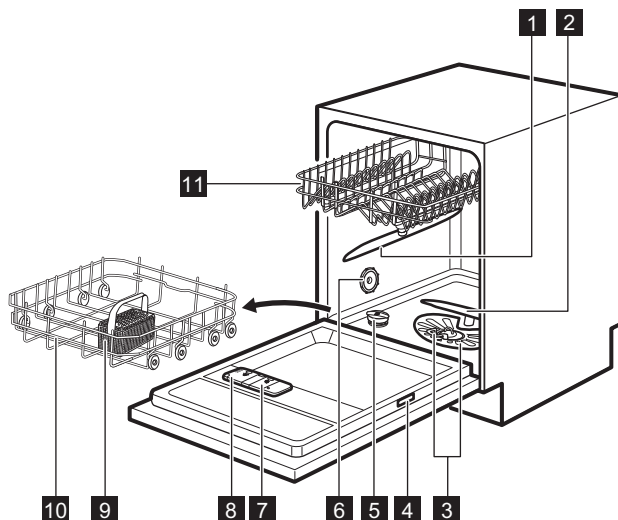


PRODUCTBESCHRIJVING



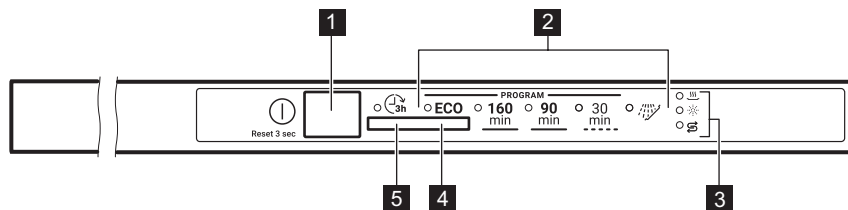
- 1 Bovenste sproeiarm
- 2 Onderste sproeiarm
- 3 Filters
- 4 Typeplaatje
- 5 Zoutreservoir
- 6 Luchtventilatie
- 7 Glansmiddeldoseerbakje
- 8 Afwasmiddeldoseerbakje

- 9 Bestekmand
- 10 Onderste korf
- 11 Bovenste korf



De afbeelding is een algemeen overzicht. Raadpleeg voor meer details andere hoofdstukken en/of documenten die bij het apparaat zijn meegeleverd.





BEDIENINGSPANEEL



- 1 Aan-/uittoets/Resettoets

- 2 Programma-controlelampjes

INDICATIELAMPJES

Indicatielampje	Beschrijving
	Indicatielampje Delay Start. Gaat aan als u de starttijdkeuze inschakelt.
	Indicatielampje droogfase. Dit is aan wanneer u een programma selecteert met de droogfase. Het gaat knipperen wanneer de droogfase loopt.
	Indicatielampje zout. Dit is aan als het zoutreservoir bijgevuld dient te worden. Het is altijd uit als het programma in werking is.
	Indicatielampje glansspoelmiddel. Dit is aan als het glansspoelmiddeldoseerbakje bijgevuld dient te worden. Het is altijd uit als het programma in werking is.

PROGRAMMA'S


De volgorde van de programma's in de tabel geeft mogelijk hun volgorde op het bedieningspaneel niet weer.

Programma	Lading vaatwasser	Mate van bevuilding	Programmafases
ECO ¹⁾	Serviesgoed, bestek, potten, pannen	Standaard, licht gedroogd	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voorspoelen ▪ Afwassen bij 50 °C ▪ Tussentijdse spoeling ▪ Laatste spoeling 60 °C ▪ Drogen ▪ AirDry ²⁾
160 min	Serviesgoed, bestek, potten, pannen	Standaard tot grondig, volledig gedroogd	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voorspoelen ▪ Afwassen bij 60 °C ▪ Tussentijdse spoeling ▪ Laatste spoeling 60 °C ▪ Drogen ▪ AirDry ²⁾
90 min	Serviesgoed, bestek, potten, pannen	Standaard, licht gedroogd	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afwassen bij 60 °C ▪ Tussentijdse spoeling ▪ Laatste spoeling 55 °C ▪ Drogen ▪ AirDry ²⁾
30 min	Serviesgoed, bestek	Vers	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afwassen bij 50 °C ▪ Tussentijdse spoeling ▪ Laatste spoeling 50 °C ▪ AirDry ²⁾

Programma	Lading vaatwasser	Mate van bevuilding	Programmafases
 3)	Alles	Alles	▪ Voorspoelen

- 1) Dit programma heeft het meest efficiënte water- en energieverbruik voor normaal vervuild serviesgoed en bestek. 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.
- 2) Deur wordt automatisch geopend tijdens de droogfase. Raadpleeg Instellingen.
- 3) Met dit programma kunt u voedselresten snel van de vaat afspoelen om zo geurvorming in het apparaat te voorkomen. Gebruik geen vaatwasmiddel bij dit programma.

