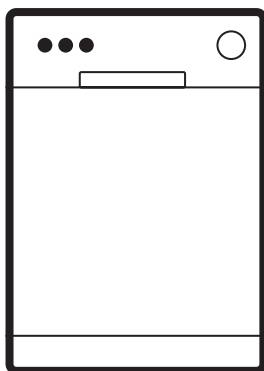


AEG

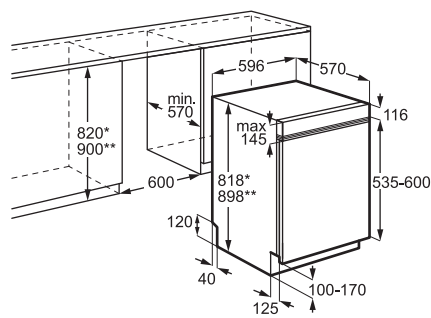


aeg.com/register



GT6200D2SGM

INSTALLATIE / INSTALLATION



Wijzigingen voorbehouden.

1. VEILIGHEIDSINFORMATIE.....	2	8. DE VAATWASSER LADEN.....	11
2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	4	9. DAGELIJKS GEBRUIK.....	14
3. PRODUCTBESCHRIJVING.....	6	10. AANWIJZINGEN EN TIPS.....	15
4. BEDIENINGSPANEEL.....	6	11. ONDERHOUD EN REINIGING.....	17
5. PROGRAMMA'S EN OPTIES.....	7	12. PROBLEEMOPLOSSING.....	19
6. INSTELLINGEN.....	8	13. TECHNISCHE GEGEVENS	21
7. VOOR HET EERSTE GEBRUIK.....	10	14. HET MILIEUPERSPECTIEF.....	22

1. ⚠️ VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees de meegeleverde instructies voordat je het apparaat installeert en gebruikt zorgvuldig. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor verwondingen of schade die voortvloeien uit de onjuiste installatie of het onjuiste gebruik. Bewaar de instructies altijd op een veilige en toegankelijke plek voor toekomstig gebruik.

1.1 Veiligheid van kinderen en kwetsbare personen

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door mensen met een beperkt lichamelijk, zintuiglijk of verstandelijk vermogen of een gebrek aan ervaring en

kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruiken van het apparaat en indien zij de gevaren begrijpen. Kinderen jonger dan 8 jaar en personen met zware en complexe beperkingen dienen altijd uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, tenzij ze voortdurend onder toezicht staan.

- Houd toezicht op kinderen om te voorkomen dat zij met het apparaat gaan spelen.
- Houd reinigingsmiddelen uit de buurt van kinderen.
- Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van het apparaat als de deur open staat.
- Kinderen mogen zonder toezicht geen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat uitvoeren.

1.2 Algemene veiligheid

- Dit apparaat is alleen bedoeld voor het reinigen van huishoudelijke borden en tafelgerei.
- Dit apparaat is bedoeld voor binnenshuis huishoudelijk gebruik.

- Dit apparaat kan worden gebruikt in kantoren, hotelkamers, bed & breakfast-kamers, boerderijgasthuizen en andere soortgelijke accommodaties waar dergelijk gebruik de (gemiddelde) huishoudelijke gebruiksniveaus niet overschrijdt.
- De specificatie van dit apparaat niet wijzigen.
- De waterwerkdruk (minimaal en maximaal) moet liggen tussen 0.05 (0.5) / 1 (10) bar (MPa).
- Volg het maximale aantal 13 plaatsen.
- De deur van het apparaat mag niet open worden gelaten, om struikelgevaar te voorkomen.
- Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een erkende serviceverlener of vergelijkbaar gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- **WAARSCHUWING:** Messen en andere gebruiksvoorwerpen met scherpe punten moeten met hun punt naar beneden of horizontaal in de mand geplaatst worden.
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stop-

contact voordat je onderhoudshandelingen verricht.

- Gebruik geen waterstralen onder druk en/of stoom om het apparaat te reinigen.
- Als het apparaat is voorzien van ventilatieopeningen in de basis, mogen deze niet

worden afgedekt met bijv. een vloerkleed.

- Het apparaat moet met de nieuwe meegeleverde slangset worden aangesloten op een kraan. Oude slangsets mogen niet opnieuw worden gebruikt.

2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

2.1 Installeren

WAARSCHUWING!

Alleen een erkende installatietechnicus mag dit apparaat installeren.

- Verwijder alle verpakkingsmaterialen.
- Installeer en gebruik geen beschadigd apparaat.
- Volg de meegeleverde installatie-instructies.
- Wees voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat, omdat het zwaar is. Gebruik veiligheidshandschoenen en gesloten schoeisel.
- Installeer of gebruik het apparaat niet bij temperaturen onder 0°C.
- Installeer het apparaat op een veilige en geschikte plaats die aan alle installatie-eisen voldoet.
- Gebruik het apparaat niet voordat u het in de ingebouwde structuur installeert omwille van veiligheidsredenen.

2.2 Elektrische aansluiting

WAARSCHUWING!

Gevaar voor brand en elektrische schokken.

- **WAARSCHUWING:** Dit apparaat is ontworpen om te worden geïnstalleerd/aangesloten op een aardingsaansluiting in het gebouw.
- Zorg ervoor dat de parameters van het typeplaatje compatibel zijn met de stroomtoevoer.
- Gebruik altijd een correct geïnstalleerd schokbestendig stopcontact.
- Gebruik geen adapters met meerdere stekkers en verlengkabels.

- Voorkom schade aan de stekker en het netsnoer. Neem contact op met onze erkende servicedienst als vervanging nodig is.
- Sluit de stekker pas aan het einde van de installatie aan op het stopcontact en zorg ervoor dat je toegang hebt tot de stekker.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat los te koppelen. Trek altijd aan de stekker zelf.

2.3 Wateraansluiting

WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrische schokken.

- Beschadig de waterslangen niet.
- Laat het water lopen totdat het helder is voordat u aansluit op nieuwe leidingen, leidingen die lange tijd niet zijn gebruikt, na reparaties of na installatie van nieuwe apparaten (bijv. watermeters).
- Controleer op waterlekage tijdens en na het eerste gebruik.
- Alleen geldig voor Duitsland: Raadpleeg voorafgaand aan de installatie hoofdstuk "Rückschlagventil" in de Duitse gebruikershandleiding.
- Als de watertoevoerslang beschadigd is, sluit dan onmiddellijk de waterkraan en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met het bevoegde servicecentrum voor vervanging van de watertoevoerslang.
- Elektrische stroomuitval deactiveert het waterbeschermingssysteem, waardoor het risico op overstroming toeneemt.
- De watertoevoerslang heeft een veiligheidsklep en een mantel met een binnenleiding.

2.4 Gebruik

- Houd brandbare producten of voorwerpen bevochtigd met brandbare producten uit de buurt van het apparaat.
- Vaatwasmiddelen zijn gevaarlijk. Volg de veiligheidsinstructies op de verpakking van het vaatwasmiddel op.
- Drink niet van het water in het apparaat en speel er niet mee.
- Wacht tot het programma is afgelopen om de vaat te verwijderen, omdat er vaatwasmiddel op de vaat kan achterblijven.
- Oefen geen druk uit op de open deur van het apparaat en leg er ook geen voorwerpen op.
- Er kan hete stoom uit het apparaat komen als u de deur opent terwijl een programma bezig is.

2.5 Service

- Neem contact op met de erkende servicedienst voor reparatie van het apparaat. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- Zelfreparatie of niet-professionele reparatie kan onveilig zijn voor de gebruiker en kan de garantie ongeldig maken.
- De volgende reserveonderdelen zijn beschikbaar gedurende minstens 7 jaar nadat het model is stopgezet: motor, circulatie- en afvoerpomp, verwarmingstoestellen en verwarmingselementen, inclusief warmtepompen, leidingen en aanverwante apparatuur, waaronder slangen, kleppen, filters en aquastops, structurele en interne onderdelen met betrekking tot deurconstructies, printplaten,

elektronische displays, drukschakelaars, thermostaten en sensoren, software en firmware, inclusief resetsoftware. De volgende reserveonderdelen zullen gedurende minstens 10 jaar nadat het model is stopgezet beschikbaar zijn: deurscharnieren en -afdichtingen, andere afdichtingen, spuitarmen, afvoerfilters, binnenrekken en plastic randapparatuur zoals manden en deksels. De termijn kan in uw land langer zijn. Ga voor meer informatie naar onze website.

- Sommige reserveonderdelen zijn alleen beschikbaar voor professionele reparateurs en zijn mogelijk niet relevant voor het model.
- Met betrekking tot de lamp(en) in dit product en reserVELampen die afzonderlijk worden verkocht: Deze lampen zijn bedoeld om bestand te zijn tegen extreme fysieke omstandigheden in huishoudelijke apparaten, zoals temperatuur, trillingen, vochtigheid, of zijn bedoeld om informatie te geven over de operationele status van het apparaat. Ze zijn niet bedoeld voor gebruik in andere toepassingen en zijn niet geschikt voor verlichting in huishoudelijke ruimten.

2.6 Verwijdering

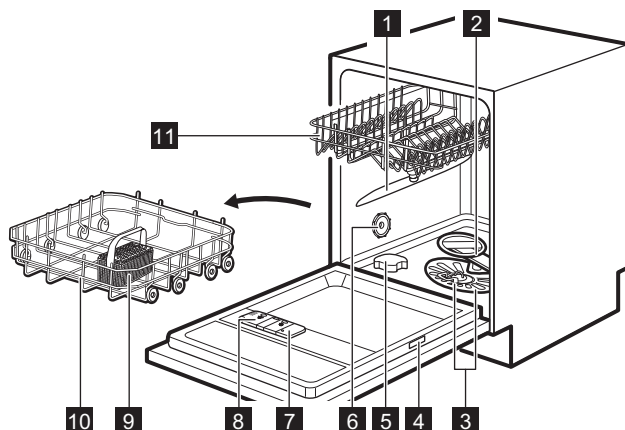


WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel of verstikking.

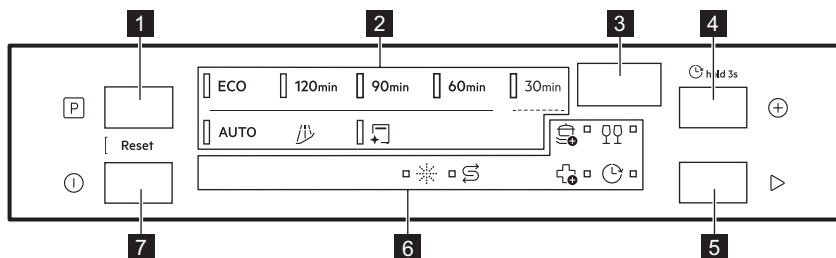
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Snij het netsnoer van het apparaat af en gooi dit weg.
- Verwijder de deurgreep om te voorkomen dat kinderen en huisdieren opgesloten raken in het apparaat.

3. PRODUCTBESCHRIJVING



- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 Bovenste sproeiarm | 7 Glansmiddeldoseerbakje |
| 2 Onderste sproeiarm | 8 Afwasmiddeldoseerbakje |
| 3 Filters | 9 Bestekmand |
| 4 Typeplaatje | 10 Onderste korf |
| 5 Zoutreservoir | 11 Bovenste korf |
| 6 Luchtventilatie | |

4. BEDIENINGSPANEEL



- | |
|---|
| 1 Programmaselectietoets |
| 2 Programma-controlelampjes |
| 3 Display |
| 4 Programma-optietoets / Uitstelstarttoets |
| 5 Starttoets |
| 6 Controlelampjes |
| 7 Aan/uit-toets |

4.1 Controlelampjes



Het indicatielampje 'Zout' licht op als het zoutreservoir bijgevoerd moet worden. Raadpleeg het hoofdstuk "Voor het eerste gebruik".



Het indicatielampje 'Glansmiddel' licht op als het bakje voor het glansmiddel bijgevoerd moet worden. Raadpleeg het hoofdstuk "Voor het eerste gebruik".



Het indicatielampje 'Uitstel' licht op als een uitgestelde start wordt ingesteld. Raadpleeg het hoofdstuk "Dagelijks gebruik".



Indicatielampjes voor de programma-opties. Wanneer u een optie activeert, licht het bijbehorende indicatielampje op. Raadpleeg het hoofdstuk "Programma's en opties".

5. PROGRAMMA'S EN OPTIES

5.1 Programmaoverzicht

ECO

Dit programma heeft het meest efficiënte water- en energieverbruik voor normaal vervuild serviesgoed, bestek, potten en pannen. Fases: voorwas, vaatwassen op 50°C, tussentijdse spoeling, laatste spoeling op 55°C, drogen, AirDry. Dit is het standaardprogramma voor testinstituten. Dit programma wordt gebruikt voor de beoordeling van de naleving van Verordening (EU) 2019/2022 van de Commissie inzake ecologisch ontwerp.

120min

Voor serviesgoed, bestek, potten en pannen met normaal, opgedroogd vuil. Fases: vaatwas op 65°C, tussentijdse spoeling, laatste spoeling op 50°C, drogen, AirDry.

90min

Voor serviesgoed, bestek, potten en pannen met normaal, licht opgedroogd vuil. Fases: vaatwas op 65°C, tussentijdse spoeling, laatste spoeling op 55°C, drogen, AirDry.

60min

Voor serviesgoed en bestek met vers, licht opgedroogd vuil. Fases: vaatwas op 65°C, tussentijdse spoeling, laatste spoeling op 60°C, drogen, AirDry.

