

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1 Waarschuwingen</b>                                     | <b>172</b> |
| 1.1 Algemene veiligheidswaarschuwingen                      | 172        |
| 1.2 Aansprakelijkheid van de constructeur                   | 173        |
| 1.3 Beoogd gebruik                                          | 173        |
| 1.4 Verwerking                                              | 173        |
| 1.5 Identificatieplaatje                                    | 174        |
| 1.6 Deze gebruiksaanwijzing                                 | 174        |
| 1.7 Wegwijs in de gebruiksaanwijzing                        | 174        |
| <b>2 Beschrijving</b>                                       | <b>175</b> |
| 2.1 Algemene beschrijving                                   | 175        |
| 2.2 Kookplaat                                               | 176        |
| 2.3 Bedieningspaneel                                        | 176        |
| 2.4 Andere onderdelen                                       | 178        |
| 2.5 Beschikbare accessoires                                 | 178        |
| <b>3 Gebruik</b>                                            | <b>180</b> |
| 3.1 Waarschuwingen                                          | 180        |
| 3.2 Eerste gebruik                                          | 181        |
| 3.3 Gebruik van de accessoires                              | 181        |
| 3.4 Het gebruik van de kookplaat                            | 183        |
| 3.5 Gebruik van de ovens                                    | 184        |
| 3.6 Advies voor bereidingen                                 | 186        |
| 3.7 Klok programmeereenheid                                 | 188        |
| <b>4 Reiniging en onderhoud</b>                             | <b>192</b> |
| 4.1 Waarschuwingen                                          | 192        |
| 4.2 Reiniging van het toestel                               | 192        |
| 4.3 Demontage van de pakking van de hulpoven                | 193        |
| 4.4 Reiniging van de ruiten van de deur                     | 194        |
| 4.5 Demontage van de interne ruiten                         | 194        |
| 4.6 De reiniging van de binnenkant van de oven              | 196        |
| 4.7 Vapor Clean: geassisteerde reinigingscyclus van de oven | 197        |
| 4.8 Buitengewoon onderhoud                                  | 199        |
| <b>5 Installatie</b>                                        | <b>200</b> |
| 5.1 Gasaansluiting                                          | 200        |
| 5.2 Aanpassing aan de verschillende gastypes                | 203        |
| 5.3 Elektrische aansluiting                                 | 208        |
| 5.4 Plaatsing                                               | 209        |

We raden aan deze handleiding aandachtig door te lezen, omdat ze alle aanwijzingen bevat om de esthetische en functionele kwaliteiten van het toestel te behouden.

Raadpleeg de website voor verdere informatie over dit product: [www.smeg.com](http://www.smeg.com)



## 1 Waarschuwingen

### 1.1 Algemene veiligheidswaarschuwingen

#### Persoonlijk letsel

- Het toestel en de bereikbare delen ervan worden heel warm tijdens het gebruik.
- Raak geen verwarmde delen aan tijdens gebruik van het toestel.
- Houd kinderen jonger dan 8 jaar die niet onder toezicht staan verwijderd van het toestel.
- Laat kinderen niet spelen met het toestel.
- Plaats geen metalen voorwerpen zoals messen, vorken, lepels of deksels op het toestel tijdens gebruik ervan.
- Schakel het toestel uit na gebruik ervan.
- Probeer geen vlammen/brand te doven met water: schakel het toestel uit en bedek de vlam met een deksel of een brandwerende deken.
- Werkzaamheden voor schoonmaak en onderhoud van het toestel mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.
- Laat de installatie en technische interventies uitvoeren door gekwalificeerd personeel overeenkomstig de geldende normen.
- Voer geen wijzigingen uit op het toestel.

- Plaats geen metalen en puntige voorwerpen (bestek of gereedschappen) in de spleten van het toestel.
- Probeer nooit om zelf het toestel te repareren, zonder tussenkomst van een gekwalificeerde technicus.
- Als de stroomkabel beschadigd is, moet men onmiddellijk contact opnemen met de technische dienst die voor de vervanging van de kabel zal zorgen.

#### Beschadiging van het toestel

- Gebruik geen schurende of bijtende middelen op de glazen onderdelen (bijv. poeders, ontvlekkers of metaalsponsjes).
- Gebruik eventueel houten of plastic gereedschappen.
- Ga niet op het toestel zitten.
- Reinig het toestel niet met een stoomreiniger.
- Zorg er voor dat de openingen en de spleten voor de ventilatie en de warmte-afvoer niet verstopt raken.
- Laat het toestel niet onbewaakt achter tijdens bereidingen waarbij vetten en oliën kunnen vrijkomen.
- Laat geen voorwerpen achter op de kookoppervlakken.
- Gebruik het toestel nooit om de ruimte te verwarmen.



## Voor dit toestel

- Voordat de lamp wordt vervangen, moet gecontroleerd worden dat het toestel is uitgeschakeld.
- Ga niet steunen of zitten op de geopende deur van het toestel.
- Controleer of er geen voorwerpen in de deur vastzitten.

## 1.2 Aansprakelijkheid van de constructeur

De constructeur kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan personen en voorwerpen tengevolge:

- ander gebruik van het toestel dan wordt voorzien;
- het niet in acht nemen van de voorschriften van de gebruiksaanwijzing;
- het forceren van ook slechts één deel van het toestel;
- gebruik van niet-originele reserveonderdelen.

## 1.3 Beoogd gebruik

- Dit toestel is bestemd voor het bereiden van voedsel in een huisgezin. Elk ander gebruik is oneigenlijk.
- Gebruik van dit toestel door kinderen vanaf 8 jaar, personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring of kennis is alleen toegestaan onder toezicht en begeleiding van volwassenen die verantwoordelijk zijn voor hun veiligheid.
- Het toestel is niet ontworpen om te functioneren met externe kookwekkers of systemen voor afstandsbediening.

## 1.4 Verwerking



Het toestel moet gescheiden ingezameld worden (richtlijnen 2002/95/EG, 2002/96/EG, 2003/108/EG). Het product bevat geen delen die als gevaarlijk voor de gezondheid en het milieu worden beschouwd, conform de actuele Europese Richtlijnen.

Verwerking van het toestel:

- Verwijder de elektrische kabel en de stekker.



**Elektrische spanning**

**Gevaar voor elektrische schok**

- Schakel de stroomtoevoer uit.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- De gebruiker moet het toestel dus aan het einde van het gebruik toekennen aan geschikte centra voor de gescheiden inzameling van elektrisch en elektronisch afval, of het overhandigen aan de verkoper wanneer een nieuw gelijkaardig toestel wordt gekocht.



## Waarschuwingen

Het toestel zit verpakt in milieuvriendelijke en recyclebaar materialen.

- Breng het verpakkingsmateriaal naar de betreffende centra voor afvalverwerking.



### Plastic verpakking Gevaar voor verstikking

- Laat de verpakking, of delen ervan, niet onbewaakt achter.
- Laat kinderen niet spelen met de plastic zakken van de verpakking.

## 1.5 Identificatieplaatje

Het identificatieplaatje bevat de technische gegevens, het serienummer en de markering. Het plaatje mag in geen geval worden verwijderd.

## 1.6 Deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing is een integrerend deel van het toestel en moet gedurende de volledige levensduur intact en op een gemakkelijk bereikbare plaats worden bewaard.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig vóór installatie.

## 1.7 Wegwijs in de gebruiksaanwijzing

In deze gebruiksaanwijzing komen de volgende begrippen voor:

### Waarschuwingen



Algemene waarschuwingen in verband met de gebruiksaanwijzing, veiligheid en verwerking van afgedankte producten.

### Beschrijving



Beschrijving van het toestel en de accessoires.

### Gebruik



Informatie over het gebruik van het toestel en de accessoires, kooktips.

### Reiniging en onderhoud



Informatie over correcte schoonmaak en onderhoud van het toestel.

### Installatie



Informatie voor gekwalificeerde technici: installatie, inbedrijfstelling en keuring.



### Veiligheidswaarschuwingen



### Informatie



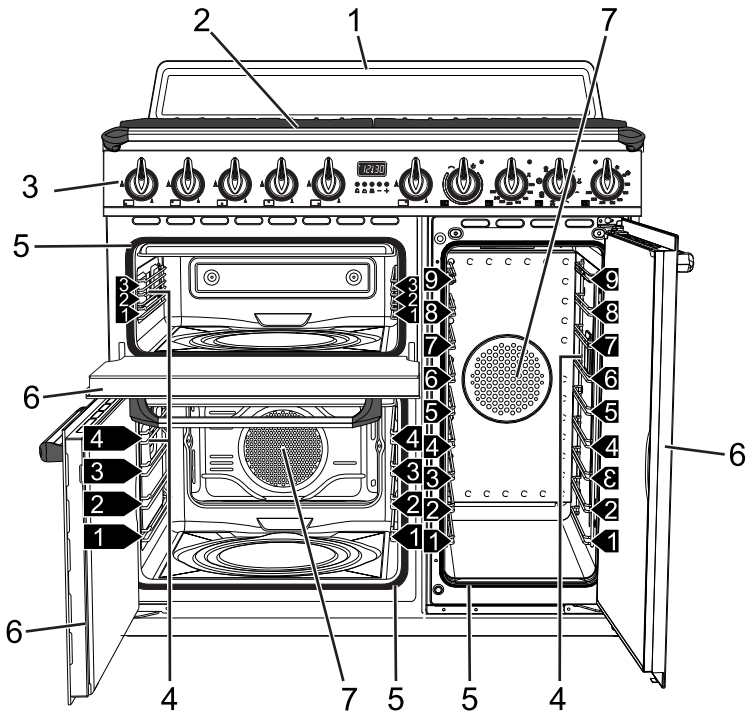
### Suggestie

1. Volgorde van de gebruiksaanwijzingen.

- Enkele gebruiksaanwijzing.

## 2 Beschrijving

### 2.1 Algemene beschrijving



1 Plint

2 Kookplaat

3 Bedieningspaneel

4 Lamp

5 Pakking

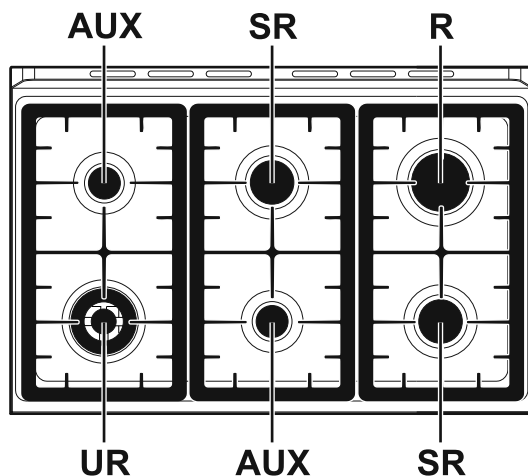
6 Deur

7 Ventilator

1,2,3... Niveau van het frame voor roosters/ovenshalen



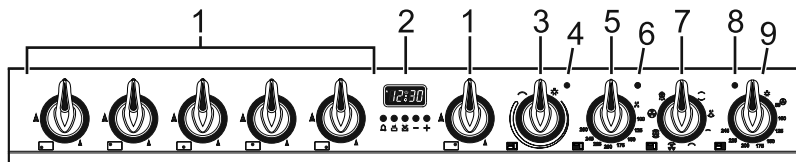
## 2.2 Kookplaat



AUX = Hulpbrander  
SR = Halfsnelle brander

R = Snelle brander  
UR = Ultra snelle brander

## 2.3 Bedieningspaneel



### Knoppen branders van de plaat (1)

Nuttig voor de inschakeling en de regeling van de branders van de plaat.

