INHOUD

4 VEILIGHEIDSINFORMATIE
6 MILIEUBESCHERMING
7 TECHNISCHE INFORMATIE
8 BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT
8 ACCESSOIRES
9 BEDIENINGSPANEEL
14 PROGRAMMA'S
18 VOOR HET EERSTE GEBRUIK
18 BEDIENING VAN HET APPARAAT
18 WASGOED IN DE MACHINE DOEN
19 WASMIDDEL EN ADDITIEVEN (WASVERZACHTER, VLEKKENMIDDEL)
20 EEN PROGRAMMA INSTELLEN EN STARTEN
22 AAN HET EINDE VAN HET PROGRAMMA
23 NUTTIGE AANWIJZINGEN EN TIPS
25 ONDERHOUD EN REINIGING
30 PROBLEEMOPLOSSING
33 MONTAGE

KLANTENSERVICE

Wanneer u contact opneemt met de klantenservice dient u de volgende gegevens bij de hand te hebben. Deze informatie treft u aan op het typeplaatje.

Model _____

Productnummer _____

Serienummer _____

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende symbolen gebruikt:

⚠
Waarschuwing - Belangrijke veiligheidsinformatie.

ⓘ
Algemene informatie en tips

Milieu-informatie

Wijzigingen voorbehouden

VOOR PERFECTE RESULTATEN

Bedankt dat u voor dit AEG product heeft gekozen. Dit apparaat is ontworpen om vele jaren uitstekend te presteren, met innovatieve technologieën die het leven gemakkelijker helpen maken – functies die gewone apparaten wellicht niet hebben. Neem een paar minuten de tijd om het door te lezen zodat u er optimaal van kunt profiteren.

ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN

In de AEG webshop vindt u alles wat u nodig heeft om al uw apparaten van AEG mooi te houden en perfect te laten functioneren. Ook vindt u hier een groot aantal accessoires die zijn ontworpen en gebouwd volgens de hoge kwaliteitsnormen die u verwacht, van speciaal kookgerei tot bestekmandjes en van flessenhouders tot waszakken…



Bezoek onze webshop op
www.aeg.com/shop

GA NAAR ONZE WEBSITE VOOR:

- Producten
- Brochures
- Gebruikershandleidingen
- Oplossen van problemen
- Service-informatie

www.aeg.com

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat installeert of gebruikt:

- Voor uw eigen veiligheid en de veiligheid van uw eigendommen
- Voor het milieu
- Voor de correcte werking van het apparaat.

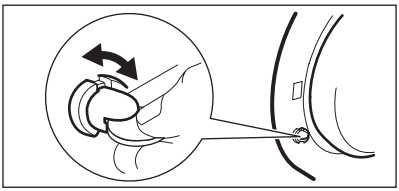
Bewaar deze instructies altijd bij het apparaat, ook wanneer u het verplaatst of aan een ander geeft.
De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door een foutieve installatie.

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 bedienen. Zij moeten onder toezicht staan of instructies krijgen over het gebruik van dit apparaat van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Houd alle verpakkingsmaterialen uit de buurt van kinderen. Gevaar voor verstikking of letsel.
- Houd alle reinigingsmiddelen uit de buurt van kinderen.
- Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van het apparaat als de deur open is.
- Voordat u de deur van het apparaat sluit, dient u te controleren dat er geen kinderen of huisdieren in de trommel zitten.
- Als het apparaat is uitgerust met een kinderbeveiliging, raden wij aan dit te activeren.

KINDERBEVEILIGING

- Als u deze beveiliging activeert, kunt u de deur niet sluiten. Dit voorkomt dat u kinderen of huisdieren in de trommel opsluit. Voor het inschakelen van de kinderbeveiliging verplaatst u het draaigedeelte met een muntstuk rechtsom totdat de groef horizontaal staat. Voor het uitschakelen van de kinderbeveiliging verplaatst u het draaigedeelte met een muntstuk linksom totdat de groef weer verticaal staat.



ALGEMENE VEILIGHEID

- Gebruik het apparaat niet voor professioneel gebruik. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik.
- De specificaties van het apparaat mogen niet worden veranderd. Risico op letsel en beschadiging van het apparaat.
- Plaats geen ontvlambare producten of items die vochtig zijn door ontvlambare producten in, bij of op het apparaat. Brand- of explosiegevaar.
- Volg de veiligheidsinstructies van de verpakking van het wasmiddel om brandwonden aan ogen, mond en keel te voorkomen.
- Zorg dat u alle metalen onderdelen uit het wasgoed verwijdert. Hard en scherp materiaal kan het apparaat beschadigen.
- Raak het glas van de deur niet aan als een programma in gebruik is. Het glas kan heet worden (alleen bij machines met laaddeur vooraan).

ONDERHOUD EN REINIGING

- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.

- Gebruik het apparaat niet zonder filters. Zorg dat de filters op de juiste wijze worden geïnstalleerd. Een onjuiste installatie leidt tot waterlekkage.

MONTAGE

- Het apparaat is zwaar, wees voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat.
- Vervoer uw apparaat niet zonder transportbouten, u kunt anders de interne componenten beschadigen en lekkages en defecten veroorzaken.
- Installeer en sluit geen beschadigd apparaat aan.
- Zorg dat u alle verpakkingsmaterialen en transportbouten verwijdert.
- Zorg er tijdens de installatie voor dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.
- 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.
- Installeer of gebruik het apparaat niet op een plek waar de temperatuur onder de 0 °C komt.
- Als u het apparaat installeert op vloerbedekking, dient u ervoor te zorgen dat er luchtcirculatie is tussen het apparaat en de vloerbedekking. Pas de stelvoeten aan om de nodige ruimte tussen het apparaat en de vloerbedekking te creëren.

Aansluiting aan de waterleiding

- Sluit het apparaat niet aan met oude slangen die al gebruikt zijn. Gebruik alleen nieuwe slangen.
- Zorg dat u de waterslangen niet beschadigt.
- Sluit het apparaat niet op nieuwe leidingen aan of op leidingen die lang niet zijn gebruikt. Laat het water enkele minuten stromen en sluit dan de toevoerslang pas aan.
- Let er bij het eerste gebruik op dat de watertoevoerslangen en de koppelingen niet lek zijn.

Aansluiting op het elektriciteitsnet

- Zorg ervoor dat het apparaat is geaard.
- Controleer of de elektrische informatie op het typeplaatje overeenkomt met de stroomvoorziening.
- Gebruik altijd een correct geïnstalleerd schokvrij stopcontact.
- Gebruik geen meerwegstekkers en verlengkabels. Er kan brand ontstaan.
- Vervang of verander het netsnoer niet zelf. Neem contact op met het servicecentrum.
- Zorg dat u de hoofdstekker en kabel niet beschadigt.
- Steek de stekker pas in het stopcontact als de installatie is voltooid. Zorg ervoor dat het netsnoer na installatie bereikbaar is.
- Trek niet aan het snoer om het apparaat los te koppelen van de netvoeding. Trek altijd aan de stekker.

HET APPARAAT AFVOEREN

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Snij het netsnoer van het apparaat af en gooi dit weg.
3. Verwijder de deurvergrendeling. Dit voorkomt dat u kinderen of huisdieren in de trommel opsluit. Gevaar voor verstikking (alleen bij machines met laaddeur vooraan).

MILIEUBESCHERMING

VERPAKKINGSMATERIALEN

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

MILIEUTIPS

Gebruik minder water en energie om het milieu te helpen, volg deze instructies:

- Stel een programma in zonder de voorwasfase om wasgoed dat normaal vervuild is te wassen.
- Start een wasprogramma altijd met de maximum hoeveelheid wasgoed.
- Gebruik indien nodig een vlekkenverwijderaar als u een programma met een lage temperatuur instelt.
- Controleer de waterhardheid om de juiste hoeveelheid wasmiddel te gebruiken.

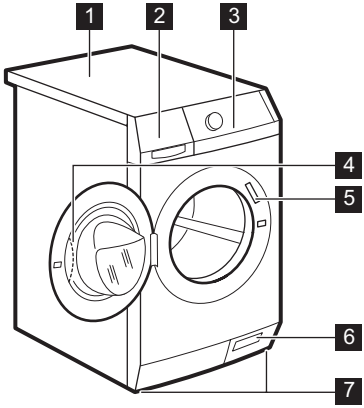
Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld, maar moet worden afgegeven bij een verzamelpunt waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de juiste manier wordt verwijderd, 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.

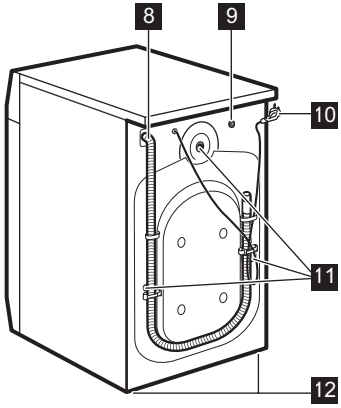
TECHNISCHE INFORMATIE

Afmetingen	Breedte / hoogte / diepte	600 / 850 / 605 mm
	Totale diepte	640 mm
Aansluiting aan het elektriciteitsnet:	Voltage Totale stroom Zekering Frequentie	230 V 2200 W 10A 50 Hz
De beschermkap biedt bescherming tegen vaste stoffen en vochtigheid, behalve op de plaatsen waar de lage spanningsapparatuur geen bescherming heeft tegen vocht		**IPX4**
Waterdruk	Minimaal	0,5 bar (0,05 MPa)
	Maximaal	8 bar (0,8 MPa)
Watertoevoer [1]		Koud water
Maximale belading	Katoen	8 kg
Centrifugeersnelheid	Maximaal	1400 toeren per minuut

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

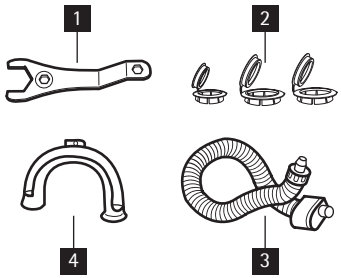
BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT





1 Bovenblad
2 Afwasmiddeldoseerbakje
3 Bedieningspaneel
4 Handgreep
5 Typeplaatje
6 Afvoerpomp
7 Stelvoetjes
8 Afvoerslang
9 Watertoevoerklep
10 Hoofdkabel
11 Transportbouten
12 Stelvoetjes

ACCESSOIRES



1 **Moersleutel**

Om de transportbouten te verwijderen.

2 **Plastic dopjes**

Voor het afdichten van de gaten aan de achterzijde van het apparaat nadat u de transportbouten hebt verwijderd.

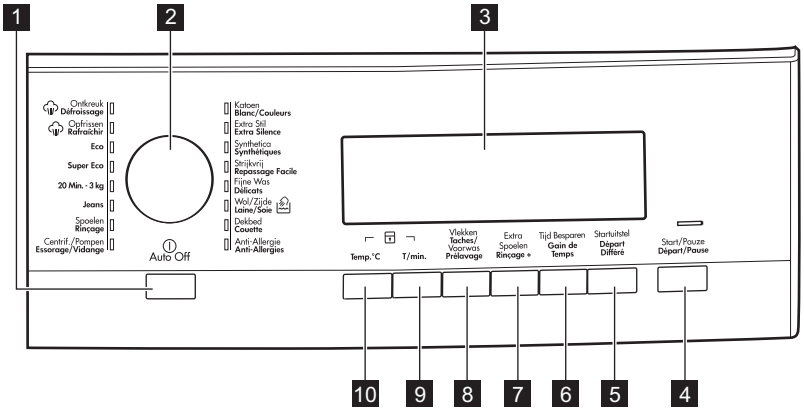
3 **Toevoerslang met geïntegreerd beschermingssysteem tegen wateroverlast**

Om mogelijke wateroverlast te voorkomen.

4 **Plastic slanggeleider**

Om een afvoerslang op de rand van een gootsteen te bevestigen.

BEDIENINGSPANEEL



1 Aan/Uit-toets (**Auto Off**)
2 Programmaknop
3 Display
4 **Start/Pauze - Départ/Pause**-toets
5 **Startuitstel - Départ Différé**-toets
6 **Tijd Besparen - Gain de Temps**-toets
7 **Extra Spoelen / Rinçage+**-toets
8 **Vlekken/Voorwas - Taches / Prélavage**-toets
9 **T/min.**-toets
10 Temperatuurtoets(**Temp.°C**)

AUTO OFF-TOETS 1

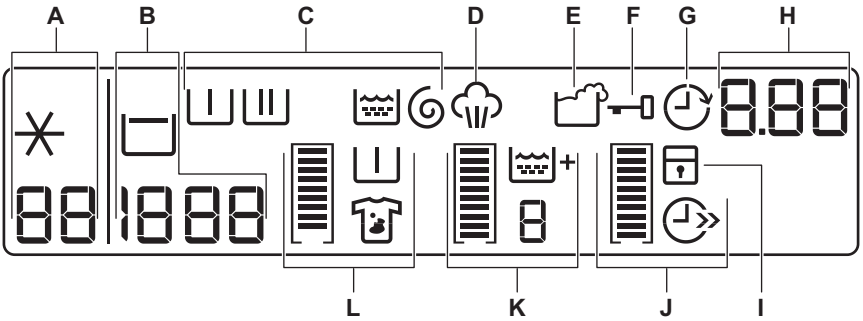
Druk op deze toets om het apparaat in of uit te schakelen. Er klinkt een geluid als het apparaat wordt ingeschakeld. De AUTO OFF-functie schakelt het apparaat automatisch uit om stroom te besparen als:

- Er een programma is geselecteerd, maar na 5 minuten van de instelling nog niet op de 4 toets is gedrukt.
  – Alle instellingen worden geannuleerd.
  – Druk op de 1 om het apparaat weer in te schakelen.
  – Stel het wasprogramma weer in en alle mogelijke opties.
- 5 minuten na afloop van het wasprogramma. Raadpleeg 'Aan het einde van het programma'.

PROGRAMMASCHAKELAAR 2

Draai deze knop om een programma in te stellen. Het bijbehorende programma-indicatielampje gaat branden.

DISPLAY 3



Op het display verschijnt:

A	88	De temperatuur van het ingestelde programma
	✳	Koud water
B	1888	De centrifugesnelheid van het ingestelde programma
	– – –	Niet centrifugeren symbool [1]
	▭	Spoelstop symbool

[1] Alleen beschikbaar voor het programma Centrifugeren / wegpompen.

C	I	Voorwasfase
	II	Wasfase
	≋	Spoelgangenfase
	◎	Centrifugefase
	De fasesymbolen • Als een programma is ingesteld, gaan alle symbolen die verband houden met dat programma aan. • Als het programma is begonnen, wordt alleen het symbool van de werkende fase getoond. • Als het programma is voltooid, is het symbool van de laatste fase aan.	
D	☁	Het stoomsymbool gaat aan als u een Stoomprogramma kiest.
E		De wasmiddeloverdosering gaat aan het einde van de cyclus aan als het apparaat detecteert dat er te veel wasmiddel is gebruikt.