30min

Voor serviesgoed en bestek met vers vuil. Fases: vaatwas op 60°C, spoelen op 50°C, AirDry. Het programma omvat geen droogfase en geeft ook geen spoelmiddel vrij. Laat de artikelen in de vaatwasser staan met de deur open om aan de lucht te kunnen drogen.

AUTO

Voor serviesgoed, bestek, potten en pannen met alle graden vuil. Fases: voorwas, vaat-

wassen op 60°C, tussentijdse spoeling, laatste spoeling op 60°C, drogen, AirDry. Deze smart-cyclus detecteert de grootte en de vervuiling van de lading. Het past automatisch de temperatuur, duur en hoeveelheid water aan voor optimale reinigings- en droogresultaten.

5.2 Speciale programma's



Rinse&Hold

Het programma spoelt het vaatwerk af dat later wordt afgewassen. Gebruik geen vaatwasmiddel bij dit programma.



MachineCare

Het programma reinigt de binnenkant van het apparaat bij 65°C en verwijdert effectief kalkaanslag en vetophoping voor langdurige prestaties. Gebruik een ontkalker of schoonmaakproduct dat specifiek is bestemd voor vaatwassers. Volg de instructies op de verpakking. Doe geen vaat in het manden. Reinig de filters en de sproeiarmen voordat u het programma start.

5.3 Programma-opties



ExtraPower

Deze optie verhoogt de reinigingseffectiviteit door de programmaduur te verlengen, wat resulteert in een hogere gemiddelde vaatwastemperatuur. De optie is bedoeld voor zeer hardnekkig vuil. Van toepassing op programma's 120min, 90min, 60min, 30min.



GlassCare

De optie beschermt kwetsbare voorwerpen, met name glaswerk, door snelle temperatuurveranderingen te voorkomen. De optie beperkt de vaatwastemperatuur tot 45°C voor een zachte maar effectieve reiniging. Van

toepassing op programma's 120min, 90min, 60min, 30min.

ExtraHygiene

De optie biedt betere hygiënere resultaten door de temperatuur in de laatste spoelfase boven 65 °C te houden gedurende ten minste 10 minuten. Dit verwijdert meer dan 99,9999% van bacteriën en virussen. Getest op *Micrococcus luteus* en MS2 bacteriofaag door Swisstest Testmaterialien AG (testrapport nr. 20212029). Van toepassing op programma's 120min, 90min, 60min, 30min.

5.4 Verbruikswaarden

A - programma, **B** - water (l), **C** - energie (kWh), **D** - duur (min).

A	B	C	D
ECO	9,9	0,835	240
120min	11.5	0.900	120
90min	11.5	0.975	90
60min	11.5	1.025	60
30min	9.0	0.600	30

A	B	C	D
AUTO	11.5	1.125	170
	4.5	0.025	15
	10.0	0.500	60

De druk en temperatuur van het water, de variaties in stroomtoevoer, de opties, de hoeveelheid vaat en mate van vervuiling kunnen de verbruikswaarden veranderen.

De waarden voor andere programma's dan ECO zijn slechts indicatief.

5.5 Informatie voor vergelijkingstests

Om de nodige informatie te ontvangen over het uitvoeren van prestatietesten (bijv. volgens: EN60436), stuurt u een e-mail naar:

info.test@dishwasher-production.com

Voeg in je aanvraag de productnummernaam (PNC) van het typeplaatje toe.

Raadpleeg voor andere vragen betreffende je vaatwasmachine het serviceboekje dat met je apparaat is meegeleverd.

6. INSTELLINGEN

6.1 Overzicht instellingen

Namen tussen haakjes komen overeen met hoe de vaatwasser de instellingen in de instellingsmodus weergeeft.

Waterhardheid (HAR)

Stel het waterontharderniveau (1–10) in op basis van de waterhardheid. Standaard: 5.¹⁾

Melding Niveau glansspoelmiddel leeg (rA)

Activeer of deactiveer het indicatielampje van het glansmiddelreservoir. Standaard: On.¹⁾

Aut. deuropening (Ado)

Selecteer On om de AirDry-functie te activeren of Off om deze te deactiveren. Standaard: On.¹⁾

Cyclusteller (uC)

Controleer het aantal voltooide afwascycli. De teller stopt bij 65535.

PNC-nummer (Pnc)

Controleer het PNC-nummer van je apparaat. Geef het nummer op wanneer je contact opneemt met een erkend servicecentrum.

Reset instellingen (rS)

Selecteer Yes om het apparaat te resetten naar de fabrieksinstellingen. De instelling reset de gebruiksuren niet. Selecteer No om af te sluiten.

6.2 Instellingsmodus

Naar gebruikersmodus

U kunt de instellingenmodus ingaan voordat een programma start. U kunt de instellingenmodus niet ingaan als er een programma draait.

Druk tegelijkertijd op  en  gedurende ongeveer 3 seconden.

Het display toont de eerste instelling: HAR.

¹⁾ Zie verderop in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Een instelling wijzigen

Zorg dat het apparaat in de instellingsmodus staat.

1. Druk op **P** of **I** om over te schakelen tussen de instellingen.

Het display toont de naam van de instelling.

2. Druk op **▷** om de instelling in te voeren. De huidige instelling knippert.

3. Druk op **P** of **I** om de waarde te veranderen.

4. Druk op **▷** om de instelling te bevestigen.

Het apparaat keert terug naar de instellingenlijst.

5. Druk tegelijkertijd op **I** en **▷** gedurende ongeveer 3 seconden om de modus van de instellingen te verlaten.

Het apparaat keert terug naar de programma-keuze.

Opgeslagen instellingen blijven geldig totdat u ze opnieuw wijzigt.

i Het apparaat verlaat de instellingsmodus als er gedurende 10 seconden niet op een toets wordt gedrukt.

6.3 Waterontharder

De waterontharder verwijdert mineralen van de watertoevoer die een nadelig invloed hebben op de wasresultaten en het apparaat.

Hoe hoger het gehalte van deze mineralen, des te harder is je water. Waterhardheid wordt gemeten in gelijkwaardige schalen.

De waterontharder moet worden afgestemd op de hardheid van je waterleverancier. De afstelling is nodig, ongeacht het gebruikte wasmiddeltype, om goede afwasresultaten te garanderen en om de zoutindicator actief te houden. Je plaatselijke waterleidingbedrijf kan je adviseren over de hardheid van het

water in jouw omgeving. De standaard fabrieksinstelling is niveau 5.

i Multitabs met een ontharder hebben een beperkte efficiëntie bij het ontharden van water. Raadpleeg de productverpakking.

Waterhardheid

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L ¹⁾
47 -50	84 -90	8,4 -9,0	835 -904	58 -63	10
43 -46	76 -83	7,6 -8,3	755 -834	53 -57	9
37 -42	65 -75	6,5 -7,5	645 -754	46 -52	8
29 -36	51 -64	5,1 -6,4	505 -644	36 -45	7
23 -28	40 -50	4,0 -5,0	395 -504	28 -35	6
19 -22	33 -39	3,3 -3,9	325 -394	23 -27	5
15 -18	26 -32	2,6 -3,2	255 -324	18 -22	4
11 -14	19 -25	1,9 -2,5	185 -254	13 -17	3
4 -10	7 -18	0,7 -1,8	70 -184	5 -12	2
<4	<7	<0,7	<70	< 5	1

¹⁾ Niveau waterontharder

De waterontharder ondergaat een automatisch regeneratieproces. ²⁾

6.4 De aanduiding van leeg glansmiddelreservoir

Het glansmiddel zorgt dat het serviesgoed zonder vlekken of strepen droogt. Het wordt automatisch losgelaten tijdens de laatste spoeling.

Als het glansmiddelreservoir leeg is, gaat het indicatielampje voor glansmiddel aan. Als je tevreden bent met de droogresultaten bij het

²⁾ Voor de juiste werking van de waterontharder moet de hars van de ontharder regelmatig worden geregeneereerd. Dit proces is automatisch en maakt deel uit van de normale vaatwasmachinewerking. De regeneratiefrequentie is afhankelijk van de instelling van het wateronthardingsniveau. Hoe hoger het niveau, hoe vaker de regeneratie plaatsvindt. Bij hoge niveaus vindt regeneratie tweemaal in een cyclus plaats: tijdens het afwassen en na de laatste spoeling. Bij lagere niveaus vindt regeneratie pas plaats na de laatste spoeling. Het spoelen van de wasverzachter vindt plaats aan het begin van de opeenvolgende cyclus. Op hoge niveaus treedt het bovendien op aan het einde van het afwassen. Het spoelen van de waterontharder eindigt met een volledige afvoer. De regeneratie verlengt de duur van het programma met maximaal 5 min, het waterverbruik met maximaal 4 en het energieverbruik met 2 Wh. In de thans geldende standaard laboratoriumomstandigheden met waterhardheid 2,5 mmol/l (waterontharder: niveau 3) vindt de regeneratie plaats om de 62 l gebruikte wateren. Watertemperatuur, waterdruk en variaties in de netvoeding kunnen de waarden veranderen.

gebruik van alleen multitabletten, kun je de aanduiding voor het bijvullen van het glansmiddel deactiveren. Voor de beste droogprestaties dien je echter altijd glansmiddel te gebruiken.

Schakel de aanduiding in om de glansmiddelindicator actief te houden als je standaard wasmiddel of multitabletten zonder glansmiddel gebruikt.

6.5 AirDry

AirDry verbetert de droogresultaten met een laag energieverbruik. Tijdens de droogfase opent de deur van het apparaat automatisch en blijft deze op een kier staan. Het uitschakelen van de functie kan de droogprestaties verminderen.

AirDry wordt bij alle programma's behalve  automatisch geactiveerd.

Als de deur opent, wordt op het display de resterende tijd van het actieve programma weergegeven.

De duur van de droogfase en de openingstijd van de deur variëren afhankelijk van het geselecteerde programma en optie.

LET OP!

Probeer de deur van het apparaat niet binnen twee minuten na automatisch openen te sluiten. Dit kan het apparaat beschadigen.

7. VOOR HET EERSTE GEBRUIK

1. Houd de on/off-toets ingedrukt totdat het apparaat wordt geactiveerd.
2. Stel het niveau van de waterverzachter in op de waterhardheid.
3. Het zoutreservoir vullen
4. Het glansspoelmiddelreservoir vullen
5. Vul het vaatwasmiddeldoseerbakje.
6. Open de waterkraan.
7. Start programma 30min om eventuele residu's van het fabricageproces te verwijderen. Doe geen vaat in het manden.

Na het starten van het programma laadt het apparaat de hars in de waterverzachter maximaal 5 minuten op. De wasfase start pas nadat deze procedure voltooid is. De procedure wordt regelmatig herhaald.

7.1 Het zoutreservoir

LET OP!

Gebruik alleen regeneratiezout voor vaatwassers. Gebruik geen keukenzout.

Het zout wordt gebruikt om de hars in de waterontharder te herladen en voor goede wasresultaten voor dagelijks gebruik.

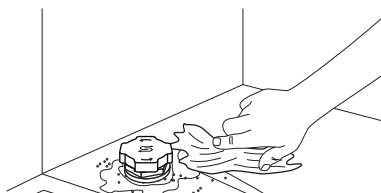
Het zoutreservoir vullen

1. Draai de dop van het zoutreservoir linksom en verwijder hem.
2. Giet 1 l water in de zoutcontainer (alleen als u deze voor het eerst vult).

3. Gebruik de meegeleverde trechter om de zoutcontainer te vullen met 1 kg regeneriezout.



4. Schud de trechter voorzichtig bij het handvat om de laatste korrels erin te krijgen.
5. Verwijder het zout rond de opening van het zoutreservoir.

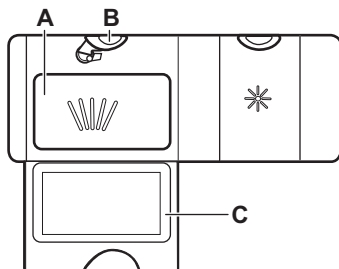


6. Draai de dop rechtsom om het zoutreservoir te sluiten.

BELANGRIJK

Water en zout kunnen uit het zoutreservoir stromen als u het bijvult. Om corrosie te voorkomen, vult u het zoutreservoir en start u onmiddellijk een volledige vaatwascyclus met wasmiddel.

7.2 Gebruik van het vaatwasmiddel

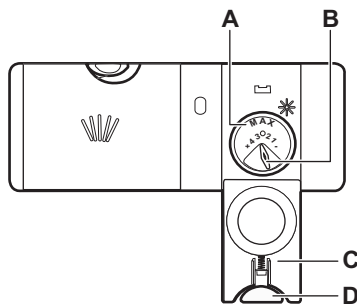


1. Druk op de ontgrendelingsknop (B) om het deksel te openen (C).
2. Doe het vaatwasmiddel in het vakje (A). Je kunt vaatwasmiddel in tabletten, poeder of gel gebruiken.
3. Als het programma een voorwasfase bevat, plaats dan tot 5 g vaatwasmiddel aan de binnenkant van de vaatwasserdeur.
4. Sluit de deur. Zorg ervoor dat de ontgrendelknop op zijn plaats vergrendelt.

i Vul het compartiment (A) niet met meer dan 30 ml vaatwasmiddelgel.