Druk op de knoppen, en draai deze linksom op de waarde  om de overeenkomstige branders te ontsteken. Om de vlam te regelen, moet de knop in de zone tussen het maximum  en het minimum  gedraaid worden.

Om de branders uit te schakelen, moeten de knoppen op positie  geplaatst worden.

### Programmeringsklok (2)

Handig om het huidige uur te zien, bereidingen te programmeren en de timer in te stellen.

### Knop variabele grill hulpoven (3)

Zorgt voor de inschakeling van het licht in de oven, of stelt de grillweerstand in op een temperatuur - bij benadering - tussen een minimum van 50°C en een maximum van 245°C.



## Controlelamp variabele grill hulpoven (4)

Licht op om te melden dat de hulpoven zich in de verwarmingsfase bevindt. Wordt uitgeschakeld als de temperatuur is bereikt. Een regelmatige intermittentie geeft aan dat de ingestelde temperatuur in de oven constant wordt gehouden.

## Temperatuurknop multifunctionele oven onderaan (5)

Met deze knop kunt u de temperatuur instellen voor de bereidingen en de functie Vapor Clean.

Draai de knop rechtsonder op de gewenste waarde tussen het minimum en het maximum.

## Controlelamp multifunctionele oven onderaan (6)

Licht op om te melden dat de oven zich in de verwarmingsfase bevindt. Wordt uitgeschakeld als de temperatuur is bereikt. Een regelmatige intermittentie geeft aan dat de ingestelde temperatuur in de oven constant wordt gehouden.

## Funcieknop multifunctionele oven onderaan (7)

De verschillende functies van de oven zijn geschikt voor verschillende bereidingswijzen. Nadat u de gewenste functie heeft geselecteerd, moet u de kooktemperatuur instellen met de temperatuurknop.

## Controlelamp laterale oven (8)

Licht op om te melden dat de oven zich in de verwarmingsfase bevindt. Wordt uitgeschakeld als de temperatuur is bereikt. Een regelmatige intermittentie geeft aan dat de ingestelde temperatuur in de oven constant wordt gehouden.

## Funcieknop laterale oven (9)

Zorgt voor de inschakeling van het licht in de oven, of schakelt het luchtcirculatie element in op een temperatuur van minimaal van 50°C en een maximaal 245°C.



## 2.4 Andere onderdelen

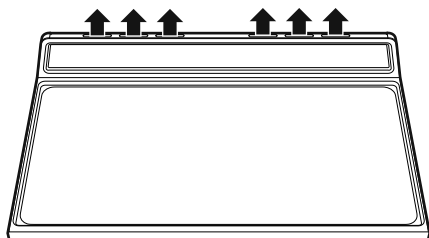
### Plaatsbare vlakken

Het toestel beschikt over vlakken om roosters en ovenschalen op verschillende hoogtes te plaatsen. De plaatsbare hoogtes worden begrepen van laag naar hoog (zie 2.1 Algemene beschrijving).

### Koelventilator

De ventilator zorgt voor de afkoeling van de ovens, en wordt tijdens de bereiding in werking gesteld.

De werking van de ventilator veroorzaakt een normale luchtstroom die achter het toestel uitkomt, en die ook na de uitschakeling van het toestel een korte periode ingeschakeld kan blijven.



### Interne verlichting

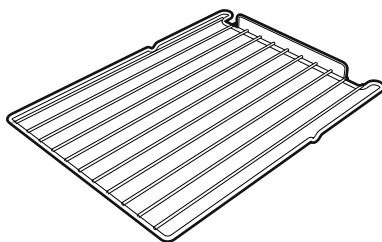
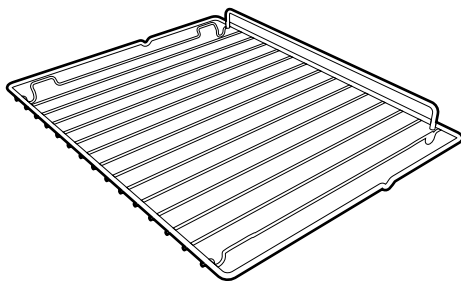
Bij de keuze van een willekeurige functie wordt de binnerverlichting van de ovens wordt ingeschakeld.

## 2.5 Beschikbare accessoires



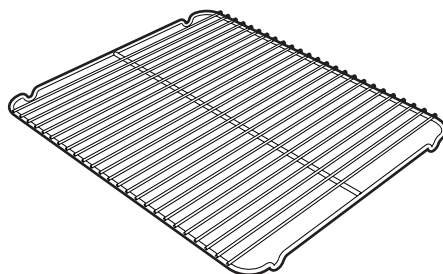
Op sommige modellen zijn niet alle accessoires aanwezig.

### Rooster



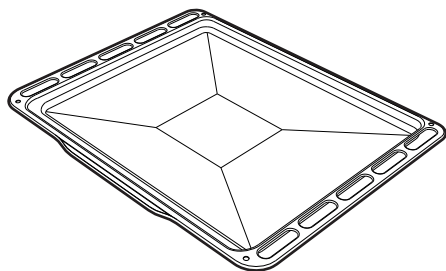
Nuttig voor het plaatsen van recipiënten met voedsel in bereiding.

### Rooster voor ovenschaal



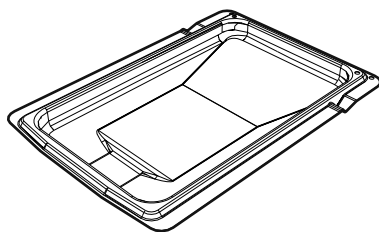
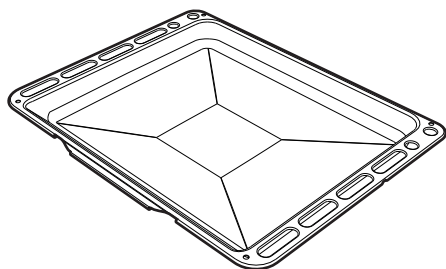
Om op een ovenschaal te zetten, voor het bereiden van voedsel dat kan lekken.

## Ovenschaal



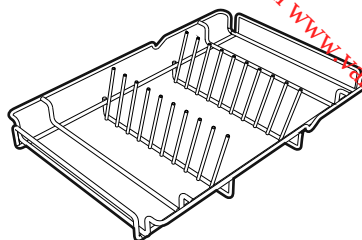
Nuttig voor het opvangen van vet dat afkomstig is van het voedsel op het rooster erboven.

## Diepe ovenschaal



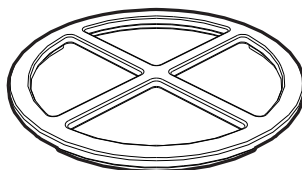
Nuttig om vet op te vangen afkomstig van voedsel op het bovenstaande rooster, of om taarten, pizza's en gebak te bakken.

## Bordenrooster



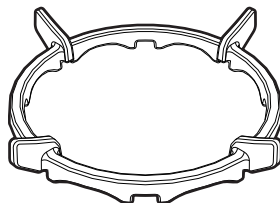
Voor het verwarmen van borden.

## Reductierooster



Nuttig voor het gebruik van kleine recipiënten.

## Reductierooster Wok



Nuttig voor het gebruik van een Wok.



## 3 Gebruik

### 3.1 Waarschuwingen



**Hoge temperatuur in de oven tijdens het gebruik**

**Gevaar op verbranding**

- Houd de deur dicht tijdens gebruik.
- Bescherm de handen met ovenwanten bij het hanteren van voedsel in de oven.
- Raak de verwarmingselementen in het toestel niet aan.
- Giet geen water rechtstreeks op hete ovenschalen.
- Houd kinderen van jonger dan 8 jaar uit de buurt wanneer het toestel in werking is.
- Als er bewerkingen nodig zijn aan de etenswaren of aan het einde van de bereiding, opent u een aantal seconden lang de deur 5 centimeter, zodat de stoom ontsnapt. Vervolgens kunt u de deur volledig openen.



**De temperatuur in de bergruimte kan hoog oplopen.**

**Gevaar op verbranding**

- Open de bergruimte niet wanneer de oven ingeschakeld of warm is.
- De voorwerpen in de bergruimte kunnen erg heet zijn tijdens het gebruik van de oven.



**Incorrect gebruik**

**Gevaar op verbranding**

- Controleer of de vlamverdelers met de respectievelijke deksels correct gepositioneerd zijn in de zittingen.
- Hete vetten en oliën kunnen vlam vatten. Let erg goed op.



**Hoge temperatuur in de bergruimte tijdens het gebruik**

**Brand- en ontploffingsgevaar**

- Sproei geen spuitbussen in de nabijheid van de oven.
- Gebruik of laat geen ontvlambaar materiaal achter nabij de oven of in de bergruimte.
- Gebruik geen vaatwerk of plastic houders om voedsel te bereiden.
- Plaats geen dichte schotels of houders in de oven.
- Laat het toestel niet onbewaakt achter tijdens bereidingen waar vetten en oliën kunnen vrijkomen.
- Verwijder alle ongebruikte ovenschalen en roosters uit de ovenruimte tijdens gebruik.



## Incorrect gebruik Beschadiging van de oppervlakken

- Bedek de bodem van de ovenruimte niet met aluminiumfolie.
- Bij gebruik van bakpapier moet u er voor zorgen dat de circulatie van de warme lucht in de oven er niet door wordt verhinderd.
- Plaats geen potten of ovenschalen rechtstreeks op de bodem van de ovenruimte.
- Gebruik de open deur niet als steun voor potten of schalen te plaatsen op het binnenglas.
- Giet geen water rechtstreeks op hete ovenschalen.
- Controleer of de vlamverdelers met de respectievelijke deksels correct gepositioneerd zijn in de zittingen.
- De recipiënten en de vleesroosters moeten binnen de omtrek van de kookplaat geplaatst worden.
- Alle recipiënten moeten een effen en regelmatige bodem hebben.
- In geval van overstroming of overkoken moet de vloeistof onmiddellijk van de kookplaat verwijderd worden.

## 3.2 Eerste gebruik

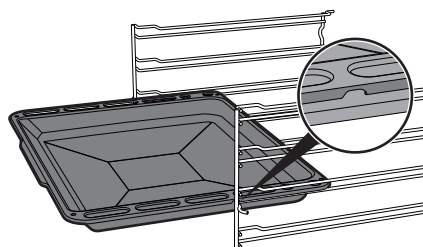
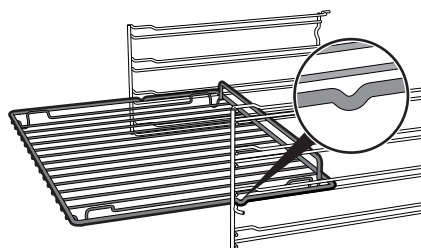
1. Verwijder eventueel aanwezige beschermende folie aan de binnen- en buitenzijde van het toestel en de accessoires.
2. Verwijder eventuele etiketten (behalve het plaatje met de technische gegevens) van de accessoires en uit de ovenruimten.
3. Verwijder en reinig alle accessoires van het toestel (raadpleeg 4 Reiniging en onderhoud). Warm de oven leeg op aan de maximum temperatuur om eventuele fabricageresten te verwijderen.

