

# INVENTUM

*maakt 't moment*

DISHWASHER

vrijstaande vaatwasser

VVW6020A



- gebruiksaanwijzing
- instruction manual

**5 JAAR**  
INVENTUM  
GARANTIE

**OMRUIL**  
SERVICE

**OER**  
HOLLANDS  
SINDS 1908



1. Veiligheidsvoorschriften	pagina 4
Aflevering	pagina 4
Installatie	pagina 4
Plaatsing	pagina 4
Aansluiten op de waterkraan en -afvoer	pagina 5
Elektrische aansluiting	pagina 6
Dagelijks gebruik	pagina 6
2. Productomschrijving VVW6020A	pagina 9
3. Voor het eerste gebruik	pagina 10
Zoutreservoir in de machine vullen	pagina 10
Zoutverbruik instellen	pagina 10
Glansspoelmiddel vullen en het verbruik instellen	pagina 11
Vaatwasmiddelgebruik	pagina 12
4. Het laden van de vaatwasmachine	pagina 13
De hoogte van de bovenste korf instellen	pagina 13
De onderste korf	pagina 14
Verschillende manieren van het laden van de korven	pagina 14
5. De vaatwasmachine instellen	pagina 15
De vaatwasmachine aan en uit zetten	pagina 15
Een wasprogramma wijzigen of pauzeren	pagina 15
Programmakuizetabel	pagina 16
6. Reiniging & onderhoud	pagina 17
Het schoonmaken van de filters	pagina 17
Het schoonmaken van de sproeiarmen	pagina 17
7. De vaatwasmachine plaatsen	pagina 18
8. Storingen	pagina 19
Wat te doen als...	pagina 20
Product kaart	pagina 21
Garantie- & service voorwaarden	pagina 22

- **Lees eerst de gebruiksaanwijzing en de installatievoorschriften aandachtig en geheel door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze zorgvuldig voor latere raadpleging.**

### AFLEVERING

- Controleer onmiddellijk of de verpakking en de vaatwasmachine tijdens het transport beschadigd zijn. Een beschadigd apparaat niet in gebruik nemen maar contact opnemen met uw leverancier.
- Het verpakkingsmateriaal volgens de bestaande milieuvoorschriften (laten) afvoeren.
- Laat kinderen niet met de verpakking en de onderdelen daarvan spelen. Kans op stikken door vouwdozen en folie.

### INSTALLATIE

- Het apparaat volgens het installatie- en montagevoorschrift plaatsen en aansluiten.
- Tijdens het installeren mag de vaatwasmachine niet op het elektriciteitsnet zijn aangesloten.
- Overtuig u ervan dat het aardingssysteem van de elektrische huisinstallatie volgens de elektrotechnische voorschriften is geïnstalleerd.
- De elektrische aansluitvoorwaarden moeten overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de vaatwasmachine.
- Als de elektrische aansluitkabel van het apparaat beschadigd wordt, dan moet deze door een speciale aansluitkabel vervangen worden. Om gevaren te voorkomen, mag deze alleen door de servicedienst vervangen worden of een erkend installateur.
- Zorg ervoor dat de machine niet op de voedingskabel staat.
- Gebruik geen verlengsnoer of meervoudig stopcontact om een aansluiting te maken. Na het plaatsen van het apparaat moet de stekker gemakkelijk te bereiken zijn.
- Nadat de machine op een geschikte plaats is geïnstalleerd, dient u de machine eerst leeg (zonder afwas) te laten draaien.

### PLAATSING

- Bij het bepalen van de plek waar de vaatwasmachine wordt opgesteld, is het belangrijk erop te letten dat deze gemakkelijk kan worden geladen en uitgeruimd.
- Plaats de machine niet in een ruimte waar de temperatuur onder 0°C

kan komen.

- Plaats de machine in de buurt van een waterkraan, waterafvoer en stopcontact. Plaats de machine zodanig dat de aansluitingen niet meer gewijzigd hoeven te worden.
- Pak om de machine te verplaatsen niet de deur of het paneel vast.
- Zorg ervoor dat de aan- en afvoerslangen niet klem komen te zitten tijdens de plaatsing van de machine.
- Draai de stelvoeten van de machine in of uit zodat deze waterpas en stevig op de vloer staat. Een juiste plaatsing van de machine betekent ook dat de deur probleemloos open en dicht gedaan kan worden.
- Als de deur niet goed sluit, controleer of de machine stevig op de vloer staat. Als dat niet zo is, verdraai dan de stelvoeten en zorg voor een stabiele plaatsing.

#### AANSLUITEN OP DE WATERKRAAN en -AFVOER

Controleer of de waterinstallatie in huis geschikt is voor de installatie van een vaatwasmachine. Wij adviseren om een filter aan het begin van de wateraanvoer bij het aftappunt van het huis of appartement te plaatsen. Dit voorkomt schade als gevolg van verontreinigingen (zand, klei, roest, enz. ) via de hoofdaanvoer.

- Gebruik altijd de meegeleverde aanvoerslang. Als u de aanvoerslang aansluit, laat er dan eerst een tijdje water doorheen lopen voordat u de slang op de machine aansluit.
- Sluit de wateraanvoerslang rechtstreeks aan op de waterkraan. De waterdruk moet minimaal 0,3 bar en maximaal 10 bar zijn. Bij een hogere waterdruk: een drukreducerend ventiel ervoor installeren.
- Nadat de aansluitingen zijn gemaakt, moet de kraan volledig open worden gedraaid en gecontroleerd worden op lekkage.
- De machine is voorzien van een dubbelwandige **aquastop**. Dit systeem sluit de watertoevoer automatisch af als er een lek in de slang zit en de ruimte tussen de beide wanden zich vult met water. Snijd niet in de aquastop en zorg ervoor dat deze niet bekneld of verdraaid raakt.
- De waterafvoerslang kan rechtstreeks op de waterafvoeraansluiting of op de afvoer van de gootsteen worden aangesloten (minimale diameter van 4 cm). Deze aansluiting moet zich minimaal 50 cm en maximaal 110 cm boven de vloer bevinden.  
Let op dat de waterafvoerslang niet geknikt, ingedrukt of ineen gestrengeld is en dat het wegstromen van het water niet belemmert wordt!
- Sluit de waterkraan na elk gebruik.

**Waarschuwing:** Bij gebruik van een afvoerslang langer dan 4 m, wordt de vaat mogelijk niet schoon. In dat geval accepteert Inventum geen


### ELEKTRISCHE AANSLUITING

- De aansluitstekker met randaarde van de machine moet worden aangesloten op een geaard stopcontact dat de juiste spanning en stroom levert. Als er geen stopcontact met randaarde aanwezig is, laat dat dan door een bevoegde elektricien aanleggen. Inventum is niet aansprakelijk voor defecten bij gebruik van een niet-geaarde elektriciteitsvoorziening.
- De elektrische installatie van het pand moet voorzien zijn van een groepszekering van 16 A. De machine is geschikt voor gebruik op 220 -240 V. De stekker van de machine mag tijdens het plaatsen niet in het stopcontact zitten. Gebruik altijd de stekker die bij de machine geleverd is.
- Het elektriciteitsnoer van de machine mag alleen door een bevoegde onderhoudsdienst of door een bevoegde elektricien worden vervangen. Gebeurt dit niet dan kan dat leiden tot ongelukken.
- Om veiligheidsredenen moet u altijd, nadat een wasprogramma beëindigd is, de stekker uit het stopcontact halen. Om een elektrische schok te voorkomen, mag u niet met natte handen de stekker uit het stopcontact halen.
- Trek altijd aan de stekker zelf als u die uit het stopcontact haalt. Trek nooit aan het snoer.

### DAGELIJKS GEBRUIK

- Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en soortgelijke toepassingen, zoals:
  - in winkels, op kantoor en in andere werkomgevingen;
  - boerderijen;
  - door klanten in hotels, motels en andere typen verblijfsomgevingen;
  - B&B-achtige omgevingen.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Kinderen beseffen de gevaren niet, die kunnen ontstaan bij het omgaan met elektrische apparaten. Laat kinderen daarom nooit zonder toezicht met elektrische apparaten werken. Houd het apparaat en het snoer buiten bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.
- Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring of kennis, wanneer zij het apparaat onder toezicht gebruiken of zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik ervan en zij de daaruit voortkomende gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

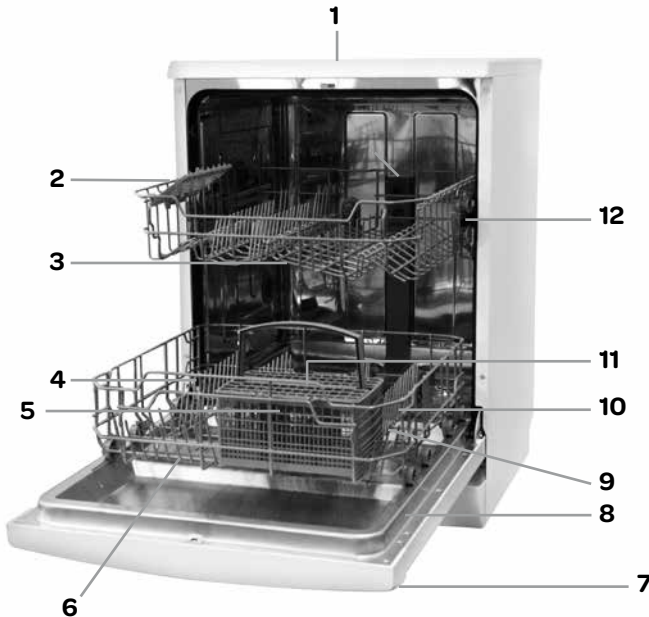
- Het apparaat mag niet door kinderen worden gereinigd of onderhouden, tenzij dit onder toezicht gebeurt.
- Het apparaat nooit gebruiken met onderdelen die niet door de fabrikant zijn aanbevolen of geleverd.
- Dit toestel moet worden geaard! Aarding verkleint de kans op een elektrische schok bij storingen en defecten.  
Dit toestel is uitgerust met een geaard snoer en stekker. Steek de stekker alleen in een geaard stopcontact dat is gemonteerd volgens de lokaal geldende voorschriften!
- Incorrecte aansluiting van het snoer kan resulteren in een levensbedreigende situatie. Neem in geval van twijfel contact op met een gekwalificeerde elektricien of servicemedewerker. Voer geen veranderingen door aan de stekker. Laat de stekker, wanneer deze niet in het stopcontact past, aanpassen door een gekwalificeerde elektriciën.
- Plaats geen zware voorwerpen op de geopende deur. Ga er ook niet op staan of zitten. Het apparaat kan kantelen en er kan schade aan het apparaat ontstaan.
- Doe geen oplosmiddelen in de spoelruimte. Er bestaat een kans op explosie.
- Reinig geen ongeschikt kunststof vaatwerk in het apparaat, tenzij het is voorzien van een merkteken dat aangeeft dat het vaatwasserbestendig is. Volg bij alle vaatwerk, dat niet is voorzien van een dergelijk merkteken, de aanwijzingen van de producent op.
- Gebruik alleen vaatwas-, glansspoelmiddelen en zout die zijn bedoeld voor gebruik in een vaatwasser. Inventum is niet aansprakelijk voor beschadigingen die door verkeerd gebruik in uw vaatwasser kunnen ontstaan.
- Bewaar de wasmiddelen buiten bereik van kinderen.
- Houd was- en glansspoelmiddelen uit de buurt van kinderen. Houd kinderen uit de buurt van een geopende vaatwasmachine. Er kan nog wat reinigingsmiddel in het apparaat aanwezig zijn. Bij inslikken direct een arts raadplegen en de verpakking meenemen.
- Houd de deur gesloten. U zou kunnen struikelen over een geopende deur.
- Verbuig de aan- en afvoerslang en het aansluitsnoer niet extreem tijdens de installatie. Let op dat deze niet bekneld raken.
- Plaats geen voorwerpen in de vaatwasser die niet geschikt zijn om gereinigd te worden in de vaatwasser. Zorg er ook voor dat geen van de korven te vol beladen worden. Inventum is niet aansprakelijk voor krassen of roest in uw vaatwasser als de korven foutief beladen zijn.
- Vermijd contact met huid en ogen. Houd bij geopende deur van de

