BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

⚠ WAARSCHUWING:

Volg de onderstaande voorzorgsmaatregelen wanneer u de afwasmachine gebruikt:

INSTRUCTIES M.B.T. AARDING

- Dit apparaat moet worden geaard. In het geval van een storing of defect, verkleint de aarding het risico op een elektrische schok doordat elektrische stroom via een pad met de laagste weerstand kan worden afgevoerd. Dit apparaat is uitgerust met een netsnoer met een aardgeleider en een aardstekker.
- De stekker moet in een geschikt stopcontact worden gestoken, dat geïnstalleerd en geaard is volgens alle plaatselijke wet- en regelgeving.
- Gebruik van een verlengsnoer is niet toegestaan.

⚠ WAARSCHUWING:

Een onjuiste aansluiting van de apparaataarding kan leiden tot risico op een elektrische schok.

- Raadpleeg een gekwalificeerd elektricien of een onderhoudsmonteur als u twijfelt of het apparaat goed geaard is. Verander de stekker die bij het apparaat is geleverd niet zelf als hij niet in het stopcontact past. Laat een geschikt stopcontact aanleggen door een gekwalificeerd elektricien.

⚠ WAARSCHUWING:

JUIST GEBRUIK

- Na installatie moet toegang tot ontkoppeling van het apparaat (hoofdstekker) gewaarborgd zijn.
- Ga niet op de deur of het serviesrek van de afwasmachine zitten of staan en gebruik deze niet op een oneigenlijke manier.
- Gebruik de afwasmachine niet als de afsluitplaten niet goed op hun plaats zitten. Open de deur zeer voorzichtig als de afwasmachine draait; er kan water uit spuiten.
- Leg geen zware voorwerpen op de deur en ga niet op de deur staan als deze geopend is. Het apparaat kan voorover kantelen.
- Bij het inladen van vuile vaat:
  1) Plaats scherpe items zodanig dat ze de deurafdichting niet kunnen beschadigen;
  2) Waarschuwing: Messen en ander keukengerei met scherpe punten moet met de punt omlaag in de bestekkorf worden geplaatst, of horizontaal worden neergelegd.
- Wanneer u de afwasmachine gebruikt, moet u ervoor zorgen dat plastic voorwerpen het verwarmingselement niet raken. (Deze instructie geldt alleen voor machines met een zichtbaar verwarmingselement.)
- Controleer na afloop van ieder wasprogramma of het doseerbakje voor afwasmiddel leeg is.
- Was geen plastic voorwerpen in de machine, tenzij deze gemerkt zijn als veilig voor afwasmachines. Raadpleeg de aanbevelingen van de fabrikant als dit merkteken ontbreekt.
- Gebruik alleen afwasmiddel en glansspoelmiddelen die bedoeld zijn voor automatische afwasmachines.
- Gebruik nooit zeep, wasmiddel voor kleding of handafwasmiddel in de afwasmachine. Bewaar deze producten buiten het bereik van kinderen.
- Houd kinderen uit de buurt van afwas- en glansspoelmiddelen en houd kinderen uit de buurt van de geopende deur van de afwasmachine; er kan nog wat afwasmiddel zijn achtergebleven.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan van of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten in de gaten worden gehouden om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Afwasmiddelen voor de afwasmachine zijn sterk alkalisch en kunnen zeer gevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt. Vermijd contact met huid en ogen en houd kinderen uit de buurt van de afwasmachine als de deur geopend is.
- Laat de deur niet open staan, omdat u erover kunt struikelen.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet dit door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger of door een gelijkwaardig gekwalificeerde technicus worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Verwijder de deur naar het wasgedeelte indien u een oude vaatwasmachine afdankt of deze niet meer gebruikt.
- Voer het verpakkingsmateriaal op de juiste manier af.
- Gebruik de afwasmachine alleen waarvoor deze bedoeld is.
- Tijdens de installatie mag het netsnoer niet overmatig of op een gevaarlijke manier worden gebogen of platgedrukt. Knoei niet met bedieningselementen.
- Het apparaat moet op de waterleiding worden aangesloten met behulp van een nieuwe set slangen; oude slangen mogen niet worden hergebruikt.
- De nominale spanning is: AC 220-240 V/ 50 Hz.
- Er kunnen maximaal 10 couverts in de machine worden afgewassen.
- De maximaal toegestane druk van het toevoerwater is 1 Mpa.
- De minimaal toegestane druk van het toevoerwater is 0,04 Mpa.

LEES EN VOLG DEZE VEILIGHEIDSINFORMATIE ZORGVULDIG BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

BESCHERMING VAN HET MILIEU

- Dit apparaat is gemaakt van recyclebaar of herbruikbaar materiaal. Het apparaat moet worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften m.b.t. afvalverwerking. Voordat u het apparaat wegdoet, dient u het netsnoer door te snijden zodat het apparaat niet opnieuw kan worden gebruikt.
- Neem voor gedetailleerde informatie over het behandelen en recyclen van dit product contact op met uw plaatselijke instantie die belast is met gescheiden afvalinzameling of met de winkel waar u het apparaat heeft gekocht.

AFVOEREN VAN DE VERPAKKING

- De verpakking is 100% recyclebaar, zoals aangegeven door het kringloopsymbool ♺. De verschillende onderdelen van de verpakking mogen niet in het milieu worden achtergelaten, maar moeten worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften.

AFVOEREN VAN HET APPARAAT

- Dit apparaat is gemerkt volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG m.b.t. Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA).
- Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt afgedankt, helpt u mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.
- Het symbool  op het product of op de begeleidende documentatie bij het product geeft aan dat dit apparaat niet mag worden behandeld als normaal huisvuil, maar moet worden ingeleverd bij een plaatselijk inzamelpunt waar elektrische en elektronische apparaten worden opgeslagen en gerecycled.

AFDANKEN

Voer het verpakkingsmateriaal van de afwasmachine op de juiste manier af.
Al het verpakkingsmateriaal kan gerecycled worden.
Plastic onderdelen zijn gemerkt met de standaard internationale afkortingen:

- PE voor polyethyleen, bv. verpakkingsfolie
- PS voor polystyreen, bv. opvulstukken
- POM polyoxymethyleen, bv. plastic klemmen
- PP polypropyleen, b.v. zoutvuller
- ABS acrylonitril-butadieen-styreen, bv. het bedieningspaneel.

⚠ WAARSCHUWING:

- Het verpakkingsmateriaal kan gevaarlijk zijn voor kinderen!
- Ga naar een recyclingcentrum voor het afdanken van de verpakking en het apparaat. Snijd het netsnoer door en maak de deurvergrendeling onbruikbaar.
- De kartonnen verpakking is gefabriceerd uit gerecycled papier en moet bij het oud papier worden weggegooid voor recycling.
- Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt afgedankt, helpt u mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen, die veroorzaakt zouden kunnen worden door onjuiste afvalverwerking van dit product.
- Neem voor gedetailleerdere informatie over het recyclen van dit product contact op met uw plaatselijke instantie en uw gemeentereinigingsdienst.

AFDANKEN: Gooi dit product niet weg bij het gewone ongesorteerde huisvuil. Dit product moet apart worden ingezameld voor speciale behandeling.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

BELANGRIJK. Om optimale prestaties uit uw afwasmachine te halen, dient u alle bedieningsinstructies te lezen voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt.

Bedieningspaneel

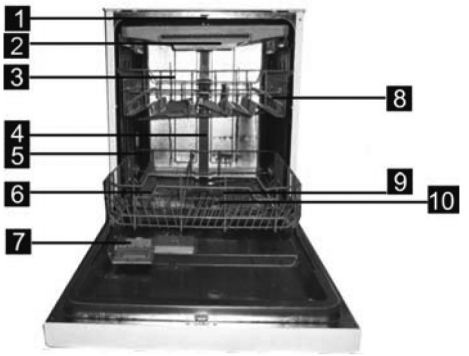


1 Aan/uit-knop: om de stroom aan/uit te zetten.
2 Startselectie-toets: Druk op de toets om het programma op een later tijdstip te laten starten.
3 Programmatoets: Druk op de toets om een afwasprogramma te selecteren.
4 Displayscherm: voor weergave van foutcodes, startselectietijd etc.

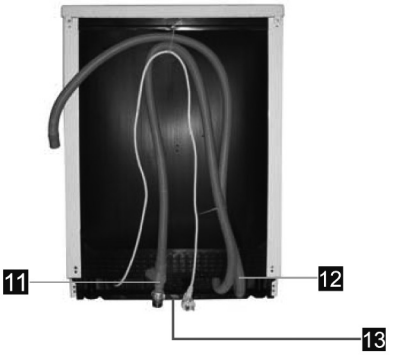
- Indicatielampje glansspoelmiddel, indicatielampje Zout toevoegen:
Geeft aan of de dispenser moet worden bijgevuld.
- Indicatielampje startselectietijd of foutcodes: 8:88
- Programma-indicators:

Functies van de afwasmachine

Voorkant



Achterkant



1 Bovenste sproeiarm
2 Bestekrek
3 Bovenste mand
4 Interne leiding
5 Onderste mand
6 Zoutreservoir
7 Dispenser
8 Kopjesrek
9 Sproeiarmen
10 Filtergroep
11 Aansluiting toevoerslang
12 Afvoerslang
13 Stelschroef

VOOR HET EERSTE GEBRUIK

Voordat u de afwasmachine voor het eerst gebruikt:
A. Stel de waterontharder in
B. Voeg 1,5 kg zout voor afwasmachines toe en vul het zoutreservoir daarna tot de rand met water
C. Vul het doseerbakje met glansspoelmiddel
D. Voeg afwasmiddel toe

A. Waterontharder

De waterontharder moet handmatig worden ingesteld met behulp van de draaischijf voor waterhardheid. De waterontharder is ontworpen om mineralen en zouten uit het water te verwijderen, die schadelijke gevolgen kunnen hebben voor de werking van het apparaat. Hoe hoger het gehalte aan deze mineralen en zouten, hoe harder uw water is. De waterontharder moet worden ingesteld op basis van de hardheid van het water in uw woonplaats. Het waterleidingbedrijf kan u informatie geven over de hardheid van het water in uw woonplaats.

Het zoutverbruik instellen

De afwasmachine is zo ontworpen dat het zoutverbruik kan worden ingesteld op basis van de hardheid van het gebruikte water. Dit is bedoeld om het niveau van het zoutverbruik te optimaliseren en aan te passen. Volg de onderstaande stappen om het zoutverbruik in te stellen.

1. Open de deur, zet de machine aan;
2. Houd de programmatoets meer dan 5 seconden ingedrukt om de waterontharderinstelling te starten, binnen 60 seconden nadat het apparaat is ingeschakeld (de waarschuwingslampjes voor zout en glansspoelmiddel gaan af en toe branden);
3. Druk op de programmatoets om de juiste instelling te selecteren volgens de waterhardheid in uw woonplaats. De instelling verandert als volgt: H1->H2->H3->H4->H5->H6;
4. Druk op de Aan/Uit-toets om de instelling te beëindigen.

