

# INVENTUM

*maakt 't moment*

DISHWASHER

vrijstaande vaatwasser

VVW6023AW

VVW6023AS



- 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	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
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 beëindigen of wijzigen	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 onder een werkblad plaatsen	pagina 18
8. Storingen	pagina 19
Wat te doen als...	pagina 20
Product kaart	pagina 21
Algemene service & garantie 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.

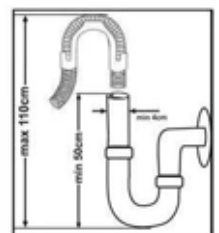
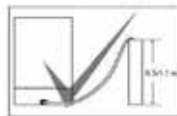
- Plaats de machine in de buurt van een waterkraan, waterafvoer en stopcontact. Plaats de machine zodanig dat de aansluitingen niet meer gewijzigd hoeven te worden.
- Pak om de machine te verplaatsen niet de deur of het paneel vast.
- Zorg ervoor dat de aan- en afvoerslangen niet klem komen te zitten 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 aansprakelijkheid.

### 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 elektriciën 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 verwijderd 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. Handgreep** - trek aan de handgreep om de deur van de vaatwasmachine te openen en sluit de deur door deze dicht te duwen.

**2. Knop met duo functie:** - **Uitgestelde start-knop**  met indicatielampjes  
- **Halve belading keuze-knop**  met indicatielampje

**Uitgestelde start-knop**  met indicatielampjes - druk op deze knop om de start van het wasprogramma 3, 6 of 9 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 9 uur heeft geselecteerd dan wordt de uitgestelde tijd geannuleerd. Druk op de Start/Pauze-knop om de uitgestelde tijd in te laten gaan. 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.

**Halve belading keuze-knop**  met indicatielampje - als de vaatwasmachine niet helemaal vol zit, kunt u de knop halve belading gebruiken. Houd de knop Halve belading gedurende 3 seconden in om de functie Halve belading te activeren. Als de functie Halve belading gekozen wordt, duurt het gekozen programma minder lang. Daardoor verminderen het stroom- en waterverbruik. Om de functie te annuleren, drukt u nogmaals gedurende 3 seconden op de knop Halve belading.

**3. Start/ Pauze-knop**  met indicatielampje - zodra deze knop ingedrukt wordt, gaat het indicatielampje **Wassen** aan en wordt het programma gestart.

**4. Waarschuwinglampje 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.

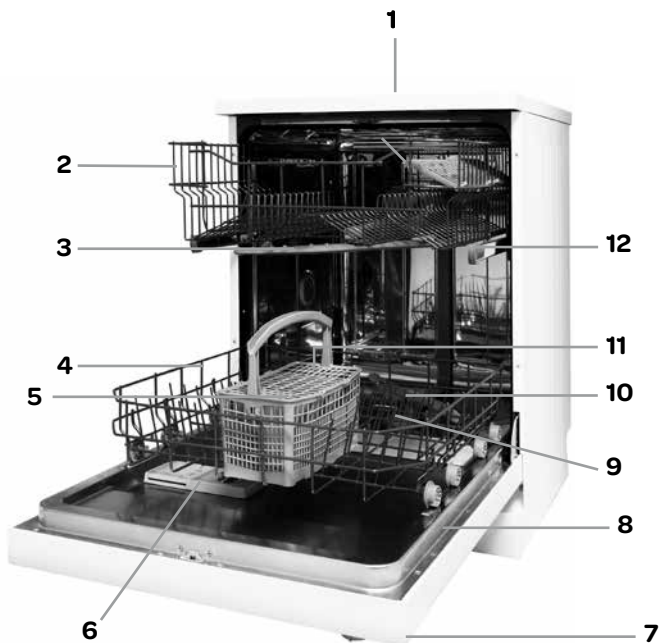
**5. Waarschuwinglampje voor onthardingszout** - de vaatwasmachine controleert of er voldoende onthardingszout aanwezig is. Als dat niet het geval is, zal het lampje gaan branden. Vul het zoutreservoir bij.

**6. Indicatielampje Wassen** - als de vaatwasmachine bezig is met een wasprogramma, zal dit indicatielampje branden.

**7. Indicatielampje Drogen** - als de vaatwasmachine bezig is met drogen, zal dit indicatielampje branden.

**8. Indicatielampje Klaar** - als de vaatwasmachine klaar is met wassen en drogen, zal dit indicatielampje branden.

**9. Programmakeuzeknop** - selecteer met deze draaiknop het gewenste wasprogramma.



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. Geleidingsrail 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 en 2).

• Vul het reservoir bij het eerste gebruik eerst met 1 liter water (3). Plaats de bijgeleverde trechter op de opening en vul met zout tot het overloopniveau (4). 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.

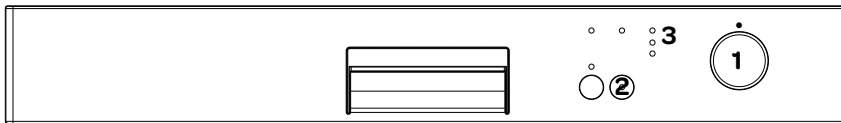
• Vul het zoutreservoir bij wanneer het waarschuwingslampje van het zoutreservoir gaat branden.










### 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 niveau 3. Stel het zoutverbruik in overeenkomstig de hardheid van het leidingwater.



-  • Draai de programmakeuzeknop (1) naar de stand uit ● terwijl de machine niet in werking is.
-  • Nadat u de knop in stand ● heeft gezet, drukt u op de **Start/Pauze**-knop (2) en houdt deze ingedrukt.
-  • Draai de programmakeuzeknop naar het eerste programma **Spoelen** terwijl u nog steeds de **Start/Pauze**-knop (2) ingedrukt houdt.
-  • Houdt de **Start/Pauze**-knop (2) ingedrukt totdat de indicatielampjes aan en uit gaan.
-  • Nadat de indicatielampjes (3) hebben gebrand, laat u de **Start/Pauze**-knop (2) los.  
Het laatst ingevoerde niveau van de waterhardheid wordt nu weergegeven.
-  • U kunt het niveau instellen door op de **Start/Pauze**-knop (2) te drukken. Gebruik daarbij de tabel instelling waterhardheid op de volgende pagina.
-  • Nadat u het niveau van de waterhardheid heeft ingesteld, draait u de programmakeuzeknop naar de stand ● om de instelling in het geheugen op te slaan.

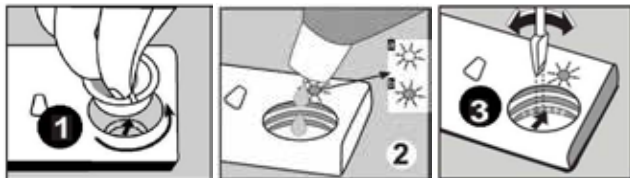
## Tabel instelling waterhardheid

Niveau waterhardheid	Duitse hardheid dH	Franse hardheid dF	Britse hardheid dE	Indicator hardheidsniveau
1	0-5	0-9	0-6	● lampje Wassen aan ○ Klaar uit ○ Start/Pauze uit
2	6-11	10-20	7-14	○ Wassen uit ● Klaar aan ○ Start/Pauze uit
3	12-17	21-30	15-21	○ Wassen uit ○ Klaar uit ● Start/Pauze aan
4	18-22	31-40	22-28	● Wassen aan ● Klaar aan ○ Start/Pauze uit
5	23-31	41-55	29-39	● Wassen aan ○ Klaar uit ● Start/Pauze aan
6	32-50	56-90	40-63	○ Wassen uit ● Klaar aan ● Start/Pauze aan

## GLANSSPOELMIDDEL VULLEN EN HET VERBRUIK INSTELLEN

Het glansspoelmiddel vooraf komt 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). Plaats de dop weer op het reservoir en draai deze totdat de streepjes tegenover elkaar staan.
- U kunt aan de indicator zien wanneer er glansspoelmiddel moet worden bijgevoerd. Bij een donkere indicator (b) is er voldoende glansspoelmiddel aanwezig. Bij een lichte indicator (a) moet het reservoir worden bijgevoerd.
- Het verbruik van het glansspoelmiddel kan worden ingesteld op stand 1 tot en met 6. De fabrieksinstelling is stand 3. 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 controlelampje 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 (1) als het klepje gesloten is. 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. Vul de grote houder (2b) 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 (2a) voor de voorwas 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 bij het plaatsen van het vaatwerk dat de sproeiarmen vrij rond kunnen blijven draaien.

