

FAVORIT 88040VI

Gebruiksaanwijzing
Benutzerinformation
User manual

Afwasmaschine
Geschirrspüler
Dishwasher

Wij danken u voor uw keuze voor een van onze producten van hoogwaardige kwaliteit.

Lees deze gebruiksaanwijzing alstublieft zorgvuldig door, zo kunt u zeker zijn van optimale en professionele prestaties van uw apparaat. De handleiding zal u in staat stellen om alle processen perfect en op de meest efficiënte wijze te laten verlopen. Wij adviseren u deze handleiding op een veilige plaats te bewaren, dan kunt u hem te allen tijde raadplegen. Geef deze handleiding ook aan een eventuele toekomstige eigenaar van het apparaat.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

INHOUD

BEDIENINGSINSTRUCTIES	3	GEBRUIK VAN AFWASMIDDEL EN GLANSMIDDEL	12
VEILIGHEIDSGEGEVENS	3	Gebruik van afwasmiddel	12
Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen	3	Gebruik van glansmiddel	13
Algemene veiligheid	3	Stel de glansmiddeldosering in	13
Gebruik	3	DE MULTITABFUNCTIE	13
Onderhoud en reiniging	4	DE VAATWASSER INRUIMEN	14
Montage	4	Adviezen	14
Voorzorgsmaatregelen bij vorst	5	WASPROGRAMMA'S	14
Wateraansluiting	5	EEN AFWASPROGRAMMA SELECTEREN EN STARTEN	16
Elektrische aansluiting	5	Een wasprogramma selecteren en starten zonder uitgestelde start	16
Binnenverlichting	6	Een wasprogramma selecteren en starten met uitgestelde start	16
Service-afdeling	6	Het afwasprogramma onderbreken	16
Het apparaat wegdoen	6	Het annuleren van een wasprogramma of een uitgestelde start	17
BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT	7	Aan het einde van het wasprogramma	17
Optisch signaal	7	Het apparaat uitruimen	17
BEDIENINGSPANEEL	8	ONDERHOUD EN REINIGING	17
Display	8	De filters verwijderen en reinigen	17
Toets uitgestelde start	9	De sproeiarmen reinigen	18
Programmakeuzetoetsen	9	De buitenoppervlakken reinigen	18
Programmatoets extra stil	9	PROBLEEM OPLOSSEN	19
Multitab-toets	9	De was- en droogresultaten zijn niet naar tevredenheid	20
Annuleertoets	9	Het inschakelen van het glansmiddeldoseerbakje	21
Functie-toetsen	9	TECHNISCHE GEGEVENS	21
Instelmodus	9	MILIEUBESCHERMING	22
Geluidssignalen	10		
BEDIENING VAN HET APPARAAT	10		
DE WATERONTHARDER INSTELLEN	10		
Handmatig instellen	11		
Elektronische aanpassing	11		
GEBRUIK VAN ZOUT VOOR DE VAATWASSER	12		

BEDIENINGSINSTRUCTIES



VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees deze handleiding zorgvuldig alvorens het apparaat te installeren of te gebruiken:

- Voor uw veiligheid en de veiligheid van uw eigendommen.
- Om het milieu te helpen.
- voor de correcte werking van het apparaat.

Houd deze instructies altijd in de buurt van het apparaat, ook als u verhuist of het apparaat aan iemand anders geeft.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door een foutieve installatie.

Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen

- Mensen, met inbegrip van kinderen, met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, mogen dit apparaat niet gebruiken. Zij moeten onder toezicht staan of instructies krijgen over het gebruik van dit apparaat van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Houd alle verpakkingsmaterialen uit de buurt van kinderen. Gevaar voor verstikking of lichamelijk letsel.
- Bewaar alle afwasmiddelen op een veilige plaats. Laat kinderen de afwasmiddelen niet aanraken.
- Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van het apparaat als de deur open is.

Algemene veiligheid

- De specificaties van het apparaat mogen niet worden veranderd. Risico op letsel en beschadiging van het apparaat.
- Volg de veiligheidsinstructies van de afwasmiddelfabrikant om brandwonden aan ogen, mond en keel te voorkomen.
- Drink geen water uit het apparaat. Er kan afwasmiddel in uw apparaat achtergebleven zijn.
- Houd de deur van het apparaat niet open zonder toezicht. Hierdoor voorkomt u persoonlijk letsel en vallen op een open deur.
- Ga niet op de open deur zitten of staan.

Gebruik

- Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden om persoonlijk letsel en schade aan uw eigendommen te voorkomen.
- Gebruik het apparaat alleen om accessoires dat geschikt is voor afwasmachines, schoon te maken.
- Plaats geen ontvlambare producten of items die vochtig zijn door ontvlambare producten in, bij of op het apparaat. Risico op explosie of brand.

- Plaats de messen en alle voorwerpen met scherpe punten met de punt naar beneden in de bestekmand. Als dat niet past, leg ze dan horizontaal op het bovenrek of in het messenrek. (Niet alle modellen hebben een messenrek).
- Gebruik alleen gespecificeerde producten voor afwasmachines (afwasmiddel, zout, glansspoelmiddel).
- Zout dat niet gespecificeerd is voor afwasmachines, veroorzaakt schade aan de waterontharder.
- Vul het apparaat met zout voordat u een afwasprogramma start. Zout dat in het apparaat is achtergebleven, kan roest veroorzaken of een gat in de onderkant van het apparaat maken.
- Vul het glansmiddeldoseerbakje nooit met andere middelen dan glansspoelmiddel (bijv. afwasmachinerreinigingsmiddel, vloeibaar afwasmiddel). Dit kan het apparaat beschadigen.
- Zorg er voor dat de sproeiarmen vrij kunnen ronddraaien voordat u een afwasprogramma start.
- Het apparaat kan hete stoom laten ontsnappen als u de deur opent terwijl er een wasprogramma wordt uitgevoerd. Hierdoor ontstaat een risico op brandwonden.
- Verwijder pas borden uit het apparaat als het wasprogramma is voltooid.

Onderhoud en reiniging

- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat schoonmaken.
- Gebruik geen ontvlambare producten of producten die corrosie kunnen veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet zonder filters. Zorg dat de filters op de juiste wijze worden geïnstalleerd. Een onjuiste installatie levert onbevredigende wasresultaten en schade aan het apparaat op.
- Gebruik geen waterstralen of stoom om het apparaat te reinigen. Gevaar op een elektrische schok en schade aan het apparaat.

Montage

- Zorg ervoor dat het apparaat niet is beschadigd. Installeer een beschadigd apparaat niet en sluit een beschadigd apparaat niet aan. Neem contact op met de leverancier.
- Verwijder alle verpakking voordat u het apparaat installeert en gebruikt.
- Alleen een erkende persoon mag de elektrische installatie, het loodgieterswerk en de installatie van het apparaat uitvoeren. Dit om het risico op structurele schade of lichamelijk letsel te voorkomen.
- Zorg er tijdens de installatie voor dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.
- Boor niet in de zijkanten van het apparaat om schade aan de hydraulische en elektrische onderdelen te voorkomen.
- **Belangrijk!** Houd u aan de instructies in de sjabloon die met het apparaat zijn meegeleverd:
 - Installatie van het apparaat.
 - Voor het in elkaar zetten van de deur.
 - Het aansluiten van de watertoevoer en -afvoer.
- Zorg ervoor dat het apparaat onder en naast veilige installaties wordt geïnstalleerd.

Voorzorgsmaatregelen bij vorst

- Installeer het apparaat niet op een plek waar de temperatuur onder de 0°C komt.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor enige schade door bevriezing.

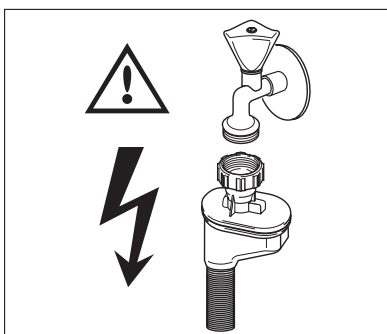
WATERAANSLUITING

- Gebruik nieuwe slangen om het apparaat aan te sluiten op de watertoevoer. Gebruikt geen gebruikte slangen.
- Sluit het apparaat niet aan op nieuwe leidingen of leidingen die lang niet zijn gebruikt. Laat het water enkele minuten stromen en sluit dan de toevoerslang pas aan.
- Zorg ervoor dat de waterslangen niet knakken of beschadigd raken bij installatie van het apparaat.
- Zorg er voor dat de waterkoppelingen stevig vast zitten om waterlekage te voorkomen.
- Let er bij het eerste gebruik op dat de watertoevoerslangen niet lek zijn.
- De watertoevoerslang heeft een dubbele wand en bevat een hoofdkabel aan de binnenkant en een veiligheidsklep. De watertoevoerslang staat alleen onder druk als het water stroomt. Als er een lek in de watertoevoerslang is, onderbreekt de veiligheidsklep het stromende water.
 - Wees voorzichtig als u de watertoevoerslang aansluit:
 - Laat de watertoevoerslang of de veiligheidsklep niet in het water komen.
 - Als de watertoevoerslang of de veiligheidsklep beschadigd is, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
 - Laat alleen de service-afdeling de watertoevoerslang met de veiligheidsklep repareren.



WAARSCHUWING!

Gevaarlijke spanning.



Elektrische aansluiting

- Dit apparaat moet worden geaard.
- Zorg er voor dat de elektrische informatie op het typeplaatje overeenkomt met de stroomtoevoer.
- Gebruik altijd een correct geïnstalleerd, schokbestendig stopcontact.
- Gebruik geen meerwegspluggen en verlengsnoeren. Er kan brand ontstaan.
- Vervang of verander het netsnoer niet zelf. Neem contact op met het servicecentrum.

- Zorg ervoor dat de stroomsnoeren en kabel niet knakken of beschadigd raken achter het apparaat.
- Zorg ervoor dat het netsnoer na installatie bereikbaar is.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat los te koppelen. Trek altijd aan de stekker.

Binnenverlichting

Dit apparaat is voorzien van een binnenverlichting die aan- en uitgaat met het openen en sluiten van de deur.



WAARSCHUWING!

Zichtbare LED-straling, niet rechtstreeks in de straal kijken.

De LED-lamp is van KLASSE 2, in overeenstemming met IEC 60825-1: 1993 + A1:1997 + A2:2001.

Uitstoot golflengte: 450 nm

Maximaal vermogen: 548 μ W



Neem contact op met het service-centrum om de binnenverlichting te vervangen. Trek de stroomstekker uit het stopcontact voor u de binnenverlichting vervangt.

Service-afdeling

- Alleen een erkende persoon mag dit apparaat repareren. Neem contact op met het servicecentrum.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

Het apparaat wegdoen

- Om lichamelijk letsel of schade te voorkomen:
 - Trek de stekker uit het stopcontact.
 - Snij het netsnoer van het apparaat af en gooi dit weg.
 - Verwijder de deurvergrendeling. Dit voorkomt dat er kinderen of huisdieren in het apparaat vast komen te zitten. Er bestaat gevaar voor verstikking.
 - Gooi het apparaat weg bij uw lokale afvalverwerkingsbedrijf.

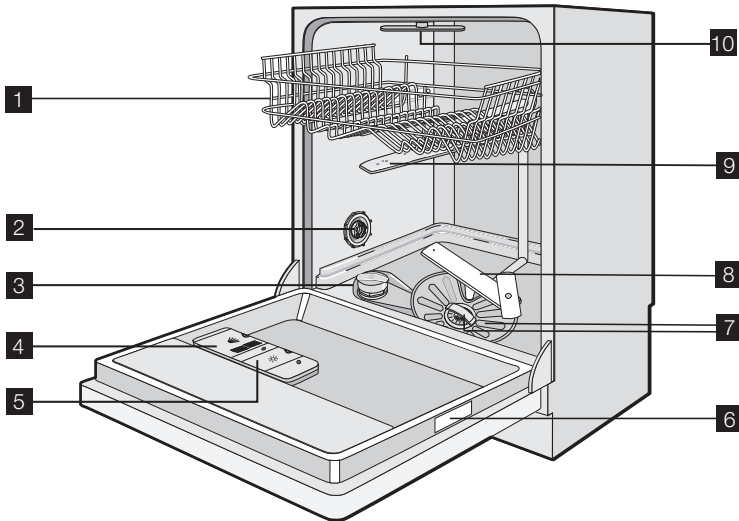


WAARSCHUWING!

Het afwasmiddel is gevaarlijk en kan corrosie veroorzaken!

- Als er een ongeval met deze afwasmiddelen optreedt, neemt u onmiddellijk contact op met een arts.
- Als het afwasmiddel in iemands mond komt, neemt u onmiddellijk contact op met een arts.
- Als het afwasmiddel in iemands ogen komt, neemt u onmiddellijk contact op met een arts en maakt u de ogen schoon met water.
- Berg alle wasmiddelen op een veilige plaats, buiten het bereik van kinderen, op.
- Laat de deur van het apparaat niet open staan als er afwasmiddel in het afwasmiddelbakje zit.
- Vul het afwasmiddelbakje alleen voordat u een wasprogramma start.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT



- 1 Bovenrek
- 2 Aanpassen van de instelling van de waterhardheid
- 3 Zoutreservoir
- 4 Afwasmiddeldoseerbakje
- 5 Glansmiddeldoseerbakje
- 6 Typeplaatje
- 7 Filters
- 8 Onderste sproeiarm
- 9 Bovenste sproeiarm
- 10 Top sproeiarm

Optisch signaal

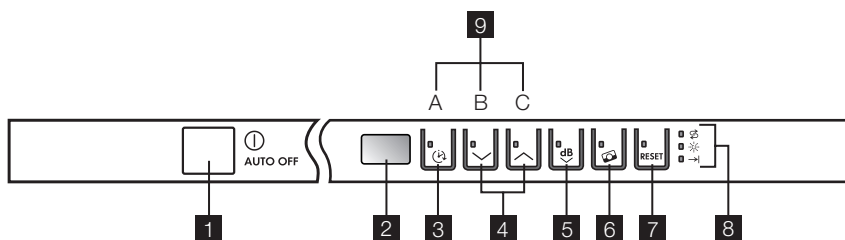
Na de start van het afwasprogramma verschijnt er een optisch signaal op de vloer onder de deur van het apparaat:

- Een rood lampje tijdens het wasprogramma.
- Een groen lichtje als het wasprogramma is afgelopen.
- Een rood lampje dat knippert bij een storing.



Als het apparaat hoog is ingebouwd en voorzien is van een meubeldeur die gelijk loopt met de keukenvloer, dan is het signaal niet zichtbaar.

BEDIENINGSPANEEL



- 1** Aan-/uit-toets
- 2** Display
- 3** Toets Uitgestelde start
- 4** Programmeerbare toets
- 5** Programmeerbare toets extra stil
- 6** Multitab-toets
- 7** Annuleertoes
- 8** Indicatielampjes
- 9** Functie-toetsen

Indicatielampjes	
Zout ¹⁾ 	Het indicatielampje gaat aan wanneer het zoutreservoir bijgevoerd moet worden. Zie hoofdstuk 'Gebruik van zout voor de vaatwasser'. Het indicatielampje voor zout blijft enkele uren aan nadat u het reservoir heeft gevuld. Dit heeft geen ongewenst effect op de werking van het apparaat.
Glansmiddel ¹⁾ 	Het indicatielampje gaat aan wanneer het glansmiddel bijgevoerd moet worden. Zie hoofdstuk 'Gebruik van afwasmiddel en glansmiddel'.
Einde programma 	Gaat branden als een wasprogramma is afgelopen.

1) Wanneer het zoutreservoir en/of het glansmiddeldoseerbakje leeg zijn, gaat het bijbehorende indicatielampje niet aan als er een wasprogramma loopt.