VERBRUIKSWAARDEN

Programma ¹⁾²⁾	Water (l)	Energie (kWh)	Duur (min)
ECO	9.9	0.936	227
160 min	12.4	1.168	160
90 min	10.6	0.985	90
30 min	10.2	0.618	30
	4.2	0.015	15

- 1) De druk en temperatuur van het water, de variaties in stroomtoevoer, de opties, de hoeveelheid vaat en mate van vervuilding kunnen de verbruikswaarden veranderen.
- 2) De waarden voor andere programma's dan ECO zijn slechts indicatief.

Informatie voor testinstituten

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

info.test@dishwasher-production.com

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

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

INSTELLINGEN

PROGRAMMAKEUZEMODUS EN GEBRUIKERSMODUS

Als het apparaat in de programmakeuzemodus staat, kun je een programma instellen en de gebruikersmodus openen.

Instellingen beschikbaar in de gebruikersmodus:

- Het niveau van de waterverzachter afgestemd op de waterhardheid.
- De activering of deactivering van de aanduiding leeg glansmiddelreservoir.

- De activering of de deactivering van het geluidssignaal voor het programma-einde.
- De activering of deactivering van AirDry.

Opgeslagen instellingen blijven geldig totdat u ze opnieuw wijzigt.

De programmakeuzemodus instellen

Het apparaat staat in de programmakeuzemodus als het programma-indicatielampje **ECO** knippert.

Na de activering bevindt het apparaat zich standaard in de programmakeuzemodus. Als dit niet zo is, stel je de programmakeuzemodus volgt in:

Houd de aan/uit-knop ingedrukt totdat het apparaat in de programmakeuzemodus staat.

Gebruikersmodus ingaan

Zorg dat het apparaat in de programmakeuzemodus staat.

Houd om naar de gebruikersmodus te gaan de programmaknop ingedrukt tot het indicatielampje

ECO knippert en de indicatielampjes ^{160 90} min, min en ³⁰ min aan zijn.

DE WATERONTHARDER

De waterontharder verwijdert mineralen van de watertoevoer die een nadelige 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 aangepast aan de hardheid van het water in jouw omgeving. Je plaatselijke waterleidingbedrijf kan je adviseren over de hardheid van het water in jouw omgeving. Stel het juiste niveau van de waterontharder in, teneinde goede wasresultaten te garanderen.

Waterhardheid

Duitse graden (°dH)	Franse graden (°fH)	mmol/l	mg/l (ppm)	Clarke graden	Niveau waterontharder
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 1)
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 2)

1) Fabrieksinstelling.

2) Gebruik geen zout op dit niveau.

Stel ongeacht het gebruikte soort wasmiddel het juiste waterhardheidsniveau in om de bijvulindicator voor zout geactiveerd te houden.



Multivaatwastabletten die zout bevatten zijn niet effectief genoeg als waterontharder.

Regeneratieproces

Voor de juiste werking van de waterontharder moet de hars van de ontharder regelmatig worden geregenereerd. Dit proces is automatisch en maakt deel uit van de normale vaatwasmachinerwerking.

Wanneer de voorgeschreven hoeveelheid water (zie waarden in de tabel) is gebruikt sinds het vorige regeneratieproces, wordt een nieuw regeneratieproces gestart tussen de laatste spoeling en het einde van het programma.

Niveau waterontharder	Hoeveelheid water (l)
1	250
2	100

Niveau waterontharder	Hoeveelheid water (l)
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

In het geval van de hoge wateronthardersinstelling kan dit ook in het midden van het programma gebeuren, vóór het spoelen (tweemaal tijdens een programma). De start van de regeneratie heeft geen invloed op de cyclusduur, tenzij deze plaatsvindt in het midden van een programma of aan het einde van een programma met een korte droogfase. In dergelijke gevallen verlengt de regeneratie de totale duur van een programma met nog eens 5 minuten.

Vervolgens kan het spoelen van de waterontharder wat 5 minuten duurt, beginnen in dezelfde cyclus of aan het begin van het volgende programma. Deze activiteit verhoogt het totale waterverbruik van een programma met 4 liter en het totale energieverbruik van een programma met 2 Wh. Het spoelen van de waterontharder eindigt met een volledige afvoer.

Elke uitgevoerde waterontharderspoeling (mogelijk meer dan één in dezelfde cyclus) kan de programmaduur met nog eens 5 minuten verlengen wanneer deze op enig moment aan het begin of in het midden van een programma plaatsvindt.



Alle in deze paragraaf genoemde verbruikswaarden worden bepaald volgens de huidige geldende norm in laboratoriumomstandigheden met waterhardheid 2,5 mmol/l (waterontharder: niveau 3).
2019/2022 .

De druk en de temperatuur van het water en de variaties van de netvoeding kunnen de waarden doen veranderen.

Het waterontharderniveau instellen

Zorg dat het apparaat in de gebruikersmodus staat.

1. Wacht tot het indicatielampje begint te knipperen, het indicatielampje **ECO** blijft knipperen en de overige programma-indicatielampjes uit zijn.

Het onderbroken knipperen van het indicatielampje toont de huidige instelling: bijv. 5 keer knipperen + pauze + 5 keer knipperen = niveau 5.

