponsjes of afwassponsjes.
- ▶ Gebruik geen speciale reinigingsmiddelen wanneer het apparaat nog warm is.

Gebruik van ovenreiniger in de warme binnenruimte leidt tot beschadiging van het email.

- ▶ Gebruik geen ovenreiniger in de warme binnenruimte.
- ▶ Vóór het opnieuw opwarmen de resten uit de binnenruimte en van de apparaatdeur volledig verwijderen.

Nieuwe vaatdoekjes bevatten resten van de productie.

- ▶ Nieuwe vaatdoekjes voor het gebruik grondig uitwassen.

Geschikte schoonmaakmiddelen

Gebruik alleen geschikte reinigingsmiddelen voor de verschillende oppervlakken van uw apparaat.

Houd de handleiding aan voor het reinigen van het apparaat.

→ "Reiniging van het apparaat", Pagina 20

Apparaat

Oppervlak	Geschikte schoonmaakmiddelen	Aanwijzingen
RVS	■ Warm zeepsop ■ Speciale RVS-verzorgingsmiddelen voor warme oppervlakken	Om corrosie te voorkomen kalk-, vet-, zetmeel- en eiwitvlekken op roestvaststalen oppervlakken onmiddellijk verwijderen. Verzorgingsmiddel voor roestvaststaal dun aanbrengen.

Oppervlak	Geschikte schoonmaakmiddelen	Aanwijzingen
Email, kunststof, gelakte of van zeefdruk voorziene oppervlakken bijv. bedieningspaneel	■ Warm zeepsop	Gebruik geen glasreiniger of schraper voor vitrokeramische kookplaat.
Knoppen	■ Warm zeepsop	Met een schoonmaakdoekje reinigen en met een zachte doek na-drogen. Niet afnemen en niet schuren.
Gasbrander en pannendragers	■ Warm zeepsop	Reinig de branderonderdelen en de pannendragers met een schoonmaakdoekje. Gebruik hierbij weinig water. Het water mag niet door de brander-componenten in het binnenste van het apparaat komen. Niet in de vaatwasser reinigen.
Ovenlade	■ Warm zeepsop	Met een schoonmaakdoekje reinigen.

Apparaatbedekking

Gebied	Geschikte schoonmaakmiddelen	Aanwijzingen
Ruiten van de deur	■ Warm zeepsop	Gebruik geen schraper of rvs-schuursponsje. Tip: Voor een grondige reiniging de deurruiten demonteren. → "Apparaatdeur", Pagina 22
Deurafscherming	■ Van roestvaststaal: RVS-reiniger: ■ Van kunststof: Warm zeepsop	Gebruik geen glasreiniger of schraper voor vitrokeramische kookplaat. Tip: Verwijder voor een grondigere reiniging de afdekplaat van het deksel. → "Apparaatdeur", Pagina 22
Deurgreep	■ Warm zeepsop	Om hardnekkige verontreinigingen te vermijden, het ontkalkingsmiddel direct van de deurgreep verwijderen.
Deurafdichting	■ Warm zeepsop	Niet afnemen en niet schuren.
Bovenste glasafdekking	■ Glasreiniger	Met een zachte doek schoonmaken. Tip: Voor een grondige reiniging de glazen afdekplaat verwijderen. → "Bovenste afdekking", Pagina 25

Kookplaat

Gebied	Geschikte schoonmaakmiddelen	Aanwijzingen
Geëmailleerde oppervlakken	■ Warm zeepsop ■ Azijnwater ■ Ovenreiniger	Bij sterke verontreiniging inweken en een borstel of RVS-spiraal-spons gebruiken. Om ervoor te zorgen dat de kookplaat nat het reinigen kan drogen, de apparaatbedekking open laten. Opmerkingen ■ Email wordt bij zeer hoge temperaturen ingebrand, waardoor er kleine kleurverschillen ontstaan. De werking van het apparaat wordt daardoor niet beïnvloed. ■ De smalle randen van de bakplaten kunnen niet volledig worden geëmailleerd en kunnen ruw zijn. De bescherming tegen corrosie blijft hierbij intact. ■ Door resten van voedingsmiddelen ontstaat er een witte afzetting op de emaille oppervlakken. Deze aanslag is niet schadelijk voor de gezondheid. De werking van het apparaat wordt daardoor niet beïnvloed. U kunt de aanslag met citroenzuur verwijderen.
Glazen kapje op de ovenlamp	■ Warm zeepsop	Gebruik bij sterke verontreiniging ovenreiniger.

Gebied	Geschikte schoonmaakmiddelen	Aanwijzingen
Rekjes	■ Warm zeepsop	Bij sterke verontreiniging inweken en een borstel of RVS-spiraal-spons. Tip: Voor het reinigen de rekjes verwijderen. → "Rekjes", Pagina 21
Toebehoren	■ Warm zeepsop ■ Ovenreiniger	Bij sterke verontreiniging inweken en een borstel of RVS-spiraal-spons gebruiken. Geëmailleerde accessoires kunnen in de vaatwasser worden gedaan.

11.2 Reiniging van het apparaat

Reinig, om beschadiging van het apparaat te voorkomen, het apparaat uitsluitend zoals aangegeven en met geschikte reinigingsmiddelen.

WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Tijdens het gebruik worden het apparaat en haar onderdelen die men kan aanraken heet.

- Wees voorzichtig om het aanraken van verwarmingselementen te voorkomen.
- Kinderen jonger dan 8 jaar moeten uit de buurt worden gehouden.

WAARSCHUWING – Kans op brand!

Losse voedselresten, vet en vleessap kunnen in brand vliegen.

- Voor gebruik dient u de binnenruimte, de verwarmingselementen en de accessoires vrij te maken van grove verontreiniging.

Vereiste: Houd de aanwijzingen voor het gebruik van de reinigingsmiddelen aan.

→ "Reinigingsmiddelen", Pagina 18

1. Reinig het apparaat met warm zeepsop en een schoonmaakdoekje.
 - Voor sommige oppervlakken kunt u alternatieve reinigingsmiddelen gebruiken.
 - "Geschikte schoonmaakmiddelen", Pagina 18
2. Droog met een zachte doek.

11.3 Bedieningselementen reinigen

WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Binnendringend vocht kan tot elektrische schokken leiden.

- De bedieningsknop er niet aftrekken voor het schoonmaken.
 - Gebruik geen natte vaatdoekjes.
1. De informatie over de reinigingsmiddelen in acht nemen.
 2. Met een vochtig vaatdoekje en heet zeepsop reinigen.
 3. Met een zachte doek nadrogen.

11.4 Verkleuring van de branders

Na lang gebruik verkleuren de branderonderdelen van messing door natuurlijke oxidatie donker. De verkleuringen hebben geen invloed op het gebruik.

11.5 Pannenhouders met de hand reinigen

WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Het apparaat wordt heet tijdens het gebruik.

- Het apparaat voor het schoonmaken laten afkoelen.
1. De pannenhouder voorzichtig verwijderen.
 2. De pannenhouder in de afwasbak laten inweken.
 3. De pannenhouder met een afwasborstel en afwasmiddel reinigen.
 4. De pannenhouder met helder water afspoelen.
 5. De pannenhouder met een theedoek afdrogen.

11.6 Reinigingsgel voor ingebrande verontreinigingen gebruiken

Voor hardnekkig ingebrand vuil kunt u in onze online-shop, bij uw vakhandel of bij onze servicedienst een reinigingsgel bestellen.

1. De aanwijzingen op het reinigingsmiddel in acht nemen.
2. De pannenhouders en de branderonderdelen verwijderen.
3. **LET OP!**
De reinigingsgel leidt op branderonderdelen, de bedieningselementen en aluminium oppervlakken tot schade.
 - De reinigingsgel alleen op de pannenhouder en roestvrijstalen oppervlakken gebruiken.

De reinigingsgel op de ingebrande verontreinigingen aanbrengen.
4. Zo nodig 's nachts laten inwerken.

11.7 Roestvrijstalen oppervlakken reinigen

1. De informatie over de reinigingsmiddelen in acht nemen.
2. Met een vaatdoekje en warm zeepsop in slijprichting reinigen.
3. Met een zachte doek nadrogen.
4. Het schoonmaakmiddel voor roestvrij staal heel dun opbrengen met een zachte doek.

Tip: Het schoonmaakmiddel voor roestvrij staal is verkrijgbaar bij de klantenservice of in de online-shop.

11.8 Brander reinigen

Na lang gebruik verkleuren de branderonderdelen van messing door natuurlijke oxidatie donker. De verkleuringen hebben geen invloed op het gebruik.

WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Het apparaat wordt heet tijdens het gebruik.

- Het apparaat voor het schoonmaken laten afkoelen.

1. De pannenhouders voorzichtig verwijderen.
2. De branderonderdelen voorzichtig verwijderen.
3. De branderonderdelen met een afwasborstel en afwasmiddel reinigen.
4. De branderonderdelen met schoon water afspoelen.
5. De branderonderdelen voor het plaatsen volledig laten drogen, anders kunnen er storingen bij het ontsteken of tijdens het gebruik optreden.

11.9 Kookzone-knoppen reinigen

Reinig de kookzone-knoppen na het gebruik als er zich vuil of vlekken op bevinden.

Opmerking:

- Houd de aanwijzingen omtrent ongeschikte reinigingsmiddelen aan.
 - Geen schraper voor de vitrokeramische kookplaat gebruiken.
 - Gebruik geen reinigingsmiddel voor vitrokeramische kookplaten.
 - De kookzone-knoppen niet verwijderen.
1. De kookzone-knoppen schoonmaken met warm zeepsop en een zachte doek.
 - De doek goed uitwringen. De doek mag niet te nat zijn.
 - Nieuwe vaatdoekjes voor het gebruik grondig uitwassen.
 2. Met een zachte doek nadrogen.

12 Reinigingsondersteuning

De reinigingsondersteuning is een snel alternatief voor de reiniging van de binnenruimte tussendoor. De reinigingsondersteuning verdampt zeepsop en maakt op deze manier het vuil los. Zo kan vuil gemakkelijker worden verwijderd.

12.1 Reinigingsondersteuning instellen

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Door water in de hete binnenruimte kan hete waterdamp ontstaan.

- ▶ Nooit water in de hete binnenruimte gieten.

Vereiste: De binnenruimte dient volledig afgekoeld te zijn.

1. Verwijder de accessoires uit de binnenruimte.
2. Een druppel afwasmiddel met 0,4 l water mengen en in het midden op de bodem van de binnenruimte gieten.
Geen gedestilleerd water gebruiken.
3. Stel met de functiekeuzeknop de verwarmingsmethode **Onderwarmte**  in.
4. Met de temperatuurknop 80 °C instellen.
5. Het apparaat 4 minuten inschakelen.

6. Na 4 minuten het apparaat uitschakelen en ca. 20 minuten laten afkoelen.

12.2 Binnenruimte na gebruik reinigen

LET OP!

Als de binnenruimte te lang vochtig blijft, ontstaat er corrosie.

- ▶ Na de reinigingsondersteuning de binnenruimte uitvegen en volledig laten drogen.

