



Wasmachine
Gebruiker Handleiding



WPM 97W ADS BE
®/TM/© 2025 Whirlpool. Onder licentie geproduceerd

2820533200/ NL / / 16.05.2025 12:43



Lees eerst deze handleiding!

Beste klant,
Hartelijk dank voor uw keuze van het Whirlpool product.
Registreer uw product op www.register10.eu.
Wij hopen dat u de beste resultaten krijgt van uw product dat werd vervaardigd met hoogwaardige en moderne technologie. Om die reden vragen wij u deze volledige handleiding en alle andere begeleidende documenten zorgvuldig te lezen voor u het product in gebruik neemt.

U moet alle waarschuwingen en informatie omvat in deze handleiding naleven. U moet uzelf en uw product dus beschermen tegen mogelijke gevaren.
Bewaar de handleiding. Als u het product doorgeeft aan iemand anders mag u niet vergeten ook de handleiding mee te geven. De garantievoorwaarden, het gebruik en de probleemoplossing methoden voor uw product zijn omvat in deze handleiding.

Symbolen en definities

De volgende symbolen worden gebruikt in de handleiding:

	Gevaar dat fataal kan aflopen of resulteren in letsels.
	Belangrijke informatie en nuttige tips bij het gebruik.
	Lees de handleiding.
	Recyclebaar materiaal.
 	Waarschuwing voor heet oppervlak.
WAARSCHUWING!	Gevaar dat kan resulteren in materiële schade aan het product of de omgeving.

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies	4
1.1	Toegestaan gebruik	4
1.2	Installatie	5
1.3	Elektrische waarschuwingen	7
1.4	Reiniging en onderhoud	7
2	Belangrijke instructies met betrekking tot het milieu	8
2.1	Naleving van de AEEA-richtlijn.....	8
2.2	Informatie over de verpakking	8
3	Technische specificaties.....	9
4	Installatie.....	10
4.1	Uitpakken en transporteren van het product.....	10
4.2	Geschikte installatielocatie.....	10
4.3	Montage van de onderste paneel-deksels	11
4.4	De transportbeveiligingsbouten verwijderen.....	11
4.5	De watertoevoer aansluiten	12
4.6	De afvoerslang aansluiten op de afvoer	12
4.7	De poten afstellen	13
4.8	Elektrische aansluiting	13
4.9	Starten.....	13
5	Voorlopige voorbereiding	14
5.1	Wasgoed sorteren	14
5.2	Het wasgoed op het wassen voorbereiden	14
5.3	Tips om energie en water te besparen	14
5.4	Het wasgoed laden.....	15
5.5	Correcte laadcapaciteit.....	15
5.6	Wasmiddel en wasverzachter gebruiken	15
5.6.1	Automatische dosering	16
5.6.2	Dosering selecties, annulering of het gebruik van waspoeder...	17
5.6.3	Wasmiddel en/of verzachter bijna leeg	18
5.6.4	Wasmiddel of wasverzachter bijvullen in het verkeerde vak....	18
5.7	Tips voor efficiënt wassen.....	18
5.8	Weergegeven programmaduur.....	19
6	De bediening van he product	19

6.1	Bedieningspaneel	20
6.2	Symbolen op het scherm	21
6.3	Tabel programma en verbruik.....	22
6.4	Programmaselectie	24
6.5	Programma's	24
6.6	Temperatuurselectie	27
6.7	Selectie centrifugeersnelheid	27
6.8	Selectie van hulpfuncties	28
6.8.1	Hulpfuncties	29
6.8.2	Gekozen functies/programma's door de functieknoppen gedurende 3 seconden in te drukken	31
6.9	Eindtijd	32
6.10	Het programma starten.....	33
6.11	Laaddeurvergrendeling.....	33
6.12	Selecties wijzigen nadat het programma is gestart	34
6.13	Het programma annuleren	34
6.14	Einde van het programma	34
6.15	HomeWhiz- en afstandsbedieningsfunctie	35
6.15.1	HomeWhiz-instelling	35
6.15.2	Een wasmachine instellen die is verbonden met het account van iemand anders.....	36
6.15.3	De HomeWhiz Account koppeling verwijderen	37
6.15.4	Afstandsbedieningsfunctie en het gebruik	37
6.15.5	Probleemoplossing	38
6.15.6	HomeWhiz verbruikswaarden weergave.....	38
7	Onderhoud en reiniging.....	39
7.1	De wasmiddellade reinigen	39
7.2	Het reinigen van de laaddeur en de trommel.....	40
7.3	Het product en het bedieningspaneel reinigen.....	40
7.4	Reinig de watertoevoerfilters	40
7.5	Resterend water wegpompen en het pompfilter reinigen	41
8	Probleemoplossing	42
9	DISCLAIMER	46



1 Veiligheidsinstructies

Belangrijk om te lezen en te observeren

Lees deze veiligheidsinstructies voordat u het apparaat gebruikt. Houd ze bij de hand voor toekomstig gebruik. Deze instructies en het apparaat zelf geven belangrijke veiligheidswaarschuwingen, die te allen tijde in acht moeten worden genomen. De fabrikant wijst elke aansprakelijkheid af voor het niet naleven van deze veiligheidsinstructies, voor onjuist gebruik van een ander apparaat of onjuiste instelling van de bedieningselementen. De garantievoorwaarden worden gespecificeerd in het document dat bij het apparaat wordt geleverd.

- Houd zeer jonge kinderen (0-3 jaar) uit de buurt van het apparaat. Houd jonge kinderen (3-8 jaar) uit de buurt van het apparaat, tenzij ze voortdurend onder toezicht staan. Kinderen van 8 jaar en ouder, evenals personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of personen met een gebrek aan kennis en ervaring kunnen het apparaat alleen onder toezicht gebruiken of na duidelijke instructies over veilig gebruik en inzicht in de mogelijke risico's. Kinderen

mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen geen reinigings- en onderhoudsaken uitvoeren zonder toezicht. Forceer de deur niet open en gebruik hem niet als opstapje.



1.1 Toegestaan gebruik

- Het apparaat is niet bedoeld om te worden bediend door middel van een extern schakelapparaat, zoals een timer, of een afzonderlijk op afstand bediend systeem.
- Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en soortgelijke toepassingen die als volgt worden vermeld:
 - Personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen.
 - Boerderijen
 - Hotels, motels, bed & breakfast en andere woonomgevingen
 - Gemeenschappelijke ruimtes in flatgebouwen of wasserettes
- Laad het apparaat niet boven de maximale capaciteit (kilogram droge doek) die is aangegeven in de programmatabel.

- Dit apparaat is niet voor professioneel gebruik. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Gebruik geen oplosmiddelen (bijv. terpentine, benzeen), reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten, schuurpoeder, glas of algemene reinigingsmiddelen of brandbare vloeistoffen. Was stoffen die zijn behandeld met oplosmiddelen of ontvlambare vloeistoffen niet in de wasmachine.

1.2 Installatie

- Dit apparaat vereist twee of meer mensen om te hanteren en te installeren om letsel te voorkomen. Draag beschermende handschoenen tijdens het uitpakken en installeren om snijwonden te voorkomen.
- Voordat u een droger bovenop uw wasmachine stapelt, neemt u contact op met onze klantenservice of uw gespecialiseerde dealer om te controleren of dit mogelijk is. Dit is alleen mogelijk als de droger aan de wasmachine is bevestigd door middel van een geschikte stapelset die verkrijgbaar is via onze after-sales service of uw gespecialiseerde dealer.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen waar het kan worden blootgesteld aan extreme omstandigheden, zoals slechte ventilatie, temperaturen onder 5 °C of boven 35 °C.
- Verplaats het apparaat zonder het bij het werkblad of boven-deksel op te tillen.
- Installatie, inclusief watertoevoer (indien aanwezig) en elektrische aansluitingen en reparaties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Repareer of vervang geen enkel onderdeel van het apparaat, tenzij specifiek vermeld in de gebruikershandleiding.
- Houd kinderen uit de buurt van de installatieplaats.
- Controleer na het uitpakken of het apparaat tijdens het transport niet is beschadigd. Neem in geval van problemen contact op met de dealer of de dichtstbijzijnde klantenservice.
- Houd na installatie van het apparaat het verpakkingsafval (plastic, piepschuim, enz.) buiten het bereik van kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.
- Haal voor elke installatie de stekker uit het stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.

- Zorg er tijdens de installatie voor dat het netsnoer niet beschadigd is om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet voordat de installatie is voltooid.
- Zorg er bij het installeren van het apparaat voor dat de vier poten stabiel zijn en op de vloer rusten, en pas ze indien nodig aan. Controleer of het apparaat perfect waterpas staat met behulp van een waterpas.
- Plaats bij het installeren van het apparaat op houten of zwevende vloeren (bepaalde soorten parket en laminaat) een multiplexplaat van minimaal 60 x 60 x 3 cm onder het apparaat om stabiliteit te bieden.
- Sluit de watertoevoerslang(en) aan op de watertoevoer in overeenstemming met de voorschriften van uw plaatselijke waterbedrijf.
- Alleen voor modellen met koude vulling: niet aansluiten op de warmwatervoorziening.
- Voor modellen met hete vulling: de temperatuur van de warmwaterinlaat mag niet hoger zijn dan 60 °C.
- De wasmachine is voorzien van transportbouten om eventuele schade aan het interieur tijdens het transport te voorkomen. Voordat u de machine gebruikt, is het noodzakelijk dat de transportbouten worden verwijderd. Bedek de openingen na het verwijderen met de meegeleverde plastic doppen.
- Wacht na de installatie een paar uur voordat u het apparaat gebruikt, zodat het zich aanpast aan de omgevingsomstandigheden van de kamer.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen in de basis van uw wasmachine (indien beschikbaar op uw model) niet worden belemmerd door tapijt of ander materiaal.
- Gebruik alleen nieuwe slangen om het apparaat op de watertoevoer aan te sluiten. Gebruik oude slangensets niet opnieuw.
- De toevoerwaterdruk moet in het bereik van 0,1-1 MPa liggen.
- Repareer of vervang geen enkel onderdeel van het apparaat, tenzij specifiek vermeld in de gebruikershandleiding. Gebruik alleen geautoriseerde service na verkoop. Zelf of niet-professioneel herstel kan leiden tot een gevaarlijk incident dat kan leiden tot levens-

bedreigende of gezondheidsbedreigende en/of aanzienlijke materiële schade.

