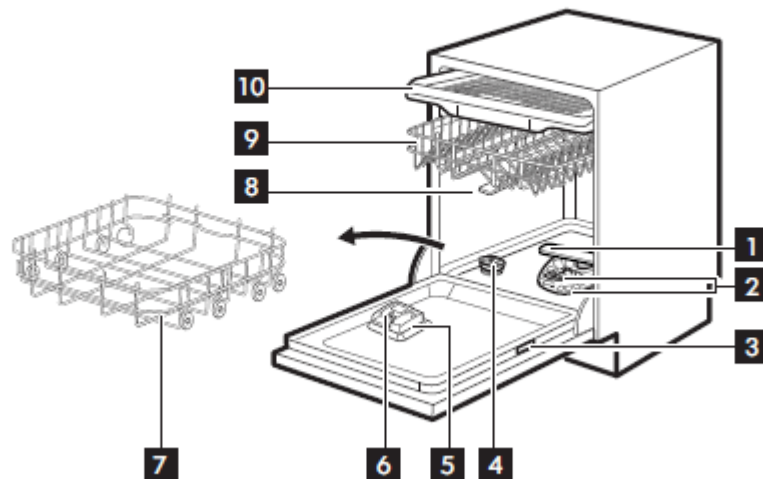


MEDELSTOR (IKEA)
Vaatwasmachine
GEBRUIKSAANWIJZING

Productbeschrijving



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

- 9** Bovenste korf
- 10** Besteklade

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

Beam-on-Floor

Beam-on-Floor is licht dat onder de deur van het apparaat op de vloer wordt weergegeven.

- Wanneer het programma start, gaat er een wit licht aan en blijft gedurende het volledige programma zichtbaar.
- Als het programma klaar is, gaat het witte licht uit.
- Als er een storing in het apparaat optreedt, gaat het witte licht knipperen.

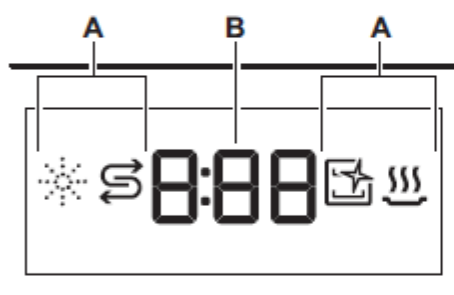
i De Beam-on-Floor gaat uit wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld.

Bedieningspaneel



- 1** Aan-/uittoets/Resettoets
- 2** Toets uitgestelde start
- 3** Display
- 4** Programmatoetsen
- 5** Optietoetsen
- 6** AUTO programmatoets

Display



- A.** Indicatielampjes
- B.** Indicatielampje tijd

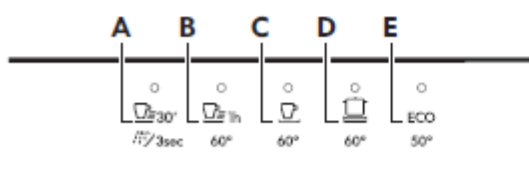
Indicatielampjes

Indicatie-lampje	Beschrijving
	Indicatielampje glansspoelmiddel. Dit is aan als het glansspoelmiddeldoseerbakje bijgevoerd dient te worden. Raadpleeg "Voor eerste ingebruikname".

Indicatie-lampje	Beschrijving
	Indicatielampje zout. Dit is aan als het zoutreservoir bijgevoerd dient te worden. Raadpleeg "Voor eerste ingebruikname".
	Indicatielampje Machine Care. Dit is aan als het apparaat interne reiniging nodig heeft met het Machine Care-programma. Raadpleeg "Onderhoud en reiniging".
	Controlelampje droogfase. Dit is aan als een programma met droogfase is gekozen. Het gaat knipperen wanneer de droogfase loopt. Raadpleeg "Program-maselectie".

Programmakeuze

Programma's



- A.**
- Quick 30' is het kortste programma geschikt voor het doen van de vaat met een lading met vers en weinig vuil.
 - Rinse & Hold is een programma voor het afspoelen van voedselresten van de vaat. Het voorkomt geurvorming in het apparaat. Gebruik geen wasmiddel bij dit programma.
- B.** 60 Minutes is een programma dat geschikt is voor het doen van de vaat met een lading met niet-aangekoekt of weinig aangekoekt vuil.
- C.** 90 Minutes is een programma dat geschikt is voor het doen van de vaat en het drogen van normaal bevuilde voorwerpen.
- D.** Intensive is een programma dat geschikt is voor het doen van de vaat en het drogen van zwaar bevuilde voorwerpen.
- E.** ECO is het langste programma en biedt het meest efficiënte water- en

energieverbruik voor normaal bevuild serviesgoed en bestek. Dit is het standaardprogramma voor testinstituten. ¹⁾

AUTO


Het AUTO programma past de vaatwascyclus automatisch aan aan het type lading.

Het apparaat detecteert de vuilgraad en de hoeveelheid serviesgoed in de korven. De temperatuur, de hoeveelheid water en de programmaduur worden aangepast.


Opties

U kunt de programmakeuze aanpassen aan uw behoeften door opties te activeren.




Power Clean

 Power Clean verbetert de vaatwasresultaten van het geselecteerde programma. De optie verhoogt de wastemperatuur en verlengt de duur.












Gentle / Glass

 Gentle / Glass voorkomt dat delicate ladingen, met name glaswerk, beschadigen. De optie voorkomt snelle wijzigingen in de vaatwastemperatuur van het gekozen programma en verlaagt het naar 45 °C.






Programmaoverzicht

Programma	Lading vaatw- wasser	Mate van bevui- ling	Programmafases	Opties
 30'	Serviesgoed, bestek	Vers	<ul style="list-style-type: none"> Afwassen bij 50 °C Tussentijdse spoeling Laatste spoeling 45 °C AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none">  

¹⁾ Dit programma wordt gebruikt voor de beoordeling van de naleving van Verordening (EU) 2019/2022 van de Commissie inzake ecologisch ontwerp.

Programma	Lading vaatwasser	Mate van bevulling	Programmafases	Opties
	Alles	Alle vuilgraden	<ul style="list-style-type: none"> • Voorspoelen 	niet van toepassing
	Serviesgoed, bestek	Schoon, licht gedroogd	<ul style="list-style-type: none"> • Afwassen bij 60 °C • Tussentijdse spoeling • Laatste spoeling 50 °C • AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none"> •  • 
	Serviesgoed, bestek, potten, pannen	Standaard, licht gedroogd	<ul style="list-style-type: none"> • Afwassen bij 60 °C • Tussentijdse spoeling • Laatste spoeling 55 °C • Drogen • AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none"> •  • 
	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 • AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none"> •  • 
ECO	Serviesgoed, bestek, potten, pannen	Standaard, licht gedroogd	<ul style="list-style-type: none"> • Voorspoelen • Afwassen bij 50 °C • Tussentijdse spoeling • Laatste spoeling 55 °C • Drogen • AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none"> •  • 
AUTO	Serviesgoed, bestek, potten, pannen	Alle vuilgraden	<ul style="list-style-type: none"> • Voorspoelen • Vaatwassen op 50 - 60 °C • Tussentijdse spoeling • Laatste spoeling 60 °C • Drogen • AutoOpen 	niet van toepassing
Machine Care	Voor het reinigen van de binnenkant van het apparaat. Raadpleeg Onderhoud en reiniging.		<ul style="list-style-type: none"> • Vaatwassen op 70 °C • Tussentijdse spoeling • Laatste spoeling • AutoOpen 	niet van toepassing

Verbruikswaarden

Programma ^{1) 2)}	Water (l)	Energieverbruik (kWh)	Duur (min)
	9.3 - 11.3	0.56 - 0.685	30
	3.1 - 3.8	0.012 - 0.014	15
	9 - 11	0.693 - 0.847	60
	9.3 - 11.4	0.772 - 0.944	90
	9.4 - 11.5	0.876 - 1.071	160
ECO	9.9	0.673	240
AUTO	8.3 - 11.5	0.677 - 1.036	120 - 170
Machine Care	8.3 - 10.1	0.593 - 0.725	60

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

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

Informatie voor testinstellingen

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.

Basisinstellingen

Je kunt het apparaat configureren door de basisinstellingen naar eigen behoefte te wijzigen.

Aantal	Instellingen	Waarden	Fabrieksinstelling	Omschrijving ¹⁾
1	Waterhardheid	1L - 10L	5L	Aanpassen van het niveau van de waterverzachter afgestemd op de hardheid van het water in je omgeving.
2	Niveau glansspoelmiddel	0A - 8A	5A	Aanpassen van het niveau glansspoelmiddel volgens de benodigde dosering.

Aantal	Instellingen	Waarden	Fabrieksinstelling	Omschrijving ¹⁾
3	Geluid stoppen	1b (aan) / 0b (uit)	0b	Het geluidssignaal aan het eind van een programma in- of uitschakelen.
4	Aut. deuropening	1o (aan) / 0o (uit)	1o	Activeer of deactiveer de AutoOpen.
5	Toetstonen	1F (aan) / 0F (uit)	1F	Activeren of deactiveren van het geluid van de knoppen als je ze indrukt.
6	Laatste programmakeuze	1H (aan) / 0H (uit)	0H	In- of uitschakelen van de automatische keuze van het laatst gebruikte programma en de opties.

1) Raadpleeg de informatie in dit hoofdstuk voor meer details.

U kunt de basisinstelling in de instellingsmodus wijzigen. Instructies voor het configureren van het apparaat vindt u verderop in dit hoofdstuk.

Wanneer het apparaat in de instellingenmodus staat, toont het display een cijfer en een letter. Voor elke instelling wordt een speciale letter weergegeven. De speciale letters zijn aangegeven in de tabel.

De volgorde van de basisinstellingen die in de tabel worden weergegeven, is dezelfde volgorde van de instellingen in instellingenmodus.

hebben op de wasresultaten en het apparaat.

Hoe hoger het gehalte van deze mineralen, des te harder is je water. De waterhardheid wordt gemeten in equivalente 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.

De waterontharder

De waterontharder verwijdert mineralen van de watertoevoer die een nadelige invloed

Waterhardheid

Duitse hardheid (°dH)	Franse hardheid (°fH)	mmol/l	Clarke-graden	Waterontharderniveau
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	23 - 27	5 ¹⁾

Duitse hardheid (°dH)	Franse hardheid (°fH)	mmol/l	Clarke-gra-den	Waterontharderni-veau
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	5 - 12	2
<4	<7	<0.7	< 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.

- i** 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.

Waterontharderni-veau	Hoeveelheid water (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10

Waterontharderni-veau	Hoeveelheid water (l)
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.

- i** 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 glansspoelmiddelniveau

Met glansspoelmiddel wordt het serviesgoed zonder vlekken of strepen gedroogd. Het wordt automatisch vrijgegeven tijdens de warme spoelfase. Het is mogelijk om de vrijgegeven hoeveelheid glansspoelmiddel in te stellen.

Als het glansspoelmiddelreservoir leeg is, gaat de glansspoelmiddelindicator branden om aan te geven dat u glansspoelmiddel moet bijvullen. Als u tevreden bent met de droogresultaten bij het gebruik van alleen multitabletten, kunt u de aanduiding van het doseerbakje en het lampje deactiveren. Gebruik echter voor de beste droogprestaties altijd glansspoelmiddel en houdt het lampje van het glansspoelmiddel actief.

Om het glansspoelmiddeldoseerbakje en -lampje te deactiveren, stelt u het niveau van glansspoelmiddel in op 0A.

Eindsignaal

U kunt een geluidssignaal activeren dat klinkt bij het beëindigen van het programma.

- i** Er klinken ook geluidssignalen als er zich in het apparaat een storing voordoet. Het is niet mogelijk deze geluidssignalen uit te schakelen.

AutoOpen

AutoOpen biedt goede droogresultaten met minder energieverbruik. Tijdens de droogfase opent de deur van het apparaat automatisch en blijft deze op een kier staan.



AutoOpen wordt bij alle programma's behalve automatisch geactiveerd Rinse & Hold.

- ⚠** **Let op!** Probeer de deur van het apparaat niet binnen twee minuten na automatisch openen te sluiten. Dit kan het apparaat beschadigen.
- ⚠** **Let op!** Als kinderen, huisdieren of mensen met een handicap toegang hebben tot het apparaat, schakel je AutoOpen uit. Het automatisch openen van de deur kan een gevaar vormen en mogelijke gevaren in het apparaat blootstellen (zoals messen, scherpe voorwerpen, chemicaliën).

- i** Als AutoOpen de deur opent, is Beam-on-Floor mogelijk niet volledig zichtbaar. Kijk naar het bedieningspaneel om te zien of het programma is voltooid.

Geluiden

De knoppen op het bedieningspaneel maken een klikgeluid als u ze indrukt. U kunt dit geluid uitschakelen.

Laatste programmakeuze

U kunt de automatische keuze van het laatst gebruikte programma en de opties instellen.


Het laatste programma dat werd voltooid voordat het apparaat uitging, wordt opgeslagen. Het wordt automatisch gekozen nadat u het apparaat activeert.




Als de laatste programmakeuze wordt uitgeschakeld, wordt het standaard programma ECO.

Instellingsmodus

Instellingenmodus ingaan

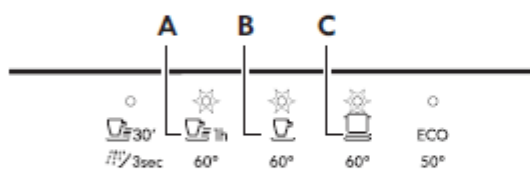
U kunt de instellingenmodus ingaan voordat een programma start. U kunt de instellingenmodus niet ingaan als er een programma draait.

Om de de instellingenmodus in te gaan, drukt u tegelijkertijd op  en **ECO** en houdt u die ongeveer 3 seconden vast.

- De lampjes die verband houden met ,  en  zijn aan.
- Het display toont de huidige waarde van de eerste beschikbare instelling.

Navigeren in de instellingenmodus

U kunt met gebruik van de programmatoetsen in de instellingenmodus navigeren.



A. Vorige toets

B. OK toets

C. Volgende toets

Gebruik **Vorige** en **Volgende** om te schakelen tussen de basisinstellingen en om hun waarde te wijzigen.

Gebruik **OK** om in de gekozen instelling te gaan en de gewijzigde waarde te bevestigen.

Een instelling wijzigen

Zorg dat het apparaat in de instellingsmodus staat.

1. Gebruik **Vorige** of **Volgende** om de gewenste instelling te selecteren.

Het display toont de huidige instellingswaarde (een cijfer en de speciale letter).


2. Druk op **OK** om de instelling te bevestigen.

De huidige instelling knippert.

3. Druk op **Vorige** of **Volgende** om de waarde te veranderen.

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

- De nieuwe instelling is opgeslagen.
- Het apparaat keert terug naar de basisinstellingenlijst.

5. Druk tegelijkertijd op  en **ECO** en houd ze ongeveer 3 seconden ingedrukt om de instellingsmodus te verlaten.

Het apparaat keert terug naar de programmakeuze.

Opgeslagen instellingen blijven geldig totdat u ze opnieuw wijzigt.

Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt

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 het programma Quick 30' om eventuele resten uit het fabricageproces te verwijderen. 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.

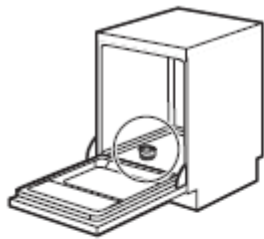
Het zoutreservoir

- ⚠ 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



2



3



Doe 1 liter water in het zoutreservoir (alleen de eerste keer).

4



Doe 1 kg zout in het zoutreservoir.

5

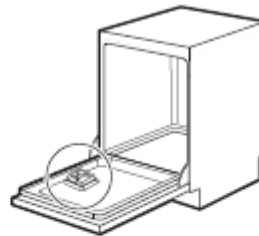


Draai de dop van het zoutreservoir rechtsom om het zoutreservoir te sluiten.

- ⚠ 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.