## 3.3 Gebruik van de accessoires

### Roosters en ovenschalen

Roosters en ovenschalen moeten in de zijgeleiders worden geplaatst tot aan het eindpunt.

- De mechanische veiligheidsblokkeringen om ongewenste verwijdering van de roosters te voorkomen moeten naar beneden en naar de binnenzijde van de oven gericht zijn.



Plaats de roosters en de schalen helemaal in de oven, tot ze vast komen te zitten.

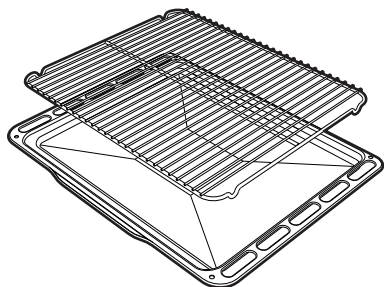


Maak de ovenschalen schoon voor het eerste gebruik, om eventuele productieresten te verwijderen.



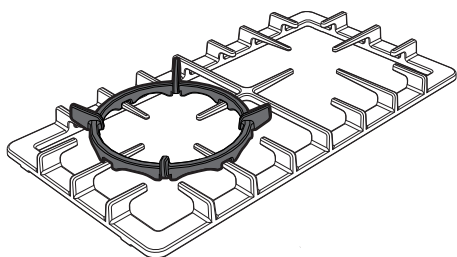
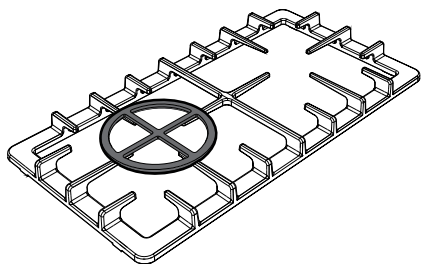
## Rooster voor ovenschaal

Het rooster voor de ovenschaal wordt in de schaal geplaatst. Zo wordt het vet apart van het voedsel opgevangen tijdens de bereiding.



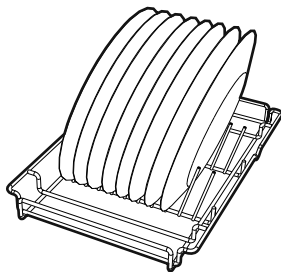
## Reductieroosters

De reductieroosters moeten op de roosters van de kookplaat gelegd worden. Controleer dat deze correct gepositioneerd zijn.



## Bordenrooster

1. Breng het bordenrooster zonder borden aan op het eerste niveau van de laterale oven.
2. Breng de borden aan zoals op de afbeelding is aangegeven.



3. Verwarm de oven maximaal 15 minuten lang op een temperatuur van maximaal 50°C.
4. Schuif na het verwarmen de steun een beetje uit en laat hem op de geleiders rusten.
5. Controleer of de steun stabiel en stevig is, en verwijder de borden.



Gebruik ovenwanten tijdens het hanteren van de borden.



## 3.4 Het gebruik van de kookplaat

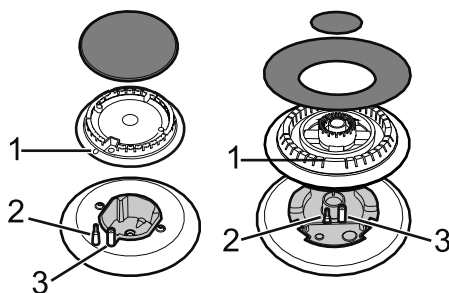
Alle bedieningen en schakelaars bevinden zich op het frontpaneel. Naast elke knop wordt de bijhorende brander aangeduid. Het toestel is voorzien van een elektronisch ontstekingsmechanisme. Het is voldoende om op de knop te drukken en hem linksom te draaien op het symbool van de maximale vlam, tot de brander wordt ingeschakeld. Als de brander niet wordt ontstoken binnen 15 seconden, moet de knop op  geplaatst worden en moet 60 seconden gewacht worden tot de volgende poging. Na de ontsteking moet de knop enkele seconden ingedrukt gehouden worden, zodat het thermokoppel kan opwarmen. Het kan voorvallen dat de brander uitgaat wanneer de knop wordt losgelaten: dit betekent dat het thermokoppel onvoldoende is opgewarmd. Wacht enkele ogenblikken, en herhaal de handeling. Houd de knop langer ingedrukt.



In geval van een toevallige uitschakeling zorgt een veiligheidssysteem voor de blokkering van de gaslevering, ook wanneer de kraan open staat. Plaats de knop op  en wacht minstens 60 seconden om nogmaals te ontsteken.

## Correcte positie van de vlamverdelers en van de deksels

Voordat de branders van de kookplaat ingeschakeld worden, moet gecontroleerd worden of de vlamverdelers correct gepositioneerd zijn met de respectievelijke deksels. Let op dat de openingen van de vlamverdelers overeenstemmen met de vonkontstekers en de thermokoppels (A).



## Praktisch advies voor het gebruik van de kookplaat

Voor een optimaal rendement van de branders en een minimaal gasverbruik moeten recipiënten gebruikt worden met een deksel en die geschikt zijn voor de brander, om te voorkomen dat de vlam langs de zijanten lekt. Wanneer de vloeistof begint te koken, moet de vlam zodanig verminderd worden om te vermijden dat de vloeistof overkookt.



Diameter van de recipiënten:

- Hulpbrander: 12 - 14 cm.
- Halfsnelle brander: 16 - 24 cm.
- Snelle brander: 18 - 26 cm.
- Zeer snelle brander: 18 - 28 cm.



## 3.5 Gebruik van de ovens

### Inschakeling van de multifunctionele oven

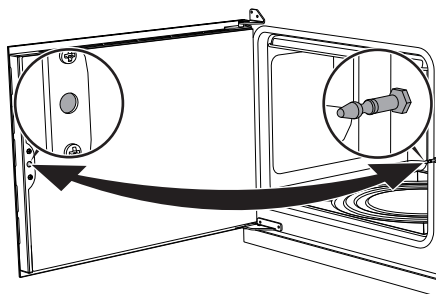


Om de multifunctionele oven in te schakelen:

1. Selecteer de gewenste bereidingsfunctie met de functieknop.
2. Selecteer de gewenste temperatuur met de temperatuurknop.

### Opening en sluiting van de deuren van de multifunctionele/laterale oven

De multifunctionele en laterale ovens zijn voorzien van een deur met zijdelingse opening. Om deze te openen, moet de handgreep van de deur naar uzelf getrokken worden. Om deze te sluiten, moet de deur gedruwd worden tot een mechanische klik wordt gehoord.



### Inschakeling van de hulpoven



Om de hulpoven in te schakelen:

- Selecteer de temperatuur via de knop van de variabele grill. De temperatuur kan bij benadering van minimum 50°C tot een maximum van 300°C bedragen.



De deuren worden tijdens het openen niet zijdelings geblokkeerd, en het is dus mogelijk dat ze neigen te sluiten. Tijdens het gebruik moet opgelet worden voor aanraking van de binnenruit om toevallige brandwonden te vermijden.



Het kan zijn dat deze deuren mettertijd weerstand bieden tijdens de fase van de opening en de sluiting. Smeer de scharnieren.



## Lijst van de functies



### ECO

Maak naargelang de geassocieerde functie een grotere energiebesparing mogelijk tijdens het bereiden.



### Statisch

De warmte wordt gelijktijdig bovenaan en onderaan afgegeven, en maakt dit systeem geschikt voor het bereiden van speciale types van voedsel. De traditionele bereiding, die ook statisch wordt genoemd, is geschikt voor het klaarmaken van één gerecht per keer. Het is ideaal voor alle types van gebraden, brood en gevulde taarten, en het is vooral geschikt voor vet vlees zoals gans en eend.



### Onderwarmte

De warmte, die enkel van onderaan komt, eindigt de bereiding van voedsel dat een hogere basistemperatuur nodig heeft, zonder gevolgen voor het bruin braden. Ideaal voor gebak of hartige taarten, vlaaien en pizza.



### Kleine grill

Met deze functie kan door middel van de warmte, enkel afkomstig van het centrale element, kleine hoeveelheden vlees en vis gegrild worden om spiezen, toasts en bijspijsen van groenten te bereiden.



### Grill

Met de warmte die van het grill element komt, kunnen uitstekende resultaten bereikt worden zoals het roosteren van dun en iets dikker vlees, en in combinatie met het draaispit (waar voorzien) wordt op het einde van de bereiding een uniforme goudbruine kleur verkregen. Ideaal voor worsten, ribbetjes en bacon. Met deze functie kan een grote hoeveelheid voedsel, en vooral vlees, uniform gegrild worden.



### Geventileerde grill

De lucht afkomstig van de ventilator verzacht de warmtegolven die worden verkregen door de grill, zodat ook dik voedsel uitstekend wordt gegrild. Ideaal voor grote stukken vlees (bijv. varkensscheenbeen).



### Statisch+ventilator

De werking van de ventilator, gecombineerd met de traditionele bereiding, verzekert ook voor ingewikkelde recepten homogene bereidingen. Ideaal voor koekjes en taarten, die ook gelijktijdig op meerdere niveaus kunnen bereid worden. (Voor bereidingen op meerdere niveaus wordt aanbevolen om het 2de en het 4de vlak te gebruiken).



## Turbo

Met de combinatie van de geventileerde bereiding en de traditionele bereiding kan erg snel en doeltreffend verschillend voedsel op meerdere vlakken klaargemaakt worden, zonder het mengen van geuren of smaken. Ideaal voor omvangrijk voedsel waarvoor een intense bereiding nodig is.



## Warmeluchtcirculatie

Met de combinatie van de ventilator en de circulatieweerstand (ingebouwd in de achterkant van de oven) kan verschillend voedsel op meerdere vlakken bereid worden waarvoor dezelfde temperatuur en hetzelfde type van bereiding nodig is. De warmeluchtcirculatie verzekert een onmiddellijke en uniforme verdeling van de warmte. Het zal bijvoorbeeld mogelijk zijn om gelijktijdig (op meerdere vlakken) vis, groenten en koekjes klaar te maken, zonder dat de geur en de smaak zal vermengd worden.



## Ontdooien

Het ontdooien wordt bevorderd door de activering van de daarvoor bestemde schroef en de weerstand bovenaan, die een uniforme verdeling van de lucht aan een lage temperatuur in de oven garanderen.

## 3.6 Advies voor bereidingen

### Algemeen advies

- Gebruik de geventileerde functie om een gelijkmatige bereiding te bekomen op verschillende niveaus.
- Algemeen gezien is het niet mogelijk om de kooktijden te verkorten door de temperatuur te verhogen (het voedsel zou aan de buitenkant goed gebakken kunnen zijn, maar binnenin minder).

