

Vaatwasser

WLA 60DW520

Gebruikershandleiding

Algemeen

WLA

Lees deze handleiding alstublieft zorgvuldig door voordat u de vaatwasser gaat gebruiken. Bewaar de handleiding voor toekomstige raadpleging
Inhoud

01	3	VEILIGHEID INFORMATIE
02	6	PRODUCT OVERZICHT
03	7	GEBRUIK VAN UW VAATWASSER
	7	Toevoegen zout aan waterontharder
04	9	ONDERHOUD EN REINIGING
	9	Onderhoud buitenkant
	9	Onderhoud binnenkant
	12	Totaal onderhoud van de vaatwasser
05	13	INSTALLATIE INSTRUCTIES
	13	Aansluiten op de stroomvoorziening
	14	Watertoevoer en -afvoer
	15	Aansluiten van de aan- en afvoerslangen
	16	Positie van het apparaat
	16	Vrije Installatie
06	17	PROBLEEM OPLOSSEN TIPS
07	20	INRUIMEN VAN DE MANDJES VOLGENS DE EN50242



OPMERKING:

- Voor veel voorkomende problemen verzoeken wij u paragraaf “Probleem Oplossen” te raadplegen, soms kunt u deze zelf oplossen.
- Indien u het probleem niet zelf kunt verhelpen kunt u contact opnemen met onze cliëntenservice.
- De fabrikant streeft altijd naar een product dat aan de hoogste eisen moet voldoen, dit kan leiden tot onaangekondigde aanpassingen van het product.
- De laatste versie van deze handleiding is verkrijgbaar bij de fabrikant of de leverancier.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING! Voor gebruik van uw vaatwasser volgt u onderstaande veiligheidsvoorschriften op:

- Dit apparaat is voor huishoudelijk gebruik en vergelijkbare toepassingen zoals:
 - Personeelskeukens in winkels, kantoren en ander werkruimten;
 - Boerderijen;
 - Bij gasten in hotels, motels en andere accommodaties;
 - Bed en breakfast accommodaties.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een lichamelijke, motorische of geestelijke beperking en personen zonder kennis of ervaring m.b.t. de bediening van dit apparaat, tenzij deze personen onder toezicht staan of instructies hebben gekregen om dit apparaat veilig te bedienen en zich bewust zijn van de eventuele gevaren.
- Kinderen dienen niet met dit apparaat te spelen. Reiniging en onderhoud dienen niet door kinderen te worden gedaan zonder toezicht (Voor EN60335-1)
- Dit apparaat dient niet te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, motorische of geestelijke beperking en zonder kennis of ervaring m.b.t. de bediening van dit apparaat, tenzij zij instructies hebben gekregen of onder toezicht staan van een voor hen verantwoordelijk persoon. (Voor IEC60335-1)
- Verpakkingsmateriaal kan gevaarlijk zijn voor kinderen!
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor huishoudelijk gebruik binnenshuis.
- Om het risico op een elektrische schok te voorkomen, dient u het apparaat, de draad of stekker niet in het water of andere vloeistof te dompelen.
- Voor reiniging of onderhoud dient u de stekker uit het apparaat te halen.
- Gebruik, voor reiniging, een zachte vochtige doek met een mild reinigingsmiddel, neem daarna af met een droge doek.



Aarding instructies

- Dit apparaat dient te worden geaard. Bij een storing of een stroomonderbreking, zal aarden het risico op een elektrische schok beperken door het voorzien van de afvoer van elektriciteit. Dit apparaat

is voorzien van een draad met een elektriciteitsgeleider en een gearde stekker.

- De stekker dient in een gearde en geschikt stopcontact te worden gedaan dat voldoet aan de plaatselijke eisen.
- Onjuist aansluiten van de elektriciteitsgeleider kan leiden tot een elektrische schok.
- Controleer bij een gekwalificeerde elektricien of bij de leverancier indien u twijfelt of het apparaat juist is gearde.
- Verander niets aan de meegeleverde stekker; indien deze niet in het stopcontact past.
- Laat een juist stopcontact plaatsen door een gekwalificeerde elektricien.
- Beschadig de vaatwasser niet, ga niet zitten of staan op de deur, het wasrekje of de vaatwasser zelf.
- Gebruik de vaatwasser niet totdat alles juist is geïnstalleerd.
- Open de deur uiterst voorzichtig indien de vaatwasser in werking is. Water kan eruit spuiten.
- Plaats geen zware voorwerpen of ga niet staan op de deur wanneer deze open staat. Het apparaat kan voorover kiepen.
- Indien u voorwerpen gaat laden om te wassen:
 - 1) Let op scherpe voorwerpen zodat deze de deurafsluitingen niet kunnen beschadigen;
 - 2) Waarschuwing: messen en ander voorwerpen met scherpe punten dienen met de punt naar beneden of horizontaal in het mandje te worden geplaatst.
- Sommige vaatwasmiddelen zijn sterk alkalisch. Dit kan bijzonder gevaarlijk zijn indien dit wordt ingeslikt. Voorkom contact met de huid en ogen en houd kinderen uit de buurt van de vaatwasser als de deur is geopend.
- Let op dat het wasmiddelenbakje leeg is na de wascyclus.
- Controleer bij plastic voorwerpen bij de fabrikant of deze geschikt is voor de vaatwasser.
- Indien er geen was aanduiding op het voorwerp staat, controleert u dan bij de desbetreffende fabrikant of het voorwerp vaatwasserbestendig is.
- Gebruik uitsluitend was- en spoelmiddelen geschikt voor een vaatwasser.
- Gebruik nooit afwasmiddel, waspoeder of handzeep in uw vaatwasser.
- Laat de deur nooit open staan, om het risico op vallen te vermijden. Indien de draad is beschadigd dient deze te worden vervangen door de fabrikant of tussenpersoon of iemand die gespecialiseerd is technische handelingen te verrichten om risico's te vermijden.

- Tijdens de installatie dient u ervoor te zorgen dat de draad niet knikt of geplet wordt.
- Wijzig niets aan de instellingen.
- Het apparaat dient te worden aangesloten op nieuwe waterslangen, oude waterslangen dienen te worden vervangen.
- Teneinde energie te besparen zal het apparaat, in de stand-by modus, automatisch uitgeschakeld worden indien het niet bediend wordt binnen 30 minuten.

AFVAL

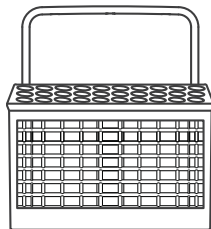
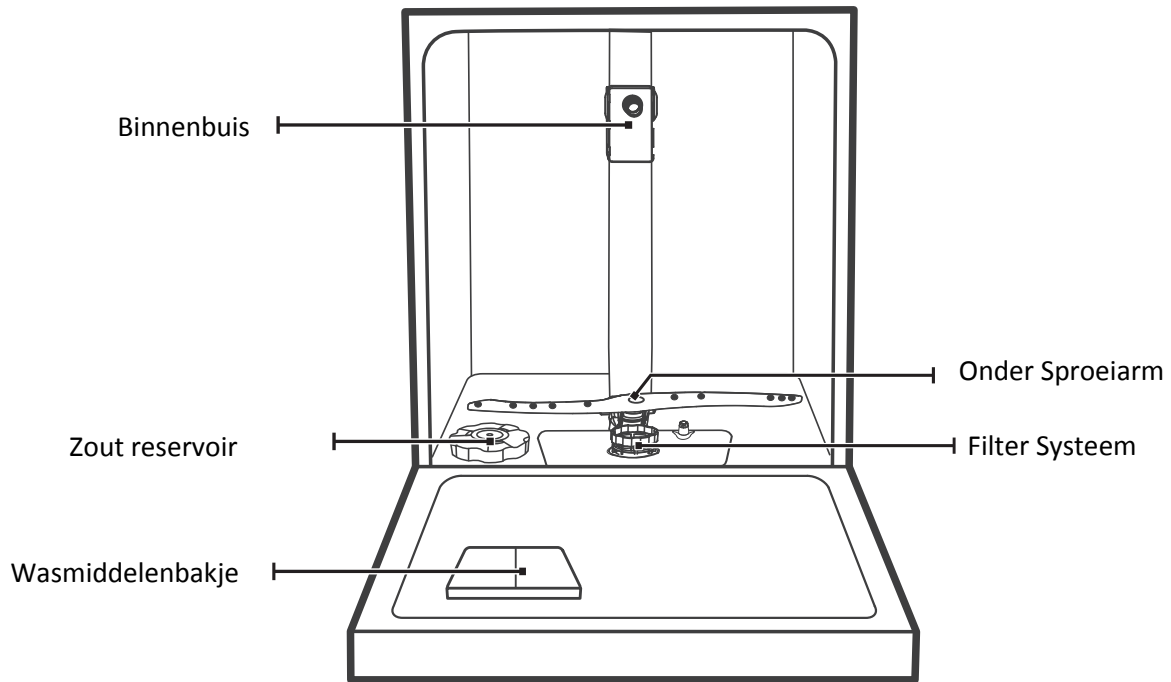
- Voor verwijdering van het verpakkingsmateriaal of het apparaat begeeft u zich naar het milieupark. Maak de elektriciteitskabel en het deurmechanisme hiervoor onbruikbaar.
- Karton is recyclebaar en dient te worden weggegooid bij het oude papier.
- Door afvalverwerking op de juiste manier, draagt u bij aan voorkoming van eventuele negatieve gevolgen aan de omgeving of menselijke gezondheid indien dit niet zou gebeuren.
- Voor aanvullende informatie m.b.t. de juiste afvalverwerking dient u contact op te nemen met uw lokale milieupark.
- **AFVALVERWERKING: zet dit apparaat niet bij het gewone huishoudelijke afval, dit apparaat dient apart te worden verwerkt.**



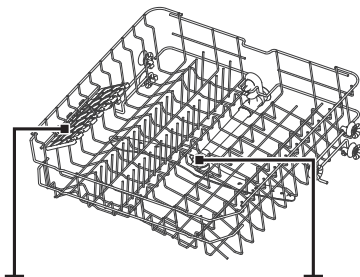
PRODUCT OVERZICHT

❗ BELANGRIJK :

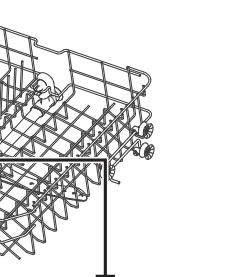
Indien u dit apparaat voor het eerst gebruikt dient u de instructies in deze handleiding goed door te lezen en op te volgen voor een optimale prestatie van uw vaatwasser.



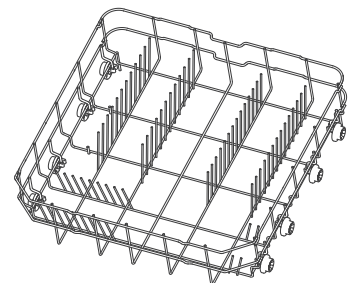
Bestek mandje



Rekje voor kopjes



Bovenste sproeiarm



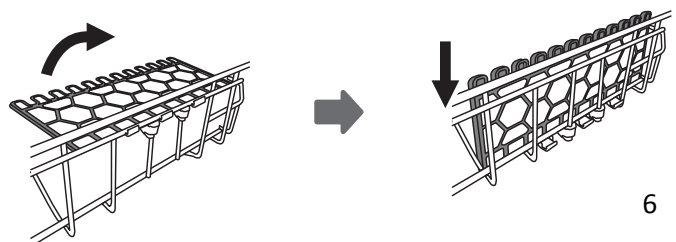
Onderste servieskorf

Bovenste Servieskorf

💡 OPMERKING:

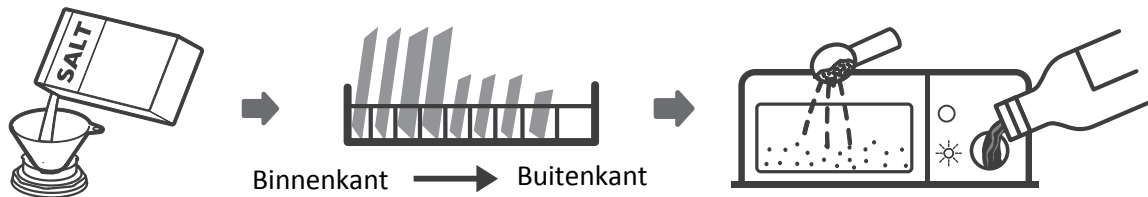
Om ruimte te maken voor grotere items in de bovenste servies korf, kunt u het rekje voor kopjes omhoog tillen.

U kunt bijvoorbeeld een hoog glas er tegenaan zetten. U kunt het ook verwijderen indien het niet nodig is.



GEBRUIK VAN UW VAATWASSER

Voordat u de vaatwasser gaat gebruiken:



1. Open de waterontharder
2. Doe het zout in de waterontharder
3. Laad de servieskorf
4. Vul het reservoir



Bekijk sectie 1 “Waterontharder” van deel II van de handleiding:
Gebruik, indien u de waterontharder moet instellen.

Toevoegen van het zout aan de waterontharder



OPMERKING:

Indien uw model geen waterontharder heeft, kunt u dit gedeelte overslaan.

Gebruik altijd speciaal zout voor de vaatwasser.

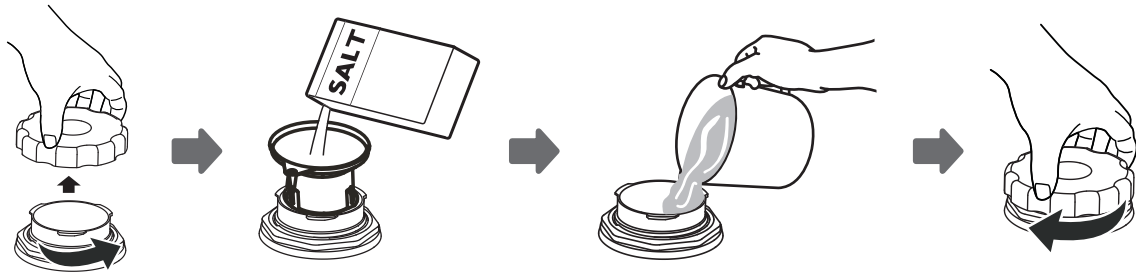
Het zoutreservoir bevindt zich onder de onderste servieskorf en dient te worden gevuld zoals hieronder omschreven:



WAARSCHUWING!


- **Gebruik uitsluitend zout speciaal bedoeld voor vaatwassers!**
Ieder ander type zout, vooral tafelsalz zal de waterontharder beschadigen. Indien verkeerd zout is gebruikt en de wasmachine heeft hierdoor een storing of schade verval de garantie en is de fabrikant en/of leverancier niet aansprakelijk voor deze storing of schade.
- **Vul het reservoir voor het begin van een wasprogramma**
Hierdoor voorkomt u dat er gemorste zoutkorrels op de bodem blijven liggen en corrosie veroorzaken.

Volg onderstaande stappen voor het toevoegen van het zout aan de vaatwasser



1. Verwijder de onderste servieskorf en schroef het deksel van het zoutreservoir.
2. Plaats het einde van de trechter (meegeleverd) in het gat en voeg $\pm 1,5$ kg onthardingszout toe.
3. Vul het reservoir verder aan met water. Het is normaal dat een kleine hoeveelheid water uit het reservoir loopt.
4. Nadat u het reservoir heeft gevuld, draait u het deksel stevig vast.
5. Normaliter zal het indicatielampje nadat u het reservoir heeft gevuld uitgaan.
6. Direct na het vullen dient u een wasprogramma te starten (wij adviseren u een kort programma te gebruiken). Anders zou het filtersysteem, de pomp of belangrijke onderdelen kunnen beschadigen door zout water. Deze schade valt buiten de garantie.

OPMERKING:

1. Het zoutreservoir dient alleen te worden bijgevuld indien het indicatielampje () op het bedieningspaneel brandt. Afhankelijk van hoe makkelijk het zout oplost kan het indicatielampje nog branden ondanks dat het is bijgevuld. Indien er geen indicatielampje brandt op het bedieningspaneel (bij sommige modellen), kunt u zelf schatten wanneer het zout moet worden bijgevuld aan de hand van het aantal cycli dat de vaatwasser heeft gemaakt.
2. Indien er zout is gemorst kunt u een inweek of snel programma laten draaien om het zout te verwijderen.

ONDERHOUD EN REINIGING

Onderhoud buitenkant

De deur en deurrubbers

Reinig de deurrubbers regelmatig met een vochtige doek om etensresten te verwijderen. Wanneer u de vaatwasser laadt kunnen er drank en etensresten op de zijkant van de deur vallen. Deze oppervlakken vallen buiten de wasruimte van de vaatwasser waar geen waterbereik is. Hierdoor dient u deze resten weg te vegen voordat u de deur sluit.

Het bedieningspaneel

Indien noodzakelijk, reinigt u het controlepaneel met een vochtige zachte doek.



WAARSCHUWING!