- De reserveonderdelen voor de huishoudelijke wasmachines zullen gedurende 10 jaar na het op de markt brengen van de laatste eenheid beschikbaar zijn, zoals voorgeschreven door de Ecodesign for Sustainable Products-verordening.

1.3 Elektrische waarschuwingen

- Om het apparaat los te koppelen van de stroombron:
 - Trek de stekker uit het stopcontact (als de stekker toegankelijk is), of
 - gebruik een meerpolige schakelaar die stroomopwaarts van het stopcontact is geïnstalleerd in overeenstemming met de lokale bedradingsregels.
- Zorg ervoor dat het apparaat geaard is volgens de nationale elektrische veiligheidsnormen.
- Gebruik geen verlengsnoeren, meerdere stopcontacten of adapters. De elektrische componenten mogen na installatie niet toegankelijk zijn voor de gebruiker. Gebruik het apparaat niet als u nat of op blote voeten bent. Gebruik het appa-

raat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat niet goed werkt of als het beschadigd of gevallen is.

- Als het netsnoer beschadigd is, moet het door de fabrikant, zijn serviceagent of vergelijkbare gekwalificeerde personen worden vervangen door een identiek snoer om mogelijke gevaren en het risico op elektrische schokken te voorkomen.

1.4 Reiniging en onderhoud

- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert.
- Draag beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen om letsel tijdens onderhoud te voorkomen.
- Behandel het apparaat met twee of meer mensen om spanning of letsel te voorkomen.
- Gebruik geen stoomreinigingsapparatuur op het apparaat om elektrische schokken te voorkomen.
- Niet-professionele reparaties of onderhoud maken de garantie ongeldig en kunnen veiligheidsrisico's met zich meebrengen.

2 Belangrijke instructies met betrekking tot het milieu

2.1 Naleving van de AEEA-richtlijn



Dit product is conform met de EU AEEA-richtlijn (2012/19/EU). Dit product draagt een classificatiesymbool voor afval elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Dit product werd vervaardigd met kwalitatief hoogstaande onderdelen en materialen die opnieuw kunnen worden gebruikt en die geschikt zijn voor recycling. Om die reden mag u het afvalproduct niet weggooien met normaal huishoudelijk of ander afval aan het einde van de levensduur. Neem het naar een inzamelcentrum voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur. Raadpleeg uw lokale autoriteiten voor meer informatie over deze inzamelcentra.

2.2 Informatie over de verpakking

Het verpakkingsmateriaal van het product is gefabriceerd van recyclebaar materiaal in overeenstemming met onze Nationale Milieuwetgeving. U mag het verpakkingsmateriaal niet samen met het huishoudelijke of ander afval weggooien. U moet ze naar de inzamelpunten voor verpakkingsmateriaal brengen die zijn aangewezen door de autoriteiten.

3 Technische specificaties

Naam of handelsmerk van de leverancier:	WHIRLPOOL
Naam van het model	WPM 97W ADS BE
	457100044900
Nominale capaciteit (kg)	9
Maximale centrifugeersnelheid (cyclus/min)	1400
Ingebouwd	No
Hoogte (cm)	84,5
Breedte (cm)	60
Diepte (cm)	58
Enkele / Dubbele waterinlaat	+ / -

**ENERG**

SUPPLIER'S NAME **MODEL IDENTIFIER** → (*)

De informatie over het model zoals opgeslagen in de productdatabank is beschikbaar op de volgende website waar u kunt zoeken op de ID van het model (*) die vermeld staat op het typeplaatje.

<https://eprel.ec.europa.eu/>

- 

De verbruikswaarden gelden wanneer de draadloze netwerkverbinding is uitgeschakeld.
- 

De gedefinieerde ondersteuningsperiode voor software-updates voor cyberbeveiliging van het product is de garantieperiode van het product. Na deze periode zijn cyberbeveiligingsgerelateerde software-updates niet gegarandeerd.

Symbolentabel

										
Voorwas	Snel	Snel+	Extra spoelbeurt	Extra water	Antikreuk	Verwijdering van huisdierhaar	Stomen	Nachtstand	Weken	Spoelstop
										
Automatische dosering	Keuze voor vloeibaar wasmiddel	Keuze wasverzacher	Spoelen	Centrifugereren + pompen	Pompen	Temperatuur	Centrifugereren	Niet Centrifugereren	Kraanwater (koud)	Geen water
										
Deur vergrendeling	Kinder slot	Aan/uit	Start / pauze	Bevuilingsgraad	Item toevoegen	Programma downloaden	Wassen	OK (End)	Annuleren	Antikreuk+
										
Onderdompelen	Extra droog	Kastdroog	Strijkdroog	Tijddrogen	Wassen en dragen	Intensief	Watermodus	Water besparen	FreshCare	

4 Installatie



Lees eerst het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies"!



Uw wasmachine detecteert automatisch de hoeveelheid wasgoed die in de machine wordt geplaatst bij de selectie van een programma. Tijdens de installatie van het product, voor het eerste gebruik, moet de machine worden gekalibreerd om zeker te zijn dat de hoeveelheid wasgoed zo nauwkeurig mogelijk wordt gedetecteerd.

Selecteer hiervoor het programma Trommelreiniging* en annuleer de Zwierfunctie. Start het programma zonder wasgoed. Wacht tot het einde van het programma. Dit duurt ca. 15 minuten.

*De naam van het programma kan variëren naargelang het model. Voor de gepaste programmaselectie kunt u het hoofdstuk raadplegen met de beschrijvingen van de programma's.

- Neem contact op met de dichtstbijzijnde geautoriseerde service voor de installatie van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat de installatie en de elektrische aansluitingen van het product worden uitgevoerd door een geautoriseerde serviceagent. De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade veroorzaakt door procedures uitgevoerd door niet-geautoriseerde personen.
- De voorbereiding van de locatie en elektrische, watertoevoer en -afvoerinstallaties op de plaats van installatie is de verantwoordelijkheid van de klant.
- Verzeker u ervan dat de watertoevoer- en afvoerslangen als ook de stroomkabel niet gevouwen, gekneld of samengeperst worden als u het product na installatie of reinigingswerkzaamheden op zijn plaats zet.

- Controleer voor de installatie visueel of het product defecten heeft. Laat het apparaat niet installeren als het beschadigd is. Beschadigde producten kunnen risico's voor uw veiligheid veroorzaken.

4.1 Uitpakken en transporteren van het product

Het product uitpakken

- Verwijder de kartonnen doos of piepschuim verpakking.
- Om de verpakking van karton of piepschuim onder het product te verwijderen, tilt u het product voorzichtig op. Als dit niet mogelijk is, verwijder het dan door het iets naar de zijkant te kantelen of door het op zijn kant te leggen zonder het product te beschadigen.
- Open de deur en verwijder de inlaatslang en alle andere accessoires in de trommel.
- Maak het netsnoer en de afvoerslang los van hun vaste posities.
- Verwijder de transportveiligheidsbouten. (zie "De transportveiligheidsbouten verwijderen")

Het product transporteren



Lees eerst het gedeelte 'Transportveiligheid'!

- Zorg ervoor dat de deur en de wasmiddellade gesloten zijn.
- Installeer de transportveiligheidsbouten voorzichtig zonder de trommel van het product te beschadigen. (zie "De transportveiligheidsbouten verwijderen")
- Verpak het product met een beschermende verpakking om schade tijdens het transport te voorkomen.

4.2 Geschikte installatielocatie

- Plaats het product op een harde en vlakke vloer. Plaats het niet op een hoog tapijt of andere gelijkaardige oppervlakken. Als het apparaat op een ongepaste vloer wordt geplaatst, kan dit lawaai en trillingen veroorzaken.

- Totale gewicht van de wasmachine en de droger - met een volle lading- wanneer ze boven op elkaar worden gestapeld is ca. 180 kilogram. Plaats het product op een stevige en vlakke vloer die voldoende capaciteit heeft om de lading te dragen.
- Plaats het product niet bovenop de stroomkabel.
- Installeer het product niet op plaatsen waar de temperatuur kan dalen tot minder dan 5 °C. Vriezen kan het product beschadigen.
- Laat een minimum ruimte van 1 cm tussen het product en de meubelen.
- Als u het product wilt installeren op een oppervlak met trappen mag u het nooit dicht bij de rand plaatsen.
- Plaats het product niet op een platform.
- Plaats geen warmtebronnen, zoals kookplaten, strijkijzers, ovens, etc. op het apparaat en gebruik deze niet op het product.

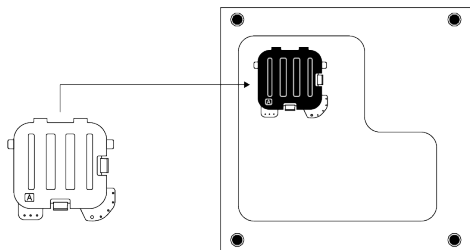
4.3 Montage van de onderste paneel-deksels



Bij een aantal modellen zijn de basisonderdelen van de producten volledig gesloten. Deze producten hebben geen stekkers en afdekkingen.

- Om het geluidscomfort van het product te verhogen, bevestigt u deksel A nadat het het verpakkingsschuim hebt verwijderd.

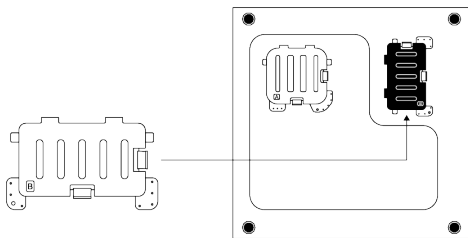
Deksel A



Kantel de machine licht naar achter. Laat de tabs van deksel A rusten tegen het onderste paneel. Voltooi de montage door te draaien aan het deksel.

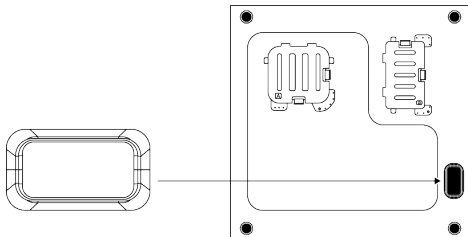
- Deksel B en de dop zijn optioneel. Bevestig deksel B en de dop indien beschikbaar.