Raadpleeg de instructies van de fabrikant op de verpakking van het product voor informatie over de dosering van het vaatwasmiddel. Gewoonlijk is 20 - 25 ml vaatwasmiddelgel of 18 g vaatwasmiddelpoeder voldoende voor het wassen van een normaal vervuilde lading vaat.

7.3 Het glansspoelmiddelreservoir vullen



⚠ LET OP!

Het compartiment (A) is alleen voor glansmiddel. Niet vullen met vaatwasmiddel.

⚠ LET OP!

Gebruik alleen glansspoelmiddel dat speciaal is ontworpen voor vaatwassers.

1. Druk op de ontgrendelingsknop (D) om het deksel te openen (C).
2. Giet het glansmiddel in het doseerbakje (A) tot het vulniveau 'max'.
3. Verwijder gemorst glansspoelmiddel met een absorberend doekje om te voorkomen dat er te veel schuim ontstaat.
4. Sluit de deur. Zorg ervoor dat de ontgrendelknop op zijn plaats vergrendelt.

i U kunt de programmakeuzeknop kiezen (B) tussen stand 1 (laagste hoeveelheid) en stand 4 of 6 (hoogste hoeveelheid).

8. DE VAATWASSER LADEN

- Voor de beste reinigingsresultaten plaats je de artikelen in de korven volgens de instructies in de gebruikershandleiding.
- Laad de vaatwasser volledig in om water en energie te besparen.
- Overbelast de korven niet om ervoor te zorgen dat de vaatwasser efficiënt werkt.
- Zorg ervoor dat de vaat in de manden elkaar niet raakt of overlapt. Alleen dan kan

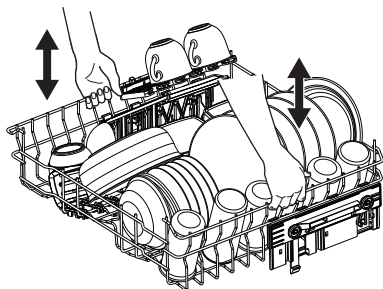
het water de vaat volledig bereiken en wassen.

- Gebruik het apparaat alleen om voor het reinigen van vaatwasserbestendige artikelen.
- Was de volgende materialen niet in de vaatwasser: hout, hoorn, tin, koper, aluminium, delicaat versierd porselein, onbeschermde koolstofstaal en zilver. Hierdoor kunnen ze barsten, kromtrekken, verkleu-

ren, kuiltjes krijgen, roesten, aangetast raken of corroderen.

- Reinig geen voorwerpen in het apparaat die water kunnen absorberen (sponzen, keukenhanddoeken).
- Plaats holle voorwerpen (bekers, glazen en pannen) met de opening naar beneden gericht, zodat het water eruit kan lopen.
- Zorg ervoor dat glazen voorwerpen elkaar niet aanraken.
- Doe lichte voorwerpen in de bovenste korf. Zorg ervoor dat de voorwerpen niet kunnen verschuiven.
- Plaats bestek en kleine voorwerpen in de bestekmand.
- Zorg dat de sproeiarmen vrij kunnen ronddraaien voordat u een programma start.
- Pas de hoogte van de bovenkorf aan voor groot vaatwerk.

8.1 De hoogte van het bovenrek aanpassen



BELANGRIJK

De mand niet aan één kant optillen of laten zakken.

Het bovenrek hoger zetten.

1. Trek het rek naar buiten tot het stopt.
2. Til de korf aan beide zijden op totdat het mechanisme op zijn plaats vastklikt en de korf stabiel is.

Het bovenrek lager zetten

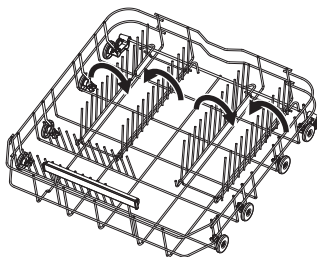
1. Trek het rek naar buiten tot het stopt.
2. Til de korf aan beide zijden iets op, duw hem naar beneden en laat hem zakken.

8.2 Kenmerken van de vaatwasmand

Inbegrepen accessoires kunnen variëren, afhankelijk van het model van uw vaatwasser.

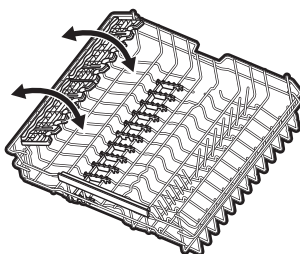
Onderste korf

Het aantal neerklapbare tanden kan variëren, afhankelijk van het model van uw vaatwasser.

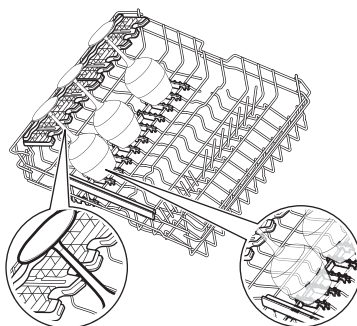


Bovenste korf

De laden voor kopjes kunnen worden neergeklapt om ruimte te maken voor grote borden.

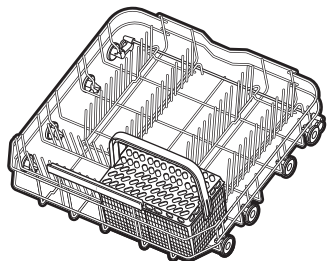


De kopjesrekken hebben groeven om glazen met een voet vast te houden, terwijl rubberen noppen voor stabiliteit zorgen.



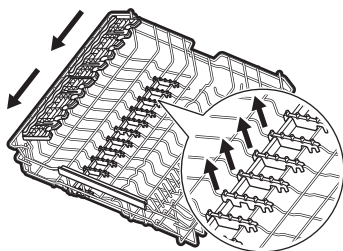
Bestekmand

Plaats de bestekmand in de rechtersvoorkant van de onderste korf. Gebruik deze voor bestek en kleine voorwerpen.

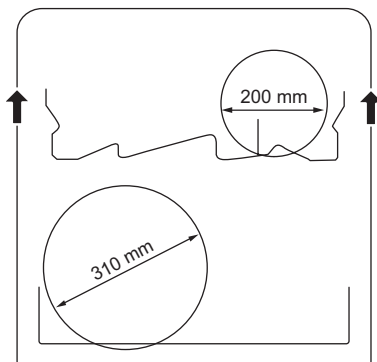
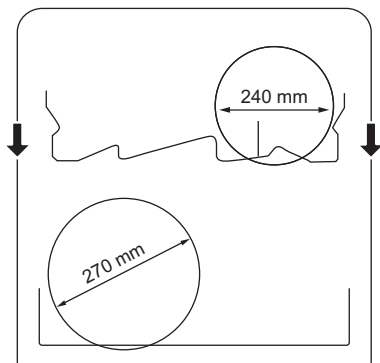


Accessoires verwijderen

De kopjesrekken en rubberen noppen kunnen tijdelijk worden verwijderd om plaats te bieden aan grote voorwerpen

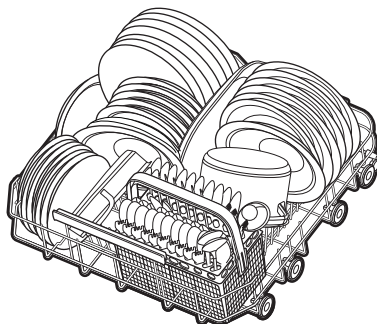
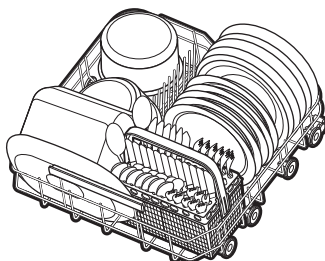


Maximale schaalhoogten (mm)

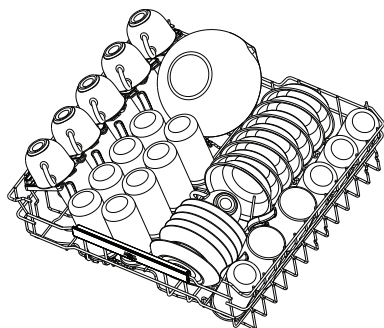
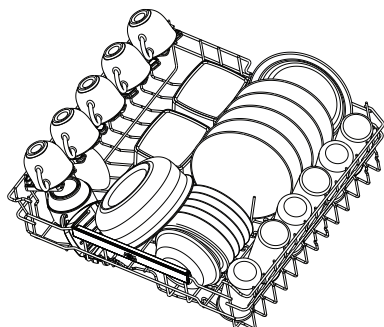


8.3 Vaatwasser-laadvoorbeelden

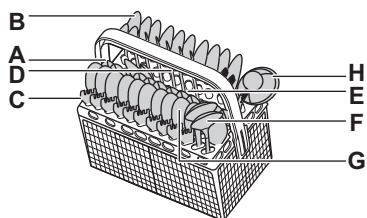
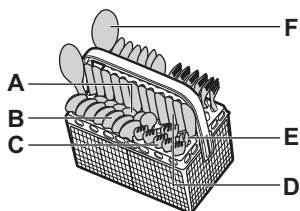
Onderste korf



Bovenste korf



Bestekmand



- A. Theelepel
- B. Soeplepel
- C. Vork
- D. Mes
- E. Serveervork
- F. Serveerlepel
- G. Dessertlepel
- H. Sauslepel

9. DAGELIJKS GEBRUIK

1. Open de waterkraan.
2. Houd de on/off-toets ingedrukt totdat het apparaat wordt geactiveerd.
3. Vul het zoutreservoir als het -indicatielampje oplicht.
4. Vul het glansmiddeldoseerbakje als het -indicatielampje oplicht.
5. Ruim de rekken in.

6. Vul het vaatwasmiddeldoseerbakje.
7. Een programma selecteren en starten
8. Sluit de waterkraan als het programma voltooid is.

9.1 Hoe een programma te starten

1. Houd de on/off-toets ingedrukt totdat het apparaat wordt geactiveerd. Controleer dat de deur goed gesloten is.

2. Druk op  tot het indicatielampje van het gewenste programma oplicht.

Op het display wordt de programmaduur weergegeven.

3. Selecteer indien gewenst een toe te passen optie.
4. Druk op  om het programma te starten. De geprogrammeerde tijd begint af te tellen.

9.2 Een programmaoptie activeren

Er kan één optie tegelijk worden geactiveerd. Activeer de optie voordat je een programma start. Je kunt de optie niet activeren of deactiveren terwijl een programma loopt.

1. Selecteer een programma.
2. Druk op  totdat het indicatielampje van de gewenste optie oplicht. Als de optie niet van toepassing is, knipperen de optie-indicatielampje en klinkt er een toon.

 Het activeren van een optie verhoogt vaak het waterverbruik, het energieverbruik en de programmaduur.

9.3 De start van een programma uitstellen

1. Selecteer een programma.
2. Houd  gedurende 3 seconden ingedrukt.
3. Druk en houd of druk herhaaldelijk op  tot het display de gewenste uitsteltijd weergeeft (van 1 tot 24 uur).
4. Druk op  om het aftellen te starten.

Het -indicielampje licht op. De resterende tijd wordt afgeteld in uren. Het laatste uur wordt weergegeven in minuten.

Nadat het aftellen voltooid is, wordt het programma automatisch gestart en het -indicielampje gedoofd.

9.4 De deur openen als het apparaat in werking is

Als u de deur opent terwijl een programma loopt, stopt het apparaat. Dit kan het energieverbruik en de programmaduur beïnvloeden. Als u de deur weer sluit, gaat het apparaat verder vanaf het moment van onderbreking.

 Probeer niet de deur van het apparaat te sluiten binnen 2 minuten nadat AirDry automatisch opent, omdat dit het apparaat kan beschadigen.

Als hierna de deur gedurende ten minste 3 minuten wordt gesloten, eindigt het draaiende programma.

9.5 De uitgestelde start van een programma annuleren

Als u de uitgestelde start annuleert, moet u het programma en de opties opnieuw instellen.

Houd tegelijkertijd  en  ingedrukt tot het apparaat in de programmakeuzemodus staat.

9.6 Een actief programma annuleren

Houd tegelijkertijd  en  ingedrukt tot het apparaat in de programmakeuzemodus staat.

Controleer of er vaatwasmiddel in het afwasmiddeldoseerbakje aanwezig is voordat je een nieuw programma start.

9.7 Einde van het programma

Als het programma is voltooid, wordt de vaatwasser automatisch uitgeschakeld.

Alle knoppen zijn inactief, behalve de aan-uitknop.

9.8 Automatische uitschakeling

Deze functie bespaart energie door het apparaat uit te schakelen als het niet in werking is.

De functie gaat aan:

- Als het wasprogramma is voltooid.
- Na 5 minuten als er geen programma is gestart en er geen toets is ingedrukt.

10. AANWIJZINGEN EN TIPS

10.1 Algemeen

Volg de onderstaande tips om te zorgen voor optimale schoonmaak- en droogresultaten en ook het milieu te helpen beschermen.

- Het afwassen in de vaatwasser volgens de instructies in de gebruikershandleiding verbruikt meestal minder water en energie dan het afwassen met de hand.
- Laad de vaatwasser volledig in om water en energie te besparen. Voor de beste reinigingsresultaten plaatst u items in de

korven volgens de instructies in de gebruikershandleiding en overbelast u de korven niet.

