## Gebruiksaanwijzing

#### **AFWASAUTOMAAT**

NL

Nederlands, 45

**DIFP 48** 

#### Inhoud

#### Installatie, 46-47

Plaatsing en waterpas zetten Hydraulische en elektrische aansluitingen Aanwijzingen voor de eerste afwascyclus Technische gegevens

#### Beschrijving van het apparaat, 48

Aanzichttekening Bedieningspaneel

#### Het laden van de rekken, 49

Onderrek Bestekkorf Bovenrek

#### Starten en gebruik, 50

Het starten van de afwasautomaat Het vaatwasmiddel toevoegen Afwasopties

#### Programma's, 51

Programmatabel

#### Glansmiddel en onthardingszout, 52

Het glansmiddel toevoegen Het onthardingszout toevoegen

#### Onderhoud en verzorging, 53

Water en elektrische stroom afsluiten Reinigen van de afwasautomaat Vermijden van vervelende luchtjes Reinigen van de sproeiarmen Reinigen van het watertoevoerfilter Reinigen van de filters Als u langere tijd geen gebruik maakt van de afwasautomaat

#### Voorzorgsmaatregelen en advies, 54

Algemene veiligheid Afvalverwijdering Energiebesparing en respect voor het milieu

#### Storingen en oplossingen, 55



NL

Bewaar dit boekje zorgvuldig voor eventuele toekomstige raadpleging. Wanneer u het product weggeeft, verkoopt of wanneer u verhuist, dient u dit boekje bij het apparaat te bewaren

Lees de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig door: er staat belangrijke informatie in over installatie, gebruik en veiligheid.

Als u het apparaat verplaatst moet u het verticaal houden; als dit niet mogelijk is moet u het naar achteren kantelen.

#### Plaatsing en waterpas zetten

- Haal het apparaat uit de verpakking en controleer dat het geen schade heeft geleden tijdens het transport.
   Als het apparaat beschadigd is, moet u het niet aansluiten maar de dealer inschakelen.
- 2. De afwasautomaat moet met de zijkant of de achterkant tegen de aangrenzende kastjes of de wand worden geïnstalleerd. Dit apparaat kan ook onder het aanrecht worden ingebouwd\* (zie Montageblad).
- 3. Plaats de afwasautomaat op een rechte en stevige vloer. Compenseer eventuele onregelmatigheden door de voorste stelvoetjes los- of vast te draaien, totdat het apparaat horizontaal staat. Een correcte nivellering geeft stabiliteit en voorkomt trillingen, geluiden en verplaatsingen.
- 4. Om de hoogte van het achterste stelvoetje te regelen moet u draaien aan de zeshoekige rode beslagring aan de onder-/voorzijde in het midden van de afwasautomaat. Gebruik hiervoor een zeshoekige sleutel met een opening van 8 mm. Draai rechtsom om de hoogte te vermeerderen, linksom om de hoogte te verminderen (zie instructieblad voor de inbouw die bij de documentatie wordt geleverd).

## Hydraulische en elektrische aansluitingen

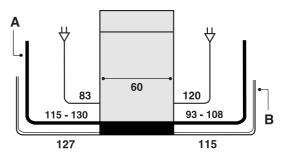
Het voor de installatie aanpassen aan het elektrische en hydraulische systeem mag alleen door erkende technici worden uitgevoerd.

De afwasautomaat mag niet bovenop de buizen of de elektrische voedingskabel worden geplaatst.

Het apparaat dient aangesloten te zijn op de waterleiding met nieuwe buizen.

Gebruik geen oude buizen.

De buizen voor de toevoer (A) en de afvoer (B) van het water, en de elektrische voedingskabel kunnen voor een optimale installatie zowel naar rechts als naar links worden gericht (*zie afbeelding*).



#### Aansluiting van de buis voor de watertoevoer

- Aansluiting op de koudwaterkraan: schroef de toevoerbuis op een kraan met schroefdraad van 3/4 gas. Voor u hem vastschroeft moet u het water laten lopen tot het compleet helder is. Zo voorkomt u dat eventuele onzuiverheden het apparaat doen verstoppen.
- Aansluiting op de warmwaterkraan: als er een centrale verwarming is met radiatoren kan de afwasautomaat worden voorzien met warm water mits dit water niet warmer is dan 60°C.

Schroef de buis aan de kraan zoals beschreven voor de koudwateraansluiting.

Als de lengte van de toevoerbuis niet toereikend is, dient u zich te wenden tot een speciaalzaak of tot een erkende monteur (*zie Service*).

De waterdruk moet zich bevinden tussen de waarden die staan vermeld in de tabel met Technische gegevens (*zie hiernaast*).

Zorg ervoor dat de buis niet wordt gebogen of samengedrukt.

#### Lekkagebeveiliging

Om lekkages te voorkomen is de afwasautomaat:

- voorzien van een systeem dat de watertoevoer onderbreekt in geval van storingen of lekkages van binnenuit.

Enkele modellen zijn voorzien van een aanvullend beveiligingsmechanisme *New Acqua Stop*\*, dat de lekkage ook voorkomt in het geval de toevoerbuis kapotgaat.