Deksel B



Laat de tabs van deksel B rusten tegen het onderste paneel. Voltooi de montage door te draaien aan het deksel.

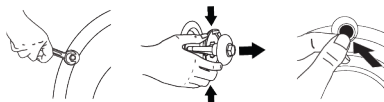
Dop



Voeg de dop in door hem in te drukken met uw vinger.

4.4 De transportbeveiligingsbouten verwijderen

1. Draai alle transport veiligheidsbouten los met een gepaste sleutel tot ze vrij bewegen.
2. Buig het interne deel door dit in te drukken bij de gripzones en trek het onderdeel uit.
3. Bevestig de plastic deksels die worden geleverd in de tas met de handleiding in de openingen op het achterpaneel.





BERICHT

Verwijder de transport veiligheidsbouten voor u het product in gebruik neemt. Zo niet kan het product worden beschadigd.



BERICHT

Bewaar de transport veiligheidsbouten op een veilige plaats zodat u het product opnieuw kunt verplaatsen in de toekomst.

Monteer de transport veiligheidsbouten in de omgekeerde volgorde van de demontageprocedure.

Verplaats het product nooit zonder de beveiligingsbouten voor vervoer goed op hun plek te hebben bevestigd.

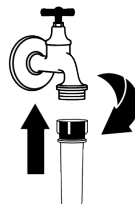
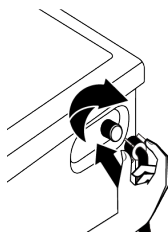
4.5 De watertoevoer aansluiten



BERICHT

Modellen met enkele watertoevoer mogen niet worden aangesloten op de warmwaterkraan. In dat geval raakt het wasgoed beschadigd of schakelt het product over op de beveiligingsmodus en werkt het niet. Gebruik geen oude of gebruikte waterinlaatslangen op het nieuwe product. Dit kan waterlekken veroorzaken in uw machine en vlekken op uw wasgoed.

1. Draai alle moeren van de slangen vast met de hand. Gebruik nooit een moersleutel wanneer u de moeren vastdraait.
2. Open de kranen volledig nadat u ze hebt aangesloten om te controleren op waterlekken op de aansluitingspunten. Als u lekken vaststelt, moet u de kraan dicht draaien en de moer verwijderen. Controleer de pakking en draai de moer opnieuw zorgvuldig aan. Houd de kranen van het product dicht als het niet wordt gebruikt om waterlekage en daaruit voortvloeiende schade te voorkomen.



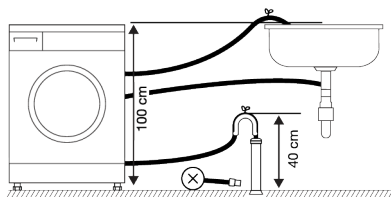
4.6 De afvoerslang aansluiten op de afvoer

1. Bevestig het uiteinde van de afvoerslang rechtstreeks op de afvoerwaterslang, wastafel of badkuip.



Uw woning kan onderstromen als de afvoerslang loskomt tijdens de afvoer van het water. Er bestaat een brandrisico door te hoge wastemperaturen. Om dergelijke situaties te voorkomen en ervoor te zorgen dat het product probleemloos water aan- en afvoert, moet u de afvoerslang veilig bevestigen.

2. Sluit de afvoerslang aan op minimaal 40 cm en maximaal 100 cm hoogte.
3. Als de waterafvoerslang op vloerniveau of dichtbij de vloer (40 cm of lager) wordt gemonteerd en daarna verhoogd kan de waterafvoer moeilijker verlopen en kan het wasgoed zeer nat uit de machine komen. Volg daarom de hoogtes die in de afbeelding staan vermeld.



4. te voorkomen dat afvoerwater terugstroomt in het product en om een vlotte afvoer te garanderen, mag u het uiteinde van de slang niet onderdompelen in het afvoerwater of meer dan 15 cm in de afvoer steken. Als het te lang is, moet u het inkorten.

5. Het uiteinde van de slang mag niet worden gebogen, men mag er niet op stappen en de slang mag niet gekneld raken tussen de afvoer en het product. Zo niet kunt u problemen ondervinden met de waterafvoer.
6. Als de slang te kort is, gebruik deze door een originele verlengslang toe te voegen. De totale lengte van de slang mag niet meer zijn dan 3,2 m. Om waterlekken te voorkomen, moet u de aansluiting tussen de verlengslang en de afvoerslang van het product beveiligen met een geschikte klem zodat ze niet los kan komen en lekken veroorzaken.

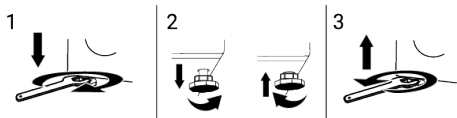
4.7 De poten afstellen



BERICHT

Ten einde ervoor te zorgen dat uw machine stiller en zonder trillingen werkt, moet deze waterpas en in evenwicht op zijn poten staan. Stel de voeten bij voor een goed evenwicht. Zo niet kan het product bewegen en problemen veroorzaken door lawaai en trillingen.

1. Om de moeren bij de voeten los te draaien, draait u deze rechtsom met het handgereedschap.
2. Stel de voeten bij tot het product waterpas en stabiel staat. Draai de voeten linksom om ze te laten zakken. Draai de voeten rechtsom om ze te verhogen.
3. Om de moeren opnieuw aan te draaien, draait u ze linksom met het handgereedschap.



4.8 Elektrische aansluiting

Sluit het product aan op een geaard stopcontact beschermd door een zekering van 16 ampère. Ons bedrijf kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die

wordt veroorzaakt als het product wordt gebruikt zonder aarding in overeenstemming met de lokale regelgeving.

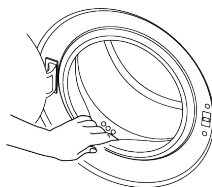
- De aansluiting moet voldoen aan de nationale regelgeving.
- De elektrische aansluitkabel infrastructuur van het product moet toereikend en geschikt zijn voor de vereisten van het product. Het is aanbevolen een aardlekschakelaar te gebruiken.
- De stroomkabelstekker moet binnen makkelijk bereik zijn na de installatie.
- Als de huidige voeding van de zekering of stroomschakelaar in het huis lager is dan 16 ampère, moet een bevoegde elektricien dan een zekering van 16 ampère installeren.
- De spanning vermeld in de "Technische specificaties" moet gelijk zijn aan de netspanning.
- Maak geen verbindingen via verlengsnoeren of meerwegstekkers. De aansluitkabel kan oververhitting en brand veroorzaken.



Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door de geautoriseerde service om risico's te vermijden.

4.9 Starten

Voor u het product opstart, moet u de voorbereidingen treffen die worden beschreven in sectie "Milieuriichtlijnen" en "installatie". Om het product voor te bereiden op het wassen van wasgoed voert u de eerste handeling uit in het Trommelreinigingsprogramma. Als dit programma niet beschikbaar is in uw product, moet u de methode volgen die wordt beschreven in sectie "De laaddeur en de trommel reinigen".





Er kan wat water achtergebleven zijn in het product door de kwaliteitscontroleprocessen tijdens de productie. Dit is niet schadelijk voor de machine.

5 Voorlopige voorbereiding



Lees eerst het hoofdstuk “Veiligheidsinstructies”

5.1 Wasgoed sorteren

- Sorteert de was volgens het type stof, kleur, mate van bevuilding en toegestane watertemperatuur.
- Volg altijd de instructies op de kledingetiketten.

5.2 Het wasgoed op het wassen voorbereiden

- Wasgoed met metalen delen zoals beugelbeha's, gespen of metalen knopen zullen het product beschadigen. Verwijder de metalen onderdelen of was de kleding in een waszak of kussensloop.
- Neem alle voorwerpen uit de zakken zoals munten, pennen en paperclips, en draai de zakken binnenstebuiten en borstel ze uit. Soortgelijke voorwerpen kunnen het product beschadigen of lawaai veroorzaken.
- Plaats kleine kledingstukken zoals babysokjes en nylon kousen in een waszak of kussensloop.
- Doe gordijnen erin zonder deze samen te drukken. Verwijder bevestigingshaken van de gordijnen. Gordijnaccessoires kunnen trekken en scheuren aan de gordijn.
- Sluit ritssluitingen, naai losse knopen vast en herstel scheuren.
- Was 'machinewasbare' of 'handwasbare' producten uitsluitend met een geschikt programma.
- Was geen kleuren en witgoed samen. Nieuwe, donkergekleurde katoenen stoffen geven veel kleur af. Was ze afzonderlijk.

- Hardnekkige vlekken moeten zorgvuldig behandeld worden voor het wassen.
- Was broeken en fijn wasgoed binnenstebuiten.
- Wasgoed bevuild met materialen zoals bloem, kalkstof, melkpoeder enz. moet goed uitgeschud worden voor het in de machine wordt geplaatst. Dergelijk stof en poeder op het wasgoed kan zich met de tijd opstapelen op de binnendelen van de machine en schade veroorzaken.

5.3 Tips om energie en water te besparen

De volgende informatie helpt u het product te gebruiken op een ecologische en energie-/waterbesparende wijze.

- Bedien het product op de hoogste laadcapaciteit die het door u geselecteerde programma toestaat, maar laadt niet te veel. Zie “Programma- en verbruikstabel”.
- Volg altijd de temperatuuraanbevelingen op de verpakking van het wasmiddel.
- Was licht bevuild was op lage temperaturen.
- Kies snelle programma's voor licht bevuild en kleine hoeveelheid wasgoed.
- Gebruik geen voorwas en hoge temperaturen voor wasgoed dat niet ernstig vervuild of bevlekt is.
- Indien u van plan bent uw wasgoed in de droger te drogen, selecteert u de hoogste aanbevolen centrifugeersnelheid voor uw wasprogramma.
- Gebruik niet meer wasmiddel dan hoeveelheid die wordt aanbevolen op de verpakking.
- De automatische doseerfunctie van uw product doseert de vereiste hoeveelheid wasmiddel, naargelang de grootte van de lading en uw programmaselectie. Als deze functie actief is, bespaart uw machine

water tijdens de spoelfase bij katoen, synthetisch, express, mini, snel, auto en 'sensewash' programma's*.