- Spoel vaatwerk niet met de hand voor. Het verhoogt het water- en energieverbruik. Kies indien nodig een programma met voorwasfase.
- Verwijder grotere voedselresten van de borden en lege bekertjes en glazen voordat u ze in het apparaat plaatst.
- Zorg ervoor dat de vaat in de manden elkaar niet raakt of overlapt. Alleen dan kan het water de vaat volledig bereiken en wassen.
- Kies een programma op basis van het type lading en de mate van bevuilding. ECO biedt het meest efficiënte gebruik van water en energieverbruik.
- Om kalkaanslag in het apparaat te voorkomen:
 - Vul de zoutcontainer indien nodig bij.
 - Gebruik de aanbevolen dosering van het wasmiddel en spoelglansmiddel.
 - Zorg ervoor dat het huidige niveau van de waterontharder overeenkomt met de hardheid van de watertoevoer.
 - Volg de instructies in het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".

10.2 Het gebruik van zout, glansmiddel en vaatwasmiddel

- Gebruik enkel zout, glansmiddel en vaatwasmiddel voor vaatwassers. Andere producten kunnen het apparaat beschadigen.
- Maar in gebieden met hard en erg hard water raden we het gebruik aan van standaard vaatwasmiddel (poeder, gel, tabletten zonder extra middelen), met afzonderlijk glansmiddel en zout voor optimale reinigings- en droogresultaten.
- Multi-tabs kunnen mogelijk niet volledig oplossen tijdens korte programma's, wat kan leiden tot resten van vaatwasmiddel op de schotels. Raadpleeg de productverpakking. Gebruik tabs alleen met langere programma's.
- Gebruik altijd de juiste hoeveelheid wasmiddel. Onvoldoende dosering van het wasmiddel kan leiden tot slechte reinigingsresultaten en hardwaterfilmen of vlekken op de voorwerpen. Het gebruik van te veel wasmiddel met zacht of verzacht water resulteert in wasmiddelresten op de borden. Raadpleeg de instructies op de verpakking van het vaatwasmiddel.

- Gebruik altijd de juiste hoeveelheid spoelglansmiddel. Onvoldoende dosering van spoelglansmiddel vermindert de droogresultaten. Het gebruik van te veel spoelglansmiddel resulteert in blauwachtige lagen op de items.
- Controleer of het wateronthardersniveau correct is. Als het niveau te hoog is ingesteld, wordt het water te zacht, wat glascorrosie kan veroorzaken. Raadpleeg het hoofdstuk over de instellingen om het niveau van de waterontharder aan te passen.

10.3 Wat moet u doen als u wilt stoppen met het gebruik van multitabletten

Volg de volgende stappen voordat u begint met het gebruiken van apart wasmiddel, zout en glansmiddel:

1. Stel het hoogste niveau van de waterontharder in.
2. Zorg ervoor dat het zout- en het glansspoelmiddeldoseerbakje gevuld zijn.
3. Start het kortste programma met een spoelfase. Voeg geen afwasmiddel toe en plaats vaat in de korven.
4. Als het programma is voltooid, wijzigt u de waterontharder in de waterhardheid van uw omgeving.
5. Stel de hoeveelheid glansspoelmiddel in.
6. De aanduiding leeg glansmiddelreservoir activeren.

10.4 Voordat u een programma start

Zorg vóór het starten van het gekozen programma dat:

- De filters schoon zijn en correct zijn geïnstalleerd.
- De dop van het zoutreservoir vastzit.
- De sproeiarmen niet verstopt zijn.
- Er is genoeg zout en glansmiddel.
- De positie van de voorwerpen in de korven correct is.
- Het programma geschikt is voor het type lading en de mate van bevuilding.
- De juiste hoeveelheid afwasmiddel wordt gebruikt.

10.5 De rekken uitruimen

1. Laat de borden afkoelen voordat u deze uit het apparaat neemt. Hete borden zijn gevoelig voor beschadigingen.
2. Ruim eerst het onderrek en dan het bovenrek uit.

ⓘ Na voltooiing van het programma kan er zich aan de binnenkant van het apparaat nog water bevinden.

11. ONDERHOUD EN REINIGING

❏ BELANGRIJK

Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudshandelingen verricht.

Vuile filters en verstopte sproeiarmen hebben een negatief effect op de wasresultaten.

De filters zijn zelfreinigend en hoeven niet na elk gebruik te worden gereinigd. Reinig de filters eenmaal per week. Maak de sproeiarmen elke twee maanden schoon, of eerder als u na afloop van het programma nog etensresten op de vaat ziet. De reinigingsfrequentie kan variëren afhankelijk van hoe vaak het apparaat wordt gebruikt.

11.1 De buitenkant van de machine reinigen

- Reinig het apparaat met een vochtige zachte doek.
- Gebruik alleen neutrale reinigingsmiddelen. Gebruik voor het bedieningspaneel water zonder reinigingsmiddelen.
- Gebruik geen schurende producten, schurende reinigingskussentjes of oplosmiddelen.

11.2 Interne reiniging

- Reinig de binnenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek.
- Gebruik geen schuurmiddelen, schuursponsjes, scherpe voorwerpen, sterke chemicaliën, pannensponsjes of oplosmiddelen.
- Veeg de deur, inclusief de rubberen pakking, eenmaal per week schoon.
- Gebruik om de prestaties van uw apparaat te onderhouden minstens elke twee maanden een reinigingsproduct dat specifiek is ontwikkeld voor vaatwassers. Volg de instructies op de verpakking van de producten zorgvuldig op.
- Start voor optimale schoonmaakresultaten het programma ↺.

11.3 Vreemde voorwerpen verwijderen

Controleer de filters en de opvangbak na elk gebruik van de vaatwasser. Vreemde voorwerpen (zoals stukjes glas, plastic, botten of tandenstokers) verminderen de reinigingsprestaties en kunnen schade aan de afvoerpomp veroorzaken.

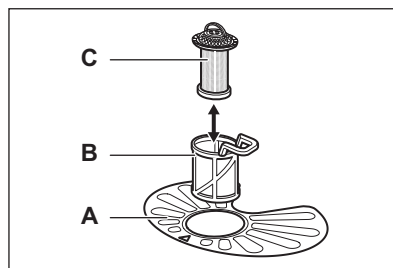
⚠ LET OP!

Als u de voorwerpen niet kunt verwijderen, neemt u contact op met een erkende servicedienst.

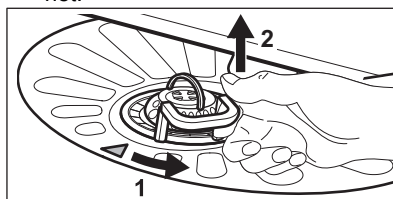
1. Demonteer het filtersysteem volgens de instructies in dit hoofdstuk.
2. Verwijder eventuele vreemde voorwerpen handmatig.
3. Monteer de filters opnieuw volgens de instructies in dit hoofdstuk.

11.4 De filters reinigen

Het filtersysteem bestaat uit 3 delen.

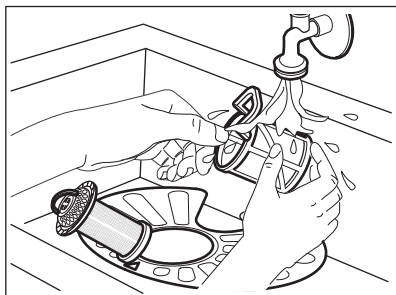


1. Draai de filter (B) linksom en verwijder het.

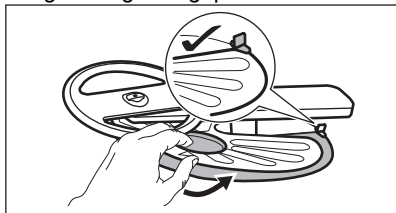


2. Verwijder het filter (C) uit filter (B).
3. Verwijder het platte filter (A).

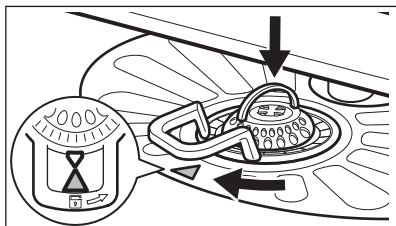
4. Was de filters.



5. Zorg ervoor dat er geen voedselresten of vuil in of rond de rand van de opvangbak zitten.
6. Plaats het platte filter terug (A). Zorg ervoor dat het correct onder de 2 geleidingen is geplaatst.



7. Zet de filters (B) en (C) weer in elkaar.
8. Plaats het filter terug (B) in het vlakke filter (A). Draai het met de klok mee tot het vastklikt.

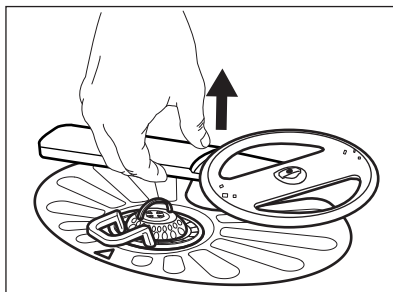


⚠ LET OP!

Een onjuiste plaatsing van de filters kan leiden tot slechte wasresultaten en het apparaat beschadigen.

11.5 De onderste sproeiarm reinigen

1. Trek de onderste sproeiarm naar boven om deze te verwijderen.



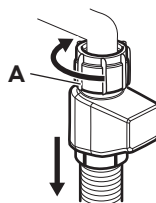
2. Was de sproeiarm onder stromend water. Gebruik een smal en puntig gereedschap, bijv. een tandenstoker, om de vuildeeltjes uit de gaten lopen om vuildeeltjes uit de binnenkant weg te spoelen.
3. Duw de sproeiarm naar beneden om deze weer terug te plaatsen.

11.6 De bovenste sproeiarm reinigen

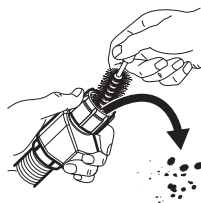
Verwijder de bovenste sproeiarm niet. Als de openingen in de sproeiarm verstopt zijn, verwijder dan de resterende vervuilsdelen met een dun, puntig voorwerp, bijv. een tandenstoker.

11.7 Het toevoerslangfilter reinigen

1. Draai de waterkraan dicht.
2. Draai de bevestiging (A) naar rechts. Koppel de slang los.



3. Reinig het filter van de toevoerslang.



12. PROBLEEMOPLOSSING

Het merendeel van de problemen die ontstaan kunnen worden opgelost zonder contact op te nemen met een erkend servicecentrum. Zie de onderstaande tabel voor informatie over mogelijke problemen.

Bij sommige problemen toont het display een foutcode.

Schakel het apparaat uit en weer in als je het hebt gecontroleerd. Als het probleem aanhoudt, neemt dan contact op met een erkende servicedienst. Trek de stekker uit het stopcontact en gebruik het apparaat pas weer wanneer het probleem is opgelost.

BELANGRIJK

Sluit de waterkraan en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact en gebruik het pas opnieuw wanneer het probleem is opgelost.

Je kunt het apparaat niet inschakelen.

- Controleer of de stekker is aangesloten op het stopcontact.
- Controleer of er geen beschadigde zekering in het zekeringenkastje is.

Het programma start niet.

- Controleer of de deur van het apparaat gesloten is.
- Druk op de startknop.
- Als de optie uitgestelde start is ingesteld, annuleer dan het aftellen of wacht tot het aftellen is voltooid.
- Het apparaat herlaadt de hars uit de waterontharder. De duur van de procedure is ongeveer 5 minuten.

of -foutcode. Het apparaat wordt niet gevuld met water.

- Controleer of de waterkraan geopend is.
- Controleer of de druk van de watertoevoer tussen 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar) ligt. Neem voor deze informatie contact op met je plaatselijke waterleidingbedrijf.
- Controleer of de waterkraan niet verstopt is.
- Controleer of het filter in de toevoerslang niet verstopt is. Reinig het filter indien nodig. Raadpleeg het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".
- Controleer of de toevoerslang geen knikken of bochten heeft.

-foutcode. de machine geen water wegpompt,

- Controleer of de gootsteenafvoer niet verstopt is.
- Controleer of het binnenfiltersysteem niet verstopt is.
- Controleer of de afvoerslang geen knikken of bochten heeft.

-foutcode. De overstromingsbeveiliging is getriggerd.

- Draai de waterkraan dicht.
- Controleer of het apparaat correct geïnstalleerd is.
- Controleer of de korven zijn geladen volgens de instructies in de gebruikershandleiding.

-foutcodes. Storing van de waspomp of de afvoerpomp.

- Controleer of de filters schoon zijn.
- Schakel het apparaat uit en aan.

of -foutcodes. Storing van de waspomp of de afvoerpomp.

- Schakel het apparaat uit en aan.

of -foutcode. De temperatuur van het water in het apparaat is te hoog of er is een storing in de temperatuursensor opgetreden.

- Controleer of de temperatuur van het toegevoerde water niet hoger is dan 60°C.
- Schakel het apparaat uit en aan.

of -foutcodes. Technische storing van het apparaat.

- Schakel het apparaat uit en aan.

-foutcode. Het waterniveau in het apparaat is te hoog.

- Schakel het apparaat uit en aan.
- Controleer of de filters schoon zijn.
- Controleer of de afvoerslang op de juiste hoogte boven de vloer is geïnstalleerd. Raadpleeg de installatie-instructies.

Het apparaat stopt en begint meerdere keren tijdens de werking.

- Dat is normaal. Het zorgt voor optimale reinigingsresultaten en energiebesparing.

Het programma duurt te lang.

- Als de optie uitgestelde start is ingesteld, annuleer dan het aftellen of wacht tot het aftellen is voltooid.
- Het activeren van programmaopties verlengt de duur van het programma.