WATERHARDHEID				Positie ring	Zoutverbruik (gram/ programma)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0,94	H1	0
6~11	10~20	7~14	1,0~2,0	H2	9
12~17	21~30	15~21	2,1~3,0	H3	12
18~22	31~40	22~28	3,1~4,0	H4	20
23~34	41~60	29~42	4,1~6,0	H5	30
35~55	61~98	43~69	6,1~9,8	H6	60

Opmerking 1

1 dH=1,25 Clarke=1,78 fH=0,178 mmol/l
DH = Duitse graden
fH = Franse graden
Clarke = Engelse graden

Opmerking 2

De fabrieksinstelling is: H4 (EN 50242)

Neem contact op met uw waterleidingbedrijf voor informatie over de hardheid van het water in uw woonplaats.
Opmerking: als uw model geen waterontharder heeft, kunt u dit gedeelte overslaan.

Waterontharderingssysteem

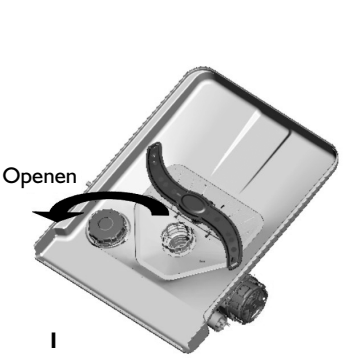
De hardheid van het water varieert van plaats tot plaats. Als er hard water in de afwasmachine wordt gebruikt, worden er afzettingen gevormd op de borden en het bestek. Het apparaat is voorzien van een speciale waterontharder die gebruik maakt van een zoutreservoir dat speciaal ontworpen is om kalk en mineralen uit het water te verwijderen.

B. Het zout in de ontharder vullen

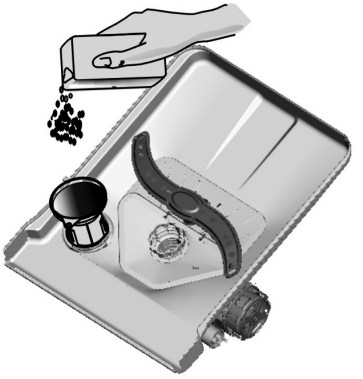
Gebruik altijd zout dat bedoeld is voor gebruik in een afwasmachine.
Het zoutreservoir zit onder de onderste mand en moet als volgt worden gevuld met zout:

Let op

- Gebruik alleen zout dat specifiek bedoeld is voor gebruik in afwasmachines! Elk ander type zout dat niet specifiek bedoeld is voor gebruik in afwasmachines, vooral tafelzout, zal de waterontharder beschadigen. Bij schade die veroorzaakt is door het gebruik van ongeschikt zout, geeft de fabrikant geen garantie en is deze niet aansprakelijk voor enige schade.
- Voeg zout pas vlak voordat u een volledig afwasprogramma start toe. Hierdoor voorkomt u dat zoutkorrels of zout water dat misschien gemorst is, lange tijd op de bodem van de machine achterblijven, wat aantasting kan veroorzaken.



1



A. Nadat u de onderste mand heeft verwijderd, draait u de dop van het zoutreservoir los en haalt u deze weg. (**1**)
B. Plaats het uiteinde van de bijgeleverde trechter in het gat en vul het reservoir met ongeveer 1,5 kg zout voor afwasmachines.
C. Vul het zoutreservoir tot de rand met water. Het is normaal dat er een kleine hoeveelheid water uit het zoutreservoir komt. (**2**).
D. Draai de dop na het vullen van het reservoir weer goed dicht, naar rechts.
E. Het waarschuwingslampje voor het zout gaat uit nadat u het zoutreservoir heeft gevuld met zout.
F. Onmiddellijk na het vullen van zout in het zoutreservoir moet er een afwasprogramma worden gestart. Anders kunnen het filtersysteem, de pomp of andere belangrijke onderdelen van de machine beschadigd worden door zout water. Dit valt niet onder de garantie.

Opmerking:

1. Het zoutreservoir mag pas worden bijgevuld als het waarschuwingslampje voor het zout op het bedieningspaneel gaat branden. Afhankelijk van hoe snel het zout oplost, kan het waarschuwingslampje nog blijven branden, ook al is het zoutreservoir gevuld. Als er geen waarschuwingslampje voor zout op het bedieningspaneel zit (bij sommige modellen), kunt u op basis van het aantal programma's dat de afwasmachine heeft gedraaid schatten wanneer u zout moet bijvullen in de waterontharder.
2. Als er zout is gemorst, moet er een week- of snel programma worden gedraaid om het overtollige zout te verwijderen.

C. Het doseerbakje vullen met glansspoelmiddel

Doseerbakje voor glansspoelmiddel
Het glansspoelmiddel wordt afgegeven tijdens de laatste spoelbeurt om te voorkomen dat er druppels op uw serviesgoed worden gevormd, die vlekken en strepen kunnen achterlaten. Ook wordt het drogen hierdoor verbeterd, omdat het water van het serviesgoed af kan "rollen". Uw afwasmachine is ontworpen voor het gebruik van vloeibare glansspoelmiddelen. Het doseerbakje van het glansspoelmiddel zit aan de binnenkant van de deur, naast het doseerbakje voor afwasmiddel.
Om het bakje te vullen opent u de dop en schenkt u het glansspoelmiddel in het bakje, tot de niveau-indicator helemaal zwart is geworden. Het volume van het doseerbakje voor glansspoelmiddel is ongeveer 110ml.

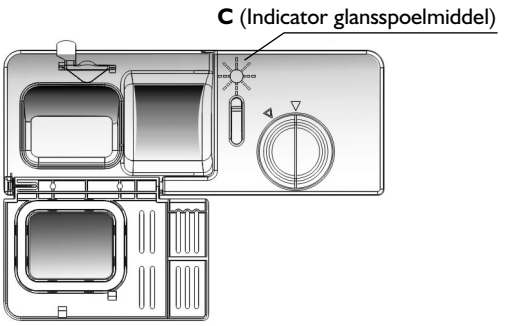
De functie van glansspoelmiddel
Het glansspoelmiddel wordt automatisch toegevoegd tijdens de laatste spoelbeurt, waardoor het serviesgoed grondig gespoeld wordt en zonder vlekken en strepen droogt.

Let op
Gebruik alleen glansspoelmiddel voor afwasmachines van een goed merk. Vul het doseerbakje voor glansspoelmiddel nooit met andere producten
(bv. reinigingsmiddel voor afwasmachines, vloeibaar afwasmiddel). Hierdoor wordt het apparaat beschadigd.

Wanneer moet het doseerbakje van het glansspoelmiddel bijgevuld worden
Als er geen waarschuwingslampje voor glansspoelmiddel op het bedieningspaneel zit, kunt u de hoeveelheid schatten op basis van de kleur van de optische niveau-indicator **C** naast de dop. Wanneer het bakje voor het glansspoelmiddel vol is, is de hele indicator donker. Naarmate het glansspoelmiddel minder wordt, neemt de grootte van de donkere stip af. Zorg ervoor dat het niveau van het glansspoelmiddel nooit onder 1/4 van het bakje komt.

Naarmate het glansspoelmiddel afneemt, wordt de zwarte stip op de niveau-indicator voor glansspoelmiddel kleiner, zoals hieronder te zien is.

- ● Vol
- ◉ 3 / 4 gevuld
- ◉ 1 / 2 gevuld
- ⊙ 1 / 4 gevuld - Glansspoelmiddel moet worden bijgevuld om vlekvorming te voorkomen
- ○ Leeg





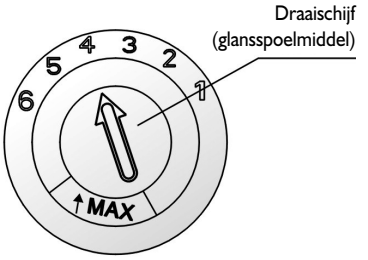
1. Om het bakje te openen draait u de dop naar de pijl “open” (links) en tilt u het eruit.

2. Giet het glansspoelmiddel in het doseerbakje en vul het niet te vol.

3. Plaats de dop terug door deze uit te lijnen op de pijl “open” en hem naar de gesloten pijl (rechts) te draaien.

OPMERKING
Neem gemorst glansspoelmiddel op met een absorberende doek om overmatige schuimvorming tijdens het volgende afwasprogramma te voorkomen. Vergeet niet de dop terug te plaatsen voordat u de deur van de afwasmachine dichtdoet.

Het doseerbakje voor glansspoelmiddel aanpassen
Het doseerbakje voor glansspoelmiddel heeft zes of vier instellingen. Begin altijd met het doseerbakje ingesteld op stand “4”. Als het serviesgoed vlekken heeft of niet goed droogt, verhoog dan de hoeveelheid glansspoelmiddel door het deksel van het bakje te verwijderen en de draaischijf op “5” te draaien. Als het serviesgoed niet goed droog wordt of vlekken heeft, stel de draaischijf dan in op het volgende niveau tot uw serviesgoed zonder vlekken uit de machine komt. De aanbevolen instelling is “4”. (De fabrieksinstelling “4”.)



OPMERKING
Verhoog de dosis als er waterdruppels of kalkvlekken op het serviesgoed zitten na het afwasprogramma. Verlaag de dosis als er kleverige witte vlekken op uw serviesgoed zitten, of als een blauwachtige laag op glaswerk of messen zit.

D. De functie van afwasmiddel

Afwasmiddelen met chemische ingrediënten zijn noodzakelijk om vuil te verwijderen, het vuil te verpulveren en het uit de afwasmachine af te voeren. De meeste in de handel verkrijgbare kwaliteitsafwasmiddelen zijn geschikt voor dit doel.

Let op!

Juist gebruik van afwasmiddel.
Gebruik alleen afwasmiddel dat speciaal is gemaakt voor afwasmachines. Bewaar het afwasmiddel op een koele en droge plaats.
Doe geen afwasmiddel in poedervorm in het doseerbakje voordat u klaar bent om het serviesgoed af te wassen.

Afwasmiddelen

Er zijn drie soorten afwasmiddelen:
1. Met fosfaat en met chloor
2. Met fosfaat en zonder chloor
3. Zonder fosfaat en zonder chloor

Gewoonlijk is nieuw afwasmiddel in poedervorm zonder fosfaat. Daarom wordt de wateronthardingsfunctie van fosfaat niet gegeven. In dit geval adviseren wij om zout in het zoutreservoir te doen, ook als de hardheid van het water slechts 6 dH is. Als er afwasmiddelen zonder fosfaat worden gebruikt bij hard water, verschijnen er vaak witte vlekken op borden en glazen. Voeg in dat geval meer afwasmiddel toe om betere resultaten te krijgen. Afwasmiddelen zonder chloor bleken slechts weinig. Sterke en gekleurde vlekken worden dan niet volledig verwijderd. Kies in dat geval een programma met een hogere temperatuur.