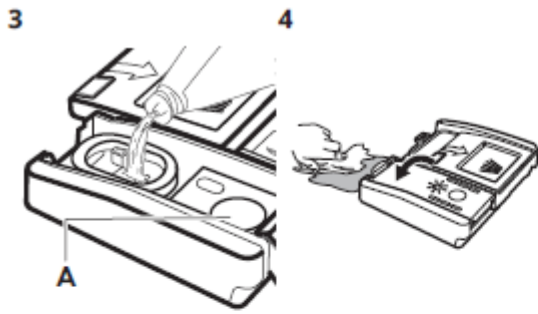
Het glansmiddeldoseerbakje vullen

1



2






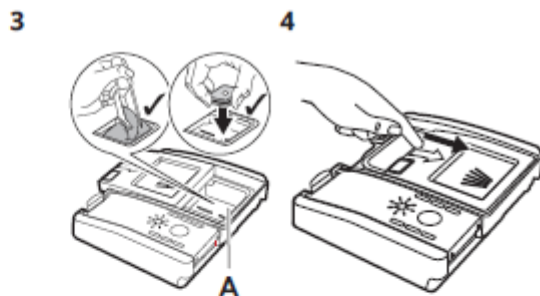
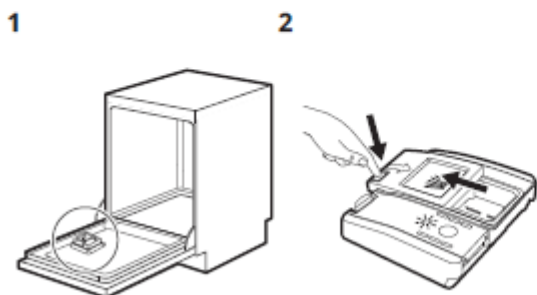
Vul het glansmiddeldoseerbakje bij wanneer de indicatie (A) helder wordt. Giet het spoelglansmiddel in het doseervakje totdat de vloeistof de markering "FILL" heeft bereikt.

Verwijder gemorst glansmiddel met een absorberend doekje om te voorkomen dat er te veel schuim ontstaat.

Dagelijks gebruik

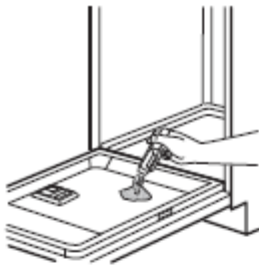
1. Draai de waterkraan open.
2. Houd  ingedrukt totdat het apparaat wordt geactiveerd.
3. Vul het zoutreservoir bij als het leeg is.
4. Vul het glansspoelmiddelreservoir bij als het leeg is.
5. Ruim de korven in.
6. Voeg vaatwasmiddel toe.
7. Een programma selecteren en starten
8. Sluit de waterkraan als het programma voltooid is.

Vaatwasmiddel gebruiken



Doe het vaatwasmiddel of de tablet in het bakje (A).

Plaats een kleine hoeveelheid van het vaatwasmiddel in de binnenkant van de deur van het apparaat als het programma een voorwasfase heeft.



Als u tabletten gebruikt die zout en glansmiddel bevatten, is het niet nodig om de doseerbakjes voor zout en glansmiddel te vullen.

- Stel de waterontharder op het laagste niveau in.
- Stel het spoelglansmiddelniveau in op 0A.



i Multivaatwastabletten die zout bevatten zijn niet effectief genoeg als waterontharder.

Hoe je een programma moet kiezen en starten

1. Druk op de toets van het desbetreffende programma dat u wilt instellen.
 - Het lampje van de knop gaat aan.
 - Op het display wordt de programmaduur weergegeven.
2. Activeer van toepassing zijnde opties indien gewenst.
3. Sluit de deur van de afwasmachine om het programma te starten.

Hoe u het programma kiest en start



1. Houd om  te selecteren  30' 3 seconden ingedrukt.
 - Het lampje van de knop gaat aan.
 - Op het display wordt de programmaduur weergegeven.

i Opties zijn niet van toepassing op dit programma.

2. Sluit de deur van de afwasmachine om het programma te starten.

Opties activeren

1. Selecteer een programma.
2. Druk op de toets van het desbetreffende programma dat u wilt activeren.
 - Het lampje van de knop gaat aan.
 - Het display geeft de bijgewerkte programmaduur weer.

i Standaard moeten opties elke keer u een programma start worden geactiveerd. Indien de laatste programmakeuze wordt ingeschakeld, worden de opgeslagen opties automatisch met het programma geactiveerd.

i De opties kunnen niet worden in- of uitgeschakeld als een programma eenmaal in werking is.

i Niet alle opties kunnen met elkaar worden gecombineerd.


i Het activeren van opties kan het water- en energieverbruik verhogen en de programmaduur verlengen.

Een programma kiezen en starten **AUTO**

1. Druk op **AUTO**.
 - Het lampje van de knop gaat aan.
 - Op het display wordt de programmaduur weergegeven.
2. Sluit de deur van de afwasmachine om het programma te starten. Het apparaat neemt het type lading waar en past aan naar een geschikte wascyclus. Tijdens de cyclus werken de sensoren verschillende keren en de aanvankelijke programmaduur kan verminderen.

De start van een programma uitstellen

1. Selecteer een programma.

2. Blijf op  drukken tot het display de uitgestelde tijd toont die u wilt instellen (van 1 tot 24 uur).


Het lampje van de knop gaat aan.


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

Tijdens het aftellen is het niet mogelijk de uitsteltijd en de programmakeuze te wijzigen.


Nadat het aftelproces voltooid is, wordt het programma gestart.


De uitgestelde start annuleren tijdens het aftellen

Houd  ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het apparaat keert terug naar de programmakeuze.

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

Het annuleren van een actief programma


Houd  ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het apparaat keert terug naar de programmakeuze.

-  Controleer of er vaatwasmiddel in het vaatwasmiddelbakje aanwezig is voordat u een nieuw programma start.

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 AutoOpen.

De Auto Off-functie

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

De functie wordt automatisch ingeschakeld:

- Na maximaal 15 seconden nadat het programma is voltooid.
- Als er na 5 minuten nog geen programma is gestart.

Einde van het programma

Nadat het programma is voltooid, verschijnt het volgende op het display: **0:00**.

De Auto Off functie het apparaat automatisch uit.

Alle knoppen zijn inactief, behalve de aan/uit-toets.

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 bekertjes 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 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.
 - 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 multitabletten

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


1. Stel het hoogste niveau van de waterontharder in.
2. Zorg ervoor dat het zout- en het glansspoelmiddeldoseerbakje gevuld zijn.
3. Start het Quick 30'-programma. 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.

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 regenereersout 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 korven inruimen

-  Zie de meegeleverde folder voor voorbeelden van het inruimen van de korven.
- Gebruik altijd de hele ruimte van de mandjes.
- Gebruik het apparaat uitsluitend om afwasmachinebestendige voorwerpen af te wassen.
- Was in het apparaat geen items gemaakt van hout, hoorn, aluminium, tin en koper, omdat ze kunnen barsten, kromtrekken, verkleuren of putjes kunnen krijgen.
- Reinig geen voorwerpen in het apparaat die water kunnen absorberen (sponzen, keukenhanddoeken).

- Verwijder alle voedselresten van de voorwerpen.
- Week kookgerei met aangebrande voedselresten voor voordat u ze in het apparaat zet.
- Plaats holle voorwerpen (bijv. kopjes, glazen en pannen) met de opening naar beneden.
- Zorg dat serviesgoed en bestek niet in elkaar schuiven. Meng lepels met ander bestek.
- Zorg er voor dat glazen elkaar niet aanraken.
- Doe bestek en kleine items in de besteklade.
- Leg lichte voorwerpen in het bovenrek. Zorg ervoor dat de voorwerpen niet kunnen verschuiven.
- Zorg er voor dat de sproeiarm vrij kan ronddraaien voordat u een programma start.

De rekken uitrusten


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 reiniging

-  **WAARSCHUWING!** Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudshandelingen verricht (met uitzondering van het uitvoeren van het programma Machine Care).
-  Vuile filters en verstopte sproeiarmen hebben een negatief effect op de wasresultaten. Controleer deze onderdelen regelmatig en reinig ze zo nodig.

Machine Care



Machine Care is een programma dat is ontworpen om de binnenkant van het apparaat met optimale resultaten te reinigen. Het verwijdert kalkaanslag en vetresten.

Als het apparaat reiniging nodig acht, gaat het lampje  aan. Start het programma Machine Care om de binnenkant van het apparaat te reinigen.


Hoe ga ik te werk om het programma Machine Care te starten

i Reinig voordat je het programma Machine Care start, de filters en sproeiarmen.

1. Gebruik een ontkalker of schoonmaakproduct dat specifiek is bestemd voor vaatwassers. Volg de instructies op de verpakking. Doe geen vaat in het manden.
2. Druk tegelijkertijd op  en **AUTO** en houd ze ongeveer 3 seconden ingedrukt.

De lampjes  en  knipperen. Op het display wordt de programmaduur weergegeven.

3. Sluit de deur van de afwasmachine om het programma te starten.

Als het programma is voltooid, gaat lampje  uit.

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 Machine Care.

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.

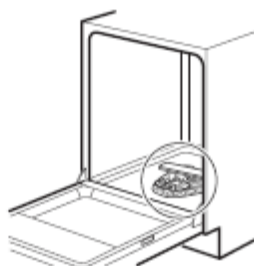
1. Demonteer het filtersysteem volgens de instructies in dit hoofdstuk.
2. Verwijder eventuele vreemde voorwerpen handmatig.
3. Monteer de filters opnieuw volgens de instructies in dit hoofdstuk.

Buitenkant reinigen

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

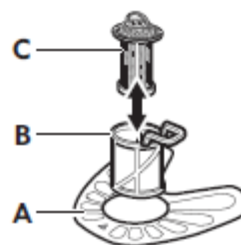
De filters reinigen

1



Zorg ervoor dat er geen etensresten of vuil in of rond de rand van de opvangbak zitten.

2



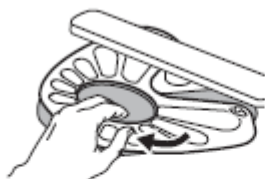
Het filtersysteem bestaat uit 3 delen.

3



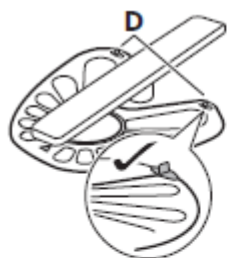
Draai om de filters (B) en (C) te verwijderen de hendel naar links en trek de hendel omhoog. Verwijder de filter (C) uit de filter (B). Reinig de filters met water.

4



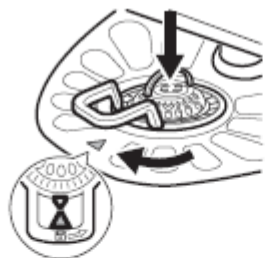
Verwijder de platte filter (A). Reinig het filter met water.

5



Plaats de platte filter (A) terug. Zorg ervoor dat het goed onder de 2 geleidingen zit (D).

6



Plaats de filters (B) en (C) terug. Plaats ze terug in de filter (A). Draai de hendel rechtersom draaien tot het vastzit.



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

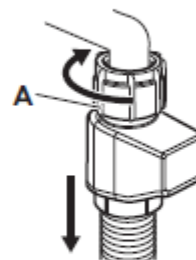
Het filter van de toevoerslang schoonmaken

1



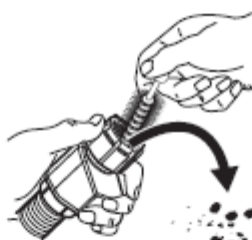
Draai de waterkraan dicht.

2



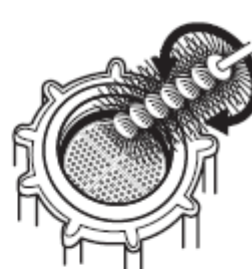
Maak de slang los. Draai de bevestiging A naar rechts.

3



Het filter van de toevoerslang schoonmaken.

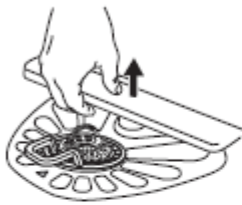
4



De onderste sproeiarm schoonmaken

We raden u aan om de onderste sproeiarm regelmatig schoon te maken om te voorkomen dat vuil de gaten verstopt. Verstopte gaten kunnen onbevredigende wasresultaten opleveren.

1



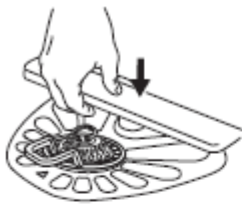
Trek de onderste sproeiarm naar boven om deze te verwijderen.

2



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

3

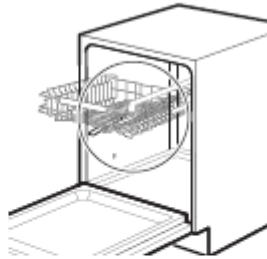


Duw de sproeiarm naar beneden om deze weer terug te plaatsen.

De bovenste sproeiarmen schoonmaken

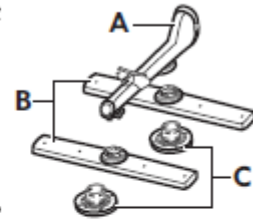
We raden u aan om de bovenste sproeiarmen regelmatig schoon te maken om te voorkomen dat vuil de gaten verstopt. Verstopte gaten kunnen onbevredigende wasresultaten opleveren.

1



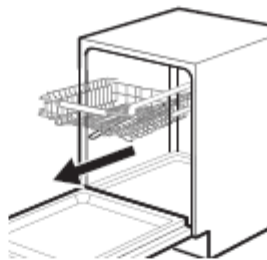
De bovenste sproeiarmen worden onder de bovenste korf geplaatst.

2



De sproeiarmen (B) zijn geïnstalleerd in de toevoerleiding (A) met de bevestigingselementen (C).

3



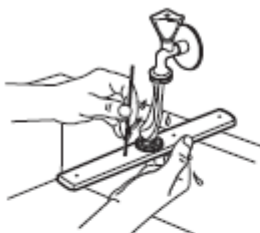
Trek het bovenrek naar buiten.

4



Om de sproeiarm van de toevoerleiding los te maken, draait u het bevestigingselement met de klok mee.

5



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

6



Steek het bevestigingselement in de sproeiarm en bevestig deze in de toevoerleiding door het bevestigingselement naar links te draaien. Zorg ervoor dat het bevestigingselement op zijn plek dicht klikt.

Probleemoplossing



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

contact op te nemen met een erkend servicecentrum.

Zie de onderstaande tabel voor informatie over mogelijke problemen.

Bij sommige problemen wordt er op de display een alarmcode weergegeven.

Het merendeel van de problemen die ontstaan kunnen worden opgelost zonder

Probleem en alarmcode	Mogelijke oorzaak en oplossing
U kunt het apparaat niet activeren.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de netstekker is aangesloten op het stopcontact. Zorg dat er geen zekering in de zekeringenkast is doorgebrand.
Het programma start niet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de deur van het apparaat gesloten is. Als startuitstel is ingesteld, annuleert u deze functie of wacht u tot het einde van het aftellen. Het apparaat herlaadt de hars uit de waterontharder. De duur van de procedure is ongeveer 5 minuten.

Probleem en alarmcode	Mogelijke oorzaak en oplossing
<p>Het apparaat wordt niet gevuld met water. Het display toont i10 of i11.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de waterkraan geopend is. • Ga na of de druk van de watervoorziening niet te laag is. Neem voor deze informatie contactpersoon op met uw plaatselijke waterleidingsbedrijf. • Verzeker u ervan dat de waterkraan niet verstopt is. • Controleer of het filter in de toevoerslang niet verstopt is. • Controleer of er geen knikken of bochten in de watertoevoerslang aanwezig zijn.
<p>Het apparaat pompt geen water weg. Op het display verschijnt i20.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verzeker u ervan dat de gootsteenafvoer niet verstopt is. • Controleer of het binnenfiltersysteem niet verstopt is. • Verzeker u ervan dat de aftapslang geen knikken of bochten heeft.
<p>Het beschermingssysteem tegen waterlekkage is in werking getreden. Op het display verschijnt i30.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Draai de waterkraan dicht. • Zorg ervoor dat het apparaat correct geïnstalleerd is. • Zorg ervoor dat de korven zijn geladen volgens de instructies in de gebruikershandleiding.
<p>Storing van de waterniveau-detectiesensor. Op het display verschijnt i41 - i44.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de filters schoon zijn. • Schakel het apparaat uit en aan.
<p>Storing van de waspomp of de afvoerpomp. Het display toont i51 - i59 of i5A - i5F.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel het apparaat uit en aan.
<p>De temperatuur van het water in het apparaat is te hoog of er is een storing in de temperatuursensor opgetreden. Het display toont i61 of i69.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de temperatuur van het inlaatwater niet hoger is dan 60° C. • Schakel het apparaat uit en aan.
<p>Technische storing van het apparaat. Het display toont iC0 of iC3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel het apparaat uit en aan.
<p>Het niveau van het water in het apparaat is te hoog. Op het display verschijnt iF1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel het apparaat uit en aan. • Zorg dat de filters schoon zijn. • Zorg ervoor dat de uitlaatslang op de juiste hoogte boven de vloer is geïnstalleerd. Raadpleeg de installatie-instructies.
<p>Het apparaat stopt en start meerdere keren tijdens de werking.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dat is normaal. Het voorziet in optimale reinigingsresultaten en energiebesparing.