*De programma's kunnen verschillen naargelang het model dat u hebt gekocht.

5.4 Het wasgoed laden

1. Open de laaddeur.
2. Plaats het wasgoed losjes in de machine.
3. Duw de laaddeur dicht tot u een kliksluiting hoort. Zorg dat er niets tussen de deur zit. De laaddeur is vergrendeld als een programma draait. De deur kan worden geopend zodra de wascyclus is beëindigd. U kunt dan de laaddeur openen. Indien de deur niet opengaat, past u de oplossingen toe die worden gegeven voor de fout "Laaddeur kan niet worden geopend" in het hoofdstuk 'Probleemoplossing'.

5.5 Correcte laadcapaciteit

De maximum laadcapaciteit hangt af van het type was, de mate van bevuiling en het gewenste wasprogramma.

Het product past de hoeveelheid water automatisch aan naargelang het gewicht van het wasgoed dat in het product wordt geplaatst.



Volg de instructies in de "Programma en verbruikstabel". Indien de machine te veel wordt geladen, zal de wasprestatie van de machine afnemen. Bovendien kunnen er zich lawaai- en trilproblemen voordoen.

5.6 Wasmiddel en wasverzachter gebruiken

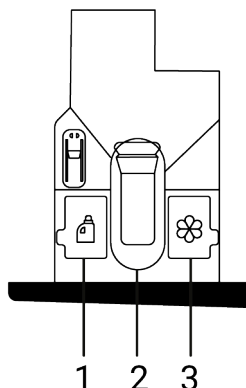


BERICHT

Indien u wasmiddel, wasverzachter, stijfisel, kleurstof, bleekmiddel of ontkalking gebruikt, moet u de instructies van de fabrikant op de verpakking lezen en de doseringswaarden opvolgen. Gebruik indien mogelijk een maatbeker.

Gebruik geen wasmiddelen zoals gel, niet-vlot lopende vloeibare wasmiddelen, etc. in het wasmiddelvak of doseercontainers.

Wasmiddel, wasverzachter en andere reinigingsmiddelen



Het wasmiddelvak bestaat uit drie vakken:

- (1) Vloeibaar wasmiddelvak
- (2) Waspoedervak
- (3) Vloeibare wasverzachtervak

- Voor u het wasprogramma start, moet u wasmiddel en wasverzachter toevoegen.
- U mag het wasmiddelvak nooit open laten wanneer het wasprogramma actief is.
- Als u een wasmiddelzak of doseerbol gebruikt, mag u geen programma met voorwas selecteren. Plaats het zakje of de bol direct tussen de was in het trommel.
- Er is geen voorwasvak of voorwasoptie.

Selectie van het wasmiddel

Het type wasmiddel dat u moet gebruiken, hangt af van het wasprogramma, het type en de kleur van de stof.

- Gebruik verschillende wasmiddelen voor gekleurde en witte kleding.
- Was delicaat wasgoed enkel met speciaal wasmiddel voor delicaat wasgoed (vloeibaar wasmiddel, wol shampoo, etc.) en gebruik de aanbevolen programma's.
- Het wordt aanbevolen vloeibaar wasmiddel te gebruiken wanneer u donker gekleurde kleding of beddengoed wast.
- Was wol met een speciaal wasmiddel dat enkel voor wol kan worden gebruikt en gebruik het aanbevolen programma.
- Raadpleeg de programmabeschrijvingen voor verschillende aanbevolen programma's voor verschillende stoffen.
- Alle aanbevelingen voor wasmiddelen zijn geldig voor het kiesbare temperatuurbereik van de programma's.



U mag enkel wasmiddelen, wasverzachters en additieven gebruiken die geschikt zijn voor wasmachines. Gebruik geen vloeibare wasmiddelen of andere reinigingsmiddelen om het wasgoed te verzachten.

Gebruik geen natuurlijke handwaszeep in de wasmachine.

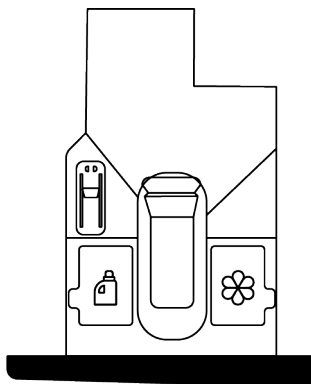
5.6.1 Automatische dosering

Initiële set-up

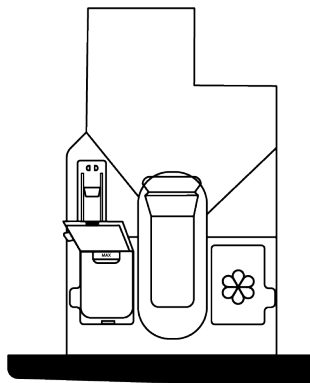
Schakel uw machine in door op de Aan/Uit-knop te drukken. Het doseersymbool () verschijnt in programma's waar de dosering van het wasmiddel is toegelaten. Als vak voor het vloeibare wasmiddel of wasverzachter leeg is, begint het doseersymbool te knipperen in programma's waar de dosering van het wasmiddel is toegelaten.

Vloeibaar wasmiddel en verzachter bijvullen

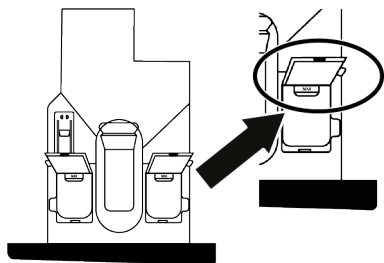
1. Open het wasmiddelvak door het naar u toe te trekken.



2. Om het vloeibaar wasmiddel (links) en de wasverzachter (rechts) bij te vullen, opent u het deksel van het relevante vak door het omhoog te trekken zoals weergegeven in de afbeelding.



3. Wanneer u vloeibaar wasmiddel of wasverzachter bijvult, mag u de 'Max'-markering niet overschrijden.
4. Sluit het deksel van het vak.
5. Duw het wasmiddelvak zacht in om het te sluiten.
6. Nadat u het wasmiddelvak hebt gesloten, begint het knipperende doseersymbool () ononderbroken te branden.
7. Dit wijst erop dat de vakken correct zijn gevuld en dat het wasmiddelvak op zijn plaats zit.



Wij raden aan het wasmiddelvak bij te vullen met vloeibare wasmiddelen die kunnen worden gebruikt voor zowel gekleurd als wit wasgoed.

Als het wasmiddelsymbool knippert ondanks het feit dat de wasmiddelvakken zijn gevuld, wijst dit er op dat het vak niet correct is ingevoerd. Duw het vak in zodat het correct is aangebracht.



BERICHT

Wanneer u het wasmiddelvak opvult met wasmiddel en/of wasverzachter mag u niet trekken aan het apparaat of het verplaatsen en u mag het niet kantelen.

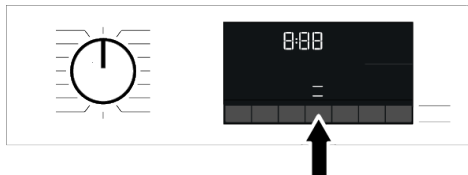
Voor u een van deze bewerkingen uitvoert, moet u het wasmiddelvak verwijderen uit de machine.

Als u programma wilt starten wanneer er geen wasmiddel in het wasmiddelvak aanwezig is, moet de vloeibaar wasmiddel dosering worden geannuleerd en moet u wassen met waspoeder.

U mag enkel vloeibaar wasmiddel gieten in het vloeibaar wasmiddel doseervak en enkel wasverzachter in het wasverzachter doseervak.

Als u andere chemische stoffen in vloeibare of poedervorm gebruikt in de vakken kan dit uw wasgoed of uw machine beschadigen.

5.6.2 Dosering selecties, annulering of het gebruik van waspoeder



In sommige Programma's is het niet mogelijk vloeibaar wasmiddel te selecteren. In dat geval moet u waspoeder gebruiken. Raadpleeg de Programmatafel voor meer informatie.

Als men waspoeder moet gebruiken in programma's waar het wasmiddel doseersysteem werkt, moet de gewenste hoeveelheid wasmiddel Programma waspoedervak worden aangebracht. Als het wasmiddelvak in het midden moet worden gebruikt, moet de vloeibaar wasmiddel doseerselectie worden uitgeschakeld.

De machine meet de lading en bepaalt de correcte hoeveelheid wasmiddel op basis van het gewicht en de gemaakte selecties. Het wasmiddel is niet zichtbaar tijdens het wassen. Het wordt rechtstreeks verspreid over het wasgoed met het water.

Als een ander vloeibaar wasmiddel met andere eigenschappen dan het vloeibare wasmiddel in het doseervak wordt gebruikt, moet het vloeibare wasmiddel met deze andere eigenschappen in het waspoedervak worden gegoten in het midden en moet de vloeibaar wasmiddel doseerselectie worden ingeschakeld.

De wasverzachter wordt uit het doseersysteem genomen.

De Vloeibaar wasmiddel en -verzachter doseersymbolen op het scherm worden actief/inactief naargelang het geselecteerde programma.



De eerste positie op het scherm geeft aan dat het vloeibare wasmiddel actief is, wasverzachter is ingeschakeld. Als het vloeibare wasmid-

	del en verzachtersymbool oplicht, betekent dit dat de vloeibaar wasmiddel en verzachter dosering actief is.
	Als de vloeibaar wasmiddel en verzachter symbolen actief zijn op het scherm; als u de eerste maal drukt op de toets Automatische dosering wordt het vloeibare wasmiddel ingeschakeld en de wasverzachter uitgeschakeld. Als het verzachter symbool niet is opgelicht, betekent dit dat de verzachter niet wordt gebruikt tijdens de spoeling stap.
	Wanneer u de toets Automatische dosering een tweede maal indrukt, schakelen het waspoeder en wasverzachter in. Als het vloeibaar wasmiddel symbool niet is opgelicht, betekent dit dat het wasgoed kan worden gewassen met waspoeder.
	Wanneer u de toets Automatische dosering een derde maal indrukt, schakelt het waspoeder in en de wasverzachter uit. Wanneer u het een vierde maal indrukt, keert het terug naar de eerste positie.