Vereiste: De binnenruimte is afgekoeld.

1. De deur van het apparaat openen en het restwater met een goed opnemende sponsdoek opnemen.
2. Gladde oppervlakken in de binnenruimte reinigen met een schoonmaakdoekje of zachte borstel. Verwijder hardnekkige resten met een schuursponsje van roestvrij staal.
3. Kalkranden verwijderen met een in azijn gedrenkte doek. Met schoon water afnemen en met een zachte doek ook onder de deurafdichting droogwrijven.
4. Als de binnenruimte voldoende is gereinigd:
 - Om de binnenruimte te laten afkoelen, de deur van het apparaat in ca. 30° grendelstand ca. 1 uur openen

13 Rekjes

Om de rekjes en de binnenruimte grondig te reinigen kunnen deze worden verwijderd.

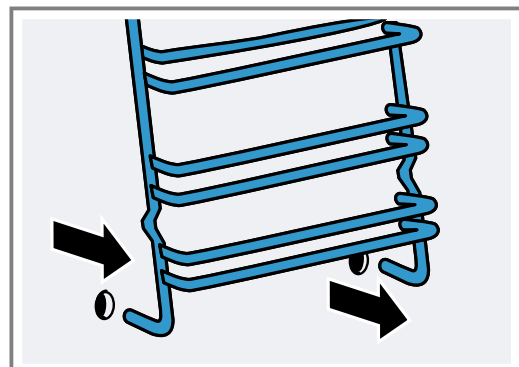
13.1 Rekjes verwijderen

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

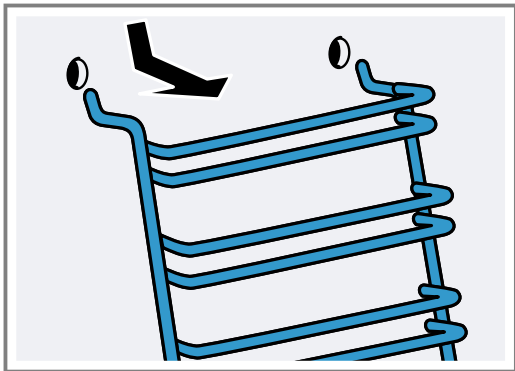
De rekjes kunnen zeer heet zijn.

- ▶ Raak de rekjes nooit aan wanneer ze heet zijn.
- ▶ Laat het apparaat afkoelen.
- ▶ Houd kinderen op een veilige afstand.

1. Het rekje van onderen vasthouden en iets naar voren trekken. Trek de verlengingspennen onder in de rekjes uit de bevestigingsopeningen.

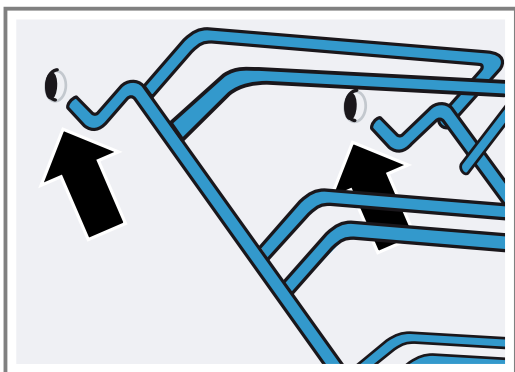


2. Aansluitend het complete rekje eerst naar beneden en vervolgens naar voren trekken en er uit nemen.



13.2 Rekjes inhangen

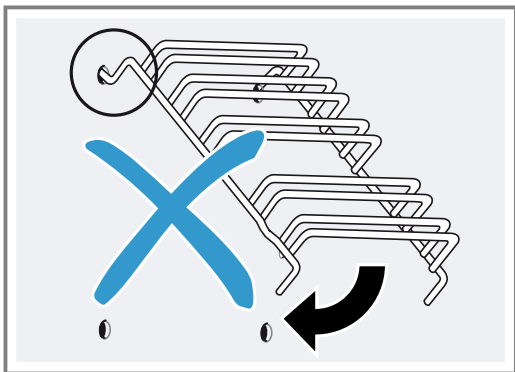
1. De beide haken boven het rekje in de bovenste gaten inbrengen.



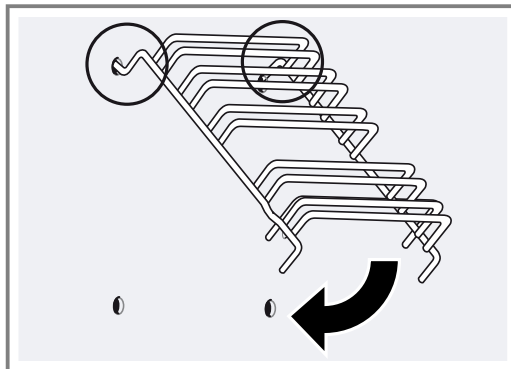
2. LET OP!

Verkeerde montage:

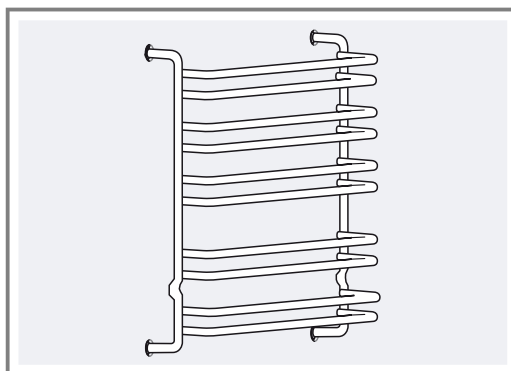
- Beweeg het rekje nooit voordat de twee haken volledig in de bovenste gaten zijn geborgd. Anders kan de geëmailleerde laag beschadigd raken en breken.



3. Beide haken moeten volledig in de bovenste gaten zijn gehangen. Beweeg het rekje langzaam en voorzichtig naar beneden en hang het in de onderste gaten.



4. Beide rekjes aan de zijwanden van de oven inhangen.



Wanneer de rekjes op de juiste wijze gemonteerd zijn is de afstand tussen de twee bovenste inschuifhoogtes groter.

14 Apparaatdeur

Normaal gesproken is het voldoende wanneer u de buitenkant van de apparaatdeur reinigt. Wanneer de apparaatdeur van buiten en van binnen sterk is verontreinigd, dan kun u de apparaatdeur verwijderen en reinigen.

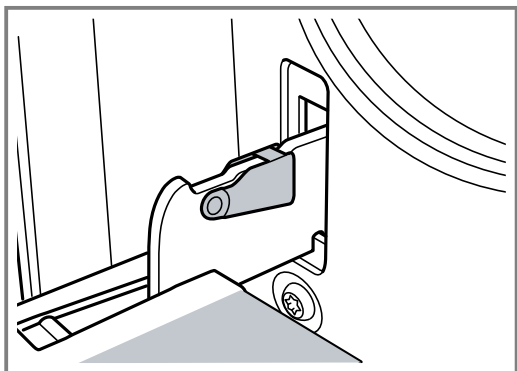
14.1 Deurscharnieren

⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

Wanneer de scharnieren niet geborgd zijn, kunnen ze met grote kracht dichtklappen.

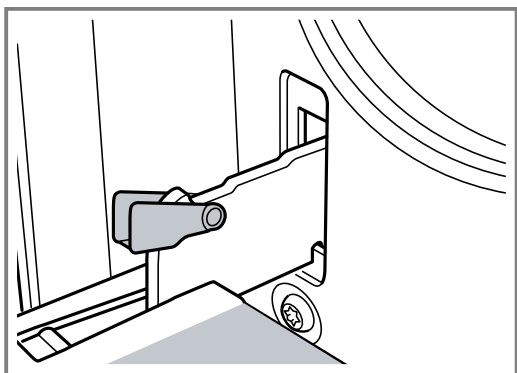
- Zorg ervoor dat wanneer u de apparaatdeur opent dat de blokkeerhendels volledig gesloten of volledig geopend zijn.

1. De scharnieren van de ovendeur zijn alle voorzien van een blokkeerhendel. Wanneer de blokkeerhendels zijn dichtgeklapt dan is de ovendeur beveiligd.



Deze kan dan niet worden verwijderd.

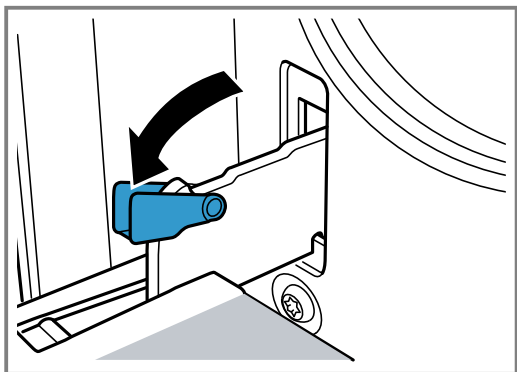
2. Wanneer de blokkeerhendels voor het verwijderen van de ovendeur opengeklapt zijn dan zijn de scharnieren beveiligd.



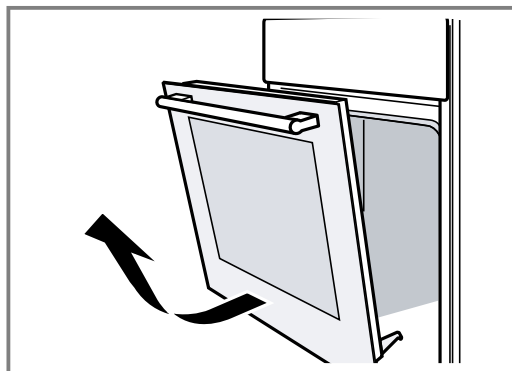
De scharnieren kunnen niet dichtklappen.

14.2 Apparaatdeur verwijderen

1. De ovendeur volledig openen.
2. De blokkeerhendel op het linker en rechter scharnier opklappen.



3. De ovendeur tot de aanslag sluiten. Met beide handen links en rechts vastpakken. Nog wat verder sluiten en eruit trekken.



14.3 Deurruiten verwijderen

Voor een betere reiniging kunt u de ruiten van de ovendeur demonteren.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

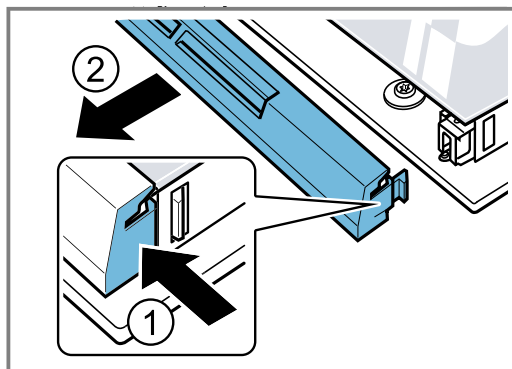
Wanneer er krassen op het glas van de apparaatdeur zitten, kan dit barsten.

- Gebruik geen scherp of schurend reinigingsmiddel of scherpe metalen schraper voor het reinigen van het glas van de ovendeur omdat dit het oppervlak kan beschadigen.