F		Het deurvergrendelingsymbool gaat aan als een programma start. U kunt de deur van het apparaat niet openen als het symbool aan is. U kunt de deur van het apparaat openen als het symbool uit gaat. **Het symbool blijft aan, maar het programma is voltooid:** • De functie 'Spoelstop' is aan. • Er staat water in de trommel.
G		Het symbool startuitstel gaat aan als u de functie startuitstel inschakelt.
H		• Programmatijd Als het programma start, neemt de programmatijd in stappen van 1 minuut af.
		• Startuitstel Als u op de toets startuitstel drukt, toont de display de uitgestelde starttijd.
		• Alarmcodes Als er een storing in het apparaat optreedt, worden er alarmcodes op de display weergegeven. Raadpleeg 'Probleemoplossing'.
		• De display toont dit bericht enkele seconden wanneer: – U een functie instelt die niet van toepassing is op het programma. – U het programma wijzigt als het in werking is.
		• Als het programma is voltooid.
I		Het kinderslotsymbool gaat aan als het apparaat wordt ingeschakeld.

Grafische balkjes

		Het lege indicatiebalkje verschijnt alleen als de bijbehorende functie beschikbaar is voor het ingestelde programma.
		Het indicatiebalkje wordt gevuld in overeenstemming met de ingestelde functies.

 Als u een verkeerde keuze maakt, geeft het bericht**Err** aan dat de keuze niet mogelijk is.

J		Het symbool tijdbesparing gaat aan als u een van de programmaduren instelt:
		• Dagelijkse functie
		• Functie Super snel
K		Het symbool extra spoelen gaat aan als deze functie is ingeschakeld.

	88	Het nummer geeft het totaal aantal spoelgangen weer.
		Het indicatiebalkje brandt volledig als u het maximale aantal spoelgangen instelt.
L		Het symbool Vlekken gaat aan als u de functie inschakelt.
		Het symbool Voorwas gaat aan als u de functie inschakelt.
		Het indicatiebalkje brandt niet volledig als u slechts één van de functies instelt.
		Het indicatiebalkje gaat volledig branden als u de twee functies instelt.

TOETS START/PAUZE 4

Druk op toets 4 om het programma te starten of te onderbreken.

TOETS STARTUITSTEL 5

Druk op toets 5 om de start van een programma vanaf 30 minuten tot 20 uur uit te stellen.

TOETS TIJD 6

Druk op de toets 6 om de duur van het programma te verkorten.

– Eenmaal drukken om 'Verkorte duur' in te stellen voor voorwerpen met dagelijks vuil.
– Tweemaal drukken om 'Extra snel' in te stellen voor licht vervuilde voorwerpen.

Sommige programma's accepteren alleen één van de twee functies.

TOETS EXTRA SPOELEN 7

Druk op toets 7 om spoelfases toe te voegen aan het programma.
Gebruik deze functie voor personen die allergisch zijn voor wasmiddelen en in gebieden waar het water erg zacht is.

TOETS VLEKKEN-VOORWAS (8)

Druk op de toets 8 om een vlekken en/of voorwasfase toe te voegen aan het programma.
Druk herhaaldelijk op de toets om één of twee opties in te schakelen. Het bijbehorende symbool en het indicatiebalkje gaan branden op de display.

VLEKKEN PLUS

- Gebruik deze functie voor wasgoed met vlekken die moeilijk te verwijderen zijn.

  Als u deze functie instelt, doet u vlekkenverwijderaar in het vakje . Deze functie verlengt de duur van het wasprogramma.

Deze functie is niet beschikbaar bij een temperatuur lager dan 40°C.

VOORWAS

- Gebruik deze functie om een voorwasfase toe te voegen voor de wasfase. We raden u aan om deze functie te gebruiken als u wasgoed heeft dat zeer vervuild is.

Het instellen van deze functie verlengt de duur van het wasprogramma.

TOETS CENTRIFUGEREN 9

Druk op deze toets om:

- De maximale snelheid van de centrifugefase van het programma te verlagen.

De display toont alleen de centrifugesnelheden die voor het ingestelde programma beschikbaar zijn.

- Schakel de centrifugefase uit.
- Schakel de functie 'Spoelstop' in. Stel deze functie in om kreukels in stoffen te voorkomen. Het apparaat pompt geen water af als het programma is voltooid.

TEMPERATUURTOETS 10

Druk op knop 10 om de standaard temperatuur te wijzigen. Als het display het volgende weergeeft - -, verwarmt het apparaat het water niet.

GELUIDSSIGNALENFUNCTIE

U hoort geluidssignalen als:

- U het apparaat inschakelt.
- U het apparaat uitschakelt.
- U op een toets drukt.
- Het programma is voltooid.
- Het apparaat ondervindt een storing.

Voor het **uitschakelen/inschakelen** van de geluidssignalen, drukt u tegelijkertijd op toets 8 en toets 7 gedurende 6 seconden.

Als u de geluidssignalen uitschakelt, blijven ze alleen werken als u op de toetsen drukt en er een storing optreedt.

FUNCTIE KINDERSLOT

Deze functie voorkomt dat kinderen spelen met het bedieningspaneel.

- Druk om de functie te activeren, tegelijkertijd op toets 10 en toets 9 totdat de display het symbool toont.
- Druk om de functie te deactiveren, tegelijkertijd op toets 10 en toets 9 totdat het symbool uitgaat.

U kunt de volgende functie activeren:

- Voordat u drukt op de toets Start/Pauze 4 : kan het apparaat niet starten.
- Nadat u drukt op de toets Start/Pauze 4 , worden alle toetsen en de programmaschakelaar uitgeschakeld.

PERMANENTE EXTRA SPOELFUNCTIE

Met deze functie kunt u de extra spoelfunctie permanent aan laten als u een nieuw programma instelt.

- Voor het **inschakelen** van de functie drukt u tegelijkertijd op toets 6 en toets 5 tot de display het symbool toont.
- Druk, om de functie **uit te schakelen** tegelijkertijd op toets 6 en toets 5 tot het symbool uit gaat.

PROGRAMMA'S

Programma Temperatuur	Type lading Max. gewicht van lading	Beschrijving van de cyclus	Functies
Katoen - Blanc/Couleurs Katoen 95° - Koud	Wit en bont katoen, normaal vervuild. max. lading 8 kg	Wassen Spoelingen Lang centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING VOORWAS[1)] EXTRA SPOELING VLEKKEN[2)] TIJDBESPARING[3)]
Extra Stil - Extra Silence Extra stil 95° - Koud	Wit en bont katoen, normaal vervuild. max. lading 8 kg	Wassen Stop met water in de trommel Spoelingen	VOORWAS[1)] EXTRA SPOELING VLEKKEN[2)] TIJD BESPAREN
Synthetica - Synthétiques Synthetische stoffen 60° - Koud	Synthetische of gemengde stoffen, normaal vervuild. max. lading 4 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING VOORWAS[1)] EXTRA SPOELING VLEKKEN[2)] TIJDBESPARING
Strijkvrij - Repassage Facile[4)] Easy Iron (anti-kreuk) 60 - 0°	Synthetische stoffen, normaal vervuild. max. lading 4 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING VOORWAS[1)] EXTRA SPOELING TIJDBESPARING

Programma Temperatuur	Type lading Max. gewicht van lading	Beschrijving van de cyclus	Functies
Fijne Was - Délicats Fijnwas 40 - 0°	Fijn wasgoed zoals acryl, viscose, polyester stoffen, normaal vervuild. max. lading 4 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING VOORWAS[1)] EXTRA SPOELING VLEKKEN[2)] TIJDBESPARING
Wol / Zijde - Laine/Soie Wol/Zijde 40 - 0°	In de machine wasbare wol. Met de hand wasbare wol en fijn wasgoed met het symbool 'handwas'. max. lading 2 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING
Dekbed - Couette Dekbedden 60 - 30°	Één synthetische deken, dekbed, sprei, enz. max. lading 3 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN
Anti-Allergie - Anti-Allergies Anti-allergie 60°	Witte katoenen kleding. Dit programma verwijdert de micro-organismes dankzij het wassen op 60° en voegt een extra spoeling toe. Op die manier is de actie effectiever. Doe een speciale toevoeging voor hygiëne in het vakje vlekken en selecteer de optie vlekken. max. lading 8 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING VOORWAS[1)] VLEKKEN[2)] EXTRA SPOELING
Centrifugeren / Pompen -Essorage / Vidange[5)] Centrifugeren/afpompen 0°	Alle stoffen. De maximale belading van wasgoed is afhankelijk van het type wasgoed.	Afvoer van het water Centrifugefase.	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN NIET CENTRIFUGEREN
Spoelen - Rinçages Spoeling 0°	Alle stoffen. max. lading 8 kg	Één spoeling met nabehandelingsmiddel Centrifugefase	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING EXTRA SPOELING[6)]

Programma Temperatuur	Type lading Max. gewicht van lading	Beschrijving van de cyclus	Functies
Jeans 60° - 0°	Alle wasgoed van spijkerstof. Stoffen van jersey met hi-techmaterialen. max. lading 8 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING VOORWAS[1] EXTRA SPOELING
20 Min. - 3kg 40° - 30°	Katoenen en synthetische kleding met lichte vervuiling of slechts eenmaal gedragen. max. lading 3 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN
Super Eco[7] 0°	Gemengde stoffen (katoen en synthetische stoffen). max. lading 3 kg	Wassen Spoelingen Kort centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN NIET CENTRIFUGEREN ZONDER SPOELING EXTRA SPOELING
Eco[8] 60° en 40° STANDAARDPROGRAMMA'S voor de Energielabel verbruikswaarden	**Wit en bont katoen** normaal bevuild. max. lading 8 kg	Wassen Spoelingen Lang centrifugeren	CENTRIFUGETOERENTAL REDUCEREN ZONDER SPOELING VOORWAS[1] VLEKKEN[2] EXTRA SPOELING TIJDBESPARING

[1] Als u vloeibare wasmiddelen gebruikt, stel dan een programma in zonder VOORWAS.

[2] De functie vlekken is niet beschikbaar bij een temperatuur lager dan 40 °C.

[3] Als u de functie extra kort kiest, adviseren wij u de maximale lading te beperken. Het is mogelijk om de volledige lading te gebruiken, maar een optimaal wasresultaat kan dan niet gegarandeerd worden.

[4] De was- en centrifugefase van dit programma is zacht om te voorkomen dat het wasgoed gaat kreuken. De wasautomaat voegt extra spoelingen toe.

[5] De standaardfase van de centrifugeersnelheid is gebaseerd op katoenen wasgoed. Stel de centrifugeersnelheid in. Zorg ervoor dat het geschikt is voor het soort wasgoed. Voor het uitsluitend selecteren van het programma AFPOMPEN, stelt u de functie NIET CENTRIFUGEREN in.

[6] Druk op de toets EXTRA SPOELING om spoelingen toe te voegen. Met een lage centrifugeersnelheid voert het apparaat delicate spoelingen uit met kort centrifugeren.

[7] Stel dit programma in om de tijd en het water- en energieverbruik te verlagen. Gebruik een speciaal wasmiddel voor lage temperaturen.

8) Stel dit programma in voor een goed wasresultaat en om het energieverbruik te verlagen. De tijd van het wasprogramma wordt verlengd.

STOOMPROGRAMMA'S

Programma[1)]	Type lading	Max. beladding
Stoom **Opfrissen - Rafraîchir** Dit programma verwijdert luchtjes uit het wasgoed.	Katoen en synthetische stoffen	tot 1.5 kg
Stoom verwijdert geen dierenluchtjes.		
Stoom **Ontkreuk - Défroissage** Deze cyclus helpt het wasgoed te ontkreuken	Katoen en synthetische stoffen	tot 1.5 kg

Stoom kan worden gebruikt voor droge, gewassen of eenmaal gedragen wasgoed. Deze programma's kunnen kreukels en luchtjes verminderen en het wasgoed zachter maken.
Stoomprogramma's hebben geen hygiënische cyclus.
Stoomprogramma's vormen geen hygiënische cyclus.

Stel het stoomprogramma niet in voor dit type kleding:
- kleding die niet in de droger mag
- alle kledingstukken met veel ingewerkte stukjes plastic, metaal, hout, e.d.

1) Als u een stoomprogramma instelt met gedroogde was, zal de was aan het eind van de cyclus vochtig aanvoelen. Het is beter om de kleren aan de lucht te drogen gedurende 10 minuten om de vochtigheid te laten verdampen. Het wasgoed moet zo snel mogelijk uit de trommel worden verwijderd. Na een stoomcyclus kunt u de kleding toch nog strijken, maar dan uiteraard met veel minder moeite!

VERBRUIKSWAARDEN

Programma[1)]	Energieverbruik (kWh)[2)]	Waterverbruik (liter)[2)]
Witte katoen 95° C	2.40	70
Katoen 60 °C	1.50	66
Katoen 40 °C	0.90	66
Synthetische stoffen 40 °C	0.60	48
Fijne was 40 °C	0.70	58
Wol/Handwas 30 °C	0.35	57

1) Raadpleeg het display voor de programmatijd.

2) De consumptiegegevens die in dit overzicht worden weergegeven, zijn indicatief. De gegevens kunnen verschillen, afhankelijk van de hoeveelheid, het type wasgoed, de temperatuur van de watertoevoer en de omgevingstemperatuur.

Standaardprogramma's voor de Energielabel verbruikswaarden

De katoen 60 °C eco en katoen 40 °C eco zijn de standaard katoenprogramma's voor normaal vervuilde katoenen was. Ze zijn geschikt voor het wassen van normaal vervuilde katoenen was en het zijn zeer efficiënte programma's voor gecombineerd energie- en waterverbruik voor het wassen van dat type katoenen was.
Overeenkomstig EN60456.

De daadwerkelijke watertemperatuur kan verschillen van de vermelde cyclustemperatuur.

VOOR HET EERSTE GEBRUIK

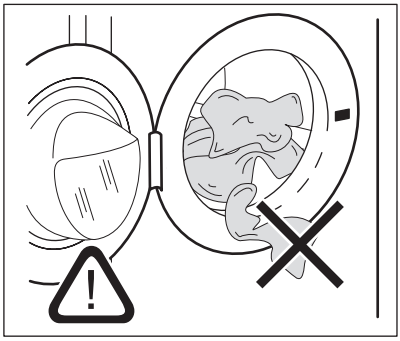
1. Giet 2 liter water in het vakje voor het hoofdwasmiddel van de wasmiddellade om het afvoersysteem te activeren.
2. Giet een klein beetje wasmiddel in het vakje van het hoofdwasmiddel van de wasmiddellade. Stel het programma voor katoen in op de hoogste temperatuur zonder wasgoed en start het programma. Dit verwijdert al het mogelijke vuil uit de trommel en de kuip.

BEDIENING VAN HET APPARAAT

1. Draai de waterkraan open.
2. Steek de stekker in het stopcontact.
3. Druk op toets 1 om het apparaat in te schakelen.
4. Plaats het wasgoed in de machine.
5. Gebruik de juiste hoeveelheid wasmiddelen en toevoegingen.
6. U dient het juiste programma in te stellen en te starten voor het type lading en de mate van vervuiling.

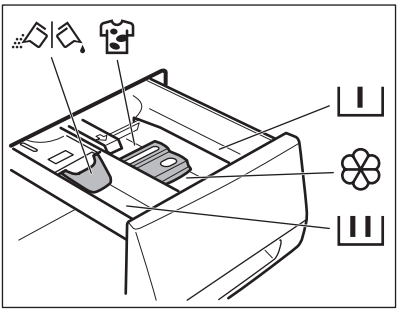
WASGOED IN DE MACHINE DOEN

1. Open de deur van het apparaat.
2. Plaats het wasgoed een voor een in de trommel. Schud de items voor u ze in de wasautomaat plaatst. Zorg ervoor dat u niet te veel was in de trommel plaatst.
3. Sluit de deur.