De weergegeven programmaduur is anders dan de duur in de tabel verbruikswaarden.

- De duur van het programma kan variëren als gevolg van de druk en temperatuur van het water, schommelingen in de watertoevoer, geselecteerde opties, de hoeveelheid vaatwerk en de mate van vervuiling.

De resterende duur in het display wordt verlengd en schakelt bijna naar het eind van de programmaduur.

- Dit is geen defect. Het apparaat werkt correct.

Kleine lekkage van de deur van het apparaat.

- Het apparaat staat niet waterpas. Draai aan de verstelbare pootjes (indien van toepassing).

De deur van het apparaat is moeilijk te sluiten.

- Het apparaat staat niet waterpas. Draai aan de verstelbare pootjes (indien van toepassing).
- Delen van het serviesgoed steken uit de korven.

De deur van het apparaat gaat open tijdens de wascyclus.

- AirDry-functie wordt geactiveerd om de droogresultaten te verbeteren en tegelijkertijd energie te besparen. Raadpleeg het hoofdstuk "Instellingen" om de functie uit te schakelen.

Ratelende of kloppende geluiden vanuit het apparaat.

- Het serviesgoed is niet juist in de korven gerangschikt. Raadpleeg het hoofdstuk "De vaatwasser laden".
- Controleer of de sproeiarmen vrij kunnen ronddraaien.

Het apparaat maakt kortsluiting.

- De stroomsterkte is niet voldoende om alle apparaten tegelijkertijd te voeden. Controleer de stroomsterkte van het stopcontact en de capaciteit van de meter of schakel

een van de apparaten die in gebruik zijn uit.

- Interne elektrische storing van het apparaat. Neem contact op met de servicedienst.

12.1 De vaatwas- en droogresultaten zijn niet naar tevredenheid

Slechte vaatwasresultaten.

- Raadpleeg het hoofdstuk "Aanwijzingen en tips".
- Gebruik een intensiever vaatwasprogramma.
- Activeer de optie  om de vaatwasresultaten van een geselecteerd programma te verbeteren.
- Maak de openingen in de sproeiarm en de filters schoon. Raadpleeg het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".
- De kwaliteit van het vaatwasmiddel kan de oorzaak zijn. Probeer een ander vaatwasmiddel.

Slechte droogresultaten.

- Raadpleeg het hoofdstuk "Aanwijzingen en tips".
- Serviesgoed heeft te lang in het gesloten apparaat gestaan. Activeer de functie AirDry om het automatisch openen van de deur in te stellen en de droogprestatie te verbeteren. Raadpleeg het hoofdstuk "Instellingen".
- Laad de vaatwasser alleen uit als het programma is voltooid en het display 0:00 weergeeft.
- Het glansspoelmiddel is op of de dosering is niet voldoende. Vul het glansmiddeldoseerbakje of stel de dosering in op een hoger niveau (indien van toepassing).
- De kwaliteit van het glansspoelmiddel kan de oorzaak zijn. Probeer een ander spoelmiddel te gebruiken.
- Gebruik altijd glansmiddel, zelfs met multitabletten.
- Plastic voorwerpen moeten mogelijk met een handdoek worden afgedroogd.
- Programma 30min heeft geen droogfase. Selecteer een ander programma.
- Waterdruppels uit de bovenste korf zijn op de onderste korf gevallen. Verwijder eerst de onderste korf en vervolgens de bovenste korf.

Witte strepen op glazen en borden.

- De hoeveelheid vaatwasmiddel is te hoog. Verminder de hoeveelheid.

Glazen en borden vertonen een blauwe waas.

- De vrijgegeven hoeveelheid glansspoelmiddel is te hoog. Pas de dosering aan naar een lager niveau.

Vlekken en droge waterdruppels op de glazen en borden.

- De kwaliteit van het glansspoelmiddel kan de oorzaak zijn. Probeer een ander glansmiddel.
- Raadpleeg het hoofdstuk "De vaatwasser laden".

De binnenkant van het apparaat is nat.

- Dit is geen defect van het apparaat. Vochtigheid condenseert op de wanden van het apparaat.

Opvallend veel schuim tijdens het wassen.

- Gebruik de vaatwasmiddelen die specifiek zijn bedoeld voor gebruik in vaatwassers.
- Gebruik een vaatwasmiddel van een andere fabrikant.
- Spoel de vaat niet voor onder stromend water.

Roestresten op het bestek.

- Er zit te veel zout in het water dat voor het wassen wordt gebruikt. Verwijder na het vullen van het zoutreservoir altijd het gemorste zout.
- Roestende voorwerpen en roestvrijstalen bestek zijn bij elkaar geplaatst. Plaats deze items niet dicht bij elkaar.

Resten van het vaatwasmiddel in het doseerbakje voor het vaatwasmiddel aan het einde van het programma.

- Water kan het vaatwasmiddel niet uit het doseerbakje wegspoelen. Controleer of de sproeiarmen niet geblokkeerd of verstopt zijn.
- Controleer of de voorwerpen in de rekken het deksel van het doseerbakje voor het vaatwasmiddel niet belemmeren.

Geuren in het apparaat.

- Raadpleeg het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".
- Gebruik regelmatig een programma met een vaatwastemperatuur van 65°C.

Kalkresten op het serviesgoed, op de kuip en aan de binnenkant van de deur.

- Het kraanwater heeft een hoge hardheid. Gebruik zout en stel zelfs bij het gebruik van multitabs de waterontharder in. Raadpleeg de paragraaf over waterontharders in het hoofdstuk "Instellingen".
- Het zoutniveau is laag. Als het zoutindicatielampje brandt, vul dan het zoutreservoir.
- De dop van het zoutreservoir zit los. Inspecteer de dop.
- Start het  programma met een voor vaatwassers ontworpen ontkalk- of reinigingsproduct.
- Reinig het apparaat met de geschikte wasmiddelen als kalkaanslag niet verdwijnt.
- Probeer een ander vaatwasmiddel.
- Neem contact op met de vaatwasmiddelfabrikant.

Dof, ontleurd of afgeschilferd serviesgoed.

- Zorg ervoor dat alleen vaatwasserbestendige voorwerpen in het apparaat worden gewassen.
- Laad de korf voorzichtig in en uit. Raadpleeg het hoofdstuk "De vaatwasser laden".
- Plaats kwetsbare voorwerpen in de bovenste korf.
- Activeer de optie  voor speciale verzorging voor glaswerk en fijne items.

Raadpleeg de hoofdstukken "Voor het eerste gebruik", "De vaatwasser laden", "Dagelijks gebruik", of "Aanwijzingen en tips" voor andere mogelijke oorzaken.

13. TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	Breedte / hoogte / diepte (mm)	596 / 818 - 898 / 570
Elektrische aansluiting ¹⁾	Spanning (V)	220 - 240
	Frequentie (Hz)	50
Watertoevoerdruk	Min. / max. MPa (bar)	0.05 (0.5) / 1 (10)

Watertoevoer	Koud water of warm water (°C) ²⁾	min. 5 - max. 60
Capaciteit	Plaatsinstellingen	13

¹⁾ Zie het typeplaatje voor andere waarden.

²⁾ Als het hete water door een alternatieve energiebron wordt geproduceerd (bijv. zonnepanelen), gebruik dan de heetwatervoorziening om het energieverbruik te verminderen.

13.1 Link naar de EU-EPREL-databank

De QR-code op het energielabel dat bij het apparaat wordt geleverd, biedt een weblink naar de registratie van dit apparaat in de EU-EPREL-database. Bewaar het energielabel ter referentie samen met de gebruikershandleiding en alle andere documenten die bij dit apparaat worden geleverd.

Het is ook mogelijk om informatie gerelateerd aan de prestaties van het product in de EU-EPREL-databank te vinden via de link <https://eprel.ec.europa.eu> en de modelnaam en het productnummer kunt u vinden op het typeplaatje van het apparaat. Raadpleeg het hoofdstuk "Productbeschrijving".

14. HET MILIEUPERSPECTIEF

Recycle materialen met het symbool . Gooi de verpakking in de juiste containers om het te recyclen. Bescherm het milieu en de volksgezondheid en recycle het afval van elektrische en elektronische apparaten. Gooi appa-

raten gemarkeerd met het symbool  niet weg met het huishoudelijk afval. Breng het product naar de milieustraat bij je in de buurt of neem contact op met de gemeente.

1. SAFETY INFORMATION.....	23
2. SAFETY INSTRUCTIONS.....	24
3. PRODUCT DESCRIPTION.....	26
4. CONTROL PANEL.....	26
5. PROGRAMMES AND OPTIONS.....	27
6. SETTINGS.....	28
7. BEFORE FIRST USE.....	30

8. LOADING THE DISHWASHER.....	31
9. DAILY USE.....	34
10. HINTS AND TIPS.....	35
11. CARE AND CLEANING.....	36
12. TROUBLESHOOTING.....	38
13. TECHNICAL DATA	41
14. ENVIRONMENTAL CONCERNS.....	41

1. SAFETY INFORMATION

Before the installation and use of the appliance read the supplied instructions carefully. The manufacturer is not responsible for any injuries or damage that result from incorrect installation or usage. Always keep the instructions in a safe and accessible location for future reference.

1.1 Children and vulnerable people safety

- 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 the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children of less than 8 years of age and persons with very

extensive and complex disabilities shall be kept away from the appliance unless continuously supervised.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep detergents away from children.
- Keep children and pets away from the appliance when the door is open.
- Children shall not carry out cleaning and user maintenance of the appliance without supervision.

1.2 General Safety

- This appliance is for cleaning household-type dishes and tableware only.
- This appliance is designed for single household domestic use in an indoor environment.
- This appliance may be used in offices, hotel guest

rooms, bed & breakfast guest rooms, farm guest houses and other similar accommodation where such use does not exceed (average) domestic usage levels.

- Do not change the specification of this appliance.
- The operating water pressure (minimum and maximum) must be between 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar).
- Follow the maximum number of 13 place settings.
- The appliance door should not be left in an open position to avoid the tripping hazard.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its Authorised Service Centre or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- **WARNING:** Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- Before any maintenance operation, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the socket.
- Do not use high pressure water sprays and/or steam to clean the appliance.
- If the appliance has ventilation openings in the base, they must not be covered e.g. by a carpet.
- The appliance is to be connected to the water mains using the new supplied hose-sets. Old hose sets must not be reused.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

2.1 Installation

WARNING!

Only a qualified person must install this appliance.

- Remove all the packaging.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Follow the supplied installation instructions.

- Be careful when moving the appliance, as it is heavy. Use safety gloves and enclosed footwear.
- Do not install or use the appliance in temperatures below 0°C.
- Install the appliance in a safe and suitable place that meets installation requirements.
- Do not use the appliance before installing it in the built-in structure due to safety manner.

2.2 Electrical connection

WARNING!

Risk of fire and electric shock.

- **WARNING:** This appliance is designed to be installed / connected to a grounding connection in the building.
- Ensure the rating plate parameters are compatible with the mains power supply.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Do not use multi-plug adapters and extension cables.
- Prevent damage to the mains plug and mains cable. If a replacement is required, contact our Authorized Service Centre.
- Connect the mains plug to the socket only at the end of installation, and ensure access to the mains plug.
- Do not disconnect the appliance by pulling on the mains cable. Always pull on the mains plug.

2.3 Water connection

WARNING!

Risk of electric shock.

- Do not cause damage to the water hoses.
- Before connecting to new pipes, pipes unused for a long time, after repairs or installation of new devices (e.g. water meters), let the water run until it is clear.
- Check for water leaks during and after the first use.
- Valid only for Germany: Before installation, refer to "Rückschlagventil" chapter in the German user manual.
- If the water inlet hose is damaged, immediately close the water tap and disconnect the mains plug from the mains socket. Contact the Authorized Service Centre to replace the water inlet hose.
- Electrical power loss deactivates the water protection system, increasing the risk of flooding.
- The water inlet hose has a safety valve and a sheath with an inner mains cable.

2.4 Use

- Keep flammable products or items wet with flammable products away from the appliance.
- Dishwasher detergents are dangerous. Follow the safety instructions on the detergent packaging.

- Do not drink or play with the water in the appliance.
- Wait until the program ends to remove dishes, as detergent may remain on dishes.
- Do not store items or apply pressure on the open door of the appliance.
- The appliance can release hot steam if you open the door while a programme operates.

2.5 Service

- To repair the appliance contact the Authorized Service Centre. Use original spare parts only.
- Self-repair or non-professional repair can be unsafe for the user and may void the guarantee.
- The following spare parts are available for at least 7 years after the model has been discontinued: motor, circulation and drain pump, heaters and heating elements, including heat pumps, piping and related equipment including hoses, valves, filters and aquastops, structural and interior parts related to door assemblies, printed circuit boards, electronic displays, pressure switches, thermostats and sensors, software and firmware including reset software. The following spare parts are available for at least 10 years after the model has been discontinued: door hinge and seals, other seals, spray arms, drain filters, interior racks and plastic peripherals such as baskets and lids. The duration may be longer in your country. For further information, please visit our website.
- Some spare parts are only available for professional repairers and may not be relevant for the model.
- Concerning the lamp(s) inside this product and spare part lamps sold separately: These lamps are intended to withstand extreme physical conditions in household appliances, such as temperature, vibration, humidity, or are intended to signal information about the operational status of the appliance. They are not intended to be used in other applications and are not suitable for household room illumination.