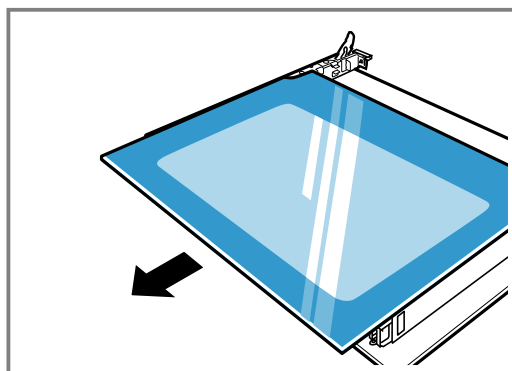
De componenten in de apparaatdeur kunnen scherpe randen hebben.

- Gebruik handschoenen.

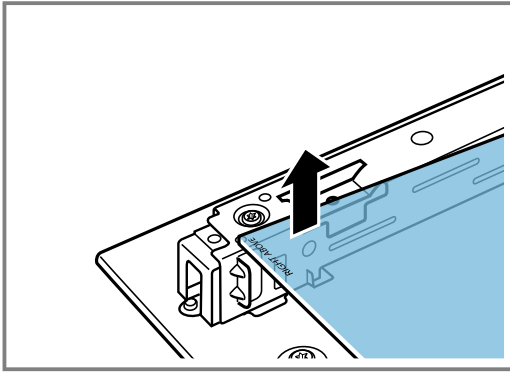
1. De ovendeur verwijderen.
→ "Apparaatdeur verwijderen", Pagina 23
2. Met de greep naar onderen op een doek leggen.
3. Voor het demonteren van de bovenste afdekking de ovendeur links en rechts met de vingers het lipje indrukken. De afdekking er uit trekken en verwijderen.



4. Bovenste ruit optillen en er uit trekken.



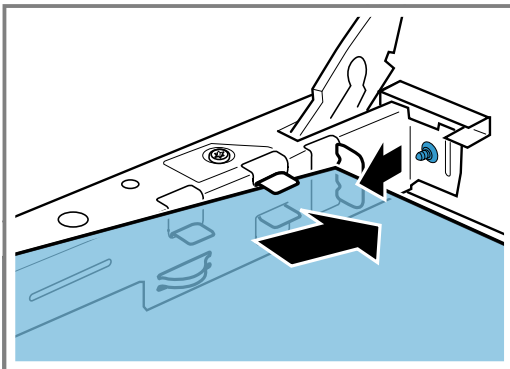
5. De ruit optillen en er uit trekken.



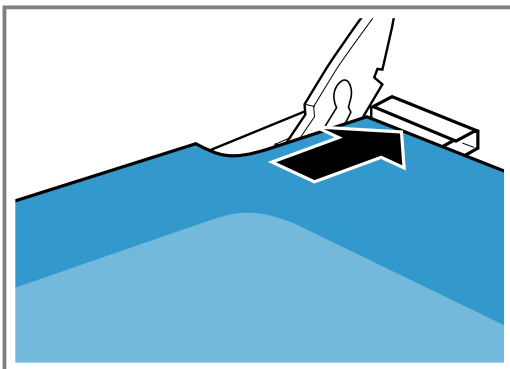
14.4 Deurruiten inbouwen

Let er bij het inbouwen op dat linksonder de tekst "right above" niet ondersteboven staat.

1. De ruit schuin naar achteren inschuiven.



2. De bovenste ruit vasthouden aan de beide grepen en schuin naar achteren inschuiven.



De ruit in de beide openingen aan de onderkant invoeren. Het gladde vlak van de ruit moet zich aan de buitenkant bevinden.

3. De afscherming op de bovenkant van de ovendeur plaatsen en aandrukken. De lipjes moeten aan beide kanten goed vastzitten.

4. Ovendeur inhangen.

→ "Apparaatdeur inhangen", Pagina 24

Opmerking: De oven pas gebruiken als de ruiten correct zijn ingebouwd.

14.5 Apparaatdeur inhangen

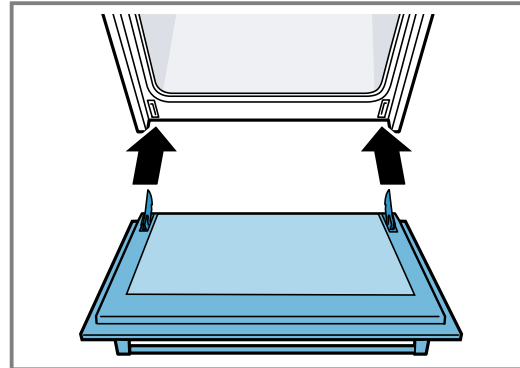
De ovendeur in de omgekeerde volgorde weer inbrengen.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

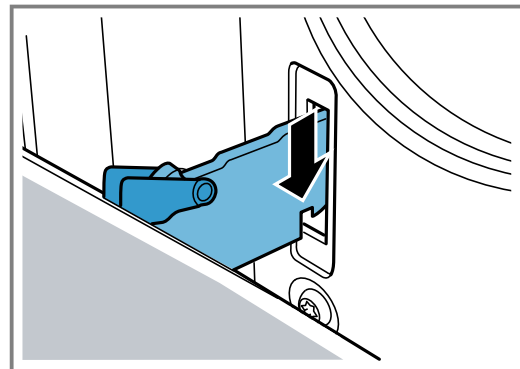
De ovendeur kan er onbedoeld uitvallen of een scharnier kan plotseling dichtklappen.

- In dit geval niet aan het scharnier vasthouden. Neem contact op met de klantenservice.

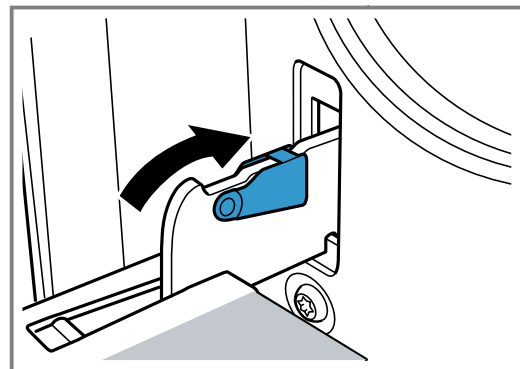
1. Let er bij het inhangen van de ovendeur op dat beide scharnieren in de openingsrichting worden ingevoerd.



2. De keep op het scharnier moet aan beide zijden inklikken.



3. Beide blokkeerhendels weer dichtklappen.



4. Apparaatdeur sluiten.

14.6 Extra veiligheidsmaatregelen voor de ovendeur

Om contact met de ovendeuren te voorkomen zijn extra veiligheidsinrichtingen beschikbaar. Deze dienen te worden aangebracht wanneer er kinderen in de buurt van de oven kunnen komen. U kunt deze speciale accessoires 11023590 via de servicedienst verkrijgen.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Bij langere baktijden kan de ovendeur erg heet worden.

- ▶ Houd kinderen in het oog wanneer de oven in gebruik is.

15 Bovenste afdekking

Voor het reinigen de bovenste afdekking verwijderen.

15.1 Bovenste afdekking eraf halen

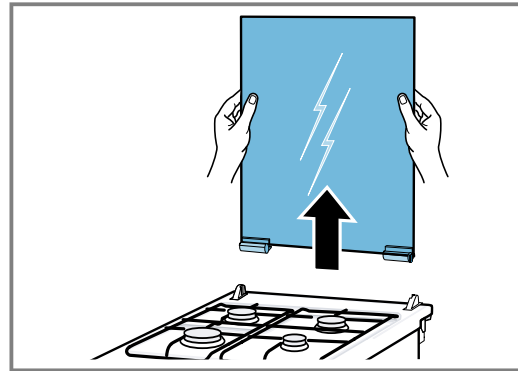
⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

Een gekraste bovenste glazen afdekplaat kan breken of versplinteren.

- ▶ Gebruik geen schraper voor vitrokeramische kookplaat of schurende reinigingsmiddelen.

Vereiste: Voordat u de bovenste afdekking opent, moet u eerst eventueel gemorst vuil met een doek verwijderen.

1. Met beide handen de afdekking aan de zijkanten vasthouden en de afdekking naar boven trekken.



2. Gebruik voor het reinigen een glasreiniger.

Opmerking: Wanneer de scharnieren van de afdekking losraken, moet u op de letters op de scharnieren letten. Het scharnier met de letter R rechts en het scharnier met de letter L links monteren.

15.2 Bovenste afdekking inbouwen

- ▶ De bovenste afdekking na de reiniging in omgekeerde volgorde weer inbouwen.

Opmerking: Sluit de bovenste afdekking pas als de kookplaat is afgekoeld.

16 Storingen verhelpen

Kleinere storingen aan het apparaat kunt u zelf verhelpen. Raadpleeg voordat u contact opneemt met de klantenservice de informatie over het verhelpen van storingen. Zo voorkomt u onnodige kosten.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Alleen geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ▶ Bel de servicedienst als het apparaat defect is.
→ "Servicedienst", Pagina 27

⚠ WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ▶ Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
- ▶ Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, moet het ter vermindering van risico's worden vervangen door de fabrikant, de servicedienst of een andere gekwalificeerde persoon.

16.1 Functiestoringen

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Apparaat werkt niet.	Netstekker van de stroomkabel is niet ingestoken.
	▶ Apparaat aansluiten op het elektriciteitsnet.
	De zekering in de zekeringenkast is in werking getreden.
	▶ Controleer de zekering in de meterkast.
	Stroomvoorziening is uitgevallen.
	▶ Controleer of de verlichting van de binnenruimte of andere apparaten functioneren.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
In de keuken ruikt het naar gas.	Aansluiting van de gasfles lekt. 1. Ventileer de ruimte. 2. Controleer de aansluiting van de gasfles. Gasleiding naar het apparaat lekt. 1. Ventileer de ruimte. 2. Bel het gasbedrijf.
Brander ontsteekt niet.	Stroomvoorziening is uitgevallen. ► De brander met een gasaansteker of een lucifer aansteken. Branderonderdelen zijn verkeerd gepositioneerd. 1. De branderonderdelen exact en recht plaatsen. 2. Zorg ervoor dat de nokken in de uitsparingen vastklikken. Branderonderdelen zijn nat. ► Droog de branderonderdelen zorgvuldig. Tussen de ontstekers en de brander bevinden zich voedingsresten of verontreinigingen. ► Reinig de tussenruimte tussen ontstekingsbougie en brander. Veiligheidsventiel van de gasleiding is gesloten. ► Open het veiligheidsventiel van de gasleiding. Gasfles is leeg. ► Gasfles vervangen. Er bevindt zich lucht in de gasleiding na eerste aansluiting of vervangen van de fles. 1. De bedieningsknop op 0 draaien. 2. De brander opnieuw ontsteken. 3. Herhaal indien nodig de ontsteking meerdere keren.
Brander gaat na het ontsteken direct uit.	De bedieningsknop werd niet lang genoeg ingedrukt gehouden. 1. De bedieningsknop na het ontsteken enkele seconden ingedrukt houden. 2. Bedieningsknop stevig indrukken. Openingen op de brander zijn verontreinigd. ► Openingen van de brander schoonmaken en drogen.
Brandervlam is ongelijkmatig.	Branderonderdelen zijn verkeerd gepositioneerd. 1. De branderonderdelen exact en recht plaatsen. 2. Zorg ervoor dat de nokken in de uitsparingen vastklikken. Openingen op de brander zijn verontreinigd. ► Openingen van de brander schoonmaken en drogen.
Brandervlam gaat tijdens het gebruik uit.	Gasfles is leeg. ► Gasfles vervangen.