- Gebruik nooit reinigingsmiddelen met een spray om te voorkomen dat de vergrendeling of elektrische onderdelen beschadigen.
- Schuurmiddelen en sommige soorten keukenpapier dient u niet te gebruiken aangezien deze krassen of vlekken kunnen achterlaten op het roestvrij staal oppervlak.

Onderhoud Binnenkant

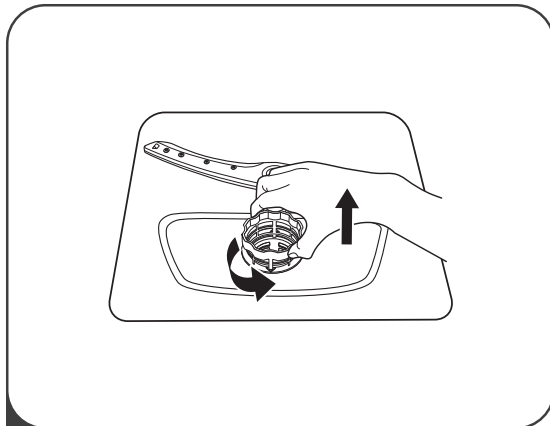
Het Filtersysteem

Het filter dient om voedselresten op te vangen uit het waswater. Deze restanten kunnen het filter verstopen. Controleer de filters regelmatig en reinig deze zo nodig onder stromend water. Volg onderstaande stappen om de filters te reinigen.

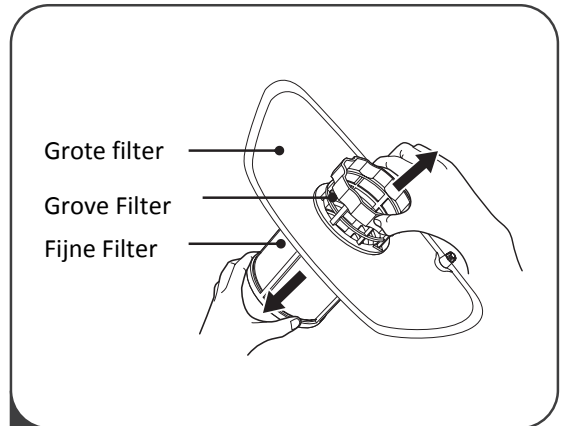


OPMERKING:

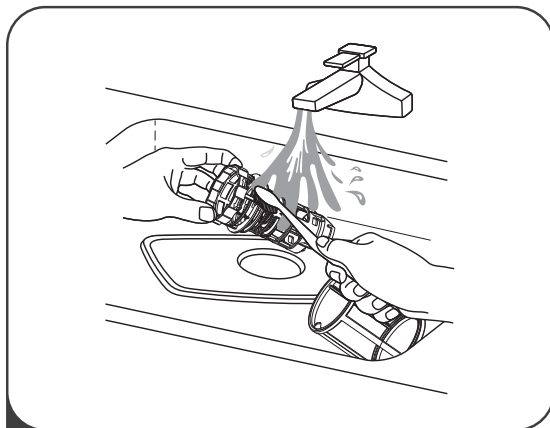
Afbeeldingen dienen uitsluitend ter referentie, de filtersystemen of sproeiarmen kunnen per model verschillen.



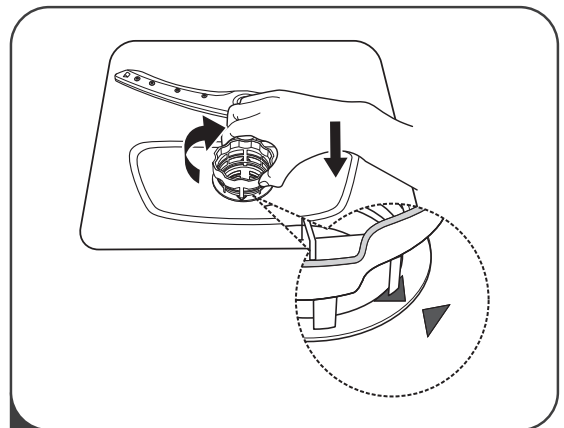
1 Pak het grove filter en draai het tegen de wijzers van de klok in om het filter te ontgrendelen. Til het filter omhoog, uit de vaatwasser



2 Het fijne filter kan uit de onderkant van het systeem worden getrokken. Het grove filter kan van het grote filter worden verwijderd door zachtjes de randen aan de bovenkant samen te knijpen en eruit te trekken



3 Grote voedselresten kunnen worden verwijderd door het filter onder stromend water te houden. Voor een grondiger reiniging, gebruikt u een borstel.



4 Zet het filtersysteem weer in elkaar door in de omgekeerde volgorde de filters terug te plaatsen en met de klok mee te draaien om het te vergrendelen.



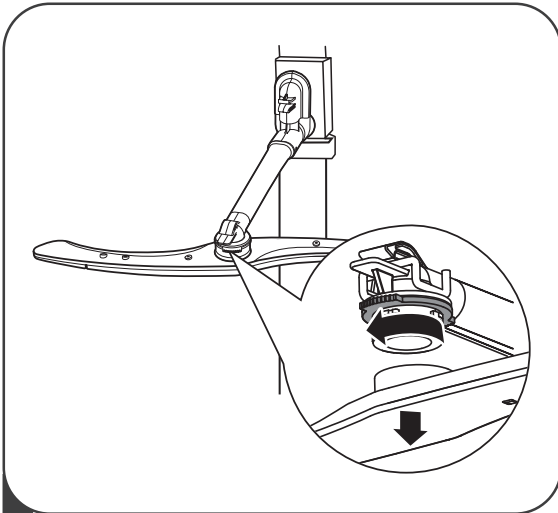
Waarschuwing!

- Draai de filters nooit te strak vast. Plaats de filters in de juiste volgorde terug anders zouden er grove afvalresten in het systeem kunnen komen en een verstopping veroorzaken.
- Gebruik de vaatwasser nooit zonder filter. Onjuist terugplaatsen van het filter kan leiden tot een slechte wasprestatie en beschadigen aan de vaat.

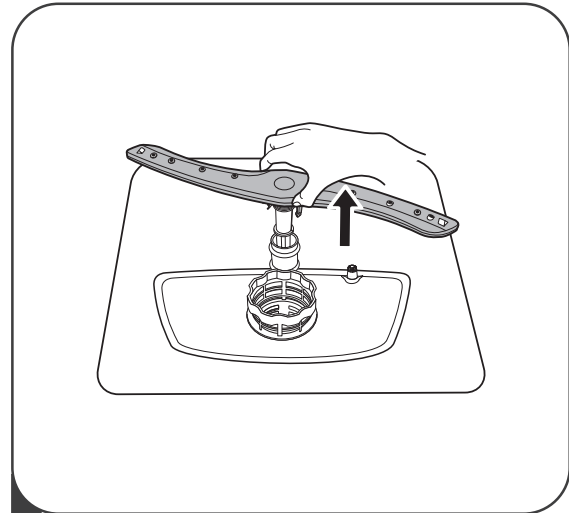
Reinigen van de sproeiarmen

Het is noodzakelijk de sproeiarmen regelmatig te reinigen daar de openingen door het harde water verstopt kunnen raken.

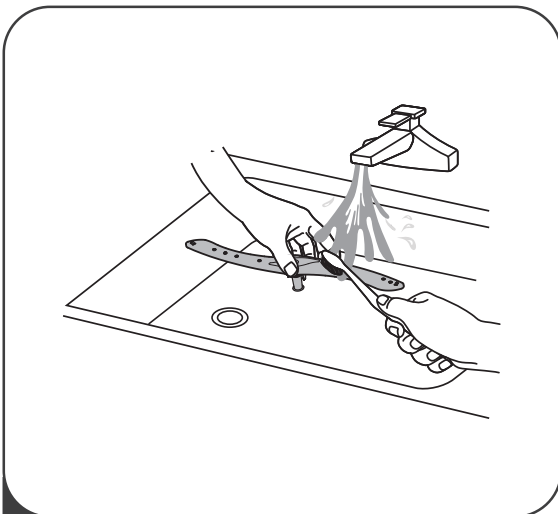
Volg onderstaande instructie om de sproeiarmen te reinigen.



- 1** Om de bovenste sproeiarm te verwijderen houdt u de moer vast en draait u de arm met de wijzers van de klok mee.



- 2** Om de onderste sproeiarm te verwijderen, trekt u de sproeiarm omhoog en eruit.



- 3** Reinig de sproeiarmen onder de kraan met een milde zeep en warm water, gebruik een zachte borstel voor de sproeigatjes. Spoel ze zorgvuldig af en plaats ze terug.

Onderhoud van de vaatwasser

Bescherming tegen vorst

Zorgt u ervoor dat in de winter de vaatwasser is beschermd tegen de vorst. Iedere keer na een wascyclus gaat u als volgt te werk:

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Draai de watertoevoer dicht en sluit de watertoevoerpijp van de aansluiting.
3. Voer het water af dat in de pijp en aansluiting zit (gebruik hierbij een bak om het water op te vangen).
4. Sluit de watertoevoerpijp opnieuw aan.
5. Verwijder het filtersysteem onderin het apparaat en gebruik een spons om al het water op te nemen.

Na iedere wascyclus

Na iedere wascyclus draait u de watertoevoer dicht en laat de deur op een kier staan zodat er geen vocht of nare geurtjes kunnen ontstaan.

Haal de stekker uit de vaatwasser

Voor reiniging of onderhoud aan de vaatwasser haalt u de stekker uit het apparaat.

Gebruik geen oplos- of schuurmiddelen

Om de behuizing en deurrubbers te reinigen gebruikt u geen oplos- of schuurmiddelen. Gebruik alleen een warm sopje.

Om vlekken van het oppervlak van de binnenkant te verwijderen gebruikt u een vochtige doek met water en een beetje azijn of een reinigingsmiddel dat speciaal bedoeld is voor vaatwassers.

Indien u de vaatwasser langere tijd niet gebruikt

Wij raden u dan aan de vaatwasser één keer een wascyclus leeg te laten draaien en dan de stekker uit het stopcontact te halen, de watertoevoer dicht te draaien en de deur op een kier te zetten. Op deze manier gaan de deurrubbers langer mee en zullen er geen nare geurtjes ontstaan.

Het apparaat verplaatsen

Indien het apparaat verplaatst moet worden houdt u deze in een verticale positie. Het is van groot belang dat het apparaat niet op de achterzijde ligt.

Deurrubber

Één van de redenen dat nare luchtjes ontstaan is dat voedselresten vast zitten in de rubbers. Om dit te voorkomen dient u de rubbers regelmatig te reinigen met een vochtige spons.

INSTALLATIE INSTRUCTIES



Waarschuwing!



Risico op een elektrische schok

Schakel de elektriciteit uit voordat u de vaatwasser gaat installeren.

Indien u dit niet doet kan dat leiden tot een elektrische schok met dodelijke gevolgen.



LET OP

De installatie van de buizen en elektrische onderdelen moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Aansluiten op de elektriciteit



WAARSCHUWING!

Voor uw persoonlijke veiligheid:

- Gebruik nooit een verlengsnoer of een adapter met dit apparaat
- De aarde van het apparaat, onder geen enkel omstandigheid, verwijderen of loskoppelen.

Elektrische voorzieningen

Kijk alstublieft op het typeplaatje om het genomineerde voltage te vinden en sluit daarna het apparaat aan op de juiste voeding. Gebruik de benodigde 10A/13A/16A zekering, time delay zekering of een aanbevolen stroomonderbreker om een separaat stroomcircuit te maken alleen voor dit apparaat.

Elektrische aansluiting

Verzekert u ervan dat de netspanning en de aansluiting overeenkomen met de op het typeplaatje aangegeven informatie. Doe alleen de stekker in het stopcontact indien u zeker weet dat het geaard is. Indien het stopcontact niet geschikt is voor de stekker dient u het stopcontact te vervangen en geen gebruik te maken van een adapter aangezien deze oververhit kan raken en brand kan veroorzaken.

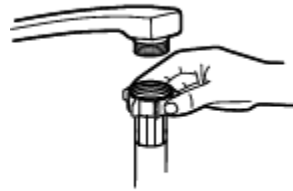


Controleer voor gebruik of de aansluiting geaard is

Watertoevoer en afvoer

Aansluiten op koud water

Sluit de koud water toevoerslang aan op een ¾ inch kraan met schroefdraad en zorg ervoor dat deze stevig is vastgedraaid. Indien de waterleiding nieuw is of langere tijd niet gebruikt kunt u het water even laten doorlopen om zeker te zijn dat het water helder is. Dit is noodzakelijk om te voorkomen dat de watertoevoer wordt geblokkeerd en het apparaat zal beschadigen.



Reguliere toevoerslang



Toevoerslang met waterslot

Uitleg over de toevoerslang met waterstop

De toevoerslang met waterstop heeft een dubbele wand. Het systeem garandeert een onderbreking van de watertoevoer wanneer de slang kapot gaat of indien de met lucht gevulde ruimte tussen de twee wanden zich vult met water.



Waarschuwing

Een slang die is aangesloten op een spray kraan van de wastafel, kan kapot gaan indien deze is aangesloten op dezelfde watertoevoer als die van de vaatwasser. Indien uw wastafel beschikt over zo'n spray kraan raden wij u aan de slang te ontkoppelen en het gat te dichten.

Hoe kunt u de toevoerslang met waterstop installeren

1. Trek de toevoerslang met waterstop volledig uit het compartiment aan de achterkant van de vaatwasser
2. Draai de toevoerslang met waterstop stevig vast aan de ¾ inch kraan.
3. Draai de watertoevoer volledig open voordat u de vaatwasser gaat gebruiken.

Hoe kunt u de toevoerslang ontkoppelen

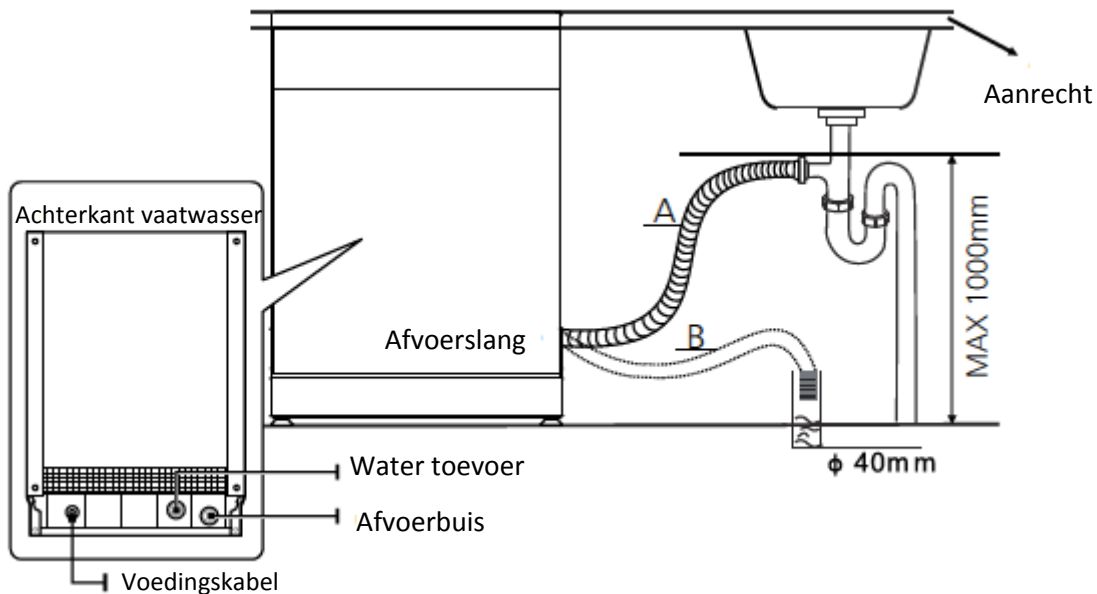
1. Draai de watertoevoer volledig dicht.
2. Schroef de toevoerslang los van de kraan.

Aansluiten van de afvoerslang

Doe de afvoerslang in de afvoer met een minimum diameter van 40mm, of laat de afvoerslang in de wasbak hangen oplettend dat de slang niet bekneld raakt. Het uiteinde van de slang moet lager zijn dan 1000mm. Het vrije uiteinde van de slang niet in water onderdompelen om terugloop van het water te voorkomen.



Sluit de de afvoerslang aan in de positie A of B



Hoe overtollig water af te voeren

Indien de wasbak hoger is dan 1000 mm kan het overtollige water niet worden afgevoerd in de wasbak. U dient dan gebruik te maken van een teil of opvangbak waarin u de slang hangt en lager houdt dan de wasbak om het overtollige water af te voeren.

Afvoerbuis

Sluit de afvoerslang op de afvoerbuis. Let op dat de slang goed past om lekkage te voorkomen en dat de slang niet is geknikt is of bekneld raakt.