Display

Op de display verschijnt:

- De elektronische instelling van het niveau van de waterontharder.
- Het in-/uitschakelen van het glansmiddeldoseerbakje (alleen als de multitabfunctie in-geschakeld is).
- Het nummer van het wasprogramma.
- Resterende tijd tot het einde van het wasprogramma.
- Einde van het wasprogramma. Op de display verschijnt een nul.
- Resterende tijd tot het einde van de uitgestelde start.
- Foutcodes.
- In-/uitschakelen van de geluidssignalen

Toets uitgestelde start

Gebruik de toets uitgestelde start om het starten van het afwasprogramma met 1 tot 24 uur uit te stellen. Zie hoofdstuk 'Een afwasprogramma selecteren en starten'.

Programmakeuzetoetsen

Met deze toetsen is het wasprogramma te selecteren (niet het wasprogramma Extra Stil). Blijf op een van deze toetsen drukken tot het nummer van het benodigde programma verschijnt.

Druk om het extra stille afwasprogramma in te stellen op de bijbehorende toets.

Zie 'Wasprogramma's' voor meer gegevens over de wasprogramma's.

Programmatoets extra stil

Dit is een afwasprogramma dat weinig geluid maakt.

Tijdens de functie extra stil loopt de pomp heel langzaam. Dit vermindert de hoeveelheid geluid met 25% vergeleken met het gewone programma. Hierdoor duurt het programma zeer lang.

Het kan voor de nacht worden ingesteld of op tijdstippen dat u een goedkoper energietarief heeft.

Multitab-toets

Druk op deze toets om de multitabfunctie in- of uit te schakelen. Zie 'Multitabfunctie'.

Annuleertoets

Met deze toets kunt u een afwasprogramma of een uitgestelde start die aftelt, annuleren. Zie hoofdstuk 'Een afwasprogramma selecteren en starten'.

Functie-toetsen

Gebruik de functie-toetsen voor de volgende handelingen:

- Om het niveau van de waterontharder elektronisch in te stellen. Zie "De waterontharder instellen".
- Om het glansmiddeldoseerbakje in en uit te schakelen als de multitabfunctie aan staat. Zie "Problemen oplossen".
- Om de geluidssignalen in en uit te schakelen. Zie "Geluidssignalen".

Instelmodus

Het apparaat moet in de instelmodus staan voor de volgende bewerkingen:

- Een wasprogramma en/of een uitgestelde start selecteren en starten.
- Het niveau van de waterontharder elektronisch instellen.
- De geluidssignalen in-/uitschakelen.
- Het glansmiddeldoseerbakje in-/uitschakelen.

Druk op de aan/uit-knop. Het apparaat staat in de instelmodus als:

- de display twee horizontale streepjes weergeeft.

Druk op de aan/uit-knop. Het apparaat staat niet in de instelmodus als:

- de display de duur van een wasprogramma of van een uitgestelde start weergeeft.
 - Het programma of de uitgestelde start moet worden geannuleerd om terug te keren naar de instelmodus. Zie "Een wasprogramma selecteren en starten".

Geluidssignalen

De geluidssignalen duiden het volgende aan:

- Het einde van het wasprogramma.
- De elektronische instelling van het niveau van de waterontharder.
- Een storing van het apparaat.

Volg deze stappen om de geluidssignalen uit te schakelen:

1. Schakel het apparaat in.
2. Zorg dat het apparaat in de instelmodus staat.
3. Druk op de functietoetsen B en C en houd deze vast totdat de indicatielampjes van de functietoetsen A, B en C beginnen te knipperen.
4. Laat de functietoetsen A en B los.
5. Druk op functietoets C.
 - De indicatielampjes van functietoetsen A en B gaan uit.
 - Het indicatielampje van functietoets C knippert.
 - Het display geeft de huidige afstelling aan.

1b

Geluidssignalen ingeschakeld

0b

Geluidssignalen uitgeschakeld

6. Druk nogmaals op functietoets C.
 - Het display geeft de nieuwe afstelling aan.
7. Schakel het apparaat uit om de bewerking op te slaan.



Volg de bovenstaande procedure om de geluidssignalen weer in te schakelen.

BEDIENING VAN HET APPARAAT

1. Controleer of het ingestelde niveau van de waterontharder juist is voor de waterhardheid in uw omgeving. Als dat niet het geval is, dan stelt u de waterontharder in.
2. Vul het zoutreservoir met zout voor afwasmachines.
3. Vul het glansmiddeldoseerbakje met glansmiddel.
4. Plaats bestek en serviesgoed in de afwasmachine.
5. Stel het juiste programma in voor het type lading en de mate van vervuiling.
6. Vul het afwasmiddeldoseerbakje met de juiste hoeveelheid afwasmiddel.
7. Start het afwasprogramma.



Als u gecombineerde afwasmiddeltabletten gebruikt ('3 in 1', '4 in 1', '5 in 1', enz.), gebruikt u de multitab-functie.

DE WATERONTHARDER INSTELLEN

De waterontharder verwijdert mineralen en zouten van de watertoevoer. Deze mineralen en zouten kunnen schade aan het apparaat toebrengen.

Pas het niveau van de waterontharder aan als dit niveau niet overeenstemt met de hardheid van het water in uw omgeving.

Neem contact op met uw plaatselijke waterinstantie voor informatie over de hardheid van het water in uw omgeving.

Waterhardheid				Instelling waterhardheid	
Duitse graden (°dH)	Franse graden (TH°)	mmol/l	Clarke-graden	handmatig	elektronisch
51 - 70	91 - 125	9,1 - 12,5	64 - 88	2 ¹⁾	10
43 - 50	76 - 90	7,6 - 9,0	53 - 63	2 ¹⁾	9
37 - 42	65 - 75	6,5 - 7,5	46 - 52	2 ¹⁾	8
29 - 36	51 - 64	5,1 - 6,4	36 - 45	2 ¹⁾	7
23 - 28	40 - 50	4,0 - 5,0	28 - 35	2 ¹⁾	6
19 - 22	33 - 39	3,3 - 3,9	23 - 27	2 ¹⁾	5 ¹⁾
15 - 18	26 - 32	2,6 - 3,2	18 - 22	1	4
11 - 14	19 - 25	1,9 - 2,5	13 - 17	1	3
4 - 10	7 - 18	0,7 - 1,8	5 - 12	1	2
< 4	< 7	< 0,7	< 5	1 ²⁾	1 ²⁾

1) Fabrieksinstelling.

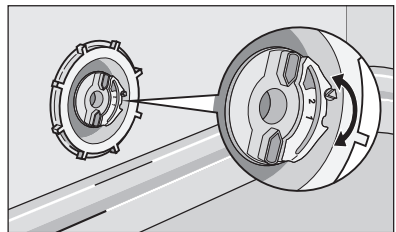
2) Gebruik geen zout op dit niveau.



U moet de waterontharder handmatig en elektronisch instellen.

Handmatig instellen

Zet de schijf voor de waterhardheid in stand 1 of 2 (zie tabel).



Elektronische aanpassing

1. Schakel het apparaat in.
2. Zorg dat het apparaat in de instelmodus staat.
3. Druk op de functietoetsen B en C en houd deze vast totdat de indicatielampjes van de functietoetsen A, B en C beginnen te knipperen.
4. Laat de functietoetsen B en C los.
5. Druk op functietoets A.
 - De indicatielampjes van functietoetsen B en C gaan uit.
 - Het indicatielampje van functietoets A blijft knipperen.
 - Het digitale display geeft de huidige afstelling aan.

- De onderbroken geluidssignalen geven de huidige afstelling weer.
- Voorbeeld: op het display verschijnt **5 L / 5** onderbroken geluidssignalen = niveau 5.
- 6. Druk op de funktieknoop A tot het display de nodige afstelling toont.
- 7. Druk op de aan-/uit-toets om de bewerking op te slaan.

i Wanneer u de waterontharder elektronisch instelt op niveau 1, blijft het zoutcontrole-lampje niet branden.

GEBRUIK VAN ZOUT VOOR DE VAATWASSER

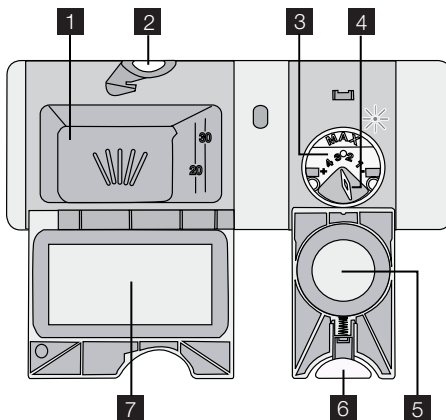
Volg deze stappen om het zoutreservoir te vullen:

1. Draai de dop linksom om het zoutreservoir te openen.
2. Vul het zoutreservoir met 1 liter water (alleen bij het eerste gebruik).
3. Gebruik de trechter om het zoutreservoir te vullen met zout.
4. Verwijder het zout rond de opening van het zoutreservoir.
5. Draai de dop rechtsom om het zoutreservoir te sluiten.



i Het is normaal dat water uit het zoutreservoir stroomt wanneer u dit vult met zout.

GEBRUIK VAN AFWASMIDDEL EN GLANSMIDDEL



Gebruik van afwasmiddel

🌿 Gebruik niet meer dan de juiste hoeveelheid afwasmiddel om het milieu te beschermen. Volg het advies van de afwasmiddelfabrikant op de verpakking.

Het afwasmiddeldoseerbakje vullen:

1. Druk op de vrijgaveknop **2** om het deksel te openen **7** van het afwasmiddelbakje.
2. Doe het afwasmiddeltablet in het afwasmiddeldoseerbakje **1**.
3. Plaats een kleine hoeveelheid van het afwasmiddel in de binnenkant van de deur van het apparaat als het afwasprogramma een voorwasfase heeft.
4. Als u afwasmiddeltabletten gebruikt, plaatst u deze in het afwasmiddelbakje. **1**.
5. Sluit het afwasmiddelbakje. Druk op het deksel totdat het op zijn plaats klikt.



Gebruik lange wasprogramma's wanneer u vaatwastabletten gebruikt. Deze tabletten kunnen bij korte wasprogramma's niet helemaal oplossen, waardoor de afwasresultaten afnemen.

Gebruik van glansmiddel



Met glansmiddel wordt het serviesgoed zonder vlekken of strepen gedroogd. Het glansmiddeldoseerbakje voegt automatisch glansmiddel toe tijdens de laatste keer spoelen.

Voer deze stappen uit om het glansmiddeldoseerbakje bij te vullen:

1. Druk op de vrijgaveknop **6** om het deksel te openen **5** van het spoelmiddeldoseerbakje.
2. Vul het glansmiddeldoseerbakje **3** met glansspoelmiddel. De markering 'max' toont het maximale niveau.
3. Verwijder gemorst glansmiddel met een absorberend doekje om te voorkomen dat er te veel schuim ontstaat tijdens het afwassen.
4. Sluit het glansmiddeldoseerbakje. Druk op het deksel totdat het op zijn plaats klikt.

Stel de glansmiddeldosering in

Fabrieksinstelling: stand 3.

U kunt de dosering van het glansmiddel instellen tussen stand 1 (laagste dosering) en stand 4 (hoogste dosering).

Draai de glansmiddelknop **4** om de dosering te vergroten of te verkleinen.

DE MULTITABFUNCTIE

De multitab-functie is voor gecombineerde afwasmiddeltabletten.

Deze tabletten bevatten middelen zoals afwasmiddel, glansmiddel en vaatwazout. Sommige soorten tabletten kunnen andere middelen bevatten.

Controleer of deze producten geschikt zijn voor uw waterhardheid. Zie de instructies van de fabrikant.

Als u de multitab-functie heeft ingesteld, blijft deze ingeschakeld totdat u hem uitschakelt.

De multitab-functie stopt de stroom glansmiddel en zout.

De multitab-functie schakelt de indicatielampjes uit voor het glansmiddel en zout.

De programmaduur kan toenemen als u de multitab-functie gebruikt.



Schakel de multitab-functie voor het begin van een afwasprogramma in.

U kunt de multitab-functie niet inschakelen wanneer het programma loopt.

Om de multitab-functie in te schakelen:

- Druk op de toets multitab. Het indicatielampje multitab gaat aan.

Om de multitab-functie uit te schakelen en afwasmiddel, glansmiddel en zout apart te gebruiken:

1. Druk op de toets multitab. Het indicatielampje multitab gaat uit.
2. Vul het zoutreservoir en het glansmiddeldoseerbakje.
3. Stel de instelling van de waterontharder op het hoogste niveau in.
4. Draai een afwasprogramma zonder serviesgoed.
5. Stel de waterontharder af op de waterhardheid in uw omgeving.
6. Stel de glansmiddeldosering in.

DE VAATWASSER INRUIMEN



Raadpleeg de brochure 'Voorbeelden van ProClean-beladingen'.

Adviezen

Gebruik het apparaat niet om voorwerpen die water kunnen opnemen (bijv. sponzen, huis-houddoekjes) te reinigen.

- Volg deze stappen voordat u serviesgoed en bestek laadt:
 - Verwijder alle voedselresten.
 - Laat aangebakken voedselresten eerst inweken.
- Volg deze stappen voordat u serviesgoed en bestek laadt:
 - Plaats holle voorwerpen (bijv. kopjes, glazen en pannen) met de opening naar beneden.
 - Zorg ervoor dat het water niet in het reservoir of een diepe pan kan verzamelen.
 - Zorg ervoor dat serviesgoed en bestek niet in elkaar liggen.
 - Zorg ervoor dat glazen andere glazen niet aanraken.
 - Leg kleine voorwerpen in de bestekmand.
 - Meng lepels met ander bestek om te voorkomen dat zij aan elkaar kleven.
 - Plaats voorwerpen zo dat water alle oppervlakken kan bereiken.
- Voorwerpen van kunststof en pannen met teflon hebben de neiging waterdruppels vast te houden.
- Leg lichte voorwerpen in het bovenrek. Zorg ervoor dat de voorwerpen niet verschuiven.

WASPROGRAMMA'S

Afwasprogramma's

Programma	Mate van vervuiling	Soort serviesgoed	Beschrijving programma
1 dB ¹⁾	Normaal bevuild	Serviesgoed en bestek	Voorwas Hoofdwas 50°C 1 middelste spoelgang Laatste spoelgang Drogen

Programma	Mate van vervuiling	Soort serviesgoed	Beschrijving programma
2 45°-70° AUTO ²⁾	Alles	Serviesgoed, bestek en pannen	Voorwas Hoofdwass 45°C of 70°C 1 of 2 middelste spoelgangen Laatste spoelgang Drogen
3 INTENSIV PRO 70°	Sterk vervuild	Serviesgoed, bestek en pannen	Voorwas Hoofdwass 70°C 1 middelste spoelgang Laatste spoelgang Drogen
4 60° 30 MIN ³⁾	Normaal of licht bevuild	Serviesgoed en bestek	Hoofdwass 60°C Spoelgangen
5 50° ECO ⁴⁾	Normaal bevuild	Serviesgoed en bestek	Voorwas Hoofdwass tot 50°C 1 tussentijdse spoelgang Laatste spoelgang Drogen
6 55° 50 MIN	Licht bevuild	Serviesgoed en bestek	Hoofdwass 55°C 1 middelste spoelgang Laatste spoelgang
7 45° GLASS	Normaal of licht bevuild	Teer aardewerk en glaswerk	Hoofdwass 45°C 1 middelste spoelgang Laatste spoelgang Drogen
8 	Met dit programma wordt het serviesgoed snel afgespoeld om te voorkomen dat voedselresten kunnen aankoeken en er een vieze lucht uit het apparaat komt. U kunt alleen een wasprogramma starten als het apparaat helemaal is gevuld. U hoeft voor dit programma geen afwasmiddel te gebruiken.		1 koude spoelgang

1) Dit is het afwasprogramma extra stil.

2) Het apparaat past automatisch de temperatuur en de hoeveelheid van het water aan. Dit hangt ervan af of het apparaat volledig is gevuld en van de mate van vervuiling. De programmaduur en de verbruikswaarden kunnen variëren.

3) Dit programma biedt een tijdsbesparende oplossing met perfecte afwasresultaten voor een kleine vaat.

4) Testprogramma voor testinstituten. Raadpleeg de apart bijgeleverde documentatie voor testgegevens.