### Advies voor het bereiden van vleesgerechten

- De kooktijden hangen af van de dikte en van de kwaliteit van het voedsel, en van de smaak van de consument.
- Gebruik een vleesthermometer voor gebrad, of druk met een lepel op het gebrad. Als het gebrad stevig aanvoelt is het klaar, anders moet de bereiding nog een aantal minuten doorgaan.

### Advies voor bereidingen met de grill en de geventileerde grill

- Het grillen van vlees kan zowel uitgevoerd worden bij koude als bij voorverwarmde oven, als het resultaat van de bereiding moet gewijzigd worden.
- Bij de functie van de geventileerde grill wordt daarentegen aanbevolen om de oven eerst voor te verwarmen.
- Er wordt aanbevolen om het voedsel in het midden van het rooster te plaatsen.
- In de grillfunctie is het aanbevolen om de temperatuurknop op de hoogste waarde, symbool  (waar voorzien), in te stellen voor een optimale bereiding.



- Het voedsel moet gekruid worden voordat het wordt bereid. Ook olie of vloeibare boter moet vóór de bereiding toegevoegd worden.
- Gebruik de ovenschaal op het eerste vlak onderaan om de vloeistoffen afkomstig van het grillen op te vangen.
- De duur van de bereiding met de grill in de multifunctionele ovens en de hulpoven mag respectievelijk nooit meer dan 60 minuten en 30 minuten bedragen.

## Advies voor het bereiden van gebak en koekjes

- Gebruik bij voorkeur metalen en donkerkleurige bakvormen; deze helpen de warmte beter te absorberen.
- De temperatuur en de tijdsduur van de bereiding hangen af van de kwaliteit en de dikte van het deeg.
- U kunt nagaan of het gebak voldoende gebakken is binnenin door een tandenstoker in het hoogste deel te prikken. Wanneer het deeg niet aan de tandenstoker blijft plakken, is het gebak klaar.
- Wanneer het gebak verslapt wanneer het uit de oven wordt gehaald, moet bij de volgende bereiding de temperatuur ongeveer 10°C lager worden ingesteld, en moet eventueel een langere kooktijd geselecteerd worden.
- Tijdens het bereiden van gebak of groenten kan excessief condens op de ruit gevormd worden. Om dit te vermijden, opent u de deur enkele keren zeer voorzichtig tijdens de bereiding.

## Advies voor het ontdooien en het rijzen

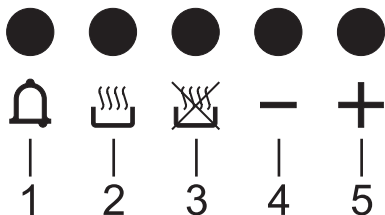
- Er wordt aangeraden om het ingevroren voedsel zonder de verpakking in een recipiënt zonder deksel te plaatsen op het eerste niveau van de oven.
- Vermijd opeenstapeling van voedingsmiddelen.
- Om vlees te ontdooien kunt u een rooster gebruiken op het tweede niveau, en een ovenschaal op het eerste niveau. Op deze manier blijft het voedsel niet in contact met de vloeistof van de ontdooiing.
- De meest delicate delen kunnen bedekt worden met aluminiumfolie.
- Voor het rijzen wordt aanbevolen om onderin de oven een bakje met water te zetten.

## Om energie te besparen

- Stop de bereiding enkele minuten voordat de normale kooktijd verstrijkt. De bereiding zal voortgezet worden door de warmte die zich in de oven heeft opgehoopt.
- Open de deur van de oven zo weinig mogelijk, zodat de warmte niet verloren gaat.
- Houd de binnenkant van het toestel constant rein.



## 3.7 Klok programmeereenheid



- 1 Toets timer kookwekker
- 2 Toets duur bereiding
- 3 Toets einde bereiding
- 4 Toets afname waarde
- 5 Toets toename waarde

## Instelling van het uur

Bij het eerste gebruik of na een stroomonderbreking zullen de cijfers **0:00** op het display van het toestel knippen.

1. Druk tegelijkertijd op de toetsen en . De stip tussen de uren en de minuten knippert.
2. Met de toetsen **—** of **+** kan het uur ingesteld worden. Hou de toets ingedrukt om snel vooruit te gaan.
3. Druk op de toets of wacht 5 seconden. De stip tussen de uren en de minuten stopt met knippen.
4. Het symbool op het display duidt aan dat het toestel klaar is om de bereiding te starten.

## Bereiding met tijdsinstelling

**i** Met bereiding met tijdsinstelling wordt de functie bedoeld waarmee u met de bereiding kunt beginnen, en deze na een ingestelde tijd kan doen eindigen.

1. Selecteer bereidingsfunctie en -temperatuur, en druk op de toets . Het display zal de cijfers **0:00** en het symbool weergeven tussen de uren en de minuten.
2. Druk op de toetsen **—** of **+** om de gewenste minuten in te stellen.
3. Wacht ongeveer 5 seconden zonder op een toets te drukken om de functie te activeren. Op het display verschijnt het actuele uur samen met de symbolen **A** en .

**i** De klok van de programmeereenheid controleert enkel de rechter multifunctionele oven, en heeft geen enkele controle over de andere ovens.



4. Na de bereiding worden de verwarmingselementen gedesactiveerd. Op het display wordt het symbool  uitgeschakeld, knippert het symbool  en wordt een geluidssignaal geactiveerd.
5. Om het geluidssignaal uit te schakelen, moet op eender welke toets van de klok van de programmeereenheid gedrukt worden.
6. Druk gelijktijdig op de toetsen  en  om de klok van de programmeereenheid te resetten.

2. Druk op de toets . Op het display verschijnt de som van het actuele uur en de eerder ingestelde bereidingsduur.
3. Druk op de toetsen  of  om de gewenste minuten in te stellen.
4. Wacht ongeveer 5 seconden zonder op een toets te drukken om de functie te activeren. Op het display verschijnt het actuele uur samen met de symbolen  en .
5. Na de bereiding worden de verwarmingselementen gedesactiveerd. Op het display wordt het symbool  uitgeschakeld, knippert het symbool  en wordt een geluidssignaal geactiveerd.
6. Om het geluidssignaal uit te schakelen, moet op eender welke toets van de klok van de programmeereenheid gedrukt worden.
7. Druk gelijktijdig op de toetsen  en  om de klok van de programmeereenheid te resetten.



Het is niet mogelijk om een bereidingsduur van langer dan 10 uren in te stellen.



Wanneer u na de instelling de resterende tijd wilt weergeven, moet u op de toets  drukken.



Om de ingestelde programmering op nul te stellen, moet gelijktijdig op de toetsen  en  gedrukt worden, en moet de oven manueel uitgeschakeld worden.



Wanneer u na de instelling de resterende tijd wilt weergeven, moet u op de toets  drukken. Druk op de toets  om het uur van het einde van de bereiding weer te geven.

## Geprogrammeerde bereiding



Met geprogrammeerde bereiding wordt de functie bedoeld waarmee u op een vooraf bepaalde tijd met de bereiding kan beginnen, om ze na een vooraf ingestelde periode te doen eindigen.

1. Stel de bereidingsduur in zoals beschreven werd in de vorige paragraaf "Bereiding met tijdsinstelling".



## Timer kookwekker



De timer kookwekker onderbreekt de bereiding niet, maar waarschuwt de gebruiker wanneer de ingestelde minuten verstreken zijn.

De kookwekker kan op eender welk ogenblik geactiveerd worden.

1. Druk op de toets . Het display toont de cijfers  en de knipperende controlelamp  tussen de uren en de minuten.
2. Druk op de toetsen  of  om de gewenste minuten in te stellen.
3. Wacht ongeveer 5 seconden zonder een toets in te drukken om de instelling van de kookwekker te beëindigen. Op het display verschijnen het actuele uur en de symbolen  en .



Het is niet mogelijk om een bereidingsduur van langer dan 24 uren in te stellen.



Nadat de kookwekker werd geprogrammeerd, toont de display het huidige uur. Om de resterende tijd weer te geven, moet op de toets  gedrukt worden.

## Regeling van het volume van het geluidssignaal

Het geluidssignaal heeft drie verschillende toonhoogten. Druk wanneer het geluidssignaal wordt geproduceerd op de toets  om de instelling te wijzigen.

## Het annuleren van de ingestelde gegevens

Druk gelijktijdig op de toetsen  en  om de ingestelde programmeringen op nul te stellen.

Schakel de oven daarna manueel uit als geen bereiding bezig is.



## Indicatieve tabel van de bereidingen

| Gerechten          | Gewicht (kg) | Functie             | Positie van de geleider vanaf onderaan | Temperatuur (°C) | Tijd (minuten) |         |
|--------------------|--------------|---------------------|----------------------------------------|------------------|----------------|---------|
| Lasagne            | 3            | Statisch            | 1 of 2                                 | 220 - 230        | 40 - 50        |         |
| Pasta uit de oven  | 2,5          | Statisch            | 1 of 2                                 | 220 - 230        | 40             |         |
| Kalfsgebraad       | 1            | Circulatie          | 2                                      | 180 - 190        | 70 - 80        |         |
| Varkenslende       | 1            | Circulatie          | 2                                      | 180 - 190        | 70 - 80        |         |
| Schouderkarbonade  | 1            | Statisch+ventilator | 2                                      | 180 - 190        | 90 - 100       |         |
| Gebraden konijn    | 1            | Circulatie          | 2                                      | 180 - 190        | 70 - 80        |         |
| Kalkoenbout        | 1            | Statisch+ventilator | 2                                      | 180 - 190        | 110 - 120      |         |
| Coppa in de oven   | 1            | Statisch+ventilator | 2                                      | 180 - 190        | 190 - 210      |         |
| Gebraden kip       | 1            | Statisch+ventilator | 2                                      | 190 - 200        | 60 - 70        |         |
|                    |              |                     |                                        |                  | Zijde 1        | Zijde 2 |
| Varkenskotelet     |              | Geventileerde grill | 4                                      | 250              | 7 - 9          | 5 - 7   |
| Varkensfilet       |              | Grill               | 3                                      | 250              | 9 - 11         | 5 - 9   |
| Rundfilet          |              | Grill               | 3                                      | 250              | 9 - 11         | 9 - 11  |
| Leverplakjes       |              | Geventileerde grill | 4                                      | 250              | 2 - 3          | 2 - 3   |
| Worst              |              | Geventileerde grill | 3                                      | 250              | 7 - 9          | 5 - 6   |
| Gehaktballetjes    |              | Grill               | 3                                      | 250              | 7 - 9          | 5 - 6   |
| Zalmforel          | 0,7          | Circulatie          | 2                                      | 160 - 170        | 35 - 40        |         |
| Pizza              |              | Statisch+ventilator | 1                                      | 250              | 6 - 10         |         |
| Brood              |              | Circulatie          | 1                                      | 190 - 200        | 25 - 30        |         |
| Focaccia           |              | Statisch+ventilator | 1                                      | 180 - 190        | 15 - 20        |         |
| Tulband/donut      |              | Circulatie          | 2                                      | 160              | 55 - 60        |         |
| Confituurtaart     |              | Circulatie          | 2                                      | 160              | 30 - 35        |         |
| Zanddeeg           |              | Circulatie          | 1 of 2                                 | 160 - 170        | 20 - 25        |         |
| Gevulde tortellini |              | Statisch+ventilator | 1 of 2                                 | 160 - 170        | 40 - 50        |         |
| Paradijstaart      |              | Circulatie/statisch | 2                                      | 170              | 50 - 60        |         |
| Soezen/beignets    |              | Statisch+ventilator | 2                                      | 150 - 160        | 40 - 50        |         |
| Cake               |              | Circulatie          | 2                                      | 150 - 160        | 45 - 50        |         |
| Rijsttaart         |              | Circulatie/statisch | 2                                      | 160 - 170        | 50 - 60        |         |
| Brioche            |              | Circulatie          | 2                                      | 160              | 25 - 30        |         |
| Zanddeegkoekjes    |              | Statisch+ventilator | 1 - 3                                  | 160 - 170        | 16 - 20        |         |

De tijden die aangeduid worden in de tabel zijn exclusief de voorverwarmingstijden, en zijn indicatief.