#### **BELANGRIJK: GEVAARLIJKE SPANNING!**

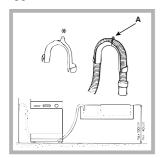
De toevoerbuis mag in geen geval worden doorgesneden: hij bevat onderdelen die onder spanning staan.

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.



#### Aansluiting van de buis op de waterafvoer

Verbind de afvoerbuis, zonder hem te buigen, aan een afvoerleiding met een minimum doorsnede van 4 cm. U kunt hem ook op de rand van een wasbak of een badkuip hangen; het vrije uiteinde van de afvoerbuis mag niet onder water liggen.



De speciale plastic elleboogpijp\* zorgt ervoor dat u hem goed vast kunt zetten: bevestig de elleboogpijp goed aan de muur om te voorkomen dat de afvoerbuis beweegt en het water lekt.

Het deel van de buis dat is aangegeven met de letter A moet zich op een hoogte van

tussen de 40 en de 100 cm van de grond bevinden (*zie afbeelding*).

Me raden u af verlengbuizen te gebruiken.

#### Elektrische aansluiting

Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, moet u zich ervan verzekeren dat:

- het stopcontact geaard is en voldoet aan de geldende normen:
- het stopcontact in staat is het maximale vermogen van het apparaat te dragen. Dit vermogen wordt aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van de deur (zie hoofdstuk Beschrijving van de afwasautomaat);
- de spanningswaarden zich bevinden tussen de waarden die staan aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van de deur;
- de stekker van het apparaat en het stopcontact overeenkomen. Als dit niet het geval is moet u een bevoegde monteur inschakelen om de stekker te laten vervangen (zie Service); gebruik geen verlengsnoeren of dubbelstekkers.

Wanneer het apparaat is geïnstalleerd, moeten de elektrische voedingskabel en het stopcontact makkelijk te bereiken zijn.

De kabel mag niet worden gebogen of samengedrukt.

In het geval dat de voedingskabel beschadigd is, dient deze vervangen te worden door de fabrikant of door uw Installateur, zodat elk risico vermeden wordt. (Zie Service)

De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gesteld als deze normen niet worden nageleefd.

#### Anticondensstrip\*

Nadat u de afwasautomaat heeft ingebouwd opent u de deur en plakt u de doorzichtige plakstrip onder het houten werkvlak, zodat u het beschermt tegen eventuele condens.

#### Aanwijzingen voor de eerste afwascyclus

Nadat het apparaat is geïnstalleerd, onmiddellijk voor de eerste afwasbeurt, moet u het zoutreservoir volledig met water vullen en ongeveer 1 kg onthardingszout toevoegen (*zie hoofdstuk Glansmiddel en onthardingszout*): het is normaal dat er tijdens deze handeling water overloopt. Selecteer de hardheid van het water (*zie hoofdstuk Glansmiddel en onthardingszout*).

- Na het vullen van het onthardingszout gaat het controlelampje  ${\sf ZOUTTOEVOEGEN}^*$  uit.

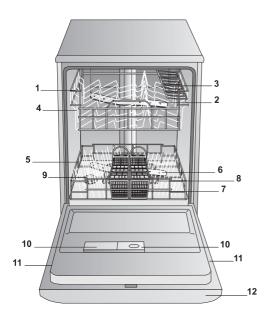
Als u geen onthardingszout toevoegt kan de waterontharder en het verwarmingselement worden beschadigd.

Technische gegevens		
Afmetingen	breedte cm 59,5 hoogte cm 82 diepte cm 57	
Capaciteit	12 bordensets	
Waterdruk toevoer	0,05 ÷ 1 MPa (0,5 ÷ 10 bar) 7,25 – 145 psi	
Netspanning	Zie typeplaatje	
Totaal opnemingsvermogen	Zie typeplaatje	
Zekering	Zie typeplaatje	
<b>( (</b>	Deze afwasautomaat voldoet aan de volgende EU richtlijnen: - 2006/95/CE van 16/01/2007 (Laagspanning) en daaropvolgende wijzigingen - 89/336/EEG van 03/05/89 (Elektromagnetische Compatibiliteit) en daaropvolgende wijzigingen - 97/17/EG (Etikettering) - 2002/96/EC	

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.

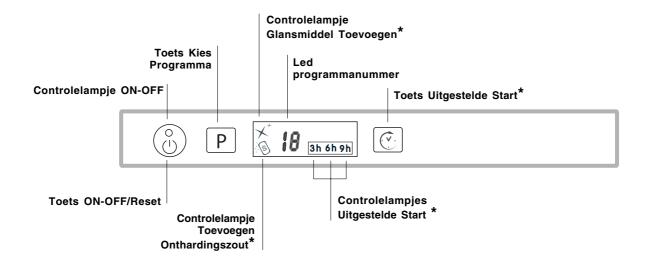
## Beschrijving van het apparaat

#### **Aanzichttekening**



- 1. Bovenrek
- 2. Bovenste sproeiarm
- 3. Opklaprekjes
- 4. Regelen hoogte rek
- **5.** Onderrek
- 6. Onderste sproeiarm
- 7. Bestekkorf
- 8. Filter
- 9. Zoutreservoir
- **10.** Bakjes voor afwasmiddel en glansmiddelreservoir
- 11. Typeplaatje
- **12.** Bedieningspaneel\*\*\*

#### Bedieningspaneel



Het aantal en het soort programma's en opties verschilt aan de hand van het model afwasautomaat.