2. Druk herhaaldelijk op de programmatoets om de instelling te wijzigen. Telkens als u op de programmaknop drukt, gaat het niveau nummer omhoog. Als u niveau 10 bereikt, begint het tellen opnieuw vanaf niveau 1.
3. Druk op de aan/uitknop om de instelling te bevestigen.

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 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.

Het uitschakelen van de melding van een leeg glansmiddeldoseerbakje

Zorg dat het apparaat in de gebruikersmodus staat.

1. Druk direct op de programmatoets.

Het indicatielampje ¹⁶⁰min begint te knipperen.

2. Wacht tot het indicatielampje ¹⁶⁰min blijft knipperen en de overige programma-indicatielampjes uit zijn.

Het indicatielampje geeft de huidige instelling aan:

- is aan = Melding dat het glansmiddelreservoir leeg is, is aan.
- is uit = Melding dat het glansmiddelreservoir leeg is, is uit.

3. Druk op programmatoets om de instelling te wijzigen.
4. Druk op de aan/uitknop om de instelling te bevestigen.

GELUIDSSIGNALLEN

Er klinken geluidssignalen als het apparaat een storing heeft. Het is niet mogelijk deze geluidssignalen uit te schakelen.

Na het beëindigen van het programma klinkt er tevens een geluidssignaal. Dit geluidssignaal is standaard uitgeschakeld, maar kan worden geactiveerd.

Het geluidssignaal voor het einde van het programma inschakelen

Zorg dat het apparaat in de gebruikersmodus staat.

1. Druk tweemaal op de programmatoets.

Het indicatielampje $\overset{90}{\text{min}}$ begint te knipperen.

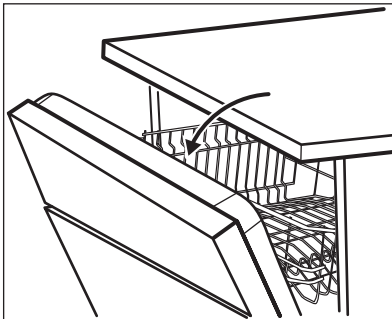
2. Wacht tot het indicatielampje $\overset{90}{\text{min}}$ blijft knipperen en de overige programma-indicatielampjes uit zijn.

Het indicatielampje SSS geeft de huidige instelling aan:

- SSS is uit = het geluidssignaal is uit.
 - SSS is aan = het geluidssignaal is aan.
3. Druk op programmatoets om de instelling te wijzigen.
 4. Druk op de aan/uitknop om de instelling te bevestigen.

AIRDY

AirDry verbetert de droogresultaten met een lager energieverbruik. Tijdens de droogfase wordt de deur automatisch geopend en blijft op een kier staan.



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

AirDry wordt automatisch bij alle programma's geactiveerd, behalve bij P (indien van toepassing).

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



LET OP! Als kinderen toegang tot het apparaat hebben, adviseren we om AirDry uit te schakelen, omdat het openen van de deur een gevaar kan opleveren.

Het deactiveren van AirDry

Zorg dat het apparaat in de gebruikersmodus staat.

1. Druk drie keer op de programmatoets.

Het controlelampje $\overset{30}{\text{min}}$ begint te knipperen.

2. Wacht tot het indicatielampje $\overset{30}{\text{min}}$ blijft knipperen en de overige programma-indicatielampjes uit zijn.

Het indicatielampje SSS geeft de huidige instelling aan:

- SSS is uit = AirDry is uit.
 - SSS is aan = AirDry is aan.
3. Druk op programmatoets om de instelling te wijzigen.
 4. Druk op de aan/uitknop om de instelling te bevestigen.

VOOR HET EERSTE GEBRUIK

1. Controleer of het ingestelde stand van de waterontharder juist is voor de waterhardheid in uw omgeving. Indien niet, stel dan de stand van de waterontharder juist in.
2. Vul het zoutreservoir.
3. Vul het glansspoelmiddeldoseerbakje.
4. Draai de waterkraan open.
5. Start een programma om resten te verwijderen die misschien nog in het apparaat zijn

achtergebleven. Gebruik geen afwasmiddel en plaats geen vaat in de korven.

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.

HET ZOUTRESERVOIR

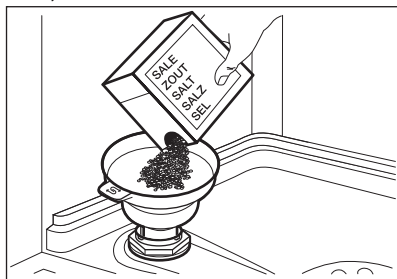


LET OP! Gebruik uitsluitend grof zout dat voor vaatwassers is gemaakt. Fijn zout verhoogt het risico op corrosie.

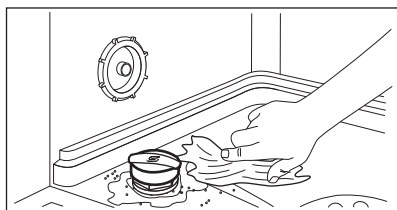
Het zout wordt gebruikt om de hars in de waterontharder te herladen en voor goede wasresultaten voor dagelijks gebruik.