De sifon aansluiting

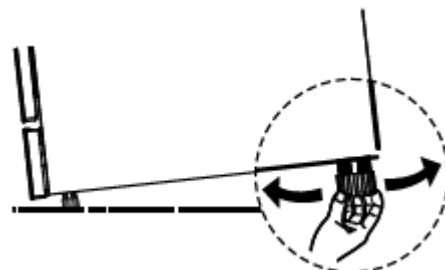
De sifon dient zich te bevinden op een hoogte niet hoger dan 100 cm gemeten vanaf de bodem van de vaatwasser. De afvoerslang dient te worden bevestigd.

Plaatsen van het apparaat

Plaats het apparaat op de gewenste locatie. De achterzijde dient te steunen tegen de muur en de zijkanten tegen de zijmuren of wanden van de kast. De vaatwasser is voorzien van slangen die zowel aan de linker- als de rechterkant geplaatst kunnen worden voor een eenvoudige installatie.

Het apparaat waterpas zetten

Als het apparaat eenmaal op de juiste plek staat kunt u de hoogte aanpassen d.m.v. de verstelbare voetjes. De afwijking mag niet meer zijn dan 2°.



OPMERKING:

Alleen van toepassing op de vrijstaande vaatwasser

Vrijstaande Installatie

Plaatsen tussen twee bestaande kasten

De hoogte van de vaatwasser, 845 cm, is ontworpen om in een hedendaagse keuken tussen twee bestaande kasten met dezelfde hoogte te worden geplaatst. De verstelbare voetjes kunnen op precies de juiste hoogte worden afgesteld.

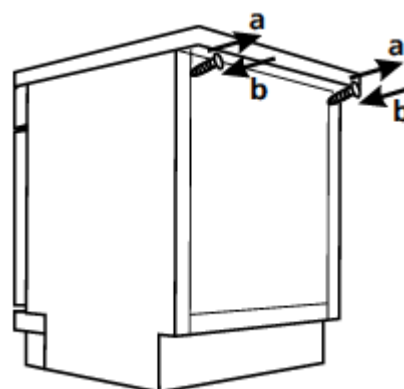
Het gelamineerde oppervlak van het apparaat behoeft geen bijzonder onderhoud daar het hittebestendig, krasbestendig en vlekbestendig is.



Onder het bestaande oppervlak

(wanneer gemonteerd onder een aanrecht)

In de meeste hedendaagse keukens wordt er onder één aanrecht alle kasten en elektrische apparaten gemonteerd. In dit geval verwijdert u het oppervlak van de vaatwasser door de schroeven te verwijderen aan de hoeken onder het bovenblad aan de achterkant.



Waarschuwing

Nadat u het bovenblad van de vaatwasser heeft verwijderd, moet u de schroeven weer terug plaatsen in de hoeken onder het bovenblad aan de achterkant (b). De hoogte zal dan teruggebracht worden naar 815 mm, zoals voorgeschreven door de International Regulations (ISO) en de vaatwasser zal perfect onder het aanrecht passen.

PROBLEEM OPLOSSEN

Bekijkt u voordat u de cliëntenservice belt onderstaand schema:

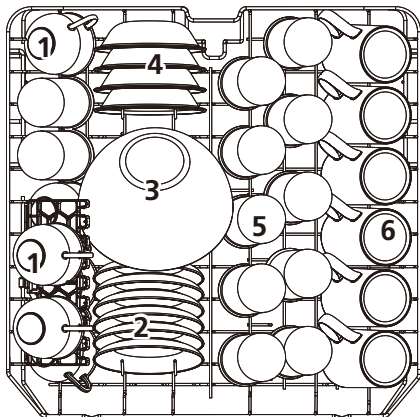
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Vaatwasser werkt niet	Zekering kapot of de aardlekschakelaar is geactiveerd	Vervang de zekering of reset de aardlekschakelaar. Verwijder evt. andere apparaten die op hetzelfde circuit zijn aangesloten
	Het apparaat staat niet aan	Controleer of het apparaat aan staat en de deur goed is gesloten Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit
	De waterdruk is te laag	Controleer of de watertoevoer goed is aangesloten en of de kraan open staat
	De deur van de vaatwasser is niet goed gesloten	Sluit de deur goed in de vergrendeling
Water wordt niet afgepompt	Knik in de afvoerslang	Controleer de afvoerslang
	Filter is verstopt	Controleer de grove zeef
	Afvoer van de wasbak is verstopt	Controleer of de afvoer van de wasbak niet is verstopt. Indien dat het probleem is heeft u wellicht een loodgieter nodig.
Schuim in de vaatwasser	Verkeerd vaatwasmiddel	Gebruik uitsluitend vaatwasmiddel geschikt voor een vaatwasser om schuim te voorkomen. Laat de deur open staan en het schuim verdampen. Doe ruim 3,5 liter koud water onderin de vaatwasser. Sluit de deur en selecteer een cyclus. De vaatwasser zal beginnen het water af te pompen. Nadat het water is afgepompt opent u de deur en controleert u of het schuim verdwenen is. Indien noodzakelijk herhalen.
	Gemorst spoelglansmiddel	Veeg gemorst spoelglansmiddel altijd direct weg
Vlekken aan de binnenkant	Er is een vaatwasmiddel met kleurstoffen gebruikt	Gebruik vaatwasmiddelen zonder kleurstoffen
Witte waas aan de binnenkant van de vaatwasser	Mineralen als gevolg van hard water	Voor het reinigen gebruikt u een vochtige spons met vaatwasmiddel voor de vaatwasser en draag huishoudhandschoenen. Gebruik uitsluitend wasmiddel voor de vaatwasser om schuimvorming te

		voorkomen.
Er zitten roestvlekken op het bestek	De voorwerpen zijn niet roestvrij	Was geen voorwerpen die roest vormen in de vaatwasser.
	Nadat u het zout heeft toegevoegd is er geen programma gestart. Resten zout zijn achtergebleven	Start altijd een programma zonder bestek of keukengerei nadat u onthardingszout heeft toegevoegd. Selecteer niet de Turbo functie (indien beschikbaar)
	Het deksel van de ontharder is los	Controleer of het deksel stevig vast zit
Kloppend geluid in vaatwasser	Een sproeiarm tikt tegen een voorwerp	Onderbreek het programma en verplaats de voorwerpen die de sproeiarm blokkeren
Ratelend geluid in vaatwasser	Servies/bestek ligt los in het apparaat	Onderbreek het programma en verplaats het servies/bestek
Kloppend geluid in de waterleidingen	Kan worden veroorzaakt door de installatie of kruisingen van de leidingen	Dit heeft geen invloed op het functioneren van de vaatwasser. Indien u twijfelt kunt u contact opnemen met een gekwalificeerde loodgieter
Borden zijn niet schoon	De borden zijn niet goed geplaatst	Zie deel II. "Laden van de vaatwasser"
	Het programma is niet krachtig genoeg	Selecteer een intensiever programma
	Niet genoeg vaatwasmiddel	Gebruik meer of een ander vaatwasmiddel
	Voorwerpen blokkeren de sproeiarmen	Verplaats voorwerpen zodat de sproeiarmen niet worden geblokkeerd
	Het filtersysteem is vuil of onjuist geplaatst. Hierdoor worden de stralen van de armen geblokkeerd	Reinig of plaats het filtersysteem correct. Reinig de sproeigaatjes
Glazen zijn troebel	Combinatie van zacht water en teveel wasmiddel	Gebruik minder wasmiddel indien u zacht water heeft en selecteer het kortste programma om glazen te wassen
Witte vlekken op borden en glazen	Hard water kan kalkaanslag veroorzaken	Voeg meer wasmiddel toe
Zwarte of grijze sporen op borden	Aluminium voorwerpen zijn tegen de borden	Gebruik een mild schuurmiddel om deze sporen te verwijderen

	gekomen	
Vaatwasmiddel achtergebleven in het bakje	Borden belemmeren het bakje	Plaats de bordjes opnieuw in de vaatwasser
De vaat wordt niet droog	Onjuist geladen	Laad de vaatwasser volgens de instructies
	De vaat wordt te snel uit de vaatwasser gehaald	Haal de vaatwasser na het programma niet direct leeg. Zet de deur op een kier zodat de stoom kan ontsnappen. Begin pas met leeghalen als de borden nog een beetje warm zijn. Begin met het onderste korfje zodat er geen druppels op de vaat kunnen vallen
	Verkeerde programma geselecteerd	In een kort programma is de temperatuur lager. Dit heeft ook effect op het droog resultaat. Kies een langer programma
	De beschermlaag van het bestek is van mindere kwaliteit	Water loopt minder goed van deze voorwerpen af. Dit soort bestek of borden is ongeschikt voor vaatwassers

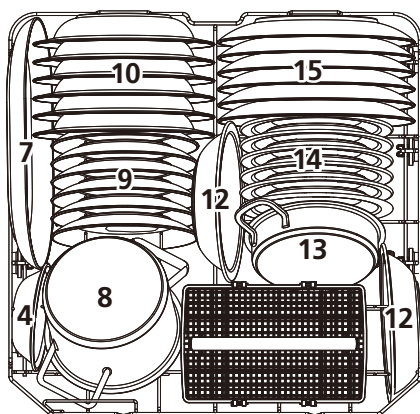
LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN60436:

1.Upper basket:



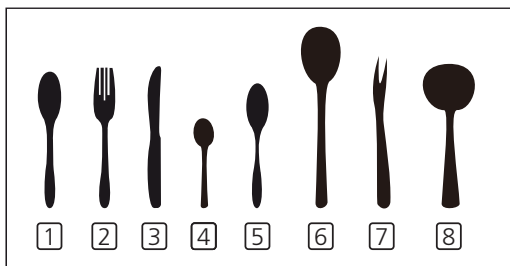
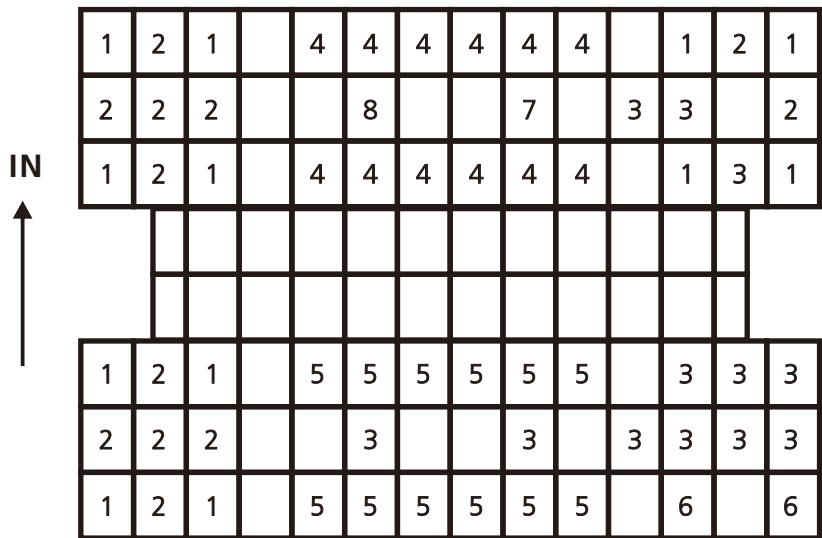
Number	Item
1	Cups
2	Saucers
3	Glass bowl
4	Dessert bowls
5	Glasses
6	Mugs

2.Lower basket:



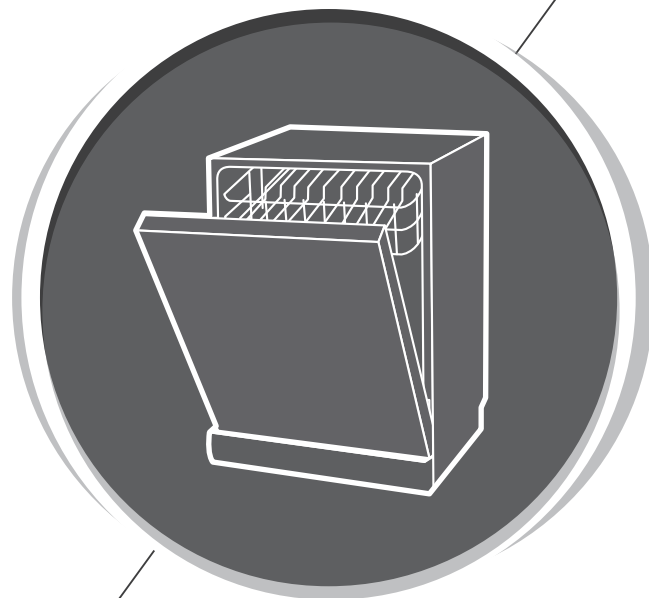
Number	Item
7	Oval platter
8	Small pot
9	Dessert plates
10	Soup plates
11	Cutlery basket
12	Melamine bowls
13	Oven pot
14	Melamine dessert plates
15	Dinner plates

3. Bestek mandje



Number	Item
1	Soup spoons
2	Forks
3	Knives
4	Teaspoons
5	Dessert spoons
6	Serving spoons
7	Serving forks
8	Gravy ladles

Information for comparability
 tests in accordance with EN60436
 Capacity: 12 place settings
 Position of the upper basket: lower position
 Program: ECO
 Rinse aid setting: Max
 Softener setting: H3



Vaatwasser

WLA 60DW520

Gebruikershandleiding

Gebruik

WLA

Lees deze handleiding alstublieft zorgvuldig door voordat u de vaatwasser gaat gebruiken. Bewaar de handleiding voor toekomstige raadpleging

INHOUD

01	25	GEBRUIK VAN UW VAATWASSER
	25	Bedieningspaneel
	27	Waterontharder
	28	Voorbereiding en laden van de vaat
	31	Spoel en wasmiddel functie
	32	Vullen van glansspoel reservoir
	33	Vullen van het wasmiddel reservoir
02	34	PROGRAMMEREN VAN DE VAATWASSER
	34	Wasprogramma tabel
	35	Starten van een wasprogramma
	35	Wijzigen van het programma gedurende een cyclus
	36	Een bordje vergeten?
03	37	FOUTMELDINGEN
04	38	TECHNISCHE INFORMATIE

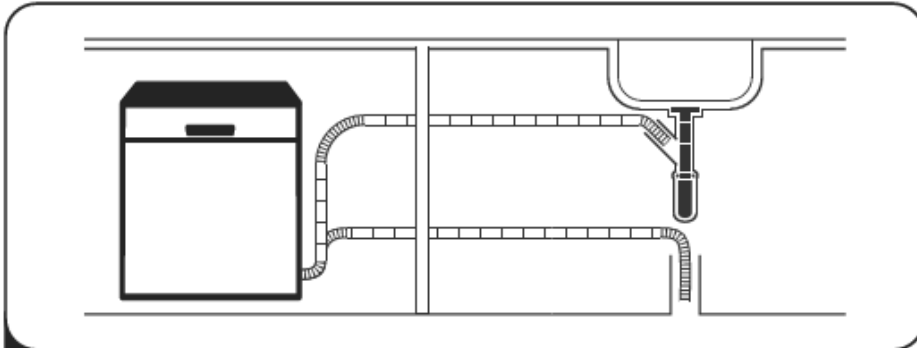


OPMERKING:

- Indien u het probleem niet zelf kunt oplossen, neemt u dan contact op met een gekwalificeerde monteur.
- De fabrikant streeft altijd naar een product dat aan de hoogste eisen moet voldoen, dit kan leiden tot onaangekondigde aanpassingen van het product.
- De laatste versie van deze handleiding is verkrijgbaar bij de fabrikant of de leverancier.

Quick start schema

Lees de uitgebreide beschrijving in de handleiding voor een meer gedetailleerde bediening van het apparaat.