De bovenste korf is voorzien van in verstelbare schotelrekken. 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. Hierdoor kunt u kopjes of glazen onder de rekjes plaatsen. Ook kunt u lange vorken, messen en lepels liggend op deze rekken plaatsen zodat ze het ronddraaien van de sproeiarmen niet blokkeren.



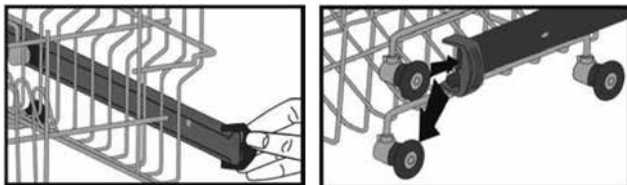
Verschillende manieren van het laden van de korven vindt u op de volgende pagina's.

### DE HOOGTE VAN DE BOVENSTE KORF INSTELLEN

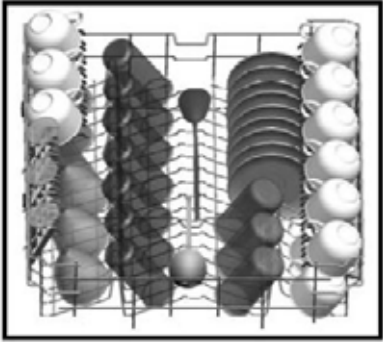
De bovenste korf bevindt zich in de hoogste stand. In deze stand kunt u grote voorwerpen, zoals pannen en grote borden in de onderste korf plaatsen. Als de bovenste korf in de onderste stand staat, kunnen daarin grote borden worden afgewassen. De hoogte van de korf alleen instellen als deze leeg is.

Gebruik de wieltjes om de hoogte van de korf aan te passen. Open de beveiligingsdelen van de korf aan het eind van de rails door de delen naar de zijkant open te draaien en haal de korf uit de geleiders.

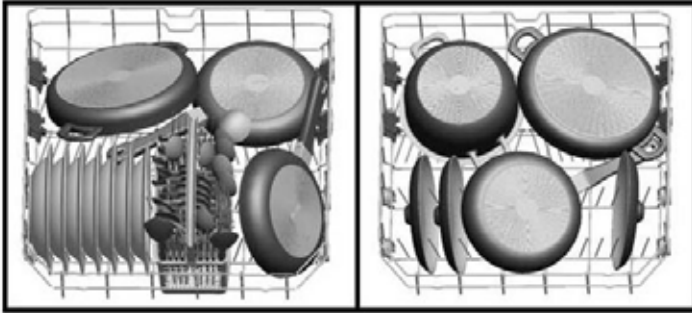
Plaats de andere wieltjes in de geleiders en duw de korf terug in de rails. Sluit de beveiligingsdelen. U heeft nu de bovenste korf in de onderste stand geplaatst.



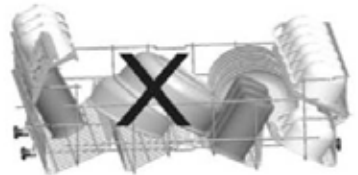
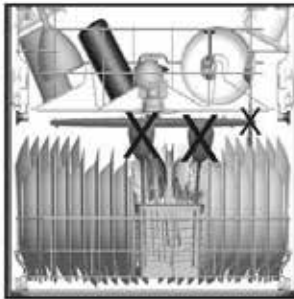
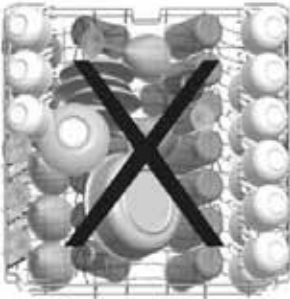
Bovenste korf



Onderste korf



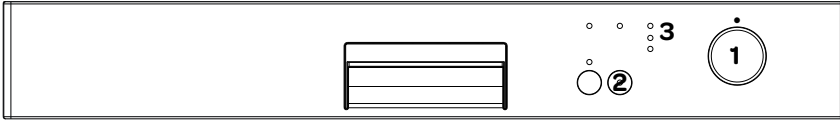
Bovenste en onderste korf verkeerd geladen



**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



- Selecteer het gewenste programma met de **programmakeuzeknop** (1). Het lampje in de **Start/Pauze**-knop gaat aan.
- Kies eventueel een extra functie, zoals halve belading en/of uitgestelde start.
- Zet de machine aan door op de **Start/Pauze**-knop te drukken. Het lampje in de **Start/Pauze**-knop gaat uit en het indicatielampje bij de functie **Wassen** (3) gaat aan.

Het verloop van het programma kunt u volgen via de indicatielampjes op het bedieningspaneel. Als de vaatwasmachine bezig is met wassen, spoelen of drogen, zal het indicatielampje (3) blijven branden. Tijdens het drogen zal de vaatwasmachine weinig tot geen geluid maken, gedurende 40 tot 50 minuten. Wanneer het indicatielampje **Klaar** (3) oplicht, is het programma beëindigd.

- Zet de vaatwasmachine uit door de **programmakeuzeknop** (1) op de stand ● te draaien.

**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 BEËINDIGEN OF WIJZIGEN

Als u een wasprogramma handmatig wilt stoppen of een ander programma wilt kiezen terwijl de vaatwasmachine al aan is.

- Open de deur voorzichtig als het programma al in werking is.
- Druk gedurende 3 seconden op de **Start/Pauze**-knop (2) terwijl de vaatwasmachine aan is. Het lampje **Drogen** zal aan gaan als indicatie dat het programma gepauzeerd is. De machine zal gedurende ca. 30 seconden het al aanwezige water wegpompen.
- Zodra het programma beëindigd is, zal het indicatielampje **Klaar** (3) oplichten.
- Zet de vaatwasmachine uit of stel een ander programma in.

**PROGRAMMAKEUZETABEL**

Programma	Programma informatie	Programmaverloop	Tijd in minuten
 <b>spoelen</b>	Voorspoelen en inweken van etensresten in afwachting van een volle vaatwasmachine.	Voorspoelen Klaar	15
 <b>snel 30 min</b>	Kort programma voor niet erg vuile vaat die niet gedroogd hoeft te worden.	40°C wassen Koud spoelen Warm spoelen Klaar	30
 <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 50°C wassen Warm spoelen Drogen Klaar	165
 <b>snel 50 min</b>	Kort wasprogramma voor vuile vaat die niet gedroogd hoeft te worden, zoals ovenschalen.	65°C wassen Koud spoelen Warm spoelen Klaar	50
 <b>intensief</b>	Wasprogramma voor zeer vuile vaat, zoals pannen en schalen met aangekoekte etensresten.	45°C wassen 65°C wassen Koud spoelen Warm spoelen Drogen Klaar	117
 <b>hygiëne</b>	Wasprogramma voor zeer vuile vaat die niet direct gewassen is of die een hygiënische reiniging vereisen.	50°C wassen 70°C wassen Koud spoelen Warm spoelen Drogen Klaar	127



## 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 deurrubbers regelmatig met een vochtige doek of spons.

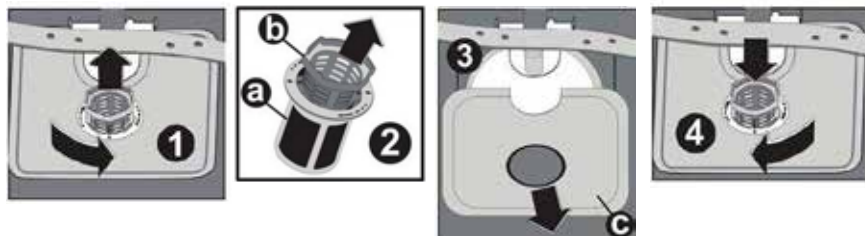
Om te voorkomen dat de machine stuk gaat of verstopt raakt, adviseren wij u de machine regelmatig te reinigen met een speciaal schoonmaakmiddel. Kies een programma met een hoge temperatuur en zorg dat er geen vaatwerk in de machine zit. Er zijn speciale schoonmaakmiddelen te koop voor de vaatwasmachine. 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 microfilter (2a)**, **het hoofdfilter (2b)** en **de zeef (3c)**.