5.6.3 Wasmiddel en/of verzachter bijna leeg

Wanneer het wasmiddel of de wasverzachter in de wasmiddellade op raakt, begint het doseersymbool te knippen op het scherm. Wanneer dit symbool knippert, moet het afnemende wasmiddel of verzachter worden bijgevuld in het doseerreservoir. Het product kan voldoende doseren voor 2-3 meer cycli vanaf het eerste moment het symbool begint te knippen.

5.6.4 Wasmiddel of wasverzachter bijvullen in het verkeerde vak

Als u het wasmiddel of de verzachter bijvult in het verkeerde vak, zie “De wasmiddellade reinigen”.

5.7 Tips voor efficiënt wassen

	Kleding			
	Lichte kleuren en witgoed	Kleuren	Zwart / donkere kleuren	Fijne was / wol / zijde
	(Aanbevolen temperatuurbereik op basis van de vuilgraad: 40-90 °C)	(Aanbevolen temperatuur op basis van de vuilgraad: koel - 40°C)	(Aanbevolen temperatuur op basis van de vuilgraad: koel - 40°C)	(Aanbevolen temperatuur op basis van de vuilgraad: koele - 30°C)

Bevuilingsgraden	Zeer vuil (hardnekkige vlekken zoals gras, koffie, fruit en bloed.)	Het kan noodzakelijk zijn de vlekken vooraf te behandelen of een voorwas uit te voeren. Waspoeder en vloeibare wasmiddelen aanbevelen voor witte was kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor zeer vuil wasgoed. Het is raadzaam waspoeder te gebruiken om klei en vuilvlekken en vlekken die gevoelig zijn voor bleekmiddelen schoon te maken.	Waspoeder en vloeibare wasmiddelen aanbevelen voor gekleurde was kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor zwaarbevuild wasgoed. Het is raadzaam waspoeder te gebruiken om klei en vuilvlekken en vlekken die gevoelig zijn voor bleekmiddelen schoon te maken. Gebruik wasmiddelen die geen ontkleurder bevatten.	Vloeibare wasmiddelen geschikt voor gekleurde was en donkere/zwarte kleuren kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor erg vuil wasgoed.	Geef de voorkeur aan vloeibare wasmiddelen die speciaal werden ontwikkeld voor fijne was. Wol en zijde moet worden gewassen met speciaal daartoe ontwikkelde wasmiddelen.
	Normaal bevuild (Bijvoorbeeld voor vlekken veroorzaakt door het lichaam op kragen en manchetten.)	Waspoeder en vloeibare wasmiddelen aanbevelen voor witte was kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor normaal bevuild wasgoed.	Waspoeder en vloeibare wasmiddelen aanbevelen voor gekleurde was kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor normaal bevuild wasgoed. Gebruik wasmiddelen die geen ontkleurder bevatten.	Vloeibare wasmiddelen geschikt voor gekleurde was en donkere/zwarte kleuren kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor gematigd vuil wasgoed.	Geef de voorkeur aan vloeibare wasmiddelen die speciaal werden ontwikkeld voor fijne was. Wol en zijde moet worden gewassen met speciaal daartoe ontwikkelde wasmiddelen.
	Lichtbevuild (Zonder zichtbare vlekken.)	Waspoeder en vloeibare wasmiddelen aanbevelen voor witte was kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor lichtbevuild wasgoed.	Waspoeder en vloeibare wasmiddelen aanbevelen voor gekleurde was kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor lichtbevuild wasgoed. Gebruik wasmiddelen die geen ontkleurder bevatten.	Vloeibare wasmiddelen geschikt voor gekleurde was en donkere/zwarte kleuren kunnen in de aanbevolen doses worden gebruikt voor licht vuil wasgoed.	Geef de voorkeur aan vloeibare wasmiddelen die speciaal werden ontwikkeld voor fijne was. Wol en zijde moet worden gewassen met speciaal daartoe ontwikkelde wasmiddelen.

5.8 Weergegeven programmaduur

U kunt de duur van het programma weergeven op het scherm van de machine als u een programma selecteert. De duur van het programma wordt automatisch aangepast terwijl het programma wordt uitgevoerd, afhankelijk van de hoeveelheid wasgoed die u in uw machine hebt geladen, het schuim, een onevenwichtige lading, schommelingen in de stroomtoevoer, de waterdruk en de programma-instellingen.

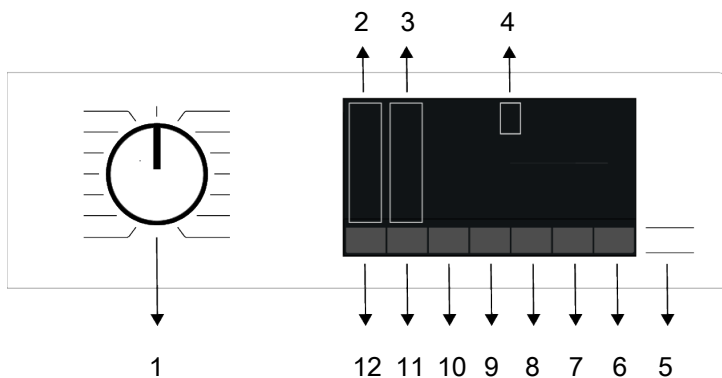
SPECIAAL GEVAL: Bij het starten van de programma's Katoen en Katoen Eco, geeft de display de duur van een halve lading weer. Dit is de vaakst voorkomende toepassing. Nadat het programma start wordt de werkelijke lading binnen 20-25 minuten door de machine gedetecteerd. Als de gedetecteerde lading hoger is dan een halve lading, zal het wasprogramma naargelang worden aangepast en wordt de programmaduur automatisch verhoogd. U kunt deze verandering volgen op het scherm.

6 De bediening van het product



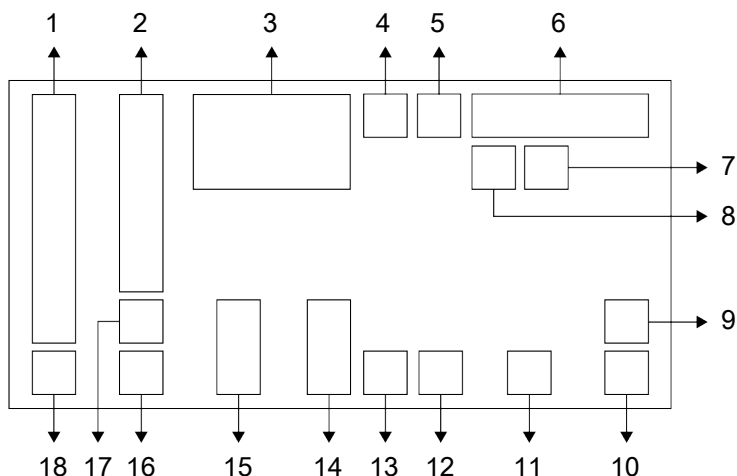
Lees eerst het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies"!

6.1 Bedieningspaneel



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1 Programma selectieknop | 2 Temperatuurniveau lichten |
| 3 Indicatorlampjes voor centrifugeerniveau | 4 Scherm |
| 5 Start/Pauze knop | 6 Knop afstandsbediening |
| 7 Eindtijd instelknop | 8 Hulpfunctieknop 3 |
| 9 Hulpfunctieknop 2 | 10 Hulpfunctieknop 1 |
| 11 Aanpassingsknop voor centrifugeersnelheid | 12 Thermostaat instelling knop |

6.2 Symbolen op het scherm



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 Temperatuurindicator | 2 Centrifugeersnelheid indicator |
| 3 Tijdsduur informatie | 4 Doseereenheid indicator |
| 5 Symbool 'Deurvergrendeling ingeschakeld' | 6 Indicator programmaverloop |
| 7 Kleding toevoegen indicator | 8 Indicator geen water |
| 9 Draadloze verbinding indicator | 10 Afstandsbediening indicator |
| 11 Indicator 'uitgestelde start ingeschakeld' | 12 Hulpfunctieknop indicatoren 3 |
| 13 Symbool 'kinderslot ingeschakeld' | 14 Hulpfunctieknop indicatoren 2 |
| 15 Hulpfunctieknop indicatoren 1 | 16 Indicator voor niet-centrifugeren |
| 17 Spoelstop indicator | 18 Indicator Koud water |



De afbeeldingen die gebruikt worden voor de omschrijving van de machine in dit gedeelte zijn schematisch en komen mogelijk niet overeen met de kenmerken van uw machine.

6.3 Tabel programma en verbruik

Programma)						Hulpfuncties)				Temperatuur °C)
	Temperatuur °C)	Max. lading in (kg)	Waterverbruik (l)	Energieverbruik (kWh)	Max. snelheid	Automatische dosering	Fresh Care	Snel / Intens	Stoom	
Katoen	90	9,0	98,0	2,75	1400	•	•	•	•	Koud - 90
	60	9,0	98,0	2,00	1400	•	•	•	•	Koud - 90
	40	9,0	95,0	1,20	1400	•	•	•	•	Koud - 90
Eco 40-60	40***	9,0	56,0	0,635	1400	•				40-60
	40***	4,5	45,0	0,458	1400	•				40-60
	40***	2,5	34,0	0,268	1400	•				40-60
Synthetisch	60	4,0	76,0	1,60	1200	•	•	•	•	Koud - 60
	40	4,0	74,0	1,10	1200	•	•	•	•	Koud - 60
Gemengde was	40	4,0	83,0	1,10	800	•	•	•	•	Koud - 40
Snel 28'	90	9,0	75,0	2,30	1400	•	•	•	•	Koud - 90
	60	9,0	75,0	1,30	1400	•	•	•	•	Koud - 90
	30	9,0	75,0	0,25	1400	•	•	•	•	Koud - 90
Snel 28' + Snel / Intens	30	2,0	45,0	0,15	1400	•	•	•	•	Koud - 90
Dekbedden	60	-	100,0	1,60	800	•			•	Koud - 60
Fijne was - Wol	40	2,0	60,0	0,60	800	•				Koud - 40
Trommelreiniging	90	-	80,0	2,60	600				*	90
20°C	20	9,0	95	0,750	1400	•	•	•	•	20
Intensief	90	9,0	125,0	3,00	1400	•			*	20-90
Steam Refresh	-	1,0	1,5	0,11	-				*	-
SenseWash	60	9,0	****	****	1400	•	•			Koud - 60
Programma via app *****										
Hemden	60	4,0	70,0	1,40	800	•	•	•	*	Koud - 60
Donkere was / Jeans	40	5,0	86,0	1,05	1200	•	•	•	•	Koud - 40
Handdoek	60	4,0	115,0	1,60	800	•			•	Koud - 60
Gordijnen	40	2,0	98,0	0,90	800	•				Koud - 40
Sport	40	5,0	60,0	0,65	1200	•				Koud - 40
Lingerie	30	1,0	78,0	0,30	600	•				Koud - 30

• : Selecteerbaar.