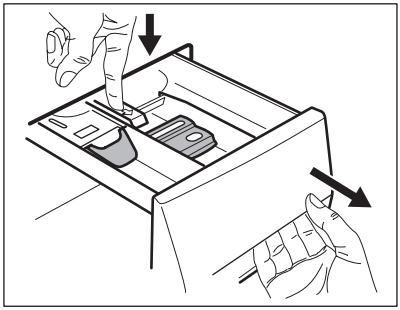
Zorg ervoor dat er geen wasgoed tussen de deur blijft klemmen. Er kan waterlekkage of beschadigd wasgoed ontstaan.

WASMIDDEL EN ADDITIEVEN (WASVERZACHTER, VLEKKENMIDDEL)

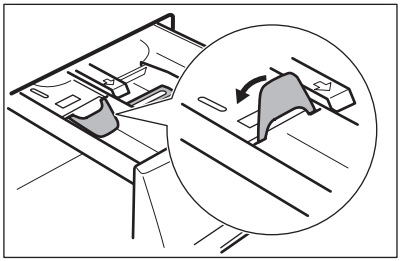


I	Het wasmiddelvakje van de voorwasfase en het inweekprogramma. Voeg inweek- en voorwasmiddelen toe voordat u het programma start.
II	Het vakje voor het wasmiddel van de wasfase. Als u een vloeibaar wasmiddel gebruikt, dient u dit direct voor het starten van het programma te plaatsen.
	Vakje voor vloeibare nabehandelingsmiddelen (wasverzachter, stijfsel). Plaats het product in het vakje voordat u het programma start.
MAX	Dit is het maximale niveau voor vloeibare nabehandelingsmiddelen.
	Het vakje voor de vlekverwijderaar. Plaats het product in het vakje en stel de vlekfunctie in voordat u het programma start.
	Klepje voor poeder of vloeibaar wasmiddel. Draai het klepje (omhoog of omlaag) in de juiste stand om poeder of vloeibaar wasmiddel te gebruiken.
	Volg altijd de instructies op de verpakking van de wasmiddelen.

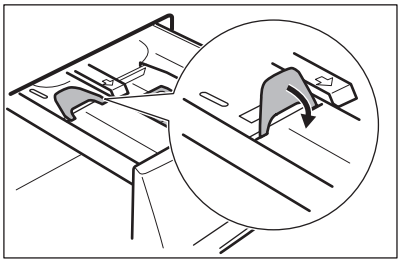
De stand van de klep controleren



1. Trek de wasmiddeldoseerlade uit tot deze stopt.
2. Druk de hendel in om de lade uit te trekken.



3. Draai de klep omhoog om poederwasmiddel te gebruiken.



4. Draai de klep omlaag om vloeibaar wasmiddel te gebruiken.

Met de klep in de stand OMLAAG:

- Gebruik geen gelatineachtige of dikke vloeibare wasmiddelen.
- Giet niet meer vloeibaar wasmiddel in het vakje dan de limiet op de klep.
- Stel de voorwasfase niet in.
- Stel de startuitstelfunctie niet in.

5. Meet het wasmiddel en wasverzachter af.
6. Sluit de wasmiddeldoseerlade voorzichtig. Zorg bij het sluiten van de lade dat de klep geen blokkering veroorzaakt.

EEN PROGRAMMA INSTELLEN EN STARTEN

1. Draai de programmaschakelaar. Het bijbehorende programma-indicatielampje gaat branden.
2. Het lampje van toets 4 knippert in het rood.

3. De display toont de standaard temperatuur, de centrifugesnelheid en de lege indicatiebalkjes van de beschikbare functies.
4. Om de temperatuur en/of de centrifugesnelheid te wijzigen, drukt u op de bijbehorende toetsen.
5. Stel de beschikbare functies in.
6. Druk op toets 4 om het programma te starten. Het lampje van toets 4 is aan.

De wasmachine past de cyclustijd automatisch aan op het wasgoed dat u in de trommel hebt gedaan, voor perfecte wasresultaten binnen een minimaal benodigde tijd. Na ongeveer 15 minuten vanaf de start van het programma geeft de display de nieuwe tijdwaarde weer.

EEN PROGRAMMA ONDERBREKEN

1. Als u op de toets 4 drukt: Het indicatielampje knippert.
2. Als u opnieuw op toets 4 drukt. Het wasprogramma gaat verder.

EEN PROGRAMMA ANNULEREN

1. Druk op toets 1 om het programma te annuleren en om het apparaat uit te schakelen.
2. Druk opnieuw op toets 1 om het apparaat in te schakelen. U kunt nu een nieuw wasprogramma kiezen.

Het apparaat pompt geen water weg.

EEN FUNCTIE WIJZIGEN

U kunt slechts enkele functies wijzigen voordat ze gaan werken.

1. Als u op de toets 4 drukt: Het indicatielampje knippert.
2. De ingestelde functie wijzigen.

HET STARTUITSTEL INSTELLEN

1. Druk herhaaldelijk op toets 5 tot het aantal minuten of uren op de display verschijnt. De bijbehorende symbolen gaan branden.
2. Druk op toets 4 , het apparaat begint met aftellen van de uitgestelde start.

   Nadat het aftelproces voltooid is, wordt het wasprogramma automatisch gestart.

Voordat u op toets 4 drukt om het apparaat te starten, kunt u de instelling van de uitgestelde start annuleren of wijzigen.
U kunt de uitgestelde start niet instellen bij het **Stoom** programma.

DE UITGESTELDE START ANNULEREN

1. Als u op de toets 4 drukt: Het bijbehorende indicatielampje knippert.
2. Druk herhaaldelijk op toets 5 tot de display **0'** toont.
3. Als u op de toets 4 drukt: Het programma wordt gestart.

DEUR OPENEN

Als een programma of het startuitstel in werking is, is de deur van de wasmachine vergrendeld.

De deur van het apparaat openen:

1. Druk op toets 4 . Het deurvergrendelingssymbool in de display gaat uit.
2. Open de deur van het apparaat.
3. Sluit de deur van de machine en druk op toets 4 . Het programma of startuitstel gaat verder.

Als de temperatuur en het waterpeil in de trommel te hoog zijn, blijft het symbool voor de deurvergrendeling aan en kunt u de deur niet openen. U opent in dat geval de deur als volgt:

1. Schakel het apparaat uit.
2. Wacht enkele minuten.
3. Zorg ervoor dat er zich geen water in de trommel bevindt.

Als u het apparaat uit zet, dient u het programma opnieuw in te stellen.

AAN HET EINDE VAN HET PROGRAMMA

- Het apparaat stopt automatisch.
- De geluidssignalen klinken.
- In de display gaat het symbool 0 aan.
- Het indicatielampje van de toets Start/Pauze 4 gaat uit.
- Het deurvergrendelingssymbool gaat uit.
- Druk op toets 1 om het apparaat uit te schakelen. Vijf minuten na het einde van het programma wordt het apparaat door de energiebesparende functie automatisch uitgeschakeld.

Als u het apparaat weer inschakelt, wordt het einde van het als laatste ingestelde programma in de display weergegeven. Draai de programmaknop om een nieuwe cyclus in te stellen.

- Haal het wasgoed uit de wasmachine. Zorg ervoor dat de trommel leeg is.
- Laat de deur iets open staan om de vorming van schimmel en onaangename luchtjes te voorkomen.
- Draai de waterkraan dicht.

Het wasprogramma is voltooid, maar er staat water in de trommel:

– De trommel draait regelmatig om kreukvorming van het wasgoed te voorkomen.
– De deur blijft vergrendeld.
– U moet het water afvoeren om de deur te kunnen openen.

Het water wegpompen:

1. Verlaag zo nodig de centrifugesnelheid.
2. Druk op de toets Start/Pauze 4 . Het apparaat voert het water af en centrifugeert.
3. Als het programma is voltooid, gaat het deurvergrendelingssymbool uit en kunt u de deur openen
4. Schakel het apparaat uit.

Na ongeveer 18 uur begint het apparaat automatisch met het afvoeren van water en centrifugeren.

NUTTIGE AANWIJZINGEN EN TIPS

WASGOED SORTEREN

- Verdeel het wasgoed in: wit, bont, synthetisch, fijne was en wol.
- Volg de wasinstructies die u op de waslabels van het wasgoed vindt.
- Was witte en bonte artikelen niet samen.
- Sommige bonte weefsels kunnen uitlopen als zij de eerste keer worden gewassen. We raden daarom aan om dit soort kleding de eerste keer dan ook apart te wassen.
- Knoop kussenslopen dicht, sluit ritsen, haakjes en drukknopen. Maak riemen vast.
- Maak alle zakken leeg en vouw alle artikelen open.
- Draai meerlagige stoffen, wollen en kleding met geverfde opdrukken binnenstebuiten.
- Verwijder hardnekkige vlekken.
- Was delen met zware vervuiling met een speciaal wasmiddel.
- Wees voorzichtig met de gordijnen. Verwijder de haken of stop de gordijnen in een zak of kussensloop.
- Niet in de machine wassen:
  - Wasgoed zonder zomen of met scheuren
  - Beugelbeha's.
  - Gebruik een waszakje om kleine stuk wasgoed te wassen.
- Een zeer kleine lading kan problemen veroorzaken bij de centrifugefase. Als dit gebeurt, kunt u de artikelen handmatig verdelen in de trommel en de centrifugefase opnieuw starten.

HARDNEKKIGE VLEKKEN

Voor sommige vlekken is water en wasmiddel niet voldoende.
We raden u aan om deze vlekken te verwijderen voordat u deze artikelen in de machine stopt.
Er zijn speciale vlekverwijderaars verkrijgbaar. Gebruik een speciale vlekverwijderaar die geschikt is voor het type vlek en stof.

WASMIDDELEN EN NABEHANDELINGSMIDDELEN

- Gebruik alleen wasmiddelen en nabehandelingsproducten die bedoeld zijn voor gebruik in een wasautomaat.
- Vermeng geen verschillende soorten wasmiddel met elkaar.
- Gebruik niet meer dan de benodigde hoeveelheid wasmiddel om het milieu te beschermen.
- Volg altijd de instructies die u vindt op de verpakking van deze producten.
- Gebruik de juiste producten voor het type en de kleur stof, de programmatemperatuur en de mate van vervuiling.
- Stel geen voorwasfase in als u vloeibare wasmiddelen gebruikt.
- Als uw machine geen wasmiddellade heeft met klepje, voeg dan het vloeibare wasmiddel toe met een doseerbal.

WATERHARDHEID

Als de waterhardheid in uw gebied hoog of gemiddeld is, raden we u het gebruik van waterverzachter voor wasautomaten aan. In gebieden waar de waterhardheid zacht is, is het gebruik van een waterverzachter niet nodig.
Neem contact op met de plaatselijke waterautoriteit voor de waterhardheid in uw gebied.
Volg altijd de instructies die u vindt op de verpakking van de producten.
Gelijkwaardige eenheden meten de waterhardheid:

- Duitse graden (°dH).
- Franse graden (°TH)
- mmol/l (millimol per liter - een internationale eenheid voor de hardheid van water).
- Clarke-graden.

Waterhardheidstabel

Niveau	Type	Waterhardheid			
		°dH	°TH	mmol/l	Clarke
1	zacht	0-7	0-15	0-1.5	0-9
2	medium	8-14	16-25	1.6-2.5	10-16
3	hard	15-21	26-37	2.6-3.7	17-25
4	erg hard	> 21	> 37	>3.7	>25

ONDERHOUD EN REINIGING

WAARSCHUWING!

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.

ONTKALKEN

Het water dat wij gebruiken, bevat kalk. Als het nodig is dient u waterverzachter te gebruiken om deze kalk te verwijderen.
Gebruik een speciaal product voor wasautomaten. Volg altijd de instructies die u vindt op de verpakking van de producent.
Doe dit apart van het wassen van wasgoed.

BUITENKANT REINIGEN

Het apparaat alleen schoonmaken met zeep en warm water. Maak alle oppervlakken volledig droog.

LET OP!
Gebruik geen brandspiritus, oplosmiddelen of chemische producten.

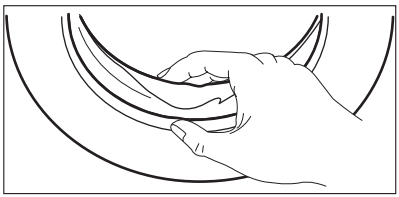
ONDERHOUDSWASBEURT

Bij programma's met lage temperaturen is het mogelijk dat er wat wasmiddel achterblijft in de trommel. Voer regelmatig een onderhoudswas uit. Om dit te doen:

- Haal al het wasgoed uit de trommel.
- Stel het heetste wasprogramma in voor katoen
- Gebruik de juiste hoeveelheid poederwasmiddel met biologische eigenschappen.

Houd de deur enige tijd open na elke wasbeurt, om schimmels te voorkomen en onprettige geurtjes te verwijderen.

DEURRUBBER



Controleer het deurrubber regelmatig en verwijder voorwerpen uit de binnenkant.

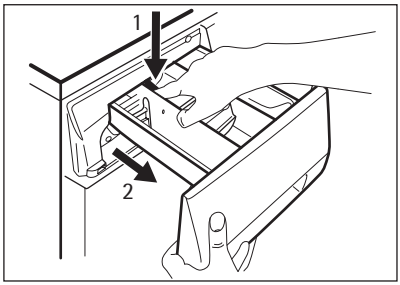
TROMMEL

Controleer de trommel regelmatig om kalk en roestdeeltjes te voorkomen. Gebruik alleen speciale producten om roestdeeltjes uit de trommel te verwijderen.
Ga als volgt te werk:

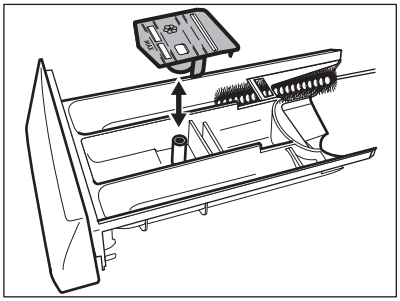
- Reinig de trommel met een speciaal product voor roestvrij staal.
- Start een kort programma voor katoen op de maximale temperatuur met een kleine hoeveelheid wasmiddel.

WASMIDDELDOSEERLADE

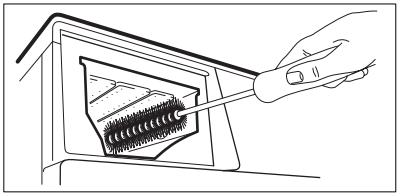
De wasmiddeldoseerlade reinigen:



1. Druk op de hendel.
2. Trek de doseerlade naar buiten.



3. Verwijder het bovenste gedeelte van het vakje voor vloeibare nabehandelingsmiddelen.
4. Maak alle onderdelen schoon met water.



5. Maak de ruimte van de wasmiddeldoseerlade schoon met een borstel.
6. Plaats de wasmiddeldoseerlade terug in de ruimte.

AFVOERPOMP

Controleer de afvoerpomp regelmatig en zorg dat deze schoon is.

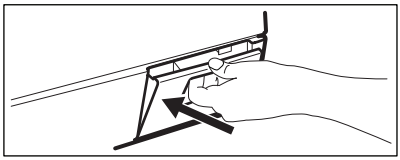
De pomp schoonmaken als:

- Het apparaat geen water wegpompt.
- De trommel niet kan draaien.
- Het apparaat een ongebruikelijk geluid maakt door een blokkade in de afvoerpomp.
- De display een alarmcode weergeeft door een probleem met de wateraf-voer.