1. Om de filters te verwijderen, draait u het hoofdfilter (2b) tegen de klok in en trekt u het geheel omhoog. Het microfilter (2a) 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 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.

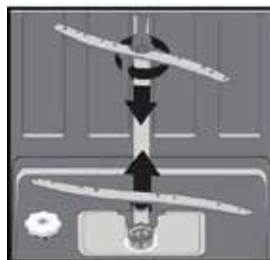


- Gebruik de vaatwasmachine niet als de filters niet geplaatst zijn.
- Als een van de filters niet goed geplaatst is, heeft dit een slecht wasresultaat als gevolg.
- Zorg ervoor dat alle filters schoon zijn. Dit is belangrijk voor een goede werking van de vaatwasmachine.

### 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.

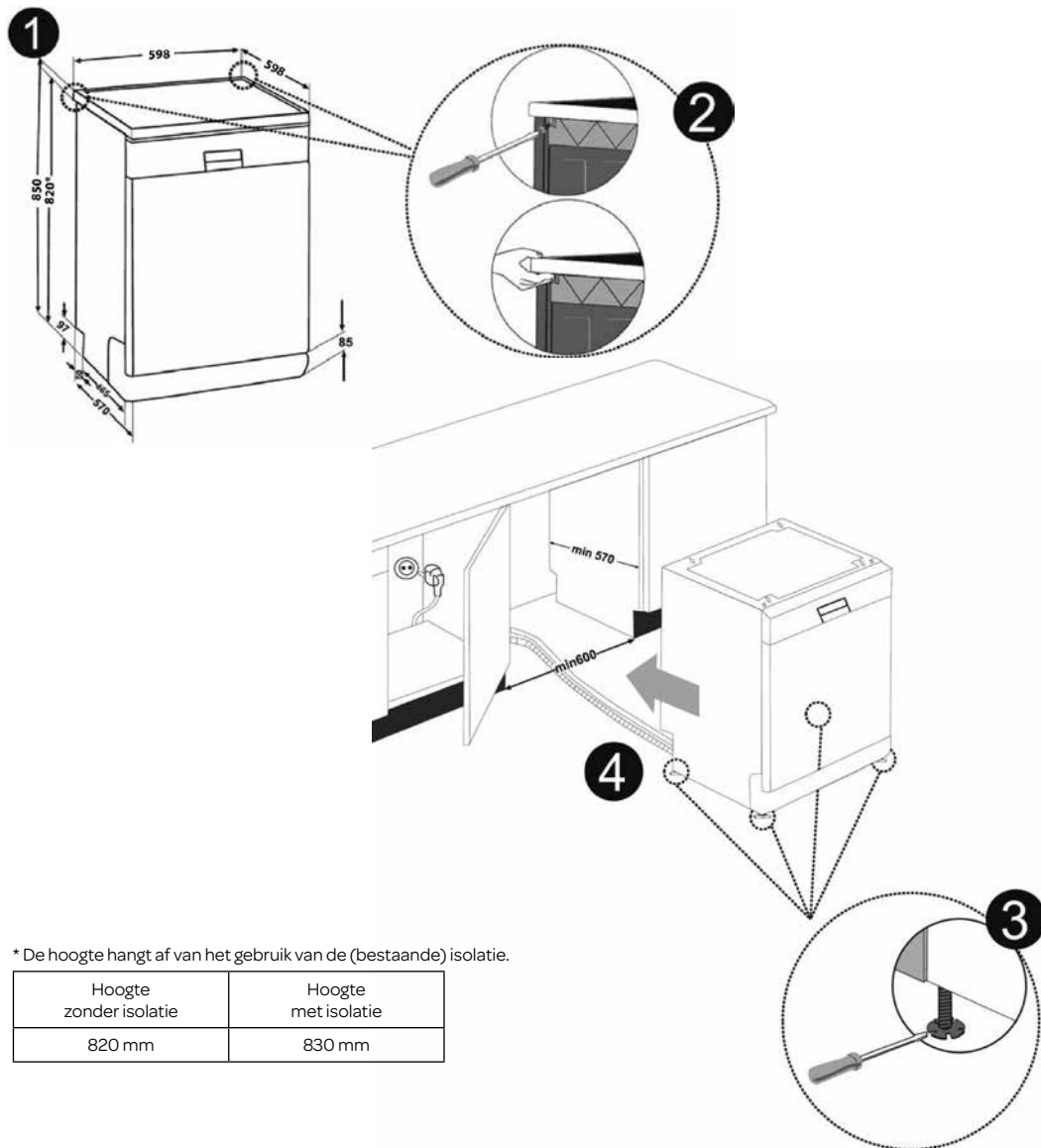
- Draai de sluitring van de bovenste sproeiarm los om deze te kunnen verwijderen. Verwijder de sproeiarm.
- Verwijder de onderste sproeiarm door deze recht naar boven te trekken.
- Reinig de sproeiarmen met warm water.
- Zorg bij het terugplaatsen van de sproeiarmen dat de sluitring van de bovenste sproeiarm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














## 7 de vaatwasmachine onder een werkblad plaatsen

Als u de machine onder een werkblad wilt plaatsen, controleer dan eerst of er genoeg ruimte is (Fig. 1) en of de elektriciteit- en wateraansluiting daarvoor geschikt zijn. Als de ruimte inderdaad geschikt is, verwijder dan het werkblad (Fig. 2).

- Om het werkblad te verwijderen, draait u de schroeven aan de achterkant van de machine los, trek het blad 1 cm naar achteren en til het op (Fig. 2).
- Plaats de vaatwasmachine onder het werkblad door hem op zijn plek te duwen. Let op dat u de slangen niet beschadigt of verbuigt (Fig. 4).
- Draai de stelvoeten in de juiste positie om de vaatwasmachine waterpas te zetten (Fig. 3).



## 8 storingen

FOUTCODE			OMSCHRIJVING	CONTROLE
Wassen	Klaar	Start/Pauze		
			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 kraanaansluiting 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>
			Watertoevoer stopt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draai de waterkraan dicht.</li> <li>• Neem contact op met de servicedienst.</li> </ul>
			Afvalwater kan niet worden afgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afvoerslang is verstopt.</li> <li>• De filters kunnen verstopt zitten.</li> <li>• Schakel de vaatwasmachine eerst uit en opnieuw aan. Stop het programma middels de RESET en controleer de filters en de afvoerslang.</li> <li>• Als de storing hiermee niet opgelost is, neemt u contact op met de servicedienst.</li> </ul>
			De watertemperatuur is niet goed. Defecte verwarming en warmtesensor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met de Inventum servicedienst.</li> </ul>
			Beveiliging tegen waterlekage is in werking getreden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de vaatwasmachine uit en draai de kraan dicht.</li> <li>• Neem contact op met de Inventum servicedienst.</li> </ul>
			Defecte elektronica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met de Inventum servicedienst.</li> </ul>

### **...een van de lampjes voor het programmaverloop gaat branden en het Start/Pauze-lampje knippert?**

De deur van de vaatwasmachine is open. Maak hem dicht.