<sup>\*\*\*</sup>Alleen op modellen voor volledige inbouw.

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.

## Het laden van de rekken



Voordat u de vaat inlaadt moet u overtollige etensresten verwijderen en glazen en bekers legen.

Nadat u alles heeft ingeladen moet u controleren of de sproeiarmen vrij kunnen ronddraaien.

#### **Onderrek**

In het onderrek kunt u pannen, deksels, borden, slakommen, bestek, etc. plaatsen, volgens de *Inlaadvoorbeelden*. Grote deksels en borden kunnen het beste aan de zijkanten van het rek worden geplaatst. Zorg ervoor dat ze het draaien van de bovenste sproeiarm niet verhinderen.

Enkele modellen afwasautomaat beschikken over uitklapbare delen\*. Deze kunnen in verticale stand worden gebruikt voor het laden van borden, of in horizontale stand voor het laden van pannen en slakommen.



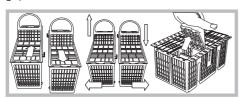
#### **Bestekkorf**

De bestekkorf verschilt aan de hand van het model afwasautomaat: niet demonteerbaar, demonteerbaar, verschuivend. De niet demonteerbare korf mag alleen aan de voorzijde van het onderrek worden geplaatst.

Het is mogelijk de demonteerbare korf in tweeën te delen. Dit is vooral handig bij het wassen van een halve lading (bij modellen die beschikken over deze optie). De bestekkorf kan op elke gewenste plek van het onderrek worden verschoven door hem tussen de vaste en uitklapbare delen te plaatsen.

- Beide zij voorzien van beweegbare rekjes waarmee u het bestek beter kunt opbergen.

Messen en andere gebruiksvoorwerpen met scherpe punten dienen met de punten naar beneden in de bestekkorf of in horizontale positie in de opklaprekjes van de het bovenrek geplaatst te worden.



#### Inlaadvoorbeelden bestekkorf



#### ovenrek

Plaats hier de fijnere en lichtere vaat: glazen, theekopjes, mokken, bordjes, kleine slabakken, koekenpannen, lage, niet zo vuile pannen, zoals beschreven in de *Inlaadvoorbeelden*.

- Mokken en kopjes: plaats deze op de opklaprekjes\*\*
- Lange en scherpe messen, opschepbestek: op de opklaprekjes\*\*.

#### Het regelen van de hoogte van het bovenrek

Om de vaat beter te kunnen verdelen, kunt u het bovenrek hoger of lager zetten:

We raden u aan de hoogte van het bovenrek te regelen als het REK LEEG IS.

#### Til of laat het rek nooit aan een enkele kant neer.

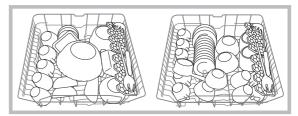


Open de grendeltjes van de rails aan de rechter- en aan de linkerkant en haal het rek naar buiten; plaats het boven of onder en schuif het over de rails totdat ook de voorste wieltjes erin zitten; sluit vervolgens de grendeltjes (zie afbeelding).

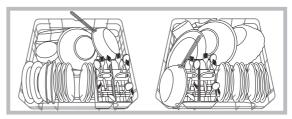


Als het rek voorzien is van "**Dual Space**\*" hendels (*zie afbeelding*) haalt u het bovenrek naar voren tot aan het einde, houdt u de hendels aan de zijkant van het rek vast en verplaatst u het naar boven of naar onder. Laat het rek langzaam naar beneden zakken.

#### Voorbeelden van het inladen van het bovenrek



#### Voorbeelden van het inladen van het onderrek



#### Vaat die niet geschikt is voor de afwasautomaat

- Houten voorwerpen of met een handvat van hout, hoorn of met delen die zijn vastgelijmd.
- Voorwerpen van aluminium, koper, messing of tin.
- Niet hittebestendige plastic voorwerpen.
- · Antiek of handbeschilderd porselein.
- Antiek zilver. Niet antiek zilver kan echter wel met een fijn programma worden gewassen. Zorg ervoor dat het niet in contact komt met andere metalen.

We raden u aan vaatwerk te gebruiken dat wel geschikt is voor de afwasautomaat.

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.

<sup>\*\*</sup> Variabele aantallen en standen.

## Starten en gebruik

#### Het starten van de afwasautomaat

- 1. Open de waterkraan.
- 2. Open de deur en druk op de ON-OFF toets: u hoort een korte pieptoon. Het controlelampje ON/OFF, het display en het controlelampje van de opties gaan aan.
- 3. Doseer het vaatwasmiddel (zie onder).
- 4. Laad de rekken (zie Het laden van de rekken).
- 5. Kies het afwasprogramma naar gelang het soort vaatwerk en het type vuil (*zie de programmatabel*) door op de toets P te drukken
- 6. Selecteer de wasopties (zie hiernaast).
- 7. Als u de deur sluit start het programma: een lange pieptoon geeft aan dat het programma is begonnen.
- 8. Aan het einde zullen twee korte en een lange pieptoon aangeven dat het programma is beëindigd. Het nummer van het programma zal op het display gaan knipperen. Open de deur, schakel het apparaat uit met de ON-OFF toets, doe de waterkraan dicht en haal de stekker uit het stopcontact.
- 9. Wacht enkele minuten voordat u de vaat eruit haalt om te voorkomen dat u zich verbrandt. Laad de vaat uit, beginnend met het onderrek.
- De rangorde van weergave van de programma's zal worden aangepast op basis van de frequentie waarmee ze worden gebruikt.
- PROGRAMMA'S AUTO\*: dit model afwasautomaat beschikt over een speciale sensor die kan waarnemen hoe vuil de vaat is en het meest efficiënte en zuinige wasprogramma ervoor kiezen.