* : Automatisch geselecteerd, kan niet worden geannuleerd.

*** : Het Eco 40-60 programma is een test-programma in overeenstemming met de 40 °C temperatuurselectie, EU verordening EU / 2019/2014 en EN 60456: 2016 / A11: 2020 Standaard

***** : Het programma neemt het soort en de hoeveelheid was waar om automatisch het water- en energieverbruik en de programmaduur aan te passen.

***** : Deze programma's kunnen worden gebruikt met de HomeWhiz-app. Het energieverbruik kan toenemen vanwege de verbinding.

- : Zie de programmabeschrijving voor maximale lading.



Lees het hoofdstuk Installatie van de handleiding voor u de machine de eerste maal in gebruik neemt. De hulpfuncties in de tabel kunnen verschillen afhankelijk van het model van uw machine.

Het water- en energieverbruik kan afwijken door veranderingen in de waterdruk, waterhardheid en watertemperatuur, omgevingstemperatuur, type en hoeveelheid was, selectie van hulpfuncties en centrifugeersnelheid en schommelingen in de netspanning.

Selectiepatronen voor hulpfuncties kunnen door de fabrikant worden gewijzigd. Nieuwe selectiepatronen kunnen worden toegevoegd of de bestaande kunnen worden verwijderd."

De centrifugeersnelheid van uw machine kan afhankelijk van het programma verschillen, echter kan deze snelheid de maximale snelheid van uw machine niet overschrijden. Het lawaai en de vochtigheidsgraad variëren naargelang de centrifugeersnelheid; wanneer de hogere centrifugeersnelheid wordt geselecteerd tijdens de centrifugeerfase bevat het wasgoed minder vocht aan het einde van het programma, maar er is meer lawaai.



• U kunt de wasduur zien op het display van uw machine terwijl u een programma selecteert. Afhankelijk van de hoeveelheid wasgoed die u in uw machine hebt geladen, kan er een verschil van 1-1,5 uur zijn tussen de duur die op het display wordt weergegeven en de werkelijke duur van de wascyclus. De tijdsduur wordt kort nadat het wassen begint, automatisch aangepast. Selecteer altijd de laagste vereiste temperatuur. De meest efficiënte programma's in termen van energieverbruik zijn over het algemeen de programma's die bij langdurig bij lagere temperaturen presteren. De draaisnelheidsinformatie in de programmatabel geeft de draaisnelheidsoptie aan die op het bedieningspaneel wordt weergegeven.

Verbruikswaarden (NL)								
	Temperatuurselectie °C	Zwiersnelheid (cyclus/min)	Capaciteit (kg)	Programmatijd (u:min)	Energieverbruik (kWh droogcyclus)	Waterverbruik (liter/cyclus)	Wastemperatuur (°C)	Residueel vochtpercentage (%)
Eco 40-60	40	1351	9,0	03:48	0,635	56,0	32	50,7
	40	1351	4,5	02:53	0,458	45,0	29	54,9
	40	1351	2,5	02:53	0,268	34,0	22	56,0
Katoen	20	1400	9,0	03:40	0,750	95,0	20	53,9
	60	1400	9,0	03:40	2,000	98,0	60	53,9
Synthetisch	40	1200	4,0	02:05	1,100	74,0	40	40,0
Snel 28'	30	1400	9,0	00:28	0,250	75,0	23	62,0
De vermelde verbruikswaarden voor de andere programma's dan het Eco 40-60 programma zijn louter indicatief.								

6.4 Programmaselectie

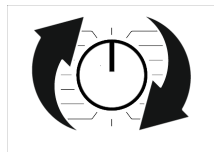
1. Bepaal het geschikte programma voor het type, de hoeveelheid en de bevuilingsgraad van de was overeenkomstig met de "Tabel programma en verbruik".



De programma's zijn beperkt tot de hoogste centrifugeersnelheid die geschikt is voor dat bepaalde type stof.

Denk bij het selecteren van een programma altijd aan het type stof, de kleur, de vuilgraad en de toegestane watertemperatuur.

2. Selecteer het gewenste programma met de Programmakeuzeknop.



6.5 Programma's

• Automatisch extra spoelfunctie

Uw machine controleert de troebelheid van het water tijdens bepaalde spoelstappen en voegt tot 2 extra spoelstappen toe, naargelang de noodzaak, om het wasmiddel te verwijderen uit uw kleding.

• AdaptiveWash

Dit is een slimme functie die u de mogelijkheid biedt de wasprogramma's te personaliseren via de HomeWhiz app.

Nadat uw geselecteerde programma is voltooid, kunt u het beoordelen met deze functie in HomeWhiz. U kunt het programma personaliseren via de app naargelang uw beoordeling.



Er kunnen wijzigingen optreden in het energie- en waterverbruik, net als in de duur van het programma wanneer u deze functie bijwerkt. De programma's die deze functie ondersteunen zijn gemarkeerd met dit functiesymbool in de HomeWhiz app.

• Eco 40-60

In het Eco 40-60 programma kunt u normaal vuil katoenen wasgoed dat samen mag worden gewassen aan 40°C of 60°C. Dit programma is het standaard testprogramma in overeenstemming met de EU milieuvriendelijke ontwerp en energie etikettering verordeningen.

Hoewel dit programma langer was dan andere programma's is het efficiënter op het gebied van energie- en waterverbruik. De werkelijke watertemperatuur kan afwijken van de vermelde wastemperatuur. Als u de machine met minder wasgoed vult (bijv. halve capaciteit of minder) kunnen programmafases automatisch korter worden. Zo is het energie- en waterverbruik veel lager.

• Katoen

U kunt uw duurzaam katoenen wasgoed met dit programma wassen (lakens, beddengoed, handdoeken, badjassen, ondergoed, enz.). Als de snelwasfunctieknoop wordt ingedrukt, wordt de programmaduur aanzienlijk korter, maar wordt door intensieve wasbewegingen een effectieve wasprestatie gegarandeerd. Als de snelwasfunctieknoop niet is geselecteerd, wordt uw zwaar bevulde wasgoed doeltreffend gewassen en gespoeld.

• Synthetisch

In dit programma kunt u uw was wassen (zoals overhemden, blouses, synthetisch/katoen gemengde stoffen etc.). Wanneer de knop voor de snelwasfunctie wordt ingedrukt, wordt de programmaduur aanzienlijk verkort en worden effectieve wasprestaties geleverd voor uw wasgoed dat niet erg vuil is. Als de snelwasfunctie niet is geselecteerd, zijn effectieve was- en spoelprestaties gegarandeerd voor uw zwaar vervuilde wasgoed.

Als uw product geen specifiek gordijnprogramma heeft, kunt u dit programma gebruiken. Was uw gordijnen op maximaal 40 °C en met een centrifugeersnelheid tot 800 tpm.

• Fijne was - Wol

Gebruik het om uw fijne en wollen was te wassen. Selecteer de juiste temperatuur die overeenkomt met het kledingetiket. De was wordt met zeer langzame wasbewegingen gewassen om het wasgoed niet te beschadigen.

• Intensief

Door het toepassen van een stoomstap aan het begin van het programma kan het vuil gemakkelijk worden verzacht.

Gebruik dit programma voor uw wasgoed (babykleding, beddengoed, bedlinnen, ondergoed, enz. katoenen artikelen) dat een antiallergische en hygiënische wasbeurt op hoge temperatuur met intensieve en lange wascyclus vereist. De hoge mate van hygiëne wordt gewaarborgd door de stoomtoepassing vóór het programma, de lange opwarmtijd en de extra spoelstap.

• Dekbedden

Gebruik dit programma om uw vezeldekbed te wassen dat een "machine wasbaar" etiket heeft. Verzekert u ervan dat u het dekbed goed verdeeld hebt om schade aan de machine en het dekbed te voorkomen. Verwijder de dekbedhoes alvorens het dekbed in de machine te doen. Vouw het dekbed in tweeën en verdeel het over de machine. Laad het dekbed in de machine, maar let erop dat het niet in contact komt met de deuropakking of het glas.

Gebruik dit programma bovendien om uw jassen, bodywarmers, jacks etc. met veren te wassen die zijn voorzien van een 'machine wasbaar' etiket.



Laad niet meer dan 1 dubbelvezeldekbed (200 x 200 cm).

Was uw dekbedden, kussens etc. met een katoen vulling niet in de machine.



Gebruik de wasmachine niet voor het wassen van materiaal zoals tapijten, tafelkleden, etc. Zo niet kan dit blijvende schade veroorzaken aan de machine.

• Centrif. & Afpompen

U kunt dit programma gebruiken om het water in het kledingstuk/ in de machine te verwijderen.

• Spoelen & Centrif.

Gebruik het wanneer u afzonderlijk wilt spoelen of stijven.

• Steam Refresh

Gebruik dit programma om de kreukels te verminderen en de strijktijd te verkorten van een kleine hoeveelheid onbevleete katoenen, synthetisch of gemengd wasgoed.



Dit is geen wasprogramma. Voeg geen chemische stoffen toe zoals oplosmiddelen, bleekmiddel, vlekkenverwijderaars, etc. in de wasmiddellade tijdens dit programma.

• Gordijnen

U kunt dit programma gebruiken om uw voile en gordijnen te wassen. Omdat hun geweven structuur overmatig schuimen veroorzaakt, wast u met een kleine hoeveelheid wasmiddel in het hoofdwasvak. Dankzij het speciale centrifugeprofiel van het programma kreukten voile en gordijnen minder. Doe niet meer gordijnen in de machine dan is aangegeven, om te voorkomen dat ze worden beschadigd.