16.2 Ovenlamp vervangen

Wanneer de verlichting in de oven is uitgevallen, vervang dan de ovenlamp.

Opmerking: Hittebestendige 230V-halogeenvlampen van 25 watt, kunt u verkrijgen bij de klantenservice of in speciaalzaken. Gebruik uitsluitend deze lampen. Pak nieuwe halogeenvlampen uitsluitend beet met een schone, droge doek. Hierdoor wordt de levensduur van de lamp verlengd.

WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Tijdens het gebruik worden het apparaat en haar onderdelen die men kan aanraken heet.

- Wees voorzichtig om het aanraken van verwarmingselementen te voorkomen.
- Kinderen jonger dan 8 jaar moeten uit de buurt worden gehouden.

WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

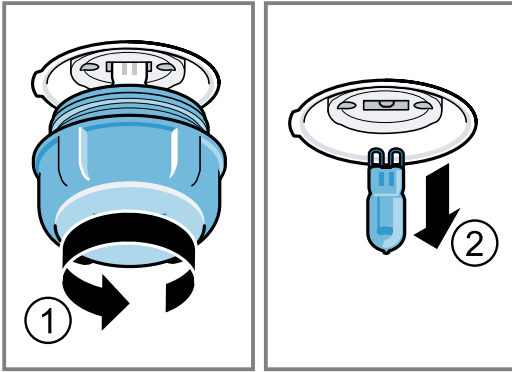
Bij vervanging van de lamp staan de contacten van de lampfitting onder stroom.

- Zorg er vóór het vervangen van de lamp voor dat het apparaat is uitgeschakeld, om een mogelijke elektrische schok te voorkomen.
- Tevens de stekker uit het stopcontact halen of de zekering in de meterkast uitschakelen.

Vereisten

- Het apparaat moet zijn losgekoppeld van het elektriciteitsnet.
 - De binnenruimte is afgekoeld.
 - Een nieuwe halogeenvlamp ter vervanging is beschikbaar.
1. Leg een theedoek in de binnenruimte om beschadiging te voorkomen.
 2. Het glazen kapje er naar links uitdraaien.

3. Trek de halogeenlamp zonder te draaien er uit.



4. De nieuwe halogeenlamp plaatsen en stevig in de fitting drukken.
Let op de stand van de pinnen van de halogeenlamp.
5. Afhankelijk van het type apparaat is het glazen kapje voorzien van een afdichtring. De afdichtring plaatsen.
6. Het glazen kapje erin schroeven.
7. Verwijder de theedoek uit de binnenruimte.
8. Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet.

17 Transporteren en afvoeren

Hier krijgt u uitleg over de manier waarop u het apparaat voorbereidt voor transport. Daarnaast leggen we u uit hoe u oude apparaten dient af te voeren.

17.1 Afvoeren van uw oude apparaat

Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen opnieuw worden gebruikt.

1. De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken.
2. Het netsnoer doorknippen.
3. Voer het apparaat milieuvriendelijk af.
Bij uw dealer en uw gemeente- of deelraads kantoor kunt u informatie verkrijgen over de actuele afvoermethoden.



Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE). De richtlijn geeft het kader aan voor de in de EU geldige terugnemering en verwerking van oude apparaten.

17.2 Transporteren van het apparaat

Bewaar de originele verpakking van het apparaat. Transporteer het apparaat alleen in de originele verpakking. Let op de transportpijlen op de verpakking.

1. Bevestig alle beweegbare onderdelen in en op het apparaat met plakband, dat zonder sporen verwijderd kan worden.
2. Schuif alle toebehoren zoals de bakplaat met een dunne strook karton aan beide zijden in de vakken om beschadiging van het apparaat te voorkomen.
3. Leg karton of iets dergelijks tussen de voorzijde van de bakplaat en de achterzijde van de deur om te voorkomen dat de bakplaat tegen de binnenzijde van de glazen deur stoot.
4. Bevestig de deur en, indien aanwezig, de bovenste afdekking met plakband aan de zijden van het apparaat.

Wanneer de originele verpakking niet meer beschikbaar is

1. Om voldoende bescherming tegen eventuele transportschade te waarborgen, het apparaat in beschermende verpakking verpakken.
2. Het apparaat rechtop transporteren.
3. Houd het apparaat niet aan de deurgreep of aan aansluitingen op de achterzijde vast, omdat deze dan beschadigd kunnen raken.
4. Leg geen zware voorwerpen op het apparaat.

18 Servicedienst

Originele vervangende onderdelen die relevant zijn voor de werking in overeenstemming met de desbetreffende Ecodesign-verordening kunt u voor de duur van ten minste 10 jaar vanaf het moment van in de handel brengen van het apparaat binnen de Europese Economische Ruimte bij onze servicedienst verkrijgen.

Opmerking: Het inschakelen van de servicedienst in het kader van de fabrieksgarantievoorwaarden is gratis.

Gedetailleerde informatie over de garantieperiode en garantievoorwaarden in uw land kunt u opvragen bij onze servicedienst, uw dealer of op onze website.

Als u contact opneemt met de servicedienst, hebt u het productnummer (E-Nr.) en het productienummer (FD) van het apparaat nodig.

De contactgegevens van de servicedienst vindt u in de meegeleverde servicedienstlijst of op onze website. Dit product bevat lichtbronnen van energieklasse G.

18.1 Productnummer (E-nr.) en productienummer (FD)

Het productnummer (E-Nr.) en het productienummer (FD) vindt u op het typeplaatje van het apparaat. Het typeplaatje met de nummers vindt u wanneer u de apparaatdeur opent.

Om uw apparaatgegevens en de servicedienst-telefoonnummers snel terug te kunnen vinden, kunt u de gegevens noteren.

19 Zo lukt het

Voor verschillende gerechten vindt u hier de bijpassende instellingen alsmede de beste accessoires en vormen. Wij hebben het advies optimaal op uw apparaat afgestemd.

Gedetailleerde baktabellen voor uw apparaat en tips voor het bakken met uw apparaat vindt u in de handleiding op het internet:
www.bosch-home.com

19.1 Aanwijzingen voor de bereiding

Houd deze informatie aan bij het bereiden van gerechten.

- Temperatuur en tijdsduur zijn afhankelijk van de hoeveelheid en het recept. Daarom zijn er instelbereiken aangegeven. Kies eerst de lagere waarde.
- De instelwaarden gelden voor producten die in de onverwarmde binnenruimte worden geplaatst. Schuif de accessoire pas na het voorverwarmen in de binnenruimte.
- Verwijder niet gebruikte accessoires uit de binnenruimte.
- Let erop dat u de accessoires op de juiste manier erin schuift.

19.2 Aanwijzingen voor het bakken

Gebruik bij het bakken de aangegeven inschuifhoogtes.

Bakken op één niveau	Hoogte
rijzende deegwaren/gebak resp. vorm op het rooster	2
platte deegwaren/gebak resp. in bakblik	2 - 3

Opmerking: Voor een optimaal bereidingsresultaat raden wij u aan donkere bakvormen van metaal te gebruiken.

19.3 Aanwijzingen voor het braden en grillen

De instelwaarden gelden voor ongevuld vlees, braadklaar gevogelte en vlees en vis op koelkasttemperatuur, die in de onverwarmde binnenruimte worden geplaatst.

LET OP!

Zuurhoudende levensmiddelen kunnen het rooster beschadigen

- Leg zuurhoudende levensmiddelen zoals bijv. fruit of met zuurhoudende marinade gekruide grillproducten niet direct op het rooster.
- Hoe groter het gevogelte, het vlees of de vis, des te lager de temperatuur en des te langer de bereidingstijd.
- Keer gevogelte, vlees en vis na ca. 1/2 tot 2/3 van de opgegeven tijd.
- Voeg wat vloeistof toe aan het gevogelte in de vorm. Zorg ervoor dat de bodem van de vorm met ca. 1-2 cm vloeistof bedekt is.
- Let er bij het keren van gevogelte op dat eerst de borstzijde resp. de kant van het vel onder ligt.
- Keer ze met een grilltang. Wanneer u met een vork in het vlees prikt, verliest het sap en wordt het droog.
- Zout steaks pas na het grillen. Zout onttrekt water aan het vlees.

Instructie voor mensen met nikkelallergie

In zeldzame gevallen kunnen geringe sporen van nikkel worden overgedragen aan levensmiddelen.

19.4 Selectie van gerechten

Voedingswaar	Accessoires / vormen	Inschuifhoogte	Verwarmingsmethode	Temperatuur in °C / grillstand	Tijdsduur in min.
Cake, eenvoudig	Krans- of rechthoekige vorm	2		160-180	50-60
Vruchten- of kwarktaart met bodem van zandtaartdeeg	Springvorm Ø 26 cm	2		160-180	70-90
Biscuittaart, 6 eieren	Springvorm Ø 28 cm	2		160-180	35-45
Cakerol	Braadslede	2		170-190 ¹	15-20
Zandtaartdeeggebak met vochtige bedekking	Braadslede	2		160-180	60-90

¹ Het apparaat voorverwarmen.

² In het begin vloeistof in de vorm doen, gebrad moet minstens voor 2/3 in vloeistof liggen

³ Het gerecht na 2/3 van de totale tijd keren.

⁴ De braadslede onder het rooster inschuiven.

⁵ Keer het voedsel niet. Bedek de bodem met water.

Voedingswaar	Accessoires / vormen	Inschui- hoogte	Verwar- mings- metho- de	Temperatuur in °C / grill- stand	Tijdsduur in min.
Muffins	Muffinplaat op het rooster	2		170-190	20-40
Klein gebak	Braadslede	3		160-180	25-35
Koekjes	Braadslede	3		140-160	20-30
Brood, 1000 g, in rechthoekige vorm en op de plaat	Braadslede of Langwerpige bak-vorm	2		200-220	35-50
Pizza, vers	Braadslede	2		190-210	20-30
Pizza, vers, dunne bodem	Braadslede	2		250-270 ¹	15-25
Quiche, Zwitserse taart	Taartvorm	1		210-230	40-50
Ovenschotel, pittig, vers, gegaarde ingrediënten	Ovenschaal	2		200-220	30-60
Kip, 1,3 kg, ongevuld	Open vorm	2		200-220	60-80
Kleine kipdelen, à 250 g	Open vorm	2		210-230	40-50
Gans, niet gevuld, 3 kg	Open vorm	2		200-220	120-140
Gebraden varkensvlees zonder zwoerd, bijv. halsstuk, 1,5 kg	Open vorm	2		210-230	140-160
Runderfilet, medium, 1 kg	Open vorm	3		210-220	45-55
Gestoomd rundvlees, 1,5 kg	Gesloten servies	2		210-220	90-100 ²
Rosbief, medium, 1,5 kg	Open vorm	2		210-220	60-70
Hamburger, 3-4 cm hoog	Rooster	4		3 ³	25-30 ⁴
Lamsbout zonder been, medium, 1,5 kg	Open vorm	2		200-210	70-80 ⁵
Vis, gegrild, heel 300 g, bijv. forel	Rooster	2		2	20-25 ⁴

¹ Het apparaat voorverwarmen.
² In het begin vloeistof in de vorm doen, gebrad moet minstens voor 2/3 in vloeistof liggen
³ Het gerecht na 2/3 van de totale tijd keren.
⁴ De braadslede onder het rooster inschuiven.
⁵ Keer het voedsel niet. Bedek de bodem met water.