### **...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.
- 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.

### **...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 Inventum servicedienst.

	INVENTUM	INVENTUM
Typenummer	VVW6023AS	VVW6023AW
Standaard couverts	12 couverts	12 couverts
Energie-efficiëntieklasse *	A++	A++
Energieverbruik [Aec] in kWh per jaar **	258	258
Energieverbruik standaard cyclus [Et]	0,90	0,90
Opgenomen vermogen in uitstand [Po]	0,50	0,50
Opgenomen vermogen in standby stand [Pl]	1,00	1,00
Jaarlijks waterverbruik **	3360	3360
Droog efficiëntieklasse ***	A	A
Standaard programma	ECO 50°C	ECO 50°C
Programmaduur standaard **** [min]	165	165
Geluidsemisatie dB(A)	47	47
Type apparaat	vrijstaand	vrijstaand
Kleur	zilver	wit
<b>Afmetingen</b>		
Hoogte [mm]	850	850
Breedte [mm]	598	598
Diepte [mm]	598	598
Gewicht (netto)	46 kg	46 kg
Elektrische aansluitwaarde [W]	1900	1900
Netspanning [V]/ netfrequentie [Hz]	220-240 Volt -/50 Hz	220-240 Volt -/50 Hz
Nominale stroom	10A	10A
Watertoevoer druk	0,3 - 10 bar	0,3-10 bar

\* 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.

# algemene service- en garantievoorwaarden

**Hoe belangrijk service is, hoeven we je niet te vertellen. We ontwikkelen onze producten zodat je er jarenlang onbezorgd plezier van kan hebben. Ontstaat er toch een probleem, dan vinden we dat je direct een oplossing mag verwachten. Daarom bieden we je op onze producten een omruilservice, bovenop de rechten en vorderingen die je op grond van de wet toekomt. Door een product of onderdeel om te ruilen, besparen we je tijd, moeite en kosten.**

## 2 jaar volledige fabrieksgarantie

1. Op alle producten van Inventum krijg je als consument standaard 2 jaar volledige fabrieksgarantie. Binnen deze periode wordt een defect product of onderdeel altijd gratis omgeruild voor een nieuw exemplaar. Om aanspraak te maken op de 2 jaar volledige fabrieksgarantie, kun je teruggaan naar de winkel waar je het product hebt gekocht of contact opnemen met de consumentenservice van Inventum via het contactformulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
2. De garantieperiode van 2 jaar begint te lopen op de datum van aankoop van het product.
3. Voor het recht op garantie dien je een kopie van het originele aankoopbewijs te kunnen overleggen.
4. De garantie geldt uitsluitend bij normaal huishoudelijk gebruik van de Inventum producten binnen Nederland.

## 5 jaar Inventum garantie

1. Op de meeste groot huishoudelijke apparatuur en een selectie klein huishoudelijke producten biedt Inventum de 5 jaar Inventum garantie. Deze 5 jaar Inventum garantie bestaat uit de 2 jaar volledige fabrieksgarantie en daarna 3 jaar aanvullende garantie. Het enige dat je hoeft te doen voor het recht op 3 jaar aanvullende garantie is het product te registreren binnen 45 dagen na aankoop. In de volgende paragraaf lees je meer over het registreren van het product.
2. Voor de 5 jaar Inventum garantie geldt dat een defect product of onderdeel gedurende de eerste 2 jaar altijd gratis wordt omgeruild voor een nieuw exemplaar. Gedurende het 3e tot en met het 5e jaar betaal je alleen de omruilkosten. De actuele omruilkosten kun je terugvinden op [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten).
3. Om aanspraak te maken op de 5 jaar Inventum garantie kun je teruggaan naar de winkel waar je het product hebt gekocht of contact opnemen met de consumentenservice van Inventum via het formulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
4. De garantieperiode van 5 jaar begint te lopen op de datum van aankoop van het product.
5. Voor het recht op garantie dien je een kopie van het originele aankoopbewijs te kunnen overleggen.
6. De garantie geldt uitsluitend bij normaal huishoudelijk gebruik van de Inventum producten binnen Nederland.

## Productregistratie

1. De 3 jaar aanvullende garantie is eenvoudig en kosteloos te regelen door het product binnen 45 dagen na aankoop te registreren via de website [www.inventum.eu/garantieregistratie](http://www.inventum.eu/garantieregistratie). Wanneer je het product niet binnen 45 dagen na aankoop hebt geregistreerd, heb je nog tot 2 jaar na aankoop de tijd om dit te regelen. Er zijn dan wel kosten aan deze registratie verbonden. De eenmalige registratiekosten bedragen € 89,- voor elk afzonderlijk product. Registreren is alleen mogelijk voor producten waar de 5 jaar Inventum garantie op van toepassing is. Of het product in aanmerking komt voor de 5 jaar Inventum garantie vind je in de gebruiksaanwijzing van het product en bij de informatie over het product op de website van Inventum.
2. De garantieperiode begint steeds te lopen vanaf de datum van aankoop van het product. Ook wanneer het product pas later voor aanvullende garantie wordt geregistreerd, wordt de garantieperiode vanaf de originele aankoopdatum berekend.
3. De 3 jaar aanvullende garantie kun je alleen aanvragen als je beschikt over een kopie van het originele aankoopbewijs en het Inventum 5 jaar garantiecertificaat.

## Groot huishoudelijke apparatuur

1. Storingen of defecten aan groot huishoudelijke apparatuur (vrijstaand- en inbouw witgoed) kunnen worden gemeld via het formulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), telefonisch bij de consumentenservice van Inventum of via de winkel waar je de apparatuur hebt gekocht. Het telefoonnummer van de consumentenservice vind je op [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu).
2. Bij gemelde storingen of defecten aan groot huishoudelijke apparatuur heeft Inventum de mogelijkheid om ter plaatse bij de consument in Nederland een witgoedmonteur het defecte apparaat te laten onderzoeken en vervolgens een reparatie uit te laten voeren. De consumentenservice van Inventum kan ook besluiten dat het apparaat wordt omgeruild.
3. Als je een storing of defect aan groot huishoudelijke apparatuur meldt in de eerste 2 jaar vanaf de datum van aankoop, brengt Inventum geen kosten in rekening voor omruilen, onderdelen, materiaalgebruik en arbeidsloon.
4. Als je het product op de hiervoor beschreven wijze hebt geregistreerd op [www.inventum.eu/garantie-registratie](http://www.inventum.eu/garantie-registratie) en je vervolgens een storing aan groot huishoudelijke apparatuur meldt in het 3e t/m 5e jaar vanaf de datum van aankoop, dan is de 5 jaar Inventum garantie van toepassing en wordt het apparaat kosteloos gerepareerd of omgeruild. Je bent dan bij reparatie of omruiling van het apparaat alleen omruilkosten verschuldigd. De actuele omruilkosten kun je terugvinden op [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten). Indien je het product niet hebt geregistreerd, dan is de 3 jaar aanvullende garantie niet van toepassing.
5. Bij een melding van een storing of defect zal een monteur binnen 1 werkdag contact opnemen voor het maken van een bezoekafspraak. Bij melding in het weekend of op feestdagen is dit de eerstvolgende werkdag.
6. Indien je een storing of defect meldt via het formulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), word je via mobiele berichten en e-mail op de hoogte gehouden van de voortgang.
7. De garantieperiode begint te lopen op de datum van aankoop van het product.
8. Voor het recht op garantie dien je een kopie van het originele aankoopbewijs en het Inventum 5 jaar garantiecertificaat te kunnen overleggen.
9. De garantie geldt uitsluitend bij normaal huishoudelijk gebruik van de Inventum producten binnen Nederland.

## Storingen of defecten buiten de garantieperiode

1. In geval van storingen of defecten aan klein huishoudelijke apparatuur of groot huishoudelijke apparatuur buiten de garantieperiode, kan hiervan melding worden gemaakt bij de consumentenservice via het contactformulier [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag) of door te bellen met de consumentenservice.
2. De consumentenservice kan je vragen het product voor onderzoek of reparatie op te sturen. De kosten van verzending zijn voor jouw rekening.
3. Aan het onderzoek naar de mogelijkheid tot repareren zijn kosten verbonden. Je moet hier vooraf toestemming voor geven.
4. Bij groot huishoudelijke apparatuur kan Inventum op jouw verzoek een witgoedmonteur sturen. De voorrijkosten, onderdeel- en materiaalkosten en arbeidsloon worden dan aan je in rekening gebracht.
5. In geval van opdracht tot reparatie moeten de reparatiekosten vooraf worden voldaan. Bij reparatie door een witgoedmonteur, dienen de kosten van de reparatie ter plaatse bij de monteur, bij voorkeur via pinbetaling, te worden afgerekend.