De duur van de automatische programma's hangt als gevolg af van wat de sensor waarneemt.

#### Het wijzigen van een reeds gestart programma

Als u een verkeerd programma heeft geselecteerd kunt u dit wijzigen, mits het net gestart is: open de deur en zorg ervoor u niet te branden met de vrijkomende stoom. Door langere tijd te drukken op de ON/OFF toets gaat het apparaat uit en hoort u een lange pieptoon. Doe het apparaat weer aan met de ON/OFF toets en selecteer het nieuwe programma en de eventuele opties. Start de afwasautomaat door de deur te sluiten.

#### Het toevoegen van overige vaat

Zonder de afwasautomaat uit te zetten opent u de deur. Pas op de vrijkomende hete stoom, en doe de vaat in de afwasautomaat. Sluit de deur: de wascyclus wordt hervat.

#### Onvoorziene onderbrekingen

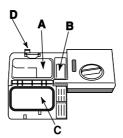
Als tijdens het wassen de deur wordt geopend of er een stroomonderbreking plaatsvindt, wordt het programma onderbroken. Het zal worden hervat op het punt waar het werd onderbroken als de deur weer dichtgaat of wanneer de stroom terugkeert.

#### Het vaatwasmiddel toevoegen

Een goed wasresultaat hangt ook af van een correcte dosering van het vaatwasmiddel. Teveel wasmiddel betekent niet automatisch een efficiëntere reiniging. Bovendien is dit niet goed voor het milieu.

- Gebruik alleen specifiek vaatwasmiddel.
- ⚠ GEBRUIK NOOIT afwasmiddel voor het met de hand wassen.
- Een overmatig gebruik van afwasmiddel kan schuimresiduen overlaten aan het einde van de wascyclus.
- We raden u aan alleen tabletten te gebruiken bij uitvoeringen waar de optie MULTIFUNCTIE TABLETTEN bestaat.
- De beste was- en droogprestaties bereikt u met het gebruik van een vaatwasmiddel in poedervorm, een vloeibaar glansspoelmiddel en onthardingszout.

**bakje A:** Vaatwasmiddel hoofdwas **bakje B:** Vaatwasmiddel voorwas



- 1. Open het deksel C door te drukken op de knop D.
- 2. Doseer het vaatwasmiddel met behulp van de *Programmatabel*:
- vaatwasmiddel in poeder: bakjes A en B.
- tabletten: wanneer het programma 1 tablet vereist doet u hem in het bakje A en sluit u het deksel. Wanneer het

programma 2 tabletten vereist, doet u de tweede op de bodem van de afwasautomaat.

3. Verwijder de eventuele wasmiddelresten van de rand van het bakje en sluit het deksel met een klik.

#### **Afwasopties**

Als een optie niet compatibel is met het geselecteerde programma (zie programmatabel) zal de betreffende led 3 maal snel knipperen en hoort u 2 korte pieptonen.

#### **Uitgestelde start**

Het is mogelijk het starten van een programma 3, 6 of 9 uur uit te stellen:

- 1. Druk op de toets UITGESTELDE START: elke keer dat u op de toets drukt hoort u een geluidssignaal en zal de gekozen tijd worden getoond;
- 2. Selecteer het programma en sluit de deur: na de pieptoon begint het terugtellen;
- 3. Als de tijd verstreken is gaat het controlelampje uit en start het programma.

Om de uitgestelde start te wijzigen en een korter uitstel te selecteren moet u op de toets UITGESTELDE START drukken. Om dit te annuleren drukt u enkele keren op de toets totdat het controlelampje van de uitgestelde start uitgaat. Het programma wordt gestart op het moment dat de deur dichtgaat.

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.

## Programma's



- A Het aantal en het soort programma's en opties verschilt aan de hand van het model afwasautomaat.
- Als de vaat niet zo vuil is of reeds is afgespoeld, dient u de dosis vaatwasmiddel aanzienlijk te beperken.