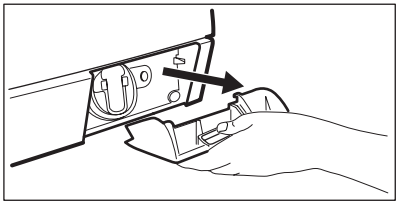
WAARSCHUWING!

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder het filter niet als het apparaat in gebruik is. Reinig de afvoerpomp niet als het water in de machine heet is. Het water moet koud zijn voordat u de afvoerpomp kunt reinigen.

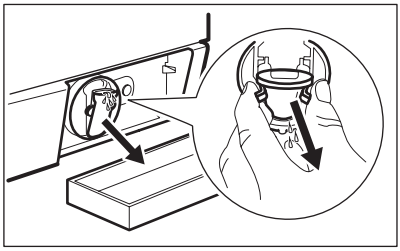
De afvoerpomp reinigen:



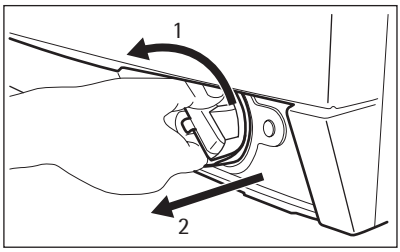
1. Open het afvoerpompdeurtje.



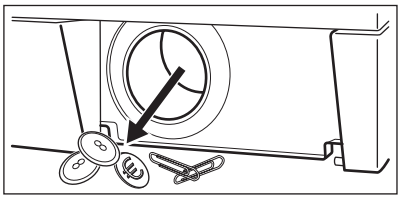
2. Trek de klep naar voren om hem te verwijderen.



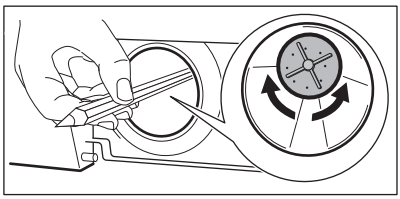
3. Plaats een bak onder de uitsparing van de afvoerpomp om het uitstromende water op te vangen.
4. Druk de twee hendels in en trek het afvoerkanaal naar voren om het water eruit te laten stromen.



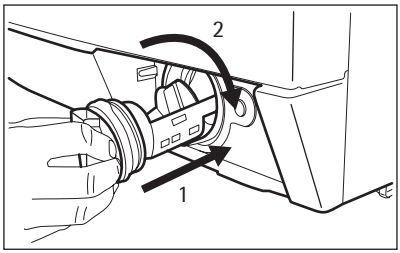
5. Als de bak vol met water is, duwt u het afvoerkanaal terug en leegt u de bak. Herhaal stap 4 en 5 tot er geen water meer uit de afvoerpomp stroomt.
6. Duw het afvoerkanaal terug en draai het filter om het te verwijderen.



7. Verwijder stof en voorwerpen uit de pomp.



8. Zorg dat het schoepenrad op de juiste wijze kan draaien. Neem als dit niet lukt, contact op met de klantenservice.



9. Reinig het filter onder de waterkraan en plaats het terug in de speciale geleiders van de pomp.
10. Zorg ervoor dat het filter stevig vastzit om waterlekkage te voorkomen.
11. Plaats de klep terug en sluit het afvoerpompdeurtje.

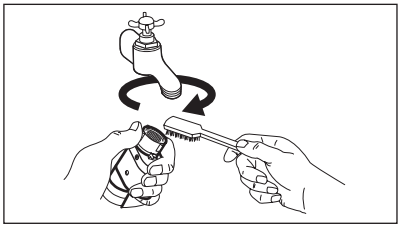
HET FILTER VAN DE TOEVOERSLANG EN HET KLEPFILTER

Het kan nodig zijn filters te reinigen als:

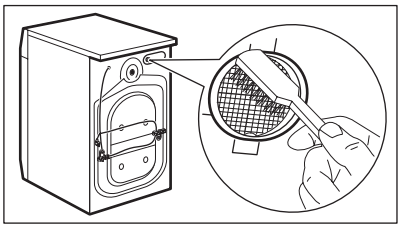
- Het apparaat niet met water wordt gevuld.
- De machine langdurig water vult.
- Het lampje van toets 4 knippert en de display het bijbehorende alarm weergeeft. Raadpleeg 'Probleemoplossing'.

WAARSCHUWING!
Trek de stekker uit het stopcontact.

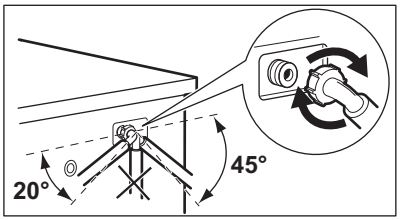
De watertoevoerfilters schoonmaken:



1. Draai de waterkraan dicht.
2. Verwijder de watertoevoerslang van de kraan.
3. Reinig het filter in de toevoerslang met een harde borstel.



4. Verwijder de toevoerslang achter de machine.
5. Reinig het filter in de klep met een harde borstel of een handdoek.



6. Installeer de watertoevoerslang opnieuw. Zorg ervoor dat de koppelingen stevig vast zitten om lekkage te voorkomen.
7. Draai de waterkraan open.

NOODAFVOER

Het apparaat kan geen water afvoeren door een storing.

Als dit optreedt, voert u stap (1) tot en met (6) van "De afvoerpomp reinigen" uit.
Maak de pomp zo nodig schoon.
Plaats het afvoerkanaal terug en sluit de afvoerpompklep.

Als u het water afvoert met de noodafvoerprocedure, dient u het afvoersysteem opnieuw te activeren:

1. Giet 2 liter water in het vakje voor het hoofdwasmiddel van de wasmiddeldoseerlade.
2. Start het programma om water af te voeren.

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ VORST

Als het apparaat is geïnstalleerd in een gebied waar de temperatuur lager is dan 0 °C, dan dient u het resterende water uit de afvoerslang en de afvoerpomp te verwijderen.

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Draai de waterkraan dicht.
3. Verwijder de watertoevoerslang.
4. Plaats de twee uiteinden van de toevoerslang in een bak en laat het water uit de slang stromen.
5. Leeg de afvoerpomp. Raadpleeg de noodafvoerprocedure.
6. Als de afvoerpomp leeg is, installeert u de toevoerslang opnieuw.

WAARSCHUWING!
Zorg ervoor dat de temperatuur hoger is dan 0 °C voordat u het apparaat opnieuw gebruikt.
De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die door lage temperaturen is veroorzaakt.

PROBLEEMOPLOSSING

Het apparaat start niet of stopt tijdens het programma.
Probeer eerst het probleem zelf op te lossen (zie tabel). Indien dit niet lukt, neem contact op met de service afdeling.

Bij sommige problemen werken de geluidssignalen en toont de display een alarmcode:

- E10 - Het apparaat wordt niet gevuld met water.
- E20 - Het apparaat pompt geen water weg.
- E40 - De deur is open of niet goed gesloten.
- EF0 - Anti-overstromingsbeveiliging is aan.

WAARSCHUWING!
Schakel het apparaat uit voordat u controles uitvoert.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Het apparaat neemt geen water.	De waterkraan is dicht.	Draai de waterkraan open.
	De watertoevoerslang is beschadigd.	Controleer of de watertoevoerslang niet is beschadigd.
	De filters in de watertoevoerslang zijn verstopt.	Reinig de filters Zie het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".
	De waterkraan is verstopt of aangezet met kalkaanslag.	Maak de waterkraan schoon.
	De aansluiting van de watertoevoerslang is niet correct.	Zorg dat de aansluiting altijd correct is.
	De waterdruk is te laag.	Neem contact op met het waterleidingbedrijf.
Het apparaat pompt geen water weg.	De waterafvoerslang is beschadigd.	Controleer of de waterafvoerslang niet is beschadigd.
	Het filter in de afvoerpomp is geblokkeerd.	Reinig het filter of maak de afvoerpomp schoon. Zie het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".
	De aansluiting van de waterafvoerslang is niet correct.	Zorg dat de aansluiting altijd correct is.
	Er is een wasprogramma zonder afvoerfase ingesteld.	Stel het afvoerprogramma in.
	De functie 'Spoelstop' is aan.	Stel het afpompprogramma in.
De deur is open of niet goed gesloten.		Sluit de deur goed.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Anti-overstromingsbeveilliging is aan.		• Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. • Draai de waterkraan dicht. • Neem contact op met het servicecentrum.
Het apparaat centrifugeert niet.	De centrifugafase is uit.	Stel het centrifugeprogramma in.
	Het filter in de afvoerpomp is geblokkeerd.	Reinig het filter of maak de afvoerpomp schoon. Zie het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".
	Balansproblemen met de waslading.	Verdeel de artikelen handmatig in de trommel en start de centrifugefase opnieuw.
Het programma start niet.	De stekker zit niet goed in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De zekering in de meterkast is doorgebrand.	Vervang de zekering.
	U heeft niet op toets 4 gedrukt.	Als u op de toets 4 drukt:
	De uitgestelde start is ingesteld.	Annuleer de uitgestelde start om het programma direct te starten.
	Het kinderslot is geactiveerd.	Het kinderslot uitschakelen.
Er ligt water op de vloer.	Lekkages van de koppelingen van de waterslangen.	Zorg dat de koppelingen goed zijn aangedraaid.
	Lekkages van de afvoerpomp.	Zorg dat het filter van de afvoerpomp goed is bevestigd.
	De waterafvoerslang is beschadigd.	Verzeker u ervan dat de watertoevoerslang niet is beschadigd.
U kunt de deur van het apparaat niet openen.	Het wasprogramma is bezig.	Laat het wasprogramma beëindigen.
	Er staat water in de trommel.	Kies het programma Pompen of Centrifugeren.
Het apparaat maakt een abnormaal geluid.	Het apparaat staat niet waterpas.	Het apparaat waterpas afstellen. Raadpleeg "Installatie".
	De verpakking en/of de transportbouten zijn niet verwijderd.	Verwijder de verpakking en/of de transportbouten. Raadpleeg "Installatie".

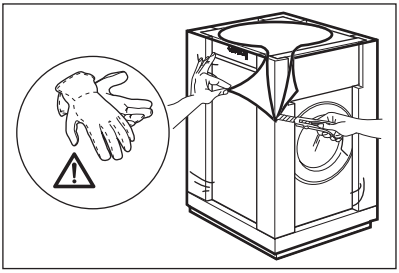
Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
	De lading is erg klein.	Meer wasgoed in de machine doen.
Het apparaat vult zich met water en pompt het direct weer af.	Het uiteinde van de afvoerslang is te laag.	Zorg dat de afvoerslang op de juiste hoogte staat.
Het wasresultaat is niet bevredigend.	Het door u gebruikte wasmiddel was niet correct of onvoldoende.	Gebruik meer wasmiddel of gebruik een ander middel.
	U heeft de hardnekkige vlekken niet voor het wassen uit het wasgoed gehaald.	Gebruik speciale producten om hardnekkige vlekken te verwijderen.
	Onjuiste temperatuur ingesteld.	Zorg dat u de juiste temperatuur instelt.
	Te veel wasgoedbeladding.	Verminder de hoeveelheid wasgoed.

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.

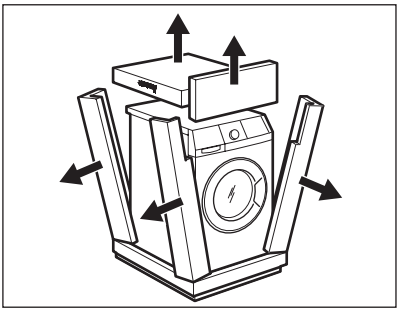
Indien het display andere alarmcodes meldt, neem dan contact op met onze service afdeling.

MONTAGE

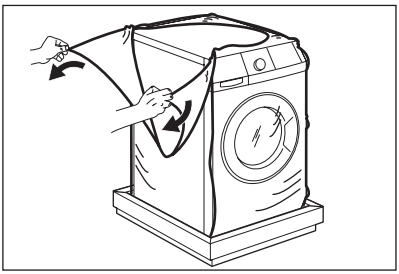
UITPAKKEN



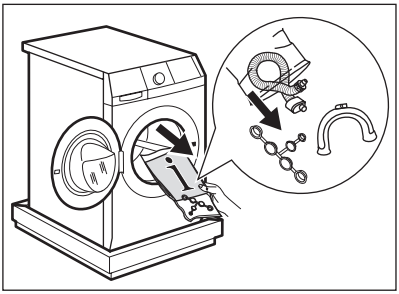
1. Gebruik de handschoenen. De externe folie eraf trekken. Gebruik zo nodig een mes.



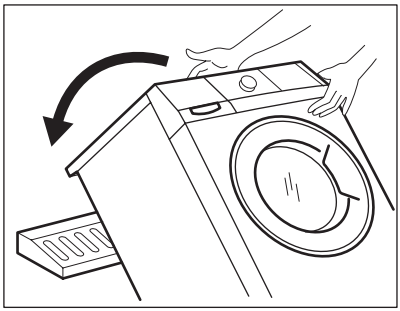
2. Verwijder de kartonnen bovenkant.
3. Verwijder de piepschuim verpakkingsmaterialen.



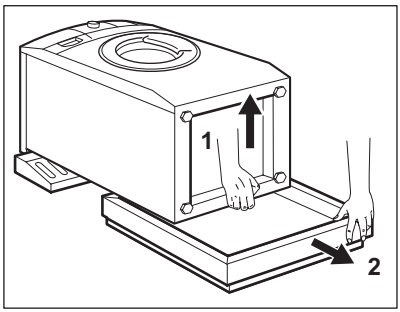
4. De interne folie eraf trekken.



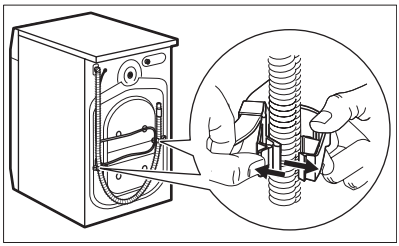
5. Open de deur. Verwijder het piepschuim blok van de deur en alle andere onderdelen uit de trommel.



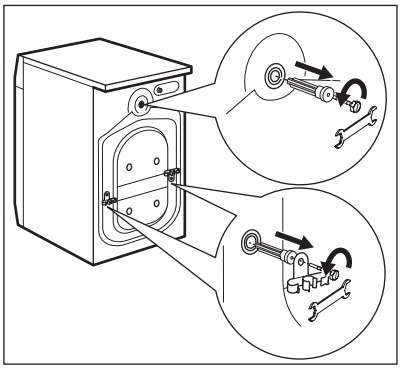
6. Plaats een van de polystyreen verpakkingselementen op de vloer achter het apparaat. Plaats het apparaat er met de achterzijde voorzichtig op. Zorg dat u de slangen niet beschadigt.



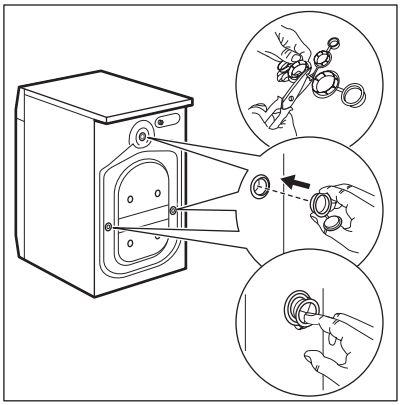
7. Verwijder de piepschuim beschermingvan de onderkant.
8. Zet het apparaat weer rechtop.