## 4 Reiniging en onderhoud

### 4.1 Waarschuwingen



#### **Incorrect gebruik**

#### **Beschadiging van de oppervlakken**

- Reinig het toestel niet met een stoomreiniger.
- Gebruik op de stalen delen of de delen waarvan het oppervlak met metalen afwerkingen werd behandeld (bijv. elektrolytische oxidatie, vernikkeling, verchroming) geen producten die chloor, ammoniak of bleekmiddel bevatten.
- Gebruik geen schurende of bijtende middelen op de glazen onderdelen (bijv. poeders, ontvlekkers of metaalsponsjes).
- Gebruik geen ruw, schurend of scherp materiaal.
- Stop de verwijderbare onderdelen, zoals de roosters van de kookplaat, de vlamverdelers en de deksels niet in de vaatwasser.

### 4.2 Reiniging van het toestel

Om de oppervlakken in goede staat te houden, moeten ze na elk gebruik gereinigd worden nadat de oven afgekoeld is.

#### **Dagelijkse gewone reiniging**

Gebruik steeds en uitsluitend specifieke producten, die geen schurende of zure stoffen op chloorbasis bevatten.

Giet het product op een vochtige doek en wrijf het over het oppervlak, spoel zorgvuldig af, en droog met een zachte doek of met een microfiber doek.

### **Voedselvlekken of -resten**

Gebruik absoluut geen metalen sponzen of scherpe krabbers zodat de oppervlakken niet worden beschadigd.

Gebruik normale en niet-schurende producten, en eventueel houten of plastic gerei. Spoel zorgvuldig, en droog met een zachte doek of met een doek van microfiber.

Vermijd om etensresten op basis van suiker (bijv. marmelade) te laten drogen, dit kan het email binnenin aantasten.

### **Roosters van de kookplaat**

Verwijder de roosters, en reinig deze met behulp van lauw water en een niet-schurend reinigingsmiddel. Verwijder zorgvuldig alle afzettingen. Droog de roosters, en plaats ze weer op de kookplaat.



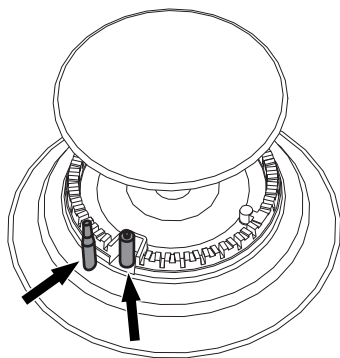
De roosters staan steeds in contact met de vlam zodat de glans van de delen van het staal, die het meest de warmte moeten verdragen, mettertijd kan verdwijnen. Dit is een normaal verschijnsel dat de functionaliteit van dit onderdeel absoluut niet schaadt.

## Vlamverdelers en deksels

De deksels en de vlamverdelers kunnen verwijderd worden om de reiniging te vergemakkelijken. Reinig deze delen met behulp van heet water en een niet-schurend reinigingsmiddel. Verwijder zorgvuldig alle afzettingen en wacht tot alles perfect droog is. Monteer de vlamverdelers weer, en controleer of ze correct gepositioneerd zijn in de zittingen met de respectievelijke deksels.

## Vonkontstekers en thermokoppels

Voor een goede werking moeten de vonkontstekers en de thermokoppels steeds rein gehouden worden. Controleer ze regelmatig, en reinig ze indien nodig met een vochtige doek. Eventuele droge resten moeten verwijderd worden met een houten tandenstoker of met een naald.

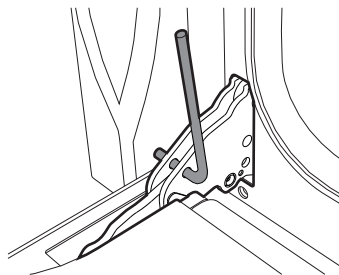


## 4.3 Demontage van de pakking van de hulpoven

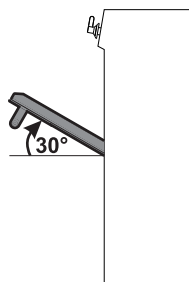
Om de reiniging van de oven te vergemakkelijken, kunt u de ovendeur verwijderen.

Voor een correcte demontage moet als volgt gehandeld worden:

1. Open de deur volledig en plaats de twee pennen in de openingen van de scharnieren zoals op de afbeelding.

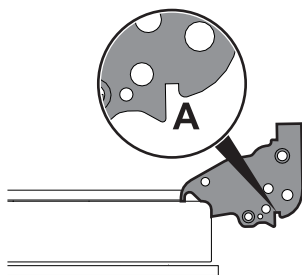


2. Neem de deur aan beide kanten en met beide handen vast, til ze naar boven in een hoek van ongeveer 30°, en verwijder ze.





3. Om de deur weer te monteren, moeten de scharnieren in de daarvoor bestemde openingen in de oven geplaatst worden, zodat de gleuven **A** helemaal op de openingen steunen. Laat de deur zakken zodat ze geplaatst wordt, en verwijder de pinnetjes uit de openingen in de scharnieren.



## 4.4 Reiniging van de ruiten van de deur

Er wordt aangeraden om deze steeds schoon te houden. Gebruik absorberend keukenpapier. Bij hardnekkig vuil moet u schoonmaken met een vochtige spons en een gewoon reinigingsmiddel.



Er wordt aanbevolen om reinigingsproducten van de constructeur te gebruiken.

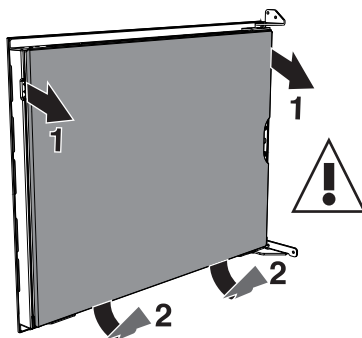
## 4.5 Demontage van de interne ruiten

Voor een gemakkelijke schoonmaak, kunnen de interne ruiten van de deur worden gedemonteerd.

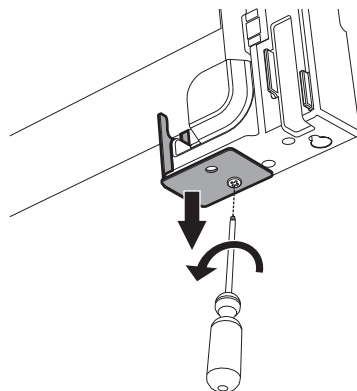
### Deuren multifunctionele ovens

1. Verwijder de binnenruit door deze bovenaan vast te nemen en er aan te trekken, en voorzichtig de beweging te volgen die wordt aangeduid door de pijlen **(1)**.

2. Trek de ruit daarna naar boven toe vanaf de onderkant **(2)**. Op deze manier komen de 4 pinnen, die op de ruit bevestigd zijn, los uit hun zitting op de ovendeur.



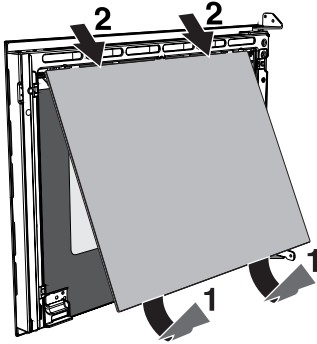
3. Neem de tussenruit vast en draai de schroef los om de blokkeerplaat onderaan te verwijderen.



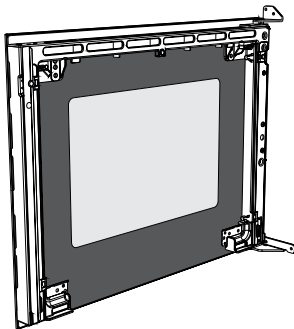
**Incorrect gebruik**  
**Risico op snijwonden en glasbreuk**

- Let op dat de tussenruit gedurende deze fase niet toevallig uit de zitting kan komen.

4. Verwijder de tussenruit. Til deze eerst naar boven op (1) en verwijder ze daarna naar onder (2).

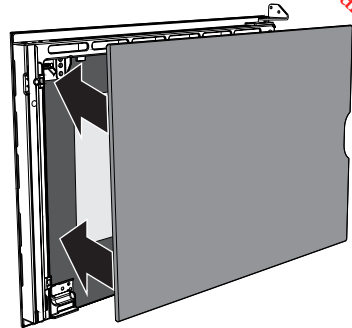


5. Maak de buitenruit schoon, evenals de voorheen verwijderde ruiten. Gebruik absorberend keukenpapier. Bij hardnekkig vuil moet een vochtige spons en een neutraal reinigingsmiddel gebruikt worden.



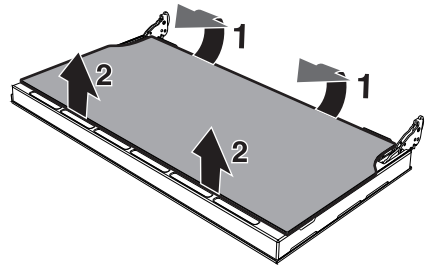
6. Plaats de ruiten weer door de omgekeerde volgorde van de verwijdering te volgen.

7. Plaats de interne ruit. Centreer en klem de 4 pinnen in de zittingen op de deur, door er lichtjes op te drukken.



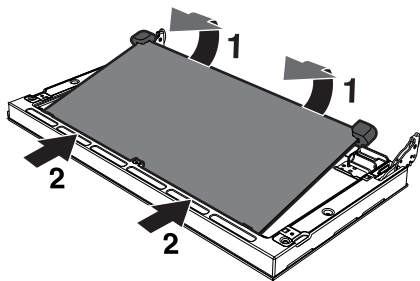
## Deur hulpoven

1. Verwijder de interne ruit door ze achteraan naar boven te trekken, en volg de beweging die wordt aangeduid door de pijlen (1).
2. Trek de ruit naar boven aan de voorzijde (2). Op deze manier komen de 4 pinnen, die op de ruit bevestigd zijn, los uit hun zitting op de ovendeur.