Verbruikswaarden

Programma	Duur (minuten)	Energie (kWh)	Water (liter)
1 dB	200 - 220	1,1 - 1,2	9 - 11
2 45°-70° AUTO	90 - 160	0,9 - 1,7	8 - 15

Programma	Duur (minuten)	Energie (kWh)	Water (liter)
3 INTENSIV PRO 70°	140 - 160	1,5 - 1,7	13 - 15
4 60° 30 MIN	30	0,9	9
5 50° ECO	160 - 170	0,9 - 1,1	9 - 11
6 55° 50 MIN	50 - 60	1,0 - 1,2	10 - 11
7 45° GLASS	65 - 75	0,8 - 0,9	11 - 12
8 	14	0,1	4



De druk en temperatuur van het water, de variaties in stroomtoevoer en de hoeveelheid vaat kan deze waarden veranderen.

EEN AFWASPROGRAMMA SELECTEREN EN STARTEN

Een wasprogramma selecteren en starten zonder uitgestelde start

1. Schakel het apparaat in.
2. Zorg dat het apparaat in de instelmodus staat.
3. Selecteer een wasprogramma. Zie "Wasprogramma's".
 - Het nummer van het wasprogramma wordt weergegeven op de display.
4. Selecteer indien nodig een of meer functies.
5. Sluit de deur van het apparaat. Het wasprogramma start automatisch.

Een wasprogramma selecteren en starten met uitgestelde start

1. Schakel het apparaat in en selecteer een wasprogramma.
2. Druk op de toets uitgestelde start totdat op de display het nodige aantal uren voor de uitgestelde start verschijnt.
3. Sluit de deur van het apparaat.
 - Het aftellen start automatisch.
 - Nadat het aftelproces voltooid is, wordt het wasprogramma automatisch gestart.



Het openen van de deur van het apparaat onderbreekt het aftelproces. Als u de deur weer sluit, gaat het aftellen verder vanaf het punt van onderbreking.

Het afwasprogramma onderbreken

- Open de deur van het apparaat.
 - Het afwasprogramma stopt.
- Sluit de deur van het apparaat.
 - Het afwasprogramma gaat verder vanaf het punt waar het werd onderbroken.

Het annuleren van een wasprogramma of een uitgestelde start

i Indien een wasprogramma of een uitgestelde start nog niet is begonnen, kunt u de selectie veranderen.

Indien een wasprogramma of een uitgestelde start is begonnen, kunt u de selectie niet veranderen. Het wasprogramma of de uitgestelde start moet worden geannuleerd om een nieuwe selectie te maken.

i Als u de uitgestelde start annuleert, wordt het geselecteerde wasprogramma automatisch geannuleerd. U moet het wasprogramma dan opnieuw instellen.

1. Druk op de toets annuleren en houd deze ingedrukt totdat er twee horizontale streepjes op het digitale display verschijnen.
2. Controleer of er afwasmiddel in het afwasmiddelbakje aanwezig is voordat u een nieuw wasprogramma start.

Aan het einde van het wasprogramma

- Het apparaat stopt automatisch.
 - Het geluidssignalen weerklinken.
1. Open de deur van het apparaat.
 - Op het display verschijnt 0.
 - Het indicatielampje einde programma brandt.
 2. Schakel het apparaat uit.
 3. Laat de deur een paar minuten op een kier staan, voor betere droogresultaten.

i 10 minuten na afloop van het afwasprogramma schakelt het apparaat automatisch uit.

Het apparaat uitruimen

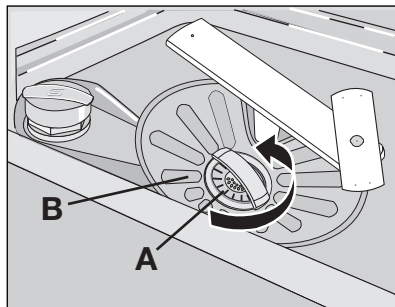
- Laat de borden afkoelen voordat u deze uit het apparaat neemt. Hete borden zijn gevoelig voor beschadigingen.
- Ruim eerst het onderrek en dan het bovenrek uit.
- Er kan water liggen aan de zijkanten en op de deur van het apparaat. Roestvrij staal koelt sneller af dan borden.

ONDERHOUD EN REINIGING

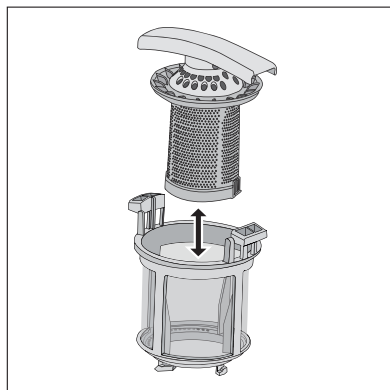
De filters verwijderen en reinigen

Vuile filters verminderen de wasresultaten. Controleer regelmatig de filters en reinig deze zo nodig.

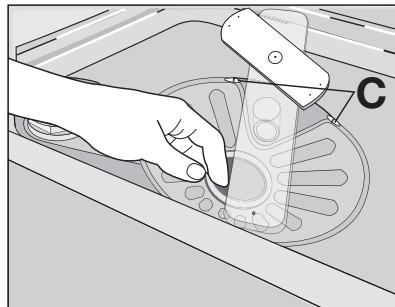
1. Om filter (A) te verwijderen, draait u deze linksom en haalt u deze uit filter (B).



2. Filter (A) heeft 2 delen. Haal de twee delen uit elkaar om de filter te demonteren.
3. Maak de delen schoon onder stromend water.
4. Plaats de twee delen van filter (A) tegen elkaar en druk ze samen. Zorg ervoor dat ze goed worden gemonteerd.
5. Verwijder de filter (B).
6. Reinig de filter (B) onder stromend water.



7. Zet de filter (B) op zijn oorspronkelijke plaats. Zorg ervoor dat ze goed worden gemonteerd onder de twee geleiders (C).
8. Zet filter (A) op z'n plek in filter (B) en draai het rechtsom totdat deze vastklikt.



De sproeiarmen reinigen

Probeer niet de sproeiarmen te verwijderen.

Als etensresten de openingen in de sproeiarmen hebben verstopt, verwijder deze dan met een cocktailprikker.

De buitenoppervlakken reinigen

Reinig de buitenoppervlakken van de machine en het bedieningspaneel met een vochtige zachte doek. Gebruik alleen neutrale schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schuurmiddelen, schuursponsjes of oplosmiddelen (bijv. aceton).

PROBLEMEN OPLOSSEN

Het apparaat start of stopt niet tijdens de werking.

Probeer eerst het probleem zelf op te lossen (zie tabel). Neem indien dit niet lukt contact op met de service-afdeling.

Storing	Storingscode	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Het apparaat wordt niet gevuld met water.	Op het display verschijnt 10	De waterkraan is verstopt of aangezet met kalkaanslag.	Maak de waterkraan schoon.
		De waterdruk is te laag.	Neem contact op met de waterleidingsmaatschappij.
		De waterkraan is dicht.	Draai de waterkraan open.
		Het filter in de wateraanvoerslang is verstopt.	Maak het filter schoon.
		De aansluiting van de wateraanvoerslang is niet correct.	Zorg dat de aansluiting altijd correct is.
		De watertoevoerslang is beschadigd.	Verzekert u ervan dat de watertoevoerslang niet is beschadigd.
Het apparaat pompt geen water weg.	Op het display verschijnt 20	De gootsteenafvoer is geblokkeerd.	Ontstop de gootsteenafvoer.
		De aansluiting van de waterafvoerslang is niet correct.	Zorg dat de aansluiting altijd correct is.
		De waterafvoerslang is beschadigd.	Verzekert u ervan dat de waterafvoerslang niet is beschadigd.
Anti-overstromingsinrichting werkt.	Op het display verschijnt 30		Draai de waterkraan dicht en neem contact op met de service-afdeling.
Het programma begint niet.		De deur van het apparaat is open.	Sluit de deur goed.
		De stekker is niet aangesloten.	Steek de stekker in het stopcontact.
		De zekering in de meterkast is doorgebrand.	Vervang de zekering.

Storing	Storingscode	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
		Toets uitgestelde start is ingesteld. (Alleen voor apparaten met een uitgestelde start).	Annuleer de uitgestelde start om het programma direct te starten.

Schakel het apparaat na de controle in. Het programma gaat verder vanaf het punt waar het werd onderbroken.

Als het probleem opnieuw optreedt, neem dan contact op met onze service-afdeling. Indien het display andere foutcodes meldt, neem dan contact op met onze service-afdeling. De benodigde gegevens voor de service-afdeling staan op het typeplaatje.

Wij adviseren u ze hier te noteren:

Modelbeschrijving (MOD.)

Productnummer (PNC)

Serienummer (S.N.)

De was- en droogresultaten zijn niet naar tevredenheid

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De borden zijn niet schoon.	Het geselecteerde afwasprogramma is niet geschikt voor het type lading en mate van vervuiling.	Zorg ervoor dat het afwasprogramma geschikt is voor het type lading en mate van vervuiling.
	De rekken zijn niet goed ingedeeld, zodat het water er niet aan alle kanten bij kan.	Vul de rekken op de juiste manier.
	De sproeiarmen kunnen niet vrij draaien als gevolg van een onjuiste plaatsing van het serviesgoed.	Zorg ervoor dat een goede plaatsing van het serviesgoed de sproeiarmen niet blokkeert.
	De filters zijn vuil of niet juist gemonteerd en geplaatst.	Zorg ervoor dat de filters schoon zijn en op de juiste manier gemonteerd en geïnstalleerd.
	Er is te weinig of geen afwasmiddel gebruikt.	Zorg voor voldoende afwasmiddel.
Er zitten kalkresten op de borden.	Het zoutreservoir is leeg.	Vul het zoutreservoir met zout voor afwasmachines.
	Foutieve instelling waterhardheid	Stel de waterontharder af.
	Het deksel van het zoutreservoir is niet goed gesloten.	Zorg ervoor dat de dop van het zoutreservoir goed gesloten is.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De glazen en borden vertonen strepen, melkachtige vlekken of een blauwzweem.	De dosering van het glansmiddel is te hoog.	Verminder de glansmiddeldosering.
Opgedroogde waterdruppels op de glazen en de borden.	De dosering van het glansmiddel is te laag.	Verhoog de dosering van het glansmiddel.
	Het afwasmiddel kan de oorzaak zijn.	Gebruik een ander merk afwasmiddel.
Het serviesgoed is nat.	U heeft een afwasprogramma ingesteld zonder droogfase of met een verkorte droogfase.	Laat de deur van de afwasautomaat een paar minuten op een kier staan voordat u het serviesgoed uit de machine haalt.
Het serviesgoed is nat en dof.	Het glansmiddeldoseerbakje is leeg.	Vul het glansmiddeldoseerbakje met glansmiddel.
	De multitabfunctie is ingeschakeld. (Het glansmiddeldoseerbakje staat automatisch uit).	Schakel de glansmiddeldoseerring in. Zie 'Het inschakelen van het glansmiddeldoseerbakje'.

Het inschakelen van het glansmiddeldoseerbakje

- Schakel het apparaat in.
- Zorg dat het apparaat in de instelmodus staat.
- Houd de functietoetsen B en C ingedrukt.
 - De indicatielampjes voor de functies A, B, en C gaan knipperen.
- Laat de functietoetsen B en C los.
- Druk op functietoets B.
 - De indicatielampjes van functietoetsen A en C gaan uit.
 - Het indicatielampje van functietoets B blijft knipperen.
 - Het display geeft de huidige afstelling aan.

<i>0d</i>	Glansmiddeldosering gedeactiveerd
<i>1d</i>	Glansmiddeldosering geactiveerd

- Druk nogmaals op functietoets B.
 - Het display geeft de nieuwe afstelling aan.
- Schakel het apparaat uit om de bewerking op te slaan.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmeting	Breedte	596 mm
	Hoogte	818 – 898 mm
	Diepte	550 mm
Leidingwaterdruk	Minimaal	0.5 bar (0.05 MPa)

	Maximaal	8 bar (0,8 MPa)
Watertoevoer ¹⁾	Koud water of warm water	maximaal 60°C
Capaciteit	Couverts	12

1) Sluit de slang aan op een kraan met 3/4"-schroefdraad.

 Informatie over de elektrische aansluiting staat op het typeplaatje op de binnenrand van de deur van het apparaat.

 Gebruik een heet watervoorziening om het energieverbruik te verminderen, als het hete water door alternatieve, milieuvriendelijkere energiebronnen geproduceerd wordt (bijv. zonne- of fotovoltaïsche panelen en wind).

MILIEUBESCHERMING

Het symbool  op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld, maar moet worden afgegeven bij een verzamelpunt waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de juiste manier wordt verwijderd, voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalverwerking. Voor gedetailleerdere informatie over het recyclen van dit product, kunt u contact opnemen met de gemeente, de gemeentereiniging of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Recycle de materialen met het symbool . Gooi de verpakking in een geschikte verzamelcontainer om het te recyclen.

Danke, dass Sie sich für eines unserer hochqualitativen Produkte entschieden haben.

Lesen Sie für eine optimale und gleichmäßige Leistung Ihres Gerätes diese Benutzerinformation bitte sorgfältig durch. Sie wird Ihnen helfen, alle Vorgänge perfekt und äußerst effizient zu steuern. Damit Sie diese Benutzerinformation bei Bedarf stets zur Hand haben, empfehlen wir Ihnen, sie an einem sicheren Ort aufzubewahren. Und geben Sie diese Benutzerinformation bitte an einen eventuellen neuen Besitzer dieses Gerätes weiter.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Gerät.

INHALT

GEBRAUCHSANWEISUNG	24	Gebrauch von Reinigungsmitteln	34
SICHERHEITSHINWEISE	24	Verwendung von Klarspülmittel	34
Sicherheit von Kindern und schutzbedürftigen Personen	24	Einstellung der Klarspülmitteldosierung	35
Allgemeine Sicherheitshinweise	24	FUNKTION "MULTITAB"	35
Verwendung	24	LADEN VON BESTECK UND GESCHIRR	35
Reinigung und Pflege	25	Hinweise und Tipps	35
Installation	25	SPÜLPROGRAMME	36
Frostschutzmaßnahmen	26	AUSWÄHLEN UND STARTEN EINES SPÜLPROGRAMMS	38
Wasseranschluss	26	Einstellen und Starten eines Spülprogramms ohne Zeitvorwahl	38
Elektrischer Anschluss	26	Einstellen und Starten eines Spülprogramms mit Zeitvorwahl	38
Innenbeleuchtung	27	Unterbrechung eines Spülprogramms	38
Kundendienst	27	Abbruch eines Spülprogramms oder der Zeitvorwahl	38
Entsorgung des Geräts	27	Am Ende des Spülprogramms	39
GERÄTEBESCHREIBUNG	28	Entnehmen des Spülguts	39
Optisches Signal	29	REINIGUNG UND PFLEGE	39
BEDIENBLENDE	29	Entfernen und Reinigen der Filter	39
Display	30	Reinigen der Sprüharme	40
Zeitvorwahltaste	30	Reinigen der Außenseiten	40
Programmwahltasten	30	WAS TUN, WENN ...	40
Extra-Silent-Programmtaste	30	Die Spül- und Trocknungsergebnisse sind nicht zufriedenstellend	42
Taste Multitab	30	Einschalten des Klarspülmittel-Dosierers	43
Cancel-Taste (Abbruch)	30	TECHNISCHE DATEN	43
Funktionstasten	30	UMWELTTIPPS	44
Einstellmodus	30		
Akustische Signale	31		
GEBRAUCH DES GERÄTES	31		
EINSTELLEN DES WASSERENTHÄRTERS	32		
Manuelle Einstellung	32		
Elektronische Einstellung	33		
GEBRAUCH VON SALZ FÜR GESCHIRRSPÜLER	33		
VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTEL UND KLARSPÜLER	34		

GEBRAUCHSANWEISUNG



SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der Montage und Anwendung sorgfältig dieses Handbuch:

- Für Ihre Sicherheit und die Sicherheit Ihres Eigentums.
- Zum Schutz der Umwelt.
- Zur korrekten Bedienung des Geräts.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung in der Nähe des Geräts auf, auch wenn Sie dieses an einem anderen Ort aufstellen oder es an eine andere Person weitergeben.