Aanwijzingen voor de programmakeuze	Programma	Vaatwasmiddel (A) = bakje A (B) = bakje B			Program- ma's met droog	Opties	Duur van het programma (tolerantie
, ,		Poeder	Vloeibaar	Tabletten	functie		±10%) Hr. Min.
Zeer vuile vaat en pannen (niet te gebruiken voor teer vaatwerk).	Auto 1. Super Wash	30 g (A)	30 ml (A)	1 (A)	Ja	Uitgestelde Start	2:15'
Normaal vuile vaat en pannen. Standaard programma dagelijks.	Auto 2. Normaal	25 g (A) 5 g (B)	25 ml (A) 5 ml (B)	1 (A)	Ja	Uitgestelde Start	1:45'
Voorwas in afwachting van de lading van de volgende maaltijd.	3. Weken	Nee	Nee	Nee Nee		Uitgestelde Start	0:08'
Ecologisch wasprogramma met laag energieverbruik, geschikt voor vaat en pannen.	Eco <sup>©</sup> 4. Eco*	25 g (A) 5 g (B)	25 ml (A) 5 ml (B)	1 (A)	Ja	Uitgestelde Start	2:35'
Zuinige snelle cyclus voor niet zo vuile vaat, direct na gebruik. (2 borden + 2 glazen + 4 delen bestek + 1 pan + 1 pannetje)	5. Snel	25 g (A)	25 ml (A)	1 (A)	Nee	Uitgestelde Start	0:35'
Zuinige, snelle cyclus voor teer vaatwerk dat gevoelig is voor hoge temperaturen, direct na gebruik. (12 wijnglazen + breekbare borden).	Tri 6. Glaswerk	30 gr (A)	30 gr (A)	1 (A)	Ja	Uitgestelde Start	1:30'
Snelle was- en droogcyclus, geschikt voor zeer vuile borden en pannen. (niet geschikt voor breekbare vaat)	7. Intensive Speed+	30 gr (A)	30 gr (A)	1 (A)	Ja	Uitgestelde Start	1:40'
Snelle was- en droogcyclus, geschikt voor middelmatig vuile borden en pannen.  SPEED*  25 g (A)  5 g (B)		25 ml (A) 5 ml (B)	1 (A)	Ja	Uitgestelde Start	1:20'	

#### N.B.

De beste prestaties van de programma's "Snel" worden bereikt als u het aantal aangegeven couverts niet overschrijdt.

**Aanwijzing voor de Proeflaboratoria:** voor gedetailleerde informatie over de omstandigheden van de EN vergelijkingsproef kunt u contact opnemen met: ASSISTENZA\_EN\_LVS@indesitcompany.com

Om de dosering van het wasmiddel te vereenvoudigen is het goed te weten dat:

1 eetlepel = 15 gram poeder = 15 ml vloeibaar wasmiddel circa - 1 theelepel = 5 gram poeder = 5 ml vloeibaar wasmiddel circa

<sup>\*</sup> Het programma Eco volgt de richtlijn EN-50242 en heeft een langere duur dan de rest van de programma's. Dit programma heeft echter het laagste energieverbruik en is het minst schadelijk voor het milieu.

## Glansmiddel en onthardingszout

⚠ Gebruik uitsluitend producten die speciaal voor afwasautomaten zijn bestemd. Gebruik geen keukenzout of industrieel zout en

ook geen wasmiddelen voor handwas. Volg de aanwijzingen op de verpakking.

Als u een multifunctie product gebruikt is het niet nodig een glansmiddel toe te voegen. We raden u echter wel aan onthardingszout toe te voegen als het water hard of zeer hard is. Volg de aanwijzingen op de verpakking.

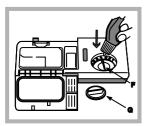
Als u geen zout of glansmiddel toevoegt is het normaal dat de controlelampjes ZOUT TOEVOEGEN\* en GLANSMIDDEL TOEVOEGEN\* blijven aan staan.

#### Het glansmiddel toevoegen

Het glansmiddel bevordert het drogen van de vaat door het water van het oppervlak te laten glijden. Op deze manier voorkomt u strepen en vlekken.

Het glansmiddelreservoir moet worden gevuld:

als op het bedieningspaneel het controlelampje GLANSMIDDEL TOEVOEGEN\* aangaat:



- 1. Open het reservoir door de dop (G) tegen de klok in te draaien.
- 2. Giet het glansmiddel in het reservoir zonder te morsen. Als u wel morst, moet u het product gelijk met een droge doek verwijderen.
- 3. Schroef de dop weer op zijn

plaats.

Giet het glansmiddel NOOIT direct in de machine.

#### Het regelen van de dosis glansmiddel

Als u niet tevreden bent over de droogresultaten, kunt u de dosis glansmiddel afregelen. U kunt met een schroevendraaier aan de regelaar (F) draaien en kiezen tussen 6 verschillende standen (de fabrieksinstelling is op stand 4):

- als u op de vaat strepen aantreft moet u een lagere stand instellen (1-3).
- als u waterdruppels of kalkaanslag aantreft moet u een hogere stand instellen (4-6).

#### Instellen waterhardheid

Elke afwasautomaat is voorzien van een waterontharder die, met behulp van speciaal onthardingszout, kalkvrij water levert voor het wassen van de vaat.

In deze afwasautomaat kan de waterontharder aan de hand van de waterhardheid worden geregeld voor het beperken van de vervuiling en het optimaliseren van de wasprestaties. Dit gegeven kunt u bij uw plaatselijk waterbedrijf opvragen.

- Open de deur en schakel het apparaat in door op de ON/ OFF toets te drukken.
- Druk ongeveer 5 seconden op de P toets. U hoort twee korte pieptonen. Op het display knippert langzaam het nummer van de ingestelde hardheid (de ontharder staat standaard op stand n.3).