Probleem en alarmcode	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het programma duurt te lang.	<ul style="list-style-type: none"> • Als de optie uitgestelde start is ingesteld, annuleert u de uitgestelde start of wacht u tot het aftellen voorbij is. • Het activeren van deze optie kan de duur van het programma verlengen.
De resterende duur in de display wordt verlengd en schakelt bijna naar het eind van de programmaduur.	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is geen storing. Het apparaat werkt goed.
Kleine lekkage uit de deur van het apparaat.	<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 gecentreerd op de kuip. Verstel de achterpoot (indien van toepassing).
De deur van het apparaat sluit moeilijk.	<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.
De deur van het apparaat gaat open tijdens de wascyclus.	<ul style="list-style-type: none"> • De AutoOpen is geactiveerd. Deze functie opent de deur van het apparaat tijdens de droogfase om de droogprestaties te verbeteren en de gerechten te laten afkoelen. De deur blijft op een kier staan. <ul style="list-style-type: none"> - De duur van de droogfase en de openingstijd van de deur variëren afhankelijk van het geselecteerde programma en de opties. - Wanneer de AutoOpen de deur opent, toont het display de resterende tijd van het actieve programma. <p>Als u niet wilt dat de deur automatisch opent, deactiveert u AutoOpen. Raadpleeg "Instellingen".</p>
Ratelende of kloppende geluiden vanuit het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> • Het serviesgoed is niet juist in de korven gerangschikt. Raadpleeg de folder voor het laden van de korven. • Zorg ervoor dat de sproeiarmen vrij kunnen ronddraaien.
Het apparaat maakt kortsluiting.	<ul style="list-style-type: none"> • De stroomsterkte is onvoldoende om alle tegelijk werkende apparaten van stroom te voorzien. Controleer de stroomsterkte van het stopcontact en het vermogen op de meter, of zet één van de in gebruik zijnde apparaten uit. • Interne elektrische storing van het apparaat. Neem contact op met een erkend servicecentrum.

Schakel het apparaat na controle aan en uit. Als het probleem opnieuw optreedt, neemt u contact op met onze klantenservice of een servicecentrum.

Voor alarmcodes die niet in de tabel vermeld zijn, neemt u contact op met de serviceafdeling.



⚠ WAARSCHUWING! We raden u aan 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.

De productnummercode (PNC)

Als je contact opneemt met een erkend servicecentrum, dient u de productnummercode van uw apparaat te geven.

De PNC treft u aan op het typeplaatje van de apparaatdeur. U kunt ook de PNC bekijken op het bedieningspaneel.

Zorg er voordat u op de PNC kijkt, het apparaat in de programmakeuze staat.

1. Druk tegelijkertijd op  en **AUTO** en houd ze ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het display toont de PNC van uw apparaat.
2. Om de weergave van de PNC te verlaten, drukt u tegelijkertijd op  en **AUTO** en houdt u deze ongeveer 3 seconden vast.

Het apparaat keert terug naar de programmakeuze.

De vaatwas- en droogresultaten zijn niet naar tevredenheid

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Slechte wasresultaten.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg Dagelijks gebruik, Tips en advies en de folder voor het laden van de korf. • Gebruik een intensiever wasprogramma. • Activeer de optie Power Clean om de wasresultaten van een geselecteerd programma te verbeteren. • Maak de openingen in de sproeiarm en het filter schoon. Raadpleeg Onderhoud en reiniging.
Slechte droogresultaten.	<ul style="list-style-type: none"> • Serviesgoed heeft te lang in het gesloten apparaat gestaan. Activeer AutoOpen om het automatisch openen van de deur in te stellen en de droogprestatie te verbeteren. • Het glansspoelmiddel is op of de dosering van het glansspoelmiddel is niet voldoende. Vul het doseerbakje van het glansspoelmiddel of zet de glansspoelmiddelstand hoger. • De kwaliteit van het glansspoelmiddel kan de oorzaak zijn. • We raden aan om altijd glansspoelmiddel te gebruiken, zelfs in combinatie met vaatwastabletten. • Plastic voorwerpen moeten mogelijk met een handdoek worden afgedroogd. • Het programma heeft geen droogfase. Raadpleeg "Programmaoverzicht".
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.

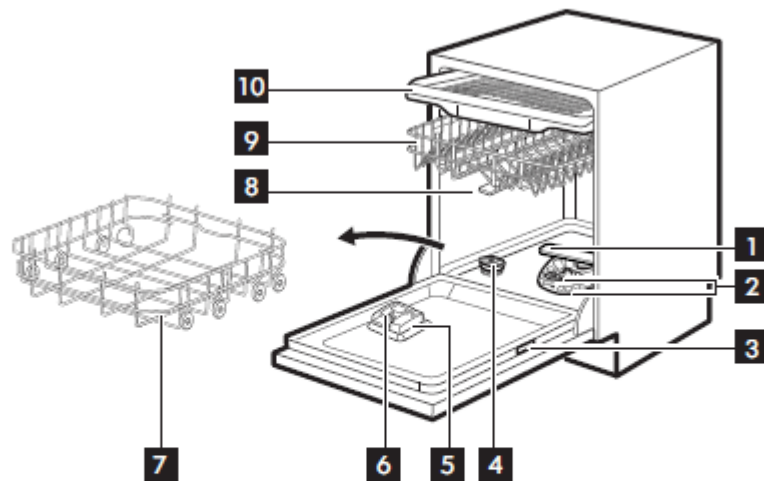
Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
De glazen en borden vertonen vlekken en droge waterdruppels.	<ul style="list-style-type: none"> • De vrijgegeven hoeveelheid glansmiddel is niet voldoende. Zet de dosering van het glansspoelmiddel op een hogere stand. • De kwaliteit van het glansspoelmiddel kan de oorzaak zijn.
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.
Opvallend veel schuim tijdens het wassen.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de vaatwasmiddelen die specifiek zijn bedoeld voor gebruik in vaatwassers. • Er is een lek in het glansmiddeldoseerbakje. Neem contact op met de servicedienst.
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. 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg De binnenkant reinigen. • Start het programma Machine Care met een ontkalker of een reinigingsproduct bestemd voor vaatwassers.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
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 zout en stel zelfs bij het gebruik van multitabs de waterontharder in. Zie De waterontharder instellen. • Start het programma Machine Care met een ontkalker bestemd voor vaatwassers. • Indien de kalkaanslag aanwezig blijft, reinigt u het apparaat met reinigingsmiddelen die hier speciaal voor zijn bestemd. • Probeer een ander vaatwasmiddel. • Neem contact op met de vaatwasmiddelfabrikant.
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 laden van de korven. • Plaats kwetsbare voorwerpen in de bovenste korf. • Activeer de optie Gentle / Glass om te zorgen voor speciale verzorging voor glaswerk en fijne items.

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

MEDELSTOR (IKEA)
Geschirrspüler
BEDIENUNGSANLEITUNG

Produktbeschreibung



- 1** Unterer Sprüharm
- 2** Siebe
- 3** Typenschild
- 4** Salzbehälter
- 5** Klarspülmittel-Dosierer

- 6** Reinigungsmittel-Spender
- 7** Unterer Korb
- 8** Obere Sprüharme
- 9** Oberer Korb
- 10** Besteckschublade

Beam-on-Floor

Beam-on-Floor ist ein Lichtstrahl, der unterhalb der Gerätetür auf den Boden projiziert wird.

- Nach dem Start eines Programms leuchtet der weiße Lichtstrahl und bleibt während der gesamten Programmdauer eingeschaltet.

- Nach Programmende erlischt der weiße Lichtstrahl.
- Bei einer Störung des Geräts blinkt der weiße Lichtstrahl.

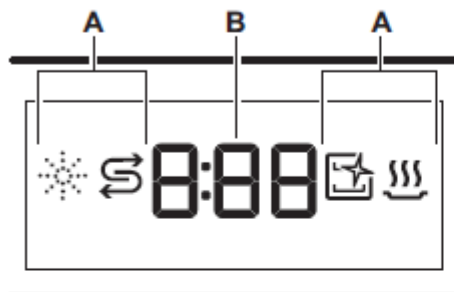
i Nach dem Abschalten des Gerätes erlischt der Beam-on-Floor.

Bedienfeld



- 1** Ein-/Aus-Taste / Reset-Taste
- 2** Taste Zeitvorwahl
- 3** Display
- 4** Programmtasten
- 5** Optionstasten
- 6** Programmtaste AUTO

Display



- A. Kontrolllampen
- B. Zeitanzeige

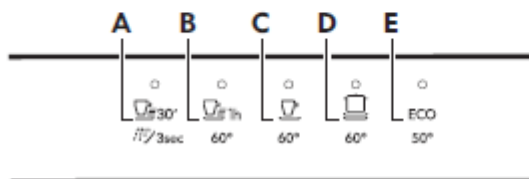
Anzeigen

Anzeige	Beschreibung
	Klarspülmittelanzeige. Leuchtet, wenn der Klarspülmittel-Dosierer nachgefüllt werden muss. Siehe „Vor der ersten Inbetriebnahme“.

Anzeige	Beschreibung
	Salzanzeige. Leuchtet, wenn der Salzbehälter nachgefüllt werden muss. Siehe „Vor der ersten Inbetriebnahme“.
	Machine Care-Anzeige. Leuchtet, wenn der Geräteinnenraum mit dem Programm Machine Care gereinigt werden muss. Siehe „Reinigung und Pflege“.
	Trocknungsphasenanzeige. Leuchtet, wenn ein Programm mit Trocknungsphase gewählt wurde. Blinkt während der Trocknungsphase. Siehe „Programmauswahl“.

Programmwahl

Programme



- A.**
- Quick 30' ist das kürzeste Programm zum Spülen von vor kurzem benutzten Geschirr oder leicht verschmutztem Geschirr.
 - Rinse & Hold ist ein Programm zum Spülen von Speiseresten vom Geschirr. Verhindert die Bildung von Gerüchen im Gerät. Verwenden Sie

kein Reinigungsmittel mit diesem Programm.

- B.** 60 Minutes ist ein Programm zum Spülen von kürzlich benutztem Geschirr mit leicht angetrockneten Speiseresten.
- C.** 90 Minutes ist ein Programm zum Spülen und Trocknen von normal verschmutztem Geschirr.
- D.** Intensive ist ein Programm zum Spülen und Trocknen von stark verschmutztem Geschirr.
- E.** ECO ist das längste Programm und gewährleistet den wirtschaftlichsten Wasser- und Energieverbrauch für normal verschmutztes Geschirr und Besteck. Dies ist das Standardprogramm für Prüfinstitute. ¹⁾

AUTO


Das Programm AUTO passt das Spülprogramm automatisch an die Beladung an.

Das Gerät erkennt den Verschmutzungsgrad und die Anzahl der Geschirrtteile in den Körben. Es stellt dann die Wassertemperatur und -menge sowie die Programmdauer ein.


Optionen

Sie können die Programmwahl durch das Einschalten von Optionen an Ihre Bedürfnisse anpassen.














Power Clean

 Power Clean verbessert die Spülergebnisse des ausgewählten Programms. Die Option erhöht die Spültemperatur und die Programmdauer.



Gentle / Glass

 Gentle / Glass verhindert, dass empfindliches Ladegut, insbesondere Glaswaren, beschädigt wird. Die Option verhindert schnelle Änderungen der Waschtemperatur des ausgewählten Programms und reduziert sie auf 45 °C.






Programmübersicht

Programm	Beladung der Spülmaschine	Verschmutzungsgrad	Programmphasen	Optionen
 30'	Geschirr, Besteck	Frisch	<ul style="list-style-type: none">• Spülen bei 50 °C• Zwischenspülen• Klarspülgang 45 °C• AutoOpen	<ul style="list-style-type: none">• • 
	Alle	Alle Arten von Verschmutzung	<ul style="list-style-type: none">• Vorwäsche	nicht zutreffend
 1h	Geschirr, Besteck	Frisch, leicht angetrocknet	<ul style="list-style-type: none">• Spülen bei 60 °C• Zwischenspülen• Klarspülgang 50 °C• AutoOpen	<ul style="list-style-type: none">• • 
	Geschirr, Besteck, Töpfe, Pfannen	Normal, leicht angetrocknet	<ul style="list-style-type: none">• Spülen bei 60 °C• Zwischenspülen• Klarspülgang 55 °C• Trocknen• AutoOpen	<ul style="list-style-type: none">• • 
	Geschirr, Besteck, Töpfe, Pfannen	Normal bis stark, angetrocknet	<ul style="list-style-type: none">• Vorspülgang• Spülen bei 60 °C• Zwischenspülen• Klarspülgang 60 °C• Trocknen• AutoOpen	<ul style="list-style-type: none">• • 

1) Dieses Programm dient der Überprüfung der Einhaltung der Verordnung der Ecodesign-Kommission (EU) 2019/2022.

Programm	Beladung der Spülmaschine	Verschmutzungsgrad	Programmphasen	Optionen
ECO	Geschirr, Besteck, Töpfe, Pfannen	Normal, leicht angetrocknet	<ul style="list-style-type: none"> Vorspülgang Spülen bei 50 °C Zwischenspülen Klarspülgang 55 °C Trocknen AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none">  
AUTO	Geschirr, Besteck, Töpfe, Pfannen	Alle Arten von Verschmutzung	<ul style="list-style-type: none"> Vorwäsche Spülen bei 50 - 60 °C Zwischenspülen Klarspülgang 60 °C Trocknen AutoOpen 	nicht zutreffend
Machine Care	Zum Reinigen des Innenraums des Geräts. Siehe „Reinigung und Pflege“.		<ul style="list-style-type: none"> Reinigung 70 °C Zwischenspülen Klarspülgang AutoOpen 	nicht zutreffend

Verbrauchswerte

Programm ^{1) 2)}	Wasser (l)	Energie (kWh)	Dauer (Min.)
	9.3 - 11.3	0.56 - 0.685	30
	3.1 - 3.8	0.012 - 0.014	15
	9 - 11	0.693 - 0.847	60
	9.3 - 11.4	0.772 - 0.944	90
	9.4 - 11.5	0.876 - 1.071	160
ECO	9.9	0.673	240
AUTO	8.3 - 11.5	0.677 - 1.036	120 - 170
Machine Care	8.3 - 10.1	0.593 - 0.725	60

1) Der Druck und die Temperatur des Wassers, die Schwankungen in der Stromversorgung, die ausgewählten Optionen, die Geschirrmenge und der Verschmutzungsgrad können die Werte verändern.

2) Die Werte der Programme mit Ausnahme von ECO sind Richtwerte.

Informationen für Prüfinstitute

Wenn Sie Informationen zur Durchführung von Leistungsprüfungen (z. B. gemäß EN60436) benötigen, schicken Sie eine E-Mail an:

info.test@dishwasher-production.com

Geben Sie in Ihrer Anfrage den Produktnummerncode (PNC) auf dem Typenschild an.