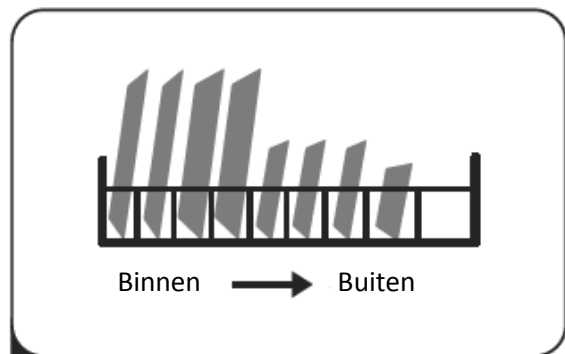
1

Installatie van de vaatwasser
(Lees sectie 5 "INSTALLATIE INSTRUCTIES" van deel I: Algemeen)



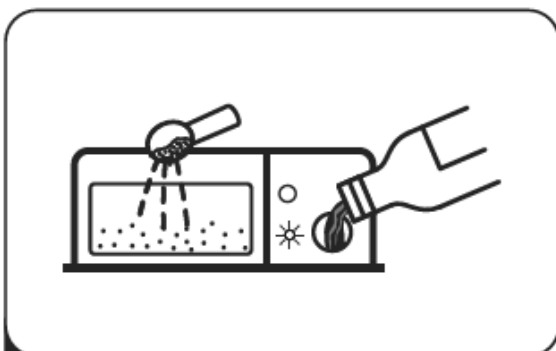
2

Verwijderen van grote etensresten
van het servies



3

Laden van de korven



4

Vullen van de reservoirs

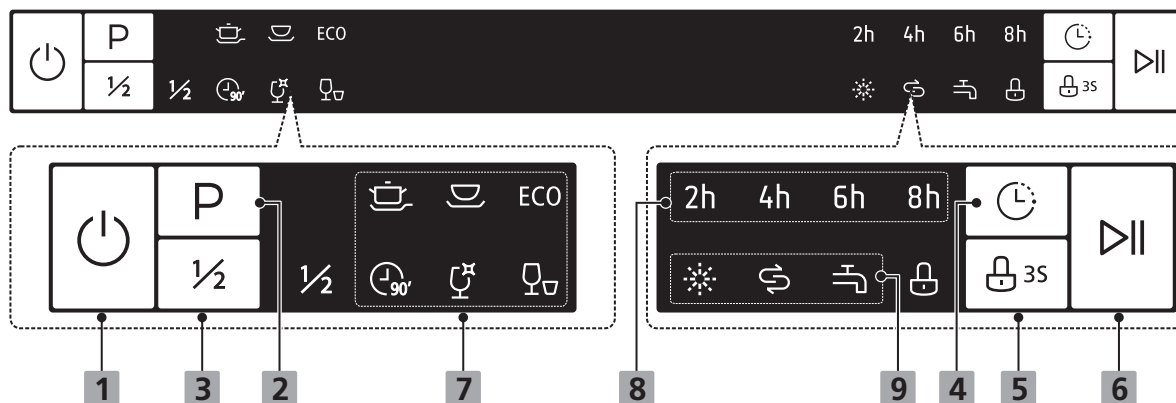


5



Selectie van het programma en
vaatwasser aanzetten










GEBRUIK VAN UW VAATWASSER

Bedieningspaneel



Bediening (Knoppen)

1	Power	Druk op deze knop om de vaatwasser aan te zetten, het scherm gaat branden.
2	Programma	Selecteer het gewenste wasprogramma, het geselecteerde programma licht op.
3	Halve lading	Indien u ongeveer 6 of minder couverts heeft om te wassen, kunt u deze functie selecteren om energie en water te besparen. (alleen beschikbaar voor de programma's: Intensief, Normaal, ECO en 90min)
4	Uitstel	Druk op deze knop om de uitsteltijd in te stellen, de corresponderende indicator licht op.
5	Kinderslot	Met deze functie kunt u de knoppen op het bedieningspaneel vergrendelen, behalve de Power knop, zodat kinderen niet per ongeluk de vaatwasser aan kunnen zetten. Om de knoppen te vergrendelen/ontgrendelen drukt u 3 seconden op deze knop.
6	Start/Pauze	Druk op deze knop om het programma te starten of te pauzeren wanneer deze aan staat.
7	Programma indicator	 Intensief Zeer vuile en normaal vuile vaat met ingedroogde voedselresten
		 Universal Voor normaal vuile vaat

		<p>ECO</p> <p>ECO Dit is een standaard programma, geschikt voor normaal vuile vaat. Dit is het meest efficiënte wasprogramma met het oog op water- en energieverbruik.</p>
		<p> 90 min Voor normaal vuile vaat die snel gereinigd moet worden.</p>
		<p> Glas Voor licht vuil serviesgoed en glazen.</p>
		<p> Snel A kort wasprogramma voor licht vuile vaat die niet hoeft te drogen</p>
8	Uitsteltijd	Geeft de uitsteltijd weer (2U/4U/6U/9U)
9	Waarschuwing indicator	<p>Glansspoelmiddel</p> <p> Indien de  indicator brandt, betekent dit dat er weinig glansspoelmiddel in het reservoir zit en bijgevoerd moet worden.</p>
		<p>Zout</p> <p> Indien de  indicator brandt, betekent dit dat er weinig zout in het reservoir zit en bijgevoerd moet worden.</p>
		<p>Watertoevoer</p> <p> Indien de  indicator brandt, betekent dit dat de watertoevoer is afgesloten.</p>

Waterontharder

De waterontharder dient handmatig worden ingesteld, d.m.v. de waterontharding regelknop.

De waterontharder is ontwikkeld om mineralen en zouten uit het water te halen die een schadelijk of nadelig effect op het apparaat kunnen hebben. Hoe hoger de concentratie van deze mineralen en zouten hoe harder uw water is. De ontharder dient te worden ingesteld aan de hand van het hardheid van het water in uw buurt. Uw lokale waterleidingbedrijf kan u hierover informeren.

Aanpassen zoutverbruik

De vaatwasser is ontworpen om de opname van zout te reguleren aan de hand van de hardheid van uw water. Dit is om het niveau van het zoutverbruik te optimaliseren en aan te passen aan uw situatie.

Volgt u alstublieft de volgende instructies om het zoutverbruik aan te passen:

1. Zet het apparaat aan;
2. Druk langer dan 5 seconden op de Programma knop om de instelmodus van de waterontharder te starten, binnen 60 seconden nadat het apparaat is aangezet;
3. Druk op de Programma knop om de, volgens uw waterleverancier, juiste instelling te programmeren. De instellingen zullen in deze volgorde worden getoond: H1->H2->H3->H4->H5->H6;
4. Druk op de Start/Pauze knop om de instelmodus te verlaten.

WATERHARDHEID				Waterontharder niveau	Zoutverbruik (gram/cyclus)
Duits °dH	Frans °fH	Brits °Clarke	mmol/l		
0-5	0-9	0-6	0-0.94	H1 -> "Snel" indicator knippert	0
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	H2 -> "Glas" knippert	9
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3 -> "Glas", "Snel" knippert	12
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4 -> "90 min" knippert	20
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	H5 -> "90 min", "Snel" knippert	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6 -> "90 min", "Glas" knippert	60

°dH=1.25°Clarke=1.78°fH=0.178mmol/l

De fabrieksinstelling is: H3

Neem contact op met uw lokale waterleverancier voor informatie over de hardheid van uw water



Lees sectie 3 “Toevoegen van het zout aan de waterontharder” van deel I: Algemeen, indien u zout moet toevoegen.



OPMERKING:

indien uw model geen waterontharder heeft, kunt u dit gedeelte overslaan.

Waterontharder

De hardheid van het water varieert van plaats tot plaats. Indien harder water wordt gebruikt in de vaatwasser, zal er kalkafzetting komen op uw vaat.

Dit apparaat is speciaal ontworpen om kalk en mineralen uit het water te halen d.m.v. de waterontharder.

Laden van de vaatwasser

- Koop bestek dat geschikt is voor een vaatwasser.
- Voor bijzondere vaat kunt u een programma selecteren met een lage temperatuur.
- Om schade te voorkomen, haalt u glazen en bestek niet direct na het eindigen van het wasprogramma uit de vaatwasser.

Voor gebruik in de vaatwasser, deze items zijn:

Ongeschikt:

- Bestek met een houten, ivoren, porseleinen en parelmoer heft
- Kunststof niet hittebestendige voorwerpen
- Bestek met gelijmd niet hittebestendige onderdelen
- Gelijmd bestek of servies
- Tinnen of koperen voorwerpen
- Kristallen glazen
- Metalen voorwerpen die kunnen roesten
- Houten schalen
- Voorwerpen gemaakt van kunststof

Beperkt geschikt:

- Sommige soorten glazen kunnen dof worden na vaak wassen
- Zilveren en aluminium voorwerpen hebben de neiging om te verkleuren tijdens het wassen
- Geglazuurde motieven kunnen vervagen na regelmatig wassen

Adviezen voor laden van de korven van de vaatwasser

Verwijder altijd voedselresten. Week aangekoekte en aangebrande pannen altijd even voor.

Het is niet nodig de vaat vooraf af te spoelen.

Voor een optimaal resultaat verzoeken wij onderstaande instructies op te volgen.

(Uiterlijk en kenmerken kunnen variëren per model)

Plaats de voorwerpen op de volgende wijze in de vaatwasser:

- Voorwerpen zoals kopjes, glazen, potten en pannen enz., altijd ondersteboven.
- Diepe kommen of items met uitsparingen altijd schuin plaatsen, zodat het water eraf kan lopen.
- Plaats al het keukengerei zodat het niet kan omvallen
- Plaats het keukengerei zodanig dat de sproeiarmen vrij kunnen draaien.
- Plaats holle voorwerpen zoals kopjes, glazen en pannen enz. met de opening ondersteboven zodat het water er niet in kan blijven staan.
- Borden en bestek dienen niet over elkaar heen te liggen of elkaar te bedekken.
- Om schade te voorkomen dienen de glazen elkaar niet te raken.
- De bovenste korf is geschikt voor lichte en breekbare voorwerpen zoals glazen en kopjes.
- Rechtop staande messen met een lang lemmet zijn gevaarlijk.
- Lange en/of scherpe messen dienen horizontaal (liggend) te worden geplaatst in de bovenste korf.
- Overlaad uw vaatwasser niet. Dit is noodzakelijk voor een goed wasresultaat en zuinig energieverbruik.

OPMERKING:

Plaats geen kleine voorwerpen in de vaatwasser deze zouden makkelijk uit het korfje kunnen vallen

Leeghalen van de vaatwasser

Om te voorkomen dat er water vanaf het bovenste korfje op de vaat van het onderste korfje druipt, raden wij u aan eerst het onderste korfje leeg te halen.



Waarschuwing



Items kunnen heet zijn! Om schade aan het servies te voorkomen, haalt u de vaat ongeveer 15 minuten na afloop van het wasprogramma uit de vaatwasser.

Laden van de bovenste servieskorf

De bovenste servieskorf is ontworpen voor de kwetsbare en lichtere vaat zoals glazen, koffie- en theekopjes en schoteltjes, kommetjes en ondiepe pannetje (indien deze niet te vuil zijn). Plaats de vaat zodanig dat ze niet kunnen bewegen door het sproeiende water.

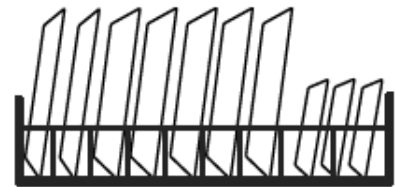


Laden van de onderste servieskorf

Wij raden u aan de grote en lastig schoon te maken voorwerpen zoals pannen, deksels, serveerschalen en kommen, in de onderste korf te plaatsen zoals hieronder afgebeeld.

U kunt de schalen en deksels bij voorkeur aan de zijkant van de korf plaatsen om te voorkomen dat zij de sproeiarmen belemmeren.

De aanbevolen maximale diameter van borden voor het wasmiddelen reservoir is 19 cm, zodat het de opening niet belemmert.



Bestek mandje

Bestek dient in het bestekmandje te worden geplaatst met de heften naar beneden. Indien het mandje zijvakjes heeft moeten de lepels apart worden gehouden in de daarvoor bedoelde ruimte. Erg lang bestek moeten liggend worden geplaatst voorin het bovenste korfje.



Waarschuwing!

Laat geen bestek door het mandje zakken.

Plaats scherp bestek altijd met de punt naar beneden!



Voor het beste resultaat, leest u de instructies voor het laden van de korven in de laatste sectie van deel I: Algemeen

Gebruik glansspoelmiddel en vaatwasmiddel


Het glansspoelmiddel komt vrij tijdens de laatste fase van het programma om te voorkomen dat er waterdruppels op uw vaat opdrogen, die vlekken en vegen kunnen vormen. Het bevordert ook het drogen omdat het water sneller van de vaat afdruipt. Uw vaatwasser is ontworpen om een vloeibaar spoelmiddel te gebruiken.



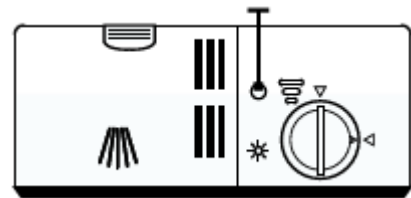
Waarschuwing

Gebruik uitsluitend merk spoelmiddelen. Vul het reservoir nooit met een andere vloeistof, bijv. een reinigingsmiddel of vloeibaar afwasmiddel. Dit kan het apparaat beschadigen.

Wanneer dient u het reservoir bij te vullen

Indien het lampje () op het bedieningspaneel niet brandt, kunt u de hoeveelheid schatten aan de hand van de kleur van de indicator naast het klepje. Indien het reservoir is gevuld zal de indicator donker zijn. Zodra de inhoud vermindert zal de grootte van de stip kleiner worden. Laat het reservoir nooit met minder dan $\frac{1}{4}$ gevuld zijn.

Niveau indicator glansspoelmiddel



Naargelang de hoeveelheid van het glansspoelmiddel vermindert, zal de donkere stip veranderen, zoals hieronder aangegeven:



Gebruik van het vaatwasmiddel

Vaatwasmiddel met zijn chemische samenstelling is noodzakelijk om vuil te verwijderen, af te breken en af te voeren met het afwaswater. De meeste commerciële vaatwasmiddelen zijn geschikt voor dit doel.



Waarschuwing

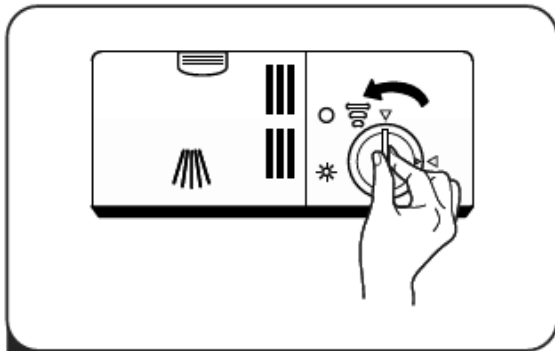
- Juist gebruik van het vaatwasmiddel
Gebruik uitsluitend vaatwasmiddel dat geschikt is voor vaatwassers.
Bewaar uw vaatwasmiddel op een frisse droge plek.

Doe alleen vlak voor gebruik poeder vaatwasmiddel in het reservoir.

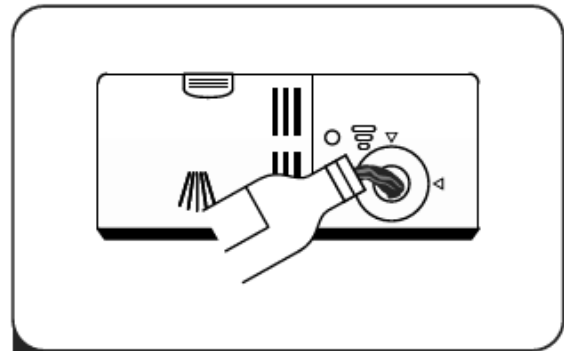


Vaatwasmiddelen zijn bijtend! Houd het buiten bereik van kinderen.

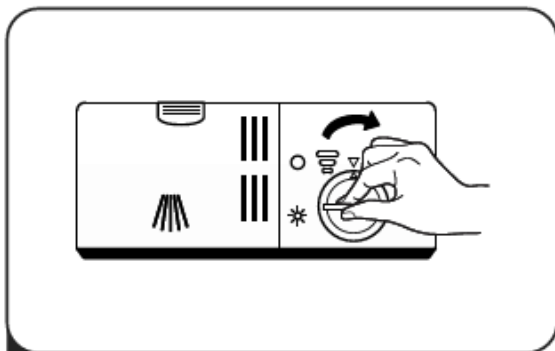
Vullen van het Glansspoelmiddel reservoir



1 Verwijder het deksel van het reservoir door het naar links te draaien



2 Schenk voorzichtig het glansspoelmiddel in het reservoir, let op dat het niet overloopt

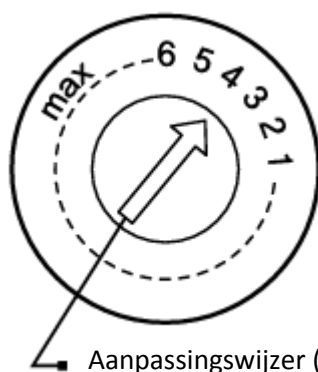


3 Sluit het deksel van het reservoir door het naar het rechts

OPMERKING:

Veeg gemorst glansspoelmiddel met een absorberende doek weg om overmatige schuimvorming te voorkomen.

Aanpassen van het glansspoelmiddel reservoir



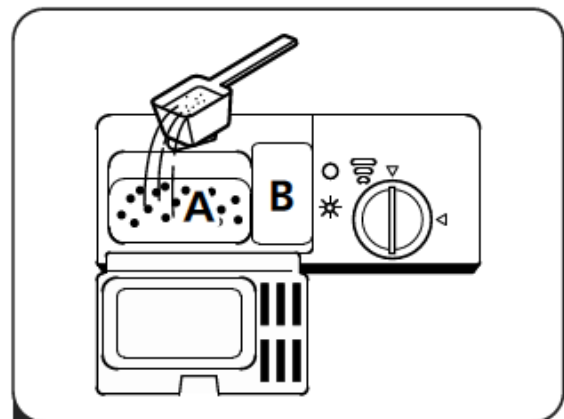
Draai de knop naar een waarde tussen de 1 en 6. Hoe hoger het nummer, hoe meer glansspoelmiddel wordt gebruikt. Indien u geen streeploos resultaat heeft kunt u de stand verhogen naar de daarop volgende waarde. Verminder de dosering indien de vaat plakkerig aanvoelt en wit uitslaat of indien er een blauwe glans achterblijft op glaswerk en bestek.