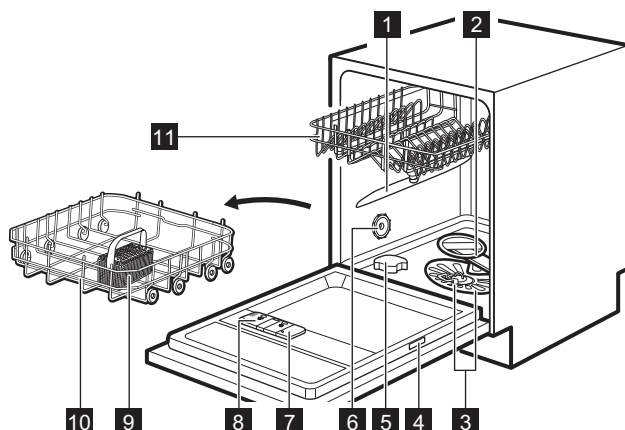
2.6 Disposal

WARNING!

Risk of injury or suffocation.

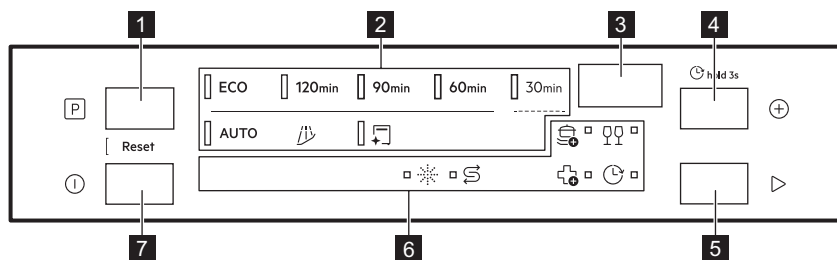
- Disconnect the appliance from the mains supply.
- Cut off the mains cable and discard it.
- Remove the door catch to prevent children and pets to get closed in the appliance.

3. PRODUCT DESCRIPTION



- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1 Upper spray arm | 7 Rinse aid dispenser |
| 2 Lower spray arm | 8 Detergent dispenser |
| 3 Filters | 9 Cutlery basket |
| 4 Rating plate | 10 Lower basket |
| 5 Salt container | 11 Upper basket |
| 6 Air vent | |

4. CONTROL PANEL



- | | |
|--|------------------------|
| 1 Programme selection button | 6 Indicators |
| 2 Programme indicators | 7 On/off button |
| 3 Display | |
| 4 Programme options button / Delay start button | |
| 5 Start button | |

4.1 Indicators



Salt indicator is on when the salt container needs refilling. Refer to "Before first use" chapter.



Rinse aid indicator is on when the rinse aid dispenser needs refilling. Refer to "Before first use" chapter.



Delay indicator is on when you set the delayed start. Refer to "Daily use" chapter.



Programme options indicators. When you activate an option, the related indicator is on. Refer to "Programmes and options" chapter.

5. PROGRAMMES AND OPTIONS

5.1 Programmes overview

ECO

This programme offers the most efficient use of water and energy consumption for crockery, cutlery, pots, and pans with normal soil. Phases: prewash, dishwashing at 50°C, intermediate rinse, final rinse at 55°C, drying, AirDry. This is the standard programme for test institutes. This programme is used to assess compliance with the Ecodesign Commission Regulation (EU) 2019/2022.

120min

For crockery, cutlery, pots, and pans with normal, dried-on soil. Phases: dishwashing at 65°C, intermediate rinse, final rinse at 50°C, drying, AirDry.

90min

For crockery, cutlery, pots, and pans with normal, lightly dried-on soil. Phases: dishwashing at 65°C, intermediate rinse, final rinse at 55°C, drying, AirDry.

60min

For crockery and cutlery with fresh, lightly dried-on soil. Phases: dishwashing at 65°C, intermediate rinse, final rinse at 60°C, drying, AirDry.

30min

For crockery and cutlery with fresh soil. Phases: dishwashing at 60°C, rinse at 50°C, AirDry. The programme does not include the drying phase or the release of rinse aid. Leave the items in the dishwasher with the door open to allow air drying.

AUTO

For crockery, cutlery, pots, and pans with all degrees of soil. Phases: prewash, dishwashing at 60°C, intermediate rinse, final rinse at 60°C, drying, AirDry. This smart cycle senses

the load size and soil level. It automatically adjusts the dishwashing temperature, duration, and water quantity for optimal cleaning and drying results.

5.2 Special programmes



Rinse&Hold

The programme refreshes dishes that will be washed later. Do not use detergent with this programme.



MachineCare

The programme cleans the appliance interior at 65°C, effectively removing limescale and grease buildup to maintain long-lasting performance. Use a descaler or a cleaning product designed specifically for dishwashers. Follow the instructions on the packaging. Do not put dishes in the baskets. Clean the filters and spray arms before starting the programme.

5.3 Programme options



ExtraPower

The option boosts cleaning effectiveness by extending the programme duration, resulting in a higher average dishwashing temperature. The option is intended for very tough soil. Applicable to 120min, 90min, 60min, 30min programmes.



GlassCare

The option protects delicate items, especially glassware, by preventing rapid temperature changes. The option limits the dishwashing temperature to 45 °C to ensure gentle yet effective cleaning. Applicable to 120min, 90min, 60min, 30min programmes.



ExtraHygiene

The option provides better hygiene results by maintaining the temperature above 65 °C for

at least 10 minutes during the last rinsing phase. This removes more than 99,9999% of bacteria and viruses. Tested for *Micrococcus luteus* and MS2 bacteriophage by Swissatest Testmaterialien AG (test report no. 20212029). Applicable to 120min, 90min, 60min, 30min programmes.

5.4 Consumption values

A - programme, **B** - water (l), **C** - energy (kWh), **D** - duration (min).

A	B	C	D
ECO	9.9	0.835	240
120min	11.5	0.900	120
90min	11.5	0.975	90
60min	11.5	1.025	60
30min	9.0	0.600	30
AUTO	11.5	1.125	170
	4.5	0.025	15

A	B	C	D
	10.0	0.500	60

The pressure and the temperature of the water, the variations of the mains supply, the options, the quantity of dishes and the degree of soil can change the values.

The values for programmes other than ECO are indicative only.

5.5 Information for comparative tests

To receive the necessary information for conducting performance tests (e.g. according to: EN60436), send an email to:

info.test@dishwasher-production.com

In your request, include the product number code (PNC) from the rating plate.

For any other questions regarding your dishwasher, refer to the service book provided with your appliance.

6. SETTINGS

6.1 Settings overview

Names in brackets correspond to how the dishwasher displays the settings in setting mode.

Water hardness (HAr)

Set the water softener level (1–10) based on the water hardness. Default: 5.¹⁾

Rinse aid level empty notification (rA)

Activate or deactivate the rinse aid indicator. Default: On¹⁾

Auto door open (Ado)

Select On to activate or Off to deactivate Air-Dry function. Default: On.¹⁾

Cycle counter (uC)

Check the number of completed dishwashing cycles. The counter stops at 65535.

PNC number (Pnc)

Check the PNC number of your appliance. Provide the number when you contact an Authorised Service Centre.

Reset settings (rS)

Select Yes to reset the appliance to factory settings. The setting does not reset the hour usage. Select No to exit.

6.2 Setting mode

How to enter user mode

You can enter setting mode before starting a programme. You cannot enter setting mode while the programme is running.

Press and hold simultaneously  and  for about 3 seconds.

The display shows the first setting: HAr.

How to change a setting

Make sure the appliance is in setting mode.

1. Press  or  to switch between the settings.

The display shows the setting name.

2. Press  to enter the setting.

The current setting value flashes.

3. Press  or  to change the value.

¹⁾ See further details later in this chapter.

4. Press  to confirm the setting.

The appliance returns to the settings list.

5. Press and hold simultaneously  and  for about 3 seconds to exit setting mode.

The appliance returns to the programme selection.

The saved settings remain valid until you change them again.

 The appliance exits setting mode if no button is pressed for 10 seconds.

6.3 Water softener

The water softener removes minerals from the water supply, which would have a negative effect on the washing results and on the appliance.

The higher the content of these minerals, the harder your water is. Water hardness is measured in equivalent scales.

The water softener level should be adjusted according to the water hardness of your water supply. The adjustment is necessary regardless of the detergent type used to ensure good dishwashing results and to keep the salt indicator active. Your local water authority can advise you on the water hardness in your area. The default factory setting is level 5.

 Multi-tabs with a softening agent have limited effectiveness in softening water. Refer to the product packaging.

Water hardness

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L ¹⁾
47 -50	84 -90	8.4 -9.0	835 -904	58 -63	10
43 -46	76 -83	7.6 -8.3	755 -834	53 -57	9
37 -42	65 -75	6.5 -7.5	645 -754	46 -52	8

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L ¹⁾
29 -36	51 -64	5.1 -6.4	505 -644	36 -45	7
23 -28	40 -50	4.0 -5.0	395 -504	28 -35	6
19 -22	33 -39	3.3 -3.9	325 -394	23 -27	5
15 -18	26 -32	2.6 -3.2	255 -324	18 -22	4
11 -14	19 -25	1.9 -2.5	185 -254	13 -17	3
4 -10	7 -18	0.7 -1.8	70 -184	5 -12	2
<4	<7	<0.7	<70	< 5	1

¹⁾ Water softener level

The water softener undergoes an automatic regeneration process. ²⁾

6.4 The rinse aid empty notification

The rinse aid helps to dry the dishes without streaks and stains. It is automatically released during the final rinse.

When the rinse aid chamber is empty, the rinse aid indicator turns on. If the drying results are satisfactory while using multi-tablets only, you can deactivate the notification for refilling the rinse aid. However, for best drying performance, always use rinse aid.

If standard detergent or multi-tablets without rinse aid are used, activate the notification to keep the rinse aid refill indicator active.

6.5 AirDry

AirDry improves the drying results with low energy use. The appliance door opens automatically during the drying phase and remains ajar. Deactivating the function may reduce the drying performance.

AirDry is automatically activated with all programmes except .

²⁾ For the correct water softener operation, the resin of the softener device needs to be regenerated regularly. This process is automatic and is part of the normal dishwasher operation. The frequency of regeneration depends on the water softener level setting. The higher the level, the more frequent the regeneration. At high levels, regeneration occurs twice in a cycle: during dishwashing and after the final rinse. At lower levels, regeneration occurs only after the final rinse. The rinsing of the softener occurs at the beginning of the successive cycle. At high levels, it additionally occurs at the end of dishwashing. The rinsing of the softener ends with a complete drain. The regeneration increases the duration of the programme by maximum 5 min, the water consumption by maximum 4 l, and the energy consumption by 2 Wh. In the currently applicable standard laboratory conditions with water hardness 2.5 mmol/l (water softener: level 3), the regeneration will occur every 62 l of used water. Water temperature, water pressure and variations of the mains supply can change the values.

When the door opens, the display shows the remaining time of the running programme.

The duration of the drying phase and the door opening time vary depending on the selected programme and option.

CAUTION!

Do not try to close the appliance door within 2 minutes after automatic opening. This can cause damage to the appliance.

7. BEFORE FIRST USE

1. Press and hold the on/off button until the appliance activates.
2. Adjust the water softener level to the water hardness.
3. Fill the salt container.
4. Fill the rinse aid dispenser.
5. Fill the detergent dispenser.
6. Open the water tap.
7. Start 30min programme to remove any residues from the manufacturing process. Do not put dishes in the baskets.

After starting the programme, the appliance recharges the resin in the water softener for up to 5 minutes. The washing phase starts only after this procedure is completed. The procedure is repeated periodically.

7.1 The salt container

CAUTION!

Use only regeneration salt for dishwashers. Do not use kitchen salt.

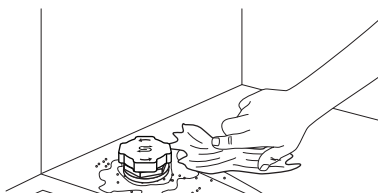
The salt is used to recharge the resin in the water softener and to assure good washing results in daily use.

How to fill the salt container

1. Turn the cap of the salt container counterclockwise and remove it.
2. Pour 1 l of water in the salt container (only if filling it for the first time).
3. Using the supplied funnel, fill the salt container with 1 kg of dishwasher salt.



4. Carefully shake the funnel by its handle to get the last granules inside.
5. Remove the salt around the opening of the salt container.

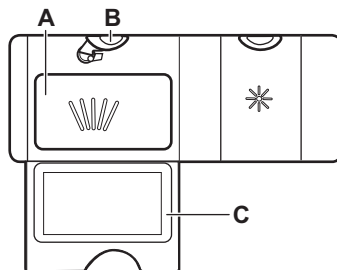


6. Turn the cap clockwise to close the salt container.

IMPORTANT

Water and salt can come out of the salt container when you fill it. To prevent corrosion, fill the salt container and then immediately start a complete dishwashing cycle with detergent.

7.2 Using the detergent

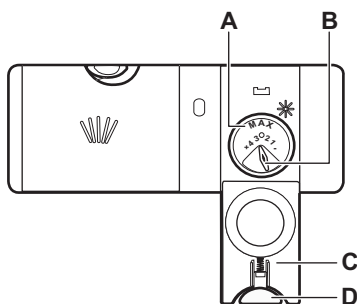


1. Press the release button (B) to open the lid (C).
2. Put the detergent in the compartment (A). You can use detergent in tablets, powder or gel.
3. If the programme includes a prewash phase, put up to 5 g of detergent on the inner part of the dishwasher door.
4. Close the lid. Make sure that the release button locks into position.

i Do not fill the compartment (A) with more than 30 ml of gel detergent.