Grundeinstellungen

Sie können das Gerät durch die Änderung der Grundeinstellungen konfigurieren und an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Nummer	Einstellung	Werte	Werkseinstellung	Beschreibung ¹⁾
1	Wasserhärte	1L - 10L	5L	Zum Einstellen der Wasserenthärterstufe auf die Wasserhärte in Ihrer Region.
2	Klarspülerstufe	0A - 8A	5A	Zum Einstellen der Klarspülmittelmenge auf die benötigte Dosis.
3	Endsignal	1b (Ein) / 0b (Aus)	0b	Ein- oder Ausschalten des akustischen Signals für das Programmende.
4	Autom. Tür öffnen	1o (Ein) / 0o (Aus)	1o	Ein- oder Ausschalten von AutoOpen.
5	Tastentöne	1F (Ein) / 0F (Aus)	1F	Ein- und Ausschalten der Tastentöne bei Betätigung.
6	Auswahl des zuletzt verwendeten Programms	1H (Ein) / 0H (Aus)	0H	Ein- und Ausschalten der automatischen Wahl des zuletzt verwendeten Programms mit seinen Optionen.

1) Weitere Einzelheiten finden Sie in diesem Kapitel.

Die Grundeinstellungen können im Einstellmodus geändert werden. Sie finden Anweisungen zum Konfigurieren des Geräts weiter unten in diesem Kapitel.

Wenn sich das Gerät im Einstellmodus befindet, zeigt das Display eine Ziffer und einen Buchstaben an. Für jede Einstellung wird ein spezifischer Buchstabe angezeigt. Die spezifischen Buchstaben werden in der Tabelle gezeigt.

Die in der Tabelle angegebene Reihenfolge der Grundeinstellungen entspricht auch der Reihenfolge der Einstellungen im Einstellmodus.

Der Wasserenthärter

Der Wasserenthärter entfernt Mineralien aus dem Spülwasser, die sich nachteilig auf die Spülergebnisse und das Gerät auswirken könnten.

Je höher der Gehalt dieser Mineralien ist, desto härter ist Ihr Wasser. Wasserhärte wird in äquivalenten Skalen gemessen.

Der Wasserenthärter muss entsprechend dem Härtegrad des Wassers in Ihrem Gebiet eingestellt werden. Ihre örtliche Wasserbehörde kann Sie über die Wasserhärte in Ihrem Gebiet beraten. Stellen Sie die richtige Stufe des Wasserenthärters ein, um gute Waschergebnisse zu gewährleisten.

Wasserhärte

Deutsche Wasserhärtegrade (°dH)	Französische Wasserhärtegrade (°fH)	mmol/l	Clarke-Grade	Wasserenthärterstufe
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	23 - 27	5 1)
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	5 - 12	2
<4	<7	<0.7	< 5	1 2)

1) Werkseinstellung.

2) Verwenden Sie bei diesem Grad kein Salz.

Stellen Sie unabhängig von der Art des verwendeten Reinigungsmittels den richtigen Wasserhärtegrad ein, damit der Salznachfüllindikator aktiv bleibt.

- i** Salzhaltige Multi-Tabs sind nicht wirksam genug, um hartes Wasser zu enthärten.

Regenerierungsprozess

Für den korrekten Betrieb des Wasserenthärter muss das Harz der Enthärtungsanlage regelmäßig regeneriert werden. Dieser Vorgang erfolgt automatisch und ist Teil des normalen Betriebs der Geschirrspülmaschine.

Wenn die vorgeschriebene Wassermenge (siehe Werte in der Tabelle) seit dem letzten Regenerierungsvorgang aufgebraucht wurde, wird zwischen dem letzten Spülgang und dem Programmende ein neuer Regenerierungsprozess eingeleitet.

Wasserenthärterstufe	Wassermenge (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

Ist der Wasserenthärter auf eine hohe Stufe eingestellt, kann dies auch in der Mitte des

Programms vor dem Spülgang (zweimal während eines Programms) passieren. Die Regenerierung wirkt sich nicht auf die Programmdauer aus, es sei denn, sie wird in der Mitte eines Programms oder am Programmende mit einer kurzen Trocknungsphase ausgeführt. In solchen Fällen verlängert die Regenerierung die Programmdauer um 5 Minuten.

Anschließend kann das 5-minütige Spülen des Wasserenthärterers im gleichen Programm oder am Anfang des nächsten Programms beginnen. Durch diesen Vorgang erhöht sich der Wasserverbrauch eines Programms um 4 zusätzliche Liter und der Energieverbrauch um 2 Wh. Der Spülvorgang des Wasserenthärterers endet mit einer vollständigen Entleerung.

Jeder Spülvorgang des Enthärterers (möglicherweise mehr als einer im selben Programm) kann die Programmdauer um weitere 5 Minuten verlängern, wenn er am Programmanfang oder in der Mitte eines Programms stattfindet.

- i** Alle in diesem Abschnitt genannten Verbrauchswerte werden in Übereinstimmung mit der derzeit geltenden Norm in Laborbedingungen mit Wasserhärte 2,5mmol/l (Wasserenthärter: Grad 3) gemäß der folgenden Verordnung bestimmt: 2019/2022 . Der Druck und die Temperatur des Wassers sowie die Schwankungen des Versorgungsnetzes können die Werte verändern.

Klarspülmittelmenge

Das Klarspülmittel ermöglicht das Trocknen des Geschirrs ohne Streifen und Flecken. Es wird automatisch während der heißen Spülphase abgegeben. Die Zugabemenge des Klarspülmittels kann eingestellt werden.

Ist das Klarspülmittelfach leer, wird die Nachfüllanzeige für Klarspülmittel

eingeschaltet und weist darauf hin, dass Klarspülmittel nachgefüllt werden sollte. Wenn Sie nur Multi-Reinigungstabletten verwenden, und die Trocknungsergebnisse zufriedenstellend sind, können Sie den Dosierer und die Nachfüllanzeige für Klarspülmittel ausschalten. Verwenden Sie für beste Trocknungsergebnisse stets Klarspülmittel und schalten Sie die Nachfüllanzeige für Klarspülmittel nicht aus.

Stellen Sie die Klarspülmittelmenge auf 0A, um den Dosierer und die Anzeige auszuschalten.

Endsignal

Sie können ein akustisches Signal einschalten, das nach Ablauf des Programms ertönt.

- i** Bei einer Störung des Geräts ertönen ebenfalls akustische Signale. Es ist nicht möglich, diese Signale auszuschalten.

AutoOpen

AutoOpen verbessert die Trocknungsergebnisse bei geringerem Energieverbrauch. Die Gerätetür öffnet sich automatisch während der Trocknungsphase und bleibt einen Spaltbreit geöffnet.



AutoOpen wird automatisch bei allen Programmen außer bei Rinse & Hold eingeschaltet.

⚠ **Vorsicht!** Versuchen Sie nicht, die Gerätetür innerhalb der ersten 2 Minuten nach der automatischen Öffnung zu schließen. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

⚠ **Vorsicht!** Wenn Kinder, Haustiere oder Menschen mit Behinderungen Zugang zum Gerät haben, deaktivieren Sie AutoOpen. Das automatische Öffnen der Tür kann Gefahren im Inneren des Geräts freilegen (z. B. Messer, scharfe Gegenstände, Chemikalien).

i Wenn AutoOpen die Tür öffnet, ist Beam-on-Floor möglicherweise nicht vollständig eingeleuchtet. Überprüfen Sie auf dem Bedienfeld, ob das Programm beendet ist.

Tastentöne

Die Tasten des Bedienfelds machen ein Klickgeräusch, wenn sie betätigt werden. Sie können diesen Ton ausschalten.

Auswahl des zuletzt verwendeten Programms

Sie können festlegen, ob das zuletzt verwendete Programm mit seinen Optionen automatisch ausgewählt werden soll.

Das Programm, das vor dem Ausschalten des Geräts beendet wurde, wird gespeichert. Es wird dann nach dem Einschalten des Geräts automatisch ausgewählt.

Ist die Auswahl des zuletzt verwendeten Programms ausgeschaltet, ist das Standardprogramm ECO.

Einstellmodus

Aufrufen des Einstellmodus

Sie können den Einstellmodus vor einem Programmstart aufrufen. Der Einstellmodus

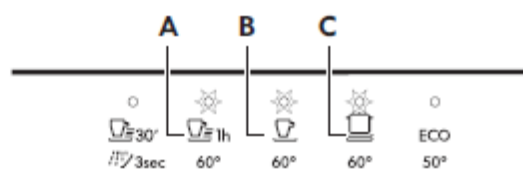
kann nicht während eines laufenden Programms aufgerufen werden.

Halten Sie zum Aufrufen des Einstellmodus **☰** 30' und **ECO** gleichzeitig etwa 3 Sekunden gedrückt.

- Die Kontrolllampen von **☰** 1h, **☰** und **☰** leuchten.
- Das Display zeigt die aktuelle Einstellung für die erste verfügbare Einstellung an.

Navigieren im Einstellmodus

Sie können im Einstellmodus mit den Programmtasten navigieren.



A. Taste **Zurück**

B. Taste **OK**

C. Taste **Weiter**

Verwenden Sie **Zurück** und **Weiter**, um zwischen den Grundeinstellungen umzuschalten und ihre Werte zu ändern.

Rufen Sie die gewünschte Einstellung mit **OK** auf und bestätigen Sie die Änderung der Wertes.

Ändern einer Einstellung


Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Einstellmodus befindet.

1. Benutzen Sie **Zurück** oder **Weiter** zur Auswahl der gewünschten Einstellung. Das Display zeigt den aktuell eingestellten Wert ein (eine Ziffer und den spezifischen Buchstaben).

2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung zu öffnen.

Die aktuelle Einstellung blinkt.

3. Drücken Sie **Zurück** oder **Weiter**, um den Wert zu ändern.

4. Drücken Sie zur Bestätigung der Einstellung **OK**.
 - Die neue Einstellung wird gespeichert.
 - Das Gerät kehrt zur Liste der Grundeinstellungen zurück.
5. Halten Sie  30' und **ECO** etwa 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt, um den Einstellmodus zu beenden.


Das Gerät kehrt zur Programmauswahl zurück.
Die gespeicherten Einstellungen bleiben so lange gültig, bis Sie sie wieder ändern.

Vor der ersten Inbetriebnahme

1. Prüfen Sie, ob die Einstellung des Wasserenthärter der Wasserhärte in Ihrem Gebiet entspricht. Wenn nicht, stellen Sie die Wasserenthärterstufe ein.
2. Füllen Sie den Salzbehälter.
3. Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer.
4. Öffnen Sie den Wasserzulaufhahn.
5. Starten Sie ein Programm Quick 30', um Rückstände aus dem Fertigungsprozess zu entfernen. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel und beladen Sie die Körbe nicht.

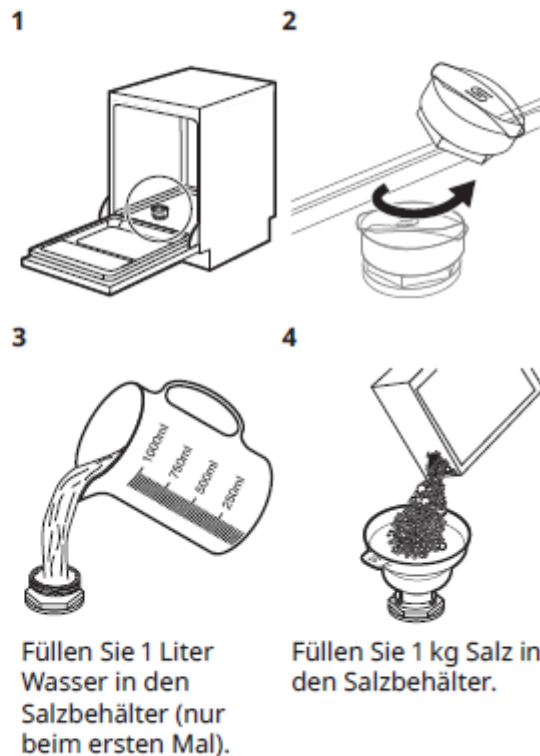
Nach dem Programmstart regeneriert das Gerät bis zu 5 Minuten lang das Harz im Wasserenthärter. Die Spülphase startet erst nach Abschluss dieses Vorgangs. Dieser Vorgang wird regelmäßig wiederholt.

Salzbehälter

-  **Vorsicht!** Verwenden Sie ausschließlich speziell für Geschirrspüler bestimmtes grobkörniges Salz. Mit feinem Salz besteht erhöhte Korrosionsgefahr.

Das Salz wird für die Regenerierung des Filterharzes im Wasserenthärter und zur Erzielung guter Spülergebnisse im täglichen Gebrauch benötigt.

Befüllen des Salzbehälters



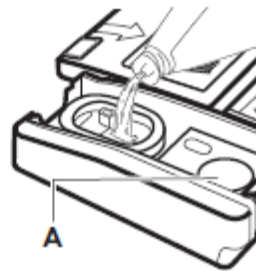
5



Drehen Sie den Deckel des Salzbehälters im Uhrzeigersinn, um den Salzbehälter zu schließen.

⚠ Vorsicht! Beim Befüllen des Salzbehälters können Wasser und Salz austreten. Starten Sie nach dem Füllen des Salzbehälters umgehend ein Programm, um Korrosion zu verhindern.

3



Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer, wenn das Schauglas (A) klar ist. Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer bis zur Markierung „FILL“.

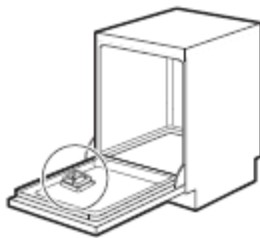
4



Wischen Sie verschüttetes Klarspülmittel mit einem saugfähigen Tuch auf, um eine übermäßige Schaumbildung zu vermeiden.

Befüllen des Klarspülmittel-Dosierers

1



2

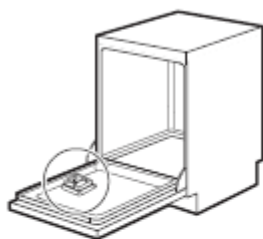


Täglicher Gebrauch

1. Öffnen Sie den Wasserzulaufhahn.
2. Halten Sie **ⓘ** gedrückt, bis das Gerät aktiviert wird.
3. Füllen Sie den Salzbehälter, falls er leer ist.
4. Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer, falls er leer ist.
5. Beladen Sie die Körbe.
6. Füllen Sie Reinigungsmittel ein.
7. Wählen und starten Sie ein Programm.
8. Schließen Sie den Wasserzulaufhahn, wenn das Programm zu Ende ist.

Verwenden des Reinigungsmittels

1



2



3

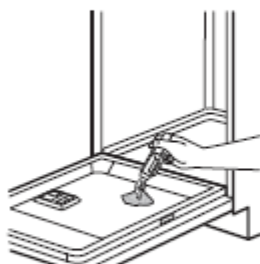


4



Füllen Sie das Reinigungsmittel ein oder legen Sie die Multi-Tablette in das Fach (A).

Wenn das Programm einen Vorspülgang hat, schütten Sie eine kleine Menge Reinigungsmittel auf die Innenseite der Gerätetür.



Wenn Sie Multi-Tabletten verwenden, die Salz und Klarspülmittel enthalten, müssen der Salzbehälter und Klarspülmittel-Dosierer nicht befüllt werden.


- Stellen Sie den Wasserenthärter auf die niedrigste Stufe ein.
- Stellen Sie die Klarspülmittelstufe auf 0A.

i Multi-Reinigungstabletten eignen sich nicht zum Enthärten von hartem Wasser.

Auswählen und Starten eines Programms

1. Drücken Sie die Taste des Programms, das Sie einstellen möchten.
 - Die Lampe der Taste leuchtet.
 - Das Display zeigt die Programmdauer an.
2. Aktivieren Sie die verfügbaren Optionen nach Wunsch.
3. Schließen Sie die Gerätetür; um das Programm zu starten.

Auswählen und Starten des Programms

1. Zum Auswählen von  30' 3 Sekunden lang gedrückt halten.
 - Die Lampe der Taste leuchtet.
 - Im Display wird die Programmdauer angezeigt.

i Optionen können für dieses Programm nicht gewählt werden.

2. Schließen Sie die Gerätetür; um das Programm zu starten.

Einschalten von Optionen


1. Wählen Sie ein Programm.
2. Drücken Sie die Taste der Option, die Sie einschalten möchten.
 - Die Lampe der Taste leuchtet.
 - Das Display zeigt die aktualisierte Programmdauer an.