Geconcentreerd afwasmiddel

Afhankelijk van hun chemische samenstelling kunnen afwasmiddelen onderverdeeld worden in twee basistypen:
- conventionele, alkaline afwasmiddelen met caustische bestanddelen
- afwasmiddelen met een lage concentratie van alkaline met natuurlijke enzymen

Afwasmiddeltabletten

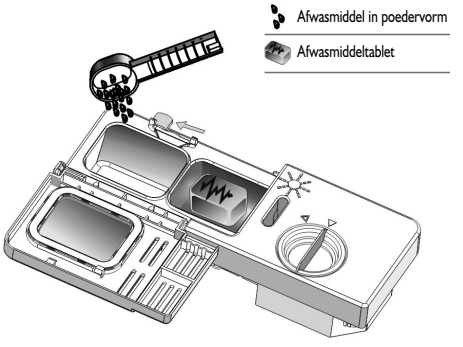
Afwasmiddeltabletten van verschillende merken lossen met verschillende snelheden op. Daarom kunnen sommige tabletten niet goed oplossen en hun volledige reinigende kracht ontwikkelen bij korte programma's. Gebruik dus lange programma's bij het gebruik van tabletten om de volledige verwijdering van resten afwasmiddel te verzekeren.

Doseerbakje voor afwasmiddel

Het doseerbakje moet gevuld worden voor de start van elk afwasprogramma volgens de aanwijzingen in de tabel met afwasprogramma's. Uw afwasmachine gebruikt minder afwasmiddel en glansspoelmiddel dan een conventionele afwasmachine. Over het algemeen is een eetlepel afwasmiddel voldoende voor een normale lading. Voor sterker vervuild serviesgoed heeft u meer afwasmiddel nodig. Voeg het afwasmiddel toe vlak voor u de afwasmachine start, anders kan het vochtig worden en niet goed oplossen.

Te gebruiken hoeveelheid afwasmiddel





OPMERKING:

- Als het deksel dicht is: druk op de ontgrendelingsknop. Het deksel zal dan open springen.
- Voeg het afwasmiddel altijd toe vlak voordat u een afwascyclus start.
- Gebruik alleen afwasmiddel voor afwasmachines van een goed merk.

⚠ WAARSCHUWING:

Afwasmiddel is corrosief! Bewaar het buiten bereik van kinderen.

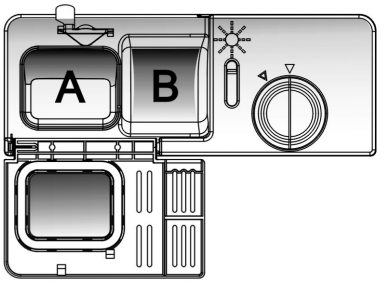
Afwasmiddel toevoegen

Vul het doseerbakje voor afwasmiddel met afwasmiddel. De markering geeft de doseringsniveaus aan, zoals aan de rechterkant is afgebeeld:

A. De plaats voor het afwasmiddel voor het hoofdwasprogramma.

B. De plaats voor het afwasmiddel voor het voorwasprogramma.

Houd u aan de door de fabrikant aangegeven dosering en opslagmethode.
De aanbevelingen vindt u op de verpakking van het afwasmiddel.
Sluit het dekseltje tot het op zijn plaats vastklikt.
Als het serviesgoed sterk vervuild is, doe dan wat extra afwasmiddel in het vakje voor afwasmiddel voor de voorwas. Dit afwasmiddel wordt gebruikt tijdens de voorwasfase.



OPMERKING:

- Informatie over de hoeveelheid te gebruiken afwasmiddel voor elk afzonderlijk programma vindt u op de laatste pagina.
- Denk er wel aan dat afhankelijk van de vervuilingsgraad van het serviesgoed en de waterhardheidsgraad er verschillen mogelijk zijn.
- Houd u aan de aanbevelingen van de fabrikant die op de verpakking staan.

DE MANDEN VAN DE AFWASMACHINE INLADEN

Advies
- Overweeg keukengerei aan te schaffen dat gemerkt is als afwasmachinebestendig.
- Gebruik een mild afwasmiddel dat beschreven wordt als 'vriendelijk voor servies'. Win zo nodig verdere informatie in bij de fabrikant van het afwasmiddel.
- Kies bij speciale voorwerpen een programma met een zo laag mogelijk temperatuur.
- Om beschadiging te voorkomen dient u glaswerk en bestek niet meteen uit de afwasmachine te halen nadat het programma is geëindigd.

Ongeschikt bestek/serviesgoed voor afwassen in de afwasmachine
Niet geschikt:
- Bestek met houten, benen, porseleinen of parelmoeren handgrepen
- Plastic voorwerpen die niet hittebestendig zijn
- Ouder bestek met gelijmde delen die niet temperatuurbestendig zijn
- Gelijmd bestek of gelijmde borden
- Tinnen of koperen voorwerpen
- Glaswerk van kristal
- Stalen voorwerpen die kunnen roesten
- Houten borden
- Voorwerpen die gemaakt zijn van synthetische vezels

Beperkt geschikt:
Bepaalde soorten glazen kunnen dof worden na een groot aantal afwasbeurten
Zilveren en aluminium delen kunnen verkleuren tijdens het afwassen
Geglazuurde patronen kunnen vervagen als ze vaak in de machine worden afgewassen

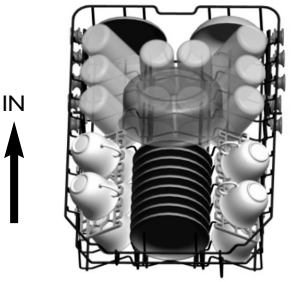
Aandachtspunten voor of na in het inladen van de afwasmachine
(Volg voor de beste prestaties van de afwasmachine onderstaande aanwijzingen voor het inladen. De kenmerken en het uiterlijk van manden en bestekkorven kan afwijken van uw model afwasmachine).
Schraap grote hoeveelheden restvoedsel van het serviesgoed af. Laat resten aangebrand voedsel in pannen zacht worden.
Het is niet nodig om de borden onder stromend water af te spoelen.
Zet het serviesgoed op de volgende manier in de machine:
1. Voorwerpen als kopjes, glazen, potten en pannen etc. moeten met de holte omlaag worden geplaatst.
2. Gebogen voorwerpen, of voorwerpen met uitsparingen moeten schuin worden gezet zodat het water eraf kan lopen.
3. Alle keukengerei moet stevig opgestapeld worden, zodat het niet eruit kan vallen.
4. Alle keukengerei moet zodanig worden geplaatst dat de sproeiarmen vrij kunnen draaien tijdens het afwasprogramma.
OPMERKING: Zeer kleine artikelen mogen niet in de afwasmachine worden gewassen, omdat deze makkelijk uit de mand kunnen vallen.

- Plaats holle items zoals kopjes, glazen, pannen etc. met de opening omlaag, zodat het water eruit kan lopen.
- Servies en bestek mag niet in elkaar liggen of elkaar bedekken.
- Om schade aan glazen te voorkomen, mogen deze elkaar niet raken.
- Plaats grote items die het moeilijkst te reinigen zijn in de onderste mand.
- De bovenste mand is ontworpen voor fijner en lichter serviesgoed, zoals glazen, koffie- en theekopjes.
- Lange messen die met de snijkant rechtop worden gezet vormen een mogelijk gevaar!
- Lang en/of scherp bestek zoals keukenmessen moet horizontaal in de bovenste mand worden gelegd.
- Laad de afwasmachine niet te vol. Dit is belangrijk voor goede resultaten en voor een redelijk energieverbruik.

Het serviesgoed uit de machine halen
Om te voorkomen dat er water van de bovenste mand in de onderste mand druppelt, adviseren wij om de onderste mand eerst uit te ruimen en daarna de bovenste mand.

Methode voor het inladen van normaal serviesgoed

De bovenste mand laden
De bovenste mand is ontworpen voor het meer delicate en lichte serviesgoed zoals glazen, koffie- en theekopjes en schotels en borden, schaaltjes en ondiepe pannen (mits deze niet te vuil zijn). Plaats het serviesgoed en de pannen zodanig dat ze niet verplaatst worden door de waterstralen.

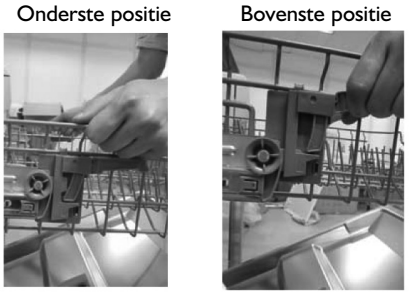


De onderste mand laden
Wij adviseren om grote items die het moeilijkst te reinigen zijn in de onderste mand te plaatsen: potten, pannen, deksels, serveerschalen en kommen, zoals in de afbeelding te zien is. U kunt serveerschalen en deksels het best aan de zijkant van de rekken plaatsen, zodat de beweging van de bovenste sproeiarm niet wordt geblokkeerd.
Let op het volgende:

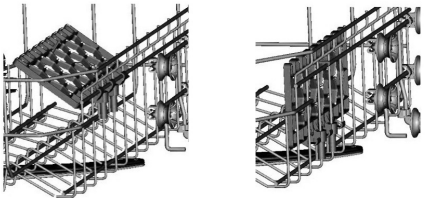
- Pannen, serveerschalen etc. moeten altijd ondersteboven worden geplaatst.
- Diepe pannen moeten schuin worden neergezet zodat het water eruit kan lopen.
- De onderste mand heeft punten die ingeklapt kunnen worden, zodat er grotere of meer potten en pannen in de machine kunnen worden geladen.



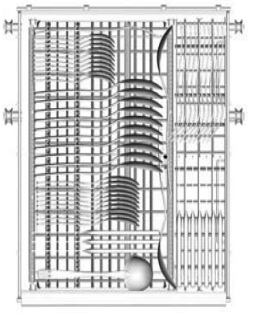
De bovenste mand aanpassen
De hoogte van de bovenste mand kan worden aangepast om meer ruimte voor groot keukengerei te creëren, zowel in de bovenste als in de onderste mand. De hoogte van de bovenste mand kan worden aangepast door de wielen op verschillende hoogtes op de rails te plaatsen. Lange voorwerpen, serveerbestek, saladebestek en messen moeten op het schap worden gelegd, zodat ze beweging van de sproeiarmen niet kunnen hinderen.



De kopjesrekken inklappen
Om potten en pannen beter op elkaar te kunnen plaatsen kunnen de punten worden ingeklapt, zoals op de afbeelding rechts.



Bestekkorf
Bestek moet apart van elkaar in de juiste posities in het bestekrek worden geplaatst. Zorg ervoor dat het bestek niet in elkaar gepast zit, omdat dit slechte afwasresultaten kan veroorzaken.



Voor reiniging van topkwaliteit dient u tafelzilver in de mand te plaatsen; zorg ervoor dat:

- De items niet in elkaar gepast zitten.
- Tafelzilver met de mannelijke kant omhoog geplaatst wordt.
- Lang keukengerei in het midden geplaatst wordt.