Aanpassingswijzer (spoelen)

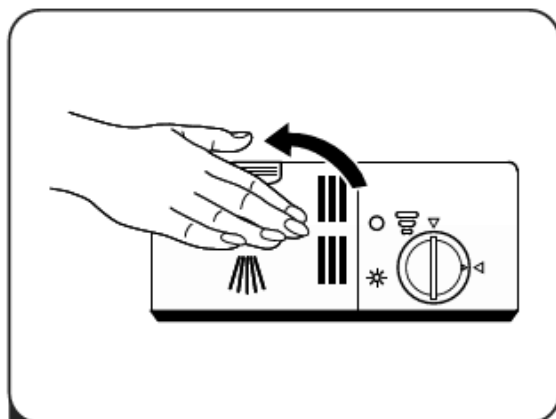
Vullen van het vaatwasmiddel reservoir



1 Druk op het klepje om het reservoir te openen.



2 Voeg het vaatwasmiddel toe in het grote vakje (A) voor de hoofdwasmiddel. Voor de vuiler vaat kunt ook wat vaatwasmiddel toevoegen in het kleiner vakje (B) voor een voorwas cyclus.



3 Sluit het deksel tot het vast klikt.

OPMERKING:

- Let op, afhankelijk van de mate van bevuilding van de vaat en de hardheid van het water kan dit verschillen.
- Volg altijd de aanwijzingen op de verpakking van het vaatwasmiddel.

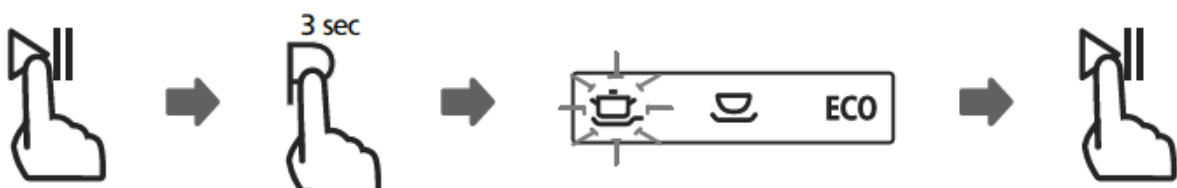
Starten van een wasprogramma

1. Trek de boven en onderkorven naar voren, laad de vaat en duw de korven weer terug.
Wij raden u aan eerst de onderste korf te vullen, daarna de bovenste.
2. Schenk het vaatwasmiddel in het apparaat
3. Doe de stekker in het stopcontact. Kijk voor de specificaties van de aansluiting op de laatste pagina "Technische Informatie". Let op dat de watertoevoer volledig geopend is.
4. Sluit de deur, druk op de Power knop om het apparaat aan te zetten.
5. Selecteer een programma, de corresponderende indicator gaat aan. Druk daarna op de Start/Pauze knop om het programma te starten.

Wijzigen van het programma tijdens de cyclus

Een wasprogramma kan alleen onderbroken worden indien het een korte tijd loopt. Anders is het vaatwasmiddel al opgenomen en kan het water al zijn afgevoerd. In dat geval dient u vaatwasmiddel bij te vullen. Om de vaatwasser opnieuw in te stellen, volgt u onderstaande instructies.

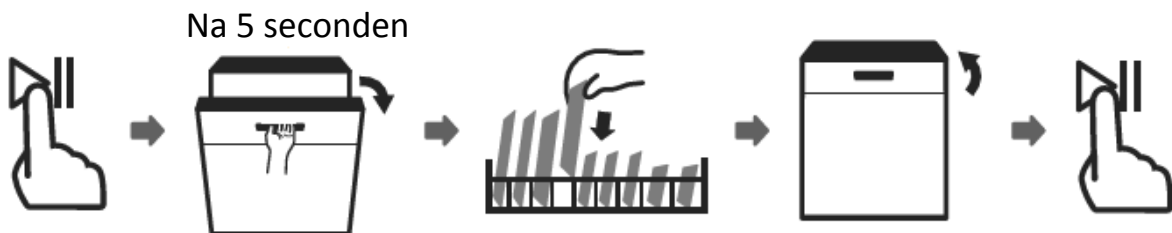
1. Druk op de Start/Pauze knop, de vaatwasser zal het programma onderbreken
2. Hierna drukt u langer dan 3 seconden op de Programma knop om het huidige programma te wissen.
3. Daarna kunt u het door u gewenste programma opnieuw instellen.
4. Druk op de Start/Pauze knop, na ± 10 seconden zal de vaatwasser hervatten.



Bent u een bordje vergeten?

Indien u bent vergeten iets in de vaatwasser te plaatsen, kunt u dit alsnog doen voordat het vaatwasmiddelen reservoir zal worden geopend. Volg de instructies hieronder:

1. Druk op de Start/Pauze knop om het programma te onderbreken.
2. Wacht 5 seconden voordat u de deur opent.
3. Voeg de vergeten voorwerpen toe.
4. Sluit de deur.
5. Druk op de Start/pauze knop en na \pm 10 seconden zal de vaatwasser het programma hervatten.



Waarschuwing



Het is gevaarlijk de deur tijdens een wasprogramma te openen, de hete stoom kan brandwonden veroorzaken.

FOUTMELDINGEN

Bij sommige storingen, zal er op de display een code van de foutmelding verschijnen:

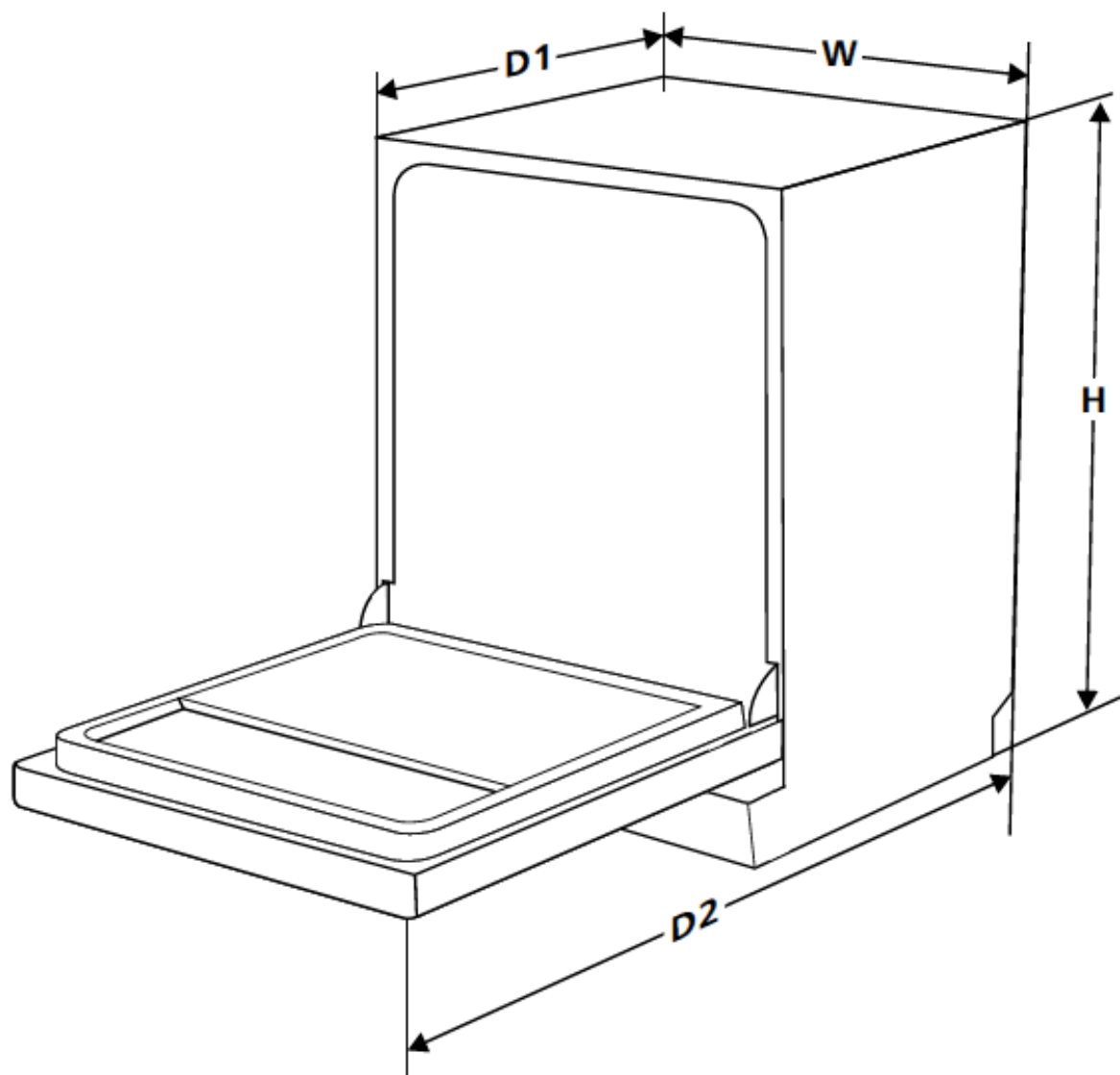
Code	Verklaring	Mogelijke oorzaken
“Snel” indicator knippert snel	Langere watertoevoer tijd	Kraan is niet open, of watertoevoer wordt belemmerd, of waterdruk is te laag
“Glas” en “Snel” knippert snel	Niet bereiken van de nodige temperatuur	Storing van het verwarmingselement
“90 min” indicator knippert snel	Overstroming	Een onderdeel van de vaatwasser lekt



Waarschuwing:

- Bij een overstroming draait u de hoofdkraan dicht voordat u onze service dienst belt.
- Indien er water in de bak staat door overvulling of kleine lekkage moet u dit eerst verwijderen.

TECHNISCHE INFORMATIE



Hoogte	845mm
Breedte	598mm
Diepte(D1)	600mm(met gesloten deur)
Diepte (D2)	1175mm (met een deur geopend op 90°)

Product information sheet (EN60436)

Supplier's name or trade mark: Salora

Supplier's address (b): Vareseweg 44, 3047 AV Rotterdam

Model identifier: 60DW520

General product parameters:

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde	
Nominaal vermogen (a) (ps)	12	Afmetingen in cm	Hoogte	84,5
			Breedte	59,8
			Diepte	60,0
EEl (a)	55,9	Energie-efficiëntieklasse (a)	E (c)	
Schoonmaak prestatie-index(a)	1,13	Droogprestatie-index (a)	1,07	
Energieverbruik in kWh [per cyclus], gebaseerd op het ecoprogramma met koudwatervulling. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van hoe het apparaat wordt gebruikt.	0,923	Waterverbruik in liters [per cyclus], gebaseerd op het eco-programma. Het werkelijke waterverbruik hangt af van hoe het apparaat wordt gebruikt en van de hardheid van het water.	11,0	
Programma duur (a) (h:min)	3:50	Type	Vrij staand	
Akoestisch geluid in de lucht emissions () (dB(A) re 1 pW)	52	Emissieklasse voor akoestisch luchtgeluid (a)	D (c)	
Uit-modus (W)	0,49	Standby modus (W)	N/A	
Uitgestelde start(W) (indien toepasselijk)	1,00	Netwerk standby (W) (indien toepasselijk)	N/A	

Minimale garantieperiode aangeboden door de leverancier (b): 24 maanden / 2 Jaar

Additional information:

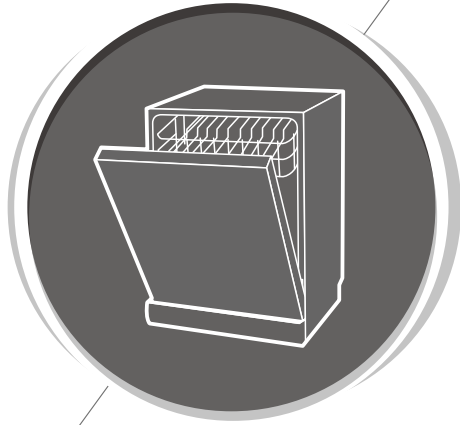
Weblink naar de website van de leverancier, waar de informatie in punt 6 van bijlage II bij Verordening (EU) 12019/2022 van de Commissie:

(a) Voor het eco-programma..

(b) wijzigingen in deze items worden niet als relevant beschouwd voor de toepassing van artikel 4, lid 4, van Verordening (EU) 2017/1369.

(c) als de productdatabase automatisch de definitieve inhoud van deze cel genereert, de leverancier zal deze gegevens niet invoeren.

(d) Verordening (EU) 2019/2022 van de Commissie van 1 oktober 2019 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor huishoudelijke vaatwassers volgens Richtlijn 2009/125 / EG van het Europees Parlement en de Raad wijzigende Commissie Verordening (EG) nr.1275 / 2008 en tot intrekking van de Commissie Verordening (EU) nr.1016 / 2010 (zie bladzijde 267 van dit Publicatieblad).



Dishwasher Instruction Manual

PART I : Generic Version

Please read this manual carefully before using the dishwasher
Keep this manual for future reference.

CONTENTS

01	3	SAFETY INFORMATION
02	8	PRODUCT OVERVIEW
03	9	USING YOUR DISHWASHER
	9	Loading The Salt Into The Softener
04	11	MAINTENANCE AND CLEANING
	11	External Care
	11	Internal Care
	14	Caring For The Dishwasher
05	15	INSTALLATION INSTRUCTION
	15	About Power Connection
	16	Water Supply And Drain
	17	Connection Of Drain Hoses
	18	Position The Appliance
	18	Free Standing Installation
	19	Built-In Installation(for the integrated model)
06	24	TROUBLESHOOTING TIPS
07	28	LOADING THE BASKETS ACCORDING

NOTE:

- Reviewing the section on troubleshooting Tips will help you solve some common problems by yourself.
- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING

When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- Installation and repair can only be carried out by a qualified technician
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision. (For EN60335-1)
This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or

mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. (For IEC60335-1)

- Packaging material could be dangerous for children!
- This appliance is for indoor household use only.
To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
- Please unplug before cleaning and performing maintenance on the appliance.
- Use a soft cloth moistened with mild soap, and then use a dry cloth to wipe it again.



Earthing Instructions

- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with an earthing conductor plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in the risk of an electric shock.
- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.

- Do not modify the plug provided with the appliance; If it does not fit the outlet.
- Have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
 - 1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - 2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points facing down or placed in a horizontal position.
- Some dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- Check that the detergent powder is empty after completion of the wash cycle.

- Do not wash plastic items unless they are marked “dishwasher safe” or the equivalent.
- For unmarked plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse agents recommended for use in an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.
- The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping.
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.
- Do not tamper with controls.
- The appliance needs to be connected to the main water valve using new hose sets. Old sets should not be reused.
- To save energy, in stand by mode, the appliance will switch off automatically while there is no any operation in 15 minutes.
- The maximum number of place settings to be washed is 12.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1MPa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04MPa.

Disposal

- For disposing of package and the appliance please go to a recycling center. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.

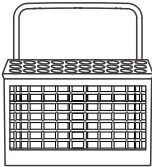
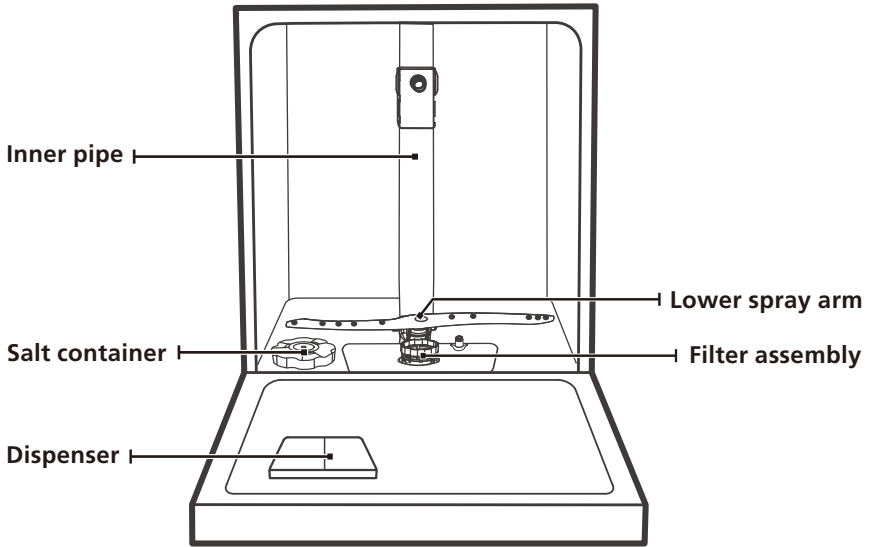


- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
- For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.
- **DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.**

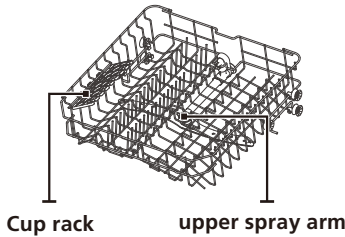
PRODUCT OVERVIEW

❗ IMPORTANT:

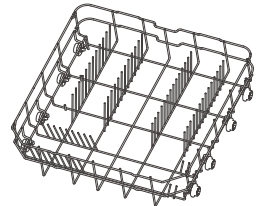
To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.