- i** Die gewünschten Optionen müssen vor jedem Programmstart eingeschaltet werden.
Ist die Auswahl des zuletzt verwendeten Programms eingeschaltet, werden die gespeicherten Optionen automatisch zusammen mit dem Programm aktiviert.
- i** Es ist nicht möglich, Optionen während eines laufenden Programms ein- oder auszuschalten.
- i** Nicht alle Optionen lassen sich miteinander kombinieren.
- i** Die eingeschalteten Optionen können den Wasser- und Energieverbrauch erhöhen sowie die Programmdauer verlängern.

Auswählen und Starten des Programms AUTO

1. Drücken Sie **AUTO**.
 - Die Lampe der Taste leuchtet.
 - Das Display zeigt die Programmdauer an.
2. Schließen Sie die Gerätetür; um das Programm zu starten.
Das Gerät erkennt die Beladung und stellt ein geeignetes Spülprogramm ein. Die Sensoren schalten sich während des Programms mehrmals ein und die ursprüngliche Programmdauer kann sich verkürzen.


So können Sie den Start eines Programms verzögern

1. Wählen Sie ein Programm.
2. Drücken Sie  wiederholt, bis im Display die gewünschte Zeitvorwahl angezeigt wird (zwischen 1 und 24 Stunden). Die Lampe der Taste leuchtet.

3. Schließen Sie die Gerätetür, um den Countdown zu starten.
Es ist nicht möglich die Zeitvorwahl und das Programm während des Countdowns zu ändern.


Nach Ablauf der Zeitvorwahl wird das Programm gestartet.

Abbrechen der eingestellten Zeitvorwahl während des Countdowns

Halten Sie  etwa 3 Sekunden gedrückt. Das Gerät kehrt zur Programmauswahl zurück.

- i** Wenn Sie die Zeitvorwahl abbrechen, muss das Programm erneut ausgewählt werden.

Abbrechen eines laufenden Programms

Halten Sie  etwa 3 Sekunden gedrückt. Das Gerät kehrt zur Programmauswahl zurück.

- i** Bevor Sie ein neues Programm starten, stellen Sie sicher, dass der Reinigungsmittelbehälter gefüllt ist.

Öffnen der Tür während eines laufenden Programms

Wenn Sie die Tür während eines laufenden Programms öffnen, stoppt das Gerät. Dies kann sich auf den Energieverbrauch und die Programmdauer auswirken. Wenn Sie die Tür wieder schließen, setzt das Gerät den Betrieb ab dem Zeitpunkt der Unterbrechung fort.

- i** Wird die Tür länger als 30 Sekunden während der Trockenphase geöffnet, wird das laufende Programm beendet. Dies geschieht nicht, wenn die Tür durch die Funktion AutoOpen geöffnet wird.

Funktion Auto Off

Diese Funktion spart Energie, da sie das Gerät ausschaltet, wenn es nicht in Betrieb ist.

Die Funktion wird automatisch eingeschaltet:

- Nach bis zu 15 Sekunden, wenn das Programm beendet ist.
- Nach 5 Minuten, wenn das Programm nicht gestartet wurde.

Programmende

Wenn das Programm beendet ist, wird im Display **0:00** angezeigt.

Diese Funktion Auto Off schaltet das Gerät automatisch aus.

Alle Tasten sind inaktiv außer der Ein-/Aus-Taste.

Tipps und Hinweise

Allgemeines

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um optimale Reinigungs- und Trocknungsergebnisse im täglichen Gebrauch sicherzustellen. Sie tragen auch zum Umweltschutz bei.

- Das Spülen im Geschirrspüler, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, verbraucht in der Regel weniger Wasser und Energie als das Spülen von Hand
- Beladen Sie den Geschirrspüler mit der maximalen Füllmenge, um Wasser und Energie zu sparen. Ordnen Sie die Gegenstände in den Körben wie in der Bedienungsanleitung beschrieben ein und überladen Sie die Körbe nicht.
- Spülen Sie das Geschirr nicht von Hand vor. Dies erhöht den Wasser- und Energieverbrauch. Wählen Sie bei Bedarf ein Programm mit Vorspülphase.
- Entfernen Sie größere Speisereste von den Tellern und leeren Sie Tassen und Gläser, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Weichen Sie Kochgeschirr mit eingebrannten Speiseresten vor dem Spülen im Gerät ein oder spülen Sie es ab.
- Achten Sie darauf, dass das Geschirr in den Körben sich weder berührt noch von anderem Geschirr verdeckt wird. Nur so erreicht das Spülwasser das ganze Geschirr.
- Sie können Geschirrspülreiniger, Klarspülmittel und Salz separat oder Kombi-Reinigungstabletten (z.B. „All-in-1“) verwenden.

Beachten Sie die auf der Verpackung angegebenen Hinweise.

- Wählen Sie das Programm entsprechend der Beladung und dem Verschmutzungsgrad. ECO bietet den effizientesten Wasser- und Energieverbrauch.
- Zum Verhindern von Kalkablagerungen im Inneren des Geräts:
 - Füllen Sie den Salzbehälter bei Bedarf.
 - Verwenden Sie die empfohlene Menge an Reinigungs- und Klarspülmittel.
 - Prüfen Sie, ob die Einstellung des Wasserenthärter der Härte der Wasserversorgung entspricht.
 - Siehe Anleitungen im Kapitel „Reinigung und Pflege“.

Gebrauch von Salz, Klarspül- und Reinigungsmittel

- Verwenden Sie nur Salz, Klarspülmittel und Reinigungsmittel für Geschirrspüler. Andere Produkte können das Gerät beschädigen.
- Wir empfehlen in Bereichen mit hartem und sehr hartem Wasser Reinigungsmittel ohne Zusätze (Pulver, Gel oder Tabs ohne Zusätze), Klarspülmittel und Salz getrennt zu verwenden, um optimale Reinigungs- und Trocknungsergebnisse zu erzielen.
- Geschirrspüler-Tabs lösen sich bei kurzen Programmen nicht vollständig auf. Wir

empfehlen, die Tabletten nur mit langen Programmen zu verwenden, damit keine Reinigungsmittel-Rückstände auf dem Geschirr zurückbleiben.

- Verwenden Sie stets die richtige Reinigungsmittelmenge. Eine nicht ausreichende Dosierung des Reinigungsmittels kann zu unzureichenden Reinigungsergebnissen und Hartwasserfilmen oder Fleckenbildung auf den Gegenständen führen. Die Verwendung von zu viel Reinigungsmittel bei weichem oder enthärtetem Wasser führt zu Reinigungsmittelrückständen auf dem Geschirr. Stellen Sie die Reinigungsmittelmenge entsprechend der Wasserhärte ein. Siehe hierzu die Angaben auf der Reinigungsmittelverpackung.
- Verwenden Sie stets die richtige Klarspülmittelmenge. Eine unzureichende Dosierung des Klarspülmittels beeinträchtigt die Trocknungsergebnisse. Die Verwendung von zu viel Klarspülmittel führt zu bläulichen Schleiern auf den Gegenständen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Wasserenthärter auf die richtige Stufe eingestellt ist. Ist die Stufe zu hoch, führt die erhöhte Salzmenge im Wasser zu Rostspuren am Besteck.

Was tun, wenn Sie keine Multi-Reinigungstabletten mehr verwenden möchten

Vorgehensweise, um zur separaten Verwendung von Reinigungsmittel, Salz und Klarspülmittel zurückzukehren:

1. Stellen Sie die höchste Wasserenthärterstufe ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Salzbehälter und der Klarspülmittel-Dosierer gefüllt sind.
3. Starten Sie das Quick 30' Programm. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel und ordnen Sie kein Geschirr in die Körbe ein.

4. Stellen Sie den Wasserenthärter nach Ablauf des Programms auf die Wasserhärte in Ihrer Region ein.
5. Stellen Sie die Menge des Klarspülmittels ein.

Vor dem Programmstart

Stellen Sie vor dem Start des gewählten Programms Folgendes sicher:

- Die Filter sind sauber und richtig eingesetzt.
- Die Verschlusskappe des Salzbehälters sitzt fest.
- Die Sprüharme sind nicht verstopft.
- Geschirrspülsalz und Klarspülmittel sind vorhanden (außer Sie verwenden Multi-Reinigungstabletten).
- Das Geschirr ist richtig in den Körben angeordnet.
- Das Programm ist geeignet für die Beladung und den Verschmutzungsgrad.
- Die richtige Geschirrspülmittelmenge wird verwendet.

Beladen der Körbe




Beispiele für die Beladung der Körbe finden Sie in der mitgelieferten Broschüre.


- Nutzen Sie die Körbe immer ganz aus.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Spülen spülmaschinenfester Teile.
- Spülen Sie im Gerät keine Geschirrtteile aus Holz, Horn, Aluminium, Zinn oder Kupfer, da sie zerbrechen, sich verformen, verfärben oder löchrig werden könnten.
- Spülen Sie in diesem Gerät keine Gegenstände, die Wasser aufnehmen können (Schwämme, Geschirrtücher).
- Entfernen Sie Speisereste vom Geschirr.
- Weichen Sie Kochgeschirr mit eingebrannten Speiseresten vor dem Spülen im Gerät ein.
- Ordnen Sie hohle Gefäße (Tassen, Gläser, Pfannen) mit der Öffnung nach unten ein.


- Stellen Sie sicher, dass Geschirr und Besteck nicht aneinander haften. Mischen Sie Löffel mit anderem Besteck.
- Achten Sie darauf, dass Gläser einander nicht berühren.
- Ordnen Sie Besteck und kleine Gegenstände in die Besteckschublade ein.
- Ordnen Sie leichte Gegenstände im Oberkorb an. Achten Sie darauf, dass diese nicht verrutschen können.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Sprüharm ungehindert bewegen kann, bevor Sie ein Programm starten.

Entladen der Körbe

1. Lassen Sie das Geschirr abkühlen, bevor Sie es aus dem Gerät nehmen. Heißes Geschirr ist stoßempfindlich.
 2. Entladen Sie zuerst den Unter- und dann den Oberkorb.
-  Nach Abschluss des Programms kann sich noch Wasser an den Innenseiten des Geräts befinden.


Reinigung und Pflege

 **WARNUNG!** Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Wartungsarbeiten mit Ausnahme des Programms Machine Care durchgeführt werden.


 Verschmutzte Siebe und verstopfte Sprüharme wirken sich negativ auf das Spülergebnis aus. Prüfen Sie diese Teile regelmäßig und reinigen Sie sie, falls nötig.

Machine Care

Machine Care ist ein Programm, das den Innenraum des Geräts optimal reinigt. Es entfernt Kalk- und Fettablagerungen.


Wenn das Gerät erkennt, dass die Reinigung fällig ist, leuchtet die Anzeige . Starten Sie das Machine Care Programm, um den Innenraum des Geräts zu reinigen.


Starten des Machine Care Programms

 Reinigen Sie die Siebe und Sprüharme, bevor Sie das Programm Machine Care starten.


1. Verwenden Sie einen Entkalker oder ein Reinigungsmittel für Geschirrspüler. Beachten Sie die auf der Verpackung

angegebenen Hinweise. Ordnen Sie kein Geschirr in die Körbe ein.

2. Halten Sie gleichzeitig  und **AUTO** etwa 3 Sekunden gedrückt.

Die Anzeigen  und  blinken. Das Display zeigt die Programmdauer an.

3. Schließen Sie die Gerätetür um das Programm zu starten.

Nach Programmende erlischt die Anzeige .

Reinigung der Innenseiten

- Reinigen Sie den Innenraum des Geräts mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel, scheuernden Reinigungsschwämmchen, scharfen Gegenstände, starken Chemikalien, Schaber oder Lösungsmittel.
- Reinigen Sie die Tür, einschließlich der Gummidichtung, einmal pro Woche.
- Verwenden Sie mindestens alle zwei Monate ein spezielles Reinigungsmittel für Geschirrspüler, um die Leistungsfähigkeit des Geräts zu erhalten. Halten Sie sich sorgfältig an die Anweisungen auf der Verpackung des Produkts.
- Starten Sie das Programm Machine Care, um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen.

Entfernen von Fremdkörpern

Überprüfen Sie die Siebe und die Wanne nach jedem Gebrauch des Geschirrspülers. Fremdkörper (z. B. Glasscherben, Kunststoffteilchen, Knochen oder Zahnstocher usw.) verringern die Reinigungsleistung und können Schäden an der Ablaufpumpe verursachen.

⚠ Vorsicht! Können Sie die Fremdkörper nicht entfernen, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

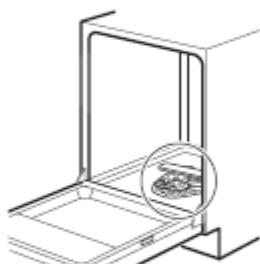
1. Bauen Sie das Siebssystem wie in diesem Kapitel beschrieben aus.
2. Entfernen Sie alle Fremdkörper manuell.
3. Bauen Sie das Siebssystem wie in diesem Kapitel beschrieben wieder ein.

Reinigen der Außenseiten

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Verwenden Sie ausschließlich Neutralreiniger.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel, scheuernde Reinigungsschwämmchen oder Lösungsmittel.

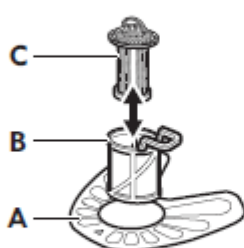
Reinigen der Siebe

1



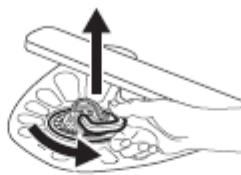
Achten Sie darauf, dass sich keine Lebensmittelreste oder Verschmutzungen in oder um den Rand der Wanne befinden.

2



Das Siebssystem besteht aus drei Teilen.

3



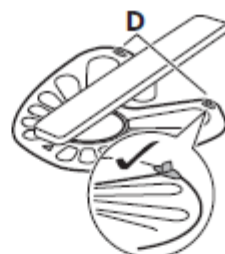
Zum Entfernen der Siebe (B) und (C) drehen Sie den Hebel gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie die Siebe heraus. Nehmen Sie das Sieb (C) aus dem Sieb (B). Reinigen Sie die Siebe mit Wasser.

4



Entfernen Sie das flache Sieb (A). Reinigen Sie das Sieb mit Wasser.

5



Setzen Sie das flache Sieb (A) wieder ein. Stellen Sie sicher, dass es korrekt unter den beiden Führungen (D) eingesetzt wurde.

6



Bauen Sie die Siebe (B) und (C) wieder zusammen. Setzen Sie sie in das Sieb (A) ein. Drehen Sie den Hebel im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.

i Eine falsche Anordnung der Siebe führt zu schlechten Spülergebnissen und kann das Gerät beschädigen.

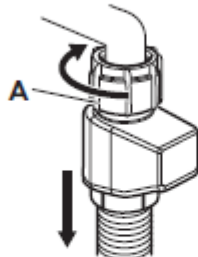
Reinigen des Filters des Zulaufschlauchs

1



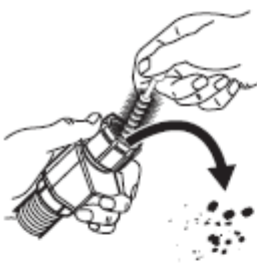
Schließen Sie den Wasserhahn.

2



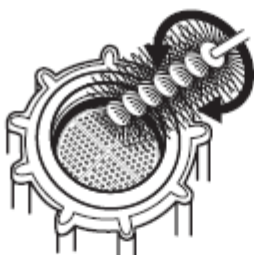
Nehmen Sie den Schlauch ab. Drehen Sie die Halterung **A** nach rechts.

3



Reinigen Sie den Filter des Zulaufschlauchs.

4



Reinigen des unteren Sprüharms

Wir empfehlen den unteren Sprüharm regelmäßig zu reinigen, um zu verhindern, dass Verunreinigungen die Löcher verstopfen. Verstopfte Löcher können die Ursache für nicht zufriedenstellende Spülergebnisse sein.

1



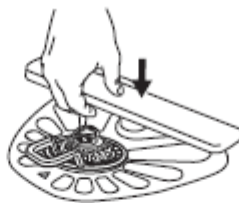
Um den unteren Sprüharm zu entfernen, ziehen Sie ihn nach oben.

2



Reinigen Sie den Sprüharm unter fließendem Wasser. Entfernen Sie Verunreinigungen aus den Öffnungen des Sprüharms mit einem spitzen Gegenstand, z.B. einem Zahnstocher.