EEN AFWASPROGRAMMA STARTEN

Tabel met afwasprogramma's

OPMERKING

- ★ betekent: er moet glansspoelmiddel worden bijgevuld in het betreffende doseerbakje.
- * Dit programma is het testprogramma. De informatie voor vergelijkbaarheidstest volgens EN 50242 is als volgt:
  - Capaciteit: 10 couverts;
  - Positie bovenste mand: bovenwielen op rails;
  - Instelling glansspoelmiddel: 6;
  - Pl: 0,49 w;
  - Po: 0,45 w.

Programma	Informatie over programmakeuze	Beschrijving programma	Afwasmiddel voor-/hoofdwas	Duur (min)	Energie (kWh)	Water (l)	Glansspoel middel
Auto	Automatisch afwasprogramma, voor licht, normaal of zwaar vervuilde vaat, met of zonder opgedroogd voedsel	Voorspoelen (45°C) Automatisch afwassen (45-55°C) Naspoelen Naspoelen (62°C) Drogen	5/27,5g	150	0,77~1,12	8~12,3	★
Intensief	Voor het zwaarst vervuilde serviesgoed en normaal vervuilde potten, pannen, schalen enz. met opgedroogde voedselresten.	Voorspoelen (50°C) Afwassen (65°C) Naspoelen Naspoelen Naspoelen (65°C) Drogen	5/22g (of 3-in-1)	160	1,3	16	★
Normaal	Voor normaal vervuilde vaat, zoals borden, glazen en licht vervuilde pannen.	Voorspoelen (45°C) Afwassen (55°C) Naspoelen Naspoelen (65°C) Drogen	5/22g (of 3-in-1)	175	1,0	12	★
Eco * EN 50242	Dit is het standaardprogramma, geschikt voor het reinigen van normaal vervuild serviesgoed, het meest efficiënte programma in termen van gecombineerd energie- en waterverbruik voor dat type serviesgoed.	Voorspoelen Afwassen (50°C) Naspoelen (65°C) Drogen	25g (of 3-in-1)	170	0,75	8,5	★
Delicaat	Voor licht vervuilde vaat en glaswerk	Voorspoelen Afwassen (40°C) Naspoelen Naspoelen (60°C) Drogen	5/22g	110	0,75	12	★
1 uur	Voor licht vervuilde vaat die niet perfect gedroogd hoeft te worden.	Voorspoelen (50°C) Afwassen (65°C) Naspoelen (55°C) Drogen	5/22g (of 3-in-1)	60	0,85	9	★
Snel	Een korter afwasprogramma voor licht vervuilde vaat die niet gedroogd hoeft te worden.	Afwassen (40°C) Naspoelen Naspoelen (45°C)	20 g	40	0,45	10	

Het apparaat inschakelen

Een afwasprogramma starten

- Trek de onderste en bovenste mand naar buiten, vul ze met serviesgoed en duw ze terug. Geadviseerd wordt om eerst de onderste mand te laden en dan de bovenste mand (zie de paragraaf "De afwasmachine inladen").
- Schenk het afwasmiddel in het bakje (zie de paragraaf "Zout, afwasmiddel en glansspoelmiddel").
- Steek de stekker in het stopcontact. De netvoeding is 220-240 VAC /50 HZ, de specificaties van het stopcontact zijn 10A 250VAC. Zorg ervoor dat de watertoevoer op volledige druk is ingeschakeld.
- Open de deur, druk op de AAN/UIT-toets.
- Druk op de programmatoets. Het afwasprogramma verandert als volgt:
  Auto->Intensief->Normaal->Eco->Delicaat->1Uur->Snel;
  Als een programma geselecteerd is, gaat het betreffende indicatielampje branden. Sluit de deur. De afwasmachine begint te draaien.

Het programma veranderen...
Voorwaarde:

1. Een programma dat al begonnen is, kan alleen worden veranderd als het pas korte tijd bezig is. Anders is het afwasmiddel al afgegeven en heeft het apparaat het afwaswater mogelijk al afgevoerd. In dat geval moet het doseerbakje voor het afwasmiddel opnieuw worden gevuld (zie de paragraaf "Afwasmiddel vullen").
2. Open de deur en houd de programmatoets langer dan 3 seconden ingedrukt. De machine staat in de stand-by. U kunt het programma nu veranderen in de gewenste programma-instelling (zie de paragraaf "Een wasprogramma starten. . .").

OPMERKING: Als de deur geopend wordt tijdens een wasprogramma, stopt de machine. Het programmalampje stopt met knipperen en de zoemer gaat om de minuut af tot u de deur sluit. Als u de deur weer dichtdoet, gaat het programma na 10 seconden verder.

Vergeten een bord in de machine te plaatsen?
Als u vergeten bent om servies in de machine te zetten, kunt u dit nog doen voordat het doseerbakje voor afwasmiddel geopend wordt.

1. Open de deur een beetje
2. Nadat de sproeiarmen gestopt zijn met draaien, kunt u de deur helemaal open doen.
3. Plaats het vergeten servies in de machine.
4. Sluit de deur
5. De afwasmachine begint na 10 seconden te draaien.

Aan het einde van het afwasprogramma
Als het afwasprogramma geëindigd is, klinkt de zoemer gedurende 8 seconden en stopt dan. Zet het apparaat uit met de AAN/UIT-knop, draai de waterkraan dicht en open de deur van de afwasmachine. Wacht enkele minuten voordat u de afwasmachine uitlaadt, om te voorkomen dat u serviesgoed en keukengerei vastpakt terwijl het nog heet is en makkelijker kan breken. Het serviesgoed droogt ook beter als u even wacht.

- **Schakel de afwasmachine uit**
  Het programmalampje is uit, alleen in dat geval is het programma afgelopen.
  1. Schakel de machine uit door op de AAN/UIT-knop te drukken.
  2. Draai de waterkraan dicht!
- **Open de deur voorzichtig.**
  Heet serviesgoed is gevoelig voor stoten. Het serviesgoed moet daarom ongeveer 15 minuten afkoelen voordat u het uit de machine haalt. Open de deur van de afwasmachine, laat deze op een kier staan en wacht een paar minuten voordat u het serviesgoed eruit haalt. Op die manier is het serviesgoed niet meer zo heet en droogt het beter.
- **Laad de afwasmachine uit**
  Het is normaal dat de afwasmachine nat is van binnen. Maak eerst de onderste mand leeg en daarna de bovenste. Hierdoor voorkomt u dat er water uit de bovenste mand op het serviesgoed in de onderste mand druppelt.

⚠ WAARSCHUWING:

Het is gevaarlijk om de deur tijdens het afwassen te openen; u zou zich kunnen branden aan het hete water.

ONDERHOUD EN REINIGING

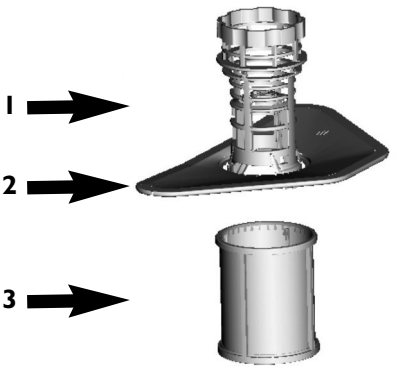
Filtersysteem

Het filter voorkomt dat grote voedselresten of andere voorwerpen in de pomp terechtkomen. De resten kunnen het filter verstoppen; in dat geval moeten ze worden verwijderd. Het filter bestaat uit een grof filter, een plat filter (hoofdfilter) en een microfilter (fijn filter).

Hoofdfilter 1
Voedsel- en vuildeeltjes die in dit filter worden opgevangen, worden verpulverd door een speciale straal uit de onderste sproeiarm en worden vervolgens afgevoerd.

Grof filter 2
Grotere resten, zoals botjes of stukjes glas die de afvoer zouden kunnen verstoppen worden in het grove filter opgevangen. Om de resten in dit filter te verwijderen knijpt u voorzichtig aan de bovenkant van het filter en tilt u het eruit.

Fijn filter 3
Dit filter vangt vuil- en voedselresten op in het reservoir en voorkomt dat dit weer terechtkomt op de borden tijdens het wasprogramma.



Filtergroep
Het filter verwijdert voedseldeeltjes effectief uit het afwaswater, waardoor het water gerecycled kan worden tijdens het programma. Voor de beste prestaties en resultaten moet het filter regelmatig worden schoongemaakt. Daarom is het een goed idee om de grote voedselresten die in het filter zijn opgevangen na elk afwasprogramma te verwijderen door het halfronde en komvormige filter af te spoelen onder stromend water. Om de filtergroep te verwijderen trekt u de handgreep van het komvormige filter omhoog.

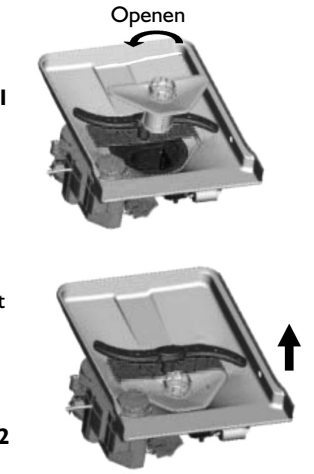
⚠ WAARSCHUWING:

- De afwasmachine mag nooit gebruikt worden zonder de filters.
- Onjuiste plaatsing van het filter kan de prestaties van het apparaat negatief beïnvloeden en het serviesgoed en het keukengerei beschadigen.

STAP 1: Draai het filter naar links.

STAP 2: til de filtergroep op

OPMERKING
Wanneer u deze procedure van stap1 tot stap 2 uitvoert, wordt het filtersysteem verwijderd; als u de procedure van stap 2 tot stap 1 uitvoert wordt het filtersysteem geïnstalleerd.



Opmerkingen:
- Inspecteer de filters na elk afwasprogramma op verstopping.
- Door het grove filter los te draaien kunt u het filtersysteem verwijderen. Verwijder eventuele voedselresten en maak de filters schoon onder stromend water.

OPMERKING: Het volledige filtersysteem moet een keer per week schoongemaakt worden.

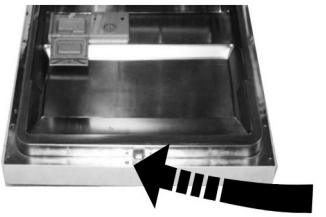
Het filter schoonmaken
Gebruik een schoonmaakborstel om het grove en fijne filter schoon te maken. Zet de filteronderdelen weer in elkaar zoals aangegeven op de afbeeldingen op de laatste pagina, en plaats de hele filtergroep weer terug in de afwasmachine door deze in de opening te plaatsen en omlaag te drukken.

⚠ WAARSCHUWING:

Oefen geen kracht uit op de filters als u ze schoonmaakt. Anders kunnen ze vervormd raken en kunnen de prestaties van de afwasmachine achteruitgaan.