Der Hersteller ist nicht dafür verantwortlich, wenn eine inkorrekte Montage und Verwendung Schäden verursacht.

Sicherheit von Kindern und schutzbedürftigen Personen

- Lassen Sie keine Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlenden Erfahrungen und Kenntnissen dieses Gerät benutzen. Solche Personen müssen von einer Person beaufsichtigt oder bei der Bedienung des Geräts angeleitet werden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern. Andernfalls besteht Erstickungs- oder Verletzungsgefahr.
- Bewahren Sie alle Reinigungsmittel an einem sicheren Ort auf. Reinigungsmittel dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom geöffneten Gerät fern.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Nehmen Sie keine technischen Änderungen am Gerät vor. Hierdurch besteht Verletzungsgefahr und das Gerät kann beschädigt werden.
- Beachten Sie die Sicherheitsanweisungen des Reinigungsmittelherstellers, um Verätzungen an Augen, Mund oder im Hals zu vermeiden.
- Trinken Sie kein Wasser aus dem Gerät. Es können Reinigungsmittelrückstände im Gerät zurückbleiben.
- Lassen Sie die Gerätetür nicht ohne Beaufsichtigung offen stehen. Damit werden Verletzungen und die von der geöffneten Tür ausgehende Stolpergefahr vermieden.
- Setzen oder stellen Sie sich nie auf die offene Tür.

Verwendung

- Dieses Gerät ist nur zur Verwendung im Haushalt bestimmt. Verwenden Sie dieses Gerät nicht zu anderen Zwecken, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden.
- Spülen Sie in diesem Gerät ausschließlich spülmaschinengeeignete Gegenstände.
- Laden Sie keine entflammaren Produkte oder Gegenstände, die mit entflammaren Produkten benetzt sind, in das Gerät und stellen Sie solche nicht in die Nähe oder auf das Gerät. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.

- Ordnen Sie Messer und andere spitze Gegenstände mit der Spitze nach unten in den Besteckkorb ein. Wenn dies nicht möglich ist, legen Sie sie horizontal in den Oberkorb oder in den Messerkorb. (Nicht alle Modelle sind mit einem Messerkorb ausgestattet.)
- Verwenden Sie für Geschirrspüler ausschließlich dafür vorgesehene Produkte (Reinigungsmittel, Salz, Klarspülmittel).
- Die Verwendung von Salzarten, die nicht für Geschirrspüler vorgesehen sind, kann zur Beschädigung des Wasserenthärters führen.
- Füllen Sie das Gerät mit Salz, bevor Sie ein Spülprogramm starten. Salzurückstände im Gerät können Korrosion oder ein Loch im Boden des Geräts verursachen.
- Füllen Sie nie andere Produkte als Klarspülmittel (Reinigungsmittel für Geschirrspüler, Flüssigreiniger) in den Klarspülmittel-Dosierer. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Sprüharme sich ungehindert bewegen können, bevor Sie ein Spülprogramm starten.
- Es kann heißer Dampf aus dem Gerät austreten, wenn Sie die Tür während des Ablaufs eines Spülprogramms öffnen. Dabei besteht die Gefahr von Hautverbrennungen.
- Nehmen Sie kein Geschirr aus dem Gerät, bevor das Spülprogramm beendet ist.

Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Gerät vor Reinigungsarbeiten immer ab, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie keine entflammbaren Produkte oder Produkte, die Korrosion verursachen.
- Benutzen Sie den Geschirrspüler nie ohne Filter. Vergewissern Sie sich, dass die Filter ordnungsgemäß eingesetzt sind. Falsch eingesetzte Filter führen zu nicht zufriedenstellenden Spülergebnissen und einer Beschädigung des Geräts.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Wasser- oder Dampfstrahl. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr und das Gerät könnte beschädigt werden.

Installation

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht beschädigt wird. Ein beschädigtes Gerät darf nicht montiert oder an das Stromnetz angeschlossen werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.
- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial, bevor Sie das Gerät montieren und verwenden.
- Die elektrische Installation, die Klempnerarbeiten und die Montage des Geräts dürfen nur von einer qualifizierten Fachkraft ausgeführt werden. Auf diese Weise werden Gebäudeschäden oder Verletzungen vermieden.
- Achten Sie darauf, dass der Netzstecker während der Installation nicht an einer Netzsteckdose angeschlossen ist.
- Bohren Sie keine Löcher ins Gehäuse des Geräts. Dabei könnten hydraulische oder elektrische Bauteile beschädigt werden.
- **Wichtig!** Befolgen Sie die Anweisungen der mit dem Gerät mitgelieferten Montageanleitung bei:
 - Installation des Geräts.
 - Montage der Türverkleidung.
 - Anschluss des Wasserzulaufs und -ablaufs.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät unter und an angrenzenden sicheren Konstruktionen montiert ist.

Frostschutzmaßnahmen

- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem die Temperatur unter 0 °C absinken kann.
- Der Hersteller haftet nicht für Frostschäden.

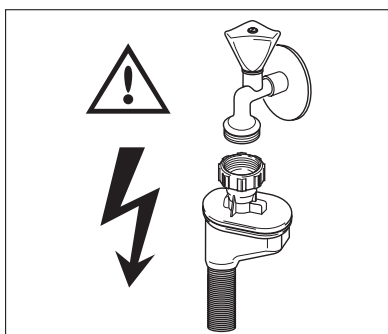
Wasseranschluss

- Verwenden Sie neue Schläuche und keine gebrauchten Schläuche für den Anschluss an die Wasserversorgung.
- Schließen Sie das Gerät nicht sofort an neue oder lange nicht mehr benutzte Schläuche an, sondern lassen Sie zunächst das Wasser ein paar Minuten durch den Schlauch fließen und schließen Sie erst dann den Zulaufschlauch an.
- Achten Sie darauf, die Wasserschläuche bei der Geräteinstallation nicht zu quetschen oder zu beschädigen.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Wasseranschlüsse vollkommen dicht sind, damit kein Wasser austreten kann.
- Prüfen Sie bei der ersten Verwendung des Gerätes, dass die Schläuche keine Wasserlecks aufweisen.
- Der Wasserzulaufschlauch ist doppelwandig und besitzt ein inneres Netzkabel und ein Sicherheitsventil. Der Wasserzulaufschlauch steht nur unter Druck, wenn das Wasser durchläuft. Wenn der Wasserzulaufschlauch eine undichte Stelle aufweist, unterbricht das Sicherheitsventil den Wasserzulauf.
 - Gehen Sie beim Anschluss des Wasserzulaufschlauchs vorsichtig vor:
 - Tauchen Sie den Wasserzulaufschlauch oder das Sicherheitsventil nicht in Wasser.
 - Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Wasserzulaufschlauch oder das Sicherheitsventil beschädigt ist.
 - Wenden Sie sich für den Austausch des Wasserzulaufschlauchs mit Sicherheitsventil an den Kundendienst.



WARNUNG!

Gefährliche Spannung.



Elektrischer Anschluss

- Das Gerät muss geerdet sein.

- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Daten auf dem Typenschild den Daten Ihrer Stromversorgung entsprechen.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine sachgemäß installierte Schutzkontaktsteckdose an.
- Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel. Es besteht Brandgefahr.
- Ersetzen oder wechseln Sie nicht selbst das Netzkabel. Wenden Sie sich hierzu an den Kundendienst.
- Achten Sie darauf, den Netzstecker und das Netzkabel hinter dem Gerät nicht zu quetschen oder zu beschädigen.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nach der Montage noch zugänglich ist.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, sondern ziehen Sie dazu immer direkt am Netzstecker.

Innenbeleuchtung

Die Innenbeleuchtung des Geschirrspülers wird automatisch beim Öffnen der Tür eingeschaltet und beim Schließen der Tür ausgeschaltet.



WARNUNG!

Sichtbare LED-Abstrahlung; vermeiden Sie es, direkt in das Licht der Lampe zu schauen.

Die LED-Leuchte ist der KLASSE 2 zuzuordnen in Übereinstimmung mit IEC 60825-1: 1993 + A1:1997 + A2:2001.

Wellenlänge der Lichtstrahlen: 450 nm

Maximale Abgabeleistung: 548 µW



Für den Austausch der Innenbeleuchtung wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Ziehen Sie vor dem Austausch der Innenbeleuchtung bitte den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Kundendienst

- Nur qualifizierte Fachkräfte dürfen an dem Gerät Reparaturarbeiten durchführen. Wenden Sie sich hierzu an den Kundendienst.
- Es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.

Entsorgung des Geräts

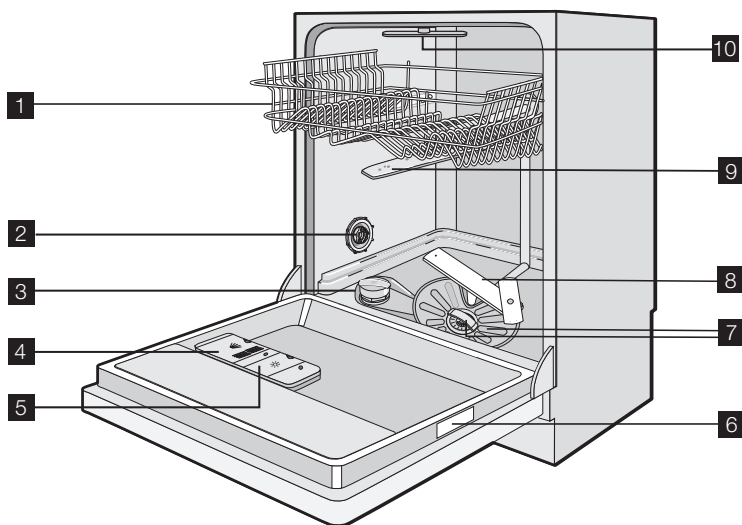
- Um das Risiko von Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden:
 - Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
 - Schneiden Sie das Netzkabel ab und entsorgen Sie es.
 - Entfernen Sie den Türschnappverschluss, damit Kinder oder Haustiere nicht in dem Gerät eingeschlossen werden können. Andernfalls besteht Erstickungsgefahr.
 - Entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen Abfallentsorgungsstelle.

**WARNUNG!**

Die Geschirrspüler-Reinigungsmittel sind gefährlich und können Korrosion verursachen!

- Bei Unfällen mit diesen Reinigungsmitteln konsultieren Sie umgehend einen Arzt.
- Sollte Reinigungsmittel in den Mund gelangen, konsultieren Sie umgehend einen Arzt.
- Sollte das Reinigungsmittel in die Augen gelangen, konsultieren Sie umgehend einen Arzt und spülen Sie die Augen mit Wasser aus.
- Bewahren Sie die Reinigungsmittel an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie die Gerätetür nicht offen stehen, solange sich Reinigungsmittel im Reinigungsmittelbehälter befindet.
- Füllen Sie das Gerät erst mit Reinigungsmittel, kurz bevor Sie ein Spülprogramm starten.

GERÄTEBESCHREIBUNG



- 1 Oberkorb
- 2 Wasserhärtestufen-Wähler
- 3 Salzbehälter
- 4 Reinigungsmittelbehälter
- 5 Klarspülmittel-Dosierer
- 6 Typenschild
- 7 Filter
- 8 Unterer Sprüharm
- 9 Mittlerer Sprüharm
- 10 Oberer Sprüharm

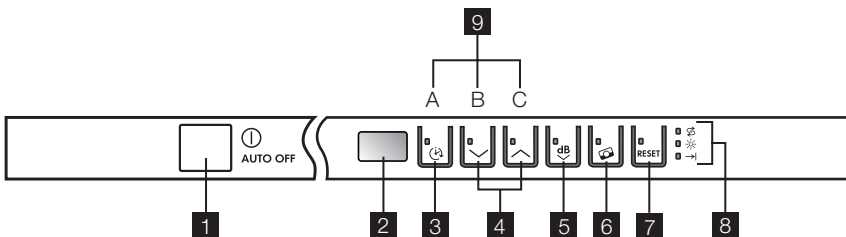
Optisches Signal

Nach dem Start des Spülprogramms leuchtet ein optisches Signal am Boden unter der Gerätetür auf:

- Eine rote Kontrollleuchte während des gesamten Spülprogramms.
- Eine grüne Kontrollleuchte, wenn das Spülprogramm endet.
- Eine rote Kontrollleuchte blinkt bei einer Fehlfunktion.

i Ist das Gerät höher mit einer bündigen Küchenmöbeltür installiert, ist das optische Signal nicht sichtbar.

BEDIENBLLENDE



- 1** Ein-/Aus-Taste
- 2** Display
- 3** Zeitvorwahltaste
- 4** Programmwahltasten
- 5** Extra-Silent-Programmtaste
- 6** Taste Multitab
- 7** Löschtaste
- 8** Kontrolllampen
- 9** Funktionstasten

Kontrolllampen	
Salz ¹⁾ 	Leuchtet auf, wenn der Salzbehälter aufgefüllt werden muss. Siehe Abschnitt „Gebrauch von Salz für Geschirrspüler“. Die Kontrolllampe für Salz kann nach dem Nachfüllen von Salz noch einige Stunden leuchten. Dies hat jedoch keine unerwünschte Auswirkung auf den Gerätebetrieb.
Klarspüler ¹⁾ 	Leuchtet auf, wenn der Klarspülmittelbehälter nachgefüllt werden muss. Siehe Abschnitt „Verwendung von Reinigungsmittel und Klarspüler“.
Programmende 	Leuchtet nach dem Ende des Spülprogramms auf.

1) Während eines laufenden Spülprogramms leuchten die Kontrolllampen für Salz und Klarspülmittel nie auf, auch wenn die Salz- und Klarspülmittelbehälter leer sind.

Display

Das Display zeigt an:

- Elektronische Einstellung der Wasserenthärterstufe.
- Ein-/Abschaltung des Klarspülmittel-Dosierers (nur bei aktiver Funktion Multitab).
- Nummer des Spülprogramms.
- Restlaufzeit bis zum Spülprogrammende.
- Ende des Spülprogramms. Das Display zeigt eine Null an.
- Restzeit bis zum Ende der Startverzögerung.
- Fehlercodes.
- Ein-/Abschalten der akustischen Signale.

Zeitvorwahltaste

Benutzen Sie diese Taste, um den Start des Spülprogramms zwischen 1 und 24 Stunden zu verzögern. Siehe Abschnitt „Auswählen und Starten eines Spülprogramms“.

Programmwahltasten

Mit diesen Tasten erfolgt die Auswahl des Spülprogramms (nicht des Extra-Silent Spülprogramms). Drücken Sie eine der Tasten so oft, bis das Display die Nummer des erforderlichen Programms anzeigt.

Drücken Sie die entsprechende Taste, um das ultraleise Spülprogramm zu aktivieren.

Nähere Informationen über die Spülprogramme finden Sie im Abschnitt „Spülprogramme“.

Extra-Silent-Programmtaste

Dies ist ein Spülprogramm, das mit einem geringen Geräuschpegel arbeitet.

Während des Extra-Silent-Programms arbeitet die Pumpe mit sehr niedriger Drehzahl und erreicht damit eine Geräuschreduktion von 25 % im Vergleich zum normalen Programm. Aus diesem Grund ist die Laufzeit des Programms sehr viel länger.

Wählen Sie dieses Spülprogramm zu Zeiten mit günstigeren Stromtarifen.

Taste Multitab

Drücken Sie zum Ein-/Abschalten der Funktion Multitab die Multitab-Taste. Siehe den Abschnitt „Funktion Multitab“.

Cancel-Taste (Abbruch)

Mit dieser Taste können Sie ein Spülprogramm oder eine Zeitvorwahl löschen. Siehe Abschnitt „Auswählen und Starten eines Spülprogramms“.