## Uitgesloten van garantie

1. De hiervoor genoemde garanties gelden niet in geval van:
  - normale slijtage;
  - onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik;
  - onvoldoende onderhoud;
  - het niet in acht nemen van de bedienings- en onderhoudsvorschriften;
  - ondeskundige montage of reparatie door derden of door de consument zelf;
  - door de consument toegepaste niet originele onderdelen;
  - zakelijk of bedrijfsmatig gebruik;
  - het serienummer en/of rating-label is verwijderd.
2. Tevens geldt de garantie niet voor normale verbruiksartikelen, zoals:
  - kneedhaken, bakblikken, (koolstof)filters, etc.;
  - batterijen, lampjes, koolstoffilters, vetfilters enz.;
  - externe verbindingkabels;
  - glazen accessoires en glazen delen zoals ovendeuren;
  - en soortgelijke zaken.
3. Buiten de garantie vallen transportschades, voor zover deze niet door Inventum zijn veroorzaakt. Controleer daarom je nieuwe apparatuur voordat je deze in gebruik neemt. Als je beschadigingen aantreft, dien je deze binnen 5 werkdagen na aankoop te melden bij de winkel waar je het product hebt gekocht, of bij de consumentenservice van Inventum via het contactformulier op de website [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag). Indien transportschades niet binnen deze termijn worden gemeld, aanvaardt Inventum geen enkele aansprakelijkheid ter zake.
4. Van garantie en/of vervanging zijn uitgesloten: defecten aan, verlies en beschadiging aan het apparaat als gevolg van een gebeurtenis die gewoonlijk verzekerd is onder de inboedelverzekering.

## Van belang om te weten

1. Vervanging of herstel van een defect product of een onderdeel daarvan leidt niet tot verlenging van de oorspronkelijke garantietermijn.
2. Vervangen onderdelen, verpakkingsmateriaal en omgewisselde apparaten worden meegenomen door de witgoedmonteur en worden eigendom van Inventum.
3. Indien een klacht ongegrond is, komen alle kosten die daardoor zijn ontstaan voor rekening van de consument.
4. Na verloop van de garantietermijn worden alle kosten voor herstel of vervanging, inclusief administratie-, verzend- en voorrijkosten aan de consument in rekening gebracht.
5. Inventum is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan als gevolg van onjuiste inbouw situaties.
6. Inventum is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door van buiten het apparaat ontstane oorzaken, tenzij deze aansprakelijkheid voortvloeit uit dwingendrechtelijke bepalingen.
7. Op deze garantie- en servicevoorwaarden is Nederlands recht van toepassing. Geschillen zullen uitsluitend worden berecht door de bevoegde Nederlandse rechter.

1. Safety and installation instructions	page 25
Delivery	page 25
Installation	page 25
Positioning the appliance	page 25
Connecting to the water tap and drainage	page 26
Electrical connection	page 27
In daily use	page 27
2. Description of the appliance VVW6022A	page 30
3. Before first use	page 31
Filling the salt reservoir	page 31
Setting the salt consumption	page 31
Filling with rinse aid and setting the consumption	page 32
Dishwasher detergents	page 33
4. Loading your dishwasher	page 34
Adjusting the height of the upper basket	page 34
Different ways of loading the baskets	page 35
5. Setting the dishwasher	page 36
Switching the dishwasher on and off	page 36
Ending or changing a program	page 36
Program selection table	page 37
6. Cleaning & maintenance	page 38
Cleaning the filters	page 38
Cleaning the spray arms	page 38
7. Placing the dishwasher under a counter top	page 39
8. Troubleshooting	page 40
What to do if...	page 41
Product fiche	page 42
General terms and conditions of service and warranty	page 43



## 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

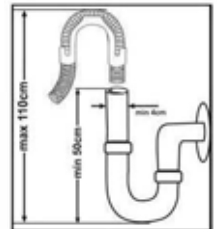
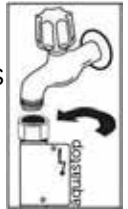
- When determining a place to position the dishwasher, make sure you choose a place where you can easily load and unload your dishes.
- Do not place the appliance in any location where there is the probability for the room temperature to fall below 0°C.
- Position the appliance close to a water tap or 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 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 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 inbetween.
- After the connections are made, the tap should be turned on fully and checked for water leakage.
- The appliance is supplied with an 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.

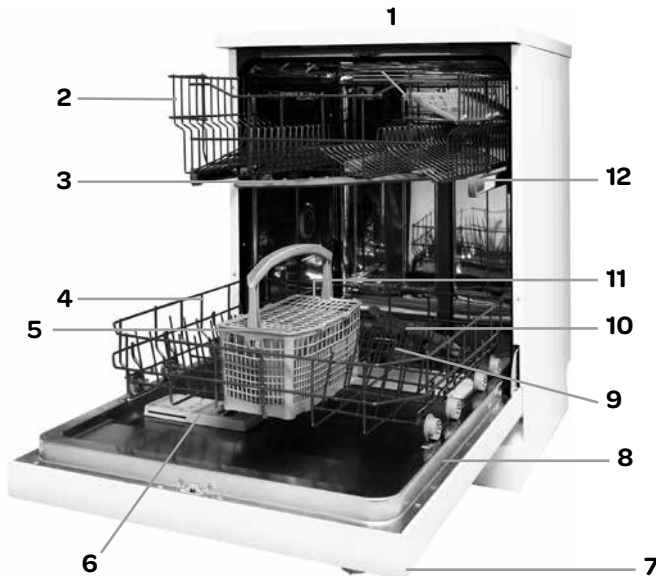
- This appliance must be earthed! Earthing reduces the risk of an electric shock in the event of errors and faults. This appliance is fitted with an earthed power lead and plug. Only insert the plug into an earthed wall socket that has been fitted in compliance with the local electrical regulations!
- 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.

## 2 description of the appliance



- 1. Handle** - use the door handle to open and close the door of the dishwasher.
- 2. Button with double function:** - **Delayed start button** ⌚ with indicator lights  
- **Half load button** ◻ with control light  
**Delayed start button** ⌚ with indicator lights - press this button to delay the start of the program by 3, 6 or 9 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 9 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.  
**Half load button** ◻ with control light - if you have a little amount of dishes in the dishwasher, you can activate the button half load. The selected program takes less time. Which decreases your energy- and water consumption. Press and hold the half load button for 3 seconds to activate the half load function.  
To cancel the half load function, press and hold the half load button again for 3 seconds.
- 3. Start/ Pause button** ▶|| with control light - once you press this button, the program you selected with the program selector knob will start and the control lamp **Wash** lights up.
- 4. Control lamp 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.
- 5. Control lamp 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.
- 6. Indicator light Wash** - the indicator light will light up when the dishwasher is washing.
- 7. Indicator light Dry** - the indicator light will light up when the dishwasher is drying.
- 8. Indicator light Ready** - when the dishwasher has finished washing and drying this indicator light lights up.
- 9. Program selector knob** - select the desired washing program with this knob.



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 and 2).

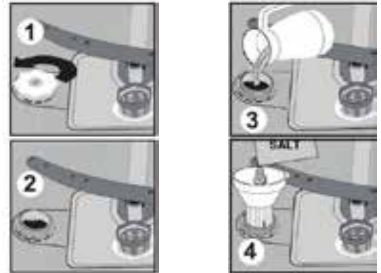
- Fill the reservoir before first use with 1 litre of water (3). Place the provided funnel into the opening and fill with salt till the overflow level (4).

It is normal for a little water to flow out of the opening when doing this.

- Screw the cap back on firmly.

#### ATTENTION!

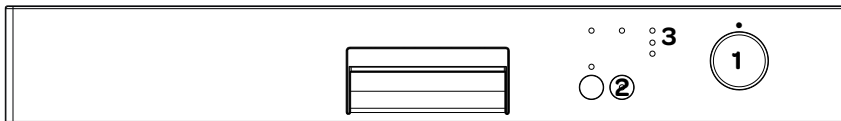
- Remove any spilled salt and run a full program to prevent corrosion to the bottom.
- Refill the salt reservoir when the indicator light of the salt reservoir lights up.