- vaatwasser kinderen uit de buurt.
- Zorg ervoor dat alle losse onderdelen van de vaatwasser correct zijn geplaatst. Open de deur niet tijdens het programmaverloop.
  - Gebruik de vaatwasser uitsluitend voor het doel waarvoor deze ontworpen is. Gebruik het toestel alleen in een vorstvrije ruimte!
  - Verwijder de deur van de vaatwasser of maak het slot onklaar wanneer u het toestel afdankt. Het is wel eens gebeurd dat kinderen zichzelf opgesloten hebben in een oud toestel. Om dit te voorkomen, maakt u het slot onklaar en verwijdert u de aansluitkabel.
  - Laat kinderen niet met het toestel spelen.
  - Controleer of het wasmiddelreservoir leeg is na afloop van het vaatwasprogramma.
  - Vul het zout- en spoelglansreservoir vóór het eerste gebruik. Stel het zoutgebruik vooraf in.
  - Bij reparaties of schoonmaakbeurten moet het toestel spanningsloos gemaakt worden. Neem de stekker uit het stopcontact of zet de schakelaar in de meterkast op nul.
  - Messen en andere voorwerpen met scherpe punten met de punten naar beneden inruimen of plat in de bovenste korf leggen.
  - Voer de verpakkingsmaterialen op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen af.
  - Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor huishoudelijk gebruik. Wanneer het apparaat oneigenlijk gebruikt wordt, kan er bij eventuele defecten geen aanspraak op schadevergoeding worden gemaakt en vervalt het recht op garantie.
  -  Huishoudelijke apparaten horen niet in de vuilnisbak. Breng ze naar de betreffende afvalverwerkingsafdeling van uw gemeente.





1. **Aan/uit-knop** - druk op de Aan/uit-knop en het indicatielampje in de knop van het **Eco** programma gaat branden.
2. **Uitgestelde start-knop** met indicatielampjes - druk op deze knop om de start van het wasprogramma 3, 6, 9 of 12 uur uit te stellen. Druk herhaaldelijk op de knop totdat u de gewenste uitgestelde tijd heeft geselecteerd. Het indicatielampje bij de geselecteerde tijd gaat branden. Drukt u nog een keer op de knop nadat u 12 uur heeft geselecteerd dan wordt de uitgestelde tijd geannuleerd. Druk op de Start/Pauze-knop om de uitgestelde tijd in te laten gaan. Het indicatielampje van de geselecteerde tijd knippert. Om een andere tijd te selecteren, drukt u nogmaals op de Start/Pauze-knop en selecteert u een andere tijd. Zodra de ingestelde tijd voorbij is, gaat het bijbehorende indicatielampje uit en zal de vaatwasmachine beginnen met zijn programma.
3. **Indicatielampjes**
  - **Indicatielampje voor halve belading** - de functie halve belading is geselecteerd als het lampje brandt.
  - **Indicatielampje voor glansspoelmiddel** - de vaatwasmachine controleert of er voldoende glansspoelmiddel aanwezig is. Als dat niet het geval is, zal het lampje gaan branden. Vul het glansspoelreservoir bij.
  - **Indicatielampje voor onthardingszout** - de vaatwasmachine controleert of er voldoende onthardingszout aanwezig is. Als dat niet het geval is, zal het lampje gaan branden. Vul het zoutreservoir bij.
  - **Indicatielampje voor watertoevoer onderbroken** - controleer de watertoevoer als dit lampje brandt.
  - **Indicatielampjes uitgestelde start** - 3u 6u 9u 12u.
4. **Programmamekuzeknoppen** met indicatie lampje - druk op de knop om het gewenste wasprogramma te selecteren.
5. **Start/Pauze-knop** - druk op deze knop om het programma te starten. Het indicatielampje van het gekozen programma knippert.
6. **Halve belading - combinatie knoppen** - als de vaatwasmachine niet helemaal vol zit, kunt u kiezen voor een halve belading. Druk de programmaknoppen **snel 90 minuten** en **spoelen** tegelijk in om de functie halve belading te gebruiken. Het indicatielampje voor halve belading gaat branden. Als u kiest voor halve belading duurt het gekozen programma minder lang. Daardoor verminderen het stroom- en waterverbruik.



1. Werkblad
2. Bovenste korf
3. Bovenste sproeiarm
4. Onderste korf
5. Bestekmandje
6. Vaatwas- en glansspoelmiddelreservoir
7. Bedieningspaneel
8. Typeplaatje
9. Filters
10. Onderste sproeiarm
11. Zoutreservoir
12. Geleidersrail bovenste korf

### 3 voor het eerste gebruik

Voor dat u de machine voor de eerste keer gebruikt, moet u controleren of de elektriciteits- en watertoevoerspecificaties in het huis overeenkomen met de waarden zoals weergegeven in de veiligheids- en installatieinstructies. Verwijder alle verpakkingsmaterialen om en in de machine.

Vul het zoutreservoir met zout en voeg water toe totdat het bijna overloopt en stel het zoutverbruik in.  
Vul het glansspoelmiddelreservoir.

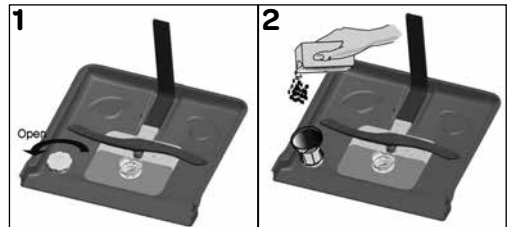
#### ZOUTRESERVOIR IN DE MACHINE VULLEN

Voor een goed wasresultaat heeft de vaatwasmachine zacht water nodig, d.w.z. water met weinig kalk. Anders zal er witte kalkaanslag op het vaatwerk en de binnenkant van de machine achterblijven. Dit heeft een negatief effect op het was-, droog- en glansresultaat. Daarom is de machine voorzien van een waterontharder die u moet vullen met zout speciaal voor vaatwasmachines.

- Verwijder de onderste korf en draai de dop van het zoutreservoir los (1).
- Plaats de bijgeleverde trechter op de opening en vul met zout tot het overloophoogte, ongeveer 1,5 kg (2).
- Vul het reservoir aan bij het eerste gebruik met water. Er kan wat water uit de opening stromen.
- Draai de dop zorgvuldig vast.

#### LET OP!

- Gemorst zout verwijderen en direct een kort wasprogramma draaien om corrosie te voorkomen.
- Vul het zoutreservoir bij wanneer het waarschuwinglampje van het zoutreservoir gaat branden.



#### ZOUTVERBRUIK INSTELLEN

Informeer bij het waterleidingbedrijf naar de hardheid van het leidingwater om het zoutverbruik volgens de tabel op de volgende pagina goed in te kunnen stellen.

**Let op!** De fabrieksinstelling voor de waterhardheid is hardheidsniveau 4. Stel het zoutverbruik in overeenkomstig de hardheid van het leidingwater.

- Zet de machine aan.
- Houd gedurende 5 seconden de **Start/Pauze**-knop ingedrukt om in de modus te komen voor het instellen van het zoutverbruik. Dit moet gebeuren binnen 60 seconden nadat de machine aangezet is.
- U kunt het niveau instellen door herhaaldelijk op de **Start/Pauze**-knop te drukken. Gebruik daarbij de tabel instelling waterhardheid op de volgende pagina.
- Nadat u het niveau van de waterhardheid heeft ingesteld, drukt u op de **Aan/Uit**-knop om de instelling op te slaan.

#### Tabel instelling waterhardheid

Niveau waterhardheid	Duitse hardheid °dH	Fransen hardheid °fH	Britse hardheid °Clark	Programma indicator hardheidsniveau	Zoutverbruik (gram/cyclus)
H1	0-5	0-9	0-6	● lampje SPOELEN aan	0
H2	6-11	10-20	7-14	● lampje SNEL 90 MIN aan	9
H3	12-17	21-30	15-21	● lampje SNEL 90 MIN aan ● lampje SPOELEN aan	12
H4	18-22	31-40	22-28	● lampje DELICAAAT aan	20
H5	23-34	41-60	29-42	● lampje DELICAAAT aan ● lampje SPOELEN aan	30
H6	35-55	61-98	43-69	● lampje DELICAAAT aan ● lampje SNEL 90 MIN aan	60

## GLANSSPOELMIDDEL VULLEN EN HET VERBRUIK INSTELLEN

Het glansspoelmiddel voorkomt dat er sporen van druppels, kalkvlekken en strepen achterblijven op de schone vaat. Het zorgt er bovendien voor dat de vaat sneller droogt doordat het water er gemakkelijk afglijdt. Gebruik alleen glansspoelmiddel dat geschikt is voor vaatwasmachines.

- Het glansspoelmiddelreservoir vindt u aan de binnenzijde van de deur, naast het vaatwasmiddelbakje.
- Draai de dop van het glansspoelmiddelreservoir los (1).
- Vul het glansspoelmiddelreservoir totdat de indicator voor het glansspoelmiddelniveau donker wordt (2).

- vol
- 3/4 vol
- 1/2 vol
- 1/4 vol, bijvullen om vlekken te voorkomen
- leeg

- Plaats de dop weer op het reservoir en draai deze totdat de pijltjes tegenover elkaar staan (3).



- Het verbruik van het glansspoelmiddel kan worden ingesteld op stand 1 tot en met 6. De fabrieksinstelling is stand 4. Verwijder de dop en gebruik een grote schroevendraaier om de juiste stand te kiezen (3). Als er na het wasprogramma watervlekken op het vaatwerk achterblijven, moet u de stand voor de glansspoelmiddeltoevoer verhogen. Deze moet u juist verlagen als er strepen of blauwe vlekken op het vaatwerk achterblijven. Herhaal deze handeling totdat de vaat streeploos droog uit de machine komt.

### Let op!

- Vul het glansspoelmiddelreservoir bij wanneer het indicatielampje van het glansspoelmiddel gaat branden.
- Giet het glansspoelmiddelreservoir niet te vol. Het reservoir kan overstromen.
- Gemorst glansspoelmiddel moet verwijderd worden. Er kan anders lekkage ontstaan door extreme schuimvorming.

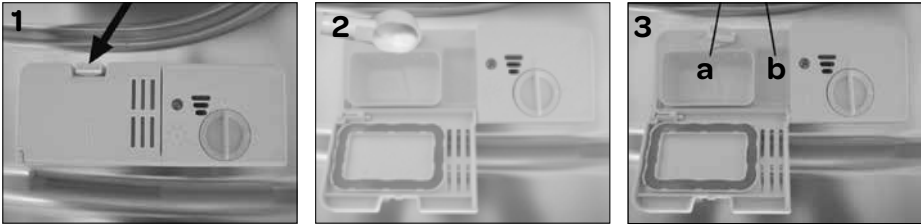


Gebruik een vaatwasmiddel dat speciaal bedoeld is voor gebruik in huishoudelijke vaatwasmachines. Vaatwasmiddel is verkrijgbaar in poedervorm, tabletten of gelcapsules.