For information about the detergent dosage, refer to the manufacturer's instructions on the packaging of the product. Usually, 20 - 25 ml of gel detergent or up to 18 g of powder detergent is adequate for washing a load with normal soil.

7.3 How to fill the rinse aid dispenser



⚠ CAUTION!

The compartment (A) is for rinse aid only. Do not fill it with detergent.

⚠ CAUTION!

Only use rinse aid designed specifically for dishwashers.

1. Press the release button (D) to open the lid (C).
2. Pour the rinse aid in the dispenser (A) until the liquid reaches the fill level 'max'.
3. Remove the spilled rinse aid with an absorbent cloth to prevent excessive foam formation.
4. Close the lid. Make sure that the release button locks into position.

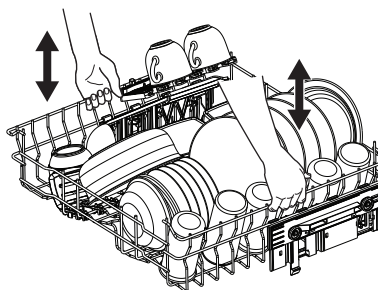
i You can turn the selector of the released quantity (B) between position 1 (lowest quantity) and position 4 or 6 (highest quantity).

8. LOADING THE DISHWASHER

- For best cleaning results, arrange items in the baskets as instructed in the user manual.
- Load the dishwasher to its full capacity to save water and energy.
- Do not overload the baskets to ensure the dishwasher operates efficiently.
- Make sure that items in the baskets do not touch or cover each other. Only then can the water completely reach and wash the dishes.
- Use the appliance to wash dishwasher-safe items only.
- Do not wash the following materials in the dishwasher: wood, horn, pewter, copper, aluminium, delicate ornamented porcelain, unprotected carbon steel or silver. This can cause them to crack, warp, discolour, pit, rust, tarnish or corrode.
- Do not wash in the appliance items that can absorb water (sponges, household cloths).
- Put hollow items (cups, glasses and pans) with the opening facing downwards to allow water to drain out.
- Make sure that glass items do not touch each other.

- Put light items in the upper basket. Make sure that the items do not move freely.
- Put cutlery and small items in the cutlery basket.
- Make sure that the spray arms can move freely before you start a programme.
- Adjust the height of the upper basket to fit large dishes.

8.1 How to adjust the height of the upper basket



IMPORTANT

Do not lift or lower the basket on one side only.

How to lift the upper basket

1. Pull out the basket until it stops.
2. Lift the basket on both sides until the mechanism locks into place and the basket is stable.

How to lower the upper basket

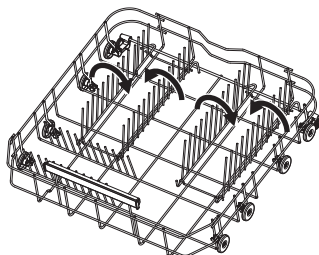
1. Pull out the basket until it stops.
2. Slightly lift the basket on both sides, then push it down and allow to drop down.

8.2 Dishwasher basket features

Included accessories may vary depending on your dishwasher model.

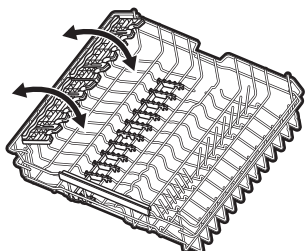
Lower basket

The number of foldable tines may vary depending on your dishwasher model.

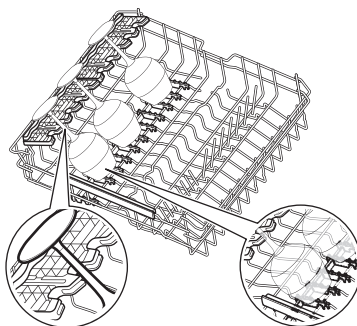


Upper basket

The shelves for holding cups can be folded down to make space for tall dishes.

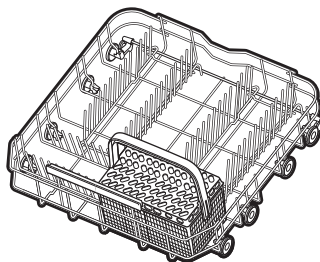


The cup shelves have grooves to hold stemware, while rubber spikes ensure stability.



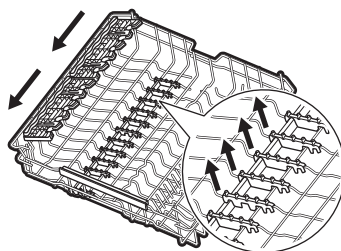
Cutlery basket

Place the cutlery basket in the front-right corner of the lower basket. Use it for cutlery and small items.

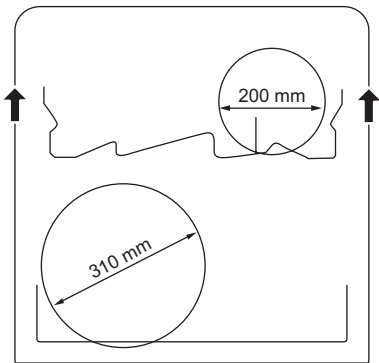
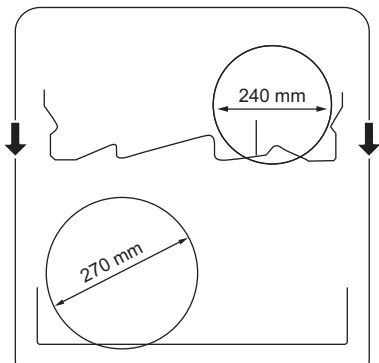


How to remove accessories

Cup shelves and rubber spikes can be temporarily removed to accommodate cumbersome items

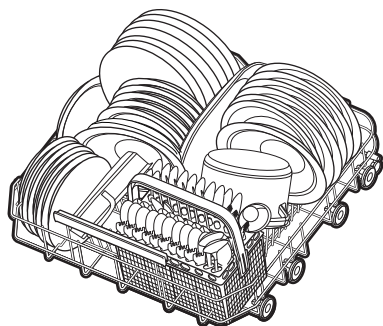
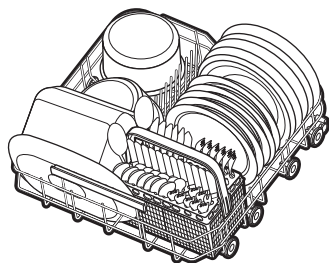


Maximum dish heights (mm)

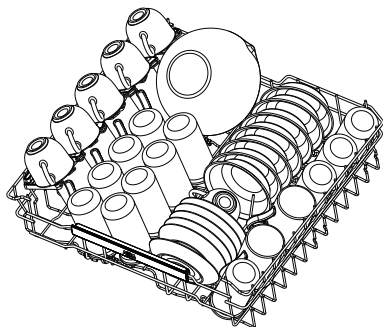
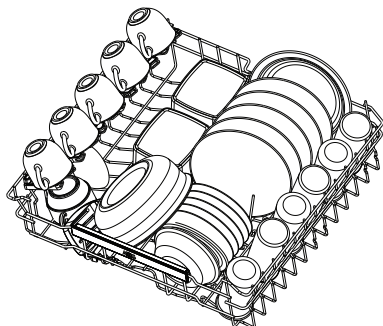


8.3 Dishwasher loading examples

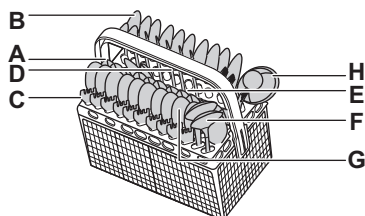
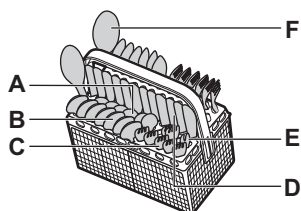
Lower basket



Upper basket



Cutlery basket



- A. Tea spoon
- B. Soup spoon
- C. Fork
- D. Knife
- E. Serving fork
- F. Serving spoon
- G. Dessert spoon
- H. Gravy ladle

9. DAILY USE

1. Open the water tap.
2. Press and hold the on/off button until the appliance activates.
3. Fill the salt container if  indicator is on.
4. Fill the rinse aid dispenser if  indicator is on.
5. Load the baskets.
6. Fill the detergent dispenser.
7. Select and start a programme.
8. Close the water tap when the programme is completed.

9.1 How to start a programme

1. Press and hold the on/off button until the appliance activates. Make sure that the door is closed.
2. Press  until the indicator of the desired programme is on.

The display shows the programme duration.

3. Select an applicable option if desired.
4. Press  to start the programme.

The programme duration begins to count down.

9.2 How to activate a programme option

One option can be activated at a time. Activate the option before starting a programme. You cannot activate or deactivate the option while a programme is running.

1. Select a programme.
2. Press  until the indicator of the desired option is on.
If the option is not applicable, the option indicators flash and a tone sounds.

 Activating an option often increases water consumption, energy consumption, and programme duration.

9.3 How to delay the start of a programme

1. Select a programme.
2. Press and hold  for 3 seconds.
3. Press repeatedly or hold  until the display shows the desired delay time (from 1 to 24 hours).
4. Press  to begin the countdown.

 indicator is on. The remaining time counts down in hours. The final hour is displayed in minutes.

When the countdown is complete, the programme starts and  indicator is off.

9.4 Opening the door while the appliance operates

Opening the door while a programme is running stops the appliance. It may affect the energy consumption and the programme duration. After closing the door, the appliance continues from the point of interruption.

 Do not try to close the appliance door within 2 minutes after AirDry automatically opens it as this may cause damage to the appliance.
If, afterwards, the door is closed for at least 3 minutes, the running programme ends.

9.5 How to cancel the delayed start of a programme

When you cancel the delay start, you have to set a programme and options again.

Press and hold simultaneously  and  until the appliance is in programme selection mode.

9.6 How to cancel a running programme

Press and hold simultaneously  and  until the appliance is in programme selection mode.

Make sure that there is detergent in the detergent dispenser before you start a new programme.

9.7 End of the programme

When the programme is completed, the dishwasher automatically deactivates.

All buttons are inactive except for the on/off button.

9.8 Automatic switch-off

This function saves energy by switching the appliance off when it is not operating.

The function comes into operation:

- When the programme is complete.
- After 5 minutes if no programme was started and no button was pressed.

10. HINTS AND TIPS

10.1 General

Follow the hints below to ensure optimal cleaning and drying results in daily use and to protect the environment.

- Washing dishes in the dishwasher as instructed in the user manual usually consumes less water and energy than washing dishes by hand.
- Load the dishwasher to its full capacity to save water and energy. For best cleaning results, arrange items in the baskets as instructed in the user manual and do not overload the baskets.
- Do not pre-rinse dishes by hand. It increases the water and energy consumption. When needed, select a programme with a prewash phase.
- Remove larger residues of food from the dishes and empty cups and glasses before putting them inside the appliance.
- Make sure that items in the baskets do not touch or cover each other. Only then can

the water completely reach and wash the dishes.

- Select a programme according to the type of load and the degree of soil. ECO offers the most efficient use of water and energy consumption.
- To prevent limescale buildup inside the appliance:
 - Refill the salt container whenever necessary.
 - Use the recommended dosage of the detergent and rinse aid.
 - Make sure that the current level of the water softener agrees with the hardness of the water supply.
 - Follow the instructions in "Care and cleaning" chapter.

10.2 Using salt, rinse aid and detergent

- Only use salt, rinse aid and detergent designed for dishwasher. Other products can cause damage to the appliance.

- In areas with hard and very hard water, we recommend to use basic dishwasher detergent (powder, gel, tablets containing no additional agents), rinse aid and salt separately for optimal cleaning and drying results.
- Multi-tabs may not fully dissolve during short programmes, which can lead to detergent residues on the dishes. Refer to the product packaging. Use tablets with longer programmes.
- Always use the correct quantity of detergent. Insufficient dosage of detergent can result in poor cleaning results and hard-water filming or spotting on the items. Using too much detergent with soft or softened water results in detergent residues on the dishes. Refer to the instructions on the detergent packaging.
- Always use the correct quantity of rinse aid. Insufficient dosage of rinse aid decreases the drying results. Using too much rinse aid results in bluish layers on the items.
- Make sure that the water softener level is correct. If the level is set too high, the water becomes overly soft, which can cause glass corrosion. To adjust the water softener level, refer to chapter on Settings.

10.3 What to do if you want to stop using multi-tablets

Before you start to use separately detergent, salt and rinse aid, complete the following steps:

1. Set the highest level of the water softener.
2. Make sure that the salt and rinse aid containers are full.

3. Start the shortest programme with a rinsing phase. Do not add detergent and do not put dishes in the baskets.
4. When the programme is complete, adjust the water softener according to the water hardness in your area.
5. Adjust the released quantity of rinse aid.
6. Activate the rinse aid empty notification.

10.4 Before starting a programme

Before you start the selected programme, make sure that:

- The filters are clean and correctly installed.
- The cap of the salt container is tight.
- The spray arms are not clogged.
- There is enough salt and rinse aid.
- The arrangement of the items in the baskets is correct.
- The programme is suitable to the type of load and the degree of soil.
- The correct quantity of detergent is used.