Verzorging van de afwasmachine

Het bedieningspaneel kan schoongemaakt worden met een vochtige doek.
Maak het paneel goed droog na het reinigen.
Gebruik voor de buitenkant van de machine een goed poetsmiddel voor apparaten.
Gebruik nooit scherpe voorwerpen, schuursponsjes of agressieve reinigingsmiddelen op enig onderdeel van de afwasmachine.



De deur schoonmaken
Om de rand rond de deur schoon te maken mag u alleen een zachte, warme vochtige doek gebruiken. Gebruik nooit sprayreinigers om te voorkomen dat er water in de deurvergrendeling en de elektrische onderdelen terechtkomt.

⚠ WAARSCHUWING:

- Gebruik nooit een sprayreiniger om het deurpaneel schoon te maken, omdat de deurvergrendeling en de elektrische onderdelen hierdoor beschadigd kunnen raken.
- Schuurmiddelen of papieren handdoekjes mogen niet worden gebruikt, omdat deze krassen of vlekken op het roestvrijstalen oppervlak kunnen achterlaten.

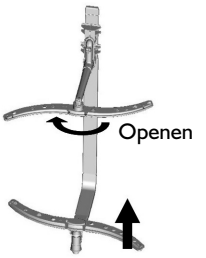
Bescherming tegen bevriezen
Neem maatregelen tegen het bevriezen van de afwasmachine in de winter. Ga na elk afwasprogramma als volgt te werk:

1. Sluit de elektrische stroom naar de afwasmachine af.
2. Schakel de watertoevoer uit en maak de watertoevoerslang los van de waterklep.
3. Laat het water uit de toevoerslang en de waterklep lopen. (Gebruik een pan om het water op te vangen)
4. Sluit de watertoevoerslang weer aan op de waterklep.
5. Verwijder het filter in de onderkant van de kuip en neem water in de holte met een spons op.

OPMERKING: Als uw afwasmachine niet werkt vanwege ijsvorming, neem dan contact op met een deskundige servicemonteur.

De sproeiarmen schoonmaken

De sproeiarmen moeten regelmatig schoongemaakt worden, omdat mineralen uit hard water de sproeigaatjes en lagers kunnen verstoppen.
Om de bovenste sproeiarm te verwijderen houdt u de moer vast en draait u de arm naar rechts om deze te verwijderen.
Om de onderste sproeiarm te verwijderen trekt u de sproeiarm recht naar boven.
Was de armen in een warm sopje en gebruik een zachte borstel om de sproeigaatjes te reingen. Plaats de armen terug nadat u ze grondig heeft afgespoeld.



Uw afwasmachine in vorm houden

- **Na elk afwasprogramma**
  Draai na elk afwasprogramma de kraan dicht en laat de deur een beetje openstaan, zodat vocht en geurtjes kunnen ontsnappen.
- **Haal de stekker uit het stopcontact**
  Voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoud uitvoert, moet u altijd de stekker uit het stopcontact trekken.
- **Geen oplosmiddelen of schuurmiddelen**
  Gebruik geen oplosmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen om de buitenkant en de rubberen onderdelen van de afwasmachine schoon te maken. Gebruik alleen een doek met een warm sopje. Om vlekken van de binnenkant te verwijderen gebruikt u een doek die u bevochtigd heeft met water en een beetje azijn, of een speciaal reinigingsproduct voor afwasmachines.
- **Wanneer u het apparaat lange tijd niet gebruikt**
  Het wordt aanbevolen om een afwasprogramma met een lege machine te draaien en daarna de stekker uit het stopcontact te halen. Draai de kraan dicht en laat de deur van het apparaat een beetje openstaan. Hierdoor gaan de deurafdichtingen langer mee en worden nare luchtjes binnen het apparaat voorkomen.
- **Het apparaat verplaatsen**
  Als het apparaat verplaatst moet worden, probeer het dan in de verticale positie te houden. Indien dit absoluut noodzakelijk is, kan het apparaat op zijn rug worden gelegd.
- **Afdichtingen**
  Een van de oorzaken van nare luchtjes in de afwasmachine is voedsel dat in de afdichtingen achterblijft. Regelmatige reiniging van de afdichtingen met een vochtige spons voorkomt dit probleem.

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

LET OP De installatie van de leidingen en elektrische apparatuur moet worden uitgevoerd door een professionele monteur.

⚠ WAARSCHUWING:

Gevaar voor elektrische schokken
Sluit de elektrische stroom af voordat u de afwasmachine installeert. Als u dit niet doet, kan dat leiden tot overlijden of elektrische schokken.

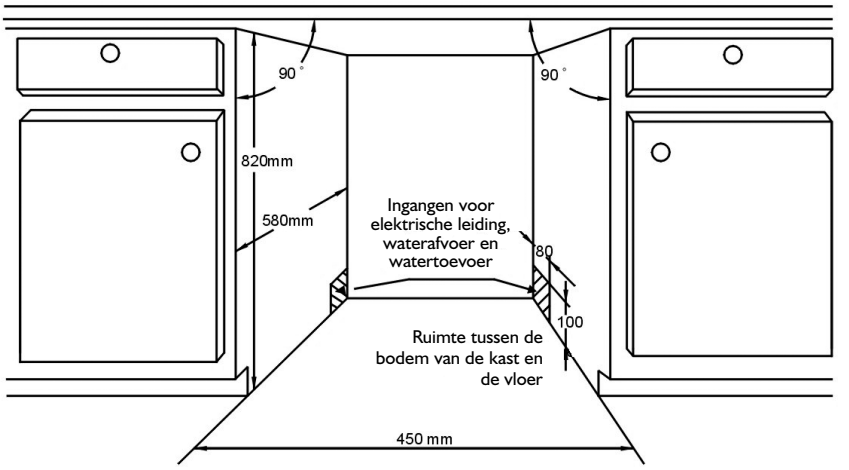
Voorbereiding van de installatie

De afwasmachine moet in de buurt van een bestaand stopcontact en watertoevoer- en afvoerpunt worden geïnstalleerd.
Kies een plaats naast de gootsteen om de aansluiting van de afvoerslangen van de afwasmachine te vergemakkelijken.

OPMERKING: controleer de bijgeleverde installatie-accessoires (haak voor sierpaneel, schroeven)

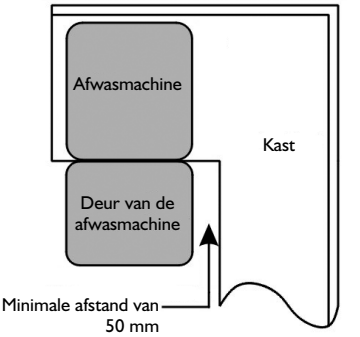
Lees de installatie-instructies zorgvuldig door.
Bekijk de illustraties met de afmetingen van de kast en de installatieplaats van de afwasmachine
De voorbereidingen moeten uitgevoerd worden voordat de afwasmachine naar de installatieplaats wordt gebracht.

1. Kies een plaats in de buurt van de gootsteen om de installatie van de toevoer- en afvoerslangen te vergemakkelijken (zie figuur 1).
2. Als de afwasmachine in een hoek van de keuken wordt geïnstalleerd, moet er ruimte over blijven (weergegeven in figuur 2) als de deur geopend is.



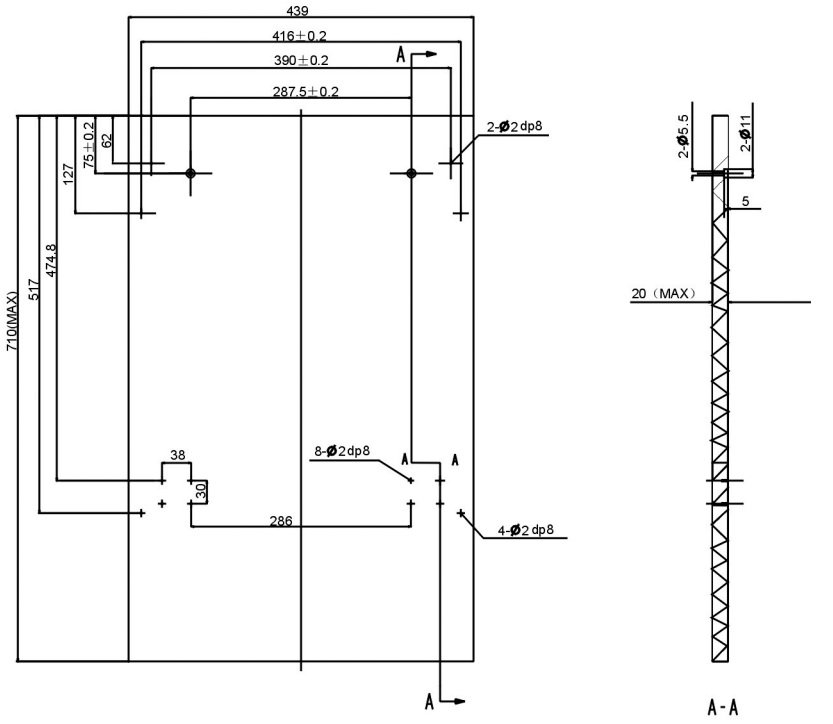
Figuur 1
Afmetingen van de kast
Minder dan 5 mm tussen de bovenkant van de afwasmachine en de kast en de buitendeur uitgelijnd met de kast.

Figuur 2
Minimum afstand als de deur geopend is.



Afmetingen en installatie van het sierpaneel

1. Het houten sierpaneel kan worden aangebracht volgens figuur 3.

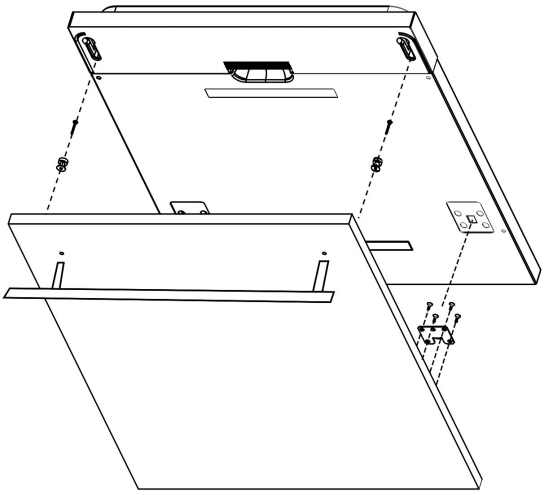


Eenheid:

Figuur 3
Het houten sierpaneel moet worden aangebracht volgens de afmetingen in de afbeelding.

2. Installeer de haak op het houten sierpaneel en steek de haak in de opening in de buitendeur van de afwasmachine (zie figuur 4a). Bevestig het paneel nadat u het geplaatst heeft met schroeven en bouten aan de buitendeur van de afwasmachine (zie figuur 4b).