HET ZOUTRESERVOIR VULLEN

1. Draai de dop linksom om het zoutreservoir te openen.
2. Doe 1 liter water in het zoutreservoir (alleen de eerste keer).
3. Vul het zoutreservoir met 1 kg zout (totdat het vol is).



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.

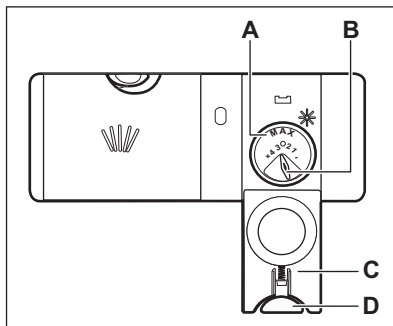


6. Draai de dop van het zoutreservoir rechtsom om het zoutreservoir te sluiten.



LET OP! Water en zout kunnen uit het zoutreservoir stromen als u het bijvult. Start na het bijvullen van het zoutreservoir onmiddellijk een programma om corrosie te voorkomen.

HET GLANSSPOELMIDDELRESERVOIR VULLEN



LET OP! Het compartiment (A) is alleen voor glansmiddel. Vul het niet 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. Vul het doseerbakje (A) met het glansspoelmiddel niet verder dan de aanduiding "MAX".
3. Verwijder gemorst glansspoelmiddel met een absorberend doekje om te voorkomen dat er te veel schuim ontstaat.
4. Sluit het deksel. Zorg ervoor dat de ontgrendelknop op zijn plaats vergrendelt.



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

DAGELIJKS GEBRUIK

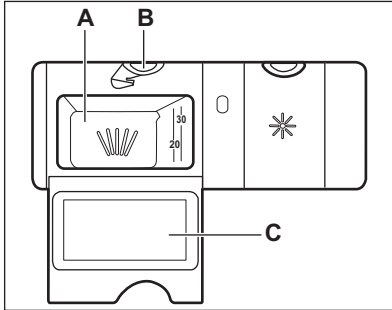
1. Draai de waterkraan open.
2. Druk op de aan-/uittoets om het apparaat te activeren.

Zorg dat het apparaat in de keuzemodus Programma staat.

- Vul het zoutreservoir als het zoutindicatielampje brandt.

- Vul het glansmiddeldoseerbakje als het indicatielampje van het glansmiddel brandt.
3. Ruim de korven in.
 4. Voeg vaatwasmiddel toe.
 5. U dient het juiste programma in te stellen en te starten voor het type lading en de mate van vervuiling.

GEbruIK VAN HET VAATWASMIDDEL



LET OP! Gebruik uitsluitend vaatwasmiddelen die specifiek zijn bedoeld voor vaatwassers.

1. Druk op de ontgrendelingsknop (B) om het deksel (C) te openen.
2. Doe vaatwasmiddel als poeder of tabletten in het vakje (A).
3. Als het programma een voorspoelfase heeft, plaats dan een kleine hoeveelheid vaatwasmiddel aan de binnenkant van de deur van het apparaat.
4. Sluit de deur. Zorg ervoor dat de ontgrendelknop op zijn plaats vergrendelt.



Raadpleeg de instructies van de fabrikant op de verpakking van het product voor informatie over de dosering van het vaatwasmiddel. Doorgaans is 20 - 25 ml gelvaatwasmiddel geschikt voor het wassen van een lading met normaal vervuild serviesgoed.



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

EEN PROGRAMMA INSTELLEN EN STARTEN

Een programma starten

1. Laat de deur op een kier staan.
2. Druk op de aan/uit-knop om het apparaat te activeren. Zorg dat het apparaat in de keuzemodus Programma staat.

3. Blijf op de programmatoets drukken tot de aanduiding van het programma dat u wilt instellen, gaat knipperen.
4. Sluit de deur van de afwasmachine om het programma te starten.

Een programma starten met een uitgestelde start

1. Stel een programma in.
2. Druk op de toets startuitstel om de start van het afwasprogramma met drie uur uit te stellen.

Het indicatielampje  brandt.

3. Sluit de deur van het apparaat om het aftellen te starten.

Tijdens het aftellen is het niet mogelijk het programma te wijzigen.

Nadat het aftelproces voltooid is, wordt het programma gestart.

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.



Als de deur tijdens de droogfase langer dan 30 seconden wordt geopend, stopt het lopende programma. Dit gebeurt niet als de deur wordt geopend door de functie AirDry.



Probeer de deur van het apparaat niet binnen 2 minuten nadat AirDry hem automatisch opent te openen, want dit kan schade aan het apparaat veroorzaken. Als hierna de deur gedurende ten minste 3 minuten wordt gesloten, beëindigt het draaiende programma.

De uitgestelde start annuleren

Druk gedurende 3 seconden op de aan/uit-knop totdat het apparaat in de programmakeuzemodus staat.

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

Het programma annuleren

Druk gedurende 3 seconden op de aan/uit-knop totdat het apparaat in de programmakeuzemodus staat.