Het vaatwasmiddel moet in het reservoir worden geplaatst voordat u de machine start. Bewaar het afwasmiddel op een koele, droge plaats en houdt het buiten bereik van kinderen. Bij inslikken direct een arts raadplegen en de verpakking meenemen.

Gebruik niet meer dan de benodigde hoeveelheid vaatwasmiddel in het reservoir, omdat er anders krassen op glazen kunnen ontstaan en het afwasmiddel slecht oplost.

- Druk op de ontgrendeling als het klepje gesloten is (1). Er staan markeringen in voor de verschillende niveaus voor het vaatwasmiddel. Met behulp van deze lijnen kunt u de juiste hoeveelheid vaatwasmiddel bepalen.
- In het reservoir kan maximaal 40 gram vaatwasmiddel (2). Vul de grote houder (3a) met 25 gram vaatwasmiddel als de vaat heel erg vuil is of met 15 gram als deze niet zo vuil is. Giet 5 gram in de houder voor de voorwas (3b) als de vaat een tijd niet is afgewassen en er droge etensresten op de vaat zitten en als de vaatwasmachine erg vol is geladen.
- Druk het klepje dicht, sluit de deur en start de machine.
- Afhankelijk van de waterhardheid en hoe vuil de vaat is, zult u extra vaatwasmiddel moeten toevoegen.



Vaatwasmiddelfabrikanten produceren ook samengestelde vaatwastabletten die 2-in-1, 3-in-1, 4-in-1, 5-in-1 enz. worden genoemd.

Over het algemeen leveren dergelijke vaatwastabletten alleen voldoende resultaat onder bepaalde omstandigheden. Neem daarom de instructies op de verpakking in acht als u deze producten gebruikt. Plaats nooit vaatwastabletten in het binnenste van de vaatwasmachine of in de bestekkorf. Plaats de tabletten altijd in het vaatwasmiddelbakje.

Bij een kort programma kan het zijn dat een tablet niet volledig oplost. Gebruik daarom vaatwastabletten vooral in combinatie met lange wasprogramma's zodat de vaatwastabletten de kans krijgen om volledig op te lossen.

## 4 het laden van de vaatwasmachine

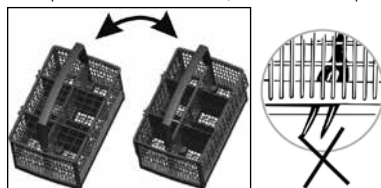
Als u de vaatwasmachine correct laadt dan heeft dit een positieve werking op het energieverbruik en het was- en droogproces. De onderste korf is voor ronde en diepe voorwerpen, zoals pannen met lange stelen, deksels, borden, schalen en het bestekmandje.

De bovenste korf is voor kopjes, schotels, mokken, kommen en glazen. Wijnglazen en glazen met een hoge voet moeten tegen de rand van het rek of tegen de glazensteun worden geplaatst en mogen niet tegen andere voorwerpen aanleunen. Dunne, smalle voorwerpen kunnen in het middelste gedeelte van de korf geplaatst worden.

Het bestekmandje is voor bestek. Let daarbij op dat u messen en vorken met scherpe punten met de punten naar beneden in de bestekmand plaatst. Zet lepels met een tussenruimte in de bestekmand zodat ze niet tegen elkaar aan komen en goed schoon worden.

**WAARSCHUWING:** zorg ervoor dat puntige voorwerpen niet door de bodem van de bestekmand steken.

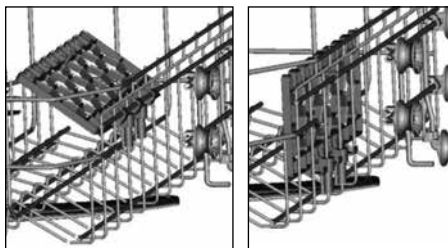
**WAARSCHUWING:** zorg bij het plaatsen van het vaatwerk dat de sproeiarmen vrij rond kunnen blijven draaien.



De bovenste korf is voorzien van neerklapbare kopjes)\_\_\_rekken. Ze zijn gemaakt om de capaciteit van de bovenste korf te vergroten. U kunt glazen en kopjes op en onder de rekjes plaatsen. U kunt ze open of gesloten gebruiken. Ook kunt u lange vorken, messen en lepels liggend op deze rekken plaatsen zodat ze het ronddraaien van de sproeiarmen niet blokkeren.

**a = open**

**b = gesloten**



Verschillende manieren van het laden van de korven vindt u op de volgende pagina's.

### DE HOOGTE VAN DE BOVENSTE KORF INSTELLEN

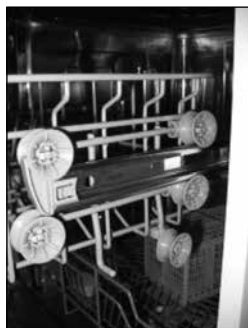
De bovenste korf bevindt zich in de hoogste stand. In deze stand kunt u grote voorwerpen, zoals pannen en grote borden in de onderste korf plaatsen. Als de bovenste korf in de onderste stand staat, kunnen daarin grote borden worden afgewassen. De hoogte van de korf alleen instellen als deze leeg is.

Gebruik de wieltjes om de hoogte van de korf aan te passen. Haal de korf uit de geleiders door deze op te tillen en eruit te halen.

Plaats de andere wieltjes in de geleiders en duw de korf terug in de rails. U heeft nu de bovenste korf in de onderste stand geplaatst.

**laagste positie**

**hoogste positie**



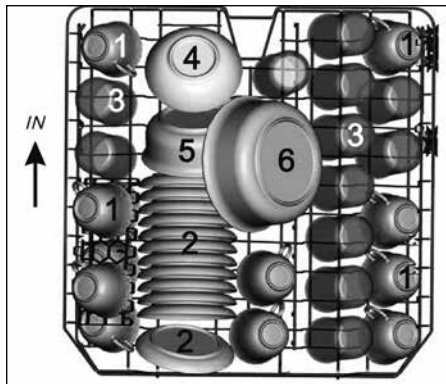
## DE ONDERSTE KORF

De onderste korf heeft neerklapbare bordenrekken. U kunt de korf inrichten zoals u deze op dat moment nodig heeft. Heeft u geen tot weinig borden, maar veel pannen dan kunt u de bordenrekken neerklappen zodat u voldoende ruimte heeft voor de pannen. De bordenrekken zijn per stuk neerklapbaar of recht op te plaatsen.

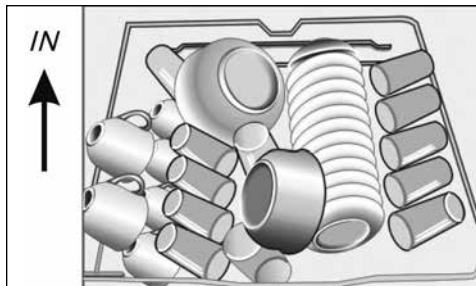


## VERSCHILLENDE MANIEREN VAN HET LADEN VAN DE KORVEN

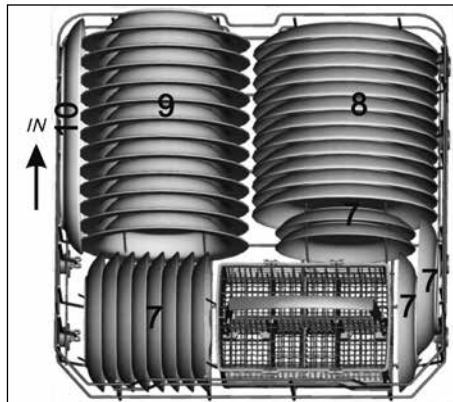
Bovenste korf



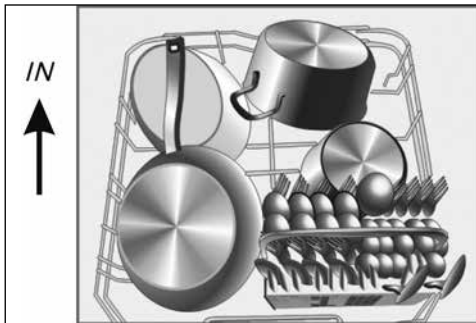
of



Onderste korf



of



**WAARSCHUWING:** zorg bij het plaatsen van het vaatwerk dat de sproeiarmen vrij rond kunnen blijven draaien. Let op dat er niets door de bodem van het bestekmandje steekt.

## 5 de vaatwasmachine instellen

### DE VAATWASMACHINE AAN EN UIT ZETTEN



- Zet de vaatwasmachine aan met de **Aan/Uit**- knop (1).
- Selecteer het gewenste programma door op de corresponderende **programmaknop** te drukken (4).
- Druk op de **Start/Pauze**-knop (5) om het programma te starten. Het indicatielampje van het gekozen programma knippert.

Wanneer de machine klaar is met het programma klinkt er gedurende 8 seconden een geluidsignaal. Het indicatielampje van het gekozen programma is gestopt met knipperen.

- Zet de vaatwasmachine uit met de **Aan/Uit**- knop (1).

**TIP!** Open de deur op een kier als het wasprogramma klaar is en wacht enkele minuten met het leeg maken van de vaatwasmachine. Het vaatwerk is nog heet en kan door de hitte breken. Laat daarom het vaatwerk enkele minuten afkoelen en het zal ook beter drogen.

### EEN WASPROGRAMMA WIJZIGEN of PAUZEREN

Als u een ander wasprogramma wilt kiezen terwijl de vaatwasmachine al aan is.

- Druk gedurende 3 seconden op de **Start/Pauze**-knop (5). Daarna kunt u een ander programma selecteren en de machine weer aanzetten.

#### **TIP: vergeten iets in de vaatwasmachine te zetten?**

1. Druk op de **Start/Pauze**-knop (5) om het programma te pauzeren.
2. Open de deur een klein stukje.
3. Wacht tot de sproeiarmen niet meer draaien en open dan de deur helemaal.
4. Plaats de extra vaat in de vaatwasmachine.
5. Sluit de deur.
6. Druk op de **Start/Pauze**-knop (5) om het programma te herstarten. Het programma gaat na 10 seconden verder.

**PROGRAMMAKEUZETABEL**

Programma's	Programma informatie	Programmaverloop	Tijd in minuten	Stroomverbruik (Kwh)	Water (L)
 <b>intensief</b>	Wasprogramma voor zeer vuile vaat, zoals pannen en schalen met aangekoekte etensresten.	Voorwassen 50°C Wassen 60°C Koud spoelen Koud spoelen Warm spoelen 65°C Drogen	160	1,5	18,5
 <b>normaal</b>	Wasprogramma voor normaal vervuilde vaat, zoals borden, glazen en licht vervuilde pannen.	Voorwassen 45°C Wassen 55°C Koud spoelen Warm spoelen 65°C Drogen	180	1,25	15
 <b>eco</b>	Dagelijks programma voor normaal vuile vaat. (Het programma duurt langer, maar gebruikt minder water en door het langzamere opwarmen ook veel minder energie)	Voorwassen Wassen 45°C Warm spoelen 65°C Drogen	185	0,91	11
 <b>delicaat</b>	Programma voor licht vervuild aardewerk en glazen.	Voorwassen Wassen 40°C Koud spoelen Warm spoelen 60°C Drogen	120	0,85	14,5
 <b>snel 90 min</b>	Kort wasprogramma voor vuile vaat die niet gedroogd hoeft te worden, zoals ovenschalen.	Wassen 65°C Koud spoelen Warm spoelen 65°C Drogen	90	1,35	12,5
 <b>spoelen</b>	Kort programma voor niet erg vuile vaat die niet gedroogd hoeft te worden.	Wassen 45°C Koud spoelen Warm spoelen 55°C	40	0,75	11,5



## 6 reiniging & onderhoud

Als u de vaatwasmachine regelmatig reinigt, verlengt u de levensduur van de machine.