Funktionstasten

Benutzen Sie die Funktionstasten für folgende Vorgänge:

- Bei der elektronischen Einstellung der Wasserenthärterstufe. Siehe den Abschnitt „Einstellen des Wasserenthärters“.
- Zum Ein-/Abschalten des Klarspülmittel-Dosierers, wenn die Funktion Multitab eingeschaltet ist. Schlagen Sie dazu bitte unter „Was tun, wenn...“ nach.
- Zum Ein-/Ausschalten der akustischen Signale. Siehe den Abschnitt „Akustische Signale“.

Einstellmodus

Das Gerät muss sich für folgende Einstellungen im Einstellmodus befinden:

- Zu Auswahl und Start eines Spülprogramms und/oder der Zeitvorwahl.

- Bei der elektronischen Einstellung der Wasserenthärterstufe.
- Zum Ein-/Ausschalten der akustischen Signale.
- Zum Ein-/Ausschalten des Klarspülmittel-Dosierers.

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste. Das Gerät ist im Einstellmodus, wenn:

- Im Display 2 horizontale Linien angezeigt werden.

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste. Das Gerät ist nicht im Einstellmodus, wenn:

- Das Display die Dauer des Spülprogramms oder der Zeitvorwahl anzeigt.
 - Um in den Einstellmodus zurückzukehren, müssen Sie das Programm oder die eingestellte Zeitvorwahl abbrechen. Siehe Abschnitt „Auswählen und Starten eines Spülprogramms“.

Akustische Signale

Die akustischen Signale kennzeichnen:

- Das Ende des Spülprogramms.
- Die elektronische Einstellung der Wasserenthärtungsstufe.
- Eine Fehlfunktion des Geräts.

Führen Sie folgende Schritte durch, um die akustischen Signale auszuschalten:

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Das Gerät muss sich im Einstellmodus befinden.
3. Halten Sie die Funktionstasten B und C gedrückt, bis die Kontrolllampen der Funktionstasten A, B und C zu blinken beginnen.
4. Lassen Sie die Funktionstasten A und B los.
5. Drücken Sie die Funktionstaste C.
 - Die Kontrolllampen für die Funktionstasten A und B erlöschen.
 - Die Kontrolllampe für Funktionstaste C blinkt.
 - Im Display wird die aktuelle Einstellung angezeigt.

1b	Akustische Signale eingeschaltet
0b	Akustische Signale ausgeschaltet

6. Drücken Sie die Funktions-Taste C erneut.
 - Das Display zeigt die neue Einstellung.
7. Schalten Sie das Gerät aus, damit die Einstellung gespeichert wird.



Führen Sie das obige Verfahren durch, um die akustischen Signale wieder zu aktivieren.

GEBRAUCH DES GERÄTES

1. Prüfen Sie, ob die Einstellung des Wasserenthärters der Wasserhärte in Ihrem Gebiet entspricht und stellen Sie ihn bei Bedarf entsprechend ein.
2. Füllen Sie den Salzbehälter mit Geschirrspülsalz.
3. Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer mit Klarspülmittel auf.
4. Ordnen Sie Geschirr und Besteck in den Geschirrspüler ein.
5. Stellen Sie je nach Spülgut und Verschmutzungsgrad das passende Spülprogramm ein.
6. Füllen Sie den Reinigungsmittelbehälter mit der passenden Menge an Reinigungsmittel.
7. Starten Sie das Spülprogramm.

i Wenn Sie Kombi-Reinigungstabletten („3 in 1“, „4 in 1“, „5 in 1“ etc.) benutzen, verwenden Sie die Funktion Multitab.

EINSTELLEN DES WASSERENTHÄRTERS

Der Wasserenthärter hält die im Wasser enthaltenen Minerale und Salze zurück. Diese Minerale und Salze können das Gerät beschädigen.

Stellen Sie den Wasserenthärter ein, wenn die Einstellung nicht der Wasserhärte in Ihrem Gebiet entspricht.

Wenden Sie sich an Ihr örtliches Wasserversorgungsunternehmen, um die Wasserhärte in Ihrem Gebiet zu erfahren.

Wasserhärte				Wasserhärteeinstellung	
Deutscher Wasserhärtegrad (dH°)	Französischer Wasserhärtegrad (°TH)	mmol/l	Clarke-Werte	manuell	elektronisch
51 - 70	91 - 125	9,1 - 12,5	64 - 88	2 ¹⁾	10
43 - 50	76 - 90	7,6 - 9,0	53 - 63	2 ¹⁾	9
37 - 42	65 - 75	6,5 - 7,5	46 - 52	2 ¹⁾	8
29 - 36	51 - 64	5,1 - 6,4	36 - 45	2 ¹⁾	7
23 - 28	40 - 50	4,0 - 5,0	28 - 35	2 ¹⁾	6
19 - 22	33 - 39	3,3 - 3,9	23 - 27	2 ¹⁾	5 ¹⁾
15 - 18	26 - 32	2,6 - 3,2	18 - 22	1	4
11 - 14	19 - 25	1,9 - 2,5	13 - 17	1	3
4 - 10	7 - 18	0,7 - 1,8	5 - 12	1	2
< 4	< 7	< 0,7	< 5	1 ²⁾	1 ²⁾

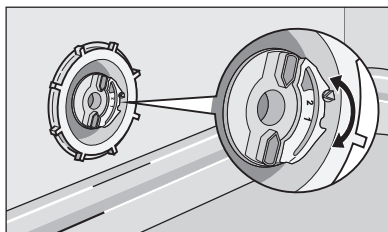
1) Werkseinstellung

2) Verwenden Sie kein Salz bei diesen Werten.

i Sie müssen den Wasserenthärter manuell und elektronisch einstellen.

Manuelle Einstellung

Drehen Sie den Wasserhärtestufen-Wähler auf die Stufe 1 oder 2 (siehe die Tabelle).



Elektronische Einstellung

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Das Gerät muss sich im Einstellmodus befinden.
3. Halten Sie die Funktionstasten B und C gedrückt, bis die Kontrolllampen der Funktionstasten A, B und C zu blinken beginnen.
4. Lassen Sie die Funktionstasten B und C los.
5. Drücken Sie Funktionstaste A.
 - Die Kontrolllampen für die Funktionstasten B und C erlöschen.
 - Die Kontrolllampe der Funktionstaste A blinkt weiterhin.
 - Im Display wird die aktuelle Einstellung angezeigt.
 - Die aufeinander folgende Töne geben die aktuelle Einstellung wieder.
- Beispiel: Das Display zeigt **5 L / 5** aufeinander folgende Töne = Stufe 5.
6. Drücken Sie die Funktionstaste A so oft, bis das Display die erforderliche Einstellung anzeigt.
7. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Einstellung zu speichern.

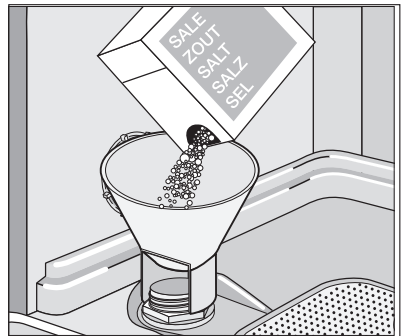


Wenn der Wasserenthärter elektronisch auf Stufe 1 eingestellt ist, bleibt die Salzkontrollleuchte dunkel.

GEBRAUCH VON SALZ FÜR GESCHIRRSPÜLER

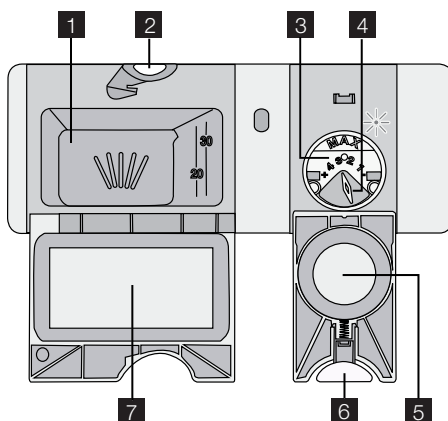
Gehen Sie wie folgt vor, um den Salzbehälter aufzufüllen:

1. Drehen Sie den Deckel gegen den Uhrzeigersinn, um den Salzbehälter zu öffnen.
2. Füllen Sie den Salzbehälter mit 1 Liter Wasser (nur vor der ersten Benutzung).
3. Verwenden Sie den Trichter, um den Behälter mit Salz zu füllen.
4. Entfernen Sie das Salz, das sich um die Öffnung des Salzbehälters herum angesammelt hat.
5. Drehen Sie den Deckel im Uhrzeigersinn, um den Salzbehälter zu schließen.



Es ist normal, dass beim Befüllen mit Salz Wasser aus dem Salzbehälter überläuft.

VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTEL UND KLARSPÜLER



Gebrauch von Reinigungsmitteln



Um die Umwelt zu schützen, verwenden Sie nicht mehr als die korrekte Reinigermenge. Beachten Sie die Empfehlungen des Reinigungsmittelherstellers auf der Reinigerverpackung.

So füllen Sie den Reinigungsmittelbehälter:

1. Drücken Sie zum Öffnen des Deckels **2** die Freigabetaste **7** des Reinigungsmittelbehälters.
2. Füllen Sie das Reinigungsmittel in den Behälter. **1**.
3. Wenn das Spülprogramm einen Vorspülgang hat, schütten Sie eine kleine Menge Reinigungsmittel auf die Innenseite der Gerätetür.
4. Wenn Sie Geschirrspüler-Tabs verwenden, legen Sie diese in den Reinigungsmittelbehälter. **1**.
5. Schließen Sie den Reinigungsmittelbehälter, indem Sie auf den Deckel drücken, bis er einrastet.



Wählen Sie lange Spülprogramme, wenn Sie Geschirrspüler-Tabs verwenden. Diese können sich bei kurzen Spülprogrammen nicht vollständig auflösen und die Reinigung beeinträchtigen.

Verwendung von Klarspülmittel



Klarspülmittel ermöglichen das Trocknen des Geschirrs ohne Streifen und Flecken. Der Klarspülmittel-Dosierer fügt während des letzten Spülgangs automatisch Klarspülmitel hinzu.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Klarspülmittel-Dosierer aufzufüllen:

1. Drücken Sie zum Öffnen des Deckels **6** die Freigabetaste **5** des Klarspülmittel-Dosierers.
2. Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer **3** mit Klarspülmittel. Die Markierung „max“ zeigt den maximalen Pegel an.

3. Wischen Sie verschüttetes Klarspülmittel mit einem saugfähigen Tuch auf, um zu große Schaumbildung während des Spülprogramms zu vermeiden.
4. Schließen Sie den Klarspülmittel-Dosierer, indem Sie auf den Deckel drücken, bis er einrastet.

Einstellung der Klarspülmitteldosierung

Werkseitige Einstellung: Stufe 3.

Sie können den Klarspülmittel-Dosierer auf die Stufen 1 (niedrigste Dosierung) bis 4 (höchste Dosierung) einstellen.

Drehen Sie den Klarspülmittelwähler **4** zur Erhöhung oder Verringerung der Dosierung.

FUNKTION "MULTITAB"

Die Funktion Multitab ermöglicht die Verwendung von Kombi-Reinigungstabletten.

Dies Tabletten enthalten das Reinigungsmittel, Klarspülmittel und Geschirrspülsalz. Einige Tabletten-Sorten können auch andere Zusätze enthalten.

Stellen Sie sicher, dass diese Reinigungstabletten für Ihre Wasserhärte geeignet sind. Beachten Sie hierzu die Herstellerangaben.

Wenn Sie die Funktion Multitab einschalten, bleibt sie so lange aktiv, bis Sie sie wieder abschalten.

Die Funktion Multitab sperrt automatisch den Zufluss von Klarspülmittel und Salz.

Die Funktion Multitab deaktiviert die Kontrolllampen für Salz und Klarspülmittel.

Die Programmdauer kann sich erhöhen, wenn Sie die Funktion Multitab verwenden.



Aktivieren Sie die Funktion Multitab vor dem Start des Spülprogramms.

Sie können die Funktion Multitab nicht mehr ein- oder ausschalten, wenn das Programm bereits angelaufen ist.

Schalten Sie die Funktion Multitab wie folgt ein:

- Drücken Sie die Multitab-Taste. Die Multitab-Kontrolllampe leuchtet auf.

Zur Deaktivierung der Funktion Multitab für die separate Verwendung von Reinigungsmittel, Salz und Klarspülmittel:

1. Drücken Sie die Multitab-Taste. Die Multitab-Kontrolllampe erlischt.
2. Füllen Sie den Salzbehälter und den Klarspülmittel-Dosierer.
3. Stellen Sie den Wasserenthärter auf die höchste Stufe ein.
4. Führen Sie ein Spülprogramm ohne Geschirr aus.
5. Stellen Sie den Wasserenthärter entsprechend der Wasserhärte in Ihrem Gebiet ein.
6. Stellen Sie die Klarspülmitteldosierung ein.

LADEN VON BESTECK UND GESCHIRR



Siehe Broschüre „Beispiele für ProClean-Beladungen“.

Hinweise und Tipps

Benutzen Sie das Gerät nicht zur Reinigung von Wasser absorbierenden Gegenständen (z. B. Schwämme und Geschirrtücher).

- Bevor Sie das Gerät mit Geschirr und Besteck beladen, gehen Sie wie folgt vor:
 - Entfernen Sie alle Lebensmittelreste vom Geschirr.
 - Weichen Sie angebrannte Reste in Pfannen oder Töpfen ein.
- Achten Sie beim Einordnen von Geschirr und Besteck auf Folgendes:
 - Ordnen Sie Hohlgefäße (z. B. Tassen, Gläser, Pfannen) mit der Öffnung nach unten ein.
 - Achten Sie darauf, dass sich kein Wasser in Behältnissen oder Vertiefungen sammeln kann.
 - Stellen Sie sicher, dass Geschirr und Besteck nicht aneinander klebt.
 - Achten Sie darauf, dass die Gläser sich nicht gegenseitig berühren.
 - Legen Sie kleine Gegenstände in den Besteckkorb.
 - Mischen Sie Löffel mit anderem Besteck, so können sie nicht zusammenkleben.
 - Ordnen Sie das Spülgut so an, dass das Wasser die Oberflächen aller Geschirrtile erreicht.
- Kunststoffgeschirr und Töpfe mit Antihaftbeschichtung neigen dazu, Wassertropfen zurückzuhalten.
- Ordnen Sie leichte Gegenstände in den Oberkorb ein. Achten Sie darauf, dass diese nicht verrutschen können.

SPÜLPROGRAMME

Spülprogramme

Programm	Verschmutzungsgrad	Spülgut	Programmbeschreibung
1 dB ¹⁾	Normal verschmutzt	Geschirr und Besteck	Vorspülen Hauptspülgang 50 °C 1 mittlerer Spülgang Klarspülgang Trocknen
2 45°-70° AUTO ²⁾	Beliebig	Geschirr, Besteck, Töpfe und Pfannen	Vorspülen Hauptspülgang 45 °C oder 70 °C 1 oder 2 mittlere Spülgänge Klarspülgang Trocknen
3 INTENSIV PRO 70°	Stark verschmutzt	Geschirr, Besteck, Töpfe und Pfannen	Vorspülen Hauptspülgang 70 °C 1 mittlerer Spülgang Klarspülgang Trocknen
4 60° 30 MIN ³⁾	Normal/leicht verschmutzt	Geschirr und Besteck	Hauptspülgang 60 °C Spülgang

Programm	Verschmutzungs- grad	Spülgut	Programmbeschreibung
5 50° ECO ⁴⁾	Normal verschmutzt	Geschirr und Besteck	Vorspülen Hauptspülgang bis zu 50 °C 1 Zwischenklarspülgang Klarspülgang Trocknen
6 55° 50 MIN	Leicht verschmutzt	Geschirr und Besteck	Hauptspülgang 55 °C 1 mittlerer Spülgang Klarspülgang
7 45° GLASS	Normal/leicht ver- schmutzt	Empfindliches Ge- schirr und Gläser	Hauptspülgang 45 °C 1 mittlerer Spülgang Klarspülgang Trocknen
8 	Mit diesem Programm wird das Geschirr kurz gespült, um zu vermeiden, dass Speisereste am Geschirr verkleben und unangenehme Gerüche aus dem Gerät austreten. Sie können ein Spülprogramm nur starten, wenn das Gerät voll beladen ist. Verwenden Sie für dieses Programm kein Reinigungsmittel.		1 Kaltspülgang

- 1) Dies ist das Extra-Silent-Spülprogramm.
- 2) Das Gerät stellt die Wassertemperatur und Wassermenge automatisch ein. Diese hängen vom Verschmutzungsgrad des Geschirrs ab und davon, ob das Gerät ganz oder teilweise beladen ist. Die Programmdauer und Verbrauchswerte können sich ändern.
- 3) Wenn Sie eine geringe Beladung haben, bietet dieses Programm eine zeitsparende Lösung mit perfekten Spülergebnissen.
- 4) Testprogramm für Prüfinstitute. Informationen zu den Testdaten finden Sie in der mitgelieferten Broschüre.