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

De Auto Off-functie

Deze functie verlaagt het energieverbruik door het apparaat automatisch uit te schakelen als het niet werkt.

De functie gaat werken:

- Als het wasprogramma is voltooid.
- Als er na 5 minuten nog geen programma is gestart.

Einde van het programma

Wanneer het programma is voltooid, schakelt de functie Auto Off het apparaat uit.

Draai de waterkraan dicht.

AANWIJZINGEN EN TIPS

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 de vaat niet eerst af. Het verhoogt het water- en energieverbruik. Kies indien nodig een programma met voorwasfase.
- Verwijder grotere voedselresten van de borden en lege bekens en glazen voordat u ze in het apparaat plaatst.
- Week kookgerei met stevig vastgekookt of vastgebakken voedsel of poets het lichtjes voordat u het in het apparaat wast.
- Zorg ervoor dat de vaat in de manden elkaar niet raakt of overlapt. Alleen dan kan het water de vaat volledig bereiken en wassen.
- U kunt apart vaatwasmiddel, glansmiddel en zout gebruiken of kiezen voor het gebruik van multitabletten (bijv. "alles-in-1"). Volg de instructies op de verpakking.
- Kies een programma op basis van het type lading en de mate van bevulling. **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.
 - Controleer of het ingestelde stand van de waterontharder juist is voor de waterhardheid in uw omgeving.
 - Volg de instructies in het hoofdstuk "**Onderhoud en reiniging**".

GEBRUIK VAN ZOUT, GLANSMIDDEL EN VAATWASMIDDEL

- Gebruik enkel zout, glansmiddel en vaatwasmiddel voor vaatwassers. Overige 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.
- Vaatwasmiddeltabletten lossen bij korte programma's niet geheel op. Om te voorkomen dat vaatwasmiddelresten op het servies achterblijven, raden we u aan om tabletten enkel bij lange programma's te gebruiken.
- 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. Pas de hoeveelheid wasmiddel aan op basis van de waterhardheid. Zie de instructies van de vaatwasmiddelfabrikant.
- 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, kan de verhoogde hoeveelheid zout in het water leiden tot roest op bestek.

WAT MOET U DOEN ALS U WILT STOPPEN MET HET GEBRUIK VAN MULTITABLETTE

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.

DE KORVEN INRUIMEN

- Gebruik altijd de hele ruimte van de korven.
- 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 geëmailleerd porselein en onbeschermd koolstofstaal. Hierdoor kunnen ze barsten, kromtrekken, verkleuren, kuiltjes krijgen of roesten.
- Reinig geen voorwerpen in het apparaat die water kunnen absorberen (sponzen, keukenhanddoeken).
- Plaats holle voorwerpen (bijv. kopjes, glazen en pannen) met de opening naar beneden.
- Zorg ervoor dat glazen elkaar niet aanraken.
- Plaats lichte of plastic voorwerpen in het bovenrek. 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.

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 regenererend zout en glansmiddel is toegevoegd (tenzij u gecombineerde afwastabletten gebruikt).
- 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.

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.

ONDERHOUD EN REINIGEN



WAARSCHUWING! Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat je onderhoudshandelingen verricht.



Vuile filters en een verstopte sproeiarm verminderen de wasresultaten. Controleer regelmatig en reinig deze indien nodig.

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 afdichting, 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.
- Het regelmatig gebruiken van korte programma's kan ophoping van vet en kalk in het apparaat tot gevolg hebben. Draai minstens tweemaal per maand lange programma's om deze ophoping te voorkomen.

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.

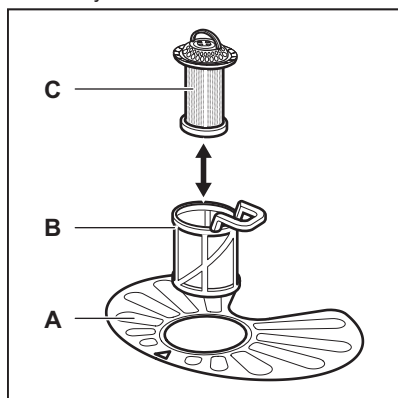
1. Demonteer het filtersysteem volgens de instructies in dit hoofdstuk.
2. Verwijder eventuele vreemde voorwerpen handmatig.
3. Monteer de filters opnieuw volgens de instructies in dit hoofdstuk.

BUITENKANT REINIGEN

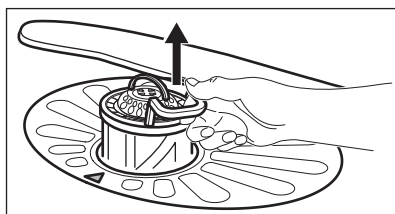
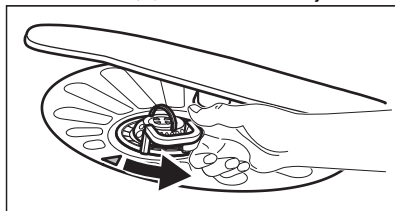
- Maak het apparaat schoon met een vochtige, zachte doek.
- Gebruik alleen neutrale schoonmaakmiddelen.
- Gebruik geen schuurmiddelen, schuursponsjes of oplosmiddelen.