Controleer voordat u de vaatwasmachine gaat reinigen of de machine uit staat. Verwijder de stekker uit het stopcontact en draai de waterkraan dicht.

Reinig de buitenkant van de vaatwasmachine met een vochtige doek. Om nare luchtjes van etensresten te voorkomen, reinig de rand van de deur regelmatig met een vochtige doek of spons.

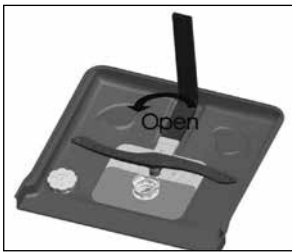
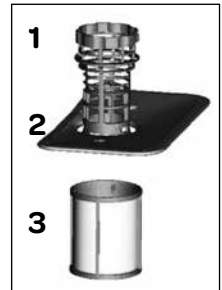
Om te voorkomen dat de machine stuk gaat of verstopt raakt, adviseren wij u de machine regelmatig te reinigen met een speciaal schoonmaakmiddel. Kies een programma met een hoge temperatuur en zorg dat er geen vaatwerk in de machine zit. Er zijn speciale schoonmaakmiddelen te koop voor de vaatwasmachine. Volg de aanwijzingen op de verpakking. Reinig de filters en de sproeiarmen een keer per week.

### HET SCHOONMAKEN VAN DE FILTERS

Controleer een keer per week of er voedselresten zijn achtergebleven op de filters. Verwijder de filters en reinig ze grondig onder de warme kraan.

Het filtersysteem bestaat uit drie filters: **het hoofdfilter (1), de zeef (2) en het microfilter (3)**.

1. Om de filters te verwijderen, draait u het hoofdfilter (1) tegen de klok in en trekt u het geheel omhoog. Het microfilter (3) zit vast aan het hoofdfilter.
  2. Trek het hoofdfilter los van het microfilter en reinig beide onderdelen goed met warm stromend water en een afwasborstel.
  3. Neem de zeef (2) uit de vaatwasmachine en reinig deze onder warm stromend water. Plaats daarna de zeef terug in de vaatwasmachine.
  4. Plaats het hoofdfilter in het microfilter met de merktekens tegenover elkaar. Bevestig het geheel in de zeef en draai het vast met de klok mee.
- Gebruik de vaatwasmachine niet als de filters niet geplaatst zijn.
  - Als een van de filters niet goed geplaatst is, heeft dit een slecht wasresultaat als gevolg.
  - Zorg ervoor dat alle filters schoon zijn. Dit is belangrijk voor een goede werking van de vaatwasmachine.



### HET SCHOONMAKEN VAN DE SPROEIARMEN

Controleer regelmatig of de openingen van de bovenste en onderste sproeiarmen niet verstopt zijn. Door vuil kunnen op den duur de sproeiopeningen verstopt raken. Maak de sproeiarmen los als ze verstopt zijn en reinig ze met warm water.

- Draai de sluitring van de bovenste sproeiarm los om deze te kunnen verwijderen. Verwijder de sproeiarm.
- Verwijder de onderste sproeiarm door deze recht naar boven te trekken.
- Reinig de sproeiarmen met warm water.
- Zorg bij het terugplaatsen van de sproeiarmen dat de sluitring van de bovenste sproeiarm goed vast gedraaid is.

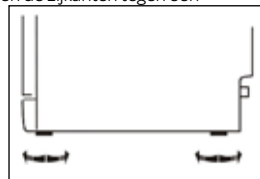


## 7 de vaatwasmachine plaatsen

Plaats de vaatwasmachine op de gewenste plek. De achterzijde moet tegen de muur er achter staan en de zijkanten tegen een keukenkastje of muur. Let op dat u de slangen niet beschadigd of verbuigt.

De vaatwasmachine is voorzien van een watertoevoerslang en afvoerslang.

Draai de stelvoeten in de juiste positie om de vaatwasmachine waterpas te zetten. Om de vaatwasmachine goed te laten functioneren, mag de hoek niet groter dan 2° zijn.



### ELEKTRISCHE AANSLUITING

De netspanning moet overeenstemmen met de spanning weergegeven op het typeplaatje van de vaatwasmachine.

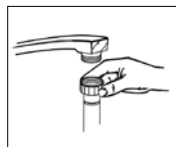
De groep in de meterkast moeten gezekeerd zijn met minimaal 16 Ampère elk. De aansluitkabel moet geaard zijn.

### KOUD WATER AANSLUITING

Sluit de toevoerslang voor het water aan op een 3/4 inch aansluiting en zorg ervoor dat deze goed vast aangedraaid is.

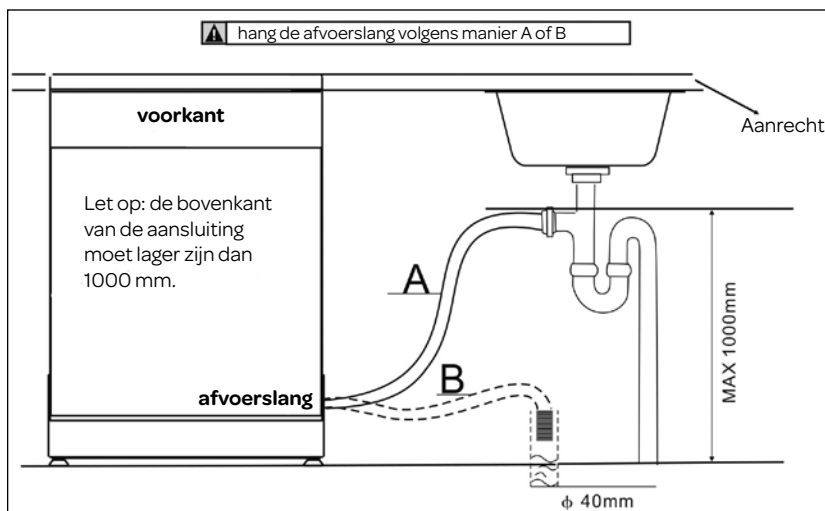
Als de leidingen nieuw zijn of lange tijd niet gebruikt dan adviseren wij eerst wat water te laten doorstromen om te kijken of het water schoon is. Dit om te voorkomen dat de watertoevoer door vuiligheid wordt geblokkeerd en zo de vaatwasmachine beschadigd.

**Let op:** de vaatwasmachine is niet geschikt om aangesloten te worden op een warm wateraansluiting.



### AFVOER AANSLUITING

De waterafvoerslang kan rechtstreeks op de waterafvoeraansluiting of op de afvoer van de gootsteen worden aangesloten (minimale diameter van 40 mm). Deze aansluiting moet zich maximaal 100 cm boven de vloer bevinden. Let op dat de waterafvoerslang niet geknikt, ingedrukt of ineen gestrengeld is en dat het wegstromen van het water niet belemmert wordt!



### IS DE VAATWASMACHINE KLAAR VOOR GEBRUIK?

1. De vaatwasmachine staat waterpas en stevig op zijn plek.
2. De watertoevoer is open.
3. De aansluitingen zijn goed aangedraaid en lekken niet.
4. De stekker zit in het stopcontact.
5. De afvoerslangen zijn goed geplaatst.
6. Alle verpakkingsmaterialen e.d. zijn uit de vaatwasmachine verwijderd.

## 8 storingen

VVW6020A	OMSCHRIJVING	CONTROLE
FOUTCODE		
Het indicatielampje SPOELEN knippert snel	Onvoldoende watertoevoer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de waterkraan volledig open gedraaid is en dat de watertoevoer niet wordt belemmerd.</li><li>• Draai de waterkraan dicht, verwijder de aanvoerslang van de kraan-aansluiting en controleer of deze niet verstopt zit.</li><li>• Start de machine opnieuw. Neem contact op met de servicedienst als de storing blijft bestaan.</li></ul>
Het indicatielampje DELICAAT knippert snel	Overstromen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• De vaatwasmachine heeft ergens lekkage.</li><li>• Draai de waterkraan dicht.</li><li>• Neem contact op met de service dienst.</li></ul>

**...het programma niet wil starten?**

- Controleer of de stekker in het stopcontact zit.
- Controleer de zekering in de meterkast.
- Controleer of de waterkraan open gedraaid is.
- Zorg dat de deur van de vaatwasmachine goed gesloten is.
- Controleer of de vaatwasmachine ingeschakeld is met de Aan/uit-knop.
- Controleer of de wateraanvoerslang en de filters niet verstopt zijn.

**...de indicatielampjes niet uitgaan na een wasprogramma?**

- U heeft de stroom van de vaatwasmachine nog niet uitgeschakeld met de Aan/Uit-knop.

**...er vaatwasmiddel achterblijft in het vaatwasmiddelreservoir?**

- Er is vaatwasmiddel bijgevoerd in een vochtig vaatwasmiddelreservoir.

**...er water na afloop van het wasprogramma achterblijft in de vaatwasmachine?**

- De waterafvoerslang is verstopt of verdraaid.
- De filters zijn verstopt.
- Het wasprogramma is nog niet afgelopen.

**...de machine stopt tijdens een wasprogramma?**

- Er is geen stroomtoevoer meer.
- Er is geen watertoevoer meer.
- Het wasprogramma staat op pauze.

**...u gebonk hoort tijdens een wasprogramma?**

- De vaatwasmachine is niet goed geladen.
- Eén van de sproeiarmen kan niet goed ronddraaien, omdat deze tegen het vaatwerk aan komt.

**...er etensresten achterblijven op het vaatwerk?**

- Het vaatwerk staat niet goed in de vaatwasmachine waardoor het water van de sproeiarmen niet op de juiste plekken terecht kan komen.
- De korf is overvol.
- Het vaatwerk komt tegen elkaar aan.
- Te weinig vaatwasmiddel toegevoegd.
- Verkeerd programma gekozen.
- Eén van de sproeiarmen is verstopt met etensresten.
- Filters zijn verstopt.
- Filters zijn niet goed gemonteerd.
- De waterafvoerpomp is verstopt.

**...er zich lichte vlekken op het vaatwerk zitten?**

- Er is te weinig vaatwasmiddel gebruikt.
- De dosering van het glansspoelmiddel is te laag ingesteld.
- Ondanks de hoge waterhardheid is er geen gebruik gemaakt van speciaal zout.
- De instelling van de waterhardheid staat te laag ingesteld.
- De dop van het zoutreservoir is niet goed aangedraaid.

**...het vaatwerk niet droog wil worden?**

- Er werd een wasprogramma gebruikt zonder droogproces.
- De dosering van het glansspoelmiddel is te laag ingesteld.
- Het vaatwerk is te snel uitgeladen.

**...er roestvlekken op het vaatwerk zitten?**

- De kwaliteit van het roestvaststaal van het vaatwerk is onvoldoende.
- De dosering van het onthardingszout is te hoog.
- De dop van het zoutreservoir is niet goed aangedraaid.
- Er is te veel zout naast het reservoir terecht gekomen tijdens het vullen.
- Het water in de toevoer is vervuild.