Verbrauchswerte

Programm	Dauer (in Minuten)	Energie (kWh)	Wasser (in Litern)
1 dB	200 - 220	1,1 - 1,2	9 - 11
2 45°-70° AUTO	90 - 160	0,9 - 1,7	8 - 15
3 INTENSIV PRO 70°	140 - 160	1,5 - 1,7	13 - 15
4 60° 30 MIN	30	0,9	9
5 50° ECO	160 - 170	0,9 - 1,1	9 - 11
6 55° 50 MIN	50 - 60	1,0 - 1,2	10 - 11
7 45° GLASS	65 - 75	0,8 - 0,9	11 - 12

Programm	Dauer (in Minuten)	Energie (kWh)	Wasser (in Litern)
8 	14	0,1	4

i Druck und Temperatur des Wassers, die Schwankungen in der Stromversorgung und die Geschirrmenge können diese Werte verändern.

AUSWÄHLEN UND STARTEN EINES SPÜLPROGRAMMS

Einstellen und Starten eines Spülprogramms ohne Zeitvorwahl

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Das Gerät muss sich im Einstellmodus befinden.
3. Wählen Sie ein Spülprogramm. Siehe hierzu „Spülprogramme“.
 - Das Display zeigt die Nummer des Spülprogramms an.
4. Wählen Sie bei Bedarf eine oder mehrere Funktionen aus.
5. Schließen Sie die Gerätetür. Das Spülprogramm startet automatisch.

Einstellen und Starten eines Spülprogramms mit Zeitvorwahl

1. Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie das Spülprogramm.
2. Drücken Sie die Zeitvorwahl Taste so oft, bis das Display die gewünschte Anzahl der Stunden bis zum verzögerten Start anzeigt.
3. Schließen Sie die Gerätetür.
 - Der Ablauf der Zeitvorwahl beginnt automatisch.
 - Nach Ablauf der Zeitvorwahl startet das Spülprogramm automatisch.

i Das Öffnen der Tür unterbricht den Ablauf der Zeitvorwahl. Wenn Sie die Tür wieder schließen, läuft die Zeitvorwahl ab dem Zeitpunkt der Unterbrechung weiter.

Unterbrechung eines Spülprogramms

- Öffnen Sie die Tür des Gerätes.
 - Das Spülprogramm stoppt.
- Schließen Sie die Gerätetür.
 - Das Spülprogramm wird an der Stelle fortgesetzt, an der es unterbrochen wurde.

Abbruch eines Spülprogramms oder der Zeitvorwahl

i Wenn ein Spülprogramm oder die Zeitvorwahl noch nicht gestartet sind, können Sie die Auswahl ändern.

Wenn ein Spülprogramm oder die Zeitvorwahl in Betrieb sind, kann die Auswahl nicht mehr geändert werden. Für eine neue Auswahl muss das Spülprogramm oder die Zeitvorwahl abgebrochen werden.

i Wenn Sie die Zeitvorwahl abbrechen, wird automatisch auch das ausgewählte Spülprogramm gelöscht. In diesem Fall müssen Sie das Spülprogramm erneut auswählen.

1. Drücken Sie die Abbruch-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis im Display 2 horizontale Linien erscheinen.
2. Bevor Sie ein neues Spülprogramm wählen, kontrollieren Sie, ob der Reinigungsmittelbehälter gefüllt ist.

Am Ende des Spülprogramms

- Das Gerät stoppt automatisch.
 - Die akustischen Signale ertönen.
1. Öffnen Sie die Tür des Gerätes.
 - Das Display zeigt 0 an.
 - Die Programmendeanzeige leuchtet.
 2. Sie können das Gerät ausschalten.
 3. Öffnen Sie für bessere Trocknungsergebnisse für einige Minuten die Tür einen Spalt breit.



Das Gerät schaltet sich automatisch 10 Minuten nach Beendigung des Spülprogramms aus.

Entnehmen des Spülguts

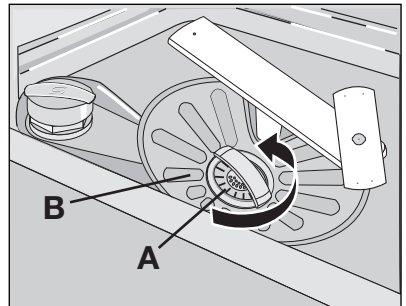
- Lassen Sie das Geschirr abkühlen, bevor Sie es aus dem Geschirrspüler entnehmen. Heißes Geschirr ist stoßempfindlich.
- Entladen Sie zuerst den Unter- und dann den Oberkorb.
- An den Innenseiten und an der Gerätetür kann sich Wasser niederschlagen, da sich Edelstahl schneller abkühlt als das Geschirr.

REINIGUNG UND PFLEGE

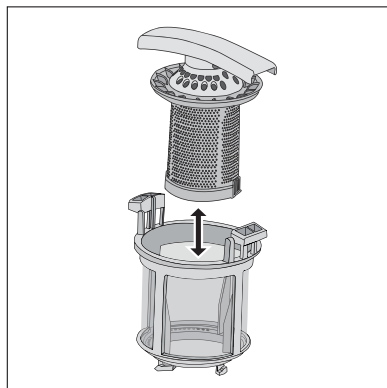
Entfernen und Reinigen der Filter

Schmutzige Filter beeinträchtigen das Spülergebnis. Prüfen Sie die Filter regelmäßig und reinigen Sie diese, falls nötig.

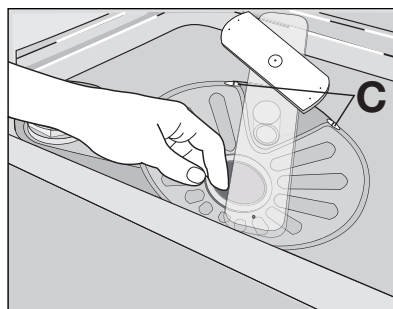
1. Drehen Sie den Filter (A) gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entfernen und ziehen Sie ihn aus dem Filter (B).



2. Filter (A) besteht aus zwei Teilen. Ziehen Sie diese auseinander, um sie zu zerlegen.
3. Reinigen Sie die Teile gründlich unter fließendem Wasser.
4. Setzen Sie die beiden Teile des Filters (A) ineinander und drücken Sie diese zusammen. Vergewissern Sie sich, dass sie korrekt ineinander sitzen.
5. Nehmen Sie den Filter (B) heraus.
6. Reinigen Sie den Filter (B) gründlich unter fließendem Wasser.



7. Setzen Sie den Filter (B) wieder in die ursprüngliche Position ein. Vergewissern Sie sich, dass er korrekt unter den beiden Führungen (C) sitzt.
8. Setzen Sie den Filter (A) in den Filter (B) ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.



Reinigen der Sprüharme

Bauen Sie die Sprüharme nicht aus.

Falls die Löcher in den Sprüharmen verstopft sind, reinigen Sie sie mit einem Cocktailspeiß.

Reinigen der Außenseiten

Reinigen Sie die Außenseiten und die Bedienblende des Gerätes mit einem weichen feuchten Tuch. Verwenden Sie ausschließlich Neutralreiniger. Benutzen Sie keine Scheuermittel, Metallschwämmchen oder Lösungsmittel (Azeton usw.).

WAS TUN, WENN ...

Das Gerät startet nicht oder hält während des Betriebs an.

Versuchen Sie zuerst, eine Lösung für das Problem zu finden (beachten Sie die Tabelle).

Ist dies nicht möglich, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Störung	Fehlercode	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Es läuft kein Wasser in das Gerät.	Das Display zeigt 10	Der Wasserhahn ist blockiert oder durch Kalkablagerungen verstopft.	Reinigen Sie den Wasserhahn.

Störung	Fehlercode	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
		Der Wasserdruck ist zu niedrig.	Wenden Sie sich an Ihren lokalen Wasserversorger.
		Der Wasserhahn ist geschlossen.	Drehen Sie den Wasserhahn auf.
		Der Filter im Wasserzulaufschlauch ist verstopft.	Reinigen Sie den Filter.
		Der Wasserzulaufschlauch ist nicht richtig angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass die Schlauchverbindung in Ordnung ist.
		Der Wasserzulaufschlauch ist beschädigt.	Stellen Sie sicher, dass der Wasserzulaufschlauch nicht beschädigt ist.
Das Gerät pumpt das Wasser nicht ab.	Das Display zeigt ,20	Der Siphon ist verstopft.	Reinigen Sie den Siphon.
		Der Wasserablaufschlauch ist nicht richtig angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass die Schlauchverbindung in Ordnung ist.
		Der Ablaufschlauch ist beschädigt.	Stellen Sie sicher, dass der Wasserablaufschlauch keine Beschädigungen aufweist.
Die Aquasafe-Einrichtung ist ausgelöst.	Das Display zeigt ,30		Drehen Sie den Wasserhahn zu und wenden Sie sich an den Kundendienst.
Das Programm startet nicht.		Die Gerätetür ist offen.	Schließen Sie die Tür richtig.
		Der Netzstecker ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
		Die Sicherung im Haussicherungskasten ist durchgebrannt.	Wechseln Sie die Sicherung aus.
		Die Zeitvorwahl ist eingestellt. (Nur an Geräten mit Zeitvorwahl).	Um das Programm sofort zu starten, brechen Sie die Zeitvorwahl ab.

Schalten Sie das Gerät wieder ein, nachdem Sie es überprüft haben. Das Programm wird an der Stelle fortgesetzt, an der es unterbrochen wurde.

Tritt die Störung erneut auf, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Wenn das Display andere Fehlercodes anzeigt, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die vom Kundendienst benötigten Daten finden Sie auf dem Typenschild.

Wir empfehlen, dass Sie folgende Daten hier notieren:

Modell (MOD.)

Produkt-Nummer (PNC)

Seriennummer (S.N.)

Die Spül- und Trocknungsergebnisse sind nicht zufriedenstellend

Störung	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Das Geschirr ist nicht sauber.	Das ausgewählte Spülprogramm ist für das Spülgut und den Verschmutzungsgrad nicht geeignet.	Stellen Sie sicher, dass für das Spülgut und den Verschmutzungsgrad das geeignete Spülprogramm ausgewählt wird.
	Die Körbe waren nicht richtig beladen, so dass das Wasser nicht alle Oberflächen berührte.	Beladen Sie die Körbe richtig.
	Aufgrund falsch angeordneten Spülguts konnte sich der Sprüharm nicht frei drehen.	Stellen Sie sicher, dass keine inkorrekte Beladung die Sprüharme blockieren kann.
	Die Filter sind verschmutzt, nicht richtig montiert oder nicht korrekt eingesetzt.	Kontrollieren Sie, ob die Filter sauber, richtig montiert und korrekt eingesetzt sind.
	Die Reinigungsmittelmenge war nicht ausreichend oder es wurde kein Reinigungsmittel verwendet.	Stellen Sie sicher, dass die Reinigungsmittelmenge ausreichend ist.
Kalkablagerungen auf dem Geschirr.	Der Salzbehälter ist leer.	Füllen Sie den Salzbehälter mit Geschirrspülsalz.
	Falsche Einstellung des Wasserenthärter	Stellen Sie den Wasserenthärter entsprechend ein.
	Verschlusskappe des Salzbehälters nicht richtig geschlossen.	Stellen Sie sicher, dass der Salzbehälter richtig geschlossen ist.
Schlieren, Streifen, milchige Flecken oder blauschimmender Belag auf Gläsern und Geschirr.	Klarspülmitteldosierung zu hoch.	Klarspülmitteldosierung verringern.
Flecken von getrockneten Wassertropfen auf Gläsern und Geschirr.	Klarspülmitteldosierung zu niedrig.	Klarspülmitteldosierung erhöhen.

Störung	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
	Die Ursache kann auch beim Reinigungsmittel liegen.	Verwenden Sie eine andere Reinigungsmittelmarke.
Das Geschirr ist nass.	Sie haben ein Spülprogramm ohne Trocknungsgang oder mit einem verkürzten Trocknungsgang gewählt.	Lassen Sie die Tür des Geschirrspülers für einige Minuten einen Spaltbreit geöffnet, bevor Sie das Geschirr entnehmen.
Das Geschirr ist nass und glanzlos.	Der Klarspülmittel-Dosierer ist leer.	Füllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer mit Klarspülmittel auf.
	Die Funktion Multitab ist eingeschaltet. (Der Klarspülmittel-Dosierer wird automatisch abgeschaltet.)	Schalten Sie den Klarspülmittel-Dosierer ein. Siehe Abschnitt „Einschalten des Klarspülmittel-Dosierers“.

Einschalten des Klarspülmittel-Dosierers

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Einstellmodus befindet.
3. Halten Sie die beiden Funktionstasten B und C gleichzeitig gedrückt.
 - Die Kontrolllampen der Funktionstasten A, B und C beginnen zu blinken.
4. Lassen Sie die Funktionstasten B und C los.
5. Drücken Sie Funktionstaste B.
 - Die Kontrolllampen für die Funktionstasten A und C erlöschen.
 - Die Kontrolllampe der Funktionstaste B blinkt weiter.
 - Im Display wird die aktuelle Einstellung angezeigt.

0 d	Klarspülmittel-Dosierer abgeschaltet
1 d	Klarspülmittel-Dosierer eingeschaltet

6. Drücken Sie Funktionstaste B erneut.
 - Im Display wird die neue Einstellung angezeigt.
7. Schalten Sie das Gerät aus, damit die Einstellung gespeichert wird.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	Breite	596 mm
	Höhe	818 - 898 mm
	Tiefe	550 mm
Wasserdruck	Min.	0,5 bar (0,05 MPa)
	Max.	8 bar (0,8 MPa)
Wasserversorgung ¹⁾	Kalt- oder Warmwasser	maximal 60 °C
Fassungsvermögen	Gedecke	12

1) Den Zulaufschlauch an einen Wasserhahn mit einem 3/4"-Außengewinde anschließen.

-  Das Typenschild am inneren Rand der Gerätetür zeigt die elektrischen Anschlussdaten.
-  Wenn Sie Heißwasser mithilfe umweltfreundlicher, alternativer Energiequellen (z. B. Solar- oder Photovoltaikanlagen oder Windkraft) aufbereiten, können Sie durch den Anschluss des Geräts an die Heißwasserversorgung Energie sparen.

UMWELTTIPPS

Das Symbol  auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Recyceln Sie die Materialien mit dem Symbol . Entsorgen Sie die Verpackung in den entsprechenden Recyclingbehältern.

Thank you for choosing one of our high-quality products.

To ensure optimal and regular performance of your appliance please read this instruction manual carefully. It will enable you to navigate all processes perfectly and most efficiently. To refer to this manual any time you need to, we recommend you to keep it in a safe place. And please pass it to any future owner of the appliance.

We wish you much joy with your new appliance.