Het wordt in dit programma aangeraden in het waspoedervak speciale wasmiddelen voor gordijnen te gebruiken.

• Hemden

Gebruik dit programma om katoenen en synthetische overhemden, evenals gemengd synthetische stoffen samen te wassen. Het vermindert kreukels. Aan het einde van het programma wordt stoom toegepast om de rimpelverminderingfunctie te helpen. Het speciale centrifugeprofiel en de stoom die aan het einde van het programma wordt aangebracht, verminderen de rimpels op uw shirts. Wanneer de snelwasfunctie is geselecteerd, wordt het voorbehandelingsalgoritme uitgevoerd.

- Breng het voorbehandelingsmiddel rechtstreeks aan op uw kleding of voeg het toe samen met het wasmiddel in het vak voor waspoeder. Zo krijgt u dezelfde prestaties als bij een normale wasbeurt, maar in veel minder tijd. Zo wordt de levensduur van uw overhemden verlengd. Gebruik geen voorwasmiddel als u van plan bent de startuitstelfunctie van uw machine te gebruiken. Het voorwasmiddel kan op uw kleding spatten en vlekken veroorzaken.

****** Het is raadzaam de cyclus te gebruiken met niet meer dan 6 hemden om kreuken in uw hemden tot een minimum te beperken. Als u meer dan 6 hemden wast, kunnen er meer kreuken en vocht aanwezig zijn in uw hemden aan het einde van de cyclus.

• Snel 28'

Gebruik dit programma om uw licht vervuilde of onbevleete katoenen kleding snel te wassen, maar niet voor handdoeken of zwaar katoen. Als de snelwasfunctie wordt geselecteerd, kan de programmaduur met maximaal 14 minuten worden verminderd. Als de snelwasfunctie wordt geselecteerd, mag er maximaal 2 (twee) kilo wasgoed worden gewassen.

• Donkere was / Jeans

Gebruik dit programma om de kleur van uw donkere kleding of jeans te beschermen. Het zorgt zelfs bij lage temperaturen voor een wasbeurt met hoge prestaties door middel van een speciale trommelbeweging. Het wordt aanbevolen om vloeibaar wasmiddel of wolwasmiddel te gebruiken voor donkergekleurde was. Gebruik het niet om uw fijne kleding te wassen die wol of iets dergelijks bevatten.

• Trommelreiniging

Maak de trommel regelmatig schoon (eenmaal per maand/2 maanden) om de vereiste hygiëne te garanderen. Voordat het programma begint wordt stoom toegediend om de resten in de trommel zacht te maken. Schakelt het programma in als de machine volledig leeg is. Voor betere resultaten moet u de poeder antikalkmiddel (trommelreiniging materiaal) gebruiken dat ge-

schikt is voor wasmachines met de poederwasmiddel functie geselecteerd. Laat de laaddeur half gesloten aan het einde van het programma zodat de binnenzijde van de machine kan drogen.



Dit is geen wasprogramma. Dit is een onderhoudsprogramma. Schakel dit programma niet in als er zich iets in de machine bevindt. Wanneer u de machine probeert te bedienen, voelt deze automatisch dat er een lading aanwezig is. De machine kan het programma afsluiten of hervatten naargelang het model. Als het programma wordt hervat, zullen de wasprestaties niet optimaal zijn.

• Gemengde was

Gebruik het om uw katoenen en synthetische wasgoed samen te wassen zonder deze te sorteren.

• SenseWash

Gebruik het om uw regelmatig wasbare katoenen, synthetische of gemengde (katoen+synthetisch) kleding te wassen. Het programma detecteert het type, de hoeveelheid en de vuilgraad van het wasgoed dat u in de machine plaatst en past het waterverbruik, de programmaduur en de hoeveelheid wasgoed automatisch aan als uw product een automatische doseerfunctie heeft.



WAARSCHUWING!

Was uw wollen en delicaat kleding niet in dit programma.

De maximale wastemperatuur in het Automatische programma afhankelijk van de vuilgraad en wassoort is 60 °C. Wasresultaten kunnen onbevredigend zijn voor zwaar bevuild witte kleding en hardnekkige vlekken (boord, sokkenvuil, transpiratievlekken, etc.). In dit geval is het aanbevolen het Katoen-programma met voorwas te kiezen en de temperatuur in te stellen op 50-60 °C. In het Automatische Programma wordt veel kleding juist waargenomen en veilig gewassen.

• Lingerie

U kunt dit programma gebruiken om uw handwasbare kleding en fijn damesondergoed te wassen. Kleine kledingstukken moeten worden gewassen met behulp van een wasnet. Haakjes, knopen, etc. moeten worden gesloten en ritssluitingen moeten dichtgeritst zijn.

• Sport

U kunt dit programma gebruiken voor het wassen van sport- en buitenkleding die katoen/synthetische mixen en waterafstotende hoezen bevatten, zoals gore-tex, etc. Het zorgt ervoor dat uw kledingstukken zacht worden gewassen dankzij speciale draaien-de bewegingen.

• 20°C

U kunt uw licht vuil katoenen wasgoed wassen met dit programma.

• Programma via app

Dit is een speciaal programma dat u de mogelijkheid geeft wanneer u wilt verschillende programma's te downloaden. Aan het begin is er een programma dat u zult zien met de HomeWhiz-app als standaard. U kunt de HomeWhiz-app echter gebruiken om een programma te selecteren uit een vooraf bepaalde reeks van programma's en het daarna te wijzigen en te gebruiken.

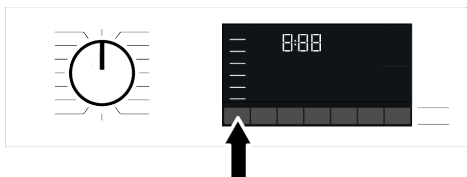


Als u de HomeWhiz en Afstandsbediening functies wilt gebruiken, moet u het gedownloade programma selecteren. De HomeWhiz- en afstandsbedieningsfunctie bevatten gedetailleerde informatie.

• Handdoek

Gebruik dit programma om duurzame katoenen wasgoed zoals handdoeken te wassen. Plaats de handdoeken in de machine, maar let erop dat ze geen contact maken met de deurpakking of het glas.

6.6 Temperatuurselectie



Telkens wanneer een nieuw programma is geselecteerd, verschijnt de aanbevolen temperatuur voor dat programma op de temperatuurindicator. Het is mogelijk dat de aanbevolen temperatuurwaarde niet de maximale temperatuur is die voor het huidige programma gekozen kan worden.

Druk op de knop Temperatuur Instellen om de temperatuur te wijzigen. De temperatuur zal geleidelijk dalen.



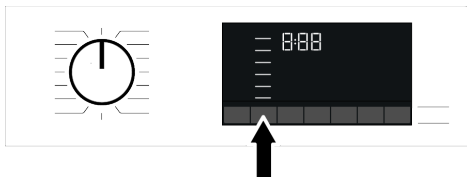
Er kunnen geen wijzigingen worden doorgevoerd in programma's waar temperatuuraanpassing niet is toegestaan.

U kunt de temperatuur ook veranderen nadat het wassen is begonnen. Deze verandering kan enkel worden aangebracht als de wasfase dit toelaat.



Indien u naar de koude was-optie draait en de knop Temperatuur Instellen weer indrukt, zal de aanbevolen maximale temperatuur voor het geselecteerde programma in het scherm verschijnen. Druk weer op de knop Temperatuur Instellen om de temperatuur te verminderen.

6.7 Selectie centrifugeersnelheid



Wanneer een nieuw programma is geselecteerd, wordt de aanbevolen centrifugeersnelheid van het geselecteerde programma weergegeven op de indicator van de Centrifugeersnelheid. Het is mogelijk dat de aanbevolen waarde voor de centrifugeersnel-

heid niet de maximale centrifugeersnelheid is die voor het actuele programma gekozen kan worden.

Druk op de knop Centrifugeersnelheid instellen om de centrifugeersnelheid te wijzigen. De centrifugeersnelheid zal geleidelijk verminderen.

Dan verschijnen, afhankelijk van het productmodel, "Spoelstop"  en "Niet Centrifuger"  opties op het scherm.

Indien u het wasgoed niet onmiddellijk na het programma wilt verwijderen, kunt u de functie Spoelstop gebruiken om te voorkomen dat uw wasgoed kreukt wanneer er geen water meer in de machine staat. Deze functie laat het wasgoed in het laatste spoelwater staan. Als u uw wasgoed wilt centrifuger na de Spoelstopfunctie:

1. Stel de Centrifugeersnelheid in.
2. Druk op Start/Pauze. Het programma wordt hervat. De machine voert het water af en centrifugeert de was.

Indien u het water aan het eind van het programma wilt afvoeren zonder centrifuger en gebruikt u de functie Niet centrifuger.

 Er kan geen wijziging worden doorgevoerd in programma's waar aanpassing van de centrifugesnelheid niet is toegestaan.

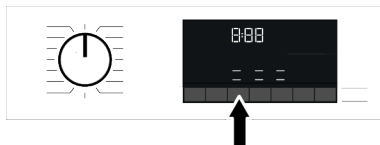
Als de wasfase het toelaat, kunt u nadat het wassen gestart is, de centrifugeersnelheid aanpassen. Als de fase het niet toelaat, kunnen er geen veranderingen worden aangebracht.

Weken

Indien u het wasgoed niet onmiddellijk na het programma wilt verwijderen, kunt u de functie spoelstop gebruiken en uw wasgoed in het laatste spoelwater laten staan om te voorkomen dat het kreukt wanneer er geen water meer in de machine staat. Druk na deze fase op de start/pauze-knop als u het water wilt wegpompen zonder uw wasgoed te centrifuger. Het programma zal hervat en beëindigd worden na het wegpompen van het water.

Indien u het wasgoed in het water wilt centrifuger, past u de centrifugeersnelheid aan en drukt u op start/pauze-knop. Het programma wordt hervat. Het water wordt weggepompt, het wasgoed wordt gecentrifugeerd en het programma wordt beëindigd.