9. Verwijder het aansluitsnoer en de afvoerslang van de slanghouders.



10. Draai de drie transportbouten los. Gebruik de bij het apparaat geleverde moersleutel.
11. Trek de bouten met de plastic tussenstukken eruit.

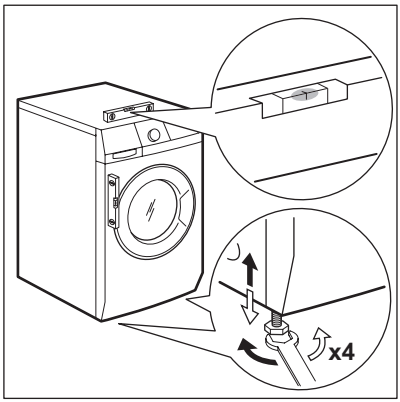


12. Doe de plastic dopjes in de gaatjes. U vindt deze dopjes in de zak van de gebruikershandleiding.

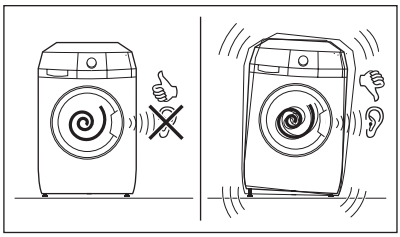
WAARSCHUWING!
Verwijder alle transportbouten en verpakking voordat u het apparaat installeert.

Wij raden u aan om alle transportbouten en verpakking te bewaren voor als u het apparaat gaat verplaatsen.

PLAATSING EN WATERPAS ZETTEN



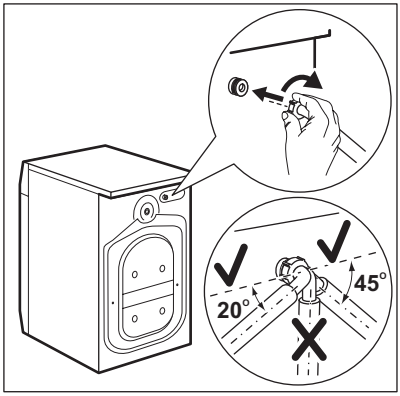
- Installeer het apparaat op een vlakke harde vloer.
- Zorg ervoor dat de vloerbedekking de luchtcirculatie onder het apparaat niet stopt.
- Zorg ervoor dat het apparaat geen muren of andere apparaten raakt.
- Gebruik de stelvoetjes om het apparaat waterpas te zetten. Een juiste afstelling van het apparaat voorkomt trillingen en lawaai en het bewegen van het apparaat als deze in bedrijf is.



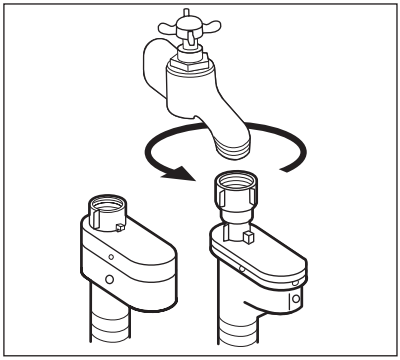
- Het apparaat moet waterpas en stabiel staan.

LET OP!
Plaats geen karton, hout of vergelijkbare materialen onder de voeten van het apparaat om deze waterpas te stellen.

DE TOEVOERSLANG



- Sluit de slang aan op het apparaat. Draai de toevoerslang alleen naar links of rechts. Maak de ringmoer los om hem in de juiste stand te zetten.

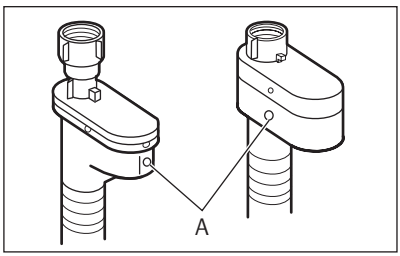


- Sluit de watertoevoerslang aan op een koudwaterkraan met 3/4-schroefdraad.

LET OP!
Zorg ervoor dat de koppelingen niet lekken.

Gebruik geen verlengslang als de toevoerslang te kort is. Neem contact op met de klantenservice voor vervanging van de toevoerslang.

Waterstop

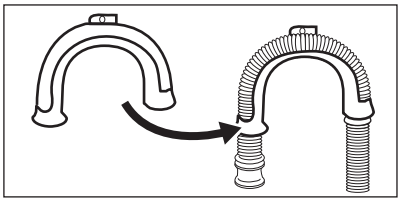


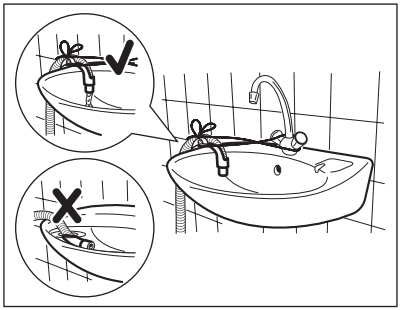
De watertoevoerslang is voorzien van een waterstop. Dit toestel voorkomt lekkage in de slang door natuurlijke slijtage. Het rode gedeelte in het venster «A» toont deze storing.
Als dit gebeurt, draait u de kraan dicht en neemt u contact op met de klantenservice om de slang te laten vervangen.

WATERAFVOER

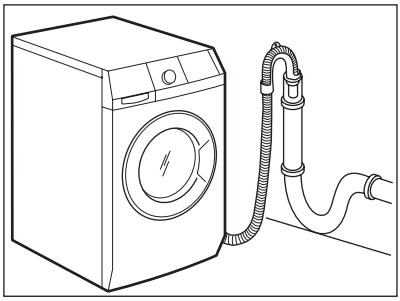
Er zijn verschillende procedures om de afvoerslang aan te sluiten:

Met de plastic slanggeleider.





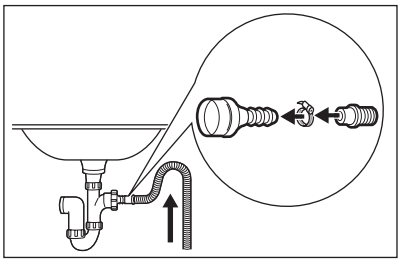
- Op de rand van een gootsteen.
- Zorg dat de plastic geleider niet kan bewegen als het apparaat water afvoert. Bevestig de geleider op de waterkraan of wand.



- Op een standpijp met ventilatieopening.

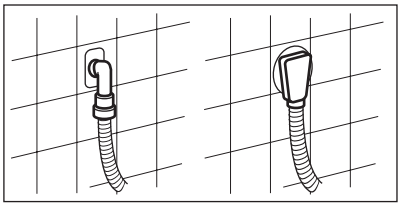
  Raadpleeg de illustratie. Rechtstreeks in een afvoerpijp op een hoogte van niet minder dan 60 cm en niet meer dan 100 cm. Het einde van de afvoerslang moet altijd geventileerd zijn, d.w.z. dat de binnendiameter van de afvoerpijp groter moet zijn dan de buitendiameter van de afvoerslang.

Zonder de plastic slanggeleider.



- Op een gootsteenafvoer.

  Raadpleeg de illustratie. Plaats de afvoerslang in de gootsteenafvoer en draai vast met een clip. Zorg dat de afvoerslang een bocht maakt om te voorkomen dat resterende deeltjes uit de gootsteen in het apparaat komen.



- Direct op een ingebouwde afvoerpomp in de kamerwand en zet vast met een klem.

U kunt de afvoerslang verlengen tot maximaal 400 cm. Neem contact op met het servicecentrum voor de andere afvoerslang en de verlenging.

CONTENTS

41 SAFETY INFORMATION
43 ENVIRONMENT CONCERNS
44 TECHNICAL INFORMATION
45 PRODUCT DESCRIPTION
45 ACCESSORIES
46 CONTROL PANEL
50 PROGRAMMES
54 BEFORE FIRST USE
54 USING THE APPLIANCE
54 LOADING THE LAUNDRY
55 FILLING DETERGENT AND ADDITIVES
56 SETTING AND STARTING A PROGRAMME
57 AT THE END OF PROGRAMME
59 HELPFUL HINTS AND TIPS
61 CARE AND CLEANING
66 TROUBLESHOOTING
69 INSTALLATION

SERVICE

When contacting Service, ensure that you have the following data available. The information can be found on the rating plate.

Model _____
PNC _____
Serial Number _____

The following symbols are used in this user manual:

⚠
Warning - Important Safety information.

ⓘ
General information and tips

Environmental information

Subject to change without notice

FOR PERFECT RESULTS

Thank you for choosing this AEG product. We have created it to give you impeccable performance for many years, with innovative technologies that help make life simpler – features you might not find on ordinary appliances. Please spend a few minutes reading to get the very best from it.

ACCESSORIES AND CONSUMABLES

In the AEG webshop, you'll find everything you need to keep all your AEG appliances looking spotless and working perfectly. Along with a wide range of accessories designed and built to the high quality standards you would expect, from specialist cookware to cutlery baskets, from bottle holders to delicate laundry bags…



Visit the webshop at:
www.aeg.com/shop

VISIT OUR WEBSITE FOR:

- Products
- Brochures
- User manuals
- Trouble shooter
- Service information

www.aeg.com

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.

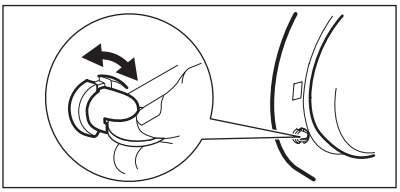
Always keep these instructions with the appliance also if you move or give it to a different person.
The manufacturer is not responsible if an incorrect installation and use causes damage.

CHILDREN AND VULNERABLE PERSON SAFETY

- Do not let persons, children included, with reduced physical sensory, reduced mental functions or lack of experience and knowledge use the appliance. They must have supervision or instruction for the operation of the appliance by a person who is responsible for their safety. Do not let children play with the appliance.
- Keep all packaging away from children. There is the risk of suffocation or injury.
- Keep all detergents away from children.
- Keep children and pets away from the appliance when the door is open.
- Before you close the appliance door, make sure that children and pets are not into the drum.
- If the appliance has a child safety device, we recommend to activate it.

CHILD SAFETY DEVICE

- When you activate this device, you cannot close the door. This prevents children or pets to be closed in the drum. To activate the device, turn it clockwise, until the groove is horizontal. To deactivate the device, turn it counterclockwise, until the groove is vertical.



GENERAL SAFETY

- Do not use the appliance for professional use. The appliance is only for domestic use.
- Do not change the specifications of this appliance. There is the risk of injury and damage to the appliance.
- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance. Risk of explosion or fire.
- Obey the safety instructions on the detergent packaging to prevent burns to eyes, mouth and throat.
- Make sure that you remove all metal objects from the laundry. Hard and sharp material can cause damage to the appliance.
- Do not touch the glass of the door while a programme operates. The glass can be hot (only for front-loading appliances).

CARE AND CLEANING

- Deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not use the appliance without the filters. Make sure that the installation of the filters is correct. An incorrect installation causes water leakages.

INSTALLATION

- The appliance is heavy, be careful when you move it.
- Do not transport your appliance without the transit bolts, you can damage

internal components and cause leakages or malfunctions.
- Do not install and connect a damaged appliance.
- Make sure to remove all packaging and transport bolts.
- Make sure that the mains plug is disconnected from the mains socket during installation.
- Only a qualified person must do the electrical installation, the plumbing and the installation of the appliance. This to prevent the risks of structural damage or injury.
- Do not install or use the appliance where the temperature is less than 0 °C.
- When you install the appliance on a carpet floor, make sure that there is air circulation between the appliance and the carpet. Adjust the feet to have the necessary space between the appliance and the carpet.

Water connection

- Do not connect the appliance with old hoses already used. Only use new hoses.
- Make sure not to cause damage to the water 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.
- The first time you use the appliance, make sure that the water hoses and the couplings do not have leakages.

Electrical connection

- Make sure that the appliance is 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 cause damage to the mains plug and cable.
- Connect the mains plug to the mains socket only at the end of the installation. 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.

DISCARD THE APPLIANCE

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the mains cable and discard it.
3. Discard the door catch. This prevents children or pets to be closed in the appliance. There is a risk of suffocation (only for front-loading appliances).

ENVIRONMENT CONCERNS

PACKAGING MATERIALS

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

ECOLOGICAL HINTS

To help the environment, use less water and energy, obey these instructions:

- Set a programme without the prewash phase to wash laundry with normal soil.
- Always start a washing programme with the maximum load of laundry.
- If necessary, use a stain remover when you set a programme with a low temperature.
- To use the correct quantity of the detergent, check the water hardness of your domestic system

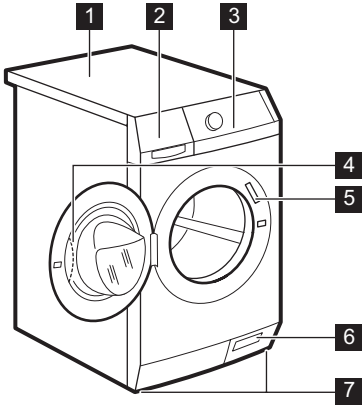
The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent 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.

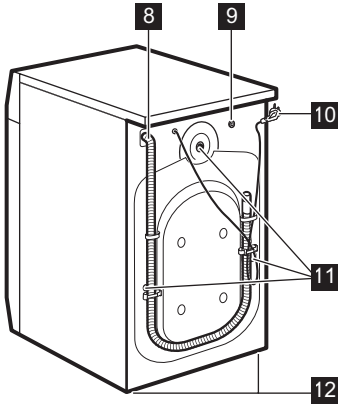
TECHNICAL INFORMATION

Dimensions	Width / Height / Depth	600 / 850 / 605 mm
	Total depth	640 mm
Electrical connection:	Voltage Overall power Fuse Frequency	230 V 2200 W 10 A 50 Hz
Level of protection against ingress of solid particles and moisture ensured by the protective cover, except where the low voltage equipment has no protection against moisture		**IPX4**
Water supply pressure	Minimum	0,5 bar (0,05 MPa)
	Maximum	8 bar (0,8 MPa)
Water supply [1]		Cold water
Maximum load	Cotton	8 kg
Spin speed	Maximum	1400 rpm

[1] Connect the water inlet hose to a water tap with a 3/4'' thread.

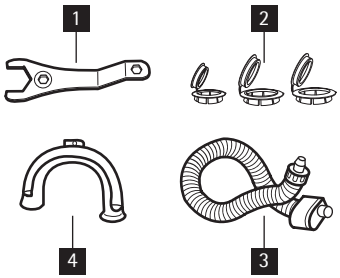
PRODUCT DESCRIPTION





1 Worktop
2 Detergent dispenser
3 Control panel
4 Door handle
5 Rating plate
6 Drain pump
7 Feet for the appliance level
8 Water drain hose
9 Water inlet valve
10 Mains cable
11 Transit bolts
12 Feet for the appliance level

ACCESSORIES



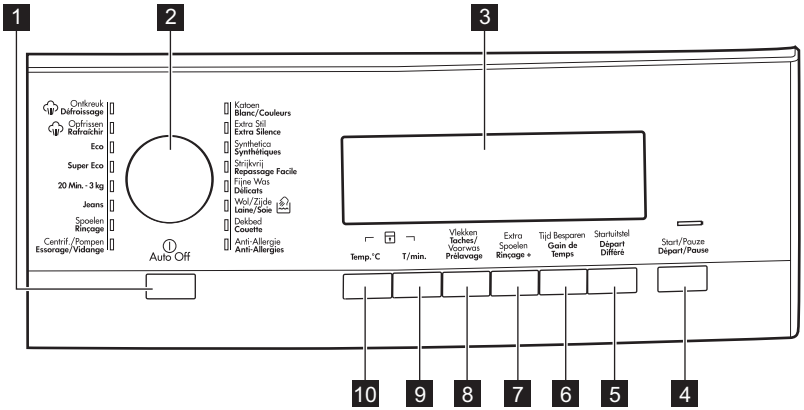
1 **Spanner**
To remove the transit bolts.