Mocht er zich een storing voor doen die niet beschreven staat, neem dan contact op met de Invention servicedienst.

	INVENTUM
Typenummer	IW6020A
Standaard couverts	12 couverts
Energie-efficiëntieklasse *	A++
Energieverbruik [Aec] in kWh per jaar **	258 kWh
Energieverbruik standaard cyclus [Et]	0,91 kWh
Opgenomen vermogen in uit-stand [Po]	0,45W
Opgenomen vermogen in standby stand [PI]	0,49W
Jaarlijks waterverbruik **	3080
Droog efficiëntieklasse ***	A
Standaard programma	ECO 45°C
Programmaduur standaard **** [min]	185
Geluidsemmissie dB(A)	49 dB
Type apparaat	vrijstaand
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte [mm]	845
Breedte [mm]	598
Diepte [mm] - gesloten deur	610
Diepte [mm] - volledig geopende deur	1175
Elektrische aansluitwaarde [W]	1760-2100W
Netspanning [V]/ netfrequentie [Hz]	220-240 Volt -/ 50 Hz
Nominale stroom	10A
Watertoevoer druk	0,4 - 10 bar=0.04 - 1 MPa

\* A+++ (hoogste efficiëntie) tot D (laagste efficiëntie).

\*\* Op basis van 280 standaard reinigingscycli. Het werkelijke jaarlijkse energie-/ waterverbruik is afhankelijk van de daadwerkelijke gebruiksfrequentie.

\*\*\* A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie).

\*\*\*\* Dit programma is geschikt voor het reinigen van normaal bevuild vaatwerk. Dit is het meest efficiënte programma in termen van het gecombineerde energie- en waterverbruik voor dit type vaatwerk.

Opmerking: de bovenstaande waarden zijn gemeten in relatie tot de normen onder de opgegeven gebruiksomstandigheden. De resultaten kunnen aanzienlijk variëren, afhankelijk van de grote van de vaat, de hardheid van het water, de hoeveelheid reinigingsmiddel enz.

## garantie & service voorwaarden

- Op alle apparaten van INVENTUM krijgt u standaard 2 jaar volledige fabrieksgarantie geldend vanaf de aankoopdatum. De garantie dekt aantoonbare defecten in materiaal, fabricage en functioneren van onderdelen en is inclusief materiaalkosten, voorrijkosten (indien van toepassing) en arbeidsloon.
- INVENTUM geeft naast de 2 jaar volledige garantie 3 jaar verlengde garantie op arbeidsloon en onderdelen. Het enige dat we u berekenen zijn de voorrij- of verzendkosten. Op deze manier is de kwaliteit van uw INVENTUM apparatuur dus 5 jaar lang gegarandeerd.
- Om in aanmerking te komen voor de uitgebreide 5 jaar garantie, dient u uw apparaat binnen 45 dagen na aanschaf te registreren op [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu)
- Waarom is registratie belangrijk voor u?
  1. U krijgt 5 jaar garantie
  2. Alle details van uw apparaat zijn bij Inventum bekend. U hoeft niet meer op zoek te gaan naar uw typennummer.
  3. Inventum kan u sneller en beter van dienst zijn wanneer u zich meldt bij ons servicecenter.
- De garantie is alleen van toepassing als de originele gedrukte aankoopnota (of een kopie hiervan) kan worden overlegd. Bewaar daarom uw aankoopnota zorgvuldig. De garantietermijn vangt aan op de aankoopdatum.
- De garantie geldt niet in geval van:
  - normale slijtage;
  - onoordeelkundig, onjuist en/of oneigenlijk gebruik;
  - onvoldoende onderhoud;
  - het niet in acht nemen van bedienings- en onderhoudsvoorschriften;
  - ondeskundige installatie, montage of reparatie door uzelf of derden;
  - door de afnemer toegepaste niet originele onderdelenzulks ter beoordeling van onze service organisatie.
- De garantie geldt niet voor:
  - normale verbruiksartikelen;
  - normale gebruiksslijtage - zoals glasbreuk, krassen op apparatuur, verkleuringen van kunststof of gelakte onderdelen; Door onvoldoende of verkeerd onderhoud kunnen verkleuringen aan oppervlakten ontstaan en rubbers en kunststoffen snel verouderen. Ook dit valt niet onder de garantie.
  - (uitwisselbare) signaal- en verlichtingslampjes;
  - defecten en gevolgschaden veroorzaakt door sterke verontreiniging en verkeerd onderhoud zulks ter beoordeling van onze service organisatie.

Buiten de garantie vallen transportschades. Controleer daarom uw nieuwe apparatuur voordat u deze in gebruik neemt. Als u beschadigingen aantreft, neem dan binnen 5 werkdagen na aankoop contact op met uw leverancier.

Van garantie en/of vervanging zijn uitgesloten: defecten aan, verlies en beschadiging van het apparaat als gevolg van een gebeurtenis die gewoonlijk verzekerd is onder de inboedelverzekering.

### Tot wie kunt u zich wenden?

Op [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu) vindt u - naast gebruiksadvisen en schoonmaaktips - alle antwoorden op uw service vragen. Raadpleeg eerst de website voordat u zich meldt bij ons service center.

Via de website [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu) kunt u uw service aanvraag snel en eenvoudig online aanmelden. Het is ook mogelijk om dit telefonisch te doen via de INVENTUM service organisatie. De contactgegevens zijn te vinden op de website: [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu)

Om u zo goed mogelijk van dienst te zijn en uw service aanvraag zo snel mogelijk te verwerken, raden wij u aan om altijd eerst contact op te nemen met INVENTUM.

Deze garantievoorwaarden gelden voor Nederland. Voor de lokale garantievoorwaarden neemt u contact op met uw leverancier. In de landen waar INVENTUM een vertegenwoordiging heeft, kunt u zich tot deze wenden als u een beroep wilt doen op de INVENTUM service organisatie. In de overige landen neemt u contact op met uw leverancier. Indien de garantie is komen te vervallen of indien de garantietermijn is verstreken, dienen wij de kosten welke verbonden zijn aan een beoordeling en/of reparatie in rekening te brengen.

Op verzoek zullen wij u eerst een prijsopgave verstrekken alvorens tot reparatie over te gaan. Zonder dit verzoek om prijsopgave gaan wij ervan uit dat u, met het opsturen van uw apparaat, automatisch een opdracht tot reparatie heeft verstrekt. Wij verlenen twee maanden garantie op de door onze servicedienst uitgevoerde herstelwerkzaamheden en het daarbij nieuw aangebrachte materiaal,

gerekend vanaf de hersteldatum. Indien zich binnen deze periode een storing voordoet welke het directe gevolg is van de uitgevoerde herstelwerkzaamheden of het daarbij nieuw aangebrachte materiaal, heeft de koper het recht op kosteloos herstel.

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. De laatste versie van de gedeponeerde garantievoorwaarden is op te vragen bij via onze service organisatie.





1. Safety and installation instructions	page 26
Delivery	page 26
Installation	page 26
Positioning the appliance	page 26
Connecting to the water tap and drainage	page 27
Electrical connection	page 28
In daily use	page 28
2. Description of the appliance VVW6020A	page 31
3. Before first use	page 32
Filling the salt reservoir	page 32
Setting the salt consumption	page 32
Filling with rinse aid and setting the consumption	page 33
Dishwasher detergents	page 34
4. Loading your dishwasher	page 35
Adjusting the height of the upper basket	page 35
The lower basket	page 36
Different ways of loading the baskets	page 36
5. Setting the dishwasher	page 37
Switching the dishwasher on and off	page 37
Changing or pausing a program	page 37
Program selection table	page 38
6. Cleaning & maintenance	page 39
Cleaning the filters	page 39
Cleaning the spray arms	page 39
7. Placing the dishwasher under a counter top	page 40
8. Troubleshooting	page 41
What to do if...	page 42
Product fiche	page 43
Guarantee & after sales service	page 44

## 1 safety and installation instructions

- **Please read these instructions before operating the appliance and retain for future use.**

### DELIVERY

- Check for any damage to the packaging or the appliance during transportation. Never use a damaged appliance, but contact your supplier.
- Dispose the packing materials according to local regulations.
- Keep the material out of reach of children. Danger of suffocation.

### INSTALLATION

- This appliance should be installed and repaired by an authorised service only.
- Place and connect the appliance according to the installation regulations.
- Make sure that while placing the appliance is not plugged in.
- Check whether the indoor electrical fuse system is connected according to the regulations.
- All electrical connections must match the values indicated on the rating plate.
- If the connecting cable is damaged, it may only be replaced by the service organisation of the manufacturer or equivalently qualified persons.
- Pay special attention and be sure that the appliance is not placed on the electricity supply cable.
- Never use an extension cord or a multiple socket for making a connection. The plug should be comfortably accessible after the appliance has been installed.
- After installing the appliance to a suitable place, run it unloaded for the first time.

### POSITIONING THE APPLIANCE

- When determining a place to position the dishwasher, make sure you choose a place where you can easily load and unload your dishes.
- Do not place the appliance in any location where there is the probability for the room temperature to fall below 0°C.
- Position the appliance close to a water tap or drain and socket. Take into consideration that the connections will not be altered when they are made.
- Do not grip the appliance by its door or control panel in order to move it.

- Make sure that the water inlet and outlet hoses do not get stuck while positioning the appliance.
- Adjust the appliances adjustable feet to ensure the appliance is standing level and balanced. Proper positioning of the appliance ensures problem-free opening and closing of the door.
- If the door of your appliance does not close properly, check if the appliance stands level on the floor. If not, adjust the adjustable feet and ensure its stable position.

Make sure that the indoor plumbing is suitable for installing a dishwasher. Also, we recommend that you fit a filter at the beginning of the water supply in your house to avoid any damage to your appliance because of any contamination (sand, clay, rust, etc.) that might occasionally be carried in through the mains water supply.

- Always use the new water inlet hose supplied with your appliance. If you are using the new water inlet hose, run water through it for a while before making the connection.
- Connect the water inlet hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be at a minimum of 0,03 Mpa and at a maximum of 1 Mpa. If the water pressure is above 1 Mpa, a pressure-relief valve should be fitted in between.
- After the connections are made, the tap should be turned on fully and checked for water leakage.
- The appliance is supplied with a double-walled aquastop. The system automatically cuts off the water supply if the water inlet hose starts to leak and the space between the walls is filled with water. Make sure not to cut into the aquastop or that it gets twisted or stuck.
- The water drain hose can be connected either directly to a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The free end of the hose must be at a height between 40 and 100 cm and must not be immersed in water.
- Close the water tap after each use.

**Warning:** When a drain hose longer than 4 m is used, the dishes might remain dirty. In that case Inventum will not accept responsibility.

## ELECTRICAL CONNECTION



- The plug of the appliance must be connected to an earthed socket. Make sure that the voltage and the frequency values for the current in the home correspond to those on the rating plate. Inventum is not responsible for damage when using the appliance with a socket that is not earthed.
- The electrical installation in the home must be provided with a fuse of 16 Amp. The dishwasher is designed for connection to 220 -240 V ~50 Hz. The appliance should not be plugged in during positioning. Always use the supplied plug.
- The appliance's electrical cable should only be replaced by an authorised service or an authorised electrician. Failure to do so may lead to accidents.
- For safety purposes, always make sure to disconnect the plug when a wash program has finished. In order not to cause an electric shock, do not unplug when your hands are wet.
- When disconnecting your appliance from the mains supply, always pull from the plug. Never pull the cord itself.