Cutlery basket



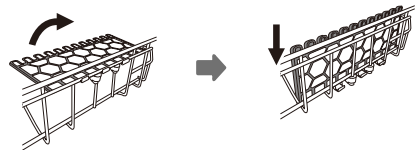
Cup rack upper spray arm
Upper basket



Lower basket

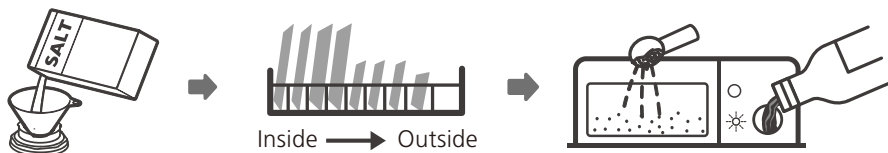
💡 NOTE:

To make room for taller items in the upper basket, raise the cup rack upwards. You can then lean the tall glasses against it. You can also remove it when it is not required for use.



USING YOUR DISHWASHER

Before using your dishwasher :



1. Set the water softener
2. Loading the salt Into the softener
3. Loading the basket
4. Fill the dispenser



Please check the section 1 “Water Softener” of PART II : Special Version, if you need to set the water softener .

Loading The Salt Into The Softener

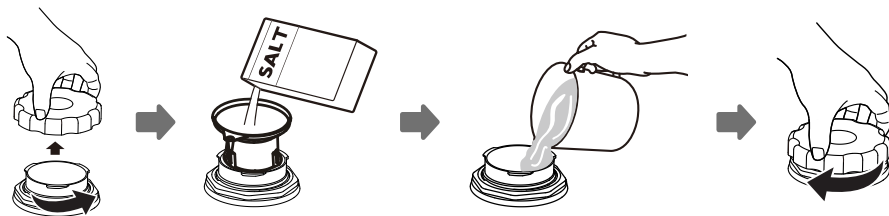
NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section. Always use salt intended for dishwasher use. The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:

WARNING


- **Only use salt specifically designed for dishwashers use!**
Every other type of salt not specifically designed for dishwasher use, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any damages caused.
- **Only fill with salt before running a cycle.**
This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been spilled, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.

Please follow the steps below for adding dishwasher salt:



1. Remove the lower basket and unscrew the reservoir cap.
2. Place the end of the funnel (if supplied) into the hole and pour in about 1.5kg of dishwasher salt.
3. Fill the salt container to its maximum limit with water, It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.
4. After filling the container, screw back the cap tightly.
5. The salt warning light will stop being after the salt container has been filled with salt.
6. Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started (We suggest to use a short program). Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

NOTE:

- The salt container must only be refilled when the salt warning light () in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled. If there is no salt warning light in the control panel (for some Models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- If salt has spilled, run a soak or quick program to remove it.

MAINTENANCE AND CLEANING

External Care

The door and the door seal

Clean the door seals regularly with a soft damp cloth to remove food deposits. When the dishwasher is being loaded, food and drink residues may drip onto the sides of the dishwasher door. These surfaces are outside the wash cabinet and are not accessed by water from the spray arms. Any deposits should be wiped off before the door is closed.

The control panel

If cleaning is required, the control panel should be wiped with a soft damp cloth only.

WARNING

- To avoid penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.
- Never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they may scratch the finish. Some paper towels may also scratch or leave marks on the surface.

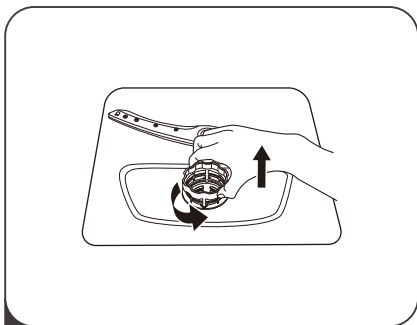
Internal Care

Filtering system

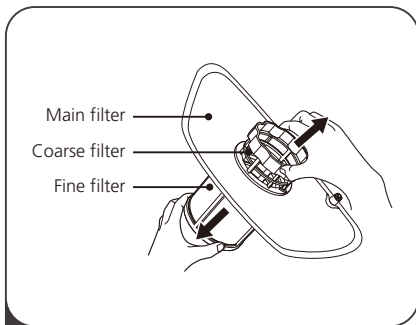
The filtering system in the base of the wash cabinet retains coarse debris from the washing cycle. The collected coarse debris may cause the filters to clog. Check the condition of the filters regularly and clean them if necessary under running water. Follow the steps below to clean the filters in the wash cabinet.

NOTE:

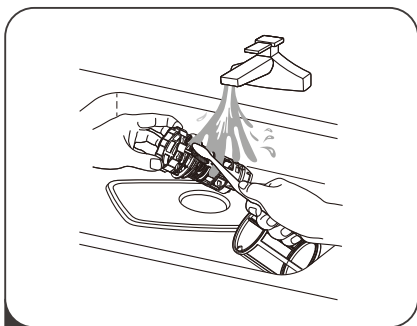
Pictures are only for reference, different models of the filtering system and spray arms may be different.



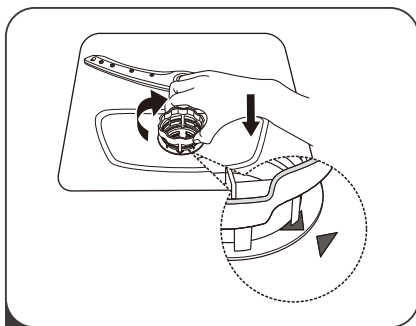
- 1** Hold the coarse filter and rotate it anticlockwise to unlock the filter. Lift the filter upwards and out of the dishwasher.



- 2** The fine filter can be pulled off the bottom of the filter assembly. The coarse filter can be detached from the main filter by gently squeezing the tabs at the top and pulling it away.



- 3** Larger food remnants can be cleaned by rinsing the filter under running water. For a more thorough clean, use a soft cleaning brush.



- 4** Reassemble the filters in the reverse order of the disassembly, replace the filter insert, and rotate clockwise to the close arrow.

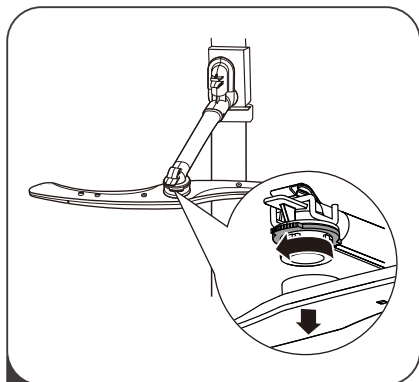
⚠ WARNING

- Do not over tighten the filters. Put the filters back in sequence securely, otherwise coarse debris could get into the system and cause a blockage.
- Never use the dishwasher without filters in place. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

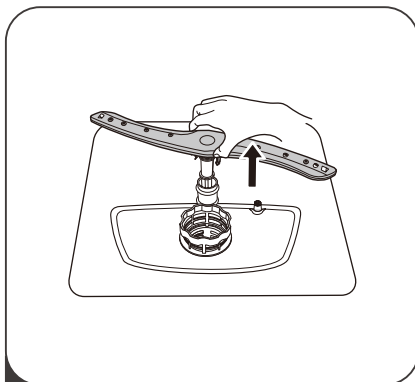
Spray arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

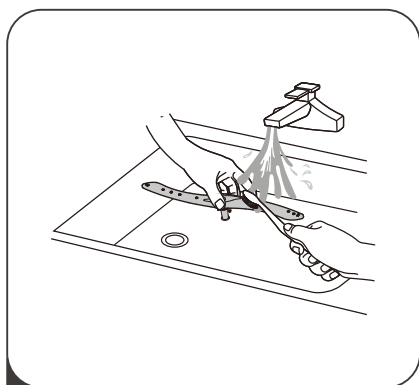
To clean the spray arms, follow the instructions below:



- 1** To remove the upper spray arm, hold the nut, rotate the arm clockwise to remove it.



- 2** To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.



- 3** Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.

Caring For The Dishwasher

Frost precaution

Please take frost protection measures on the dishwasher in winter. Every time after washing cycles, please operate as follows:

1. Cut off the electrical power to the dishwasher at the supply source.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain the water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to gather the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter at the bottom of the tub and use a sponge to soak up water in the sump.

After every wash

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly open so that moisture and odors are not trapped inside.

Remove the plug

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

No solvents or abrasive cleaning

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Only use a cloth with warm soapy water.

To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

When not in use for a longtime

It is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to last longer and prevent odors from forming within the appliance.

Moving the appliance

If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

Seals

One of the factors that cause odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

INSTALLATION INSTRUCTION

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect electrical power before installing dishwasher.

Failure to do so could result in death or electrical shock.

⚠ Attention

The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

About Power Connection

⚠ WARNING

For personal safety:

- Do not use an extension cord or an adapter plug with this appliance.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the earthing connection from the power cord.

Electrical requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10A/13A/16A, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

Electrical connection

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug, replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.

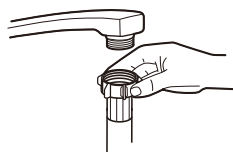
⚠ Ensure that proper earthing exists before use

Water Supply And Drain

Cold water connection

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

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



ordinary supply hose



safety supply hose

About the safety supply hose

The safety supply hose consists of the double walls. The hose's system guarantees its intervention by blocking the flow of water in case of the supply hose breaking and when the air space between the supply hose itself and the outer corrugated hose is full of water.

⚠ WARNING

A hose that attaches to a sink spray can burst if it is installed on the same water line as the dishwasher. If your sink has one, it is recommended that the hose be disconnected and the hole plugged.

How to connect the safety supply hose

1. Pull The safety supply hoses completely out from storage compartment located at rear of dishwasher.
2. Tighter the screws of the safety supply hose to the faucet with thread 3/4inch.
3. Turn water fully on before starting the dishwasher.

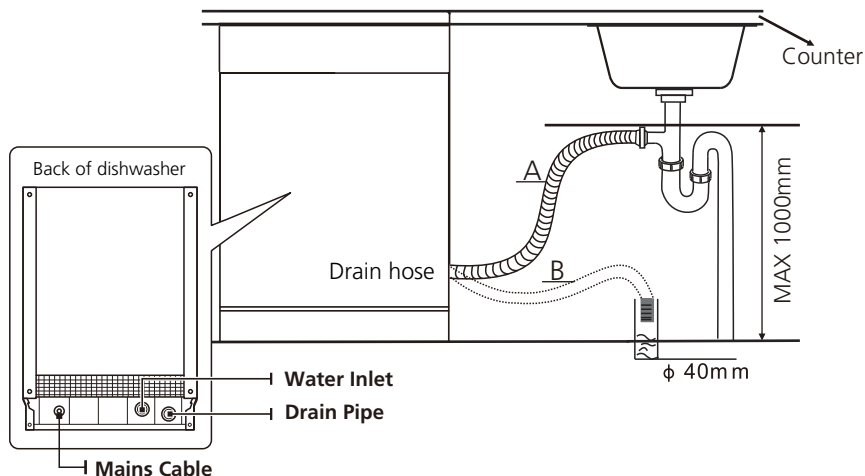
How to disconnect the safety supply hose

1. Turn off the water.
2. Unscrew the safety supply hose from the faucet.

Connection Of Drain Hoses

Insert the drain hose into 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 height of drain pipe must be less than 1000mm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

⚠ Please securely fix the drain hose in either position A or position B



How to drain excess water from hoses

If the sink is 1000 higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water drain hose is not kinked or squashed.

Extension hose

If you need a drain hose extension, make sure to use a similar drain hose. It must be no longer than 4 meters; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

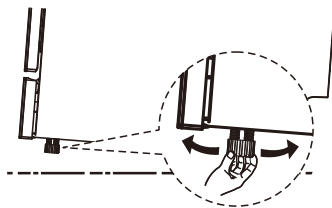
The waste connection must be at a height less than 100 cm (maximum) from the bottom of the dish. The water drain hose should be fixed .

Position The Appliance

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

Levelling the appliance

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



NOTE:

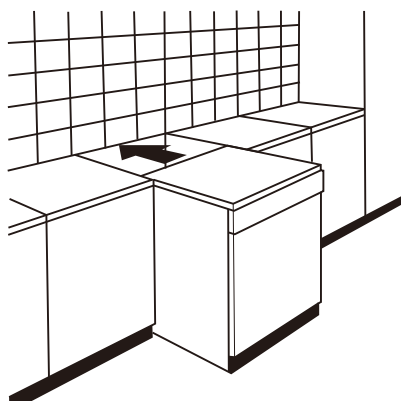
Only apply to the free standing dishwasher.

Free Standing Installation

Fitting between existing carbinets

The height of the dishwasher, 845 mm, has been designed in order to allow the machine to be fitted between existing cabinets of the same height in modern fitted kitchens. The feet can be adjusted so that correct height is reached.

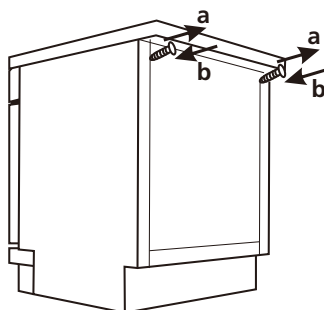
The laminated top of the machine does not require any particular care since it is heatproof, scratchproof and stainproof.



Underneath existing work top

(When fitting beneath a work top)

In most modern fitted kitchens there is only one single work top under which cabinets and electrical appliances are fitted. In this case remove the work top of the dishwasher by unscrewing the screws under the rear edge of the top (a).



⚠ Attention

After removing the work top, the screws must be screwed again under the rear edge of the top (b).

The height will then be reduced to 815 mm, as scheduled by the International Regulations (ISO) and the dishwasher will fit perfectly under the kitchen working top

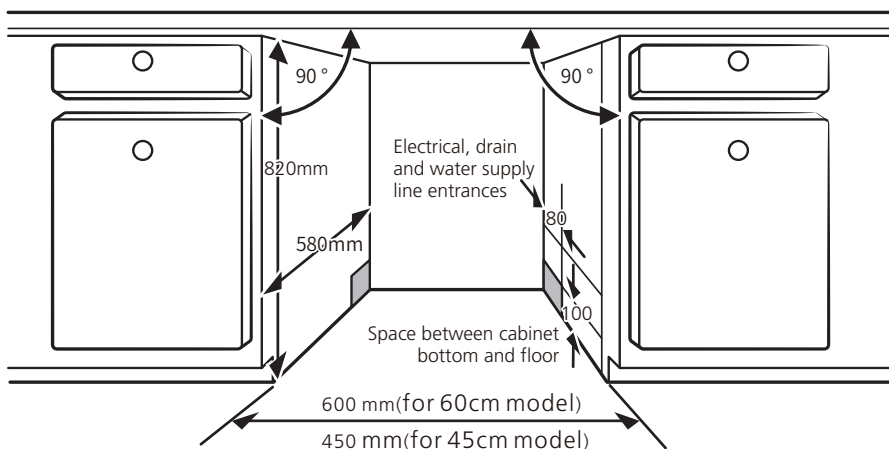
• Built-In Installation (for the integrated model)

Step 1. Selecting the best location for the dishwasher

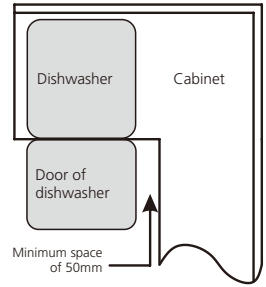
The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher.

1. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.



- If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



NOTE:

Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

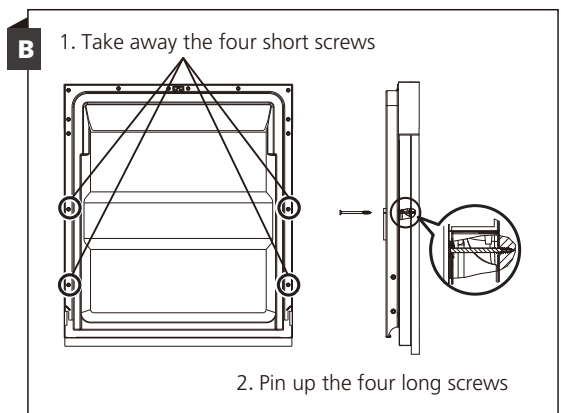
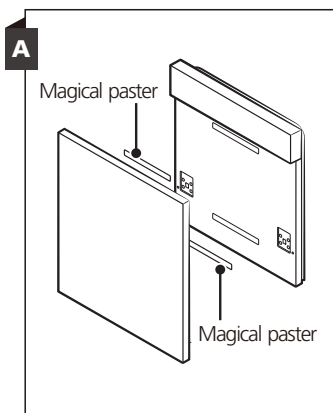
Step 2. Aesthetic panel's dimensions and installation



The aesthetic wooden panel could be processed according to the installation drawings.