DE FILTERS REINIGEN

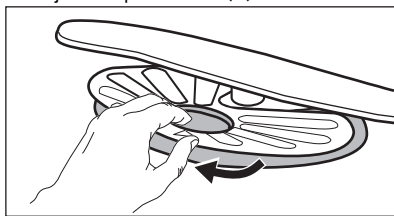
Het filtersysteem bestaat uit 3 delen.



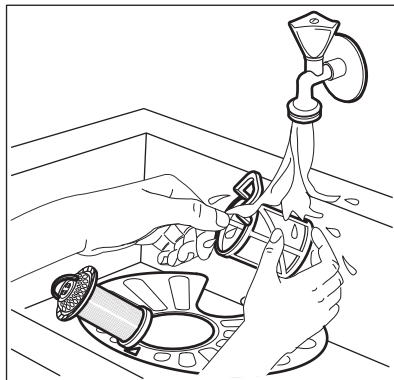
1. Draai de filter (B) linksom en verwijder die.



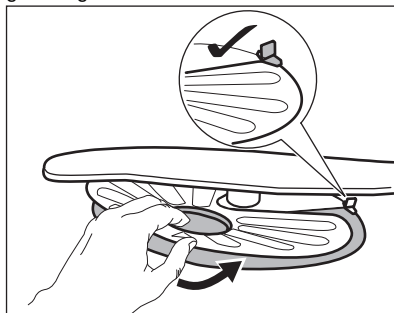
2. Verwijder de filter (C) uit de filter (B).
3. Verwijder de platte filter (A).



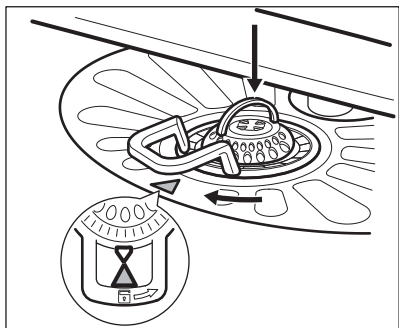
4. Was de filters.



5. Zorg ervoor dat er geen etensresten of vuil in of rond de rand van de opvangbak zitten.
6. Plaats de platte filter (A) terug op zijn plaats. Zorg ervoor dat het goed onder de 2 geleidingen zit.



7. Plaats de filters (B) en (C) terug.
8. Plaats de filter (B) terug in de platte filter (A). Rechtsom draaien tot het vastzit.



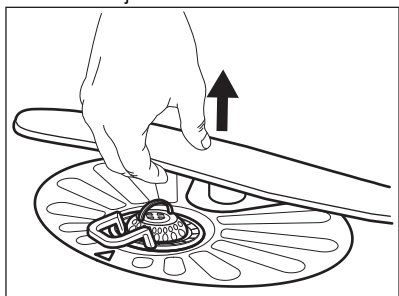
LET OP! Een onjuiste plaatsing van de filters kan leiden tot slechte wasresultaten en het apparaat beschadigen.

DE ONDERSTE SPROEIARM REINIGEN

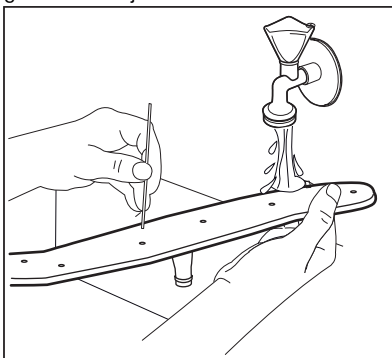
We raden u aan om de onderste sproeiarm regelmatig schoon te maken, om te voorkomen dat de gaten verstopt raken met vuil.

Verstopte gaten kunnen voor onbevredigende wasresultaten zorgen.

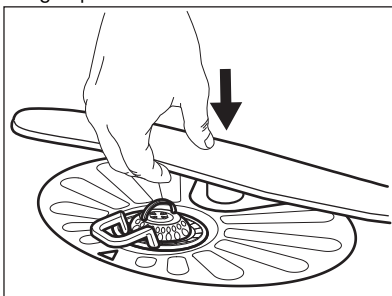
1. Trek de onderste sproeiarm naar boven om deze te verwijderen.



2. Was de sproeiarm onder stromend water. Gebruik een smal en puntig gereedschap, bijv. een tandenstoker, om de vuildeeltjes uit de gaten te verwijderen.



3. Duw de sproeiarm naar beneden om deze weer terug te plaatsen.



DE BOVENSTE SPROEIARM REINIGEN

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

PROBLEEMOPLOSSING








WAARSCHUWING! Onjuiste reparatie van het apparaat kan een gevaar voor de veiligheid van de gebruiker vormen. Reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.




Het merendeel van de problemen die ontstaan, kan worden opgelost zonder

contact op te nemen met een erkende servicedienst.

Zie de onderstaande tabel voor informatie over mogelijke problemen.