2 **Plastic caps**
To close the holes on the rear side of the cabinet after the removal of the transit bolts.

3 **Anti-flood inlet hose**
To prevent possible leakage

4 **Plastic hose guide**
To connect the drain hose on the edge of a sink.

CONTROL PANEL



1 On/Off button (**Auto Off**)
2 Programme knob
3 Display
4 Start Pause button (**Start/Pauze - Départ/Pause**)
5 Delay start button (**Startuitstel - Départ Différé**)
6 Time saving button (**Tijd Besparen - Gain de Temps**)
7 Extra rinse button (**Extra Spoelen / Rinçage+**)
8 Stain/Prewash button (**Vlekken/ Voorwas - Taches / Prélavage**)
9 Spin reduction button (**T/min.**)
10 Temperature button (**Temp.°C**)

AUTO OFF BUTTON 1

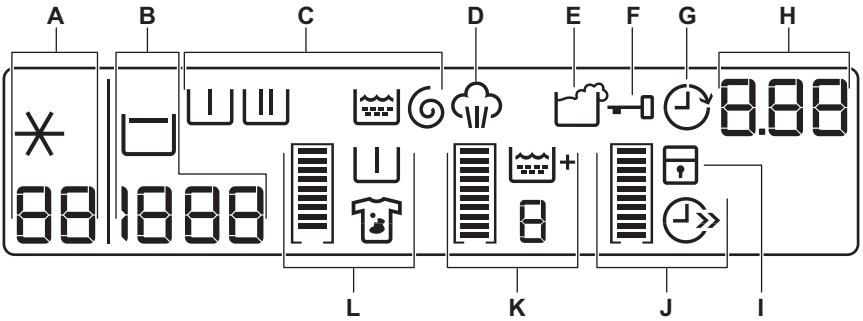
Press this button to activate or deactivate the appliance. A tune sounds when the appliance is activated.
The AUTO OFF function automatically deactivates the appliance to stop the energy consumption when:

- You do not use the appliance for 5 minutes before you press button 4 .
  – All settings are cancelled.
  – Press button 1 to activate the appliance again.
  – Set again the washing programme and all possible options.
- After 5 minutes from the end of the washing programme. Refer to 'At the end of programme'.

PROGRAMME KNOB 2

Turn this knob to set a programme. The related programme indicator comes on.

DISPLAY 3



The display shows:

A	88	The temperature of the set programme
	✳	Cold water
B	1888	The spin speed of the set programme
	_ _ _	No Spin symbol[1)]
	⊓	Rinse Hold symbol

[1)] Only available for Spin/Drain programme.

C	I	Prewash phase
	II	Washing phase
	≋	Rinses phase
	◎	Spin phase

The phase symbols

- When a programme is set, all the symbols of the phases related to the programme come on.
- When the programme starts, only the symbol of the phase in operation flashes.
- When the programme is completed, the symbol of the last phase is on.

D		The steam symbol comes on when you set a Steam programme.
E		The detergent overdosing comes on at the end of the cycle when the appliance detects too much detergent.

F		You cannot open the appliance door when the symbol is on. You can open the door only when the symbol goes off. **If the programme is completed but the symbol stays on:** • The 'Rinse Hold' function is on. • There is water in the drum.
G		The delay start symbol comes on when you set the delay start function.
H		• The programme time When the programme starts, the programme time decreases with steps of 1 minute.
		• The delay start When you press the delay start button, the display shows the delay start time.
		• Alarm codes If the appliance has a malfunction, the display shows alarm codes. Refer to 'Troubleshooting'.
		• The display shows this message for some seconds when: – You set a function that is not applicable for the programme. – You change the programme while it operates.
		• When the programme is completed.
I		The child safety lock symbol comes on when this device is activated.

Graphic bars

		The empty indicator bar appears only if the related function is available for the set programme.
		The indicator bar fills accordingly to the set functions.

If you make a wrong selection the message **Err** indicates that the selection is not possible.

J		The time save symbol comes on when you set one of the programme duration:
		• Shortened duration
		• Extra Quick
K		The extra rinse symbol comes on when this function is activated.
		The value shows the total number of the rinses.

		The indicator bar is fully filled when you set to the maximum number of rinses.
L		The Stain symbol comes on when you activate the function.
		The Prewash symbol comes on when you activate the function.
		The indicator bar is not fully filled when you set only one of the functions.
		The indicator bar is fully filled when you set the two functions.

START/PAUSE BUTTON 4

Press button 4 to start or interrupt a programme.

DELAY START BUTTON 5

Press button 5 to delay the start of a programme from 30 minutes to 20 hours.

TIME SAVE BUTTON 6

Press button 6 to decrease the duration of the programme.

– Press one time to set 'Shortened duration' for items with daily soil.
– Press two times to set 'Extra Quick' for items with light soil.

Some programmes accept only one of the two functions.

EXTRA RINSE BUTTON 7

Press button 7 to add rinsing phases to a programme.
Use this function for persons allergic to detergents and in areas where the water is soft.

THE STAIN-PREWASH BUTTON 8

Press button 8 to add the stain and/or a prewash phase to a programme.
Press the button again and again to activate one or two options. The related symbol and the indicator bar comes on in the display.

STAIN

- Use this function for laundry with hard stains to remove.

  When you set this function, put the stain remover into compartment . This function increases the programme duration.

This function is not available with a temperature lower than 40° C.

PREWASH

- Use this function to add a prewash phase before the washing phase. We recommend that you use this function when you have laundry with a high level of soil.

The set of this function increases the programme duration.

SPIN BUTTON 9

Press this button to:

- Decrease the maximum speed of the spin phase of the programme.

The display shows only the spin speeds available with the set programme.

- Deactivate the spin phase.
- Activate the 'Rinse Hold' function. Set this function to prevent fabric creases. The appliance does not drain the water when the programme is completed.

TEMPERATURE BUTTON 10

Press button 10 to change the default temperature. When the display shows

✳ - -, the appliance does not heat the water.

ACOUSTIC SIGNALS FUNCTION

You can hear the acoustic signals when:

- You activate the appliance.
- You deactivate the appliance.
- You press the buttons.
- The programme is completed.
- The appliance has a malfunction.

To **deactivate/activate** the acoustic signals, press button 8 and button 7 at the same time for 6 seconds.

If you deactivate the acoustic signals, they continue operate only when you press the buttons and when a malfunction occurs.

CHILD LOCK FUNCTION

This function prevents children to play with the control panel.

- To activate the function, press button 10 and button 9 at the same time until the display shows the symbol .
- To deactivate the function, press button 10 and button 9 at the same time until the symbol goes off.

You can activate the function:

- Before you press the Start/Pause button 4 : the appliance cannot start.
- After you press the Start/Pause button 4 , all the buttons and the programme knob are deactivated.

PERMANENT EXTRA RINSE FUNCTION

With this function you can keep the extra rinse function permanently on when you set a new programme.

- To **activate** the function press button 6 and button 5 at the same time until the display shows the symbol .
- To **deactivate** the function press button 6 and button 5 at the same time until the symbol goes off.

PROGRAMMES

Programme Temperature	**Type of load Max. weight of load**	**Cycle description**	**Functions**
Katoen - Blanc/Couleurs Cottons 95° - Cold	White and coloured cotton with normal soil. max. load 8 kg	Wash Rinses Long spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD PREWASH 1) EXTRA RINSE STAINS2) TIME SAVING3)
Extra Stil - Extra Silence Extra Silent 95° - Cold	White and coloured cotton with normal soil. max. load 8 kg	Wash Stop with water in the drum Rinses	PREWASH1) EXTRA RINSE STAINS2) TIJD BESPAREN

Programme Temperature	Type of load Max. weight of load	Cycle description	Functions
Synthetica - Synthétiques Synthetics 60° - Cold	Synthetic or mixed fabric items with normal level of soil. max. load 4 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD PREWASH[1)] EXTRA RINSE STAINS[2)] TIME SAVING
Strijkvrij - Repassage Facile[4)] Easy Iron 60 - 0°	Synthetic fabric items with normal soil. max. load 4 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD PREWASH[1)] EXTRA RINSE TIME SAVING
Fijne Was - Délicats Delicates 40 - 0°	Delicate fabrics as acrylics, viscose, polyester items with normal soil. max. load 4 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD PREWASH [1)] EXTRA RINSE STAINS[2)] TIME SAVING
Wol / Zijde - Laine/Soie Wool/Silk 40 - 0°	Machine washable wool. Hand washable wool and delicate fabrics with «hand washing» care symbol. max. load 2 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD
Dekbed - Couette Duvets 60 - 30°	One synthetic blanket, duvet, bedspread and so on. max. load 3 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION
Anti-Allergie - Anti-Allergies Antiallergy 60°	White cotton items. This program removes the microorganisms thanks to the washing by 60° C and adds on rinse. In this way the action is more effective. Put into the compartment Stain a special additive for hygiene and set the option Stain. max. load 8 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD PREWASH [1)] STAINS[2)] EXTRA RINSE
Centrifugeren / Pompen -Essorage / Vidange[5)] Spin/Drain 0°	All fabrics. The maximum load of the laundry is related to the type of laundry.	Drainage of the water Spin phase.	SPIN REDUCTION NO SPIN

Programme Temperature	Type of load Max. weight of load	Cycle description	Functions
Spoelen - Rinçages Rinse 0°	All fabrics. max. load 8 kg	One rinse with additive Spin phase	SPIN REDUCTION RINSE HOLD EXTRA RINSE[6)]
Jeans 60° - 0°	All items in jeans. Jersey made items with hi-tech materials. max. load 8 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD PREWASH[1)] EXTRA RINSE
20 Min. - 3kg 40° - 30°	Cotton and synthetic items with light soil or worn only one time. max. load 3 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION
Super Eco[7)] 0°	Mixed fabrics (cotton and synthetic items). max. load 3 kg	Wash Rinses Short spin	SPIN REDUCTION NO SPIN RINSE HOLD EXTRA RINSE
Eco[8)] 60° and 40° STANDARD PROGRAMMES for the Energy Label consumption values	**White and fast coloured cotton** with normal soil. max. load 8 kg	Wash Rinses Long spin	SPIN REDUCTION RINSE HOLD PREWASH[1)] STAINS[2)] EXTRA RINSE TIME SAVING

1) If you use liquid detergent, set a programme without PREWASH.

2) The Stain function is not available with temperature lower than 40°C.

3) If you set the Extra Quick duration, we recommend that you reduce the maximum load. It is possible to load fully the appliance, however the washing results are reduced.

4) The wash and spin phase of this programme is soft to prevent the creases of the laundry. The appliance adds some rinses.

5) The default phase of the spin speed is related to cotton items. Set the spin speed. Make sure that it agrees with the laundry. To select the DRAIN programme only, set the function NO SPIN.

6) Press EXTRA RINSE button to add rinses. With a low spin speed the appliance performs delicate rinses and a short spin.

7) Set this programme to decrease the time and the consumption of energy and water. Use a special detergent for very low temperature.

8) Set this programme to have good washing results and decrease the energy consumption. The time of the washing programme is extended.

STEAM PROGRAMMES

Programme[1)]	Type of load	Max load

Steam **Opfrissen - Rafraîchir** This cycle removes odours from the laundry. Steam does not remove animal odours.	Cotton and synthetic items	up to 1.5 Kg
Steam **Ontkreuk - Défroissage** This cycle helps to dewrinkle the laundry	Cotton and synthetic items	up to 1.5 Kg

Steam can be used for dried, washed or worn once laundry. These programmes can reduce creases and odours and make your laundry more smooth.
Do not use any detergent. If necessary, remove stains by washing or using localized stain removal.
Steam programmes do not perform any hygienic cycle.

Do not set the Steam programme for this type of clothes:

- clothes which is not specified on the care label as being suitable for tumble-drying
- all garments with inclusion of plastic, metal, wooden parts or alike.

1) If you set a Steam programme with dried laundry, at the end of the cycle the laundry feels humid. It is better to expose clothes to the fresh air for about 10 minutes to let the humidity dry. Laundry should be removed from the drum as quick as possible. After a steam cycle, clothes may to be ironed anyway, but with less effort!

CONSUMPTION VALUES

Programme[1)]	Energy consumption (KWh)[2)]	Water consumption (litre)[2)]
White Cottons 95 °C	2.40	70
Cottons 60 °C	1.50	66
Cottons 40 °C	0.90	66
Synthetics 40 °C	0.60	48
Delicates 40 °C	0.70	58
Wool/ Handwash 30 °C	0.35	57

1) Refer to the display for the programme time.

2) The consumption information shown in this chart is indicative. It can vary depending on the quantity and the type of laundry, on the temperature of the water supply and on the ambient temperature.

Standard programmes for the Energy Label consumption values

The cotton 60 °C economy and cotton 40 °C economy are the standard cotton programmes for normally soiled cotton laundry. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumption for washing that type of cotton laundry.
They agree with EN60456.

The actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.

BEFORE FIRST USE

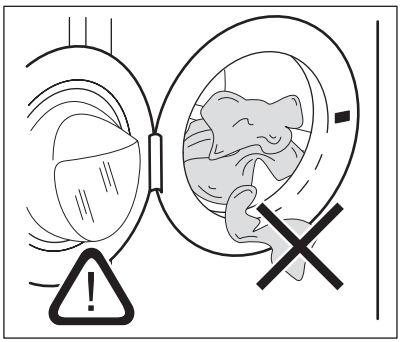
1. To activate the drain system, put 2 litre of water in the main wash compartment of the detergent dispenser.
2. Put a small quantity of detergent in the main wash compartment of the detergent dispenser. Set and start a programme for cotton at the highest temperature without laundry. This removes all possible dirt from the drum and the tub.

USING THE APPLIANCE

1. Open the water tap.
2. Connect the mains plug to the mains socket.
3. Press button 1 to activate the appliance.
4. Put the laundry in the appliance.
5. Use the correct quantity of detergent and additives.
6. Set and start the correct programme for the type of laundry and soil.

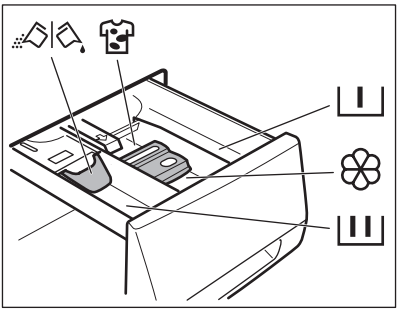
LOADING THE LAUNDRY

1. Open the appliance door.
2. Put the laundry in the drum, one item at a time. Shake the items before you put them in the appliance. Make sure not to put too much laundry in the drum.
3. Close the door.