3

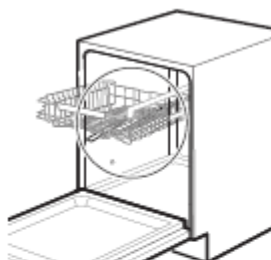


Drücken Sie den Sprüharm nach unten, um ihn wieder einzusetzen.

Reinigen der oberen Sprüharme

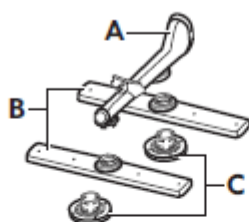
Wir empfehlen die oberen Sprüharme regelmäßig zu reinigen, um zu verhindern, dass Verunreinigungen die Löcher verstopfen. Verstopfte Löcher können die Ursache für nicht zufriedenstellende Spülergebnisse sein.

1



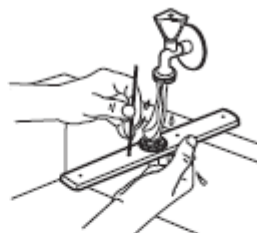
Die oberen Sprüharme befinden sich unter dem Oberkorb.

2



Die Sprüharme (B) sind im Kanal (A) mit den Montageelementen (C) montiert.

5



Reinigen Sie den Sprüharm unter fließendem Wasser. Entfernen Sie Verunreinigungen aus den Öffnungen des Sprüharms mit einem spitzen Gegenstand, z.B. einem Zahnstocher.

6



Setzen Sie das Montageelement in den Sprüharm und befestigen Sie ihn am Kanal, indem Sie das Montageelement gegen den Uhrzeigersinn drehen. Achten Sie darauf, dass das Montageelement einrastet.

3



Ziehen Sie den Oberkorb heraus.

4



Drehen Sie das Montageelement im Uhrzeigersinn, um den Sprüharm vom Kanal zu lösen.

Fehlersuche



WARNUNG! Eine unsachgemäße Reparatur des Geräts kann eine Gefahr für die Sicherheit des Benutzers darstellen. Die Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Die meisten Störungen, die auftreten, können behoben werden, ohne dass der

autorisierte Kundendienst gerufen werden muss.

Informationen zu möglichen Störungen finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Bei einigen Störungen wird im Display ein Alarmcode angezeigt.


Störung und Alarmcode	Mögliche Ursache und Abhilfe
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker in die Netzsteckdose eingesteckt ist. • Vergewissern Sie sich, dass im Sicherungskasten keine Sicherung ausgelöst hat.
Das Programm startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Achten Sie darauf, dass die Gerätetür geschlossen ist. • Wenn die Zeitvorwahl eingestellt ist, brechen Sie die Einstellung ab, oder warten Sie, bis sie abgelaufen ist. • Das Gerät regeneriert das Harz im Wasserenthärter. Dieser Vorgang dauert ca. 5 Minuten.
Das Gerät füllt kein Wasser ein. Im Display wird i10 oder i11 angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Wasserzulaufhahn geöffnet ist. • Vergewissern Sie sich, dass der Wasserdruck der Wasserversorgung nicht zu niedrig ist. Diese Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Wasserversorger. • Vergewissern Sie sich, dass der Wasserzulaufhahn nicht verstopft ist. • Vergewissern Sie sich, dass das Sieb im Zulaufschlauch nicht verstopft ist. • Vergewissern Sie sich, dass der Zulaufschlauch nicht geknickt oder zu stark gekrümmt ist.
Das Gerät pumpt das Wasser nicht ab. Im Display erscheint i20 .	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Siphon nicht verstopft ist. • Vergewissern Sie sich, dass das interne Siebssystem nicht verstopft ist. • Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufschlauch nicht geknickt oder zu stark gekrümmt ist.
Das Überlaufschutzsystem ist eingeschaltet. Im Display erscheint i30 .	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie den Wasserhahn. • Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß installiert ist. • Achten Sie darauf, die Körbe, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, zu beladen.
Fehlfunktion des Sensors zur Erkennung des Wasserstands. Im Display erscheint i41 - i44 .	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass die Siebe sauber sind. • Schalten Sie das Gerät aus und ein.
Fehlfunktion der Spül- oder Ablaufpumpe. Im Display wird i51 - i59 oder i5A - i5F angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Gerät aus und ein.

Störung und Alarmcode	Mögliche Ursache und Abhilfe
Die Temperatur des Wassers im Gerät ist zu hoch oder es liegt eine Fehlfunktion des Temperatursensors vor. Im Display wird i61 oder i69 angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass die Temperatur des einlaufenden Wassers 60 °C nicht überschreitet. • Schalten Sie das Gerät aus und ein.
Technische Fehlfunktion des Geräts. Im Display wird iC0 oder iC3 angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Gerät aus und ein.
Der Wasserstand im Gerät ist zu hoch. Im Display erscheint iF1 .	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Gerät aus und ein. • Vergewissern Sie sich, dass die Siebe sauber sind. • Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufschlauch in der richtigen Höhe über dem Boden installiert ist. Siehe Montageanleitung.
Während des Betriebs stoppt und startet das Gerät mehrmals.	<ul style="list-style-type: none"> • Das ist normal. So werden optimale Reinigungsergebnisse erzielt und Strom gespart.
Das Programm dauert zu lang.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Zeitvorwahl eingestellt ist, brechen Sie die Zeitvorwahl ab, oder warten Sie, bis sie abgelaufen ist. • Eingeschaltete Optionen können die Programmdauer verlängern.
Die verbleibende Zeit im Display erhöht sich und springt bis kurz vor das Ende der Programmdauer.	<ul style="list-style-type: none"> • Dies ist keine Störung. Das Gerät arbeitet ordnungsgemäß.
Aus der Gerätetür tritt ein wenig Wasser aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät ist nicht ausgerichtet. Schrauben Sie die Schraubfüße weiter hinein oder weiter heraus (falls vorhanden). • Die Gerätetür ist nicht mittig zur Wanne positioniert. Stellen Sie den hinteren Fuß ein (sofern vorhanden).
Die Gerätetür ist schwer zu schließen.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät ist nicht ausgerichtet. Schrauben Sie die Schraubfüße weiter hinein oder weiter heraus (falls vorhanden). • Teile des Geschirrs ragen aus den Körben heraus.

Störung und Alarmcode	Mögliche Ursache und Abhilfe
Die Gerätetür öffnet sich während des Spülgangs.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Option AutoOpen ist eingeschaltet. Diese Funktion öffnet die Gerätetür während der Trockenphase, um die Trockenleistung zu verbessern und das Geschirr abkühlen zu lassen. Die Tür bleibt einen Spaltbreit geöffnet. <ul style="list-style-type: none"> - Die Dauer der Trockenphase und die Türöffnungszeit variieren je nach ausgewähltem Programm und den Optionen. - Wenn AutoOpen die Tür öffnet, zeigt das Display die verbleibende Zeit des laufenden Programms an. <p>Wenn Sie nicht möchten, dass die Tür automatisch geöffnet wird, schalten Sie AutoOpen aus. Siehe „Einstellungen“.</p>
Klappernde oder schlagende Geräusche aus dem Geräteinneren.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Geschirr ist nicht richtig in den Körben eingeordnet. Siehe Broschüre zum Beladen der Körbe. • Achten Sie darauf, dass sich die Sprüharme frei drehen können.
Das Gerät löst den Schutzschalter aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgesicherte Stromstärke reicht nicht für den gleichzeitigen Betrieb aller eingeschalteten Geräte. Überprüfen Sie, für welche Stromstärke die Steckdose bzw. der Stromzähler zugelassen ist, und schalten Sie eines der eingeschalteten Geräte aus. • Ein Fehler in der Elektrik des Geräts. Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

Schalten Sie nach der Überprüfung das Gerät aus und wieder ein. Tritt das Problem erneut auf, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst, wenn Alarmcodes angezeigt werden, die nicht in der Tabelle angegeben sind.



 **WARNUNG!** Wir empfehlen, das Gerät erst wieder zu benutzen, wenn der Fehler vollständig behoben wurde. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn erst wieder ein, wenn Sie sicher sind, dass das Gerät korrekt funktioniert.

Produktnummerncode (PNC)

Wenn Sie sich an den autorisierten Kundendienst wenden, müssen Sie den Produktnummerncode Ihres Geräts angeben.

Der PNC befindet sich auf dem Typenschild auf der Gerätetür. Sie können den PNC auch im Bedienfeld überprüfen.

Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Programmwahlmodus befindet, bevor Sie den PNC überprüfen.

1. Halten Sie  und **AUTO** etwa 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Im Display wird der PNC Ihres Geräts angezeigt.
2. Um die Anzeige des PNC zu beenden halten Sie  und **AUTO** etwa 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt.

Das Gerät kehrt zum Programmwahlmodus zurück.

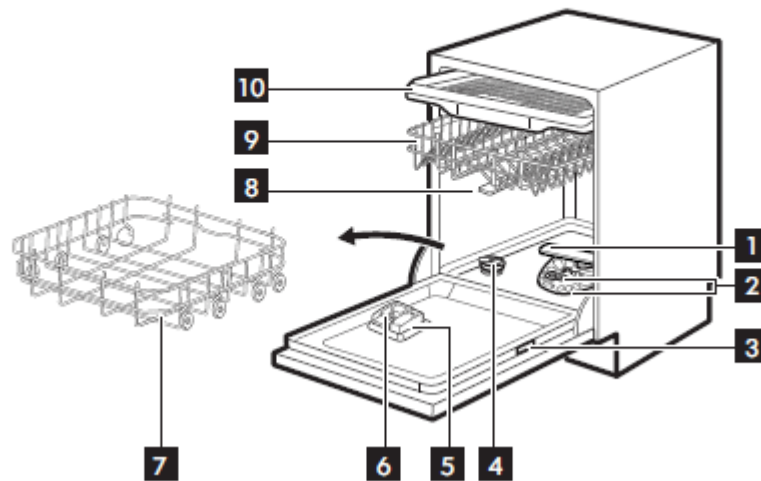
Die Geschirrspül- und Trocknungsergebnisse sind nicht zufriedenstellend

Störung	Mögliche Ursache und Lösung
Schlechte Spülergebnisse.	<ul style="list-style-type: none"> • Siehe „Täglicher Gebrauch“, „Tipps und Hinweise“ sowie die Broschüre zum Beladen der Körbe. • Nutzen Sie intensivere Spülprogramme. • Schalten Sie die Option Power Clean ein, um das Spülergebnis des gewählten Programms zu verbessern. • Reinigen Sie die Austrittsdüsen der Sprüharme und den Filter. Siehe „Reinigung und Pflege“.
Schlechte Trocknungsergebnisse.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Geschirr stand zu lange im geschlossenen Gerät. Schalten Sie AutoOpen ein, damit die Tür automatisch geöffnet und die Trocknungsleistung verbessert wird. • Es ist kein Klarspülmittel vorhanden oder die Klarspülmittelmenge ist nicht ausreichend. Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer oder stellen Sie ihn auf eine höhere Stufe. • Die Qualität des Klarspülmittels kann die Ursache sein. • Wir empfehlen Ihnen stets Klarspülmittel zu verwenden, auch wenn Sie Multi-Reinigungstabletten benutzen. • Kunststoffteile müssen eventuell mit einem Handtuch getrocknet werden. • Das Programm enthält keine Trocknungsphase. Siehe „Programmübersicht“.
Weißliche Streifen oder blau schimmernder Belag auf Gläsern und Geschirr.	<ul style="list-style-type: none"> • Die zugegebene Klarspülmittelmenge ist zu hoch. Stellen Sie eine geringere Klarspülerstufe ein. • Die Menge an Reinigungsmittel ist zu hoch.
Gläser und Geschirr weisen durch trockene Wassertropfen verursachte Flecken auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Die zugegebene Klarspülmittelmenge ist nicht ausreichend. Stellen Sie eine höhere Klarspülerstufe ein. • Die Qualität des Klarspülmittels kann die Ursache sein.
Der Geräteinnenraum ist nass.	<ul style="list-style-type: none"> • Dies ist kein Defekt des Geräts. Feuchte Luft kondensiert an den Wänden des Geräts.
Ungewöhnliche Schaumbildung während des Spülgangs.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie nur Reinigungsmittel für Geschirrspüler. • Es ist ein Leck in der Klarspülerausgabe vorhanden. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
Rostspuren am Besteck.	<ul style="list-style-type: none"> • Es befindet sich zu viel Salz im Spülwasser. Siehe „Wasserenthärter“. • Besteck aus Silber- und Edelstahl wurden zusammen in das entsprechende Fach gelegt. Ordnen Sie Silber- und Edelstahlbesteck nicht zusammen ein.

Störung	Mögliche Ursache und Lösung
Am Ende des Programms befinden sich Spülmittelreste im Behälter.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Spülmittel-Tablette blieb im Behälter stecken und wurde daher nicht vollständig im Wasser aufgelöst. • Das Spülmittel kann nicht mit Wasser aus dem Behälter entfernt werden. Achten Sie darauf, dass die Sprüharme nicht blockiert oder verstopft sind. • Achten Sie darauf, dass das Geschirr in den Körben den Deckel des Spülmittelbehälters nicht blockiert, so dass er sich öffnen lässt.
Gerüche im Gerät.	<ul style="list-style-type: none"> • Siehe „Reinigen des Geräteinnenraums“. • Starten Sie das Programm Machine Care mit einem Entkalker oder Reinigungsmittel für Geschirrspüler.
Kalkablagerungen auf dem Geschirr, im Innenraum und auf der Türinnenseite.	<ul style="list-style-type: none"> • Es befindet sich zu wenig Salz im Behälter. Prüfen Sie die Nachfüllanzeige. • Die Verschlusskappe des Salzbehälters ist lose. • Ihr Leitungswasser ist hart. Siehe „Wasserenthärter“. • Verwenden Sie Salz und schalten Sie die Regenerierung des Wasserenthärters ein, selbst wenn Sie Multi-Reinigungstabs verwenden. Siehe „Wasserenthärter“. • Starten Sie das Programm Machine Care mit einem Entkalker für Geschirrspüler. • Sind noch Kalkrückstände vorhanden, reinigen Sie das Gerät mit Pflegemitteln, die speziell für diesen Zweck vorgesehen sind. • Probieren Sie ein anderes Spülmittel aus. • Wenden Sie sich an den Reinigungsmittelhersteller.
Das Geschirr ist glanzlos, verfärbt sich oder ist angeschlagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass nur spülmaschinenfeste Teile im Gerät gespült werden. • Laden und entladen Sie den Korb vorsichtig. Siehe Broschüre zum Beladen der Körbe. • Legen Sie empfindliche Gegenstände in den oberen Korb. • Schalten Sie die Option Gentle / Glass ein, um sicherzustellen, dass Gläser und empfindliches Geschirr schonend gespült werden.

**MEDELSTOR (IKEA)
Dishwasher
OPERATING MANUAL**

Product description



- 1** Lower spray arm
- 2** Filters
- 3** Rating plate
- 4** Salt container
- 5** Rinse aid dispenser
- 6** Detergent dispenser
- 7** Lower basket

- 8** Upper spray arms
- 9** Upper basket
- 10** Cutlery drawer

i The graphics is a general overview. For more details, refer to other chapters or documents provided with the appliance.

Beam-on-Floor

Beam-on-Floor is a light displayed on the floor below the appliance door.

- When a programme starts, a white light is on and stays on for the duration of the programme.

- When the programme is completed, the white light is off.
- When the appliance has a malfunction, the white light flashes.

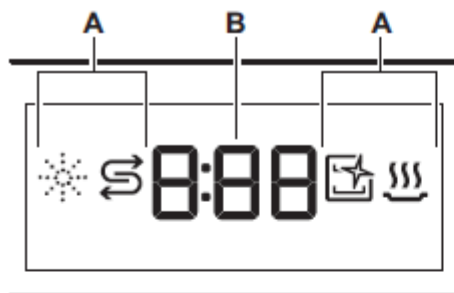
i Beam-on-Floor is off when the appliance is deactivated.