Bij enkele problemen knippert het toegewezen indicatielampje af en toe om een storing en de alarmcode aan te geven.

Probleem en alarmcode	Mogelijke oorzaak en oplossing
<p>U kunt het apparaat niet inschakelen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de stekker is aangesloten op het stopcontact. ▪ Controleer of er geen beschadigde zekering in het zekeringenkastje is.
<p>Het programma start niet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de deur van het apparaat gesloten is. ▪ Als de optie uitgestelde start is ingesteld, annuleert u de instelling of wacht u totdat het aftellen voorbij is. ▪ Het apparaat herlaadt de hars uit de waterontharder. De duur van de procedure is ongeveer 5 minuten.
<p>Het apparaat wordt niet met water gevuld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk een keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk een keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de waterkraan geopend is. ▪ Controleer of de druk van de watervoorziening niet te laag is. Neem voor deze informatie contact op met uw plaatselijke waterleidingbedrijf. ▪ Controleer of de waterkraan niet verstopt is. ▪ Controleer of het filter in de toevoerslang niet verstopt is. ▪ Controleer of de toevoerslang geen knikken of bochten heeft.
<p>De machine pompt geen water weg.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk twee keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk twee keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de gootsteenafvoer niet verstopt is. ▪ Controleer of het binnenfiltersysteem niet verstopt is. ▪ Controleer of de afvoerslang geen knikken of bochten heeft.
<p>De overstromingsbeveiliging is ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk drie keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk drie keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Draai de waterkraan dicht. ▪ Controleer of het apparaat correct geïnstalleerd is. ▪ Controleer of de korven zijn geladen volgens de instructies in de gebruikershandleiding.
<p>Storing van de waterniveaudetectiesensor.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk vier keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk vier keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de filters schoon zijn. ▪ Schakel het apparaat uit en aan.
<p>Storing van de waspomp of de afvoer pomp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk vijf keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk vijf keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schakel het apparaat uit en aan.

Probleem en alarmcode	Mogelijke oorzaak en oplossing
<p>De temperatuur van het water in het apparaat is te hoog of er is een storing in de temperatuursensor opgetreden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk zes keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk zes keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer of de temperatuur van het toegevoerde water niet hoger is dan 60 °C. ▪ Schakel het apparaat uit en aan.
<p>Technische storing van het apparaat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk 12 keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk 12 keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schakel het apparaat uit en aan.
<p>Het niveau van het water in het apparaat is te hoog.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het indicatielampje  knippert herhaaldelijk 15 keer. ▪ Geluidssignaal klinkt herhaaldelijk 15 keer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
<p>Het apparaat stopt en begint meerdere keren tijdens de werking.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dat is normaal. Het zorgt voor optimale reinigingsresultaten en energiebesparing.
<p>Het programma duurt te lang.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Als de optie uitgestelde start is ingesteld, annuleert u deze functie of wacht u tot het aftellen is voltooid. ▪ Raadpleeg de tabel verbruikswaarden in het hoofdstuk Programma's.
<p>Kleine lekkage van de deur van het apparaat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Het apparaat staat niet waterpas. Draai aan de verstelbare pootjes (indien van toepassing). ▪ De deur van het apparaat is niet centraal uitgelijnd op de kuip. Verstel de achterpoot (indien van toepassing).
<p>De deur van het apparaat is moeilijk te sluiten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Het apparaat staat niet waterpas. Draai aan de verstelbare pootjes (indien van toepassing). ▪ Delen van het serviesgoed steken uit de korven.
<p>De deur van het apparaat gaat open tijdens de wascyclus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De functie AirDry is geactiveerd. U kunt de functie uitschakelen. Raadpleeg Instellingen.
<p>Ratelende/kloppende geluiden vanuit het apparaat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Het serviesgoed is niet juist in de korven gerangschikt. Raadpleeg de folder voor het beladen van de korven. ▪ Controleer of de sproeiarmen vrij kunnen ronddraaien.
<p>Het apparaat maakt kortsluiting.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.



Raadpleeg **Voor het eerste gebruik, Dagelijks gebruik, of Tips en advies** voor andere mogelijke oorzaken.



WAARSCHUWING! We raden u aan om het apparaat niet te gebruiken totdat het probleem volledig is opgelost. Haal de stekker uit het stopcontact en sluit het apparaat pas weer aan als u zeker weet dat het correct werkt.

Schakel het apparaat uit en weer in als u het apparaat hebt gecontroleerd. Als het probleem opnieuw optreedt, neemt u contact op met een erkend servicecentrum.

Voor alarmcodes die niet in de tabel worden beschreven, neemt u contact op met een erkend servicecentrum.