## IN DAILY USE

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - in shops, offices or other working environments;
  - farm houses;
  - by client in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed & breakfast type environments.
- An electrical appliance is not a toy, and should therefore always be placed outside the reach of children. Children are not always able to understand potential risks. Teach children a responsible handling of electrical appliances.
- This appliance shall not be used by children from 0 to 8 years. This appliance can be used by children over the age of 8 and above if they are continuously supervised. This can be used by people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.
- Cleaning and maintenance shall not be made by children.
- Children must not play with the appliance.
- For your own safety, only use the accessories and spare parts from the

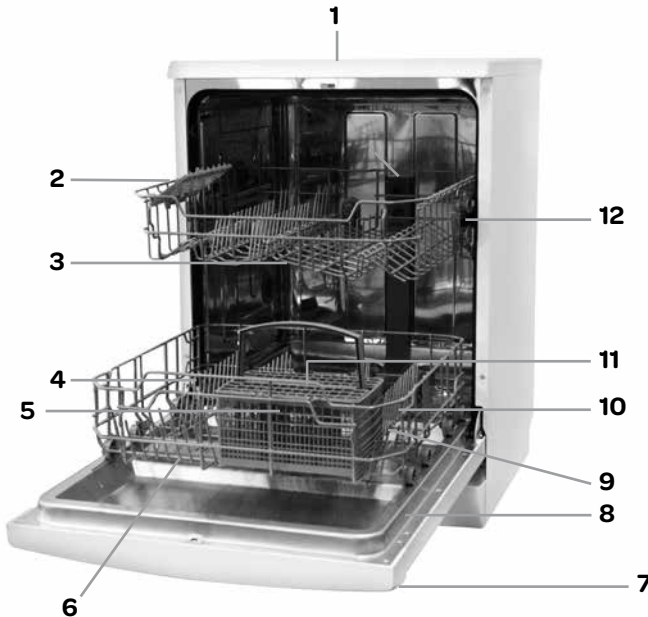
manufacturer which are suitable for the appliance.

- This appliance must be earthed! Earthing reduces the risk of an electric shock in the event of errors and faults. This appliance is fitted with an earthed power lead and plug. Only insert the plug into an earthed wall socket that has been fitted in compliance with the local electrical regulations!
- Incorrect connection of the power lead can result in a lifethreatening situation. In case of doubt, contact a qualified electrician or service technician. Do not make any changes to the plug. If the plug does not fit into the wall socket, contact a qualified electrician to change it.
- Do not place heavy objects on the opened door. Do not stand on the door. The appliance may tip over, which can result in damage to the appliance.
- Do not put any chemical dissolving agents such as solvents in the appliance. There is risk of explosion.
- Do not clean unsuitable plastic dishes in the appliance, unless they bear a mark indicating that they are dishwasher-safe. Where dishes do not bear any such marking, always follow the manufacturer's instructions.
- Only use detergent, rinse aid and salt that is intended for use in a dishwasher. Inventum will not be responsible for any damage that might occur in your appliance otherwise.
- Keep the detergents out of reach of children.
- Keep detergents and rinse aids out of the reach of children. Keep children out of reach of the dishwasher when open. There may still be some cleaning agent present in the appliance. If swallowed, consult a doctor immediately and take the packaging with you.
- Keep the door closed. You can trip over an open door.
- Do not bend the inlet and drainage hoses or power lead excessively during installation. Take care to ensure they do not become stuck.
- Avoid contact with the skin and eyes. Keep children away from the dishwasher when the door is open.
- Make sure that all loose components in the dishwasher have been fitted correctly. Do not open the door during the cycle.
- This appliance is intended solely for washing dishes. Use the appliance only in a frost-free room!
- Remove the door or deactivate the lock when disposing of the appliance. Children are known to have gotten themselves locked in old appliances. To forestall such a situation, break your appliance's door lock and tear off the electrical cables.
- Do not allow children to play with the appliance.
- Check whether the detergent reservoir is empty following the end of the wash cycle.

- Fill the salt and rinse aid reservoirs prior to first use and when the indicators light up. Set the salt consumption before use.
- Disconnect the appliance from the power supply when cleaning or performing repairs. Remove the plug from the socket or turn off the switch in the fuse box.
- Long and/ or sharp items of cutlery, such as carving knives, should be placed with the points facing down in the cutlery basket or placed horizontally in the upper basket or cutlery drawer.
- Dispose of the packaging materials in a responsible manner and in accordance with government regulations.
- This appliance must only be used for its intended purpose. If the appliance is used for other purposes than intended, or is it not handled in accordance with the instruction manual, the full responsibility for any consequences will rest with the user. Any damages to the product or other things are not covered by the warranty.
- Do not put any items into your appliance which are not suitable for dishwashing. Also, do not fill any basket above its capacity. Inventum will not be responsible for any scratch or rust to form on the inner frame of your appliance due to basket movements otherwise.
-  Legislation requires that all electrical and electronic equipment must be collected for reuse and recycling. Electrical and  electronic equipment marked with the symbol indicating separate collection of such equipment must be returned to a municipal waste collection point.



1. **On/off button** - when the on/off button is pressed the control lamp in the button **Eco** program lights up.
2. **Delayed start button** with indicator lights - press this button to delay the start of the program by 3, 6, 9 or 12 hours. Each press of the button changes the delay time with 3 hours. The indicator light at the selected time lights up. Press the button again after you have selected the 12 hour delay to cancel the delay time. Press the Start/Pause button to activate the delayed time. To select a different delay time, press the Start/Pause button and select a different delay time. As soon as the delayed time has passed the corresponding indicator light goes out and the dishwasher will start the selected washing program.
3. **Indicator lights**
  - **Indicator light for half load** - de functie halve belading is geselecteerd als het lampje brandt.
  - **Indicator light for rinse aid** - the dishwasher checks if there is enough rinse aid available. If not, the control lamp lights up and you need to refill the rinse aid reservoir.
  - **Indicator light for softening salt** - the dishwasher checks if there is enough salt available. If not, the control lamp lights up and you need to refill the salt reservoir.
  - **Indicator light for faucet not opened** - controleer de watertoevoer als dit lampje brandt.
  - **Indicator lights delayed start** - 3u 6u 9u 12u.
4. **Program selection buttons** with indicator light - press the button to select the desired washing program.
5. **Start/ Pause button** - press this button to start the program. The indicator light of the selected program will blink.
6. **Half load -combination buttons** - if you have a little amount of dishes in the dishwasher, you can the function half load. Press the program buttons **snel 90 minuten (fast 90 min)** and **spoelen (rinse)** at the same time to use the function half load. The indicator light for half load lights up. The selected program takes less time. Which decreases your energy- and water consumption.



1. Worktop
2. Upper basket
3. Upper spray arm
4. Lower basket
5. Cutlery basket
6. Detergent and rinse aid reservoir
7. Control panel
8. Rating label
9. Filters
10. Lower spray arm
11. Salt reservoir
12. Upper basket track latch

### 3 before first use

Prior to using the machine for the first time please check whether the electricity and supply water specifications match the values indicated by the installation instructions for the appliance.

Remove all packaging materials inside the machine.

Fill the salt reservoir and fill up with water until it almost overflows. Set the water hardness setting.

Fill the rinse aid reservoir.

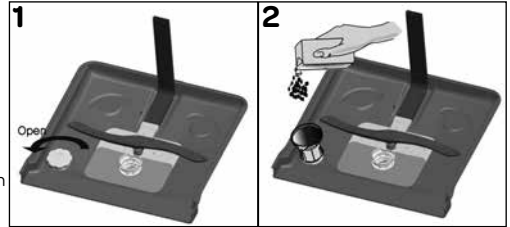
#### FILLING THE SALT RESERVOIR

For a good washing result, the dishwasher needs soft, i.e. less calcareous water. Otherwise, white lime residues will remain on the dishes and the interior of the dishwasher. This has a negative effect on your appliance's washing, drying and shining performance. For this purpose, dishwasher salt is used.

- Remove the lower basket and unscrew the cap of the salt reservoir (1).
- Place the provided funnel into the opening and fill with salt till the overflow level, about 1.5 kg (2).
- Fill the reservoir before first use with water. It is normal for a little water to flow out of the opening when doing this.
- Screw the cap back on firmly.

#### ATTENTION!

- Remove any spilled salt and run a full program to prevent corrosion to the bottom.
- Refill the salt reservoir when the indicator light of the salt reservoir lights up.



#### SETTING THE SALT CONSUMPTION

To find out the water hardness level in your area, contact your local water company. Adjust the salt consumption according to the table on the next page.

**Note!** Hardness level is adjusted to level 4 as a factory setting.

- Turn the machine on.
- Press and hold the **Start/Pause**-button for 5 seconds to enter the mode for setting the salt consumption. This must be set within 60 seconds after turning the machine on.
- Set the level of water hardness by pressing the **Start/Pause**-button repeatedly. U kunt het niveau instellen door herhaaldelijk op de **Start/Pauze**-knop te drukken. Use the **table of water hardness level settings** on the next page.
- After adjusting the level of water hardness, press the **On/Off** button to confirm and store the setting.

**Table of water hardness level settings**

Water hardness level	German hardness °dH	French hardness °fH	British hardness °Clark	Program indicator hardness level	Salt consumption (gram/cycle)
H1	0-5	0-9	0-6	● indicator light RINSE on	L1
H2	6-11	10-20	7-14	● indicator light FAST 90 MIN on	L2
H3	12-17	21-30	15-21	● indicator light FAST 90 MIN on ● indicator light RINSE on	L3
H4	18-22	31-40	22-28	● indicator light DELICATE on	L4
H5	23-34	41-60	29-42	● indicator light DELICATE on ● indicator light RINSE on	L5
H6	35-55	61-98	43-69	● indicator light DELICATE on ● indicator light FAST 90 MIN on	L6



## FILLING WITH RINSE AID AND SETTING THE CONSUMPTION

Rinse aid is used to prevent traces of water droplets being left on the clean dishes. It also increases the drying performance, since the water drains off more easily. Only use rinse aid which is designed for use in dishwashers.

- The rinse aid reservoir is located on the inside of the door, alongside the detergent reservoir.
- Unscrew the cap of the rinse aid reservoir (1).
- Fill the rinse aid reservoir until the rinse aid level indicator turn dark (2).

- full
- 3/4 full
- 1/2 full
- 1/4 full, should refill to eliminate spotting
- empty



- Replace the cap and make sure it lines up with the indication marks (3).



- The rinse aid level can be adjusted between the setting 1 and 6. The factory setting for rinse aid is level 4. Unscrew the cap and use a large screwdriver to set the correct level (3). You need to increase the level of rinse aid when water stains form on your dishes after a wash program. Decrease it when strips or blue stains form on the dishes. Keep adjusting the level until the dishes are streak-free when you take them out of the dishwasher.

### Attention!

- Refill the rinse aid reservoir when the rinse aid indicator lights up.
- Do not overfill the rinse aid reservoir. The reservoir will overflow.
- **Spilled rinse aid must be cleaned up.** Otherwise they may lead to leakage as a result of extreme foaming.