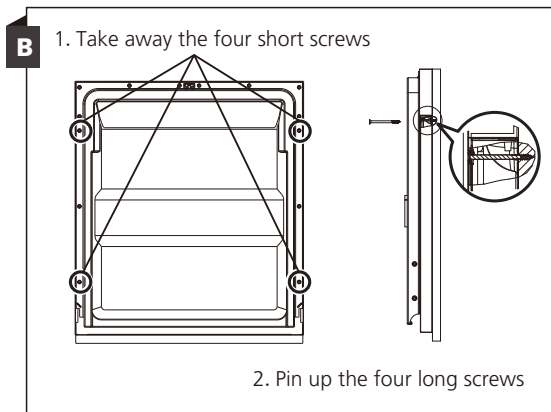
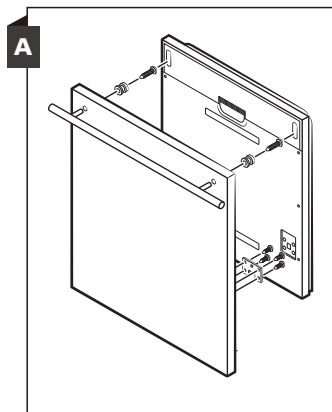
Semi-integrated model

Magical paster A and magical paster B be disjoined on ,magical paster A on the aesthetic wooden panel and felted magical paster B of the outer door of dishwasher (see figure A). After positioning of the panel , fix the panel onto the outer door by screws and bolts (See figure B).



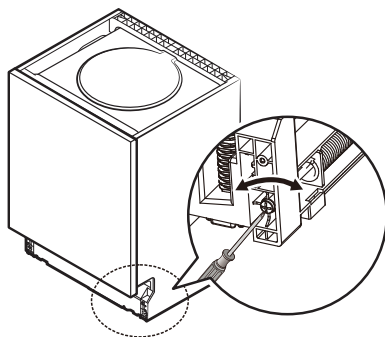
Full-integrated model

Install the hook on the aesthetic wooden panel and put the hook into the slot of the outer door of dishwasher (see figure A). After positioning of the panel, fix the panel onto the outer door by screws and bolts (See figure B).



Step 3. Tension adjustment of the door spring

1. The door springs are set at the factory to the proper tension for the outer door. If aesthetic wooden panels are installed, you will have to adjust the door spring tension. Rotate the adjusting screw to drive the adjuster to strain or relax the steel cable.
2. Door spring tension is correct when the door remains horizontal in the fully opened position, yet rises to a close with the slight lift of a finger.

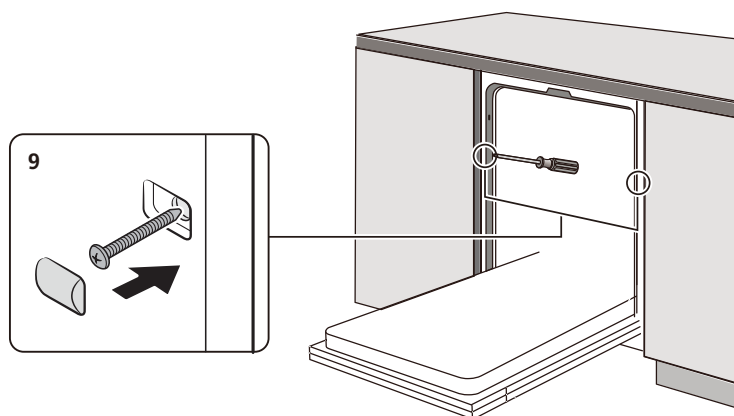


Step 4. Dishwasher installation steps



Please refer to the specified installation steps in the installation drawings.

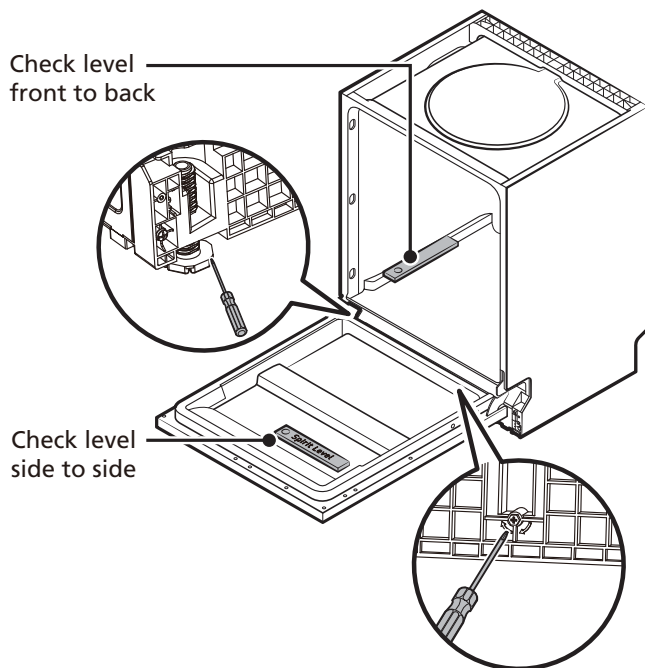
1. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface. (Step 2)
2. Connect the inlet hose to the cold water supply.
3. Connect the drain hose.
4. Connect the power cord.
5. Place the dishwasher into position. (Step 4)
6. Level the dishwasher. The rear foot can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Philips screw in the middle of the base of dishwasher use an Philips screw. To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level. (Step 5 to Step 6)
7. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher. (Step 7 to Step 10)
8. Adjust the tension of the door springs by using an Allen key turning in a clockwise motion to tighten the left and right door springs. Failure to do this could cause damage to your dishwasher. (Step 11)
9. The dishwasher must be secured in place. Fix the side with screws.



Step 5. Levelling the dishwasher

Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.
2. Level the dishwasher by adjusting the three levelling legs individually.
3. When level the dishwasher, please pay attention not to let the dishwasher tip over.



NOTE:

The maximum adjustment height of the feet is 50 mm.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before Calling For Service

Reviewing the charts on the following pages may save you from calling for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit break tripped.	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	Power supply is not turned on.	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
Water not pumped form dishwasher	Twisted or trapped drain hose.	Check the drain hose.
	Filter clogged.	Check coarse the filter.
	Kitchen sink clogged.	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink that is not draining , you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.
Suds in the tub	Wrong detergent.	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the bottom of the dishwasher. Close the dishwasher door, then select any cycle. Initially, the dishwasher will drain out the water. Open the door after draining stage is complete and check if the suds have disappeared. Repeat if necessary.

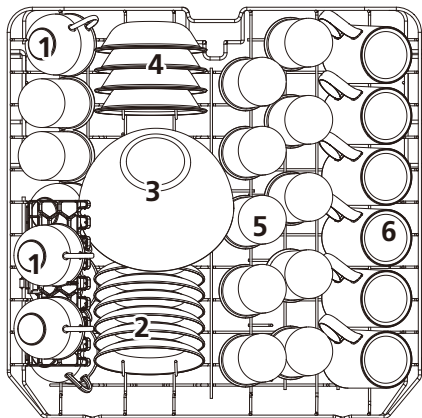
Problem	Possible Causes	What To Do
	Spilled rinse-aid.	Always wipe up rinse-aid spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colourant may have been used.	Make sure that the detergent has no colourant.
White film on inside surface	Hard water minerals.	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent otherwise, it may cause foaming or suds.
There are rust stains on cutlery	The affected items are not corrosion resistant.	Avoid washing items that are not corrosion resistant in the dishwasher.
	A program was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.	Always run a wash program without any crockery after adding salt. Do not select the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose.	Check the softener lid is secure.
Knocking noise in the dishwasher	A spray arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the program and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
Rattling noise in the dishwasher	Items of crockery are loose in the dishwasher.	Interrupt the program and rearrange the items of crockery.
Knocking noise in the water pipes	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. If in doubt, contact a qualified plumber.
The dishes are not clean	The dishes were not loaded correctly.	See PART II "Preparing And Loading Dishes".
	The program was not powerful enough.	Select a more intensive program.

Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes are not clean.	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the movement of the spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination is not clean or is not correctly fitted in the base of wash cabinet. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter correctly. Clean the spray arm jets.
Cloudiness on glassware.	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shorter cycle to wash the glassware and to get them clean.
White spots appear on dishes and glasses.	Hard water area can cause limescale deposits.	Add more detergent.
Black or grey marks on dishes	Aluminium utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Detergent left in dispenser	Dishes block detergent dispenser	Re-loading the dishes properly.
The dishes aren't drying	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
	Dishes are removed too soon	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can come out. Take out the dishes until the inside temperature is safe to touch. Unload the lower basket first to prevent the dropping water from the upper basket.

Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes aren't drying	Wrong program has been selected.	With a short program, the washing temperature is lower, decreasing cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating.	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

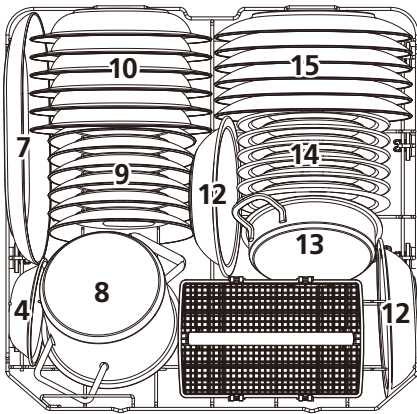
LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN60436:

1.Upper basket:



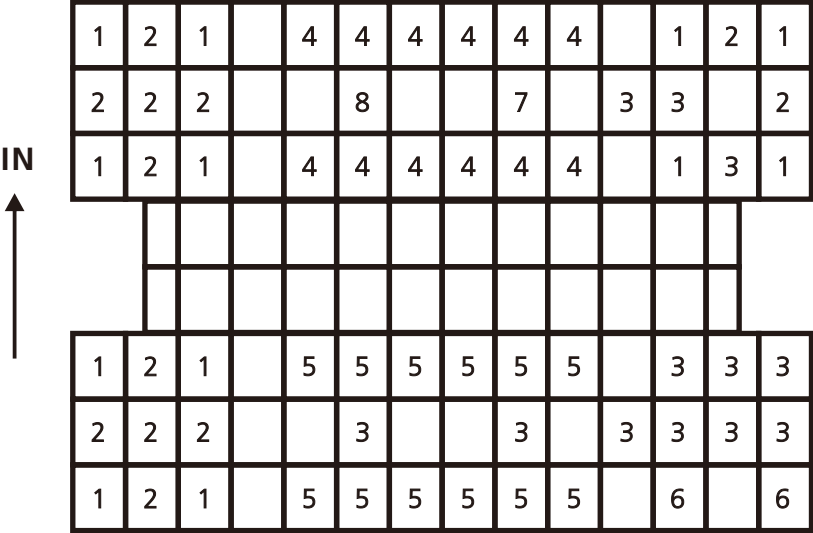
Number	Item
1	Cups
2	Saucers
3	Glass bowl
4	Dessert bowls
5	Glasses
6	Mugs

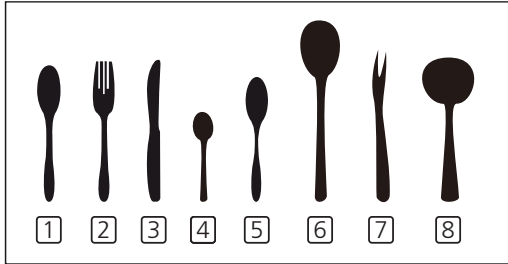
2.Lower basket:



Number	Item
7	Oval platter
8	Small pot
9	Dessert plates
10	Soup plates
11	Cutlery basket
12	Melamine bowls
13	Oven pot
14	Melamine dessert plates
15	Dinner plates

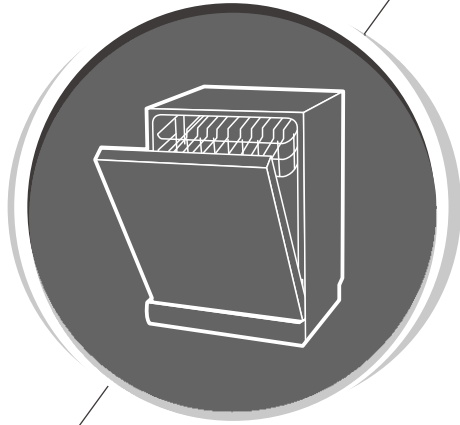
3.Cutlery basket:





Information for comparability
 tests in accordance with EN60436
 Capacity: 12 place settings
 Position of the upper basket: lower position
 Program: ECO
 Rinse aid setting: Max
 Softener setting: H3

Number	Item
1	Soup spoons
2	Forks
3	Knives
4	Teaspoons
5	Dessert spoons
6	Serving spoons
7	Serving forks
8	Gravy ladles



Dishwasher Instruction Manual

PART II: Special Version

WLA 60DW520

CONTENTS

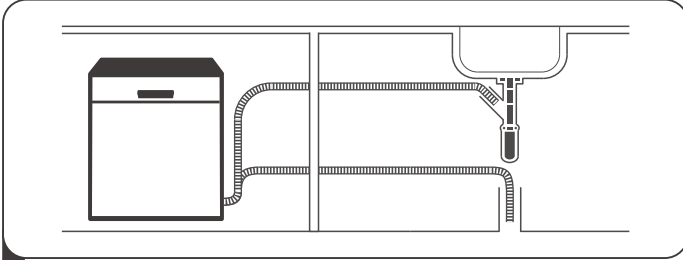
01	4	USING YOUR DISHWASHER
	4	Control Panel
	6	Water Softener
	7	Preparing And Loading Dishes
	10	Function Of The Rinse Aid And Detergent
02	11	Filling The Rinse Aid Reservoir
	12	Filling The Detergent Dispenser
	13	PROGRAMMING THE DISHWASHER
	13	Wash Cycle Table
	15	Starting A Cycle Wash
03	15	Changing The Program Mid-cycle
	16	Forget To Add A Dish?
	17	ERROR CODES
04	18	TECHNICAL INFORMATION

NOTE:

- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

QUICK USER GUIDE

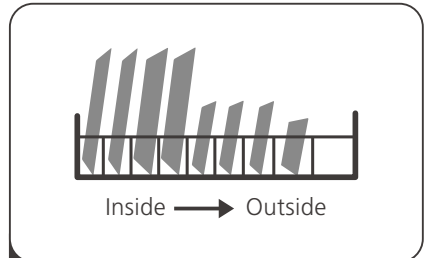
Please read the corresponding content on the instruction manual for detailed operating method.



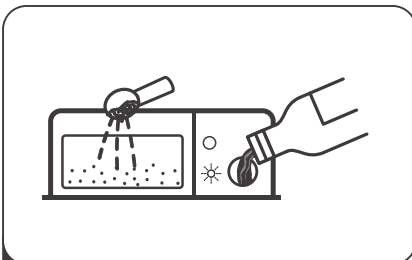
- 1 Install the dishwasher
(Please check the section 5 "INSTALLATION INSTRUCTION" of PART I : Generic Version.)



- 2 Removing the larger residue on the cutlery



- 3 Loading the baskets



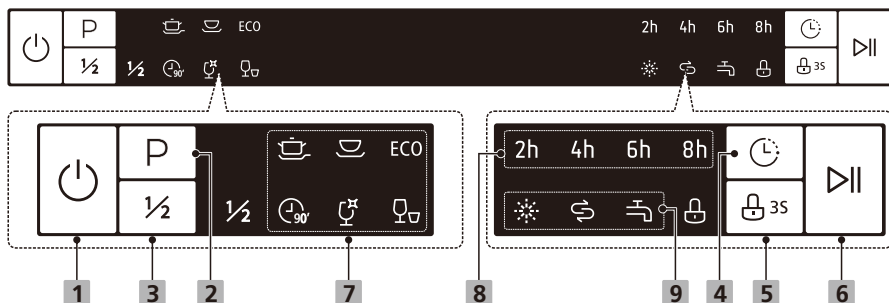
- 4 Filling the dispenser



- 5 Selecting a program and running the dishwasher

USING YOUR DISHWASHER









Control Panel



Operation (Button)

1 Power	Press this button to turn on your dishwasher.
2 Program	Select the appropriate washing program, the selected program indicator will be lit.
3 Half-load	When you have about or less than 6 place setting dishware to wash, you can choose this function to save energy and water. (It can only be used with Intensive, Universal, ECO, 90 min.)
4 Delay	Press the button to set the delay time, corresponding indicator will be lit.
5 Child lock	This option allows you to lock the buttons on the control panel, except the Power button, so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock or unlock the buttons on the control panel, hold the button for 3 seconds.
6 Start/Pause	To start the selected washing program or pause it when the dishwasher is working.