19.5 Yoghurt

Met uw apparaat kunt u ook zelf yoghurt maken.

Yoghurt maken

1. De accessoires en de rekjes uit de binnenruimte nemen.
2. 1 liter melk met 3,5 % vetgehalte op 90°C verwarmen op de kookplaat en tot 40°C laten afkoelen. Houdbare melk slechts tot 40°C opwarmen.
3. 30 g yoghurt op koelkasttemperatuur door de melk roeren.

4. De massa in kleinere vormen gieten, bijv. in kopjes of kleine glazen met deksel.
5. De vormen met folie afdekken, bijv. met vershoudfolie.
6. Plaats de vormen op de bodem van de binnenruimte.
7. Stel het apparaat in overeenkomstig het insteladvies.
8. De yoghurt na de bereiding in de koelkast laten afkoelen.

Yoghurt

Gerecht	Accessoires / vormen	Inschui- hoogte	Verwar- mingsme- thode / Functie	Temperatuur in °C	Tijdsduur, minuten
Yoghurt	Kopje / glas	Bodem van de binnen- ruimte		-	4-5 uur

19.6 Testgerechten

Deze overzichten werden voor testinstituten gemaakt, om het testen van het apparaat conform EN 60350-1 te vergemakkelijken.

Bakken

Houd deze informatie aan bij het bereiden van testgerechten.

Algemene aanwijzingen

- De instelwaarden gelden voor producten die in de onverwarmde binnenruimte worden geplaatst.
- Neem de aanwijzingen voor het voorverwarmen in de tabellen in acht. De instelwaarden gelden zonder snel voorverwarmen.
- Gebruik bij het bakken eerst de laagste opgegeven temperatuur.

Inschuifhoogtes

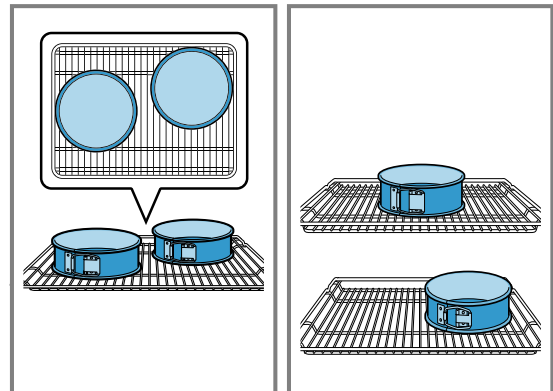
Inschuifhoogtes bij het bakken op één niveau:

- Braadslede/bakplaat, hoogte 3

- Vormen op het rooster: hoogte 2

Bakken met twee springvormen:

Wanneer uw apparaat op meerdere niveaus kan bereiden, plaats dan de vormen naast elkaar of verspringend boven elkaar in de binnenruimte.



Bakken

Gerecht	Accessoires / vormen	Inschuifhoogte	Verwarmingsmethode	Temperatuur in °C	Tijdsduur, minuten
Spritskoekjes	Braadslede	3		140-150	30-40
Koekjes	Braadslede	3		150 ¹	25-35
Biscuitgebak	Springvorm Ø 26 cm	2		160-170 ²	30-40

¹ Warm het apparaat 5 minuten voor. Gebruik bij apparaten met de functie 'snel voorverwarmen' deze functie niet om voor te verwarmen.

² Het apparaat voorverwarmen. Gebruik bij apparaten met de functie 'snel voorverwarmen' deze functie niet om voor te verwarmen.

Grillen

Voedingswaar	Accessoires / vormen	Inschuifhoogte	Verwarmingsmethode	Temperatuur in °C / grillstand	Tijdsduur in min.
Toast bruinen	Rooster	5		3	0,2-1,5

20 Montagehandleiding

De montagehandleiding bevat instructies voor de gasaansluiting en voor de module van de gasconversie.

Opmerking: Alleen voor de servicedienst.



20.1 Algemene informatie

De omschakeling van uw apparaat op een ander type gas mag alleen door geautoriseerd vakpersoneel en overeenkomstig de aanwijzingen in deze handleiding gebeuren. Een verkeerde aansluiting en verkeerde instellingen kunnen schade aan het apparaat veroorzaken. De fabrikant van het apparaat kan niet aansprakelijk worden gesteld voor foute aansluitingen en foute instellingen.

- Draag werkhandschoenen ter voorkoming van snijwonden. Onderdelen die toeganke-lijk zijn, kunnen scherpe randen hebben.
- Het apparaat nooit achter een decor- of meubeldeur plaatsen. Er bestaat gevaar van oververhitting.
- Dit apparaat nooit in boten of voertuigen in- stalleren.
- Houd symbolen op het typeplaatje nauwge- zet aan. Als voor uw land geen symbool voorhanden is, neem dan bij de instellingen de technische richtlijnen in acht die in uw land van toepassing zijn.
- Voordat u het apparaat opstelt, dient u zich over het type gas en de gasdruk van het lo- kale gasnet te informeren. Controleer vóór het gebruik van het apparaat of alle instel- lingen juist werden uitgevoerd.
- Plaatselijke en nationale richtlijnen en voor- schriften moeten in acht worden genomen.
- De informatie over het instellen van het ap- paraat vindt u op het typeplaatje op de ach- terzijde van het apparaat. Het door de fa- briek ingestelde type gas is met een sterre- tje (*) gemarkeerd.
- Na de omschakeling van het apparaat naar een ander type gas moet het ingestelde ty- pe gas op het typeplaatje worden vermeld.
 - Gebruik hiervoor het gasomschakelingsetiket.
 - De markering van de gassoort op het etiket vindt plaats met (*).
 - Het etiket, waarop de gasomschakeling met een ster (*) is aangegeven, op de voorgeschreven plek op het typeplaatje plakken.
- De aan het apparaat uitgevoerde wijzigin- gen en het type aansluiting spelen voor het correcte en veilige gebruik van het appa- raat een belangrijke rol.
- Sluit voor aanvang van alle werkzaamhe- den altijd de stroomtoevoer en de gastoe- voer af.
- Na werkzaamheden aan de gasaansluiting altijd de lekdichtheid van de aansluiting controleren. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een gaslek bij een gemanipuleerde gasaansluiting.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op explosie!

Er kan een gaslek ontstaan. Wanneer u het apparaat na het realiseren van de gasaanslui- ting beweegt, dan kan een gaslek ontstaan.

- ▶ Beweeg het apparaat na het maken van de gasaansluiting niet meer.
- ▶ Wanneer u het apparaat beweegt, contro- leer dan de aansluitingen op lekdichtheid.

LET OP!

Het apparaat niet aan de gasbuis (collector) vasthouden of verplaatsen. Beschadigingen aan de gasbuis kunnen leiden tot gaslekken. De gasbuis is niet gemaakt voor het gewicht van het apparaat.

- ▶ Het apparaat niet aan de gasbuis vasthou- den of verplaatsen.

20.2 Apparaatinformatie

Voer de instellingen af fabriek voor type gas/gasdruk alsook de na de gasomschakeling geldige instellingen voor type gas/gasdruk in de volgende tabel in.

E-nr.	FD
Telefoonnummer service	
Gastype / Gasdruk De gegevens vindt u op het typeplaatje.	
Gastype / Gasdruk De gegevens na de om- schakeling van het gasty- pe	

20.3 De kant van de gasaansluiting kiezen

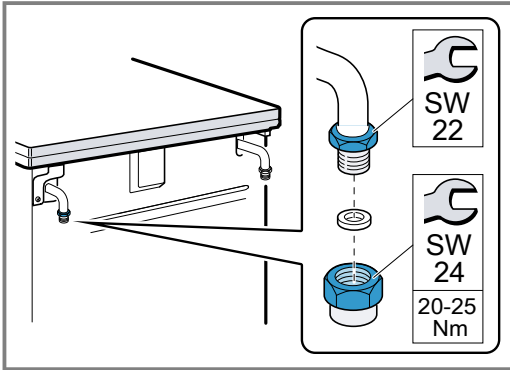
De gasaansluiting van vele apparaten kunt u rechts of links realiseren. Indien nodig kunt u de aansluitzijde wij- zigen.

Vereisten

- De hoofdgasleiding afsluiten.
 - De gasaansluiting aan de niet gebruikte zijde met een blinde plug afsluiten.
1. De nieuwe afdichting in de blindstop plaatsen. Let erop dat de afdichting correct is aangebracht.

2. **Opmerking:** Gebruik voor het aansluiten van het apparaat een momentsleutel.

Het gasaansluitstuk op het apparaat **met steeksleutel SW22 vasthouden** en de blindstop met SW24 steeksleutel aan het aansluitstuk bevestigen.



3. Voer na wijziging van de aansluitzijde een dichtheidscontrole uit. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Lekdichtheid- en functiecontrole" → Pagina 37.

20.4 Gas aansluiting

Deze aanwijzingen gelden alleen wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd in landen, welke op het typeplaatje zijn vermeld.

Wanneer het apparaat in een land wordt geplaatst en gebruikt, dat niet op het typeplaatje is vermeld, raadpleeg dan een installatie- en montagehandleiding, welke de noodzakelijke informatie voor de aansluitvoorwaarden voor het apparaat in het betreffende land bevat.

Opmerking: Gebruik voor het aansluiten van het apparaat een momentsleutel.

Aardgas aansluiting (NG)

Wanneer u aardgas (NG) gebruikt, realiseer dan de gasaansluiting via een gasleiding of een veiligheidsgas slang met aan beide uiteinden een schroefdraadverbinding.

Aansluittypen:

- *G $\frac{1}{2}$: EN ISO 228 G $\frac{1}{2}$ (TS EN ISO 228 G $\frac{1}{2}$)
- *R $\frac{1}{2}$: EN 10226 R $\frac{1}{2}$ (TS 61-210 EN 10226 R $\frac{1}{2}$)

⚠ WAARSCHUWING – Kans op explosie!

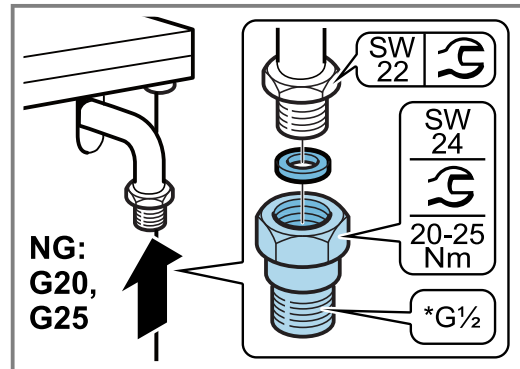
Er kan een gaslek optreden als gevolg van een beschadigd aansluitstuk.