#### 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 3 as a factory setting.



- Move the program selector knob (1) to the setting ● while the dishwasher is not on.
- After setting the program selector knob on ●, press the **Start/Pause** button (2) and keep it pressed down.
- Turn the program selector knob to the first program **Rinse** while still pressing the **Start/Pause** button (2).
- Keep the **Start/Pause** button (2) pressed down until the indicator lights turn on and off.
- After the indicator lights (3) lit up, release the **Start/Pause** button (2).  
The control panel shows the latest entered water hardness setting.
- Set the level of water hardness by pressing the **Start/Pause** button (2). Use the **table of water hardness level settings** on the next page.
- After adjusting the level of water hardness, turn the program selector knob back to the setting ● to confirm and store the setting.

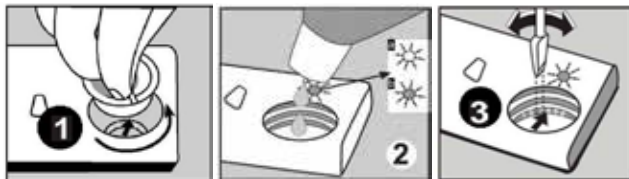
**Table of water hardness level settings**

Water hardness level	German hardness dH	French hardness dF	British hardness dE	Hardness level indicator
1	0-5	0-9	0-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wash on</li> <li>○ Ready off</li> <li>○ Start/Pause off</li> </ul>
2	6-11	10-20	7-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wash off</li> <li>● Ready on</li> <li>○ Start/Pause off</li> </ul>
3	12-17	21-30	15-21	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wash off</li> <li>○ Ready off</li> <li>● Start/Pause on</li> </ul>
4	18-22	31-40	22-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wash on</li> <li>● Ready on</li> <li>○ Start/Pause off</li> </ul>
5	23-31	41-55	29-39	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wash on</li> <li>○ Ready off</li> <li>● Start/Pause on</li> </ul>
6	32-50	56-90	40-63	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wash off</li> <li>● Ready on</li> <li>● Start/Pause on</li> </ul>

## 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). Replace the cap and make sure it lines up with the indication marks.
- By checking the rinse aid level indicator you can see whether or not the dishwasher needs rinse aid. A dark indicator (b) means there is rinse aid in the compartment. A light indicator (a) shows you need to refill the reservoir with rinse aid.
- The rinse aid level can be adjusted between the setting 1 and 6. The factory setting for rinse aid is level 3. 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.

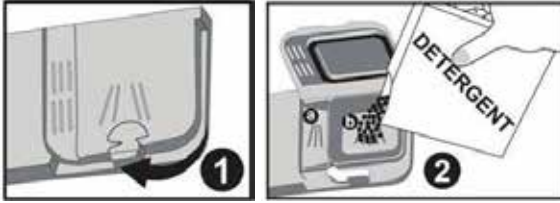


## DISHWASHER DETERGENTS

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. Fill the large compartment (2b) 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 (2a) 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

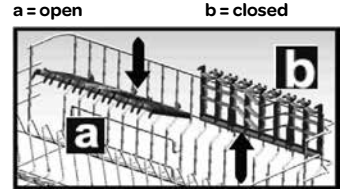
Properly placing your dishes into the dishwasher has a positive effect on the energy consumption and the washing and drying performance.

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:** 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 height 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.

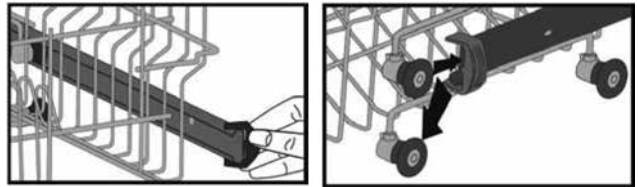


Different ways of loading the baskets are shown on the next pages.

### ADJUSTING THE HEIGHT OF THE UPPER BASKET

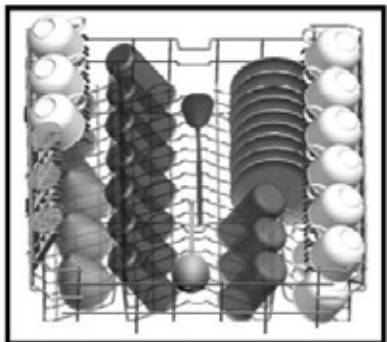
The upper basket is in the upper position. When it is in this position, you can place large items, such as pots and large plates, on the lower basket. When the upper basket is in the lower position, you can place large plates in the upper basket. Adjust the height of the upper basket only when it is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

Use the runners to adjust the height of the basket. Open the basket track latch by turning them sideways. Take the basket out of the guiding rails. Place the other runners in the guiding rails and push the basket back in the rails. Close the track latches. You have now placed the upper basket in the lower position.

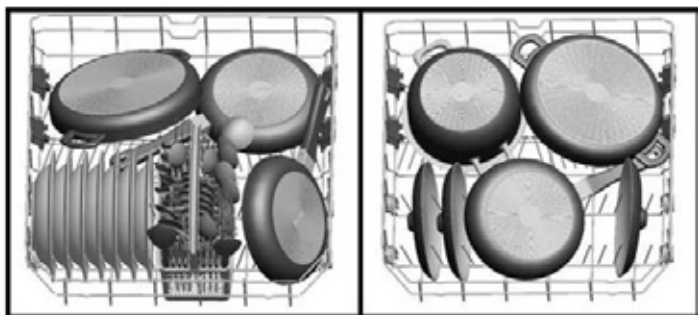


## DIFFERENT WAYS OF LOADING THE BASKETS

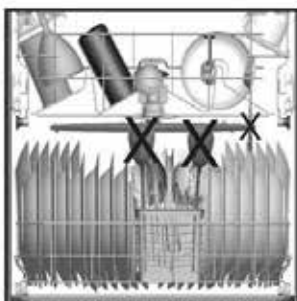
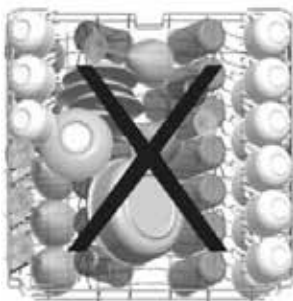
Upper basket



Lower basket



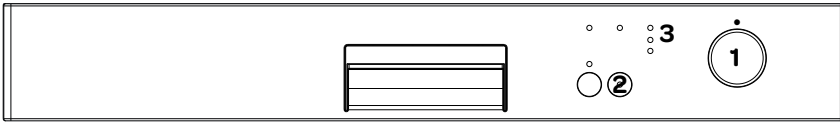
Upper and lower basket faulty loading



**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



- Select the desired program with the **program selector knob (1)**. The light in the **Start/Pause** button turns on.
- If you prefer, you can choose an additional function, like half load and/or delay timer.
- Press the **Start/Pause** button to activate the dishwasher. The light in the **Start/Pause** button turns off and the indicator light of **Washing (3)** switches on.

You can follow the progress of the program using the indicator lights on the control panel. As long as the dishwasher is washing, rinsing or drying, the indicator light (3) will be on. The dishwasher remains silent for about 40-50 minutes whilst drying. When the indicator light **Ready (3)** lights up, the program is finished.

- Switch the dishwasher off by turning the program selector knob (1) to the setting ●.







**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.

### ENDING OR CHANGING A PROGRAM

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

- Carefully open the door when a washing cycle is running.
- Press the **Start/Pause** button (2) during 3 seconds while a washing cycle is active. The light **Dry** will light up indicating the program is paused. The dishwasher will discharge the water in it for nearly 30 seconds.
- As soon as the program has ended, the indicator light **Ready (3)** will light up.
- Switch the dishwasher off or select another program.