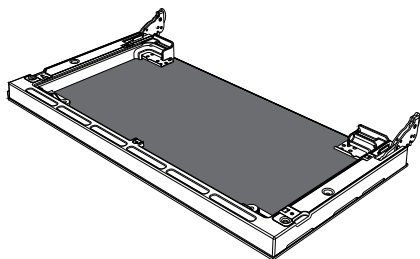




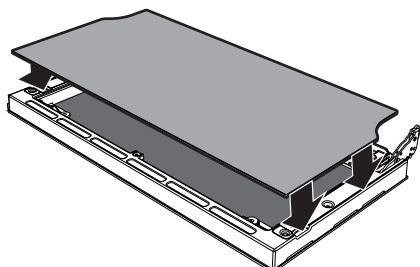
3. Verwijder de tussenruit door ze op te heffen naar de andere toe.



4. Maak de buitenruit schoon, evenals de voorheen verwijderde ruiten. Gebruik absorberend keukenpapier. Bij hardnekkig vuil moet een vochtige spons en een neutraal reinigingsmiddel gebruikt worden.



5. Plaats de ruiten weer door de omgekeerde volgorde van de verwijdering te volgen.
6. Plaats de interne ruit. Centreer en klem de 4 pinnen in de zittingen op de deur, door er lichtjes op te drukken.



### 4.6 De reiniging van de binnenkant van de oven

Om de oven in goede staat te houden, moet hij na afkoeling regelmatig gereinigd worden.

Verwijder alle verwijderbare delen.



Reinig de ovenroosters met warm water en niet-schurende reinigingsmiddelen; spoel en droog ze daarna.



Er wordt aangeraden om de oven ongeveer 15/20 minuten maximaal te verwarmen nadat specifieke producten gebruikt werden, om eventuele resten in de oven te elimineren.



Voor een gemakkelijke schoonmaak is het aanbevolen om de deur te verwijderen.

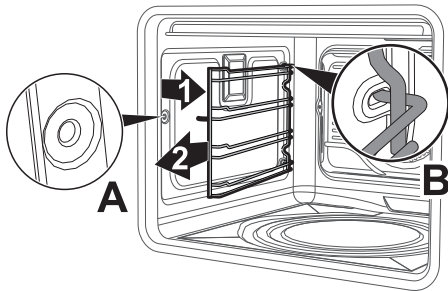


## Verwijdering van de geleiderframes voor de roosters/ovenshalen

Als de geleiderframes worden verwijderd, kan de reiniging van de zijdelen makkelijker uitgevoerd worden. Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer de automatische reinigingscyclus wordt gebruikt (enkel op sommige modellen).

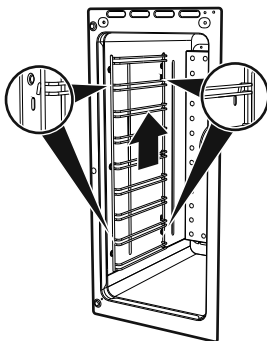
Verwijder de geleiderframes: Trek het frame naar de binnenkant van de oven zodat het uit de klemverbinding **A** komt, en verwijder het uit de zittingen achteraan **B**.

Herhaal na de reiniging de net beschreven handelingen om de geleiderframes weer te plaatsen.



## Verwijdering van de frames voor de roosters/ovenshalen uit de laterale oven

Trek het frame omhoog zodat deze van de zijdelingse zittingen loskomt. Hermonteer het frame aan het einde van de reiniging.



## 4.7 Vapor Clean: geassisteerde reinigingscyclus van de oven



Vapor Clean is een reinigingsprocedure die de verwijdering van vuil vergemakkelijkt. Dankzij deze procedure is het mogelijk om de binnenkant van de oven zeer makkelijk te reinigen. De vuilresten worden verzacht door de warmte en door de waterdamp, zodat ze makkelijker kunnen verwijderd worden.



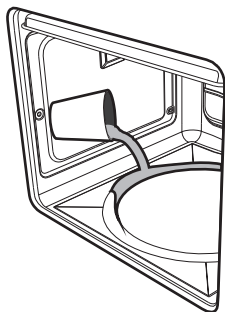
**Incorrect gebruik**  
**Beschadiging van de oppervlakken**

- Verwijder voedselresten of gemorste sporen van vroegere bereidingen binnenin de oven.
- Voer deze reinigingsprocedure enkel uit als de oven koud staat.

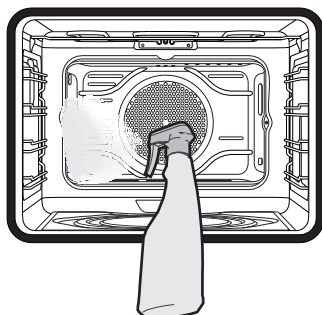
## Voorbereiding

Vóór de start van de Vapor Clean reinigingscyclus

- Verwijder alle accessoires uit de oven. De bovenbescherming kan in de oven gelaten worden.
- Giet ongeveer 40 cc water op de bodem van de oven. Let op dat het water niet uit de insijping komt.



- Sproei met een spray een oplossing van water en afwasmiddel op de binnenzijde van de oven. Sproei op de zijwanden, de bovenwand, het bodemvlak en de deflector.



- Sluit de deur.



Er wordt aanbevolen om maximaal 20 maal te sproeien.

## Instelling van de functie Vapor Clean

1. Draai de functieknop op het symbool  en draai de temperatuurknop op het symbool .
2. Stel een bereidingsduur van 18 minuten in op de klok van de programmeereenheid.
3. Aan het einde van de Vapor Clean-cyclus zal de timer de verwarmingselementen van de oven uitschakelen, en zal het geluidssignaal afgaan.

## Einde van de reinigingscyclus Vapor Clean

4. Open de deur en verwijder het minst hardnekkige vuil met een doek van microfiber.
5. Gebruik een sponsje met messingdraden voor het hardnekkige vuil.
6. Voor vetresten kunt u een specifiek ovenreinigingsproduct gebruiken.
7. Verwijder het resterende water uit de oven.

Voor een betere hygiëne en om te vermijden dat het voedsel een onaangename geur krijgt, wordt aanbevolen om de oven te drogen door een geventileerde functie ongeveer 10 minuten in te schakelen op 160 °C.



Draag rubberen handschoenen tijdens deze bewerkingen.



Het is aanbevolen om de deur te verwijderen om moeilijk bereikbare delen makkelijker schoon te maken.



## 4.8 Buitengewoon onderhoud

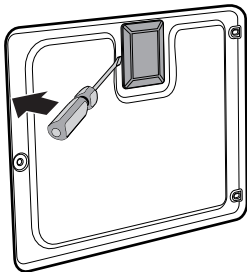


Delen onder elektrische stroom  
**Gevaar voor elektrische schok**

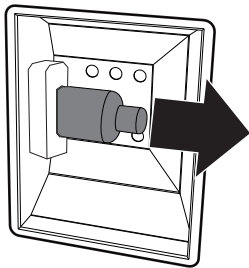
- Schakel de stroomtoevoer naar het toestel uit.

### Vervanging van de lamp voor de binnenverlichting

1. Verwijder alle accessoires uit de oven.
2. Verwijder de geleiderframes voor roosters/ovenscalen.
3. Verwijder de kap van de lamp met gereedschap (bijv. een schroevendraaier).



4. Draai de lamp los en verwijder ze.

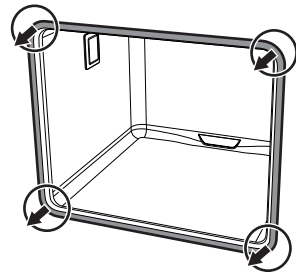


Raak ze niet direct met de vingers aan, gebruik altijd isolerend materiaal.

5. Vervang de lamp met een soortgelijke (40W).
6. Hermonteer de bedekking op correcte wijze, zodat het profiel van de interne ruit naar de deur gericht is.
7. Druk goed op de bedekking zodat ze perfect aan de fitting hecht.

### Demontage van de pakking van de hulpoven

Voor een grondige reiniging van de hulpoven kan de pakking van de deur verwijderd worden. Op de vier hoeken zijn haken voorzien die de pakking op de rand bevestigen. Trek de 4 hoeken van de pakking naar buiten zodat de haken loskomen.



Gebruik een niet-schurende spons en lauw water om de deurpakkingen schoon te houden. De pakkingen moeten zacht en elastisch zijn.



## 5 Installatie

### 5.1 Gasaansluiting



#### Gaslek Explosiegevaar

- Controleer na elke ingreep of het aandraaimoment van de gasaansluitingen zich tussen 10 Nm en 15 Nm bevindt.
- Gebruik, waar dit wordt gevraagd, een drukregelaar in overeenstemming met de van kracht zijnde norm.
- Na de installatie moet u eventuele lekken opsporen met een zeepoplossing, maar nooit met een vlam.
- Het aansluiten met een flexibele buis moet zodanig uitgevoerd worden dat de lengte van de bebuizing niet langer is dan 2 meter van de maximale uitrekking voor flexibele stalen buizen en 1,5 meter voor rubberen buizen.
- De buizen mogen niet in aanraking komen met beweegbare delen, en mogen niet verpletterd worden.

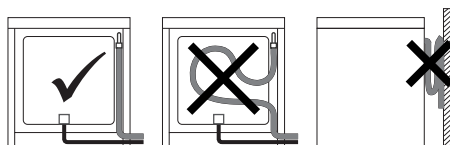
#### Algemene informatie

De aansluiting op het gasnet kan uitgevoerd worden met een flexibele stalen buis op een rechte wand, en volgens de voorschriften die aangeduid worden door de van kracht zijnde norm. Het toestel werd gekeurd voor methaan G20 (2H) aan een druk van 20 mbar. Raadpleeg voor de voeding met andere gastypes het hoofdstuk "5.2 Aanpassing aan de verschillende gastypes". De toevoerverbinding van het gas heeft een schroefdraad 1/2" gas extern (ISO 228-1).

#### Aansluiting met rubberleiding

Controleer of alle volgende voorwaarden gerespecteerd worden:

- of de leiding op het rubber bevestigd is met veiligheidsklemmen;
- of de leiding op geen enkele plaats in aanraking komt met hete wanden (max. 50 °C);
- of de leiding niet wordt onderworpen aan trekkrachten of spanningen, en geen strakke bochten maakt of vernauwingen heeft;
- of de leiding niet in aanraking komt met snijdende voorwerpen of scherpe hoeken;
- wanneer de buis niet perfect dicht is, en er dus gas kan ontsnappen, mag de buis niet hersteld worden; vervang met een nieuwe buis.
- controleer of de vervaldatum van de leiding, die wordt aangeduid op de leiding zelf, niet overschreden werd.

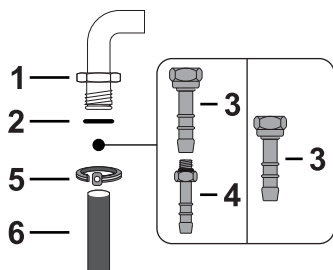


Voer de aansluiting op het gasnet uit met een rubberleiding conform de kenmerken van de van kracht zijnde norm (controleer of de afkorting van deze norm op de leiding gedrukt is).