- Druk net zolang op de P toets tot u de gewenste hardheid bereikt (1-2-3-4-5\* Zie tabel Hardheid van het water).
- Om de functie te verlaten wacht u circa 30 seconden of drukt u op een andere optie toets of schakelt u de afwasautomaat uit met de ON/OFF toets.

Als u multifunctie tabletten gebruikt moet u toch het zoutreservoir vullen.

	Tabel Waterhardheid						
	°dH		°fH		mmol/l		niveau
1	0	6	0	10	0	1	1
	6	11	11	20	1,1	2	2
	12	17	21	30	2,1	3	3
	17	34	31	60	3,1	6	4
	34	50	61	90	6,1	9	5*

Van 0°f tot 10°f raden wij u aan geen onthardingszout te gebruiken.

\* bij deze instelling kan de duur van de cycli iets langer zijn.

dH = waterhardheid in Duitse graden - °fH = waterhardheid in Franse graden - mmol/l = millimol/liter)

#### Het onthardingszout toevoegen

Om goede wasresultaten te bereiken moet u altijd controleren of het zoutreservoir voldoende gevuld is. Het zout verwijdert het kalk uit het water en zorgt ervoor dat er geen kalkaanslag op de vaat achterblijft.

Het zoutreservoir bevindt zich aan de onderzijde van de afwasautomaat (zie Beschrijving) en moet worden gevuld:

- als de groene drijver\* niet zichtbaar is wanneer u de dop van het zoutreservoir bekijkt;
- als op het bedieningspaneel het controlelampje ZOUT TOEVOEGEN\* aangaat;



- 1. Haal het onderrek naar voren en draai de dop van het zoutreservoir tegen de klok in
- 2. Alleen voor de eerste afwasbeurt: vul het reservoir tot aan de rand met water.
- 3. Plaats de trechter\* op de opening (zie afbeelding) en vul het reservoir tot aan de rand met zout (ongeveer 1 kg); het is

normaal dat er wat water overloopt.

4. Verwijder de trechter\*, reinig de eventuele zoutresten op de opening. Spoel de dop onder het water af voor u hem weer terugschroeft door hem ondersteboven onder de waterstraal te plaatsen en het water uit de 4 gleuven aan de onderzijde van de dop te laten stromen. (Dop onthardingszout met groene drijver\*)

#### We raden u aan bovenstaande handeling elke keer uit te voeren als u onthardingszout bijvult.

Schroef de dop weer op zijn plaats, zodat tijdens het wassen geen wasmiddel in het reservoir kan komen (de waterontharder zou onherstelbaar kunnen worden beschadigd).

Manneer u onthardingszout toevoegt moet u direct daarna een wascyclus starten zodat de overgelopen zoutoplossing direct wordt verwijderd.

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.

## Onderhoud en verzorging



#### Water en elektrische stroom afsluiten

- Sluit na elke afwasbeurt de waterkraan af om lekkage te voorkomen.
- Haal de stekker uit het stopcontact tijdens reiniging en onderhoud.

#### Reinigen van de afwasautomaat

- De buitenkant en het bedieningspaneel kunnen worden gereinigd met een natte, niet schurende doek. Gebruik geen oplosmiddelen of schuurmiddelen.
- De vlekken aan de binnenkant van de afwasautomaat kunnen worden verwijderd met een natte doek en wat aziin

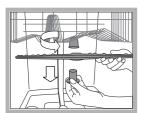
#### Vermijden van vervelende luchtjes

- Laat de deur altijd op een kier om het ophopen van vocht te voorkomen.
- Reinig geregeld de afdichtingen rondom de deur en de wasmiddelbakjes met een vochtige spons. Zo vermijdt u het ophopen van etensresten die de hoofdoorzaak zijn van vervelende luchtjes.

#### Reinigen van de sproeiarmen

Het kan gebeuren dat er etensresten aan de sproeiarmen blijven kleven en de gaatjes waar water uit komt verstoppen: u doet er goed aan ze regelmatig te controleren en te reinigen met een niet-metalen borsteltje.

De twee sproeiarmen kunnen beide uit elkaar worden gehaald.



Om de bovenste sproeiarm uit elkaar te halen dient u de plastic dop linksom los te schroeven.De bovenste sproeiarm moet worden gemonteerd met de gaten naar boven gericht.



De onderste sproeiarm haalt u uit elkaar door druk uit te oefenen op de lipjes aan de zijkant en door hem daarna naar boven te trekken.

#### Reinigen van het watertoevoerfilter\*

Als de waterleiding nieuw is of lange tijd niet gebruikt, laat dan voordat u de aansluiting tot stand brengt het water lopen totdat het helder is en vrij van vuildeeltjes. Als u dit niet doet loopt u het risico dat het punt waar het water binnenkomt verstopt raakt en uw afwasautomaat beschadigt.

Reinig geregeld het watertoevoerfilter bij de kraan.

- Doe de waterkraan dicht.
- Schroef het uiteinde van de watertoevoerbuis los, verwijder het filter en reinig het voorzichtig onder stromend water.
- Doe het filter op zijn plaats en schroef de buis vast.