DE WAS- EN DROOGRESULTATEN ZIJN NIET NAAR TEVREDENHEID

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Slechte wasresultaten.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gebruik intensievere wasprogramma's. ▪ Maak de openingen in de sproeiarm en het filter schoon. Raadpleeg Onderhoud en reiniging. ▪ Raadpleeg Dagelijks gebruik, Tips en advies en de folder voor het laden van de korf.
Slechte droogresultaten.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Serviesgoed heeft te lang in het gesloten apparaat gestaan. ▪ Het glansspoelmiddel is op of de dosering van het glansspoelmiddel is niet voldoende. Vul het doseerbakje van het glansspoelmiddel of zet de glansspoelmiddelstand hoger. ▪ Plastic voorwerpen moeten mogelijk met een handdoek worden afgedroogd. ▪ Activeer voor de beste droogprestatie de functie AirDry. ▪ Gebruik altijd glansmiddel, zelfs met multitabletten.
De glazen en borden vertonen witte strepen of een blauwe waas.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De vrijgegeven hoeveelheid glansspoelmiddel is te hoog. Zet de dosering van het glansspoelmiddel op een lagere stand. ▪ De hoeveelheid vaatwasmiddel is te hoog.
De glazen en borden vertonen vlekken en droge waterdruppels.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De vrijgegeven hoeveelheid glansmiddel is niet voldoende. Zet de dosering van het glansspoelmiddel op een hogere stand. ▪ De kwaliteit van het glansspoelmiddel kan de oorzaak zijn.
Het serviesgoed is nat.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activeer voor de beste droogprestatie de functie AirDry. ▪ Het programma heeft geen droogfase of heeft een droogfase met lage temperatuur. ▪ Het glansmiddeldoseerbakje is leeg. ▪ De kwaliteit van het glansspoelmiddel kan de oorzaak zijn. ▪ De kwaliteit van de multitabletten kan de oorzaak zijn. Probeer een ander merk of activeer het glansmiddeldoseerbakje en gebruik het glansmiddel samen met de multitabletten.
De binnenkant van het apparaat is nat.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dit is geen defect van het apparaat. Vochtige lucht condenseert op de wanden van het apparaat.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Opvallend veel schuim tijdens het wassen.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de vaatwasmiddelen die specifiek zijn bedoeld voor gebruik in vaatwassers. Gebruik een vaatwasmiddel van een andere fabrikant. Spoel gerechten niet af onder stromend water.
Roestresten op het bestek.	<ul style="list-style-type: none"> Er zit te veel zout in het water dat voor het wassen wordt gebruikt. Zie De waterontharder instellen. Zilver en roestvrijstalen bestek zijn samen geplaatst. Zet zilveren en roestvrijstalen voorwerpen niet dicht bij elkaar.
Er bevinden zich aan het einde van het programma resten van het vaatwasmiddel in het doseerbakje voor het vaatwasmiddel.	<ul style="list-style-type: none"> De vaatwastablet raakte klem in het doseerbakje voor het vaatwasmiddel en is daardoor niet volledig weggespoeld door het water. Water kan het vaatwasmiddel niet uit het doseerbakje wegspoelen. Zorg ervoor dat de sproeiarm niet geblokkeerd of verstopt is. Controleer of de voorwerpen in de rekken het deksel van het doseerbakje voor het vaatwasmiddel niet belemmeren.
Geuren in het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> Raadpleeg De binnenkant reinigen.
Kalkresten op het serviesgoed, op de kuip en aan de binnenkant van de deur.	<ul style="list-style-type: none"> Het zoutniveau is laag, controleer de bijvulaanduiding. De dop van het zoutreservoir zit los. Het kraanwater heeft een hoge hardheid. Zie De waterontharder instellen. Gebruik zelfs met multitabs zout en stel de waterontharder in. Zie De waterontharder instellen. Reinig het apparaat met de geschikte wasmiddelen als kalkaanslag aanhoudt. Probeer een ander wasmiddel. Neem contact op met de vaatwasmidelfabrikant.
Dof, ontkleurd of afgeschilferd serviesgoed.	<ul style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat alleen vaatwasserbestendige voorwerpen in het apparaat worden gewassen. Laad de korf voorzichtig in en uit. Raadpleeg de folder voor het beladen van de korven. Plaats kwetsbare voorwerpen in de bovenste korf.



Raadpleeg **Voor het eerste gebruik, Dagelijks gebruik** of **Tips en advies** voor mogelijke andere oorzaken.

TECHNISCHE INFORMATIE

Afmetingen	Breedte / hoogte / diepte (mm)	596 / 818 - 898 / 550
Elektrische aansluiting ¹⁾	Spanning (V)	220 - 240
	Frequentie (Hz)	50
Watertoevoerdruk	Min. / max. bar (MPa)	0.5 (0.05) / 10 (1)

Watertoevoer	Koud water of warm water ²⁾	min. 5 - max. 60°C
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.

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. Zie het hoofdstuk 'Productbeschrijving'.

Kijk voor meer informatie over het energielabel op www.theenergylabel.eu

MILIEUBESCHERMING

Recycleer de materialen met het symbool . Gooi de verpakking in een geschikte afvalcontainer om het te recyclen. Bescherm het milieu en de volksgezondheid en recycleer op een correcte manier het afval van elektrische en elektronische

apparaten. Gooi apparaten gemarkeerd met het symbool  niet weg met het huishoudelijk afval. Breng het product naar het milieustation bij u in de buurt of neem contact op met de gemeente.