- ▶ Nooit bij de aansluiting van de gasbuis of de veiligheidsgas slang het gasaansluitstuk op het apparaat vastdraaien met steeksleutel SW22. Het aansluitstuk kan beschadigd raken.

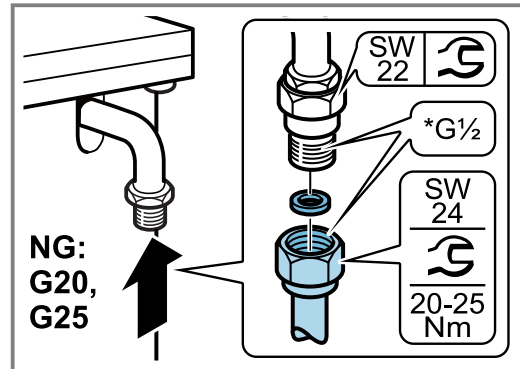
Aansluiting volgens EN ISO 228-1 G $\frac{1}{2}$ (TS EN ISO 228-1 G $\frac{1}{2}$)

1. Plaats de nieuwe afdichting in het aansluitstuk. Let erop dat de afdichting correct is aangebracht.

2. Het gasaansluitstuk van het apparaat **met steeksleutel SW22 vasthouden** en het verbidingsstuk met steeksleutel SW24 in het aansluitstuk plaatsen.



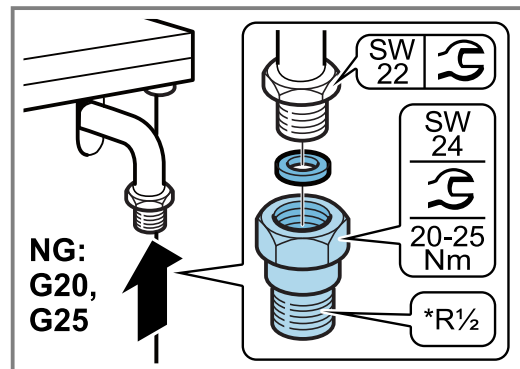
3. De nieuwe afdichting in de gasbuis of de veiligheidsgas slang plaatsen. Let erop dat de afdichting correct is aangebracht.
4. Het verbidingsstuk met **steeksleutel SW24 vasthouden** en de schroefdraadaansluiting van de gasbuis of de veiligheidsgas slang met steeksleutel SW24 op het verbidingsstuk bevestigen en vastdraaien.



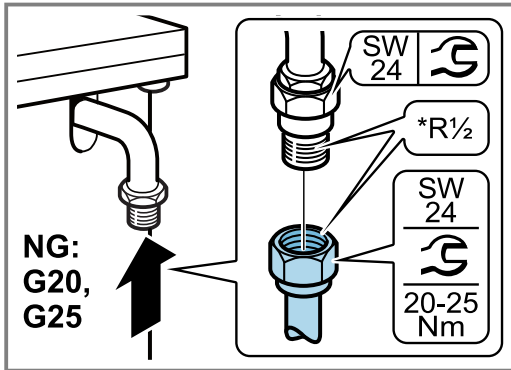
5. De afsluiter voor de gasaansluiting openen. Dichtheidscontrole → Pagina 37 uitvoeren.

Aansluiting volgens EN 10226-1 R $\frac{1}{2}$ (TS 61-210 EN 10226-1 R $\frac{1}{2}$)

1. Plaats de nieuwe afdichting in het aansluitstuk. Let erop dat de afdichting correct is aangebracht.
2. Het gasaansluitstuk van het apparaat **met steeksleutel SW22 vasthouden** en het verbidingsstuk met steeksleutel SW24 in het aansluitstuk plaatsen.



3. Het verbindingsstuk met **steeksleutel SW24 vasthouden** en de schroefdraadaansluiting van de gasbuis of de veiligheidsgasslang met steeksleutel SW24 op het verbindingsstuk bevestigen en vastdraaien.



4. De afsluiter voor de gasaansluiting openen. Dichtheidscontrole → *Pagina 37* uitvoeren.

Aansluiting voor vloeibaar gas (LPG)

Wanneer uw vloeibaar gas (LPG) gebruikt, realiseer dan de gasaansluiting via een gasslang of een vaste verbinding.

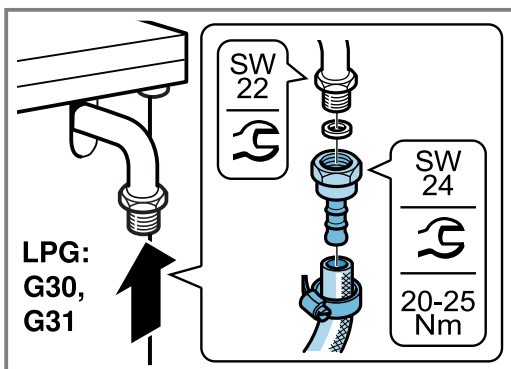
Houd de landspecifieke richtlijnen aan.

Houd het volgende aan wanneer u een gasslang gebruikt:

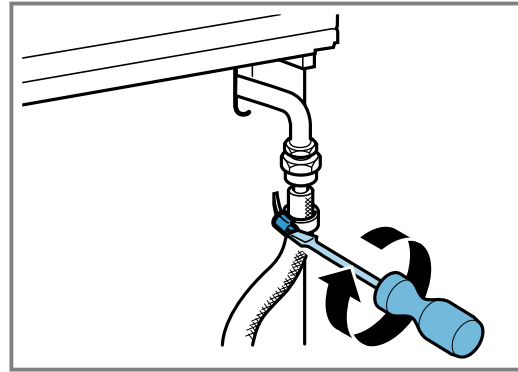
- Gebruik een veiligheidsgasslang of een kunststof slang met een diameter van 8 of 10 mm.
- Bevestig de slang op de gasaansluiting met een toegelaten aansluitinrichting, bijv. een slangklem.
- De slang dient kort en volledig dicht te zijn. De lengte van de slang mag max. 1,5 m bedragen. Houd de geldende richtlijnen aan.
- Vervang de gasslang eenmaal per jaar.

Aansluiting met de gasslang

1. Plaats de nieuwe afdichting in het aansluitstuk. Let erop dat de afdichting correct is aangebracht.
2. Het gasaansluitstuk van het apparaat met **steeksleutel SW22 vasthouden** en het verbindingsstuk met steeksleutel SW24 in het aansluitstuk plaatsen.



3. De veiligheidsgasslang aanbrengen en goed vastzetten met een schroefverbinding of een klem.



4. De afsluiter voor de gasaansluiting openen. Dichtheidscontrole → *Pagina 37* uitvoeren.

20.5 Omschakelen naar een ander gastype

U kunt de gassoort omschakelen, welke voor het apparaat is ingesteld.

Opmerking: Meer informatie over de voor het apparaat geschikte typen gas en de bijbehorende gaskoppen vindt u in het hoofdstuk "Technische gegevens - Gas" → *Pagina 37*. Op de koppen bevinden zich getallen die de diameter aangeven.

Omschakelen naar een ander gastype

- Het gasaansluitdeel vervangen.
- De branderkoppen vervangen.
- Al naar de gasinstelling af fabriek, de bypass-nozzles van de branderkraan vervangen of vastdraaien.

Na de omschakeling

- Voer na de omschakeling van het type gas een dichtheidscontrole uit. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Lekdichtheid- en functiecontrole" → *Pagina 37*.
- Na de omschakeling op een ander type gas moet het brandgedrag worden gecontroleerd. Meer informatie vindt u in hoofdstuk "Correcte werking van de branders controleren" → *Pagina 37*.
- Het opnieuw ingestelde gastype en de nieuwe gasdruk invoeren in de tabel. Meer informatie kunt u vinden in hoofdstuk "Apparaatinformatie" → *Pagina 31*.

LET OP!

Markeer na de omschakeling naar een ander type gas het ingestelde type gas op het typeplaatje.

- ▶ Breng na de omschakeling van de gassoort het etiket met de aanduiding van de gassoort en de ster aan op de daarvoor bedoelde plek **op het typeplaatje** aan.

Onderdelen voor de omschakeling op een ander gastype

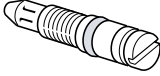
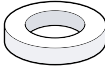
Hiernaast worden de onderdelen vermeld, welke u voor de beschreven gasomschakeling nodig heeft.

Opmerking:

De meegeleverde accessoires kunnen variëren afhankelijk van het type apparaat.

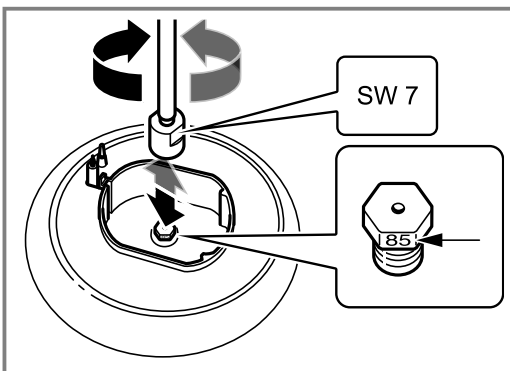
- Het gasaansluitstuk kan afhankelijk van het gastype en de richtlijnen per land variëren
- Bepaal in de tabel "Technische gegevens - Gas" → *Pagina 37* de juiste nozzle-diameter.

- Gebruik altijd een nieuwe afdichting.
- (*) Realiseer nooit een gasaansluiting zonder deze onderdelen.

Toelichting	
	Bypass-kop
	Branderkop
	(*) Afdichting
	(*) Aansluitstuk voor aardgas (NG: G20, G25) ■ TS 61-210 EN 10226 R$\frac{1}{2}$ ■ EN 10226 R$\frac{1}{2}$
	(*) Aansluitstuk voor aardgas (NG: G20, G25) ■ TS EN ISO 228 G$\frac{1}{2}$ ■ EN ISO 228 G$\frac{1}{2}$
	(*) Aansluitstuk voor vloeibaar gas (LPG: G30, G31)
	Aansluitstuk
	Blindstop (afsluitstuk)

Fornuisbranderkop vervangen

1. Zet knoppen op het bedieningspaneel uit.
2. De afsluiter voor de gasaansluiting sluiten.
3. Het pannenrooster of de pandragers en de brander-onderdelen verwijderen.
4. De fornuisbranderkoppen met steeksleutel 7 verwijderen.



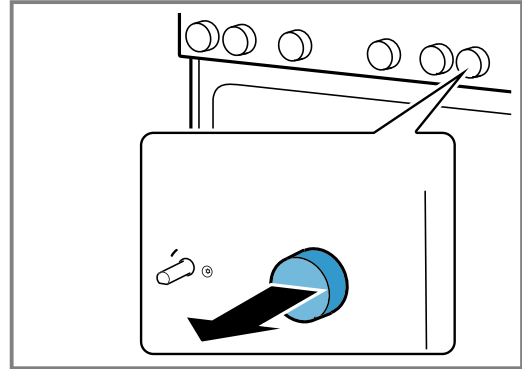
5. De branderkoppen uit de tabel kiezen. Meer informatie vindt u in hoofdstuk "Technische gegevens – Gas" → *Pagina 37*.
 - Bouw nieuwe koppen in de betreffende branders in.
6. Controleer de koppen op dichtheid na het vervangen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Lek-dichtheid- en functiecontrole" → *Pagina 37*.