**PROGRAM SELECTION TABLE**

Program	Program information	Program process	Time in minutes
 <b>spoelen</b>	PRE-WASH - Pre-wash and soaking of leftover foods that you plan to wash later.	Pre-wash Ready	15
 <b>snel 30 min</b>	FAST 30 MIN - A short program for lightly soiled dishes that do not need drying.	40°C wash Cold rinse Warm rinse Ready	30
 <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).	Pre-wash 50°C wash Warm rinse Drying Ready	165
 <b>snel 50 min</b>	FAST 50 MIN - A short program for dirty dishes which need no drying, such as casseroles.	65°C wash Cold rinse Warm rinse Ready	50
 <b>intensief</b>	INTENSIVE - Wash program for heavily soiled dishes, such as pots, pans and casseroles with dried leftover food.	45°C wash 65°C wash Cold rinse Warm rinse Drying Ready	117
 <b>hygiëne</b>	WHYGIENIC - Wash program for heavily soiled dishes which have n't been cleaned directly or which need a hygienic cleaning.	50°C wash 70°C wash Cold rinse Warm rinse Drying Ready	127

## 6 cleaning & maintenance

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

Check before cleaning the dishwasher if it's 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.

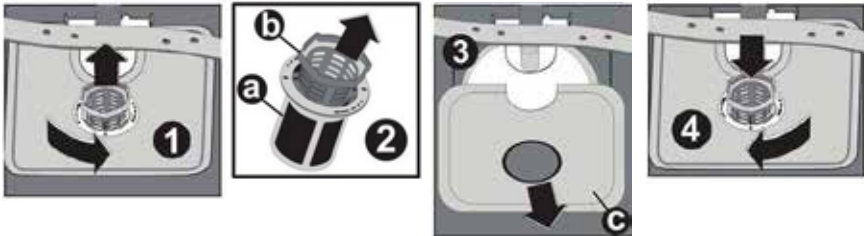
To prevent the dishwasher from getting clogged, we advise to clean the dishwasher regularly with a special cleanser. Fill the detergent reservoir with detergent, select a cycle with a high temperature and start the program. If this is insufficient, use a special cleanser for dishwasher and follow the 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 micro filter (2a), the main filter (2b) and the sieve (3c).**

1. To remove the filters, turn the main filter (2b) anti-clockwise and pull it upwards. The micro filter (2a) 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 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 fix it.

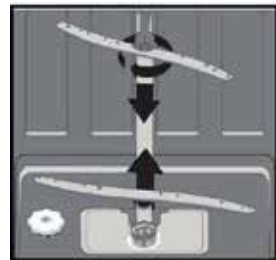


- Do not use the dishwasher when there are no filters in place.
- Incorrect fitting of one of the filters will result in the dishwasher no longer delivering maximum performance.
- Make sure the filters are clean. This ensures proper functioning of the dishwasher.

### 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.

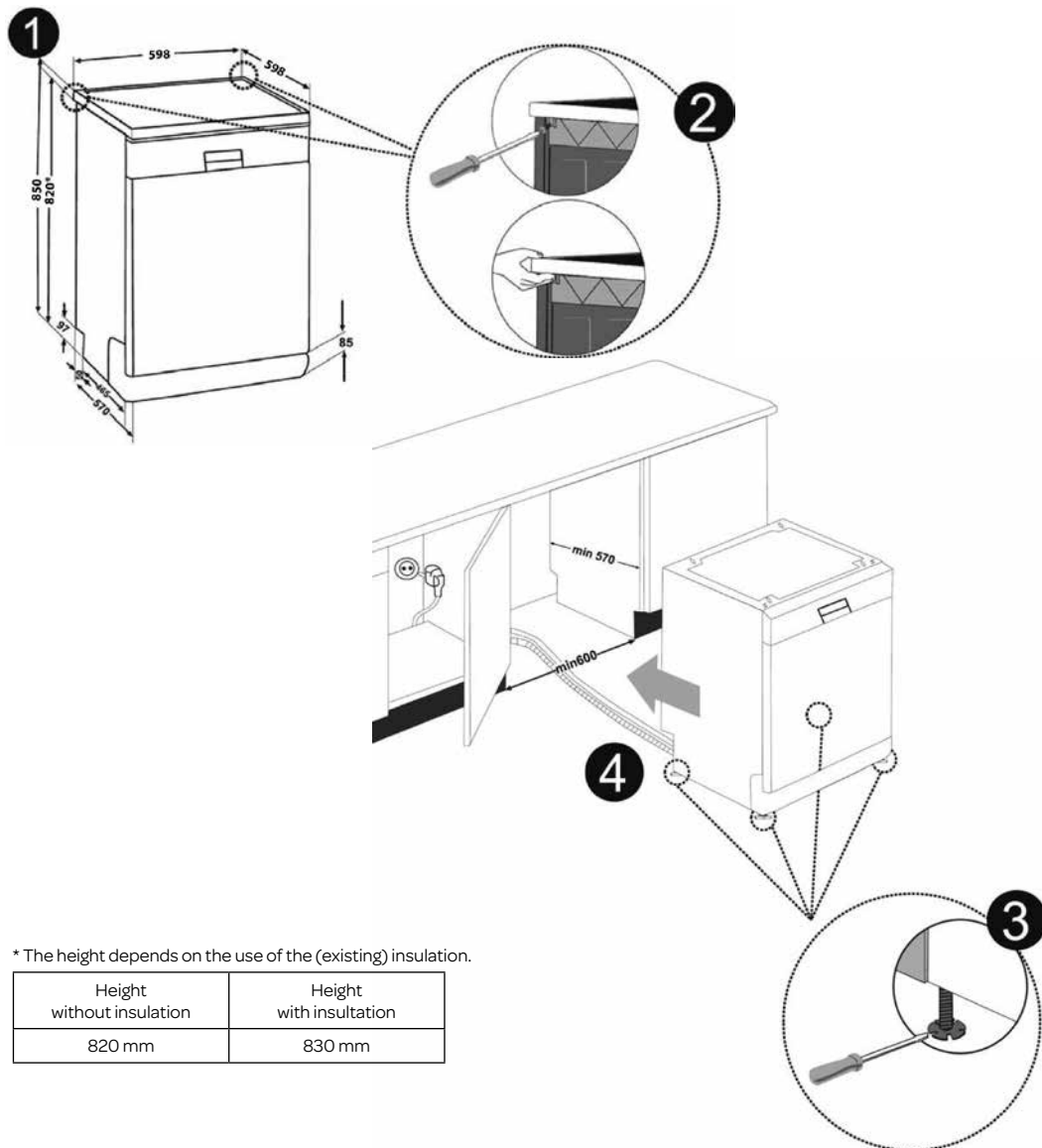
- Unscrew the nut of the upper spray arm to remove it. Remove the spray arm.
- Remove the lower spray arm by pulling it upwards.
- Clean the spray arm with warm water.
- Make sure that the nut is perfectly tightened when refitting the upper spray arm.














## 7 placing the dishwasher under a counter top

If you want to place the dishwasher under a counter top, check whether there is enough space (Fig. 1) and if the electrical and water supply are suitable. If the space is suitable for placing the dishwasher, remove the worktop (Fig. 2).

- To remove the worktop, remove the screws at the rear of the dishwasher. Push the worktop 1 cm to the rear and lift it (Fig. 2).
- Push the dishwasher under the counter top. Make sure the hoses do not get crushed or bent (Fig. 4).
- Adjust the feet according to the slope of the floor by setting the dishwasher level (Fig. 3).



## 8 troubleshooting

FAULTCODE			DESCRIPTION	CHECK
Wash	Ready	Start/Pause		
			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>
			Water supply is not stopping.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the tap.</li> <li>• Contact the service department of Inventum.</li> </ul>
			The waste water can not be discharged.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The water discharge hose is clogged.</li> <li>• The filters might be clogged.</li> <li>• Turn the dishwasher off. Reset the dishwasher's program and check the filters and the discharge hose. Restart the dishwasher.</li> <li>• Contact the service department of Inventum when the error remains.</li> </ul>
			The water temperature is not correct. Heating defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact the service department of Inventum.</li> </ul>
			Safety is activated against water overflow.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the dishwasher and close the tap.</li> <li>• Contact the service department of Inventum.</li> </ul>
			Faulty electronics.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact the service department of Inventum.</li> </ul>



**...one of the program indicator lights light up and the Start/Pause light flashes?**

The door of the dishwasher is open. Close the door.

**...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.
- Check whether the water inlet hose and filters aren't clogged.