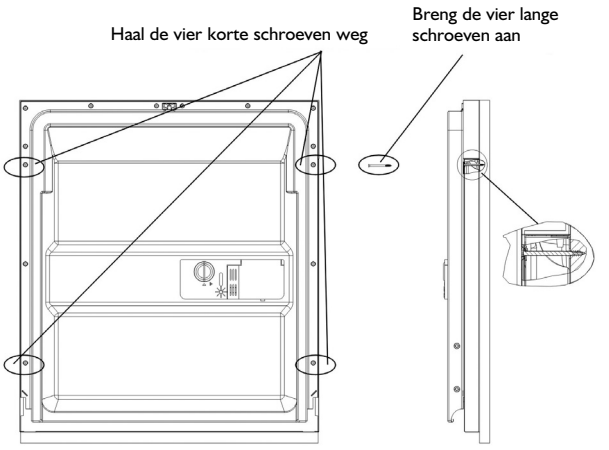
Figuur 4a
Installatie van het sierpaneel



Figuur 4b
Installatie van het houten sierpaneel

1. haal de vier korte schroeven weg

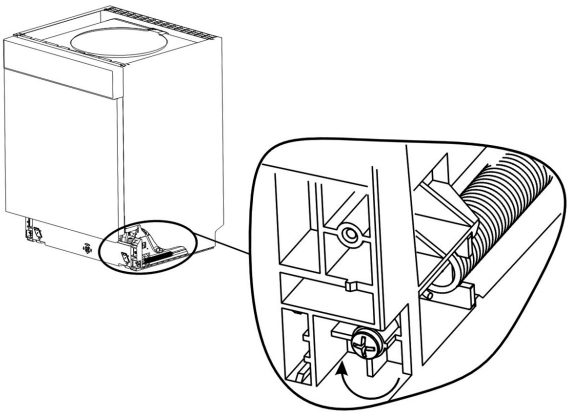
2. breng de vier lange schroeven aan



Spanningsinstelling van de deurveer

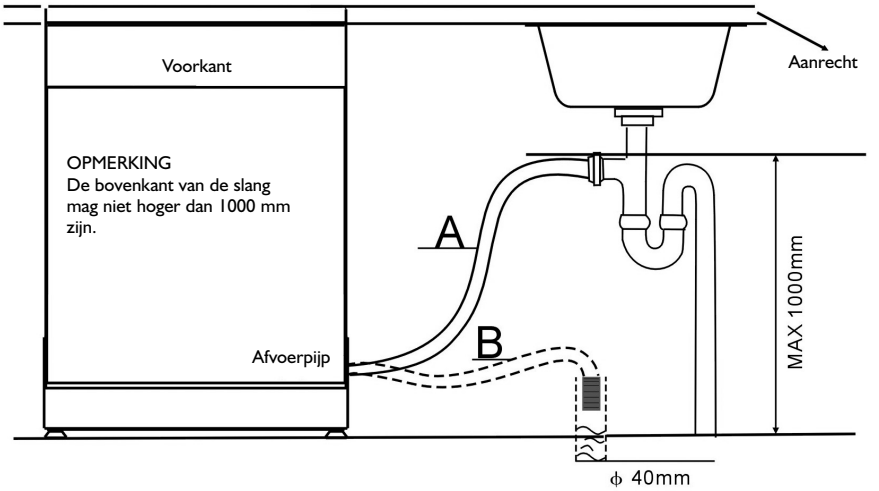
De deurveren zijn in de fabriek ingesteld op de juiste spanning voor de buitenste deur.
Als het houten sierpaneel geïnstalleerd wordt, dan moet u de spanning van de deurveren aanpassen.
Draai aan de stelschroef om de staalkabel losser of strakker in te stellen (zie figuur 5)

Figuur 5
Spanningsinstelling van de deurveer.



Aansluiting van de afvoerslangen

Plaats de afvoerslang in een afvoerpijp met een diameter van minimaal 40mm, of laat hem naar de gootsteen lopen. Zorg ervoor dat hij niet verbogen of ingedrukt raakt. De bovenkant van de slang mag niet hoger dan 1000 mm zijn.

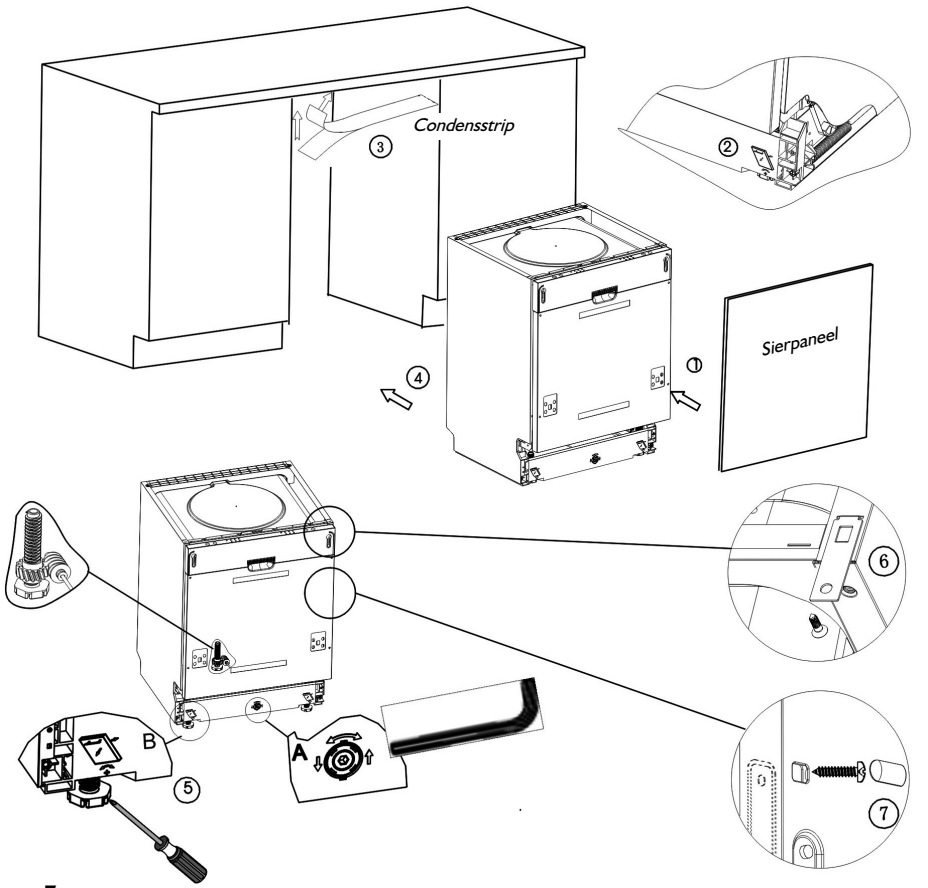


HANG DE AFVOERSLANG OP MANIER A OF B OP

Figuur 6

Installatiestappen voor de afwasmachine

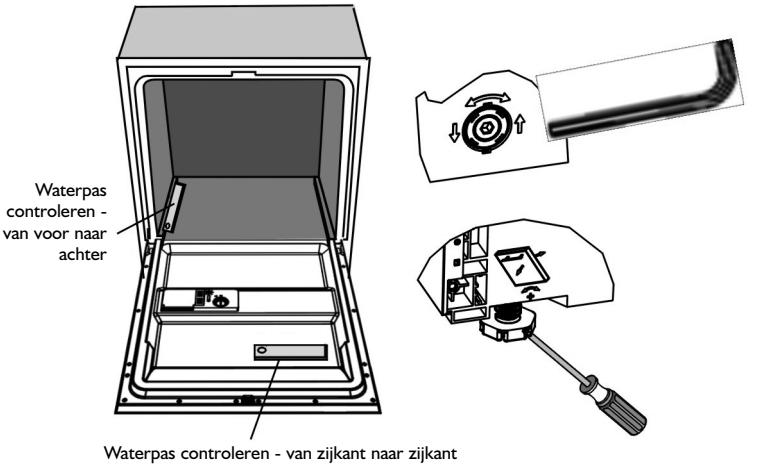
1. Installeer het sierpaneel met de bijgeleverde haken aan de buitenste deur van de afwasmachine. Zie het sjabloon voor het plaatsen van de haken.
2. Pas de spanning van de deurveren aan met behulp van een inbussleutel; draai de stelschroef naar rechts om de linker- en rechterdeurveren strakker aan te halen. Als u dit niet doet, kan dit schade aan uw afwasmachine veroorzaken (illustratie **2**).
3. Sluit de toevoerslang aan op de koudwatertoevoer.
4. Sluit de afvoerslang aan. Zie de tekening. (Fig. **6**).
5. Sluit het netsnoer aan.
6. Plak de condensstrip onder het werkblad van de keukenkastjes. Zorg ervoor dat de condensstrip gelijk loopt met de rand van het werkblad.
7. Zet de afwasmachine op zijn plaats. (Illustratie **4**)
8. Zet de afwasmachine waterpas. De achterste pootjes kunnen vanaf de voorkant van de afwasmachine worden afgesteld door de inbusbout in het midden met de afwasmachine te draaien met behulp van een inbussleutel (illustratie 5A). Om de voorste pootjes af te stellen gebruikt u platte schroevendraaier en draait u de voorste pootjes tot de afwasmachine waterpas staat (illustratie 5B).
9. De afwasmachine moet op zijn plaats worden vastgezet. Er zijn twee manieren om dit te doen:
   A. Normaal werkblad: Plaats de installatiehaak in de opening van het zijvlak en zet hem vast aan het werkblad met de houtschroeven (illustratie **6**).
   B. Marmeren of granieten werkblad: bevestig de zijkant met de schroef. (Illustratie **7**)



Figuur 7

De afwasmachine moet waterpas staan voor een juiste werking en afwasprestaties.

1. Leg een waterpas op de deur en op de rails van het rek in de kuip zoals weergegeven om te controleren of de afwasmachine waterpas staat.
2. Zet de afwasmachine waterpas door de drie stelpootjes afzonderlijk af te stellen.
3. Let er bij het waterpas zetten van de machine op, dat de afwasmachine niet voorover kantelt.



Figuur 8
Afstellen van de pootjes.

OPMERKING: De maximaal instelbare hoogte van de pootjes is 50 mm.

Over het aansluiten van elektriciteit

⚠ WAARSCHUWING:

Voor uw persoonlijke veiligheid:

- **GEBRUIK GEEN VERLENGSNOER OF ADAPTERSTEKKER MET DIT APPARAAT.**
- **VERWIJDER NOOIT DE AARDVERBINDING UIT HET NETSNOER EN SNIJD DEZE NIET DOOR.**

Elektrische vereisten
Kijk op het typeplaatje voor het nominale voltage en sluit de afwasmachine aan op een geschikte netvoeding. Gebruik de vereiste zekering van 10 amp, een zekering met vertraagde werking of de aanbevolen stroomonderbreker en gebruik een apart stroomcircuit waarop alleen dit apparaat is aangesloten.