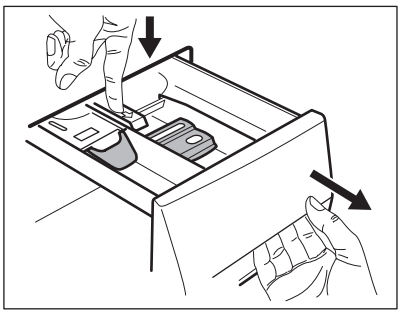
Make sure that no laundry stays between the seal and the door. There is a risk of water leakage or damage to the laundry.

FILLING DETERGENT AND ADDITIVES

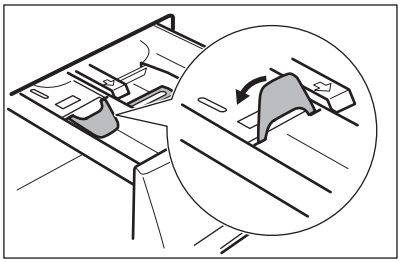


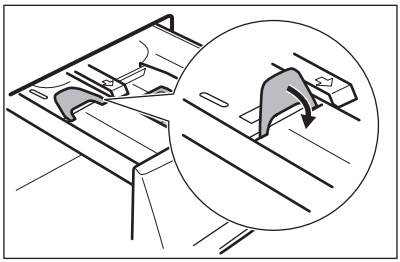
I	The detergent compartment for the prewash phase and the soak programme. Add the detergent for prewash and soak before the start of the programme.
II	The detergent compartment for the washing phase. If you use a liquid detergent, put it immediately before you start the programme.
	Liquid additives compartment (fabric conditioner, starch). Put the product in the compartment before you start the programme.
MAX	This is the maximum level for the quantity of liquid additives.
	The compartment for the stain remover. Put the product in the compartment and set the stain function before you start the programme.
	Flap for powder or liquid detergent Turn it (up or down) in the correct position to use powder or liquid detergent.
	Always obey the instructions that you find on the packaging of the detergent products.

Check the position of the flap



1. Pull out the detergent dispenser until it stops.
2. Press the lever down to remove the dispenser.





3. To use powder detergent, turn the flap up.

4. To use liquid detergent, turn the flap down.

With the flap in the position DOWN:

- Do not use gelatinous or thick liquid detergents.
- Do not put more liquid detergent than the limit showed in the flap.
- Do not set the prewash phase.
- Do not set the delay start function.

5. Measure out the detergent and the fabric conditioner.
6. Carefully close the detergent dispenser. Make sure that the flap does not cause a blockage when you close the drawer.

SETTING AND STARTING A PROGRAMME

1. Turn the programme knob. The related programme indicator comes on.
2. The indicator of button 4 flashes with red colour.
3. The display shows the default temperature, the spin speed and the empty indicator bars of the available functions.
4. To change the temperature and/or the spin speed, press the related buttons.
5. Set the available functions.
6. Press button 4 to start the programme. The indicator of button 4 is on.

The appliance adjust automatically the cycle time to the laundry you have put in the drum to have perfect washing results in the minimum necessary time. After approximately 15 minutes from the start of the programme, the display shows the new time value.

INTERRUPT A PROGRAMME

1. Press button 4 . The indicator flashes.
2. Press button 4 again. The washing programme continues.

CANCEL A PROGRAMME

1. Press button 1 to cancel the programme and to deactivate the appliance.
2. Press button 1 again to activate the appliance. Now, you can set a new washing programme.

The appliance does not drain the water.

CHANGE A FUNCTION

You can change only some functions before they operate.

1. Press button 4 . The indicator flashes.
2. Change the function set.

SET THE DELAY START

1. Press button 5 again and again until the display shows the number of minutes or hours. The related symbols comes on.
2. Press button 4 , the appliance starts the countdown of the delay start.

   When the countdown is completed, the programme starts automatically.

Before you press button 4 to start the appliance, you can cancel or change the set of the delay start.
You cannot set the delay start with the **Steam** programme.

CANCEL THE DELAY START

1. Press button 4 . The related indicator flashes.
2. Press button 5 again and again until the display shows **0'**.
3. Press button 4 . The programme starts.

OPEN THE DOOR

While a programme or the delay start operates, the appliance door is locked.

To open the appliance door:

1. Press button 4 . The door lock symbol in the display goes off.
2. Open the appliance door.
3. Close the appliance door and press button 4 . The programme or the delay start continues.

If the temperature and level of the water in the drum are too high, the door lock symbol stays on and you cannot open the door. To open the door do the steps that follow:

1. Deactivate the appliance.
2. Wait for some minutes.
3. Make sure that no water is in the drum.

If you deactivate the appliance, it is necessary to set the programme again.

AT THE END OF PROGRAMME

- The appliance stops automatically.
- The acoustic signals operate.
- In the display 0 comes on.
- The indicator of the Start/Pause button 4 goes off.
- The door lock symbol goes off.
- Press button 1 to deactivate the appliance. After five minutes from the end of the programme, the energy saving function automatically deactivates the appliance.

When you activate the appliance again, the display show the end of the last set programme. Turn the programme knob to set a new cycle.

- Remove the laundry from the appliance. Make sure that the drum is empty.

- Keep the door ajar, to prevent mildew and odours.
- Close the water tap.

The washing programme is completed, but there is water in the drum:

– The drum turns regularly to prevent the creases in the laundry.
– The door stays locked.
– You must drain the water to open the door.

To drain the water:

1. If necessary, decrease the spin speed.
2. Press the Start/Pause button 4 . The appliance drain the water and spin.
3. When the programme is completed and the door lock symbol goes off, you can open the door
4. Deactivate the appliance.

The appliance drain and spin automatically after approximately 18 hours.

HELPFUL HINTS AND TIPS

THE LAUNDRY LOAD

- Divide the laundry in: white, coloured, synthetics, delicates and wool.
- Obey the washing instructions that are on the laundry care labels.
- Do not wash together white and coloured items.
- Some coloured items can discolour with the first wash. We recommend that you wash them separately for the first times.
- Button up pillowcases, close zippers, hooks and poppers. Tie up belts.
- Empty the pockets and unfold the items.
- Turn inside out multilayered fabrics, wool and items with painted illustrations.
- Remove hard stains.
- Wash with a special detergent heavy soil stains.
- Be careful with the curtains. Remove the hooks or put the curtains in a washing bag or pillowcase.
- Do not wash in the appliance :
  - Laundry without hems or with cuts
  - Underwired bras.
  - Use a washing bag to wash small items.
- A very small load can cause balance problems with the spin phase. If this occurs, adjust manually the items in the tub and start the spin phase again.

STUBBORN STAINS

For some stains, water and detergent is not sufficient.
We recommend that you remove these stains before you put the items in the appliance.
Special stain removers are available.
Use the special stain remover that is applicable to the type of stain and fabric.

DETERGENTS AND ADDITIVES

- Only use detergents and additives specially made for washing machines.
- Do not mix different types of detergents.
- To help the environment, do not use more than the correct quantity of detergent.
- Obey the instructions that you find on the on packaging of these products.
- Use the correct products for the type and colour of the fabric, the programme temperature and the level of soil.
- If you use liquid detergents, do not set the prewash phase.
- If your appliance has not the detergent dispenser with the flap device, add the liquid detergents with a dosing ball.

WATER HARDNESS

If the water hardness in your area is high or moderate, we recommend that you use a water softener for washing machines. In areas where the water hardness is soft it is not necessary to use a water softener.
To know the water hardness in your area, contact your local water authority.
Obey the instructions that you find on the packaging of the products.
Equivalent scales measure the water hardness:

- German degrees (°dH).
- French degrees (°TH).
- mmol/l (millimol for each litre - international unit for the hardness of water).
- Clarke degrees.

Water hardness table

Level	Type	Water hardness			
		°dH	°T.H.	mmol/l	Clarke
1	soft	0-7	0-15	0-1.5	0-9
2	medium	8-14	16-25	1.6-2.5	10-16
3	hard	15-21	26-37	2.6-3.7	17-25
4	very hard	> 21	> 37	>3.7	>25

CARE AND CLEANING

WARNING!

Disconnect the appliance from the mains supply before you clean it.

DESCALING

The water we use contains limescale. If it becomes necessary, use a water softener to remove limescales.
Use a special product made for washing machines. Obey the instructions that you find on the packaging of the manufacturer.
Do this separately from the laundry wash.

EXTERNAL CLEANING

Clean the appliance only with soap and warm water. Fully dry all the surfaces.

CAUTION!
Do not use alcohol, solvents or chemical products.

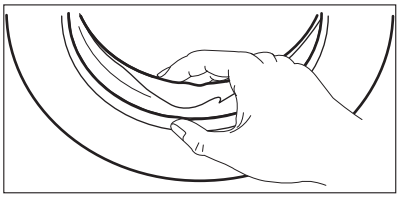
MAINTENANCE WASH

With the low temperature programmes it is possible that some detergent stays in the drum. Make regularly a maintenance wash. To do this:

- Empty the laundry from the drum.
- Set the hottest cotton wash programme
- Use a correct quantity of powder detergent with biological properties.

After each wash, keep the door open for a while to prevent mould and to let unpleasant smells go out.

DOOR SEAL



Regularly examine the seal and remove all objects from the inner part.

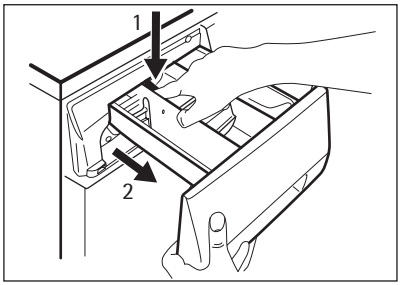
DRUM

Regularly examine the drum to prevent limescale and rust particles.
Only use special products to remove rust particles from the drum.
To do this:

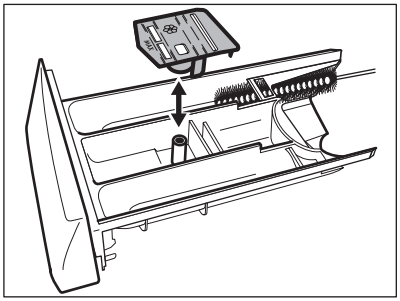
- Clean the drum with special product for stainless steel.
- Start a short programme for cotton at the maximum temperature with a small quantity of detergent.

DETERGENT DISPENSER

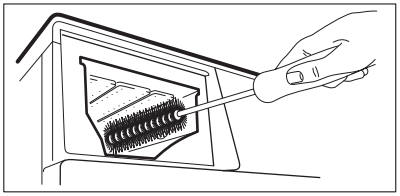
To clean the dispenser:



1. Press the lever.
2. Pull the dispenser out.



3. Remove the top part of the liquid additive compartment.
4. Clean all the parts with water.



5. Clean the dispenser recess with a brush.
6. Put back the dispenser in the recess.

DRAIN PUMP

Regularly examine the drain pump and make sure that it is clean.

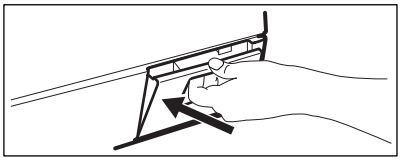
Clean the pump if:

- The appliance does not drain the water.
- The drum cannot turn.
- The appliance makes an unusual noise because of the blockage of the drain pump.
- The display shows an alarm code because of the problem with water drain.

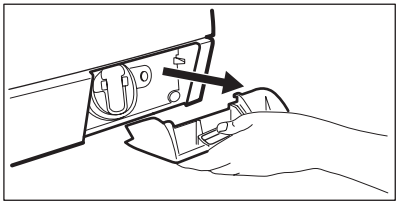
WARNING!

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Do not remove the filter while the appliance operates. Do not clean the drain pump if the water in the appliance is hot. The water must be cold before you clean the drain pump.

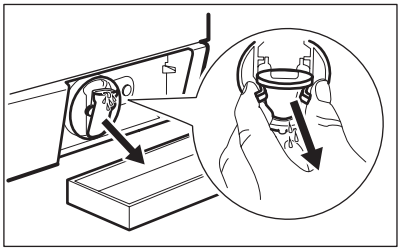
To clean the drain pump:



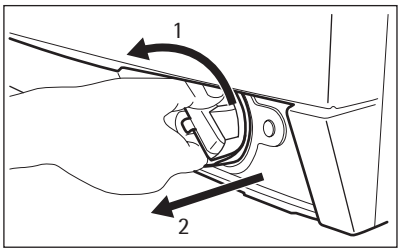
1. Open the drain pump door.



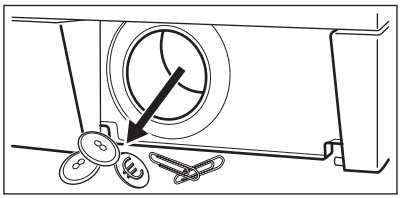
2. Pull the flap out to remove it.



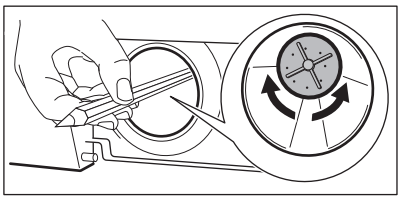
3. Put a container below the recess of the drain pump to collect the water that flows out.
4. Press the two levers and pull forward the drainage duct to let the water flow out.



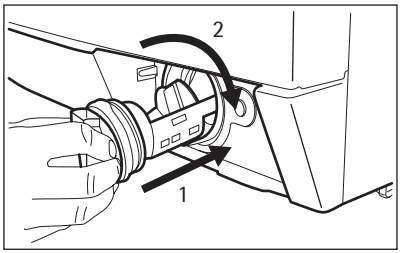
5. When the container is full of water, put the drainage duct back again and empty the container. Do steps 4 and 5 again and again until no more water flows out from the drain pump.
6. Pull back the drainage duct and turn the filter to remove it.



7. Remove fluff and objects from the pump.



8. Make sure that the impeller of the pump can turn. If this does not occur, contact the service centre.



9. Clean the filter under the water tap and put it back in the pump into the special guides.
10. Make sure that you tighten correctly the filter to prevent leakages.
11. Put the flap back and close the drain pump door.

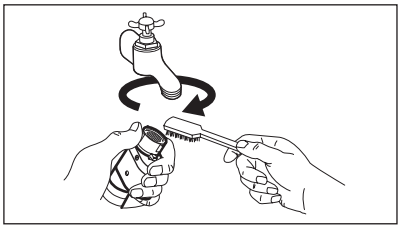
THE INLET HOSE FILTER AND THE VALVE FILTER

It could be necessary to clean the filters when:

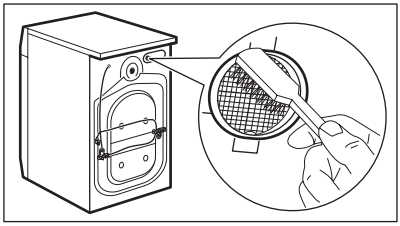
- The appliance does not fill with water.
- The appliance fills with the water for a long time.
- The indicator of button 4 flashes and the display shows the related alarm. Refer to 'Troubleshooting'.

WARNING!
Disconnect the mains plug from the mains socket.

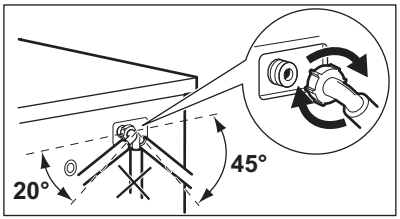
To clean the water inlet filters:



1. Close the water tap.
2. Remove the water inlet hose from the water tap.
3. Clean the filter in the inlet hose with a stiff brush.