CONTENTS

OPERATING INSTRUCTIONS	46	Use of detergent	55
SAFETY INFORMATION	46	Use of rinse aid	55
Children and vulnerable persons safety	46	Adjust the rinse aid dosage	55
General safety	46	MULTITAB FUNCTION	56
Use	46	LOADING CUTLERY AND DISHES	56
Care and cleaning	47	Hints and tips	56
Installation	47	WASHING PROGRAMMES	57
Frost precautions	47	SELECT AND START A WASHING PROGRAMME	58
Water connection	47	Select and start a washing programme without delay start	58
Electrical connection	48	Select and start a washing programme with delay start	58
Internal lamp	48	Interruption of a washing programme	59
Service centre	49	How to cancel a washing programme or a delay start	59
To discard the appliance	49	At the end of the washing programme	59
PRODUCT DESCRIPTION	49	Auto Off	59
Optical signal	50	Remove the load	59
CONTROL PANEL	50	CARE AND CLEANING	59
Display	51	To remove and clean the filters	59
Delay start button	51	To clean the spray arms	60
Programme selection buttons	51	To clean the external surfaces	60
Extra silent programme button	51	WHAT TO DO IF...	61
Multitab button	51	The washing results and drying results are not satisfactory	62
Cancel button	51	How to activate the rinse aid dispenser	63
Function buttons	51	TECHNICAL DATA	63
Setting mode	52	ENVIRONMENT CONCERNS	64
Audible signals	52		
USE OF THE APPLIANCE	53		
SETTING THE WATER SOFTENER	53		
Manual adjustment	54		
Electronic adjustment	54		
USE OF DISHWASHER SALT	54		
USE OF DETERGENT AND RINSE AID	55		

OPERATING INSTRUCTIONS



SAFETY INFORMATION

Before the installation and use, read this manual carefully:

- For your safety and the safety of your property.
- To help the environment.
- For the correct operation of the appliance.

Always keep these instructions with the appliance also if you move or give it to a different person.

The manufacturer is not responsible if an incorrect installation and use causes damage.

Children and vulnerable persons safety

- Do not let persons, children included, with reduced physical sensory, reduced mental functions or lack of experience and knowledge to use the appliance. They must have supervision or instruction for the operation of the appliance by a person who is responsible for their safety.
- Keep all packaging away from children. There is the risk of suffocation or injury.
- Keep all detergents in a safe area. Do not let the children touch the detergents.
- Keep children and pets away from the appliance when the door is open.

General safety

- Do not change the specifications of this appliance. There is the risk of injury and damage to the appliance.
- Obey the safety instructions from the detergent manufacturer to prevent burns to eyes, mouth and throat.
- Do not drink the water from the appliance. Particles of detergent can stay in your appliance.
- Do not keep the appliance door open without supervision. This to prevent injury and to fall on an open door.
- Do not sit or stand on the open door.

Use

- The appliance is only for domestic use. Do not use the appliance for other uses to prevent injury to persons and damage to property.
- Only use the appliance to clean accessories that are applicable for dishwashers.
- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance. Risk of explosion or fire.
- Put the knives and all items with sharp points in the cutlery basket with their points down. If not, put in a horizontal position in the upper basket or in the knife basket. (Not all models have the knife basket).
- Use only specified products for dishwashers (detergent, salt, rinse aid).
- Types of salt that are not specified for dishwashers can cause damage to the water softener.
- Fill the appliance with salt before you start a washing programme. Remaining salt in the appliance can cause corrosion or make a hole in the bottom of the appliance.

- Do not fill the rinse aid dispenser with other products than the rinse aid, (dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This can cause damage to the appliance.
- Make sure that the spray arms can move freely before you start a washing programme.
- The appliance can release hot steam if you open the door while a washing programme operates. There is a risk of skin burns.
- Do not remove the dishes from the appliance until the washing programme is completed.

Care and cleaning

- Before you clean the appliance, deactivate it and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not use flammable products or products that can cause corrosion.
- Do not use the appliance without the filters. Make sure that the installation of the filters is correct. An incorrect installation causes unsatisfactory washing results and damage to the appliance.
- Do not use spray water or steam to clean the appliance. Risk of electrical shock and damage to the appliance.

Installation

- Make sure that the appliance is not damaged. Do not install or connect a damaged appliance, contact the supplier.
- Remove all packaging before you install and use the appliance.
- Only a qualified person must do the electrical connection, the plumbing and the installation of the appliance. This to prevent the risks of structural damage or injury.
- Make sure that the mains plug is disconnected from the mains socket during installation.
- Do not drill into the sides of the appliance to prevent damage to hydraulic components and electrical components.
- **Important!** Obey the instructions in the template supplied with the appliance:
 - To install the appliance.
 - To assemble the door panel.
 - To connect to the water supply and drain.
- Make sure that the appliance is installed below and adjacent to safe structures.

Frost precautions

- Do not install the appliance where the temperature is less than 0 °C.
- The manufacturer is not responsible for frost damage.

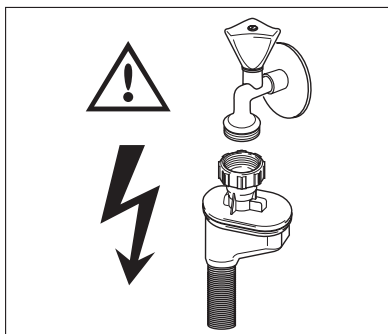
Water connection

- Use new hoses to connect the appliance to the water supply. Do not use used hoses.
- Do not connect the appliance to new pipes or pipes not used for a long time. Let the water flow for some minutes, then connect the inlet hose.
- Make sure not to squash or cause damage to the water hoses when you install the appliance.
- Make sure that the water couplings are tight to prevent a water leakage.
- The first time you use the appliance, make sure that the hoses do not have water leaks.
- The water inlet hose has a safety valve and a double sheath with an inner mains cable. There is pressure in the water inlet hose only when the water flows. If there is a leak in the water inlet hose, the safety valve interrupts the flow of water.

- Be careful when you connect the water inlet hose:
 - Do not put the water inlet hose or the safety valve in water.
 - If the water inlet hose or the safety valve are damaged, immediately disconnect the mains plug from the mains socket.
 - Contact the service centre to replace the water inlet hose with safety valve.

**WARNING!**

Dangerous voltage.



Electrical connection

- The appliance must be earthed.
- Make sure that the electrical information on the rating plate agrees with the power supply.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Do not use multiple plugs and extension cables. There is a risk of fire.
- Do not replace or change the mains cable. Contact the service centre.
- Make sure not to squash or cause damage to the mains plug and cable behind the appliance.
- Make sure that there is access to the mains plug after the installation.
- Do not pull the mains cable to disconnect the appliance. Always pull the mains plug.

Internal lamp

This appliance has an internal lamp that comes on when you open the door and goes off when the door is closed.

**WARNING!**

Visible led radiation, do not look directly into the beam.

The LED of the lamp is CLASS 2 and agrees with IEC 60825-1: 1993 + A1:1997 + A2:2001.
Emission wave length: 450 nm
Maximum emitted power: 548 μ W



To replace the internal lamp, contact the service centre.

Disconnect the mains plug from the mains socket before the replacement of the internal lamp.

Service centre

- Only a qualified person can repair or work on the appliance. Contact the service centre.
- Use only original spare parts.

To discard the appliance

- To prevent the risk of injury or damage:
 - Disconnect the mains plug from the mains socket.
 - Cut off the mains cable and discard it.
 - Remove the door catch. This prevents children or pets to be closed in the appliance. There is a risk of suffocation.
 - Discard the appliance at the local waste disposal centre.

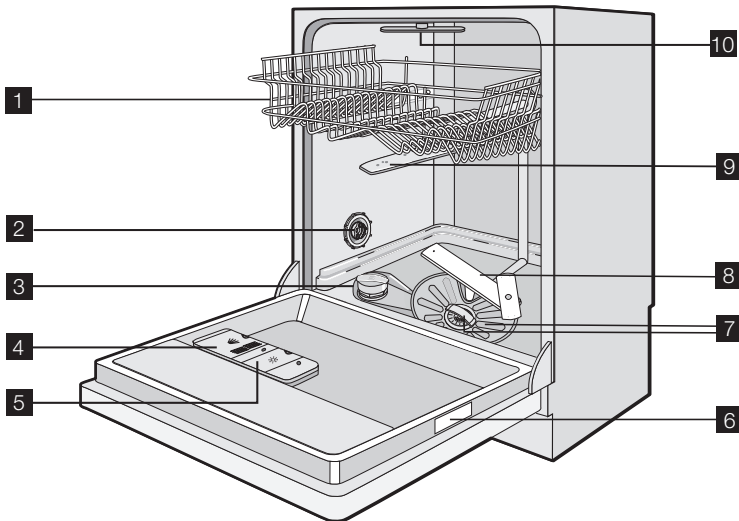


WARNING!

The dishwasher detergents are dangerous and can cause corrosion !

- If an accident occurs with these detergents, contact immediately a physician.
- If the detergent gets into the mouth, contact immediately a physician.
- If the detergent gets into the eyes, contact immediately a physician and clean the eyes with water.
- Keep dishwasher detergents in a safe area and out of children touch.
- Do not keep the appliance door open when there is detergent in the detergent dispenser.
- Fill the detergent dispenser only before you start a washing programme.

PRODUCT DESCRIPTION



- 1 Upper basket
- 2 Water hardness dial
- 3 Salt container
- 4 Detergent dispenser

- 5 Rinse aid dispenser
- 6 Rating plate
- 7 Filters
- 8 Lower spray arm
- 9 Upper spray arm
- 10 Top spray arm

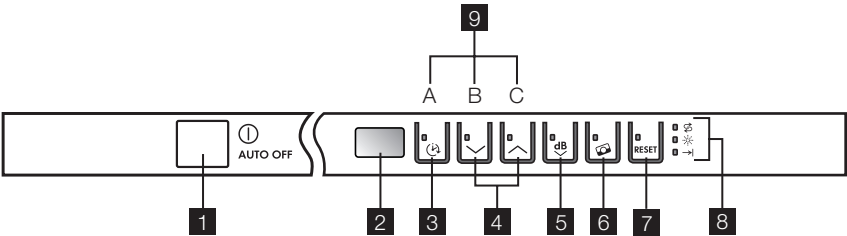
Optical signal

After the start of the washing programme, an optical signal shows on the floor below the appliance door:

- A red light for all the washing programme duration.
- A green light when the washing programme ends.
- A red light that flashes when there is a malfunction.

i If the appliance is installed in height, with a flush kitchen furniture door, the optical signal does not show.

CONTROL PANEL



- 1 On/off button
- 2 Display
- 3 Delay start button
- 4 Programme selection buttons
- 5 Extra silent programme button
- 6 Multitab button
- 7 Cancel button
- 8 Indicator lights
- 9 Function buttons

Indicator lights	
Salt ¹⁾ 	It comes on when it is necessary to fill the salt container. Refer to 'Use of dishwasher salt'. After you fill the container, the salt indicator light can stay on for some hours. This does not have an unwanted effect on the operation of the appliance.

Indicator lights	
Rinse aid ¹⁾ 	It comes on when it is necessary to fill the rinse aid container. Refer to 'Use of detergent and rinse aid'.
End-of-programme 	It comes on when the washing programme is completed.

1) When the salt and/or rinse aid containers are empty, the related indicator lights do not come on while a washing programme operates.

Display

- The display shows:
- The electronic adjustment of the level of the water softener.
 - Activation/deactivation of the rinse aid dispenser (only with multitab function on).
 - The number of the washing programme.
 - Remaining time to the end of the washing programme.
 - The end of a washing programme. The display shows a zero.
 - Remaining time to the end of the delay start.
 - Fault codes.
 - Activation/deactivation of the audible signals.

Delay start button

Use this button to delay the start of the washing programme with an interval between 1 and 24 hours. Refer to 'Select and start a washing programme'.

Programme selection buttons

With these buttons you can select the washing programme (not the Extra Silent washing programme). Press one of the buttons again and again until the display shows the number of the necessary programme.
To select the Extra Silent washing programme, press the related button.
Refer to 'Washing programmes' for more data about the washing programmes.

Extra silent programme button

This is a washing programme that operates with a low level of noise.
During the Extra Silent the pump works at a very low speed. This to decrease the level of noise of 25% compared to the declaration programme. Because of this the programme has a very long time duration.
Set this washing programme in times when the power rate is more economical.

Multitab button

Press this button to activate/deactivate the multitab function. Refer to 'Multitab function'.

Cancel button

With this button you can cancel a washing programme or a delay start. Refer to 'Select and start a washing programme'.

Function buttons

Use the function buttons for these operations:

- To adjust electronically the level of the water softener. Refer to 'Setting the water softener'.
- To deactivate/activate the rinse aid dispenser when the multitab function is on. Refer to 'What to do if...'.
- To deactivate/activate the audible signals. Refer to 'Audible signals'.

Setting mode

The appliance must be in setting mode for these operations:

- To select and start a washing programme and/or a delay start.
- To adjust electronically the level of the water softener.
- To deactivate/activate the audible signals.
- To deactivate/activate the rinse aid dispenser.

Press the on/off button. The appliance is in setting mode when:

- The display shows two horizontal bars.

Press the on/off button. The appliance is not in setting mode when:

- The display shows the duration of a washing programme or a delay start.
 - It is necessary to cancel the programme or the delay start to go back to the setting mode. Refer to 'Select and start a washing programme'.

Audible signals

The audible signals indicate:

- The end of the washing programme.
- The electronic adjustment of the level of the water softener
- The appliance has a malfunction.

Do these steps to deactivate the audible signals:

1. Switch on the appliance.
2. Make sure that the appliance is in setting mode.
3. Press and hold function buttons B and C until the indicator lights of function buttons A, B and C start to flash.
4. Release function buttons A and B.
5. Press the function button C.
 - The indicator lights for function buttons A and B go off.
 - The indicator light for function button C flashes.
 - The display shows the current set.

1b	Audible signals activated
0b	Audible signals deactivated

6. Press the function button C again.
 - The display shows the new adjustment.
7. Switch off the appliance to keep the operation.



Do the above procedure to activate again the audible signals.

USE OF THE APPLIANCE

1. Be sure that the set level of the water softener agrees with the water hardness in your area. If not, adjust the water softener.
2. Fill the salt container with dishwasher salt.
3. Fill the rinse aid dispenser with rinse aid.
4. Load cutlery and dishes into the appliance.
5. Set the correct washing programme for the type of load and soil.
6. Fill the detergent dispenser with the correct quantity of detergent.
7. Start the washing programme.



If you use the combi detergent tablets ('3 in 1', '4 in 1', '5 in 1'), use the multitab function. Refer to 'Multitab function'.

SETTING THE WATER SOFTENER

The water softener removes minerals and salts from the water supply. These minerals and salts can cause damage to the appliance.

Adjust the level of the water softener if this does not agree with the water hardness in your area.

Contact your local water authority to know the water hardness in your area.

Water hardness				Water hardness adjustment	
German degrees (°dH)	French degrees (TH°)	mmol/l	Clarke degrees	manually	electronically
51 - 70	91 - 125	9,1 - 12,5	64 - 88	2 ¹⁾	10
43 - 50	76 - 90	7,6 - 9,0	53 - 63	2 ¹⁾	9
37 - 42	65 - 75	6,5 - 7,5	46 - 52	2 ¹⁾	8
29 - 36	51 - 64	5,1 - 6,4	36 - 45	2 ¹⁾	7
23 - 28	40 - 50	4,0 - 5,0	28 - 35	2 ¹⁾	6
19 - 22	33 - 39	3,3 - 3,9	23 - 27	2 ¹⁾	5 ¹⁾
15 - 18	26 - 32	2,6 - 3,2	18 - 22	1	4
11 - 14	19 - 25	1,9 - 2,5	13 - 17	1	3
4 - 10	7 - 18	0,7 - 1,8	5 - 12	1	2
< 4	< 7	< 0,7	< 5	1 ²⁾	1 ²⁾

1) Factory position.

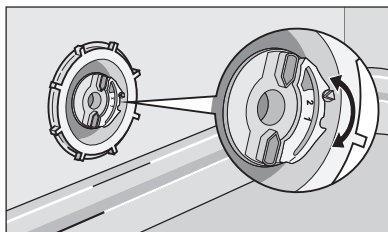
2) Do not use salt at this level.



You must adjust the water softener manually and electronically.

Manual adjustment

Turn the water hardness dial to the position 1 or 2 (refer to the table).