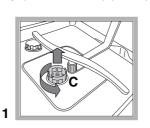
#### Reinigen van de filters

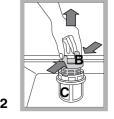
De filtergroep wordt gevormd door drie filters die etensresten uit het waswater verwijderen en zorgen dat het weer schoon in het watercircuit terechtkomt: voor een optimaal resultaat moeten de filters regelmatig worden schoongemaakt.

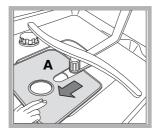
Reinig de filters regelmatig.

De afwasautomaat mag niet zonder filters of met een los filter worden gebruikt.

- Controleer na enkele wasbeurten de filtergroep. Reinig hem indien noodzakelijk grondig onder stromend water met behulp van een niet-metalen borsteltje. Volg onderstaande aanwijzingen:
- 1. draai het cilindrische filter C linksom en trek hem naar buiten (afb. 1).
- 2. Verwijder het glasfilter B door een lichte druk uit te oefenen op de lipjes aan de zijkant (Afb. 2);
- 3. Haal het roestvrijstalen bordfilter A van zijn plek (afb. 3).
- 4. Controleer het afvoerputje en verwijder eventuele etensresten. VERWIJDER NOOIT de bescherming van de waspomp (zwart element) (*afb. 4*).









Na het reinigen van de filters dient u de filtergroep weer op zijn plaats te zetten. Dit is fundamenteel voor een goede werking van de afwasautomaat.

### Als u langere tijd geen gebruik maakt van de afwasautomaat

- Schakel de stroom uit en sluit de waterkraan af.
- Laat de deur op een kier staan.
- Laat als u terugkeert de afwasautomaat een keer leeg draaien.

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.

## Voorzorgsmaatregelen en advies

Het apparaat is ontworpen en gebouwd overeenkomstig de internationale veiligheidsnormen. Deze aanwijzingen zijn geschreven om veiligheidsredenen en moeten zorgvuldig worden doorgenomen.

#### Algemene veiligheid

- Dit apparaat is ontwikkeld voor niet-professioneel gebruik binnenshuis.
- Dit apparaat moet worden gebruikt voor het wassen van huishoudelijke vaat en alleen door volwassenen volgens de aanwijzingen die terug zijn te vinden in dit boekje.
- De afwasautomaat mag niet buitenshuis worden geïnstalleerd, ook niet in overdekte toestand. Het is zeer gevaarlijk hem bloot te stellen aan regen en onweer.
- Raak de afwasautomaat niet blootsvoets aan.
- Haal de stekker niet uit het stopcontact door eraan te trekken, maar door hem beet te pakken.
- Voordat u de afwasautomaat reinigt of onderhoud uitvoert moet u de waterkraan afsluiten en de stekker uit het stopcontact halen.
- In het geval van een storing mag u in geen enkel geval aan de interne mechanismen sleutelen om een reparatie trachten uit te voeren.
- Raak nooit de weerstand aan.
- Leun of zit nooit op de open deur: het apparaat zou om kunnen vallen
- De deur dient niet in openstaande stand gelaten te worden omdat men erover zou kunnen struikelen.
- Houd was- en glansmiddelen buiten het bereik van kinderen
- Het verpakkingsmateriaal is geen speelgoed voor kinderen.

#### Afvalverwijdering

- Verwijdering van het verpakkingsmateriaal: houdt u aan de locale normen, zodat het verpakkingsmateriaal kan worden hergebruikt.
- De Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), voorziet dat elektrische apparaten niet met het gewone huisvuil mogen worden meegegeven. Afgedankte apparaten moeten gescheiden worden ingezameld om het recyclen en herwinnen van de gebruikte materialen te optimaliseren en potentiële schade voor de gezondheid en het milieu te voorkomen. Het symbool van de afvalemmer met een kruis staat op alle producten om de consument eraan te herinneren dit product gescheiden in te zamelen.

Voor meer informatie betreffende het verwijderen van elektronische apparatuur kan de consument zich wenden tot de gemeentelijke reinigingsdienst of de verkoper.

### Energiebesparing en respect voor het milieu

#### Water en energie besparen

- Start de afwasautomaat alleen als hij volgeladen is. Als u moet wachten totdat de afwasautomaat compleet gevuld is, kunt u vervelende luchtjes vermijden door het programma Weken te gebruiken (*zie Programma's*).
- Selecteer een programma wat geschikt is voor het type vaat en het soort vuil door de *Programmatabel* te raadplegen:
  - voor een gemiddeld vuile vaat gebruikt u het programma Eco, dat een laag energie- en waterverbruik garandeert.
  - als u een kleine vaat heeft activeert u de optie Halve lading\* (zie Starten en gebruik).
- Als u elektriciteitsbedrijf op bepaalde tijden of dagen goedkopere tarieven heeft, dient u de afwasautomaat te gebruiken op deze tijden. De optie Uitgestelde start\* (zie Starten en gebruik) kan u erbij helpen het wassen op deze wijze te organiseren.