⚠ WAARSCHUWING:

Verzeker u er voor gebruik van dat er een goede aardverbinding bestaat

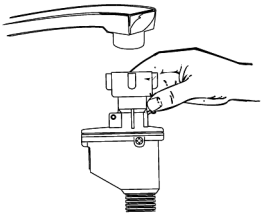
Elektrische aansluiting
Controleer of het voltage en de frequentie van de netvoeding overeenkomen met de waarden op het typeplaatje. Steek de stekker alleen in een elektrisch stopcontact dat deugdelijk geaard is. Als het stopcontact waarop het apparaat moet worden aangesloten niet geschikt is voor de stekker, laat dan het stopcontact vervangen in plaats van adapters en dergelijke te gebruiken, omdat deze oververhitting en brand kunnen veroorzaken.

Instructies m.b.t. aarding
Dit apparaat moet worden geaard. In het geval van een storing of defect, verkleint de aarding het risico op een elektrische schok doordat de elektrische stroom via een pad met de laagste weerstand kan worden afgevoerd. Dit apparaat is uitgerust met een netsnoer met een aardgeleider en een aardstekker. De stekker moet in een geschikt stopcontact worden gestoken, dat geïnstalleerd en geaard is volgens alle plaatselijke wet- en regelgeving.

⚠ WAARSCHUWING:

Een onjuiste aansluiting van de apparaataarding kan leiden tot risico op een elektrische schok. Raadpleeg een gekwalificeerd elektricien of een onderhoudsmonteur als u twijfelt of het apparaat goed geaard is. Verander de stekker die bij het apparaat is geleverd niet zelf als hij niet in het stopcontact past. Laat een geschikt stopcontact aanleggen door een gekwalificeerd elektricien.

Wateraansluiting



Sluit de koudwatertoevoerslang aan op een 3/4 (inch) schroefdraadaansluiting en zorg ervoor dat hij stevig op zijn plaats wordt bevestigd. Als de waterleiding nieuw is of lange tijd niet is gebruikt, laat het water dan doorstromen om te kijken of het helder is. Deze voorzorgsmaatregel is nodig om te voorkomen dat de watertoevoer verstopt raakt en het apparaat beschadigd wordt.

⚠ WAARSCHUWING:

Sluit de kraan na gebruik.

Het apparaat plaatsen
Plaats het apparaat op de gewenste locatie. De achterkant moet tegen de achterwand rusten en de zijkanten tegen de zijkanten van de kastjes of muren ernaast. De afwasmachine is uitgerust met watertoevoer- en afvoerslangen die aan de rechter- of linkerkant geplaatst kunnen worden om de installatie te vergemakkelijken.

Overtollig water afvoeren uit de slangen

Als de gootsteen zich meer dan 1000 boven de vloer bevindt, kan het overtollige water in de slangen niet rechtstreeks afgevoerd worden in de gootsteen. Het overtollige water uit de slangen moet dan worden afgevoerd in een teil of geschikte bak die buiten en op lagere hoogte dan de gootsteen wordt gehouden.

Waterafvoer
Sluit de waterafvoerslang aan. De afvoerslang moet correct gemonteerd zijn om waterlekken te voorkomen. Zorg ervoor dat de watertoevoerslang niet geknikt of platgedrukt is.

Verlengslang
Als u een verlenging van de afvoerslang nodig heeft, zorg er dan voor dat u een soortgelijke afvoerslang gebruikt. De slang mag niet langer dan 4 meter zijn; anders kunnen de reinigingsresultaten van de afwasmachine achteruitgaan.

Sifonaansluiting
Plaats de afvoerslang in een afvoerpijp met een diameter van minimaal 40mm, of laat hem naar de gootsteen lopen. Zorg ervoor dat hij niet verbogen of ingedrukt raakt. De bovenkant van de slang mag niet hoger dan 1000 mm zijn.

Voor het starten van de afwasmachine

Controleer de volgende punten voordat u de afwasmachine start.
1 De afwasmachine staat waterpas en is goed bevestigd
2 De toevoerklep is geopend
3 Er zijn geen lekken bij de aansluiting van de leidingen
4 De kabels zijn goed aangesloten
5 De elektriciteit is ingeschakeld
6 De toevoer- en afvoerslangen zijn aangesloten
7 Alle verpakkingsmaterialen en documentatie zijn uit de afwasmachine verwijderd

Let op: Bewaar deze handleiding na de installatie. De inhoud van deze handleiding is zeer nuttig voor de gebruikers.

STORINGEN OPSPOREN

Voordat u met de Klantenservice belt
Lees de tabellen op de volgende pagina's, waardoor u de Klantenservice mogelijk niet meer hoeft te bellen.

Technische problemen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Hoe te handelen
Afwasmachine start niet	Zekering gesprongen, of de stroomonderbreker is in werking getreden	Vervang de zekering of reset de stroomonderbreker. Verwijder eventuele andere apparaten die op hetzelfde voedingscircuit als de afwasmachine zijn aangesloten
	De netvoeding is niet ingeschakeld	Zorg ervoor dat de afwasmachine is ingeschakeld en de deur stevig gesloten is. Controleer of het netsnoer goed in het wandstopcontact is gestoken.
	Waterdruk te laag	Controleer of de watertoevoer goed is aangesloten en de kraan geopend is.
	Deur van de afwasmachine niet goed gesloten	Sluit de deur goed en vergrendel deze.
Water wordt niet weggepompt uit de afwasmachine	Knik in de afvoerslang	Controleer de afvoerslang.
	Filter is verstopt	Controleer het grove filter (zie de paragraaf "Het filter schoonmaken")
	De gootsteen van de keuken is verstopt	Controleer de gootsteen en zorg ervoor dat de afvoer vrij is. Als het probleem is dat de gootsteen niet doorloopt, dan heeft u een loodgieter nodig in plaats van een onderhoudsmonteur voor afwasmachines.

Algemene problemen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Hoe te handelen
Zeepresten in de kuip	Ongeschikt afwasmiddel	Gebruik uitsluitend speciaal afwasmiddel voor afwasmachines om zeepresten te voorkomen. Als dit gebeurt, doe de afwasmachine dan open en laat de zeepresten verdampen. Giet 4 liter koud water in de kuip. Sluit en vergrendel de afwasmachine en selecteer een willekeurig programma. De afwasmachine voert het water af bij de eerste stap. Open de deur nadat het afvoeren is gestopt en controleer of de zeepresten verdwenen zijn. Herhaal dit zo nodig.
	Gemorst glansspoelmiddel	Neem gemorst glansspoelmiddel altijd onmiddellijk op.
Vlekken op de binnenkant van de kuip	Er is afwasmiddel met kleurstof gebruikt	Zorg ervoor dat u afwasmiddel zonder kleurstof gebruikt.
Witte aanslag op binnenkant	Mineralen uit hard water	Gebruik een vochtige spons met reinigingsmiddel voor afwasmachines om de binnenkant schoon te maken en draag hierbij rubberen handschoenen. Gebruik nooit andere reinigingsmiddelen dan speciale reinigingsmiddelen voor afwasmachines vanwege het risico op schuimvorming of zeepresten.
Er zitten roestvlekken op het bestek	De betreffende items zijn niet corrosiebestendig.	–
	Er is geen programma gestart na het toevoegen van zout in de machine. Er zijn sporen van zout in het afwasprogramma terechtgekomen.	Draai altijd het snelle afwasprogramma zonder serviesgoed in de afwasmachine en zonder de Turbo-functie te selecteren (indien aanwezig) na het toevoegen van zout voor de afwasmachine.
	Het deksel van de waterontharder zit los	Controleer het lipje. Zorg ervoor dat de vergrendeling goed is.

Lawaai

Probleem	Mogelijke oorzaken	Hoe te handelen
Stotend geluid in de afwaskuip	Een sproeiarm stoot tegen een item in een mand	Onderbreek het programma en plaats het serviesgoed dat de sproeiarm blokkeert anders.
Ratelend geluid in de afwaskuip	Losse stukken serviesgoed in de afwaskuip	Onderbreek het programma en plaats het serviesgoed goed in de manden.
Stotend geluid in de waterslangen	Dit kan veroorzaakt worden door de installatie ter plaatse of door de dwarsdoorsnede van de leidingen.	Dit heeft geen invloed op de werking van de afwasmachine. Neem bij twijfel contact op met een erkende loodgieter.

Onvoldoende afwasresultaten

Probleem	Mogelijke oorzaken	Hoe te handelen
Het serviesgoed is niet schoon	Het serviesgoed is niet goed ingeladen.	Zie de opmerkingen in “De manden van de afwasmachine inladen”.
	Het programma was niet krachtig genoeg.	Selecteer een intensiever programma. Zie “Tabel met afwasprogramma’s”.
	Er is niet genoeg afwasmiddel gebruikt.	Gebruik meer afwasmiddel of verander van afwasmiddel.
	Items blokkeren de baan van de sproeiarmen.	Verplaats het serviesgoed zodat de sproeiarmen vrij kunnen draaien.
	De filtercombinatie in de onderkant van de machine is niet schoon of is niet correct geplaatst. Hierdoor kunnen de gaatjes van de sproeiarmen verstopt raken.	Reinig en/of plaats de filtercombinatie op de juiste manier. Reinig de gaatjes van de sproeiarm. Zie “De sproeiarmen schoonmaken”.
Glaswerk is dof	Combinatie van zacht water en te veel afwasmiddel.	Gebruik minder afwasmiddel als u zacht water heeft en kies het kortste programma om het glaswerk te wassen en schoon te krijgen.
Zwarte of grijze strepen op servies	Aluminium keukengerei is tegen het serviesgoed gekomen.	Gebruik een mild schuurmiddel om deze strepen te verwijderen.
Afwasmiddel in bakje blijven zitten	Het serviesgoed blokkeert het bakje voor afwasmiddel.	Plaats het serviesgoed op de juiste manier in de machine.

Onvoldoende droogresultaten

Probleem	Mogelijke oorzaken	Hoe te handelen
Het serviesgoed wordt niet droog	Niet goed geladen	Vul de afwasmachine zoals aangegeven in de handleiding.
	Te weinig glansspoelmiddel	Voeg meer glansspoelmiddel toe / vul het doseerbakje van het glansspoelmiddel bij.
	Servies is te snel uit de machine gehaald	Maak eerst de onderste mand leeg en daarna de bovenste. Dit voorkomt dat er water uit de bovenste mand op serviesgoed in de onderste mand druppelt
	Verkeerde programma geselecteerd	Bij een kort programma is de afwastemperatuur lager. Hierdoor zijn ook de reinigingsresultaten minder. Kies een programma met een langere wasduur.
	Gebruik van bestek met een coating van slechte kwaliteit	De waterafvoer is moeilijker bij deze voorwerpen. Bestek of serviesgoed van dit type is niet geschikt om te worden afgewassen in de afwasmachine.