Display

<p>7 Program indicator</p>	<p> Intensive For heaviest soiled crockery, and normally soiled pots, pans, dishes etc. With dried-on food.</p> <p> Universal For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans.</p> <p>ECO ECO This is standard program, it is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.</p> <p> 90 min For normally soiled loads that need quick wash.</p> <p> Glass For lightly soiled crockery and glass.</p> <p> Rapid A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.</p>
<p>8 Delay time</p>	<p>To show the delay time (2h/4h/6h/8h).</p>
<p>9 Warning indicator</p>	<p> Rinse Aid If the " ☼ " indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill.</p> <p> Salt If the " ⚗ " indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.</p> <p> Water Faucet If the " 🚰 " indicator is lit, it means the water faucet closed.</p>

Water Softener

The water softener must be set manually, using the water hardness dial.

The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance.

The more minerals there are, the harder your water is.

The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area.

Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting salt consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.

Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. Close the door and switch on the appliance;
2. Press the Program button for more than 5 seconds to start the water softener set model within 60 seconds after the appliance was switched on;
3. Press the Program button to select the proper set according to your local environment, the sets will change in the following sequence:
H1->H2->H3->H4->H5->H6;
4. Without operation in 5 seconds or press the Power button to complete the setup and exit the setup mode.

WATER HARDNESS				Water softener level	Salt consumption (gram/cycle)
German °dH	French °fH	British °Clarke	Mmol/l		
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	H1->Rapid Light bright	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	H2->Glass Light bright	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	H3->Glass, Rapid Light bright	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	H4->90 min Light bright	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	H5->90 min, Rapid Light bright	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	H6->90 min, Glass Light bright	60

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l

The manufactory setting: H3

Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.



Please check the section 3 “Loading The Salt Into The Softener” of PART I : Generic Version, If your dishwasher lacks salt.



NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section.

Water Softener

The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits will form on the dishes and utensils.

The appliance is equipped with a special softener that uses a salt container specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

Preparing And Loading Dishes

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- For particular items, select a program with the lowest possible temperature.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the program has ended.

For washing the following cutlery/dishes

Are not suitable

- Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles
- Plastic items that are not heat resistant
- Older cutlery with glued parts that are not temperature resistant
- Bonded cutlery items or dishes
- Pewter or cooper items
- Crystal glass
- Steel items subject to rusting
- Wooden platters
- Items made from synthetic fibres

Are of limited suitability

- Some types of glasses can become dull after a large number of washes
- Silver and aluminum parts have a tendency to discolor during washing
- Glazed patterns may fade if machine washed frequently

Recommendations for loading the dishwasher

Scrape off any large amounts of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans. It is not necessary to rinse the dishes under running water.

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines.

(Features and appearance of baskets and cutlery baskets may vary from your model.)

Place objects in the dishwasher in following way:

- Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are faced downwards.
- Curved items, or ones with recesses, should be loaded aslant so that water can run off.
- All utensils are stacked securely and can not tip over.
- All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.
- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- To avoid damage, glasses should not touch one another.
- The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.
- Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- Long and / or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

NOTE:

Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the basket.

Removing the dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first, followed by the upper basket.

WARNING



Items will be hot! To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher for around 15 minutes after the program has ended.

Loading the upper basket

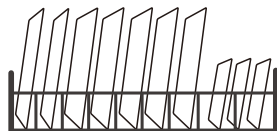
The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water.



Loading the lower basket

We suggest that you place large items and the most difficult to clean items are to be placed into the lower basket: such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below. It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.

The maximum diameter advised for plates in front of the detergent dispenser is of 19 cm, this not to hamper the opening of it.



Loading the cutlery basket

Cutlery should be placed in the cutlery rack separately from each other in the appropriate positions, and do make sure the utensils do not nest together, this may cause bad performance.

⚠ WARNING



Do not let any item extend through the bottom.
Always load sharp utensils with the sharp point down!



For the best washing effect, please load the baskets refer to standard loading options on last section of PART I : Generic Version


Function Of The Rinse Aid And Detergent

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes, which can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to roll off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids.

⚠ WARNING

Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to refill the rinse aid dispenser

Unless the rinse-aid warning light () on the control panel is on, you can always estimate the amount from the color of the optical level indicator located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the indicator will be fully dark. The size of the dark dot decreases as the rinse-aid diminishes. You should never let the rinse aid level be less than 1/4 full.

As the rinse aid diminishes, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes, as illustrated below.

Full 3/4 full 1/2 full 1/4 full Empty

Function of detergent

The chemical ingredients that compose the detergent are necessary to remove, crush and dispense all dirt out of the dishwasher. Most of the commercial quality detergents are suitable for this purpose.

⚠ WARNING

• Proper Use of Detergent

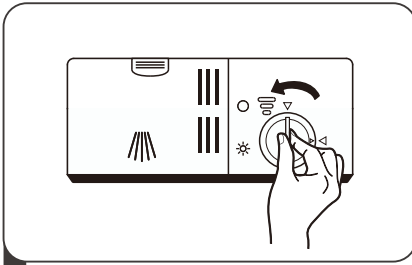
Use only detergent specifically made for dishwashers use. Keep your detergent fresh and dry.

Don't put powdered detergent into the dispenser until you are ready to wash dishes.

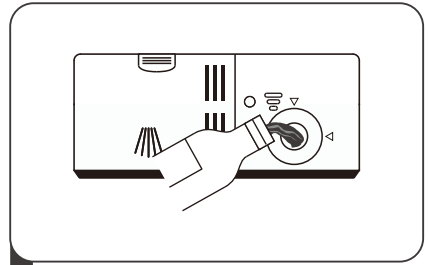


Dishwasher detergent is corrosive! Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

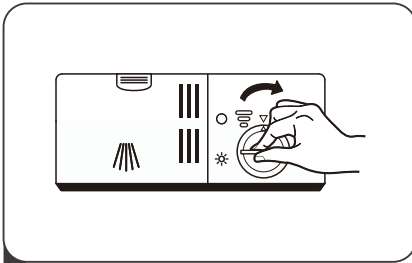
Filling The Rinse Aid Reservoir



- 1** Remove the rinse aid reservoir cap by rotating it counterclockwise.



- 2** Carefully pour in the rinse-aid into its dispenser, whilst avoiding it to overflow.

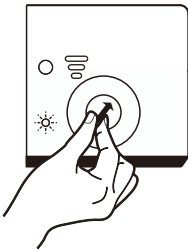


- 3** Close the rinse aid reservoir cap by rotating it clockwise.

NOTE:

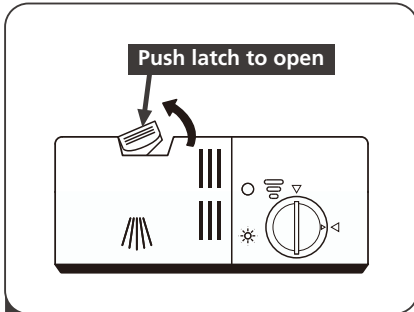
Clean up any spilled rinse aid with an absorbent cloth to avoid excessive foaming during the next wash.

Adjusting the rinse aid reservoir

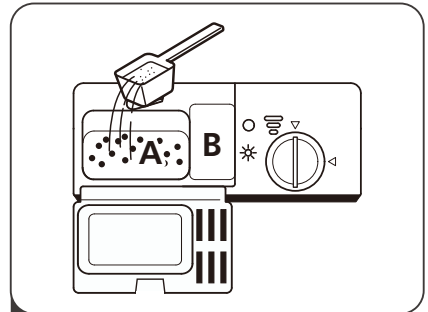


Turn the rinse aid indicator dial to a number. The higher the number, the more rinse aid the dishwasher uses. If the dishes are not drying properly or are spotted, adjust the dial to the next higher number until your dishes are spot-free. Reduce it if there are sticky whitish stains on your dishes or a bluish film on glassware or knife blades.

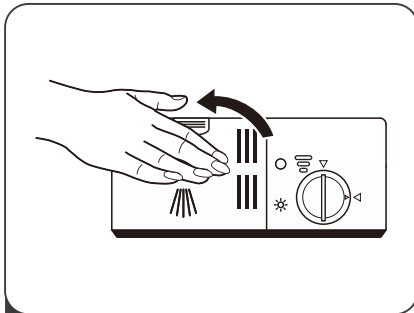
Filling The Detergent Dispenser



1 Press the release catch on the detergent dispenser to open the cover.



2 Add detergent into the larger cavity (A) for the main wash cycle .
For more heavily soiled wash loads, also add some detergent into the smaller cavity (B) for the pre-wash cycle .



3 Close the cover and press on it until it locks into place.






NOTE:

- Be aware that depending on the soiling of water, setting may be different.
- Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

Wash Cycle Table

The table below shows which programs are best for the levels of food residue on them and how much detergent is needed. It also show various information about the programs.

(●) Means: need to fill rinse into the Rinse-Aid Dispenser.

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main	Running Time(min)	Energy (Kwh)	Water (L)	Rinse Aid
 Intensive	Pre-wash(50°C) Wash(65°C) Rinse Rinse Rinse(65°C) Drying	$\frac{4/16g}{(1 \text{ or } 2 \text{ pieces})}$	205	1.621	17.8	●
 Universal	Pre-wash(45°C) Wash(55°C) Rinse Rinse(65°C) Drying	$\frac{4/16g}{(1 \text{ or } 2 \text{ pieces})}$	175	1.302	14.2	●
ECO (*EN60436)	Pre-wash Wash(45°C) Rinse(60°C) Drying	$\frac{4/16g}{(1 \text{ or } 2 \text{ pieces})}$	230	0.923	11.0	●
 Glass	Pre-wash Wash(50°C) Rinse Rinse(65°C) Drying	$\frac{4/16g}{(1 \text{ or } 2 \text{ pieces})}$	120	1.100	14.2	●
 90 min	Wash(60°C) Rinse Rinse(65°C) Drying	$\frac{20g}{(1 \text{ piece})}$	90	1.350	11.5	●
 Rapid	Wash(50°C) Rinse Rinse(45°C)	$\frac{20g}{(1 \text{ or } 2 \text{ pieces})}$	30	0.751	11.2	○

NOTE:

ECO: This program is the test cycle. The information for comparability test in (*EN60436) accordance with EN60436.

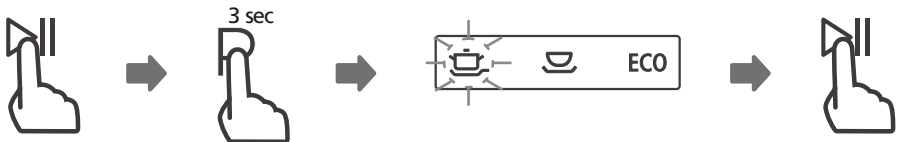
Starting A Cycle Wash

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one.
2. Pour in the detergent.
3. Insert the plug into the socket. The power supply refer to last page "Product fiche". Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
4. Close the door, press the Power button, to switch on the machine.
5. Choose a program, the response light will turn on. Then press the Start/Pause button, the dishwasher will start its cycle.

Changing The Program Mid-cycle

A wash cycle can only be changed if it has been running for a short time otherwise, the detergent may have already been released and the dishwasher may have already drained the wash water. If this is the case, the dishwasher needs to be reset and the detergent dispenser must be refilled. To reset the dishwasher, follow the instructions below:

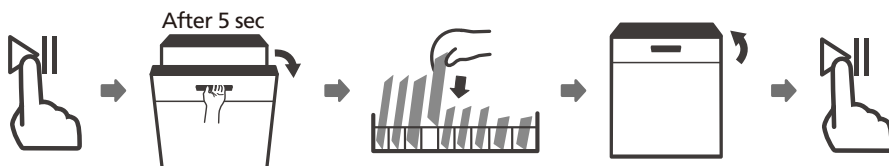
1. Press the Start/Pause button to pause the washing.
2. Press Program button for more than 3 seconds - the program will cancel.
3. Press the Program button to select the desired program.
4. Press the Start/Pause button, after 10 seconds, the dishwasher will start.



• Forget To Add A Dish?

A forgotten dish can be added any time before the detergent dispenser opens. If this is the case, follow the instructions below:

1. Press the Start/Pause button to pause the washing.
2. Wait 5 seconds then open the door.
3. Add the forgotten dishes.
4. Close the door.
5. Press the Start/Pause button after 10 seconds, the dishwasher will start.



⚠ WARNING



It is dangerous to open the door mid-cycle, as hot steam may scald you.

ERROR CODES

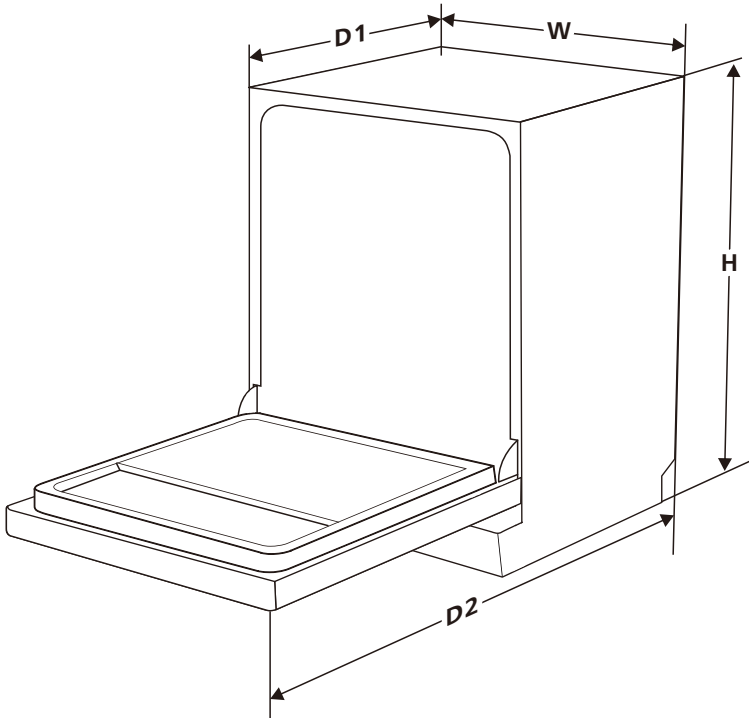
If there is a malfunction, the dishwasher will display error codes to identify these:

Codes	Meanings	Possible Causes
The Rapid light flicker fleetly	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
The Glass and Rapid light flicker fleetly	Not reaching required temperature.	Malfunction of heating element.
The 90 min light flicker fleetly	Overflow.	Some element of dishwasher leaks.
The ECO and Glass indicator flicker fleetly	Failure of communication between main PCB with display PCB.	Open circuit or break wiring for the communication.

⚠ WARNING

- If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service.
- If there is water in the base pan because of an overfill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

TECHNICAL INFORMATION



Height (H)	845mm
Width (W)	598mm
Depth (D1)	600mm (with the door closed)
Depth (D2)	1175mm (with the door opened 90°)

Product information sheet (EN60436)

Supplier's name or trade mark: Solara

Supplier's address (b): Vareseweg 44, 3047 AV Rotterdam

Model identifier: 60DW520

General product parameters:

Parameter	Value	Parameter	Value	
Rated capacity (a) (ps)	12	Dimensions in cm	Height	84,5
			Width	59,8
			Depth	60,0
EEI (a)	55,9	Energy efficiency class (a)	E (c)	
Cleaning performance index (a)	1,13	Drying performance index (a)	1,07	
Energy consumption in kWh [per cycle], based on the eco programme using cold water fill. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.	0,923	Water consumption in litres [per cycle], based on the eco program. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water.	11,0	
Program duration (a) (h:min)	3:50	Type	Free standing	
Airborne acoustical noise emissions (a) (dB(A) re 1 pW)	52	Airborne acoustical noise emission class (a)	D (c)	
Off-mode (W)	0,49	Standby mode (W)	N/A	
Delay start (W) (if applicable)	1,00	Networked standby (W) (if applicable)	N/A	

Minimum duration of the guarantee offered by the supplier (b):

Additional information:

Weblink to the supplier's website, where the information in point 6 of Annex II to Commission Regulation (EU) 2019/2022 (1) (b) is found:

(a) for the eco program.

(b) changes to these items shall not be considered relevant for the purposes of paragraph 4 of Article 4 of Regulation (EU) 2017/1369.

(c) if the product database automatically generates the definitive content of this cell the supplier shall not enter these data.

(1) Commission Regulation (EU) 2019/2022 of 1 October 2019 laying down eco design requirements for household dishwashers pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council amending Commission Regulation (EC) No 1275/2008 and repealing Commission Regulation (EU) No 1016/2010 (see page 267 of this Official Journal).

WLA