Bypass-koppen instellen of vervangen (kleine stand van de brander)

Via de bypass-koppen kunt u de minimale vlamhoogte van de brander instellen.

Vereisten

- Sluit de gasafsluiter.
 - Maak het apparaat stroomloos.
1. Zet knoppen op het bedieningspaneel uit.
 2. Verwijder de knoppen afzonderlijk door ze dicht tegen het bedieningspaneel vast te houden en iets naar voren uit te trekken.



Omschakeling van aardgas naar vloeibaar gas

Wanneer het apparaat bij levering in fabrieksinstelling op aardgas (NG: G20, G25) was ingesteld en nu voor het eerst naar vloeibaar gas (LPG: G30, G31) wordt omgeschakeld:

1. Om toegang tot de bypass-koppen te krijgen, het bedieningspaneel demonteren. Meer informatie vindt u in hoofdstuk "Bedieningspaneel demonteren" → *Pagina 35*.
2. De bypass-koppen tot de aanslag vastdraaien.
3. Aansluitend de stappen in hoofdstuk "Bedieningspaneel inbouwen" → *Pagina 36* uitvoeren.

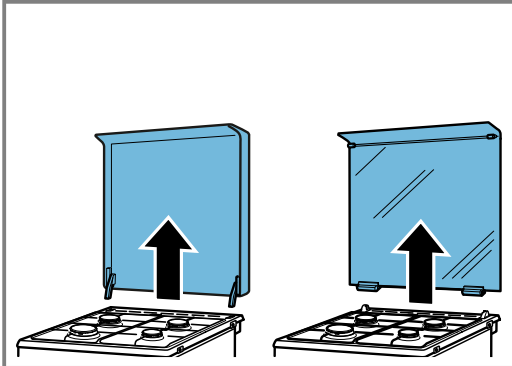
Omschakeling van vloeibaar gas naar aardgas

Wanneer u het apparaat wilt omschakelen van vloeibaar gas (LPG: G30, G31) naar aardgas (NG: G20, G25) of wanneer u deze omschakeling al heeft uitgevoerd en ongedaan maakt, dan:

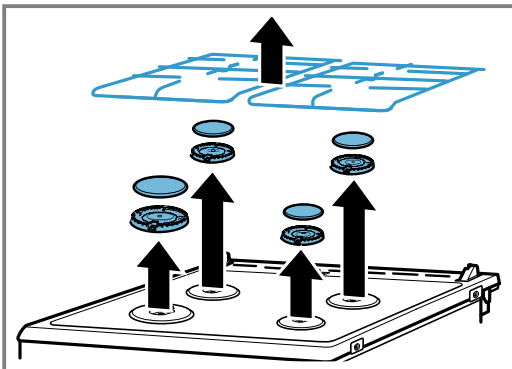
1. Alle bypass-koppen in het apparaat vervangen. Meer informatie vindt u in hoofdstuk "Bedieningspaneel demonteren" → *Pagina 35*.
2. Daarna de stappen in hoofdstuk "Bypass-koppen vervangen" → *Pagina 36* link uitvoeren.
3. Aansluitend de stappen in hoofdstuk "Bedieningspaneel inbouwen" → *Pagina 36* uitvoeren.

Bedieningspaneel demonteren

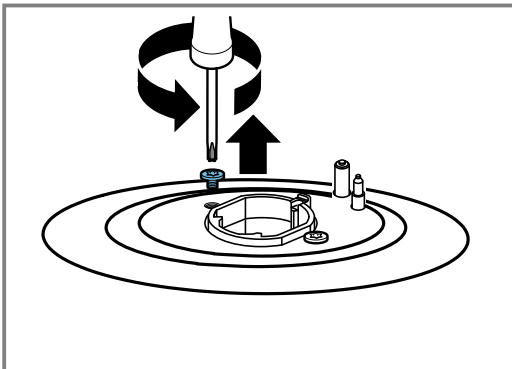
1. Als het apparaat een bovenste afdekking bezigt, deze verwijderen.
 - Hiervoor de afschermplaat openen, met beide handen aan de zijkanten vasthouden en naar boven trekken. Zorg ervoor dat u de scharnieren niet kwijt raakt.



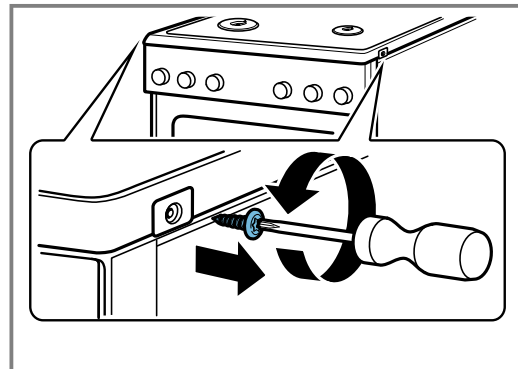
2. Het pannenrooster of de pandragers en de branderonderdelen verwijderen.



3. Wanneer er branderaansluitschroeven op de kookplaat aanwezig zijn, deze alle verwijderen.

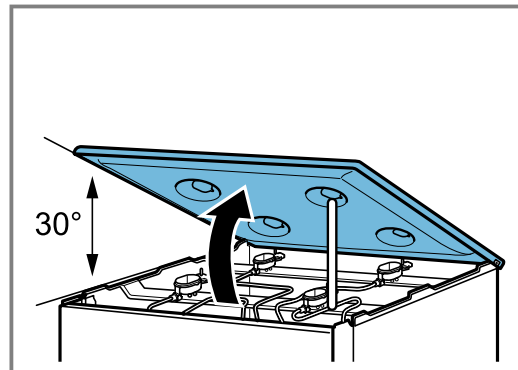


4. Verwijder de twee schroeven (T20) rechts- en linksvoor op de kookplaat. De kunststof onderdelen die zich daaronder bevinden niet verwijderen.

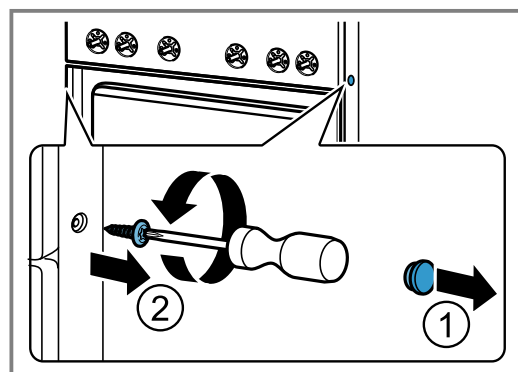


5. **Opmerking:** Raak de onderkant van de kookplaat niet aan met voorwerpen, zodat er geen krassen komen op de matglazen plaat.

De kookplaat aan de voorkant vastpakken en max. 30° naar boven draaien. Borg de kookplaat met de profielrail, door deze loodrecht op de voorste branderbevestiging te plaatsen.

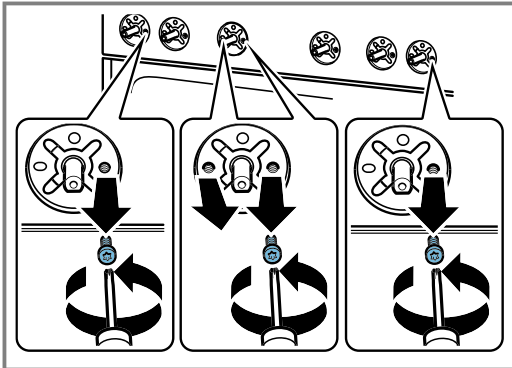


6. De kunststof afschermingen aan de linker- en rechterkant van de frontprofielen afnemen. Zorg ervoor dat u afdekkingen niet beschadigd of bekrast. De schroeven die zich daaronder bevinden (T20) eruit draaien.



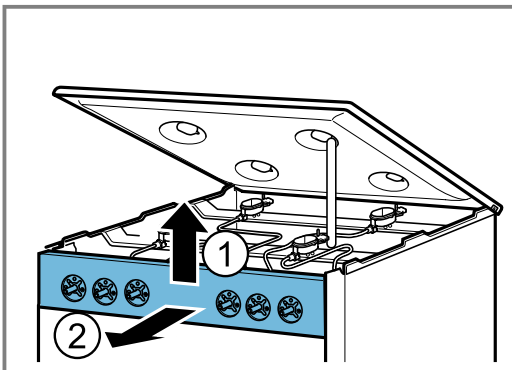
- 7. Opmerking:** De hieronder genoemde schroeven verwijderen, zodat de schakelaar en de elektronica-componenten niet beschadigd worden.

De vier schroeven (M4) die te zien zijn na afname van de schakelaars (T15) aan het bedieningspaneel verwijderen.



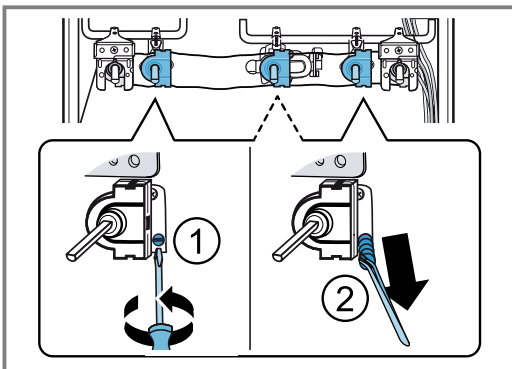
- 8. Opmerking:** Om bij de bypass-kop aan de rechterzijde te komen, de plaat iets naar rechts draaien. Om bij de bypass-kop aan de linkerzijde te komen, de plaat iets naar links draaien. Let erop dat de leidingen niet beschadigd worden en de verbindingen niet losraken.

Het paneel met beide handen vasthouden en langzaam naar boven trekken. Het paneel uit de bevestigingsnokken nemen. Daarna het paneel voorzichtig naar voren toe verwijderen. Zorg ervoor dat de leidingen niet beschadigd worden en de verbindingen niet losraken.



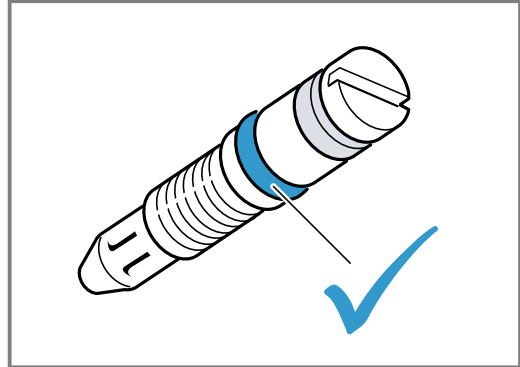
Bypass-koppen vervangen

- 1.** De bypass-koppen met een platte schroevendraaier (nr. 2) er uit draaien. De bypass-koppen verwijderen.



- 2.** Kies de passende nieuwe bypass-koppen uit de tabel. Meer informatie vindt u in hoofdstuk "Technische gegevens – Gas" → Pagina 37.