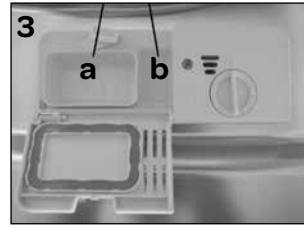
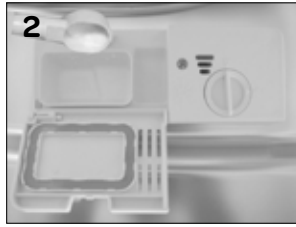
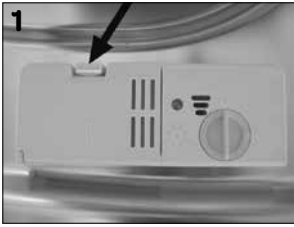


## DISHWASHER DETERGENTS

Use a detergent specifically designed for use in domestic dishwashers. You can find it in a powder, gelcapsules and tablets. Detergent must be placed into the reservoir before starting the dishwasher. Keep the detergents stored in a cool, dry place and out of reach of children. If swallowed, consult a doctor immediately and take the packaging with you.

Do not fill more detergent than required in the reservoir; otherwise it may cause scratches on your glasses as well as lead to a poorly dissolved detergent.

- Push the latch (1) to open the detergent reservoir. The detergent reservoir has level lines inside. It is possible to measure the right amount of detergent using these lines.
- The reservoir can contain a maximum of 40 grams of detergent (2). Fill the large compartment (3a) with 25 grams of detergent when the dishes are heavily soiled or with 15 grams if they are less soiled. Pour 5 grams in the small pre-wash compartment (3b) when there are dried food wastes in the dishes and when the dishwasher is overly loaded.
- Close the lid, close the door and start the dishwasher.
- Depending on the water hardness and the amount of dirt on the dishes add extra detergent.



Detergent manufacturers also produce combined detergents called 2-in-1, 3-in-1, 5-in-1 etc. Generally, combined detergents produce sufficient results under certain usage conditions only. Observe the instructions on packaging when using a combined product. Never put the detergent tablet into the interior section or in the cutlery basket of the dishwasher. Always put the tablet into the detergent reservoir.

When using short wash cycles it is possible the tablet does not dissolve fully. Therefore use detergent tablets only in combination with long wash cycle, so that the detergent tablet has time to fully dissolve.

## 4 loading your dishwasher

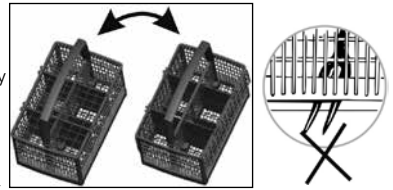
Properly placing your dishes into the dishwasher has a positive effect on the energy consumption and the washing and drying performance.

The lower basket can be loaded with large items such as pots with long handles, pans, lids, plates, salad bowls and the cutlery basket. The upper basket is for cups and saucers, mugs, small bowls and glasses. Wine glasses and long-stem glasses must be placed against the edge of the basket, rack or glass supporter wire and not against other items. Long, small cooking utensils, such as wooden spoons, should be placed lying down in the middle of the upper basket.

The cutlery basket is designed for cutlery. Sharp items of cutlery, such as knives and forks should be placed with their sharp points facing down. Place the cutlery piece by piece in a compartment to ensure the spray arms can reach every part.

**WARNING:** do not let any item extend through the bottom of the basket.

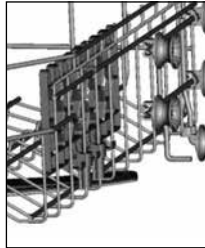
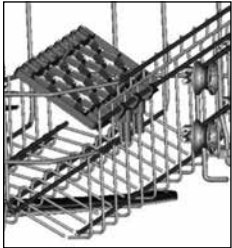
**WARNING:** place your dishes into your dishwasher in a way that they will not prevent the upper and lower spray arms from spinning.



The upper basket has adjustable racks. They are designed to increase the capacity of the upper basket. You can place your glasses and cups on the racks. You can use them open or closed. In addition, you can place long forks, knives and spoons on these racks laterally, so that they do not block the spinning of the spray arm.

**a = open**

**b = closed**



Different ways of loading the baskets are shown on the next pages.

### ADJUSTING THE HEIGHT OF THE UPPER BASKET

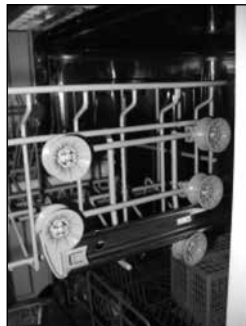
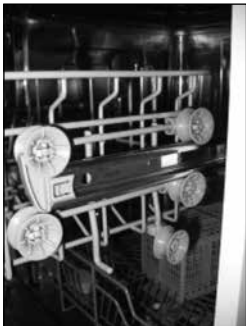
The upper basket is in the upper position. When it is in this position, you can place large items, such as pots and large plates, on the lower basket. When the upper basket is in the lower position, you can place large plates in the upper basket. Adjust the height of the upper basket only when it is empty.

Use the runners to adjust the height of the basket. Take the basket out of the guiding rails by lifting it.

Place the other runners in the guiding rails and push the basket back in the rails. You now have placed the upper basket in the lower position.

**lower position**

**upper position**



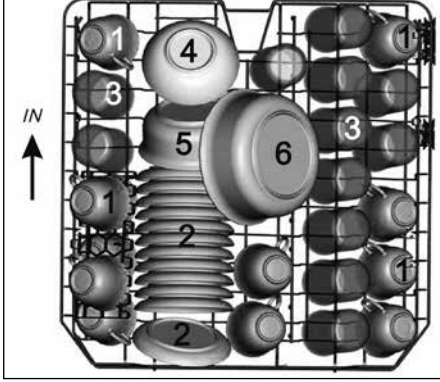
## THE LOWER BASKET

The lower basket has folding racks. This makes it easier for you to place more large items if you don't have many plates to clean. If needed, each part can be folded separately, or all of them can be folded and larger spaces can be obtained.

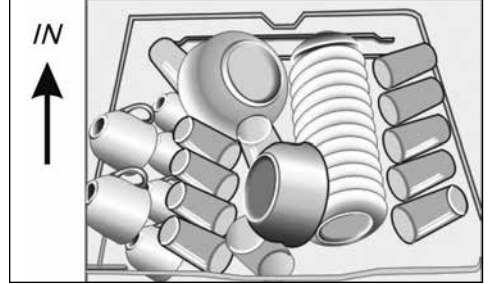


## DIFFERENT WAYS OF LOADING THE BASKETS

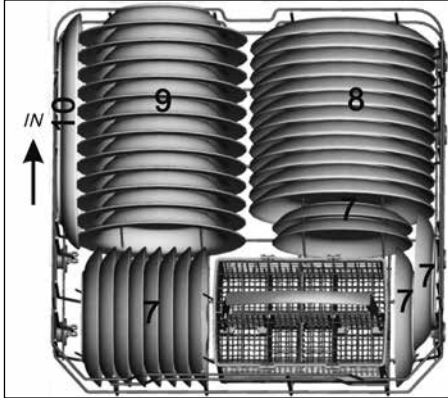
Upper basket



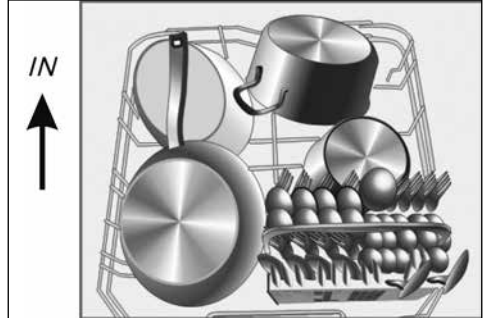
or



Lower basket



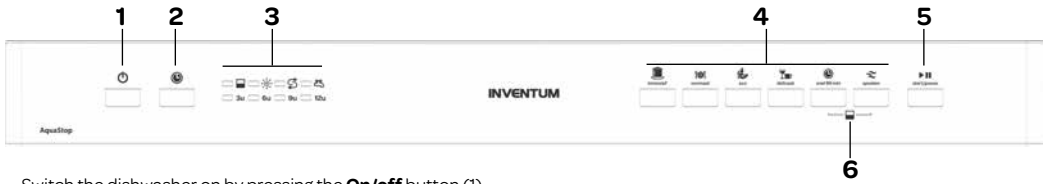
or



**WARNING:** place your dishes into your dishwasher in a way that they will not prevent the upper and lower spray arms from spinning. Make sure that no objects are sticking through the bottom of the cutlery basket.

## 5 setting the dishwasher

### SWITCHING THE DISHWASHER ON AND OFF



- Switch the dishwasher on by pressing the **On/off** button (1).
- Select the desired program by pressing the corresponding **program button** (4).
- Press the **Start/Pause**-knop (5) to start the program. The indicator light of the selected program will blink.

When the machine has finished a buzzer will sound for 8 seconds. The indicator light of the used program stops blinking.

- Switch the dishwasher off with the **On/off** button (1).

**NOTE!** You can slightly open the door and wait a few minutes before unloading the dishwasher. The dishes and cutlery will still be very hot and may break as a result of the heat. Moreover, the dishes dry better when allowed to stand for a few minutes.

### CHANGING OR PAUSING A PROGRAM







If you would like to change a program while a washing cycle is already running.

- Press during 3 seconds the **Start/Pause** button (5). Select another program and switch the dishwasher on again.

#### **TIP: forgot to add a dish?**

1. Press the **Start/Pause**-button (5) to pause the program.
2. Carefully open the door a little.
3. Wait until the spray arms stop turning and then open the door completely.
4. Place the forgotten dishes in the dishwasher.
5. Close the door.
6. Press the **Start/Pause**-button (5) to restart the program. The program will resume after 10 seconds.

**PROGRAM SELECTION TABLE**

Programs	Program information	Program process	Time in minutes	Energy (Kwh)	Water (L)
 <b>intensief</b>	INTENSIVE - Wash program for heavily soiled dishes, such as pots, pans and casseroles with dried leftover food.	Prewash 50°C Wash 60°C Rinse Rinse Warm rinse 65°C Drying	160	1,5	18,5
 <b>normaal</b>	NORMAL - For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans.	Prewash 45°C Wash 55°C Rinse Warm rinse 65°C Drogen	180	1,25	15
 <b>eco</b>	ECO - Daily program for normally soiled dishes. (The program takes a little longer, but uses less water and heats slower which decreases the energy consumption)	Prewash Wash 45°C Warm rinse 65°C Drying	185	0,91	11
 <b>delicaat</b>	DELICATE - For lightly soiled crockery and glass.	Prewash Wash 40°C Rinse Warm rinse 60°C Drogen	120	0,85	14,5
 <b>snel 90 min</b>	FAST 90 MIN - A short program for dirty dishes which need no drying, such as casseroles.	Wash 65°C Rinse Warm rinse 65°C Drying	90	1,35	12,5
 <b>spoelen</b>	RINSE - A short program for lightly soiled dishes that do not need drying.	Wash 45°C Rinse Warm rinse 55°C	40	0,75	11,5

## 6 cleaning & maintenance

Cleaning the dishwasher regularly, prolongs the dishwasher's service life.

Check before cleaning the dishwasher if it's is turned off. Unplug the dishwasher and turn off the tap.

Clean the outside of the dishwasher with a damp cloth. To prevent odors from forming within the dishwasher, clean the seals of the door regularly with a soft damp cloth.

To prevent the dishwasher from getting clogged, we advise to clean the dishwasher regularly with a special cleanser. Fill the detergent reservoir with detergent, select a cycle with a high temperature and start the program. If this is insufficient, use a special cleanser for dishwasher and follow the instructions on the packaging.

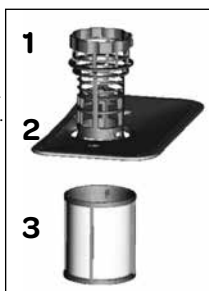
Clean the filters and the spray arms once a week.