4. Remove the inlet hose behind the appliance.
5. Clean the filter in the valve with a stiff brush or a towel.



6. Install again the inlet hose. Make sure that the couplings are tight to prevent leakages.
7. Open the water tap.

EMERGENCY DRAIN

Because of a malfunction, the appliance cannot drain the water.
If this occurs, do steps (1) through (6) of 'To clean the drain pump'.

If necessary, clean the pump.
Put the drainage duct back and close the drain pump flap.

When you drain the water with the emergency drain procedure, you must activate again the drain system:

1. Put 2 litres of water in the main wash compartment of the detergent dispenser.
2. Start the programme to drain the water.

FROST PRECAUTIONS

If the appliance is installed in an area where the temperature can be less than 0 °C, remove the remaining water from the inlet hose and the drain pump.

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Close the water tap.
3. Remove the water inlet hose
4. Put the two ends of the inlet hose in a container and let the water flow out of the hose.
5. Empty the drain pump. Refer to the emergency drain procedure
6. When the drain pump is empty, install the inlet hose again.

WARNING!
Make sure that the temperature is more than 0 °C before you use the appliance again.
The manufacturer is not responsible for damages caused by low temperatures.

TROUBLESHOOTING

The start of the appliance does not occur or it stops during operation.
First try to find a solution to the problem (refer to the table). If not, contact the service centre.

With some problems, the acoustic signals operate and the display shows an alarm code:

- E10 - The appliance does not fill with water.
- E20 - The appliance does not drain the water.
- E40 - The appliance door is open or not closed correctly.
- EF0 - The anti-flood device is on.



WARNING!
Deactivate the appliance before you do the checks.

Problem	Possible cause	Possible solution
The appliance does not fill with water.	The water tap is closed.	Open the water tap.
	The water inlet hose is damaged.	Make sure that the water inlet hose has no damages.
	The filters in the water inlet hose is blocked .	Clean the filters. Refer to 'Care and cleaning'.
	The water tap is blocked or is furred with limescale.	Clean the water tap.
	The connection of the water inlet hose is not correct.	Make sure that the connection is correct.
	The water pressure is too low.	Contact your local water authority.
The appliance does not drain the water.	The water drain hose is damaged.	Make sure that the water drain hose has no damages.
	The filter of the drain pump is blocked.	Clean the filter of the drain pump. Refer to 'Care and cleaning'.
	The connection of the water drain hose is not correct.	Make sure that the connection is correct.
	A washing programme without the drain phase is set.	Set the drain programme.
	The function Rinse & Hold is on.	Set the drain programme.
The appliance door is open or not closed correctly.		Close the door correctly.

Problem	Possible cause	Possible solution
The anti-flood device is on.		• Disconnect the appliance. • Close the water tap. • Contact the service centre.
The spin phase does not operate.	The spin phase is off.	Set the spin programme.
	The filter of the drain pump is blocked.	Clean the filter of the drain pump. Refer to 'Care and cleaning'.
	Balance problems with the laundry load.	Adjust manually the items in the tub and start the spin phase again.
The programme does not start.	The mains plug is not connected in the mains socket.	Put in the mains plug.
	Blow out fuse in the household fuse box.	Replace the fuse.
	You did not press button 4 .	Press button 4 .
	The delay start is set.	To start immediately the programme, cancel the delay start.
	The Child Lock function is activated.	Deactivate the Child Lock function.
There is water on the floor.	Leakages from the couplings of the water hoses.	Make sure that the couplings are tight.
	Leakages from the drain pump.	Make sure that the drain pump filter is tight.
	The water drain hose is damaged.	Make sure that the water inlet hose has no damages.
You cannot open the appliance door.	The washing programme is in operation.	Let the washing programme end.
	There is water in the drum.	Set the drain or the spin programme.
The appliance makes an unusual noise.	Incorrect level of the appliance.	Adjust the level of the appliance. Refer to 'Installation'.
	You did not remove the packaging and/or the transit bolts.	Remove the packaging and/or the transit bolts. Refer to 'Installation'.
	The load is very small.	Add more laundry in the drum.

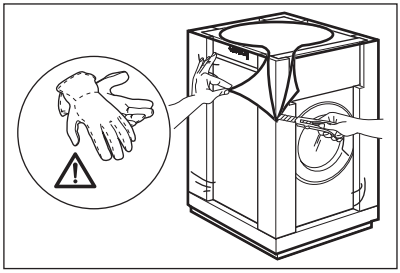
Problem	Possible cause	Possible solution
The appliance fills with water and drain immediately.	The end of the drain hose is too low.	Make sure that the drain hose is in the correct position.
The washing results are not satisfactory.	The detergent you used was not sufficient or correct.	Increase the detergent quantity or use a different one.
	You did not remove the stubborn stains before you wash the laundry.	Use special products to remove the stubborn stains.
	Incorrect temperature was set.	Make sure that you set the correct temperature.
	Too much laundry load.	Decrease the laundry load.

After the check, activate the appliance. The programme continues from the point of interruption.
If the problem occurs again, contact the service centre.

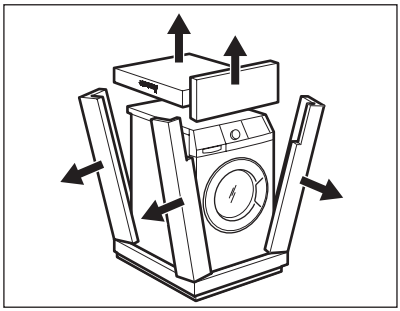
If the display shows other alarm codes, contact the service centre.

INSTALLATION

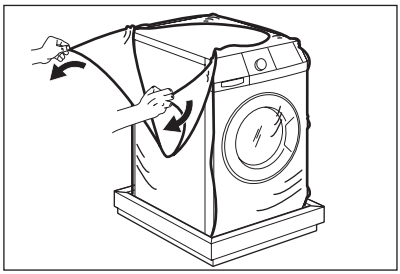
UNPACKING



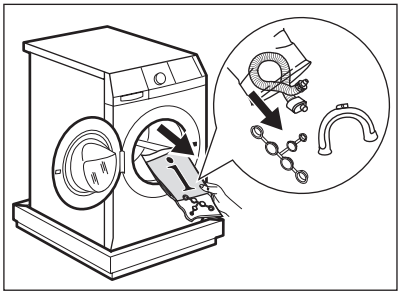
1. Use the gloves. Remove the external film. If necessary, use a cutter.



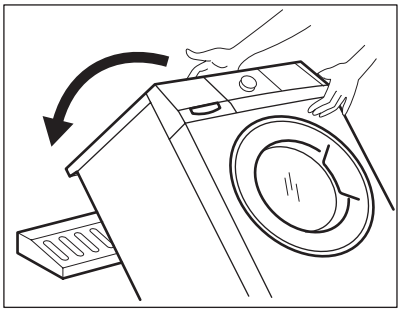
2. Remove the cardboard top.
3. Remove the polystyrene packaging materials.



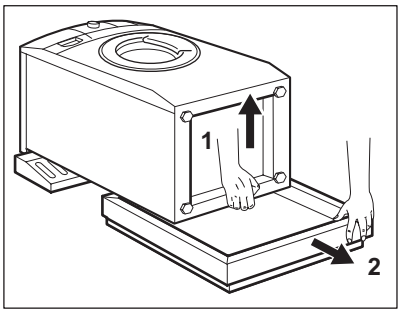
4. Remove the internal film.



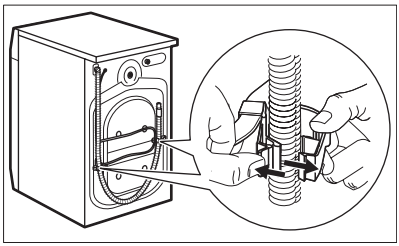
5. Open the door. Remove the polystyrene piece from the door seal and all the items from the drum.



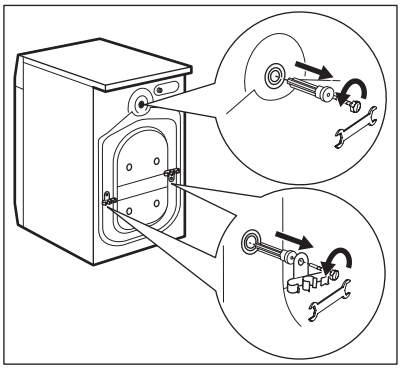
6. Put one of the polystyrene packaging elements on the floor behind the appliance. Carefully put down the appliance with the rear side on it. Make sure not to damage the hoses.



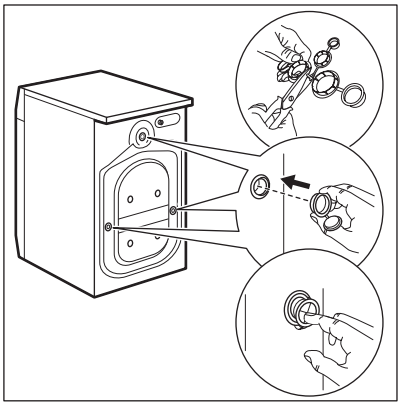
7. Remove the polystyrene protection from the bottom.
8. Pull up the appliance in vertical position.



9. Remove the power supply cable and the drain hose from the hose holders.



10. Remove the three bolts. Use the key supplied with the appliance.
11. Pull out the plastic spacers.

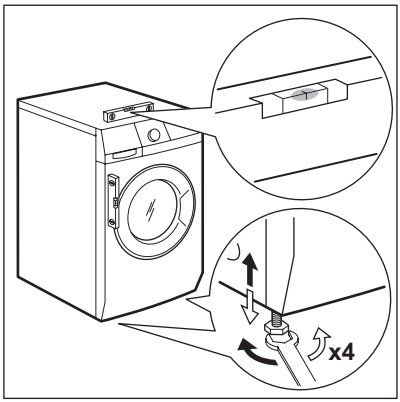


12. Put the plastic caps in the holes. You can find these caps in the user manual bag.

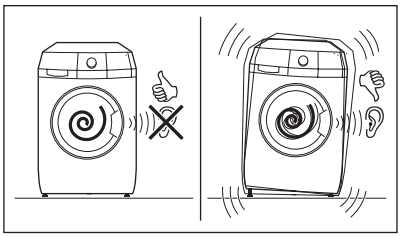
WARNING!
Remove all the packaging and the transit bolts before you install the appliance.

We recommend that you keep the packaging and the transit bolts for when you move the appliance.

POSITIONING AND LEVELLING



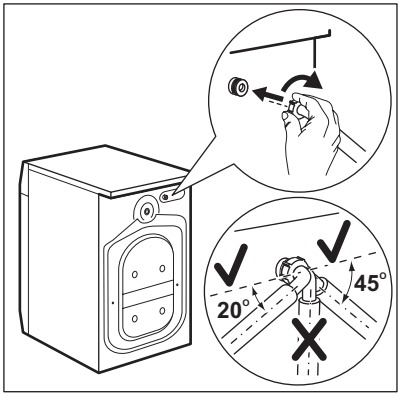
- Install the appliance on a flat hard floor.
- Make sure that carpets do not stop the air circulation below the appliance.
- Make sure that the appliance does not touch the wall or other units
- Loosen or tighten the feet to adjust the level. A correct adjustment of the appliance level prevents the vibration, noise and the movement of the appliance when in operation.



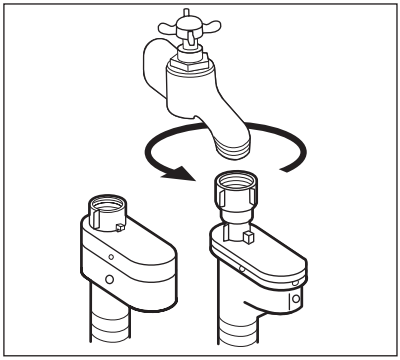
- The appliance must be level and stable.

CAUTION!
Do not put cardboard, wood or equivalent materials below the appliance feet to adjust the level.

THE INLET HOSE



- Connect the hose to the appliance. Turn the inlet hose only left or right. Loose the ring nut to set it in the correct position.

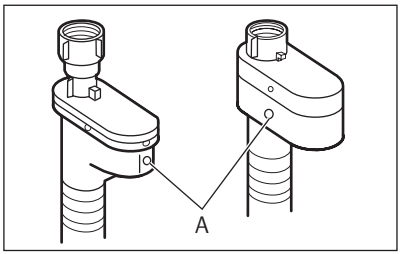


- Connect the water inlet hose to the cold water tap with 3/4 thread.

CAUTION!
Make sure that there are no leaks from the couplings.

Do not use an extension hose if the inlet hose is too short. Contact the service centre for the replacement of the inlet hose.

Water-stop device

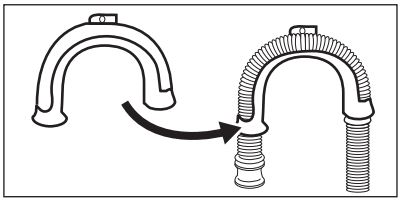


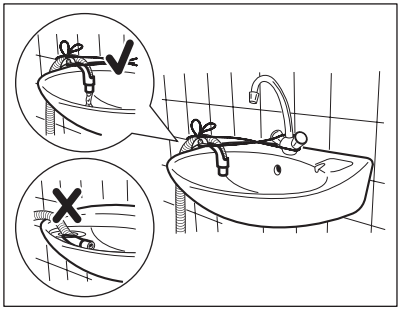
The inlet hose has a water stop device. This device prevents water leaks in the hose because of its natural ageing. The red sector in the window «A» shows this fault .
If this occur, close the water tap and contact the service centre to replace the hose.

WATER DRAINAGE

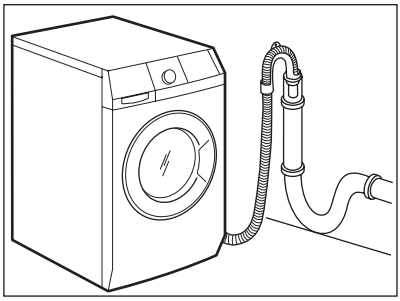
There are different procedures to connect the drain hose:

With the plastic hose guide.





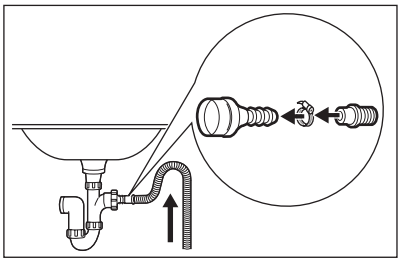
- On the edge of a sink.
- Make sure that the plastic guide cannot move when the appliance drains. Attach the guide to the water tap or the wall.



- To a stand pipe with vent-hole.

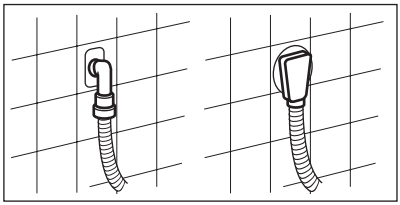
  Refer to the illustration. Directly into a drain pipe at a height of not less than 60 cm and not more than 100 cm. The end of the drain hose must always be ventilated , i.e. the inner diameter of the drainpipe must be larger than the external diameter of the drain hose.

Without the plastic hose guide.



- To a sink spigot.

  Refer to the illustration. Put the drain hose in the spigot and tighten it with a clip. Make sure that the drain hose makes a loop to prevent that remaining particles go in the appliance from the sink.



- Directly to a built-in drain pipe in the room wall and tighten it with a clip.

You can extend the drain hose to maximum 400 cm. Contact the service centre for the other drain hose and the extension.



132931280-A-352011

CE