- 3.** Ga na of de dichtingen van de bypass-koppen correct geplaatst zijn en goed functioneren. Alleen bypass-koppen gebruiken met afdichtingen die volledig intact zijn.



- 4.** De nieuwe bypass-koppen inbrengen en goed vastdraaien. Controleer of alle bypass-koppen op de juiste kranen zijn bevestigd.
- 5.** In deze fase absoluut een dichtheidscontrole uitvoeren. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Lekdichtheid- en functiecontrole" → Pagina 37.

Bedieningspaneel monteren

De montage in omgekeerde volgorde uitvoeren.

- Het voorpaneel met beide handen vasthouden en voorzichtig inbrengen. Zorg ervoor dat de kabels niet beschadigd zijn en de aansluitingen niet losraken. Iets naar onderen bewegen en in het frontpaneel plaatsen.
- Plaats de schroeven (T15) (M4), welke van het bedieningspaneel werden verwijderd.
- De schroeven (T20) die aan de rechter- en linkerzijde uit de frontprofielen zijn gehaald weer inbrengen en vastdraaien. Breng de kunststof afschermingen weer aan.
- De kookplaat voorzichtig inbrengen. Zorg ervoor dat de kunststof onderdelen die onder de schroeven moeten blijven niet naar beneden vallen. Draai de twee schroeven (T20) rechts- en linksvoor weer op de kookplaat er in. Wanneer brander-aansluitschroeven aanwezig zijn, deze alle in de kookplaat draaien.
- De branderonderdelen aan de hand van hun grootte op de juiste plaats zetten. De vonkontstekers in de betreffende openingen naast de branderonderdelen insteken. De geëmailleerde branderdeksele midden op de juiste brandervoeten plaatsen en daarbij op de grootte letten.
 - Het pannendragerrooster en de pandrager plaatsen. Zorg ervoor dat u de pandrager met 80 mm spanwijdte op de hulpbrander plaatst.
- Indien het apparaat is voorzien van een afschermplaat, deze loodrecht aan beide kanten vasthouden en langzaam weer in de bevestiging plaatsen.
- De knoppen voorzichtig inzetten.
 - Controleer in deze fase beslist de werking van de gasbrander. Meer informatie vindt u in hoofdstuk "Correcte werking van de branders controleren" → Pagina 37".
- Controleren of het toestel goed werkt.

20.6 Controleren op dichtheid en werking

De dichtheidscontrole dient door twee personen te worden uitgevoerd.

WAARSCHUWING – Kans op explosie!

Vonken, vlammen of open vuur kunnen tijdens de dichtheids- en functiecontrole tot explosies leiden.

- ▶ Zorg ervoor dat er geen vonken ontstaan.
- ▶ Gebruik geen vlam of open vuur.
- ▶ Controleer de dichtheid uitsluitend met hiervoor geschikt schuim.

In geval van een gaslek

- De afsluiter sluiten.
- De betreffende locatie afdoende ventileren.
- Controleer de gas- en kopaansluitingen en verbindingen nogmaals.
- Herhaal de dichtheidscontrole → *Pagina 37*.

De gasaansluiting controleren

1. De afsluiter voor de gasaansluiting openen.
2. Breng een geschikt schuim aan rondom de gasaansluiting.
 - ✓ Wanneer op het schuimige oppervlak verstrooiing en belletjes optreden, die wijzen op het lekken van gas, volg dan de instructies in hoofdstuk "Bij gaslekage" → *Pagina 37* op.
3. Dezelfde instructies opvolgen bij het deel dat met een blinde plug is afgesloten.

Controleer de koppen van de fornuisbranders

Controleer de dichtheid bij elke kop.

1. De afsluiter voor de gasaansluiting openen.
2. Dek voor de controle het gat van de branderkop voorzichtig af met uw vinger of een speciaal apparaat.
3. Breng een geschikt schuim aan op de kop.
4. Druk op de branderknop en draai de knop linksom. Zo komt er gas naar de kop.
 - ✓ Wanneer op het schuimige oppervlak verstrooiing en belletjes optreden, die wijzen op het lekken van gas, volg dan de instructies in hoofdstuk "Bij gaslekage" → *Pagina 37* op.

Bypass-koppen controleren

Controleer de dichtheid bij elke bypass-kop.

1. De afsluiter voor de gasaansluiting openen.
2. Dek voor de controle het gat van de branderkop voorzichtig af met uw vinger of een speciaal apparaat.
3. Breng een geschikt schuim aan op de bypass-kop van de te controleren brander.
4. Druk op de kraanspil en draai deze linksom. Zo komt er gas naar de kop.
 - ✓ Wanneer op het schuimige oppervlak verstrooiing en belletjes optreden, die wijzen op het lekken van gas, volg dan de instructies in hoofdstuk "Bij gaslekage" → *Pagina 37* op.

Waarden voor de hulpbranderkop

Houd de volgende aanwijzingen aan bij de typen gas welke in de tabel voor enkele branders zijn aangegeven.

20.7 Controleer het juiste brandgedrag

Controleer het brandgedrag en de roetvorming na de omschakeling op een ander type gas voor elke brander. Wanneer er een probleem is, vergelijk dan de kopwaarde met de waarden in de tabel.

Controleer het juiste brandgedrag van de fornuisbrander

1. Ontsteek de gasfornuisbranders overeenkomstig de instructies in de gebruikershandleiding.
→ *"Kookplaat bedienen", Pagina 16*
2. Zet de gasfornuisknop op de kleine vlam. Controleer of het vlamveiligheidssysteem in werking is, door de vlam 1 minuut lang op de stand "kleine vlam" te houden.
3. Controleer het juiste brandgedrag bij grote vlam en bij kleine vlam.
 - ✓ De vlam moet gelijkmatig en constant branden.
4. Draai de branderknop snel heen en weer tussen grote vlam en kleine vlam. Dit meerdere keren herhalen.
 - ✓ De gasvlam mag niet flakkeren en niet uitgaan.

20.8 Technische gegevens - Gas

De verschillende gastypen en overeenkomstige waarden zijn opgenomen in een lijst.

Daar waar op de GAD type-onderzoek certificaten van KIWA de toestel categorie "I_{2EK}" wordt vermeld is bedoeld:

Dit toestel is afgesteld voor de toestelcategorie K (I_{2K}) en is geschikt voor het gebruik van G en G+ distributiegassen volgens de specificaties zoals die zijn weergegeven in de NTA 8837:2012 Annex D met een Wobbe-index van 43,46 – 45,3 MJ/m³ (droog, 0 °C, bovenwaarde) of 41,23 – 42,98 (droog, 15 °C, bovenwaarde).

Dit toestel kan daarnaast worden omgebouwd en/of opnieuw worden afgeregeld voor de toestelcategorie E (I_{2E})

Dit houdt derhalve in dat het toestel: **“geschikt is voor G+-gas en H-gas, dan wel aantoonbaar geschikt is voor G+-gas en aantoonbaar geschikt is te maken voor H-gas” in de zin van het “Besluit van 10 mei 2016 tot wijziging van het Besluit gastoeestellen....”**

Aanwijzingen bij enkele typen gas

Houd de volgende aanwijzingen aan bij de typen gas welke in de tabel voor enkele branders zijn aangegeven.

Type gas	Toelichting
G20/25 (20/25 mbar)	Voor Frankrijk en België
G2.350 (13 mbar)	Voor Polen
G30 (50 mbar)	De klantenservice moet de kop-penset HEZ353110 bestellen.

	G20/ G25	G20	G20	G25	G25	G25.3	G30/ G31	G30	G30	G27	G2.350
Gasdruk (mbar)	20/25	20	25	20	25	25	28-30 /37	50	37	20	13
Kop (mm)	0,72	0,72	0,68	0,77	0,72	0,72	0,50	0,43	0,47	0,77	1,00
Bypass-kop ¹ (mm)	0,52/0, 5	0,52/ 0,5	0,52/ 0,5	0,52/ 0,5	0,52/ 0,5	0,52/ 0,5	0,32/ 0,3	0,32/ 0,3	0,32/ 0,3	0,52/ 0,5	0,52/ 0,5
Ingangsvermogen max. (kW)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ingangsvermogen min. (kW)	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55	≤0,55
Gasverbruik bij 15 °C en 1013 mbar m ³ /h	0,095/ 0,111	0,095	0,095	0,111	0,111	0,108	-	-	-	0,116	0,132
Gasverbruik bij 15 °C en 1013 mbar g/h	-	-	-	-	-	-	73/71	73	73	-	-

¹ Gebruik de in de set meegeleverde bypass-kop met de overeenkomstige diameter.

Waarden voor de normale branderkop

Houd de volgende aanwijzingen aan bij de typen gas welke in de tabel voor enkele branders zijn aangegeven.

	G20/ G25	G20	G20	G25	G25	G25.3	G30/G31	G30	G30	G27	G2.350
Gasdruk (mbar)	20/25	20	25	20	25	25	28-30/3 7	50	37	20	13
Kop (mm)	0,97	0,97	0,91	1	0,94	0,94	0,65	0,58	0,62	1	1,31
Bypass-kop ¹ (mm)	0,6/0,5 8	0,6/0, 58	0,6/0, 58	0,6/0, 58	0,6/0, 58	0,6/0, 58	0,4/0,38	0,4/0, 38	0,4/0, 38	0,6/0, 58	0,6/0, 58
Ingangsvermogen max. (kW)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Ingangsvermogen min. (kW)	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9	≤0,9
Gasverbruik bij 15 °C en 1013 mbar m ³ /h	0,167/ 0,194	0,167	0,167	0,194	0,194	0,190	-	-	-	0,203	0,225
Gasverbruik bij 15 °C en 1013 mbar g/h	-	-	-	-	-	-	127/125	127	127	-	-

¹ Gebruik de in de set meegeleverde bypass-kop met de overeenkomstige diameter.

Waarden voor de sterke branderkop

Houd de volgende aanwijzingen aan bij de typen gas welke in de tabel voor enkele branders zijn aangegeven.

	G20/ G25	G20	G20	G25	G25	G25.3	G30/ G31	G30	G30	G27	G2.350
Gasdruk (mbar)	20/25	20	25	20	25	25	28-30/ 37	50	37	20	13
Kop (mm)	1,16	1,16	1,10	1,34	1,26	1,26	0,85	0,75	0,80	1,38	1,65
Bypass-kop ¹ (mm)	0,78/0, 75	0,78/ 0,75	0,78/ 0,75	0,78/ 0,75	0,78/ 0,75	0,78/ 0,75	0,49/0, 46	0,49/ 0,46	0,49/ 0,46	0,78/ 0,75	0,78/ 0,75
Ingangsvermogen max. (kW)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ingangsvermogen min. (kW)	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3
Gasverbruik bij 15 °C en 1013 mbar m ³ /h	0,285/ 0,332	0,285	0,285	0,332	0,332	0,325	-	-	-	0,348	0,397
Gasverbruik bij 15 °C en 1013 mbar g/h	-	-	-	-	-	-	218/21 4	218	218	-	-

¹ Gebruik de in de set meegeleverde bypass-kop met de overeenkomstige diameter.



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001682954 (031218)

nl