Control panel



- 1** On/Off button / Reset button
- 2** Delay start button
- 3** Display
- 4** Programme buttons
- 5** Option buttons
- 6** AUTO programme button

Display



- A. Indicators
- B. Time indicator

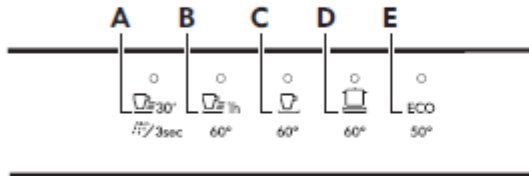
Indicator	Description
	Salt indicator. It is on when the salt container needs refilling. Refer to " Before first use ".
	Machine Care indicator. It is on when the appliance needs internal cleaning with the Machine Care programme. Refer to " Care and cleaning ".
	Drying phase indicator. It is on when a programme with the drying phase is selected. It flashes when the drying phase operates. Refer to " Programme selection ".

Indicators

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

Programme selection

Programmes



- A.** • Quick 30' is the shortest programme suitable for dishwashing a load with fresh and light soil.
- Rinse & Hold is a programme for rinsing off food remains from the dishes. It prevents odours forming in the appliance. Do not use detergent with this programme.
- B.** 60 Minutes is a programme suitable for dishwashing a load with fresh and lightly dried-on soil.
- C.** 90 Minutes is a programme suitable for dishwashing and drying normally soiled items.
- D.** Intensive is a programme suitable for dishwashing and drying heavily soiled items.
- E.** ECO is the longest programme offering the most efficient use of energy and water consumption for crockery and

cutlery with normal soil. This is the standard programme for test institutes. ¹⁾

AUTO

The AUTO programme automatically adjusts the dishwashing cycle to the type of load.

The appliance senses the degree of soil and the amount of dishes in the baskets. It adjusts the temperature and quantity of water as well as the wash duration.

Options

You can adjust the programme selection to your needs by activating options.

Power Clean

Power Clean improves the dishwashing results of the selected programme. The option increases the wash temperature and duration.

Gentle / Glass

Gentle / Glass prevents delicate load, glassware in particular, from damaging. The option prevents rapid changes in the dishwashing temperature of the selected programme and reduces it to 45 °C.

Programmes overview




Programme	Dishwasher load	Degree of soil	Programme phases	Options
	Crockery, cutlery	Fresh	<ul style="list-style-type: none"> Dishwashing 50 °C Intermediate rinse Final rinse 45 °C AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none">
	All	All degrees of soil	<ul style="list-style-type: none"> Prewash 	Not applicable

¹⁾ This programme is used to assess compliance with the Ecodesign Commission Regulation (EU) 2019/2022.

Programme	Dishwasher load	Degree of soil	Programme phases	Options
1h	Crockery, cutlery	Fresh, lightly dried-on	<ul style="list-style-type: none"> Dishwashing 60 °C Intermediate rinse Final rinse 50 °C AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none">
	Crockery, cutlery, pots, pans	Normal, lightly dried-on	<ul style="list-style-type: none"> Dishwashing 60 °C Intermediate rinse Final rinse 55 °C Drying AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none">
	Crockery, cutlery, pots, pans	Normal to heavy, dried-on	<ul style="list-style-type: none"> Prewash Dishwashing 60 °C Intermediate rinse Final rinse 60 °C Drying AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none">
ECO	Crockery, cutlery, pots, pans	Normal, lightly dried-on	<ul style="list-style-type: none"> Prewash Dishwashing 50 °C Intermediate rinse Final rinse 55 °C Drying AutoOpen 	<ul style="list-style-type: none">
AUTO	Crockery, cutlery, pots, pans	All degrees of soil	<ul style="list-style-type: none"> Prewash Dishwashing 50 - 60 °C Intermediate rinse Final rinse 60 °C Drying AutoOpen 	Not applicable
Machine Care	For cleaning the appliance interior. Refer to "Care and Cleaning".		<ul style="list-style-type: none"> Cleaning 70 °C Intermediate rinse Final rinse AutoOpen 	Not applicable

Consumption values

Programme ^{1) 2)}	Water (l)	Energy (kWh)	Duration (min)
	9.3 - 11.3	0.56 - 0.685	30
	3.1 - 3.8	0.012 - 0.014	15

Programme ^{1) 2)}	Water (l)	Energy (kWh)	Duration (min)
 1h	9 - 11	0.693 - 0.847	60
	9.3 - 11.4	0.772 - 0.944	90
	9.4 - 11.5	0.876 - 1.071	160
ECO	9.9	0.673	240
AUTO	8.3 - 11.5	0.677 - 1.036	120 - 170
Machine Care	8.3 - 10.1	0.593 - 0.725	60

1) 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.

2) The values for programmes other than ECO are indicative only.

Information for test institutes

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.

Basic settings

You can configure the appliance by changing basic settings according to your needs.

Number	Setting	Values	Factory setting	Description ¹⁾
1	Water hardness	1L - 10L	5L	Adjust the level of the water softener according to the water hardness in your area.
2	Rinse aid level	0A - 8A	5A	Adjust the level of the rinse aid according to the necessary dosage.
3	End sound	1b (on) / 0b (off)	0b	Activate or deactivate the acoustic signal for the end of a programme.
4	Auto door open	1o (on) / 0o (off)	1o	Activate or deactivate the AutoOpen.

Number	Setting	Values	Factory setting	Description ¹⁾
5	Key tones	1F (on) / 0F (off)	1F	Activate or deactivate the sound of the buttons when pressed.
6	Latest programme selection	1H (on) / 0H (off)	0H	Enable or disable the automatic selection of the most recently used programme and options.

1) For more details, refer to the information provided in this chapter.

You can change the basic settings in setting mode. Instructions on how to configure the appliance are provided further in this chapter.

When the appliance is in setting mode, the display shows a digit and a letter. For each setting, a dedicated letter is displayed. The dedicated letters are indicated in the table.

The order of the basic settings presented in the table is also the order of the settings in setting mode.

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 should be adjusted according to the hardness of the water in your area. Your local water authority can advise you on the hardness of the water in your area. Set the right level of the water softener to assure good washing results.

The water softener

The water softener removes minerals from the water supply, which would have a

Water hardness

German degrees (°dH)	French degrees (°fH)	mmol/l	Clarke degrees	Water softener level
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	23 - 27	5 ¹⁾
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	5 - 12	2

German degrees (°dH)	French degrees (°fH)	mmol/l	Clarke degrees	Water softener level
<4	<7	<0.7	< 5	1 2)

1) Factory setting.

2) Do not use salt at this level.

Regardless of the type of detergent used, set the proper water hardness level to keep the salt refill indicator active.

- i** Multi-tabs containing salt are not effective enough to soften hard water.

Regeneration process

For the correct water softener operation, the resin of the softener device needs to be regenerated regularly. This process is automatic and is the part of the normal dishwasher operation.

When the prescribed quantity of water (see values in the table) has been used since the previous regeneration process, a new regeneration process will be initiated between the final rinse and the programme end.

Water softener level	Amount of water (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

In case of the high water softener setting, it may occur also in the middle of the programme, before the rinse (twice during a

programme). Regeneration initiation has no impact on the cycle duration, unless it occurs in the middle of a programme or at the end of a programme with a short drying phase. In such cases, the regeneration prolongs the total duration of a programme by additional 5 minutes.

Subsequently, the rinsing of the water softener that lasts 5 minutes may begin in the same cycle or at the beginning of the next programme. This activity increases the total water consumption of a programme by additional 4 litres and the total energy consumption of a programme by additional 2 Wh. The rinsing of the softener ends with a complete drain.

Each performed softener rinse (possible more than one in the same cycle) may prolong the programme duration by another 5 minutes when it occurs at any point at the beginning or in the middle of a programme.

- i** All the consumption values mentioned in this section are determined in line with the currently applicable standard in laboratory conditions with water hardness 2.5mmol/L (water softener: level 3) according to the regulation: 2019/2022 . The pressure and the temperature of water as well as the variations of the mains supply can change the values.

The rinse aid level

The rinse aid helps to dry the dishes without streaks and stains. It is automatically released during the hot rinse phase. It is possible to set the released quantity of rinse aid.

When rinse aid chamber is empty, the rinse aid indicator is on notifying to refill rinse aid. If the drying results are satisfactory while using multi-tablets only, it is possible to deactivate the dispenser and the indicator. However, for best drying performance, always use rinse aid and keep the rinse aid indicator active.

To deactivate the rinse aid dispenser and indicator, set the level of rinse aid to 0A.

End sound

You can activate an acoustic signal that sounds when the programme is completed.

- i** Acoustic signals sound also when a malfunction of the appliance occurs. It is not possible to deactivate these signals.

AutoOpen

AutoOpen improves the drying results with less energy consumption. The appliance door opens automatically during the drying phase and remains ajar.



AutoOpen is automatically activated with all programmes other than Rinse & Hold.

- ⚠** **Caution!** Do not try to close the appliance door within 2 minutes after automatic opening. This can cause damage to the appliance.

- ⚠** **Caution!** If children, pets or people with disabilities have access to the appliance, deactivate AutoOpen. The automatic opening of the door may pose a danger and expose possible hazards inside the appliance (such as knives, sharp objects, chemicals).

- i** When AutoOpen opens the door, Beam-on-Floor might not be completely visible. To see if the programme is complete, look at the control panel.

Key tones

The buttons on the control panel make a click sound when you press them. You can deactivate this sound.

Latest programme selection

You can set the automatic selection of the most recently used programme and options.


The latest programme that was completed before the appliance deactivation is saved. It is then selected automatically after you activate the appliance.




When the latest programme selection is disabled, the default programme is ECO.

Setting mode

How to enter setting mode

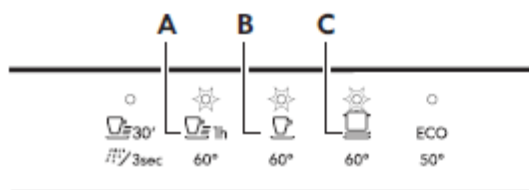
You can enter setting mode before starting a programme. You cannot enter setting mode while the programme is running.

To enter setting mode, press and hold simultaneously  and **ECO** for about 3 seconds.

- The lights related to ,  and  are on.
- The display shows the current value of the first available setting.

How to navigate in setting mode

You can navigate in setting mode using programme buttons.



A. Previous button

B. OK button


C. Next button

Use **Previous** and **Next** to switch between the basic settings and to change their value.

Use **OK** to enter the selected setting and to confirm changing its value.

How to change a setting

Make sure the appliance is in setting mode.

1. Use **Previous** or **Next** to select the desired setting.
The display shows the current setting value (a digit and the dedicated letter).
2. Press **OK** to enter the setting.
The current setting value flashes.
3. Press **Previous** or **Next** to change the value.
4. Press **OK** to confirm the setting.
 - The new setting is saved.
 - The appliance returns to the basic settings list.
5. Press and hold simultaneously  and **ECO** 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.

Before first use

1. **Make sure that the current level of the water softener agrees with the hardness of the water supply. If not, adjust the level of the water softener.**
2. Fill the salt container.
3. Fill the rinse aid dispenser.
4. Open the water tap.
5. Start the programme Quick 30' to remove any residuals from the manufacturing process. Do not use detergent and 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 complete. The procedure is repeated periodically.

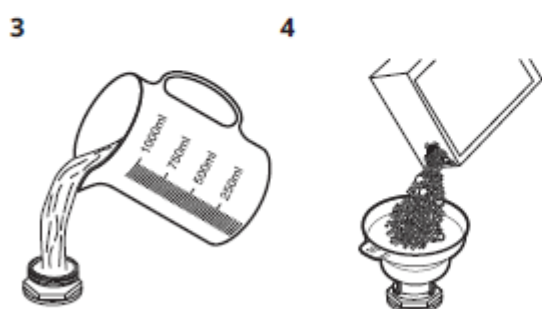
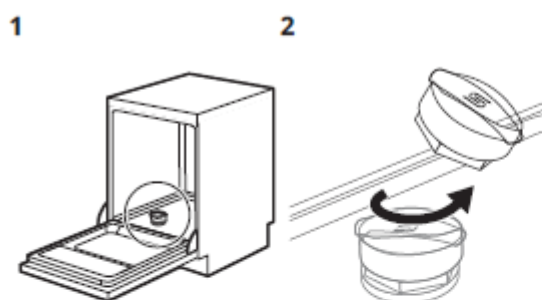
The salt container



Caution! Use rough salt designed for dishwashers only. Fine salt increases the risk of corrosion.

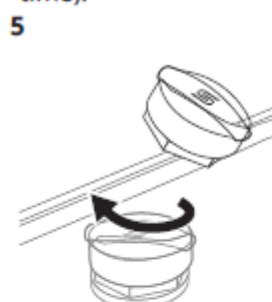
The salt is used to recharge the resin in the water softener and to assure good washing results in daily use.

Filling the salt container



Put 1 litre of water in the salt container (only for the first time).

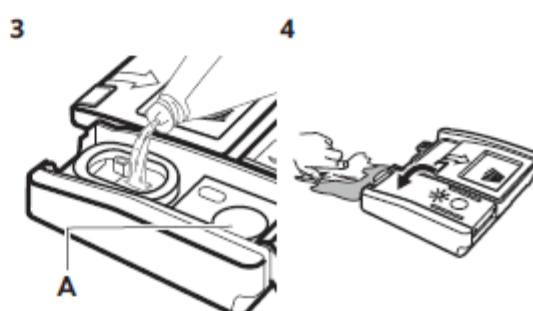
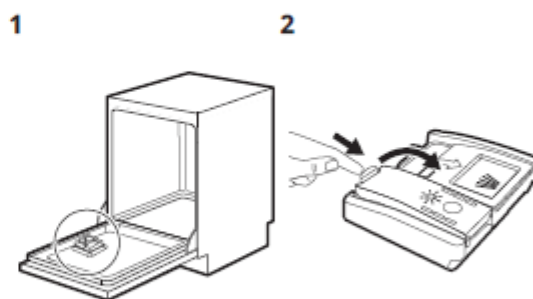
Put 1 kg of salt in the salt container.



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

⚠ Caution! Water and salt may come out of the salt container when you fill it. After you fill the salt container, immediately start a programme to prevent corrosion.


Filling the rinse aid dispenser



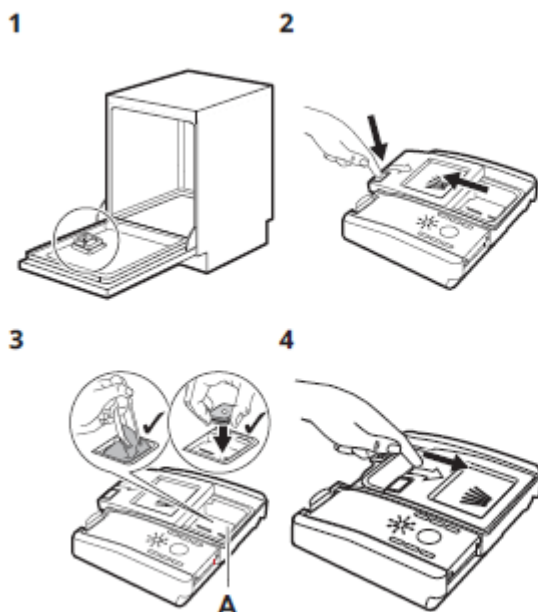
Fill the rinse aid dispenser when the indicator (A) is clear. Pour the rinse aid in the dispenser until the liquid reaches the marking "FILL".

Remove the spilled rinse aid with an absorbent cloth to prevent excessive foam formation.

Daily use

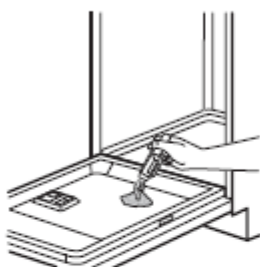
1. Open the water tap.
2. Press and hold  until the appliance is activated.
3. Fill the salt container if it is empty.
4. Fill the rinse aid dispenser if it is empty.
5. Load the baskets.
6. Add the detergent.
7. Select and start a programme.
8. Close the water tap when the programme is complete.

Using the detergent



Put the detergent or the multi-tablet in compartment (A).

If the programme has a prewash phase, put a small quantity of detergent on the inner part of the appliance door.



When you use multi-tablets that contain salt and rinse aid, it is not necessary to fill the salt container and the rinse aid dispenser.



- Adjust the water softener to the lowest level.
- Set the rinse aid level to 0A.

i Multi-tabs containing salt are not effective enough to soften hard water.