### Afwasmiddelen zonder fosfaten, zonder chloor en met enzymen.

- We raden u sterk aan afwasmiddelen zonder fosfaten of chloor te gebruiken omdat deze geschikter zijn voor het behoud van het milieu.
- Enzymen zorgen voor een effectieve werking op temperaturen van ongeveer 50°C. Daarom kunt u met vaatwasmiddelen met enzymen op lage temperaturen resultaten bereiken die u anders pas op 65°C zou hebben.
- Doseer het afwasmiddel goed op basis van de aanwijzingen van de fabrikant, van de waterhardheid, de hoeveelheid vuil en de hoeveelheid vaat, om zo verspillingen te voorkomen. Ook al zijn ze biologisch afbreekbaar, afwasmiddelen bevatten elementen die het evenwicht van de natuur verstoren.

<sup>\*</sup>Alleen aanwezig op bepaalde modellen.

#### NL

# Storingen en oplossingen



Als er storingen zijn in de werking van het apparaat dient u eerst de volgende punten na te gaan voor u zich tot de Servicedienst wendt.

Storingen:	Mogelijke oorzaken / Oplossingen:
De afwasautomaat start niet.	<ul> <li>De stekker zit niet goed in het stopcontact of het hele huis zit zonder stroom.</li> <li>De deur van de afwasautomaat is niet goed dicht.</li> <li>U heeft een Uitgestelde start ingesteld (zie Starten en gebruik).</li> </ul>
De afwasautomaat pompt het water niet af.	<ul> <li>Het programma is nog niet beëindigd.</li> <li>De waterafvoerbuis is gebogen (zie Installatie).</li> <li>De afvoer van de wasbak is verstopt.</li> <li>Het filter is verstopt met etensresten</li> </ul>
De afwasautomaat maakt geluid.	<ul> <li>De vaat stoot tegen elkaar of tegen de sproeiarmen.</li> <li>Overtollig schuim: het wasmiddel is niet goed gedoseerd of is niet geschikt voor de afwasautomaat (zie Starten en gebruik).</li> </ul>
Er blijven op vaat en glazen kalkafzettingen achter of een witte aanslag.	<ul> <li>Er zit niet genoeg zout in het reservoir of de afregeling is niet toereikend voor de waterhardheid (zie Glansmiddel en onthardingszout).</li> <li>Het deksel van het zoutreservoir is niet goed dicht.</li> <li>Het glansmiddel is op of de dosering is ontoereikend.</li> <li>Het vaatwerk is voorzien van een antiaanbaklaag.</li> </ul>
Er blijven op vaat en glazen strepen of blauwe kringen achter.	Er wordt teveel glansmiddel gebruikt
De vaat is niet droog genoeg.	<ul> <li>U heeft een programma zonder drogen ingesteld.</li> <li>Het glansmiddel is op of de dosering is ontoereikend (zie Glansmiddel en onthardingszout).</li> <li>De regeling van het glansmiddel is niet juist.</li> </ul>
De vaat is niet schoon.	<ul> <li>De rekken zijn te vol geladen (zie Het laden van de rekken).</li> <li>De vaat is niet goed verdeeld.</li> <li>De sproeiarmen kunnen niet vrijuit draaien.</li> <li>Het wasprogramma is niet energiek genoeg (zie Programma's).</li> <li>Overtollig schuim: het wasmiddel is niet goed gedoseerd of is niet geschikt voor de afwasautomaat (zie Starten en gebruik).</li> <li>Het deksel van het zoutreservoir is niet goed afgesloten.</li> <li>Het filter is vuil of verstopt (zie Onderhoud en verzorging).</li> <li>Er zit geen onthardingszout meer in het reservoir (zie Glansmiddel en onthardingszout).</li> </ul>
De afwasautomaat vult zich niet met water/Alarm kraan dicht. (u hoort enkele korte pieptonen) (het controlelampje ON/OFF knippert en op	<ul> <li>Er zit geen water in de centrale waterleiding.</li> <li>De watertoevoerbuis is gebogen (zie Installatie).</li> <li>Open de kraan en de machine start na enkele minuten vanzelf.</li> <li>Het apparaat is geblokkeerd omdat u niet heeft ingegrepen na de pieptonen.</li> </ul>
het display verschijnt het nummer 6).	Schakel de machine uit met de ON/OFF knop, open de kraan en schakel hem na 20 seconden opnieuw in door middel van dezelfde knop. Herprogrammeer het apparaat en start het opnieuw.
Alarm storing aan de elektromagnetische klep van de watertoevoer (het controlelampje ON/OFF knippert en op het display verschijnt het nummer 2).	Schakel het apparaat uit door te drukken op de toets ON/OFF en schakel het na een minuut weer in. Als het alarm blijft gaan moet u de waterkraan dichtdraaien om lekkages te vermijden, vervolgens de stekker uit het stopcontact halen en de Servicedienst inschakelen.
Alarm buis watertoevoer/Watertoevoerfilter verstopt. (het controlelampje ON/OFF knippert en op het display verschijnt het nummer 7).	Schakel het apparaat uit door op de ON/OFF toets te drukken. Draai de waterkraan dicht om lekkage te voorkomen en haal de stekker uit het stopcontact. Controleer of het watertoevoerfilter niet verstopt is met vuildeeltjes. (zie hoofdstuk "Onderhoud en verzorging")

<sup>\*</sup> Alleen aanwezig op bepaalde modellen.