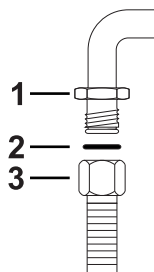
Draai de slangaansluiting **3** zorgvuldig vast op de gasaansluiting **1** (schroefdraad 1/2" ISO 228-1) van het toestel, en breng de pakking **2** aan. Afhankelijk van de diameter van de gebruikte gasleiding kan ook de slangaansluiting **4** vastgedraaid worden op de slangaansluiting **3**. Plaats, nadat de rubberhouder(s) werd(en) vastgedraaid, de



gasleiding **6** op de rubberhouder en bevestig ze met de klem **5** conform de van kracht zijnde norm.



Draai de verbinding **3** zorgvuldig vast op de gasverbinding **1** van het toestel, en voorzie steeds de bijgeleverde pakking **2**.



De aansluiting met rubberleiding conform de van kracht zijnde normen mag enkel uitgevoerd worden wanneer de leiding over de volledige lengte geïnspecteerd kan worden.



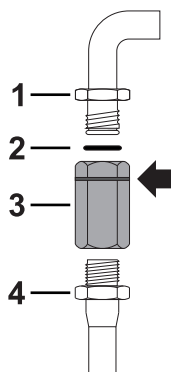
De binnendiameter van de buis moet 8 mm zijn voor vloeibaar gas, en 13 mm voor methaan en stadsgas.

## Aansluiting met een flexibele stalen buis met bajonetsluiting

Voer de aansluiting op het gasnet uit met behulp van een flexibele stalen buis met bajonetsluiting, in overeenstemming met B.S. 669. Breng isolerend materiaal aan op de schroefdraad van de gasleiding **4**, en draai de adapter **3** vast. Draai het blok vast op de mobiele verbinding **1** van het toestel, en voorzie steeds de bijgeleverde pakking **2**.

## Aansluiting met een flexibele stalen buis

Voer de aansluiting op het gasnet uit met een flexibele stalen slang met continue wand, conform de kenmerken van de geldende norm.

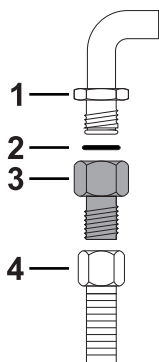




## Aansluiting met een flexibele stalen buis met conische verbinding

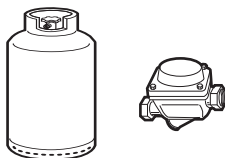
Voer de aansluiting op het gasnet uit met een flexibele stalen slang met continue wand, conform de kenmerken van de geldende norm.

Draai de verbinding **3** zorgvuldig vast op de gasverbinding **1** (schroefdraad  $\frac{1}{2}$ " ISO 228-1) van het toestel, en breng altijd de bijgeleverde pakking **2** aan. Breng isolatiemateriaal aan op de schroefdraad van de verbinding **3**, en draai de flexibele stalen leiding **4** vast op de verbinding **3**.



## Aansluiting op vloeibaar gas

Gebruik een drukregelaar, en realiseer de aansluiting op de gasfles volgens de voorschriften die bepaald worden door de van kracht zijnde normen.



De toevoerdruk moet de waarden respecteren die worden aangeduid in de tabel "Type van gas en toebehorende landen"

## Ventilatie van de vertrekken

Het toestel mag enkel in permanent geventileerde ruimten worden geïnstalleerd, zoals voorzien wordt door de van kracht zijnde normen. In de ruimte waar het toestel geïnstalleerd is, moet een voldoende luchttoevoer aanwezig zijn die nodig is voor de regelmatige gasverbranding en de luchtverversing van de ruimte zelf. De luchtinlaatopeningen, die beschermd worden door roosters, moeten afmetingen conform de van kracht zijnde normen hebben, en moeten zodanig geplaatst zijn dat ze niet, ook niet gedeeltelijk, verstopt worden.

De ruimte moet goed geventileerd worden zodat de hitte en de vochtigheid geëlimineerd worden die geproduceerd worden door de bereidingen: vooral nadat het toestel lang niet gebruikt werd, wordt aanbevolen om een venster te openen of om de snelheid van eventuele ventilatoren te verhogen.

## Afvoer van de verbrandingsproducten

De afvoer van de verbrandingsproducten moet verzekerd worden door middel van afzuigkappen, die aangesloten zijn op een rookkanaal met een efficiënte trek of met een geforceerde afzuiging. Een efficiënt afzuigstelsel moet zorgvuldig ontworpen worden door een bevoegde specialist, en moet uitgevoerd worden door de posities en de afstanden te respecteren die voorzien worden door de normen.



Na de handeling moet de installateur een conformiteitscertificaat afgeven.

## 5.2 Aanpassing aan de verschillende gastypes

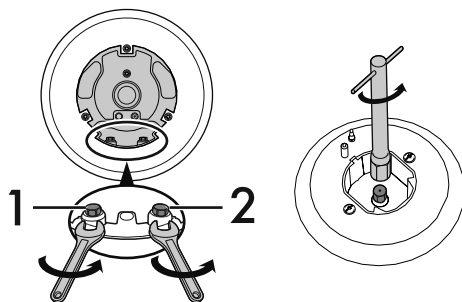


Het toestel werd gekeurd voor methaan G20 aan een druk van 20 mbar.

Wanneer andere gastypes worden gebruikt, moeten de straalpijpen op de branders vervangen worden en moet de minimum vlam op de gaskranen geregeld worden.

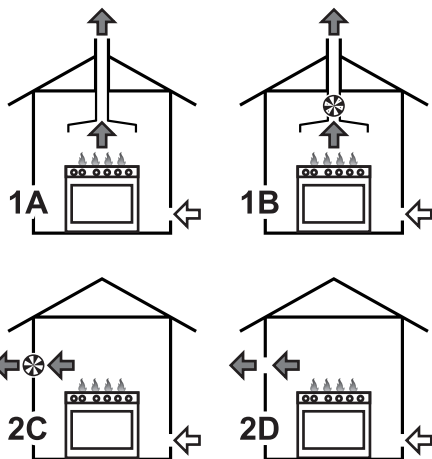
### Vervanging van de straalpijpen

1. Verwijder de roosters, de deksels en de vlamverdelers om de branderdoppen te bereiken.
2. Vervang de straalpijpen met behulp van een sleutel van 7 mm naargelang het gebruikte gas (zie Tabellen met kenmerken van de branders en de straalpijpen).



1. Interne straalpijp
2. Externe straalpijp

3. Plaats de branders weer correct in de gepaste zittingen.



**1** Evacuatie door middel van een afzuigkap

**2** Evacuatie zonder afzuigkap

**A** Evacuatie in enkel rookkanaal met natuurlijke trek

**B** Evacuatie in enkel rookkanaal met elektrische ventilator

**C** Evacuatie rechtstreeks in de atmosfeer met elektrische ventilator op de wand of in de ruit

**D** Evacuatie rechtstreeks in de atmosfeer via de wand

↖ Lucht

↖ Verbrandingsproducten

⚙ Elektrische ventilator

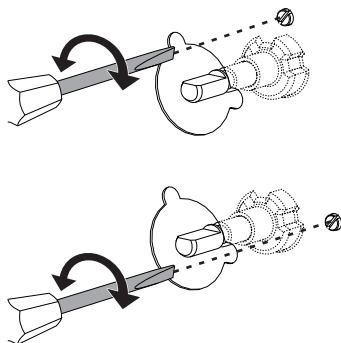


## Installatie

### Regeling van het minimum voor methaan of stadsgas

Schakel de brander in, en stel in op de minimum positie. Verwijder de knop van de gaskraan, en handel op de regelschroef die zich naast het staafje van de kraan bevindt (afhankelijk van het model) tot een regelmatige minimum vlam wordt verkregen.

Monteer de knoppen opnieuw, en controleer de stabiliteit van de vlam van de brander. Draai de knop snel vanaf de maximum positie naar de minimum positie: de vlam zou niet mogen uitgaan. Herhaal deze handeling voor alle gaskranen.



### Regeling van het minimum voor vloeibaar gas

Draai de schroef naast het staafje van de kraan helemaal rechtson.



Na de regeling met een ander gas dan dat van de fabrieksafstelling moet het etiket voor de regeling van het gas, dat werd aangebracht op het toestel, vervangen worden door het etiket voor het nieuwe gas. Het etiket is bij de straalpijpen gevoegd (indien aanwezig).

### Smering van de gaskranen

Het kan zijn dat de gaskranen mettertijd moeilijk draaien en geblokkeerd raken. Reinig ze intern, en vervang het smeervet.



De smering van de gaskranen moet uitgevoerd worden door een gespecialiseerde technicus.



## Type van gas en toebehorende landen

| Type van gas                   | IT | GB-IE | FR-BE | DE | AT | NL | ES | PT | SE | RU | DK | PL | HU |
|--------------------------------|----|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>1 Methaan G20</b>           |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G20 20 mbar                    | •  | •     |       | •  | •  |    | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |
| G20/25 20/25 mbar              |    |       | •     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>2 Methaan G20</b>           |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G20 25 mbar                    |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| <b>3 Methaan G25</b>           |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G25 25 mbar                    |    |       |       |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>4 Methaan G25.1</b>         |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G25.1 25 mbar                  |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| <b>5 Methaan G25</b>           |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G25 20 mbar                    |    |       |       | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>6 Methaan G27</b>           |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G27 20 mbar                    |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| <b>7 Methaan G2.350</b>        |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G2.350 13 mbar                 |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| <b>8 Vloeibaar gas G30/31</b>  |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G30/31 28/37 mbar              |    | •     | •     |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |
| G30/31 30/37 mbar              | •  |       |       |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |
| G30/31 30/30 mbar              |    |       |       |    |    | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |
| <b>9 Vloeibaar gas G30/31</b>  |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G30/31 37 mbar                 |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| <b>10 Vloeibaar gas G30/31</b> |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G30/31 50 mbar                 |    |       |       | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>11 Stadsgas G110</b>        |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G110 8 mbar                    | •  |       |       |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |
| <b>12 Stadsgas G120</b>        |    |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G120 8 mbar                    |    |       |       |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |



# Installatie

Downloaded from [www.landbouwerbe.be](http://www.landbouwerbe.be)

## Tabellen met kenmerken van de branders en de straalpijpen

| 1 Methaan G20                         | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
|---------------------------------------|------|-----|------|-----------------|
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 2.9  | 4.2             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 72   | 97  | 115  | 75 + 125        |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | (X)  | (Z) | (Y)  | (H1)+(H3)       |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800  | 1900            |
| 2 Methaan G20                         | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.1  | 1.8 | 2.9  | 4.2             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 72   | 94  | 115  | 75 + 125        |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | (X)  | (Y) | (8)  | (H1)+(H3)       |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800  | 1900            |
| 3 Methaan G25                         | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 3.0  | 4.2             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 72   | 94  | 121  | 75 + 145        |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | (F1) | (Y) | (F2) | (H1)+(H3)       |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800  | 1900            |
| 4 Methaan G25.1                       | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.1  | 1.8 | 3.0  | 4.1             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 77   | 100 | 134  | 75 + 138        |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | (F1) | (Y) | (F3) | (H1)+(F3)       |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800  | 1900            |
| 6 Methaan G27                         | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 2.9  | 4.1             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 77   | 105 | 138  | 80 + 148        |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | (F1) | (Y) | (F3) | (H1)+(F3)       |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800  | 1900            |
| 7 Methaan G2.350                      | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 2.9  | 4.1             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 94   | 120 | 165  | 100 + 190       |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | (Y)  | (Y) | (F3) | (0)+(H3)        |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800  | 1900            |
| 8 Vloeibaar gas G30/31                | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 2.9  | 4.1             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 50   | 65  | 85   | 46 + 91         |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800  | 1900            |
| Nominaal verbruik G30 (g/h)           | 73   | 131 | 211  | 305             |
| Nominaal verbruik G30 (g/h)           | 71   | 129 | 207  | 300             |
| 9 Vloeibaar gas G30/31                | AUX  | SR  | R    | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.1  | 1.8 | 2.9  | 4.2             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 50   | 62  | 81   | 62 + 62         |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | -    | -   | -    | -               |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 450  | 550 | 800  | 1900            |
| Nominaal verbruik G30 (g/h)           | 80   | 131 | 211  | 298             |
| Nominaal verbruik G30 (g/h)           | 79   | 129 | 207  | 293             |