### CLEANING THE FILTERS

Check once a week if there is any residue on the filters. Remove the filters and clean them thoroughly under the water tap.

The filter system consist of three components: **the main filter (1), the sieve (2) and the micro filter (3).**

1. To remove the filters, turn the main filter (1) anti-clockwise and pull it upwards. The micro filter (3) is attached to the main filter.
  2. Pull the main filter from the micro filter and clean both parts with warm water using a dishwashing brush.
  3. Take the sieve (2) out of the dishwasher and clean it with warm water and if needed a dishwashing brush. Place the sieve back in the dishwasher.
  4. Place the main filter in the micro filter with the markings allined. Re-fit the filters in the sieve and turn it clockwise to fixe it.
- Do not use the dishwasher when there are no filters in place.
  - Incorrect fitting of one the filters will result in the dishwasher no longer delivering maximum performance.
  - Make sure the filters are clean. This ensures proper functioning of the dishwasher.



### CLEANING THE SPRAY ARMS

Check the nozzles of the upper and lower spray arms regularly for waste. Waste can block the nozzles and bearing in the spray arms. Remove the clogging in the spray arms and clean them with warm water.

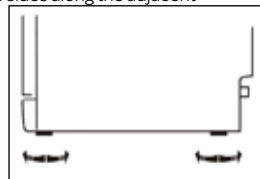
- Unscrew the nut of the upper spray arm to remove it. Remove the spray arm.
- Remove the lower spray arm by pulling it upwards.
- Clean the spray arm with warm water.
- Make sure that the nut is perfectly tightened when refitting the upper spray arm.



## 7 placing the dishwasher

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides along the adjacent cabinets or walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet. In any case, the appliance should not be inclined more than 2°.



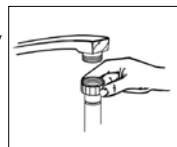
### ELECTRICAL CONNECTION

Ensure the voltage and frequency of the power corresponds to those on the rating label. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. Use the required fuse 10 amp.

### COLD WATER CONNECTION

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4 (inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

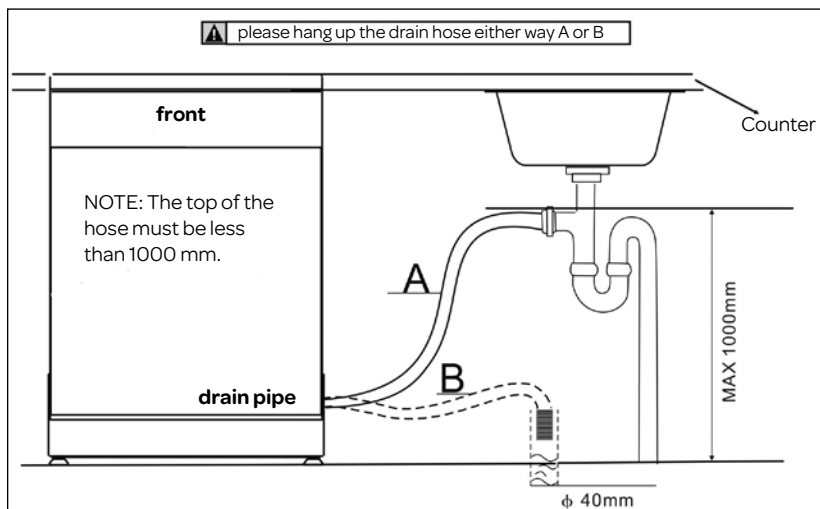
If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.



**Attention:** the dishwasher can not be connected to a warm water supply.

### DRAIN HOSE CONNECTION

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 40 mm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The top of the hose must be less than 1000 mm.



### IS THE DISHWASHER READY FOR USE?

1. The dishwasher is level and fixed properly.
2. The inlet valve is open.
3. The fill hose connections are fully tightened and not leaking.
4. The appliance is plugged in.
5. The drain hose is properly placed.
6. All packing materials and printings should be taken out of the dishwasher.



## 8 troubleshooting

VVW6020A FAULTCODE	DESCRIPTION	CHECK
The SPOELEN/RINSE light flickers fast	Inadequate water supply.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check whether the tap is fully open and there nothing blocking the water mains.</li><li>• Close the tap, remove the input hose and check whether it is clogged.</li><li>• Start the dishwasher again. Contact the service department of Inventum when the error remains.</li></ul>
The DELICATE light flickers fast	Overflow.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A part of the dishwasher leaks.</li><li>• Close the tap.</li><li>• Contact the service department of Inventum.</li></ul>

### **...the program won't start?**

- Check if the plug is connected.
- Check the fuse in the fuse box.
- Make sure the water tap is open.
- Make sure the door of the dishwasher is closed properly.
- Check whether the dishwasher is turned on with the On/off button.
- Check whether the water inlet hose and filters aren't clogged.

### **...the indicator lights won't go off after the cycle has finished?**

- The On/ off button is not released yet.

### **...detergent residues are left in the detergent reservoir?**

- Detergent has been added when the reservoir was damp.

### **...water is left inside the dishwasher at the end of the cycle?**

- The water drain hose is clogged or twisted.
- The filters are clogged.
- The cycle has not finished yet.

### **...the dishwasher stops during a wash cycle?**

- Power failure.
- Water supply failure.
- The program can be paused.

### **...you hear noise during a wash cycle?**

- The dishwasher is not loaded properly.
- One of the spray arms is hitting the dishes.

### **...there are partial food wastes left on the dishes?**

- The dishes aren't placed correctly which prevents the spray arms from reaching everything.
- The basket is overly loaded.
- The dishes lean against each other.
- Too small amount of detergent is added.
- Wrong program selected.
- One of the spray arms is clogged with food waste.
- The filters are clogged.
- The filters are not placed correctly.
- The water drain pump is clogged.

### **...there are whitish stains on the dishes?**

- Too small amount of detergent is added.
- The dosage of the rinse aid is too low.
- In spite of the high level of water hardness there is no special salt added.
- The level of water hardness is set too low.
- The cap of the salt reservoir is not closed well.

### **...the dishes won't dry?**

- A program without a dry process was selected.
- The dosage of the rinse aid is too low.
- The dishes are unloaded too fast.

### **...there are rust stains on the dishes?**

- The stainless steel quality of the dishes is insufficient.
- The dosage of salt is too high.
- The cap of the salt reservoir is not closed well.
- Too much salt was spilt inside the dishwasher while refilling the reservoir.
- The water mains is polluted.

Contact the service department of Inventum when a malfunction occurs which is not described.

	INVENTUM
Model	VVW6020A
Number of place settings	12 place settings
Energy efficiency class *	A++
Annual energy consumption [Aec] kWh **	258 kWh
Energy consumption standard cycle [Et]	0.91 kWh
Power consumption in OFF mode [Po]	0.45W
Power consumption in standby mode [PI]	0,49W
Annual water consumption **	3080
Drying efficiency class ***	A
Standard program	ECO 45°C
Program duration standard **** [min]	185
Noise level dB(A)	49 dB
Type of appliance	free standing
<b>Dimensions</b>	
Height [mm]	845
Width [mm]	598
Depth [mm] - door closed	610
Depth [mm] - door completely open	1175
Power consumption	1760-2100W
Rated voltage/frequency	220-240 Volt ~ / 50 Hz
Rated current	10 A
Water pressure (flow pressure)	0,4 - 10 bar = 0.04 - 1Mpa

\* A+++ (highest efficiency) to D (lowest efficiency).

\*\* Based on 280 standard cleaning cycles. Actual annual energy/water consumption depends on the actual frequency of usage.

\*\*\* A (highest efficiency) to G (lowest efficiency).

\*\*\*\* This program is suitable for cleaning normally soiled tableware and that it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.

Note: the above values have been measured in accordance with standards under specified operating conditions. Results may vary greatly according to quantity and the dishes, water hardness, amount of detergent, etc.

## guarantee & after sales service

- INVENTUM guarantees this product for a period of 2 years starting from the date of purchase. The warranty covers proven defects in material, manufacturing and functioning of components and includes material costs, travel- or shipping costs and labor.
- INVENTUM provides not only the 2 years standard warranty, but also gives 3 years extended warranty on spare parts and labor costs. We only bill the travel- or shipping costs. This way, the quality of your INVENTUM equipment is 5 years guaranteed.
- To qualify for the extended 5 year warranty, please register your appliance within 45 days of purchase on [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu)
- Why is registration important for you?
  1. You get a 5-year warranty
  2. All details of your appliance are known by Inventum. No need to search for your model number when you contact us.
  3. Inventum can provide a faster and better service when you contact our service center.
- Guarantee can only be given if proof of purchase (e.g. till receipt or copy) can be shown. Therefore keep it in a safe place. The guarantee period starts at the date of purchase.
- Guarantee is not valid in case of:
  - normal wear;
  - damage through misuse use or when the instructions were not followed correctly;
  - lack of maintenance;
  - not following the operation- and safety instructions;
  - incompetent montage or repairs made by yourself or others;
  - using accessories and spare parts which are not suitable for the appliance;for assessment by our technical department.

- The guarantee is not valid for:
  - normal wear - such as baking tray, grill rack and removal handles;
  - normal wear and tear – such as glass breakage, scratches on the equipment, discoloration of plastic or painted parts; Insufficient or incorrect maintenance can cause discoloration of surfaces and rubbers and plastics can deteriorate fast. This is also not covered under warranty.
  - (interchangeable) signal- and controllamps;
  - defects and consequential damage caused by strong contamination and incorrect maintenance;for assessment by our technical department.

Defects which do not significantly influence the value or operation of the device asre excluded by free repair and / or replacement.

Transport damage is not guaranteed. Therefore, check your new equipment before use. If any damage is found, please contact your supplier within 5 working days after purchase.

From warranty and/or replacement are excluded: defects, loss and damage to the appliance due to an event that usually is insured under the home contents insurance.

### To whom can you turn to?

On [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu) you will find - besides advice on how to use the appliance and cleaning tips - all the answers to your service related questions. Please check the website before contacting our service center.

You can register your service request quickly and easily online at [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu). It is also possible to do this by telephone via the INVENTUM service organization. Check the the INVENTUM website for the contact information.

To provide the best possible service and to process your service request as soon as possible, we recommend that you always first contact INVENTUM.

These warranty conditions only apply to the Netherlands. For local warranty please contact your dealer.

In countries where INVENTUM has a distributor, you can turn to them if you need the INVENTUM service organization. In other countries, contact your dealer.

When the guarantee is no longer valid or when the period of guarantee has passed, we will charge any costs that flow out of an assessment and/or repairing.

On request we will supply a statement before repairing. Without requesting a statement, we assume that you, by sending the

appliance, automatically order to repair the appliance.

A guarantee period of two months is valid for repairs done by our technical department and the used spare parts, counting from the repair date. When a malfunction occurs within this period which directly flows out of the repairs and the used spare parts, the consumer has the right of repairs without any costs.

Modification and printing errors reserved. The latest version of the deposited guarantee conditions can be obtained through our service organization.







**klein** huishoudelijk



**witgoed** vrijstaand



**witgoed** inbouw



**persoonlijke** verzorging

**Inventum Huishoudelijke  
Apparaten B.V.**

Meander 861  
6825 MH Arnhem

[info@inventum.eu](mailto:info@inventum.eu)  
[www.inventum.eu](http://www.inventum.eu)

[twitter.com/inventum1908](https://twitter.com/inventum1908)  
[facebook.com/inventum1908](https://facebook.com/inventum1908)  
[youtube.com/inventum1908](https://youtube.com/inventum1908)