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

- The dishwasher is not switched off 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	INVENTUM
Model	VVW6023AS	VVW6023AW
Number of place settings	12 place settings	12 place settings
Energy efficiency class *	A++	A++
Annual energy consumption [Aec] kWh **	258	258
Energy consumption standard cycle [Et]	0,90	0,90
Power consumption in OFF mode [Po]	0,50	0,50
Power consumption in standby mode [PI]	1,00	1,00
Annual water consumption **	3360	3360
Drying efficiency class ***	A	A
Standard program	ECO 50°C	ECO 50°C
Program duration standard **** [min]	165	165
Noise level dB(A)	47	47
Color	silver	white
<b>Dimensions</b>		
Height [mm]	850	850
Width [mm]	598	598
Depth [mm]	598	598
Weight [W]	46 kg	46 kg
Power consumption	1900	1900
Rated voltage/frequency	220-240 Volt - /50 Hz	220-240 Volt - /50 Hz
Rated current	10 A	10 A
Water pressure (flow pressure)	0,03 - 1 Mpa	0,03 - 1 Mpa

\* 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.

# general terms and conditions of service and warranty

**We do not need to remind you of the importance of service. After all, we develop our products to a standard so that you can enjoy them for many years, without any concerns. If, nevertheless, there is a problem, we believe you are entitled to a solution straight away. Hence our products come with an exchange service, on top of the rights and claims you are entitled to by law. By exchanging a product or part, we save you time, effort and costs.**

## 2-year full manufacturer's warranty

1. Customers enjoy a 2-year full manufacturer's warranty on all Inventum products. Within this period, a faulty product or part will always be exchanged for a new model, free of charge. In order to claim under the 2-year full manufacturer's warranty, you can either return the product to the shop you bought it from or contact the Inventum customer service department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
2. The 2-year warranty period starts from the date the product is bought.
3. In order to claim under the warranty, you must produce a copy of the original receipt.
4. The warranty applies only to normal domestic use of Inventum products within the Netherlands.

## 5-year Inventum warranty

1. Inventum offers a 5-year warranty on most large domestic appliances and a selection of small domestic appliances. This 5-year Inventum warranty consists of a 2-year full manufacturer's warranty, extended by a further 3-year warranty. The only thing you need to do to qualify for the 3-year extended warranty is to register the product within 45 days of purchase. You can read more about registering the product in the following paragraph.
2. In accordance with the 5-year Inventum warranty provisions, a faulty product or part will always be exchanged for a new model during the first 2 years under the warranty. During the 3rd to 5th year under the warranty, you will only pay the costs of exchange. The current costs of exchange are listed at [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten).
3. In order to claim under the 5-year Inventum warranty, you can either return the product to the shop you bought it from or contact the Inventum customer service department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
4. The 5-year warranty period starts from the date the product is bought.
5. In order to claim under the warranty, you must produce a copy of the original receipt.
6. The warranty applies only to normal domestic use of Inventum products within the Netherlands.

## Product registration

1. The 3-year extended warranty is easy to obtain, free of charge, by registering the product within 45 days of purchase, via the website [www.inventum.eu/garantie-registratie](http://www.inventum.eu/garantie-registratie). If you did not register the product within 45 days of purchase, you can still do so up to 2 years after the purchase date. However, there will be a charge. The one-off registration charge is € 89 for each separate product. Registration is possible only for products that are subject to the 5-year Inventum warranty. Whether the product qualifies for the 5-year Inventum warranty is stated in the product user manual and in the product information sheet, on Inventum's website.
2. The warranty period always starts from the date the product is bought. If the product is registered for the extended warranty at a later date, the warranty period still starts from the original date of purchase.
3. The 3-year extended warranty can only be applied for if you are in the possession of a copy of the original receipt and the Inventum 5-year warranty certificate.

## Large domestic appliances

1. Breakdowns or faults in large domestic appliances (separate and built-in white goods) can be registered via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), by calling the Inventum customer service department or in the store where you bought the device. The telephone number of the customer service department can be found at [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu).
2. In the event of breakdowns or faults in large domestic appliances, Inventum will have the option to have a service engineer inspect the faulty device onsite at the customer in the Netherlands and to carry out repairs, there and then. The Inventum customer service department can also decide to have the device exchanged.
3. If you suffer a breakdown or fault in a large domestic appliance during the first 2 years from the date of purchase, Inventum will not charge any costs for the exchange, call-out or for parts and labour.
4. If you registered the product as described before at [www.inventum.eu/garantie-registratie](http://www.inventum.eu/garantie-registratie) and you subsequently report a breakdown of a large domestic appliance in the 3rd to 5th year of the date of purchase, the 5-year Inventum warranty applies and the device will be repaired or exchanged, free of charge. In the event of a repair or exchange of the device, you only pay the costs of exchange. The current costs of exchange are listed at [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten). If you did not register the product, the 3-year extended warranty does not apply.
5. When reporting a breakdown or fault, a service engineer will contact the customer within 1 working day in order to make an appointment. When the report is made in a weekend or during a public holiday, this will be the next working day.
6. If you report a breakdown or fault via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), you will be kept informed of the progress via mobile messages and e-mail.
7. The warranty period starts from the date the product is bought.
8. In order to claim under the warranty, you must produce a copy of the original receipt and the Inventum 5-year warranty certificate.
9. The warranty applies only to normal domestic use of Inventum products within the Netherlands.

## Breakdowns or faults outside the warranty period

1. Breakdowns or faults in small or large domestic appliances outside the warranty period, can be reported to the customer services department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag) or by calling the customer services department.
2. The customer services department may ask you to send the product for inspection or repair. The costs of dispatch will be at your expense.
3. The inspection to establish whether repair is possible involves a charge. You need to grant your permission for this, in advance.
4. In the event of a large domestic appliance, Inventum, at your request, can send out a service engineer. In that case, you will be charged the call-out costs, as well as parts and labour.
5. In the event of an instruction to repair, the repair costs must be paid in advance. In the event of a repair by a service engineer, the costs of the repair must be settled with the engineer onsite, preferably by means of PIN payment.

## Warranty exclusions

1. The following is excluded from the aforesaid warranties:
  - normal wear and tear;
  - improper use or misuse;
  - insufficient maintenance;
  - failure to comply with the operating and maintenance instructions;
  - unprofessional installation or repairs by third parties or the customer himself;
  - non-original parts used by the customer;
  - use for commercial or business purposes;
  - removal of the serial number and/or rating label.
2. In addition, the warranty does not apply to normal consumer goods, such as:
  - dough hooks, baking tins, (carbon) filters, etc.;
  - batteries, bulbs, carbon filters, fat filters etc.;
  - external connection cables;
  - glass accessories and glass parts such as oven doors;
  - and similar items.
3. Transport damage not caused by Inventum is also excluded. Therefore, inspect your new device before starting to use it. If you detect any damage, you must report this to the store where you purchased the product within 5 working days, or to the Inventum customer service department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag). If transport damage is not reported within this period, Inventum does not accept any liability in this respect.
4. The following are excluded from warranty and/or replacement: faults, loss of and damage to the device as a result of an event that is normally insured under the home contents insurance.

## Important to know

1. The replacement or repair of a faulty product, or a part thereof, does not lead to an extension of the original warranty period.
2. Parts that have been replaced, packaging material and exchanged devices are taken back by the service engineer and become the property of Inventum.
3. If a complaint is unfounded, all costs arising from it will be at the customer's expense.
4. Following expiry of the warranty period, all costs of repair or replacement, including administration costs, dispatch and call-out charges, will be charged to the customer.
5. Inventum cannot be held liable for damage as a result of devices built in incorrectly.
6. Inventum cannot be held liable for damage caused by external events, unless this liability arises from mandatory statutory provisions.
7. These warranty and service provisions are governed by Dutch law. Disputes will be settled exclusively by the competent Dutch court.









**klein** huishoudelijk



**witgoed** vrijstaand



**witgoed** inbouw



**persoonlijke** verzorging

**Inventum Huishoudelijke  
Apparaten B.V.**

Meander 861  
6825 MH Arnhem  
Tel: 0800-4583688

[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)