Downloaded from [www.waardenborre.be](http://www.waardenborre.be)

| 10 Vloeibaar gas G30/31               | AUX  | SR  | R   | UR2 (int)+(ext) |
|---------------------------------------|------|-----|-----|-----------------|
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 2.9 | 4.2             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 43   | 58  | 70  | 43+70           |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | (H2) | (M) | (Y) | (H2)+(S1)       |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 850 | 1900            |
| Nominaal verbruik G30 (g/h)           | 73   | 131 | 211 | 305             |
| Nominaal verbruik G30 (g/h)           | 71   | 129 | 207 | 300             |
| 11 Stadsgas G110                      | AUX  | SR  | R   | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 2.8 | 3.8             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 145  | 185 | 260 | 140 +320        |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | /8   | /2  | /3  | -               |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800 | 1400            |
| 12 Stadsgas G120                      | AUX  | SR  | R   | UR2 (int)+(ext) |
| Nominaal warmteverbruik (kW)          | 1.0  | 1.8 | 2.8 | 3.9             |
| Diameter van de straalpijp (1/100 mm) | 135  | 175 | 240 | 130 +290        |
| Voorkamer (gedrukt op straalpijp)     | /8   | /1  | /3  | -               |
| Gereduceerd verbruik (W)              | 400  | 500 | 800 | 1400            |

De straalpijpen die niet worden bijgeleverd kunt u bestellen bij erkende servicecentra.



## 5.3 Elektrische aansluiting



### Elektrische spanning Gevaar voor elektrische schok

- Laat het toestel aansluiten door gekwalificeerd technisch personeel.
- Gebruik een persoonlijk beschermingsmiddel.
- De aarding moet verplicht aangebracht worden volgens de voorziene veiligheidsnormen van de elektrische installatie.
- Schakel de stroomtoevoer uit.
- Trek nooit aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te halen.
- Gebruik kabels die bestand zijn tegen temperaturen van minstens 90°C, van het type H05V2V2-F.
- Het aanhaalmoment van de schroeven van de stroomgeleiders van het klemmenbord moet 1,5 - 2 Nm bedragen.

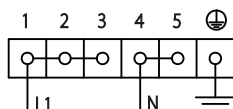
### Algemene informatie

Controleer of de kenmerken van het stroomnet overeenstemmen met de gegevens op het identificatieplaatje. Het identificatieplaatje met de technische gegevens, het serienummer en de markering is zichtbaar op het toestel aangebracht.

Dit plaatje mag nooit verwijderd worden. Voorzie de aarding met een kabel van minimaal 20 mm langer dan de andere.

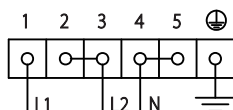
Het toestel kan op de volgende manieren functioneren:

- **220-240 V 1N~**



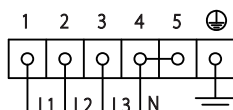
Gebruik een **driepolige** kabel **3 x 6 mm<sup>2</sup>**.

- **380-415 V 2N~**



Gebruik een **vierpolige** kabel **4 x 4 mm<sup>2</sup>**.

- **380-415 V 3N~**



Gebruik een **viijfpolige** kabel **5 x 1,5 mm<sup>2</sup>**.



De waarden verwijzen naar de diameter van de interne geleider.



De stroomkabels hebben afmetingen die rekening houden met de gelijktijdigheidsfactor (conform de norm EN 60335-2-6).



## Vaste aansluiting

Voorzie een meerpolige onderbreking voor de voeding, overeenkomstig de installatienormen.

De onderbreking moet gemakkelijk bereikbaar zijn, in de nabijheid van het toestel.

## Aansluiting met stekker en stopcontact

Controleer of de stekker en het stopcontact van hetzelfde type zijn.

Gebruik geen verloopstekkers, adapters of aftakkingen, omdat ze oververhitting of brand zouden kunnen veroorzaken.

## 5.4 Plaatsing



### Zwaar toestel Pletgevaar

- Plaats het toestel op het meubel samen met een tweede persoon.



### Druk op de open deur Gevaar voor beschadiging van het toestel

- Gebruik de deur niet als hefboom om het toestel in het meubel te plaatsen.
- Oefen niet te veel kracht uit op de geopende deur.



### Warmteontwikkeling tijdens werking van het toestel Brandgevaar

- Fineerbewerkingen, kleefstoffen of plastic bekledingen van aangrenzende meubels moeten warmtebestendig zijn (minstens 90°C).

## Algemene informatie

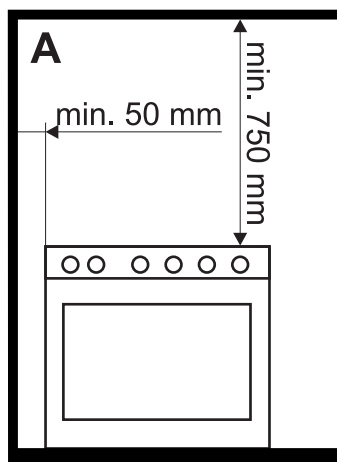
Het toestel kan geïnstalleerd worden tegen wanden die hoger zijn dan het werkblad, op een minimum afstand van 50 mm van de zijkant van het toestel, zoals wordt aangeduid in de afbeeldingen A en C betreffende de installatieklassen.

Keukenkasten die zich boven het werkblad bevinden, moeten zich op een afstand van minstens 750 mm bevinden. Bij gebruik van een afzuigkap boven de kookplaat dient de gebruiksaanwijzing van de afzuigkap te worden geraadpleegd om de correcte afstand te bepalen.

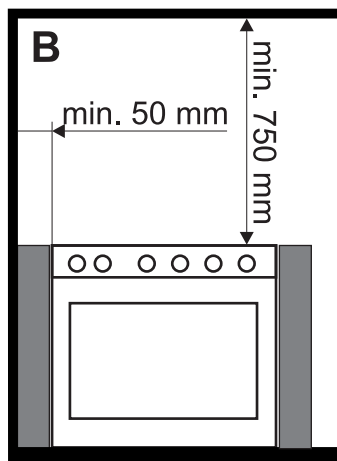


## Installatie

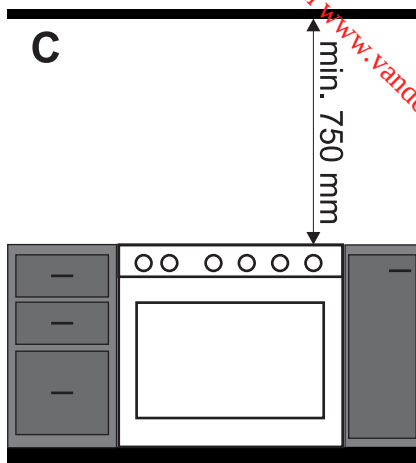
Dit toestel behoort naargelang het installatietype tot de klasse:



**A - Klasse 1**  
(Toestel vrije installatie)



**B - Klasse 2 subklasse 1**  
(Ingebouwd toestel)



**C - Klasse 2 subklasse 1**  
(Ingebouwd toestel)



Het toestel moet geïnstalleerd worden door een bevoegd technicus, en volgens de van kracht zijnde normen.

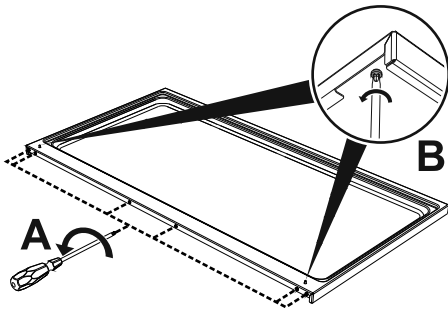


## Montage van de plint

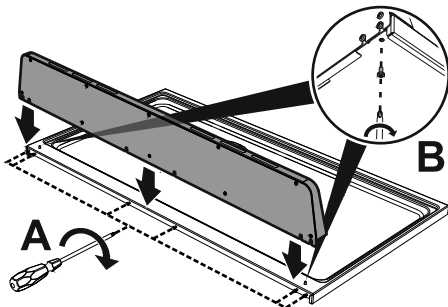
**i** De bijgeleverde plint is een integrerend deel van het product. Ze moet op het toestel bevestigd worden voordat het toestel zelf wordt geïnstalleerd.

De plint moet steeds correct gepositioneerd en bevestigd worden op het toestel.

1. Draai de 6 schroeven los aan de achterkant van het vlak (A), en draai de 2 schroeven (B) vast die zich op de zijkant van de plint bevinden.



2. Positioneer de plint op het vlak. Stel de 6 openingen onderaan van de plint overeenkomstig de 6 schroeven, die eerder werden losgedraaid, aan de achterkant van het vlak.
3. Draai de 6 schroeven vast aan de achterkant van de kookplaat (A) en draai de 2 schroeven vast onder het vlak (B) om de plint te bevestigen.

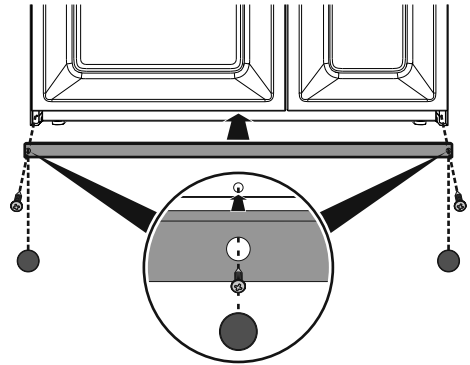


## Montage van de onderplint

**i** De bijgeleverde plint is een integrerend deel van het product. Deze moet op het toestel bevestigd worden voordat het toestel zelf wordt geïnstalleerd.

De plint moet steeds correct gepositioneerd en bevestigd worden op het toestel.

1. Positioneer deze plint onderaan op de voorkant van het toestel.
2. Draai de twee zijdelingse schroeven vast om de plint op het toestel te bevestigen.
3. Bedek de openingen van de plint met behulp van de bijgeleverde doppen.



Z



## Positionering en nivellering van het toestel

Voor een betere stabiliteit moet het toestel correct genivelleerd zijn; draai na de elektrische en/of gasaansluiting het onderste deel van het voetje vast of los tot het toestel genivelleerd en gestabiliseerd is op de vloer.