How to select and start a programme


1. Press the button dedicated to the programme you want to set.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the programme duration.
2. Activate applicable options if desired.
3. Close the appliance door to start the programme.

How to select and start the programme

1. To select , press and hold  for 3 seconds.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the programme duration.
- i** Options are not applicable to this programme.
2. Close the appliance door to start the programme.

How to activate options

1. Select a programme.
2. Press the button dedicated to the option you want to activate.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the updated programme duration.
- i** By default, options must be activated every time before you start a programme. If the latest programme selection is enabled, the saved options are activated automatically along with the programme.
- i** It is not possible to activate or deactivate options while a programme is running.
- i** Not all options are compatible with each other.


-  Activating options often increases the water and energy consumption as well as the programme duration.

How to select and start the programme AUTO

1. Press **AUTO**.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the programme duration.
2. Close the appliance door to start the programme.

The appliance senses the type of load and adjusts a suitable wash cycle. During the cycle, the sensors operate several times and the initial programme duration can decrease.

How to delay the start of a programme

1. Select a programme.
2. Press  repeatedly until the display shows the desired delay time (from 1 to 24 hours).


The light related to the button is on.


3. Close the appliance door to start the countdown.

During the countdown, it is not possible to change the delay time and the programme selection.


When the countdown is complete, the programme starts.


How to cancel the delay start while the countdown operates

Press and hold  for about 3 seconds. The appliance returns to the programme selection.

-  If you cancel the delay start, you have to select the programme again.


How to cancel a running programme

Press and hold  for about 3 seconds. The appliance returns to the programme selection.

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

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.

-  If the door is opened for more than 30 seconds during the drying phase, the running programme ends. It does not happen if the door is opened by AutoOpen function.

The Auto Off function

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

The function activates automatically:

- After up to 15 seconds once the programme is complete.
- After 5 minutes if a programme was not started.

End of the programme

When the programme is complete, the display shows **0:00**.

The Auto Off function switches the appliance off automatically.

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

Hints and tips

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.
- Soak or slightly scour cookware with firmly cooked-on or baked-on food before washing it in 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.
- You can use dishwasher detergent, rinse aid and salt separately or you can use the multi-tablets (e.g. "All in 1"). Follow the instructions on the packaging.
- 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 the chapter "Care and cleaning".

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.
- Detergent tablets do not fully dissolve with short programmes. To prevent detergent residues on the tableware, we recommend that you use tablets with long 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. Adjust the amount of detergent based on the water hardness. 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 too high, the increased quantity of salt in the water might result in rust on cutlery.

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

Before you start using 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 Quick 30' programme. Do not add detergent and do not put dishes in the baskets.
4. When the programme is completed, adjust the water softener according to the water hardness in your area.
5. Adjust the released quantity of rinse aid.

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 (unless you use multi-tablets).
- 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.

Loading the baskets

 Refer to the supplied leaflet with examples of the load of the baskets.


- Always use the whole space of the baskets.
- Use the appliance to wash dishwasher-safe items only.
- Do not wash in the appliance items made of wood, horn, aluminium, pewter and

copper as they could crack, warp, get discoloured or pitted.


- Do not wash in the appliance items that can absorb water (sponges, household cloths).
- Remove remaining food from the items.
- Soak cookware with burnt-on food before washing it in the appliance.
- Put hollow items (cups, glasses and pans) with the opening facing downwards.
- Make sure that cutlery and dishes do not bond together. Mix spoons with other cutlery.
- Make sure that glasses do not touch each other.
- Put cutlery and small items in the cutlery drawer .
- Put light items in the upper basket. Make sure that the items do not move freely.
- Make sure that the spray arm can move freely before you start a programme.


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.

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

Care and cleaning


 **Warning!** Before any maintenance other than running the programme Machine Care, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the main socket.

 Dirty filters and clogged spray arms negatively affect the washing results. Check these elements regularly and, if necessary, clean them.


Machine Care


Machine Care is a programme designed to clean the appliance interior with optimal



results. It removes limescale and grease buildup.

When the appliance senses the need for cleaning, the indicator  is on. Start the Machine Care programme to clean the appliance interior.


How to start the Machine Care programme

 Before starting the Machine Care programme, clean the filters and spray arms.

1. Use a descaler or a cleaning product designed specifically for dishwashers. Follow the instructions on the packaging. Do not put dishes in the baskets.
2. Press and hold simultaneously  and **AUTO** for about 3 seconds.

The indicators  and  flash. The display shows the programme duration.

3. Close the appliance door to start the programme.

When the programme is complete, the indicator  is off.


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 Machine Care.

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.

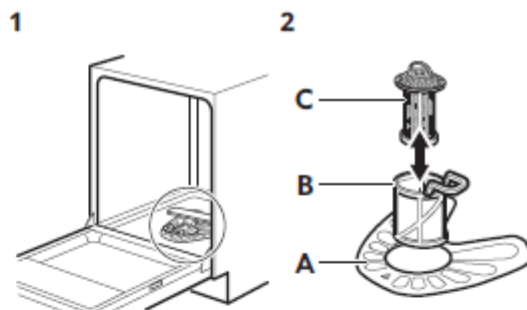
 **Caution!** If unable to remove the foreign objects, contact an Authorised Service Centre.

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.

External cleaning

- Clean the appliance with a moist soft cloth.
- Only use neutral detergents.
- Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads or solvents.

Cleaning the filters



Make sure that there are no residues of food or soil in or around the edge of the sump.

The filter system is made of three parts.

3



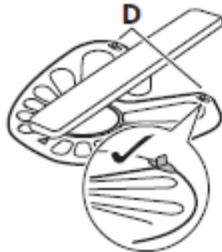
To remove filters (B) and (C), turn the handle counterclockwise and pull it upwards. Remove the filter (C) out of filter (B). Wash the filters with water.

4



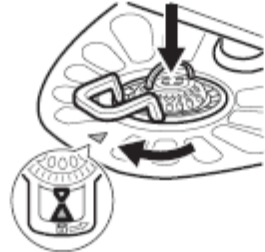
Remove the flat filter (A). Wash the filter with water.

5



Put the flat filter (A) back in place. Make sure that it is correctly positioned under the 2 guides (D).

6



Reassemble the filters (B) and (C). Put them back in the filter (A). Turn the handle clockwise until it locks.

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

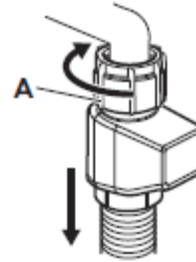
Cleaning the filter of the inlet hose

1



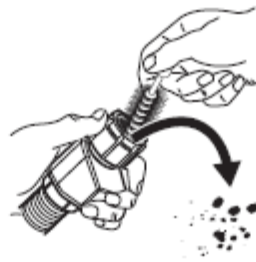
Close the water tap.

2



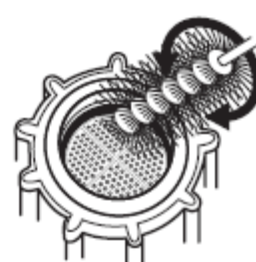
Disconnect the hose. Turn the fastener A clockwise.

3



Clean the filter of the inlet hose.

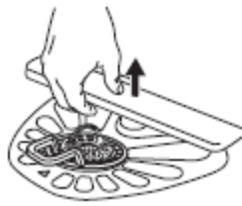
4



Cleaning the lower spray arm

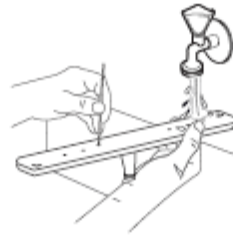
We recommend to clean the lower spray arm regularly to prevent soil from clogging the holes. Clogged holes can cause unsatisfactory washing results.

1



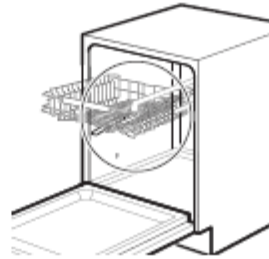
To remove the lower spray arm, pull it upwards.

2



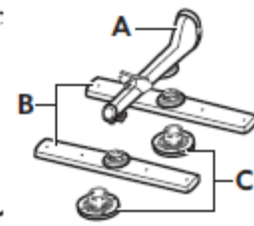
Wash the spray arm under running water. Use a thin pointed tool, e.g. a toothpick, to remove particles of soil from the holes.

1



The upper spray arms are placed under the upper basket.

2



The spray arms (B) are installed in the duct (A) with the mounting elements (C).

3



To install the spray arm back, press it downwards.

3



Pull out the upper basket.

4

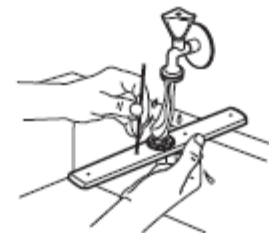


To detach the spray arm from the duct, turn the mounting element clockwise.

Cleaning the upper spray arms

We recommend to clean the upper spray arms regularly to prevent soil from clogging the holes. Clogged holes can cause unsatisfactory washing results.

5



Wash the spray arm under running water. Use a thin pointed tool, e.g. a toothpick, to remove particles of soil from the holes.

6



Insert the mounting element in the spray arm and fix it in the duct by turning the mounting element counterclockwise. Make sure the mounting element locks into place.

Troubleshooting

⚠ Warning! Improper repair of the appliance may pose a danger to the safety of the user. Any repairs must be performed by qualified personnel.

Refer to the below table for information on possible problems.

With some problems, the display shows an alarm code.

The majority of problems that may occur can be solved without the need to contact an Authorised Service Centre.

Problem and alarm code	Possible cause and solution
You cannot activate the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the appliance door is closed. • If the delay start is set, cancel the setting 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.
The appliance does not fill with water. The display shows i10 or i11 .	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the water tap is open. • Make sure that the pressure of the water supply is not too low. 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. • Make sure that the inlet hose has no kinks or bends.
The appliance does not drain the water. The display shows i20 .	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
The anti-flood device is on. The display shows i30 .	<ul style="list-style-type: none"> • Close the water tap. • Make sure that the appliance is correctly installed. • Make sure the baskets are loaded as instructed in the user manual.
Malfunction of the water level detection sensor. The display shows i41 - i44 .	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the filters are clean. • Switch the appliance off and on.

Problem and alarm code	Possible cause and solution
Malfunction of the wash pump or the drain pump. The display shows i51 - i59 or i5A - i5F .	<ul style="list-style-type: none"> • Switch the appliance off and on.
The temperature of the water inside the appliance is too high or malfunction of the temperature sensor occurred. The display shows i61 or i69 .	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the temperature of the inlet water does not exceed 60°C. • Switch the appliance off and on.
Technical malfunction of the appliance. The display shows iC0 or iC3 .	<ul style="list-style-type: none"> • Switch the appliance off and on.
The level of water inside the appliance is too high. The display shows iF1 .	<ul style="list-style-type: none"> • 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 instructions.
The appliance stops and starts more times during operation.	<ul style="list-style-type: none"> • It is normal. It provides optimal cleaning results and energy savings.
The programme lasts too long.	<ul style="list-style-type: none"> • If the delay start option is set, cancel the delay setting or wait for the end of the countdown. • Activating options can increase the programme duration.
The remaining time in the display increases and skips nearly to the end of the programme duration.	<ul style="list-style-type: none"> • This is not a defect. The appliance is working correctly.
Small leak from the appliance door.	<ul style="list-style-type: none"> • The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable). • The appliance door is not centred on the tub. Adjust the rear foot (if applicable).
The appliance door is difficult to close.	<ul style="list-style-type: none"> • The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable). • Parts of the tableware are protruding from the baskets.

Problem and alarm code	Possible cause and solution
The appliance door opens during the wash cycle.	<ul style="list-style-type: none"> • The AutoOpen is activated. This function opens the appliance door during the drying phase to improve the drying performance and let the dishes cool down. The door remains ajar. <ul style="list-style-type: none"> - The duration of the drying phase and the door opening time vary depending on the selected programme and options. - When the AutoOpen opens the door, the display shows the remaining time of the running programme. If you don't want the door to automatically open, deactivate AutoOpen. Refer to "Settings".
Rattling or knocking sounds from the inside of the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> • The tableware is not properly arranged in the baskets. Refer to basket loading leaflet. • Make sure that the spray arms can rotate freely.
The appliance trips the circuit-breaker.	<ul style="list-style-type: none"> • The amperage is insufficient to supply simultaneously all the appliances in use. Check the socket amperage and the capacity of the meter or turn off one of the appliances in use. • Internal electrical fault of the appliance. Contact an Authorised Service Centre.

Once you have checked the appliance, deactivate and activate the appliance. If the problem occurs again, contact an Authorised Service Centre.

For alarm codes not described in the table, contact an Authorised Service Centre.



⚠ Warning! We do not recommend using the appliance until the problem has been completely fixed. Unplug the appliance and do not plug it in again until you are certain that it operates correctly.

The product number code (PNC)

If you contact an Authorised Service Centre, you need to provide the product number code of your appliance.

The PNC can be found on the rating plate on the appliance door. You can also check the PNC on the control panel.

Before checking the PNC, make sure the appliance is in the programme selection.


1. Press and hold simultaneously  and **AUTO** for about 3 seconds. The display shows the PNC of your appliance.
2. To exit the PNC presentation, press and hold simultaneously  and **AUTO** for about 3 seconds.

The appliance returns to the programme selection.

The dishwashing and drying results are not satisfactory

Problem	Possible cause and solution
Poor washing results.	<ul style="list-style-type: none"> • Refer to "Daily use", "Hints and tips" and the basket loading leaflet. • Use more intensive washing programme. • Activate the Power Clean option to improve the washing results of a selected programme. • Clean spray arm jets and filter. Refer to "Care and Cleaning".
Poor drying results.	<ul style="list-style-type: none"> • Tableware was left for too long inside the closed appliance. Activate AutoOpen to set the automatic opening of the door and to improve the drying performance. • There is no rinse aid or the dosage of rinse aid is not sufficient. Fill the rinse aid dispenser or set the level of rinse aid to a higher level. • The quality of the rinse aid can be the cause. • We recommend to use rinse aid always, even in combination with multi-tablets. • Plastic items may need to be towel dried. • The programme does not have the drying phase. Refer to "Programmes overview".
There are whitish streaks or bluish layers on glasses and dishes.	<ul style="list-style-type: none"> • The released quantity of rinse aid is too high. Adjust the rinse aid level to a lower level. • The quantity of detergent is too high.
There are stains and dry water drops on glasses and dishes.	<ul style="list-style-type: none"> • The released quantity of rinse aid is not sufficient. Adjust the rinse aid level to a higher level. • The quality of the rinse aid can be the cause.
The interior of the appliance is wet.	<ul style="list-style-type: none"> • This is not a defect of the appliance. Humid air condensates on the appliance walls.
Unusual foam during washing.	<ul style="list-style-type: none"> • Use the detergent designed specifically for dishwashers. • There is a leak in the rinse aid dispenser. Contact an Authorised Service Centre.
Traces of rust on cutlery.	<ul style="list-style-type: none"> • There is too much salt in the water used for washing. Refer to "The water softener". • Silver and stainless steel cutlery were placed together. Do not put silver and stainless steel items close together.

Problem	Possible cause and solution
There are residues of detergent in the dispenser at the end of the programme.	<ul style="list-style-type: none"> • The detergent tablet was stuck in the dispenser and therefore was not completely washed away by water. • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Refer to "Internal cleaning". • Start the Machine Care programme with a descaler or a cleaning product designed for dishwashers.
Limescale deposits on the tableware, on the tub and on the inside of the door.	<ul style="list-style-type: none"> • The level of salt is low, check the refill indicator. • The cap of the salt container is loose. • Your tap water is hard. Refer to "The water softener". • Use salt and set regeneration of the water softener even when multi-functional tablets are used. Refer to "The water softener". • Start the Machine Care programme with a descaler designed for dishwashers. • If limescale deposits still remain, clean the appliance with appliance cleaners which are particularly suitable for this purpose. • Try a different detergent. • Contact the detergent manufacturer.
Dull, discoloured or chipped tableware.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that only dishwasher-safe items are washed in the appliance. • Load and unload the basket carefully. Refer to the basket loading leaflet. • Place delicate items in the upper basket. • Activate the Gentle / Glass option to ensure special care for glassware and delicate items.

 Refer to "**Before first use**", "**Daily use**", or "**Hints and tips**" for other possible causes.