Electronic adjustment

1. Switch on the appliance.
2. Make sure that the appliance is in setting mode.
3. Press and hold function buttons B and C until the indicator lights of function buttons A, B and C start to flash.
4. Release function buttons B and C.
5. Press function button A.
 - The indicator lights for function buttons B and C go off.
 - The indicator light for function button A continues to flash.
 - The display shows the current adjustment.
 - The intermittent audible signals tell the current adjustment.
6. Example: the display shows **5 L** / 5 intermittent audible signals = level 5.
6. Press the function button A again and again until the display shows the necessary adjustment.
7. Press the on/off button to keep the operation.



If the water softener is set electronically to the level 1, the salt indicator light stays off.

USE OF DISHWASHER SALT

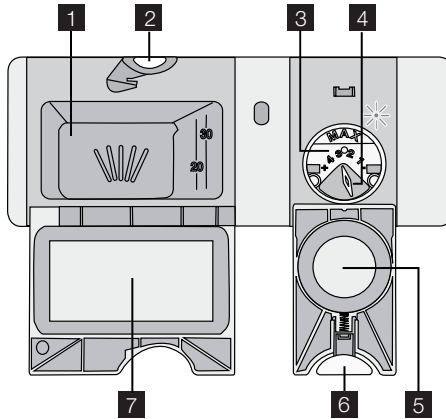
How to fill the salt container:

1. Turn the cap counterclockwise and open the salt container.
2. Fill the salt container with 1 litre of water (only for the first time you fill with salt).
3. Use the funnel to fill the salt container with salt.
4. Remove the salt around the opening of the salt container.
5. Turn the cap clockwise to close the salt container.



It is correct that water comes out from the salt container when you fill it with salt.

USE OF DETERGENT AND RINSE AID



Use of detergent



To help the environment, do not use more than the correct quantity of detergent. Obey the instructions on the detergent packaging.

How to fill the detergent dispenser:

1. Press the release button **2** to open the lid **7** of the detergent dispenser.
2. Put the detergent in the dispenser **1**.
3. If the washing programme has a prewash phase, put a small quantity of detergent on the inner part of the appliance door.
4. If you use the detergent tablets, put the tablet in the detergent dispenser **1**.
5. Close the detergent dispenser. Press the lid until it locks into position.



Use long washing programmes when you use the detergent tablets. These cannot fully dissolve with short washing programmes and can decrease the washing results.

Use of rinse aid



Rinse aid makes it possible to dry the dishes without streaks and stains. The rinse aid dispenser automatically adds rinse aid during the last rinsing phase.

Do these steps to fill the rinse aid dispenser:

1. Press the release button **6** to open the lid **5** of the rinse aid dispenser.
2. Fill the rinse aid dispenser **3** with rinse aid. The mark 'max' shows the maximum level.
3. Remove the spilled rinse aid with an absorbent cloth to prevent too much foam during the washing programme.
4. Close the rinse aid dispenser. Press the lid until it locks into position.

Adjust the rinse aid dosage

Factory set: position 3.

You can set the rinse aid dosage between position 1 (lowest dosage) and position 4 (highest dosage).

Turn the rinse aid selector **4** to increase or decrease the dosage.

MULTITAB FUNCTION

The multitab function is for combi detergent tablets.

These tablets contain agents as detergent, rinse aid and dishwasher salt. Some types of tablets can contain other agents.

Do a check if these tablets are applicable for the local water hardness. Refer to the instructions from the manufacturer.

When you set the multitab function, it stays on until you deactivate it.

The multitab function deactivates the flow of rinse aid and salt.

The multitab function deactivates the indicator lights of salt and rinse aid.

The programme duration can increase if you use the multitab function.



Activate the multitab function before the start of a washing programme. You cannot activate the multitab function when the programme operates.

To activate the multitab function:

- Press the multitab button. The multitab indicator light comes on.

To deactivate the multitab function and use separately detergent, salt and rinse aid:

1. Press the multitab button. The multitab indicator light goes off.
2. Fill the salt container and rinse aid dispenser.
3. Adjust the water hardness setting to the highest level.
4. Do a washing programme without dishes.
5. Adjust the water softener to the water hardness in your area.
6. Adjust the rinse aid dosage.

LOADING CUTLERY AND DISHES



Refer to the leaflet 'Examples of ProClean loads'.

Hints and tips

Do not use the appliance to clean objects that can absorb water (e.g. sponges, household cloths).

- Before you load cutlery and dishes, follow these steps:
 - Remove remaining food.
 - Make remaining burnt food in the pans soft.
- While you load cutlery and dishes, follow these steps:
 - Load hollow items (e.g. cups, glasses and pans) with the opening down.
 - Make sure that water does not collect in the container or in a deep base.
 - Make sure that cutlery and dishes do not bond together.
 - Make sure that the glasses do not touch other glasses.
 - Put small objects in the cutlery basket.
 - Mix the spoons with other cutlery to prevent them from bonding together.
 - Arrange the items to let water touch all surfaces.

- Plastic items and pans with non-stick coatings can retain the water droplets.
- Put light items in the upper basket. Make sure that the items do not move.

WASHING PROGRAMMES

Programme	Degree of soil	Type of load	Programme description
1 dB ¹⁾	Normal soil	Crockery and cutlery	Prewash Main wash 50 °C 1 middle rinse Last rinse Dry
2 45°-70° AUTO ²⁾	Any	Crockery, cutlery, pots and pans	Prewash Main wash 45 °C or 70 °C 1 or 2 middle rinses Last rinse Dry
3 INTENSIV PRO 70°	Heavy soil	Crockery, cutlery, pots and pans	Prewash Main wash 70 °C 1 middle rinse Last rinse Dry
4 60° 30 MIN ³⁾	Normal or light soil	Crockery and cutlery	Main wash 60 °C Rinse
5 50° ECO ⁴⁾	Normal soil	Crockery and cutlery	Prewash Main wash 50 °C 1 middle rinse Last rinse Dry
6 55° 50 MIN	Light soil	Crockery and cutlery	Main wash 55 °C 1 middle rinse Last rinse
7 45° GLASS	Normal or light soil	Delicate crockery and glassware	Main wash 45 °C 1 middle rinse Last rinse Dry
8 	This programme gives dishes a quick rinse to prevent the remaining food to bond on the dishes and bad odours to come out from the appliance. Do not use detergent with this programme.		1 cold rinse

1) This is the Extra Silent washing programme.

2) The appliance adjusts automatically the temperature and the quantity of the water. This depends if the appliance has a full load or not and on the degree of soil. The programme duration and the programme consumptions can change.

3) When you have a light load, this programme gives a timesaving solution with perfect washing results.

4) Test programme for test institutes. Refer to supplied leaflet for test data.

Consumption values

Programme	Duration (minute)	Energy (kWh)	Water (litre)
1 dB	200 - 220	1,1 - 1,2	9 - 11
2 45°-70° AUTO	90 - 160	0,9 - 1,7	8 - 15
3 INTENSIV PRO 70°	140 - 160	1,5 - 1,7	13 - 15
4 60° 30 MIN	30	0,9	9
5 50° ECO	160 - 170	0,9 - 1,1	9 - 11
6 55° 50 MIN	50 - 60	1,0 - 1,2	10 - 11
7 45° GLASS	65 - 75	0,8 - 0,9	11 - 12
8 	14	0,1	4



The pressure and temperature of the water, the variations of power supply and the quantity of dishes can change these values.

SELECT AND START A WASHING PROGRAMME

Select and start a washing programme without delay start

1. Switch on the appliance.
2. Make sure that the appliance is in setting mode.
3. Select a washing programme. Refer to 'Washing programmes'.
 - The display shows the number of the washing programme.
4. If necessary, select one or more functions.
5. Close the appliance door. The washing programme starts automatically.

Select and start a washing programme with delay start

1. Switch on the appliance and select a washing programme.
2. Press the delay start button again and again until the display shows the necessary number of hours for the delay start.
3. Close the appliance door.
 - The countdown starts automatically.
 - When the countdown is completed, the washing programme starts automatically.



The opening of the appliance door interrupts the countdown. When you close the door, the countdown continues from the point of interruption.

Interruption of a washing programme

- Open the appliance door.
 - The washing programme stops.
- Close the appliance door.
 - The washing programme continues from the point of interruption.

How to cancel a washing programme or a delay start

 If a washing programme or a delay start has not started, you can change the selection. When a washing programme or a delay start are in progress, it is not possible to change the selection. It is necessary to cancel the washing programme or the delay start to make a new selection.

 When you cancel the delay start, this automatically cancels the selected washing programme. You have to select the washing programme again.

1. Press and hold the cancel button until the display shows two horizontal bars.
2. Make sure that there is detergent in the detergent dispenser before you start a new washing programme.

At the end of the washing programme

- The appliance stops automatically.
 - The audible signals operate.
1. Open the appliance door.
 - The display shows 0.
 - The end-of-programme indicator light is on.
 2. Switch off the appliance.
 3. For better drying results, keep the door ajar for some minutes.

Auto Off

The Auto Off function automatically switches off the appliance 10 minutes after the end of the washing programme.

This helps to decrease energy consumption.

Remove the load

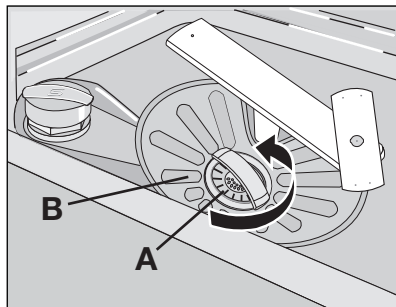
- Let the dishes become cold before you remove them from the appliance. Hot dishes are easily damaged.
- First remove the items from the lower basket, then from the upper basket.
- There can be water on the sides and door of the appliance. Stainless steel becomes cool more quickly than the dishes.

CARE AND CLEANING

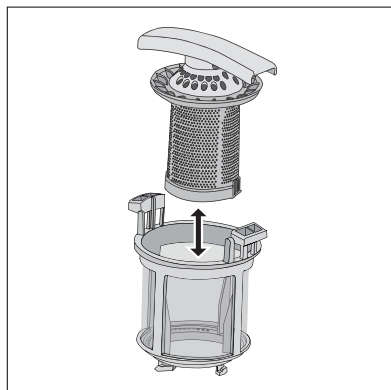
To remove and clean the filters

Dirty filters decrease the washing results. Although the maintenance is very low with these filters, we recommend that you make a check at intervals and if necessary, clean them.

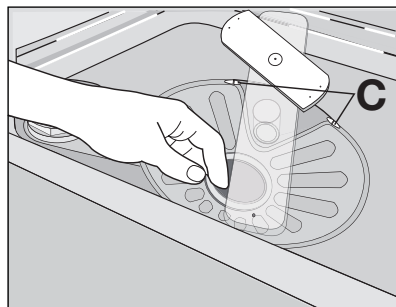
1. To remove filter (A), turn it counterclockwise and remove it out from filter (B).



2. Filter (A) has 2 parts. To disassemble the filter, pull them apart.
3. Fully clean the parts under running water.
4. Put the 2 parts of the filter (A) together and push. Make sure that they assemble correctly in each other.
5. Remove the filter (B).
6. Fully clean the filter (B) under running water.



7. Put the filter (B) to its initial position. Make sure that it assembles correctly under the two guides (C).
8. Put the filter (A) into position in filter (B) and turn it clockwise until it locks.



To clean the spray arms

Do not remove the spray arms.

If the holes in the spray arms become clogged, remove remaining parts of soil with a cocktail stick.

To clean the external surfaces

Clean the external surfaces of the appliance and control panel with a damp soft cloth.

Only use neutral detergents. Do not use abrasive products, scouring pads or solvents (e.g. acetone).

WHAT TO DO IF...

The appliance does not start or stops during operation.

First try to find a solution to the problem (refer to the chart). If not, contact the service centre.

Malfunction	Fault code	Possible cause	Possible solution
The appliance does not fill with water.	The display shows ,10	The water tap is blocked or is furred with limescale.	Clean the water tap.
		The water pressure is too low.	Contact your local water authority.
		The water tap is closed.	Open the water tap.
		The filter in the water inlet hose is blocked.	Clean the filter.
		The connection of the water inlet hose is not correct.	Make sure that the connection is correct.
		The water inlet hose is damaged.	Make sure that the water inlet hose has no damages.
The appliance does not drain the water.	The display shows ,20	There is a blockage in the sink spigot.	Clean the sink spigot.
		The connection of the water drain hose is not correct.	Make sure that the connection is correct.
		The water drain hose is damaged.	Make sure that the water drain hose has no damages.
The anti-flood device operates.	The display shows ,30		Close the water tap and contact the service centre.
The programme does not start.		The appliance door is open.	Close the door correctly.
		The mains plug is not connected in.	Put in the mains plug.
		Blow out fuse in the household fuse box.	Replace the fuse.
		The delay start is set.	If you want to cancel the delay start, refer to 'Select and start a washing programme'.

After the check, switch on the appliance. The programme continues from the point of interruption.

If the malfunction shows again, contact the service centre.

If the display shows other fault codes, contact the service centre.

The necessary data for the service centre is on the rating plate.

We recommend that you write the data here:

Model (MOD.)

Product number (PNC)

Serial number (S.N.)

The washing results and drying results are not satisfactory

Problem	Possible cause	Possible solution
The dishes are not clean.	The selected washing programme was not applicable for the type of load and soil.	Make sure that the washing programme is applicable for the type of load and soil.
	The baskets were not loaded correctly, water did not touch all surfaces.	Load the baskets correctly.
	The spray arms could not turn freely because of incorrect arrangement of the load.	Make sure that an incorrect arrangement of the load does not cause a blockage of the spray arms.
	The filters are dirty or not assembled and installed correctly.	Make sure that the filters are clean and correctly assembled and installed.
	The quantity of detergent was not sufficient or missing.	Make sure that the quantity of detergent is sufficient.
Limescale particles on the dishes.	The salt container is empty.	Fill the salt container with dishwasher salt.
	Incorrect water softener adjustment	Adjust the water softener.
	The salt container cap is not closed correctly.	Make sure that the salt container cap is closed correctly.
There are streaks, milky stains, or a bluish layer on glasses and dishes.	Rinse aid dosage is too high.	Decrease the rinse aid dosage.
Dry water drop stains on glasses and dishes.	Rinse aid dosage is too low.	Increase the rinse aid dosage.
	The detergent can be the cause.	Use a different brand of detergent.
The dishes are wet.	You have set a washing programme without drying phase or with a decreased drying phase.	Let the door stay ajar for some minutes before you remove the dishes.

Problem	Possible cause	Possible solution
The dishes are wet and dull.	The rinse aid dispenser is empty.	Fill the rinse aid dispenser with rinse aid.
	The multirack function is on. (The rinse aid dispenser is automatically off).	Activate the rinse aid dispenser. Refer to 'How to activate the rinse aid dispenser'.

How to activate the rinse aid dispenser

1. Switch on the appliance.
2. Make sure that the appliance is in setting mode.
3. Press and hold function buttons B and C.
 - The indicator lights for function buttons A, B, and C start to flash.
4. Release function buttons B and C.
5. Press function button B.
 - The indicator lights for function buttons A and C go off.
 - The indicator light for function button B continues to flash.
 - The display shows the current set.

0 d	Rinse aid dispenser deactivated
1 d	Rinse aid dispenser activated

6. Press function button B again.
 - The display shows the new adjustment.
7. Switch off the appliance to keep the operation.

TECHNICAL DATA

Dimensions	Width	596 mm
	Height	818 – 898 mm
	Depth	550 mm
Water supply pressure	Minimum	0,5 bar (0,05 MPa)
	Maximum	8 bar (0,8 MPa)
Water supply ¹⁾	Cold water or hot water	maximum 60 °C
Capacity	Place settings	12

1) Connect the water inlet hose to a water tap with a 3/4" thread.



The rating plate on the inner edge of the appliance door shows the electrical connection data.



If the hot water comes from alternative sources of energy, (e.g. solar panels, photovoltaic panels and aeolian), use a hot water supply to decrease energy consumption.

ENVIRONMENT CONCERNS

The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Recycle the materials with the symbol . Put the packaging in applicable containers to recycle it.



www.aeg-electrolux.com/shop