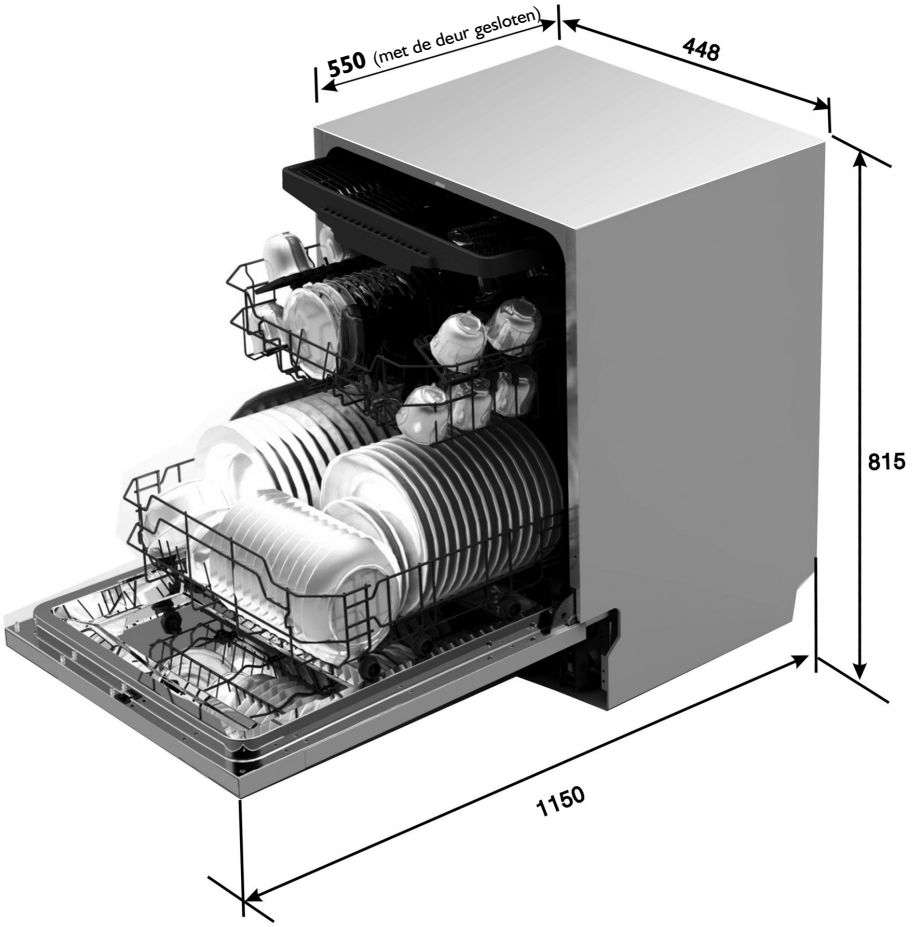
Foutcodes
Bij bepaalde storingen geeft het apparaat foutcodes weer om u te waarschuwen:

Codes	Betekenis	Mogelijke oorzaken
E1	Langere toevoertijd	Kraan staat niet open, de watertoevoer is beperkt of de waterdruk is te laag.
E4	Overloop	Een onderdeel van de afwasmachine lekt.
E8	Oriëntatiefout van verdeelklep.	Open circuit of verdeelklep defect.

⚠ WAARSCHUWING:

- **Als er overloop van water optreedt, draai de watertoevoer dan dicht voordat u een monteur belt.**
- **Als er water in de kuip staat vanwege overloop of een kleine lekkage, moet het water afgevoerd worden voordat u de afwasmachine opnieuw start.**

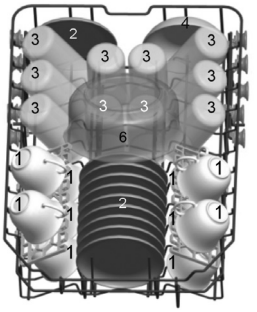
TECHNISCHE INFORMATIE



Hoogte	815 mm
Breedte	448 mm
Diepte	550 mm (met de deur gesloten)
Elektrische voeding	Zie typeplaatje
Capaciteit	10 couverts

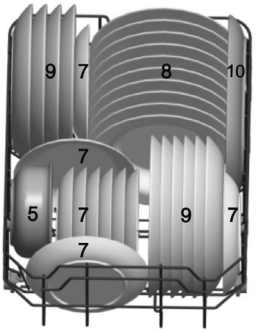
De manden inladen volgens En 50242

Bovenste mand



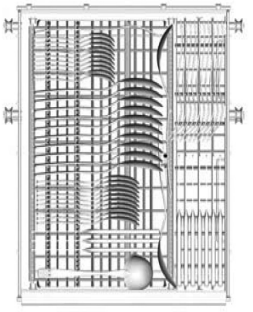
Kopjes
1
2
Schotels
3
Glazen
4
Kleine serveerschaal
5
Middelgrote serveerschaal
6
Grote serveerschaal

Onderste mand



7
Dessertbordjes
8
Dinerborden
9
Soepborden
10
Ovale schaal

Bestekkorf



1 Soeplepels	**5** Dessertlepels
2 Vorken	**6** Serveerlepels
3 Messen	**7** Serveervorken
4 Theelepels	**8** Juslepels

Informatie voor compatibiliteitstest volgens EN 50242
Capaciteit: 10 couverts
Positie van de bovenste mand: onderste positie
Programma: ECO
Instelling glansspoelmiddel: 6
Instelling waterontharder: H4

Technisch gegevensblad

Gegevensblad voor huishoudelijke afwasmachine volgens EU-richtlijn 1059/2010:

Fabrikant	WHIRLPOOL
Standaard couverts	10
Energiezuinigheidsklasse [1])	A++
Jaarlijks energieverbruik [2])	211 kWh
Energieverbruik van de standaard afwascyclus	0,74 kWh
Stroomverbruik in uit-modus	0,45 W
Stroomverbruik in aangelaten modus	0,49 W
Jaarlijks waterverbruik [3])	2380 liter
Zuinigheidsklasse drogen [4])	A
Standaard afwascyclus [5])	ECO 50°C
Programmaduur van de standaard afwascyclus	170 min
Geluidsniveau	45 dB(A) re 1 pW
Montage	Volledig geïntegreerd
Hoogte	81,5 cm
Mogelijkheid tot inbouw	Ja
Breedte	44,8 cm
Diepte (met aansluitingen)	55 cm
Stroomverbruik	1930 W
Nominale spanning / frequentie	AC220-240 V / 50 Hz
Waterdruk (doorstroomdruk)	0,4-10 bar = 0,04-1 Mpa

OPMERKING

[1]) A+ + + (hoogste efficiëntie) tot D (laagste efficiëntie).

[2]) Energieverbruik 211 kWh per jaar, op basis van 280 standaard afwasprogramma's met toevoer van koud water en het verbruik van modi met een laag stroomverbruik. Het daadwerkelijke stroomverbruik zal afhangen van hoe het apparaat wordt gebruikt.

[3]) Waterverbruik 2380 liter per jaar, op basis van 280 standaard afwasprogramma's. Het daadwerkelijke waterverbruik zal afhangen van hoe het apparaat wordt gebruikt.

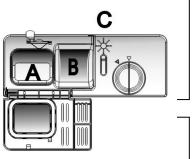
[4]) A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

[5]) Dit programma is geschikt voor het reinigen van normaal vervuild serviesgoed en is het meest efficiënte programma in termen van gecombineerd energie- en waterverbruik voor dat type serviesgoed.
Het apparaat voldoet aan de Europese normen en richtlijnen in de huidige versie bij aflevering:
- LVD 2006/95/EG
- EMC2004/108/EG
- ErP 2009/125/EG

De bovenstaande waarden zijn gemeten volgens de normen onder de gespecificeerde werkingscondities.
Resultaten kunnen sterk variëren afhankelijk van het aantal en de vervuiling van het servies, de waterhardheid, de hoeveelheid afwasmiddel etc.
Deze handleiding is gebaseerd op de normen en voorschriften van de Europese Unie.

BEKNOPTE HANDLEIDING

Lees voor gedetailleerde informatie over de bediening de instructiehandleiding.

Inschakelen van het apparaat	Open de deur, druk op de Aan/Uit-knop om het apparaat in te schakelen.
Vul het doseerbakje met afwasmiddel	**Bakje A:** Bij elk wasprogramma. **Bakje B:** Alleen bij programma's met voorspoelen. (Volg de gebruiksaanwijzing!) 
Controleer het spoelglansmiddel	**Mechanische indicator C.** Elektrisch indicatielampje op het bedieningspaneel (indien aanwezig).
Controleer het zoutniveau	(Alleen op modellen met een waterontharderingssysteem.) Elektrisch indicatielampje op het bedieningspaneel (indien aanwezig). Als er geen waarschuwingslampje voor zout op het bedieningspaneel zit (bij sommige modellen), kunt u op basis van het aantal programma's dat de afwasmachine heeft gedraaid schatten wanneer u zout moet bijvullen in de waterontharder. 
Laad de manden in	Schraap grote hoeveelheden restvoedsel van het serviesgoed af. Laat resten aangebrand voedsel in pannen zacht worden en laad daarna de manden in. Zie de instructies voor het laden van de vaatwasmachine
Selecteer een programma	Druk op programmatoets tot het lampje van het geselecteerde programma gaat branden. (Zie de paragraaf "Bedieningsinstructies")
Zet de afwasmachine aan	Open de waterkraan, sluit de deur. De machine begint na ongeveer 10 seconden te draaien.
Het programma veranderen	1. Een lopend programma kan alleen worden veranderd als het pas korte tijd bezig is. Anders is het afwasmiddel al afgegeven en is het afwaswater mogelijk al afgevoerd. Als dit het geval is, moet het bakje voor afwasmiddel opnieuw worden gevuld. 2. Houd de programmatoets meer dan 3 seconden ingedrukt om het lopende programma te annuleren. 3. Selecteer een nieuw programma. 4. Start de afwasmachine weer.
Zet het vergeten serviesgoed in de afwasmachine.	1. Open de deur een beetje om het afwasprogramma te stoppen. 2. Nadat de sproeiarmen gestopt zijn met draaien, kunt u de deur helemaal open doen. 3. Plaats het vergeten serviesgoed. 4. Sluit de deur. De afwasmachine begint na 10 seconden weer te werken.
Als het apparaat wordt uitgeschakeld tijdens een wasprogramma.	Als het apparaat wordt uitgeschakeld tijdens een wasprogramma en weer wordt ingeschakeld, moet u het wasprogramma opnieuw selecteren en de afwasmachine bedienen volgens de oorspronkelijke inschakeling.
Zet het apparaat uit	Als het afwasprogramma geëindigd is, klinkt de zoemer 3 keer en stopt dan. Zet het apparaat uit met de Aan/Uit-toets.
Draai de waterkraan dicht, laad de manden uit	Waarschuwing: wacht enkele minuten (ongeveer 15 minuten) voordat u de afwasmachine uitlaadt, om te voorkomen dat u serviesgoed en keukengerei vastpakt terwijl het nog heet is en makkelijker kan breken. Het serviesgoed droogt dan ook beter. Laad het apparaat uit, beginnend bij de onderste mand.

WAARSCHUWING!

Open de deur voorzichtig.
Er kan hete stoom uit het apparaat komen als de deur wordt geopend