10.5 Unloading the baskets

1. Let the tableware cool down before you remove it from the appliance. Hot items can be easily damaged.
2. First remove items from the lower basket, then from the upper basket.

i After the programme is completed, water can still remain on the inside surfaces of the appliance.

11. CARE AND CLEANING

IMPORTANT

Before maintenance, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the main socket.

Dirty filters and clogged spray arms negatively affect the washing results.

The filters are self-cleaning and do not require cleaning after each use. Clean the filters once a week. Clean the spray arms every two months, or sooner if you notice food residues on dishes after the programme is complete. The frequency of cleaning might

vary depending on how often the appliance is used.

11.1 External cleaning

- Clean the appliance with a moist soft cloth.
- Only use neutral detergents. For the control panel, use water without detergents.
- Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads or solvents.

11.2 Internal cleaning

- Clean the appliance interior with a soft damp cloth.

- Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, sharp tools, strong chemicals, scourer or solvents.
- Wipe clean the door, including the rubber gasket, once a week.
- To maintain the performance of your appliance, use a cleaning product designed specifically for dishwashers at least once every two months. Carefully follow the instructions on the packaging of the product.
- For optimal cleaning results, start the programme .

11.3 Removal of foreign objects

Check the filters and the sump after each use of the dishwasher. Foreign objects (e.g. pieces of glass, plastic, bones or toothpicks, etc) decrease the cleaning performance and can cause damage to the drain pump.

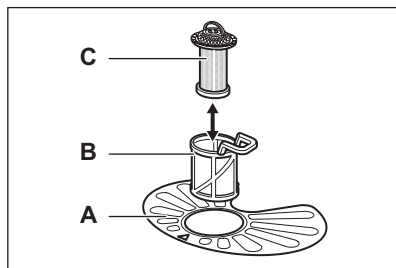
CAUTION!

If unable to remove the foreign objects, contact an Authorised Service Centre.

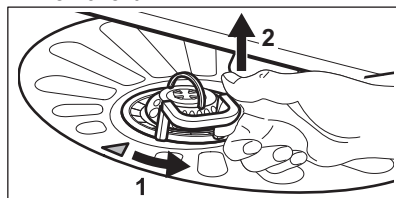
1. Disassemble the filters system as instructed in this chapter.
2. Remove any foreign objects manually.
3. Reassemble the filters as instructed in this chapter.

11.4 Cleaning the filters

The filter system is made of 3 parts.

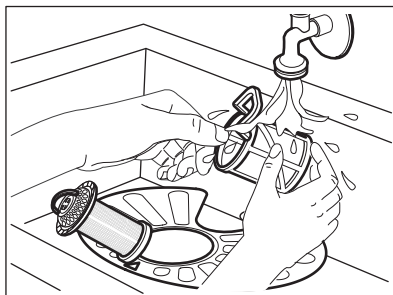


1. Turn the filter (B) counterclockwise and remove it.

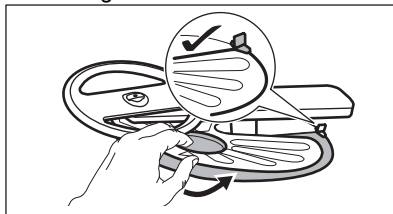


2. Remove the filter (C) out of filter (B).
3. Remove the flat filter (A).

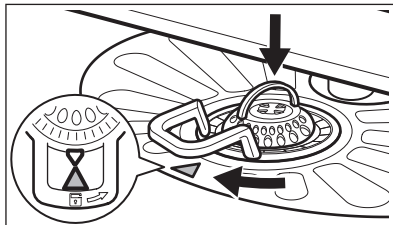
4. Wash the filters.



5. Make sure that there are no residues of food or soil in or around the edge of the sump.
6. Put back in place the flat filter (A). Make sure that it is correctly positioned under the 2 guides.



7. Reassemble the filters (B) and (C).
8. Put back the filter (B) in the flat filter (A). Turn it clockwise until it locks.

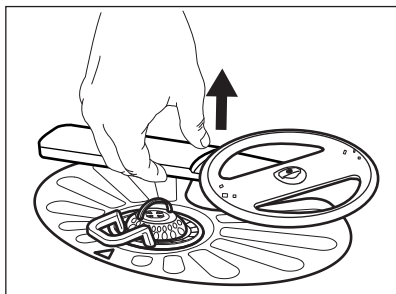


CAUTION!

An incorrect position of the filters can cause bad washing results and damage to the appliance.

11.5 Cleaning the lower spray arm

1. To remove the lower spray arm, pull it upwards.



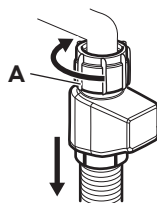
2. Wash the spray arm under running water. Use a thin pointed tool, e.g. a toothpick, to remove particles of soil from the holes. Run water through the holes to wash soil particles away from the inside.
3. To install the spray arm back, press it downwards.

11.6 Cleaning the upper spray arm

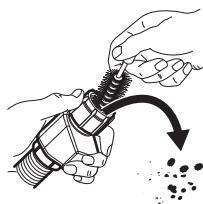
Do not remove the upper spray arm. If the openings in the spray arm are clogged, remove the remaining particles of soil with a thin pointed object, e.g. a toothpick.

11.7 Cleaning the inlet hose filter

1. Close the water tap.
2. Turn the fastener (A) clockwise. Disconnect the hose.



3. Clean the filter of the inlet hose.



12. TROUBLESHOOTING

The majority of problems that may occur can be solved without the need to contact an Authorised Service Centre. Refer to the table for information on possible problems.

With some problems, the display shows an error code.

Once you have checked the appliance, deactivate and then activate it. If the problem persists, contact an Authorised Service Centre. Unplug the appliance and do not use it until the problem is fixed.

IMPORTANT

Close the water tap, unplug the appliance, and do not use it until the problem is fixed.

You cannot activate the appliance.

- Make sure that the mains plug is connected to the mains socket.
- Make sure that there is no damaged fuse in the fuse box.

The programme does not start.

- Make sure that the appliance door is closed.
- Press the start button.

- If the delayed start is set, cancel the countdown or wait for the end of the countdown.
- The appliance recharges the resin inside the water softener. The duration of the procedure is approximately 5 minutes.

or error code. The appliance does not fill with water.

- Make sure that the water tap is open.
- Make sure that the pressure of the water supply is between 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar). For this information, contact your local water authority.
- Make sure that the water tap is not clogged.
- Make sure that the filter in the inlet hose is not clogged. Clean the filter if necessary. Refer to "Care and cleaning" chapter.
- Make sure that the inlet hose has no kinks or bends.

error code. The appliance does not drain the water.

- Make sure that the sink spigot is not clogged.
- Make sure that the interior filter system is not clogged.

- Make sure that the drain hose has no kinks or bends.

E30 error code. The anti-flood device is on.

- Close the water tap.
- Make sure that the appliance is correctly installed.
- Make sure the baskets are loaded as instructed in the user manual.

E41-E44 error codes. Malfunction of the wash pump or the drain pump.

- Make sure that the filters are clean.
- Switch the appliance off and on.

E51-E59 or E5A-E5F error codes. Malfunction of the wash pump or the drain pump.

- Switch the appliance off and on.

E61 or E69 error code. The temperature of the water inside the appliance is too high or malfunction of the temperature sensor occurred.

- Make sure that the temperature of the inlet water does not exceed 60°C.
- Switch the appliance off and on.

E00 or E03 error codes. Technical malfunction of the appliance.

- Switch the appliance off and on.

F1 error code. The level of water inside the appliance is too high.

- Switch the appliance off and on.
- Make sure that the filters are clean.
- Make sure that the outlet hose is installed at the right height above the floor. Refer to the installation instruction.

The appliance stops and starts more times during operation.

- It is normal. It provides optimal cleaning results and energy savings.

The programme lasts too long.

- If the delayed start is set, cancel the countdown or wait for the end of the countdown.
- Activating programme options increases the programme duration.

The displayed programme duration is different than the duration in the consumption values table.

- The programme duration can change due to the pressure and temperature of the water, variations in the mains supply, selected options, quantity of dishes, and degree of soil.

The remaining time in the display increases and skips nearly to the end of the programme duration.

- This is not a defect. The appliance is working correctly.

Small leak from the appliance door.

- The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable).

The appliance door is difficult to close.

- The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable).
- Parts of the tableware are protruding from the baskets.

The appliance door opens during the wash cycle.

- AirDry function is activated to enhance drying results while saving energy. To deactivate the function, refer to "Settings" chapter.

Rattling or knocking sounds from the inside of the appliance.

- The tableware is not properly arranged in the baskets. Refer to "Loading the dishwasher" chapter.
- Make sure that the spray arms can rotate freely.

The appliance trips the circuit breaker.

- The amperage is insufficient to supply simultaneously all the appliances in use. Check the socket amperage and the capacity of the metre or turn off one of the appliances in use.
- Internal electrical fault of the appliance. Contact an Authorised Service Centre.

12.1 Dishwashing and drying results are not satisfactory

Poor dishwashing results.

- Refer to "Hints and tips" chapter.
- Use a more intensive washing programme.
- Activate  option to improve the washing results of a selected programme.

- Clean spray arm jets and filters. Refer to "Care and cleaning" chapter.
- The quality of the detergent can be the cause. Try a different detergent.

Poor drying results.

- Refer to "Hints and tips" chapter.
- Tableware was left for too long inside the closed appliance. Activate AirDry function to set the automatic opening of the door and to improve the drying performance. Refer to "Settings" chapter.
- Unload the dishwasher only when the programme is completed and the display shows 0:00.
- There is no rinse aid or the dosage is not sufficient. Fill the rinse aid dispenser or set the dosage to a higher level (if applicable).
- The quality of the rinse aid can be the cause. Try using a different rinse aid.
- Always use rinse aid, even with multi-tablets.
- Plastic items may need to be towel dried.
- 30min programme does not have the drying phase. Select a different programme.
- Water drops from the upper basket fell on the lower basket. First unload the lower basket, and then the upper basket.

Whitish streaks on glasses and dishes.

- The quantity of detergent is too high. Reduce the quantity.

Bluish layers on glasses and dishes.

- The released quantity of rinse aid is too high. Adjust the dosage to a lower level.

Stains and dry water drops on glasses and dishes.

- The quality of the rinse aid can be the cause. Try a different rinse aid.
- Refer to "Loading the dishwasher" chapter.

The interior of the appliance is wet.

- This is not a defect of the appliance. Humidity condensates on the appliance walls.

Unusual foam during washing.

- Use the detergent designed specifically for dishwashers.
- Use a detergent from a different manufacturer.
- Do not pre-rinse dishes under running water.

Traces of rust on cutlery.

- There is too much salt in the water used for washing. After filling the salt container, always remove the spilled salt.
- Rusting items and stainless steel cutlery were placed together. Do not place these items close together.

Residues of detergent in the dispenser at the end of the programme.

- Water cannot wash away the detergent from the dispenser. Make sure that the spray arms are not blocked or clogged.
- Make sure that items in the baskets do not impede the lid of the detergent dispenser from opening.

Odours inside the appliance.

- Refer to "Care and cleaning" chapter.
- Regularly use a programme with a dishwashing temperature of 65°C.

Limescale deposits on the tableware, on the tub and on the inside of the door.

- Your tap water is hard. Use salt and set regeneration of the water softener even when multi-functional tablets are used. Refer to the water softener section in "Settings" chapter.
- The level of salt is low. If the salt indicator is on, fill the salt container.
- The cap of the salt container is loose. Inspect the cap.
- Start  programme with a descaler or a cleaning product designed for dishwashers.
- If limescale deposits persist, clean the appliance with the suitable detergents.
- Try a different detergent.
- Contact the detergent manufacturer.

Dull, discoloured or chipped tableware.

- Make sure that only dishwasher-safe items are washed in the appliance.
- Load and unload the basket carefully. Refer to "Loading the dishwasher" chapter.
- Place delicate items in the upper basket.
- Activate  option to ensure special care for glassware and delicate items.

Refer to "Before first use", "Loading the dishwasher", "Daily use", or "Hints and tips" chapters for other possible causes.

13. TECHNICAL DATA

Dimensions	Width / height / depth (mm)	596 / 818 - 898 / 570
Electrical connection ¹⁾	Voltage (V)	220 - 240
	Frequency (Hz)	50
Water supply pressure	Min. / max. MPa (bar)	0.05 (0.5) / 1 (10)
Water supply	Cold water or hot water (°C) ²⁾	min. 5 - max. 60
Capacity	Place settings	13

¹⁾ Refer to the rating plate for other values.

²⁾ If the hot water comes from alternative source of energy (e.g. solar panels), use the hot water supply to decrease energy consumption.

13.1 Link to the EU EPREL database

The QR code on the energy label supplied with the appliance provides a web link to the registration of this appliance in the EU EPREL database. Keep the energy label for reference together with the user manual and all other documents provided with this appliance.

It is also possible to find information related to the performance of the product in the EU EPREL database using the link <https://eprel.ec.europa.eu> and the model name and product number that you can find on the rating plate of the appliance. Refer to the "Product description" chapter.

14. ENVIRONMENTAL CONCERNS

Recycle materials with the symbol . Put the packaging in relevant containers to recycle it. Help protect the environment and human health by recycling waste of electrical and electronic appliances. Do not dispose of ap-

pliances marked with the symbol  with the household waste. Return the product to your local recycling facility or contact your municipal office.



156843230-A-132026