6.8 Selectie van hulpfuncties



Selecteer de gewenste hulpfuncties voor u het programma start. Wanneer een programma wordt geselecteerd, lichten de pictogrammen op van het hulpfunctiesymbool dat samen wordt geselecteerd.

 Wanneer een hulpfunctiekноп die niet kan worden geselecteerd met het huidige programma wordt ingedrukt, geeft de wasmachine een hoorbare waarschuwing weer. Sommige functies kunnen niet samen worden geselecteerd. Indien voordat de machine start een tweede hulpfunctie niet samen blijkt te gaan met de eerste geselecteerde, zal de eerst geselecteerde functie geannuleerd worden en de tweede hulpfunctie in werking blijven. Indien u bijvoorbeeld Kort Wassen wilt selecteren nadat u Extra water heeft geselecteerd, zal Extra water geannuleerd worden en Kort Wassen in werking blijven. Een hulpfunctie die niet compatibel is met het programma, kan niet worden geselecteerd. (Zie "Tabel programma en verbruik") Bepaalde programma's hebben hulpfuncties die tegelijkertijd moeten worden gebruikt. Deze functies kunnen niet worden geannuleerd. Het kader van de hulpfunctie brandt niet, alleen het binnenste deel licht op.

6.8.1 Hulpfuncties

• Snel / Intens

U kunt de duur van het programma inkorten of verlengen met deze functie. Afhankelijk van de programmaselectie kunnen er verschillen bestaan in de inkorting/verlenging van de tijdsduur. Als de SNEL of INTENS led niet oplicht, wordt de gepaste programmaduur weergegeven voor uw normaal vuil wasgoed.

Afhankelijk van de programmaselectie kan de intensieve functie automatisch worden geselecteerd. In dit geval licht de Intensief LED op van het paneel. U kunt de Intensieve selectie gebruiken voor een betere wasprestatie als u zeer vuil wasgoed wast.

U kunt de tijdsduur verminderen voor uw licht vuil wasgoed door de knop Snel/Intens in te drukken van de programma's waarbij de Intens optie is geselecteerd. Als u de knop eenmaal indrukt, schakelt de LED uit en bereikt u de gepaste programmaduur voor uw normaal vuil wasgoed. Wanneer u dezelfde knop een tweede maal indrukt, licht de Snel LED op. De tijdsduur wordt een beetje verminderd en de minimale programmaduur wordt weergegeven die geschikt is voor uw minder vuil wasgoed. De duur van de programma's kan met 50% worden ingekort wanneer deze functie wordt geselecteerd. Dankzij de geoptimaliseerde wasstappen, hoge mechanische activiteit en het optimale waterverbruik worden hoge wasresultaten bereikt ondanks de verkorte tijdsduur.

• Stoom

Deze functie helpt u de kreuken te verminderen in uw katoenen, synthetische en gemengde kleding, het kort de strijkduur in en verwijder het vuil door te verzachten.

* In situaties waar de stoomfunctie wordt toegepast aan het einde van het programma is uw wasgoed mogelijk warmer aan het einde van de wasbeurt. Dit is normaal in de werkomstandigheden van dit programma.



Wanneer u de stoomfunctie inschakelt, mag u geen vloeibaar wasmiddel gebruiken als er geen vloeistof-container of doseerfunctie van vloeibaar wasmiddel aanwezig is. Er bestaat een risico op bevlekking van de kleding.

• AutoDose

U kunt uw dosering en wasmiddel voorkeuren wijzigen met deze hulpfunctieknoop. Zie "Dosering selecties, annulering of Het gebruik van het waspoeder" voor gedetailleerde informatie

• Automatische doseerinstelling

U kunt deze functie gebruiken om de doseerhoeveelheden van het vloeibaar wasmiddel en wasverzachter te wijzigen. Druk op de automatische doseerknoop om de functie in te schakelen.

Houd er rekening mee dat de hoeveelheid wasgoed, de vuilgraad van het wasgoed en de hardheid van het water voor het gebruik van een toereikende hoeveelheid wasmiddel. Bij de automatische dosering, om ervoor te zorgen dat uw machine de correcte hoeveelheid wasmiddel doseert, moet u de aanbevolen hoeveelheden definiëren vermeld op de verpakking van het wasmiddel dat u gebruikt voor de machine. Raadpleeg hiervoor "De doseerinstellingen van het vloeibare wasmiddel en de wasverzachter wijzigen" hieronder.

Het waterbeheer dat verantwoordelijk is voor uw locatie kan u de hardheid van het water meedelen, of u kunt dit bepalen door een waterhardheidstest uit te voeren. De wasmiddel fabrikanten raden aan meer wasmiddel te gebruiken als het water hard is.

Als u stilstaat bij de hardheid van het water kunt u een referentiewaarde hanteren van 15 – 200 voor 4-5 kg gemiddeld bevuild wasgoed. De doseerhoeveelheid wordt automatisch aangepast op basis van de gedetecteerde eigenschappen van het wasgoed.

Voor zacht / middelmatig hard water

Lichtbevuild: a ml.

Gemiddeld bevuild: **b mL**.

Zwaarbevuild: c ml.

Voor hard water:

Lichtbevuild: d ml.

Gemiddeld bevuild: **e mL**.

Zwaarbevuild: f ml.

De wasmiddel fabrikanten bieden gebruiks-aanwijzingen gelijkaardig aan de bovenstaande tabel. De waar die u moet definiëren op de machine is de gemiddeld bevuild waarde. Op basis van de hardheid van het water definieert u de **b** - of **e** -waarden op de machine.

Als de hoeveelheid wasgoed die u wilt was-
sen geen 4-5 kg bedraagt, hoeft u de do-
seerinstelling niet te wijzigen. Uw machine
past de doseerhoeveelheid automatisch
aan op basis van de hoeveelheid wasgoed.



Als u het type wasmiddel wijzigt dat u normaal gebruikt, raden wij aan de dosering opnieuw aan te passen voor een optimaal resultaat.

Programma-aanbeveling volgens de vuilgraad van het wasgoed

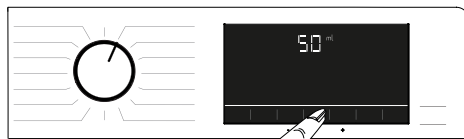
U kunt de "Snel" functie gebruiken voor licht bevuild wasgoed. Wanneer u de "Snel" functie selecteert, past uw machine de wasmiddeldosering aan voor licht bevuild wasgoed.

U kunt de "Intensief" functie gebruiken voor erg vuil wasgoed. Wanneer u de "Intensief" functie selecteert, past uw machine de wasmiddeldosering aan voor erg vuil wasgoed.

Vuilgraad in het automatisch programma

In producten met de automatische extra spoelfunctie wordt vuildetectie uitgevoerd als onderdeel van het automatische programma. De programmaduur en de gedoseerde hoeveelheid wasmiddel wordt gewijzigd op basis van de gedetecteerde vuilgraad.

De doseerinstellingen van het vloeibare wasmiddel en de wasverzachter wijzigen



1. Druk op de knop Automatische doseering. Wanneer het vloeibare wasmiddel is ingeschakeld en de wasverzachter is uitgeschakeld, wordt het vloeibare instellingenscherf geactiveerd. Wanneer het vloeibare wasmiddel is ingeschakeld en de wasverzachter is uitgeschakeld, wordt het vloeibare wasmiddel instellingenscherf geactiveerd. De LED van het actieve instellingenscherf licht op.



2. Druk op de "+" en "-" toetsen om de dosering referentiewaarden te wijzigen.
3. Wanneer de instellingen van de doseerhoeveelheid voltooid zijn, kunt u terugkeren naar het hoofdmenu door een toets in te drukken. Voor alle programma's wordt de dosering uitgevoerd op basis van de laatste instelling die u hebt ingevoerd, tot u weer een nieuwe instelling maakt.

• Afstandsbediening

U kunt deze hulpfunctietoets gebruiken om uw product te verbinden met op slimme apparaten. Zie de HomeWhiz- en de Afstandsbedieningsfunctie voor gedetailleerde informatie.

• Aangepast programma

Deze hulpfunctie kan enkel worden gebruikt voor de Katoen en Synthetische stoffen programma's met de HomeWhiz-app. Als deze functie is geactiveerd in het menu HomeWhiz "Personaliseren" kunt u maximaal vijf bijkomende spoelstappen toevoegen aan het programma. U kunt sommige hulpfuncties kiezen en gebruiken die niet op uw product gevonden worden. U kunt de duur van katoen- en synthetische programma's verlengen en verkorten binnen een veilig bereik.



Als de hulpfunctie Gespecialiseerd programma is geselecteerd, zijn wasprestatie en energieverbruik anders dan de aangegeven waarde.

6.8.2 Gekozen functies/programma's door de functieknoppen gedurende 3 seconden in te drukken

• Fresh Care

Deze functie wordt geselecteerd wanneer de relevante hulpfunctieknop 3 seconden ingedrukt wordt gehouden en het programma opvolgingslampje van de relevante stap inschakelt. Als de functie wordt gekozen, draait de trommel maximaal 8 uur om te voorkomen dat aan het einde van het programma het wasgoed kreukt. U kunt het programma annuleren en uw wasgoed tijdens deze 8 uur op elk moment uitnemen. Druk op de functiekeuzeknop of de aan/uitknop van de machine om de functie te annuleren. Het programmaverlooptlampje blijft aan tot de functie wordt geannuleerd of de stap wordt beëindigd. Als de functie niet wordt geannuleerd, blijft deze ook actief in de volgende wascyclus.

• Kinderslot

Gebruik het kinderslot om te voorkomen dat kinderen aan de machine komen. Zo kunt u voorkomen dat er zich wijzigingen in een draaiend programma voordoen.



U kunt de machine aan of uit zetten met de Aan-uitknop terwijl het Kinderslot ingeschakeld is. Als u de machine weer aanzet zal het programma verdergaan waar het was gestopt.

Als het kinderslot ingeschakeld is, wordt een geluidswaarschuwing gegeven als de knoppen worden ingedrukt. Geluidswaarschuwing wordt geannuleerd als de knoppen 5 maal achtereenvolgens worden ingedrukt.

Het kinderslot inschakelen:

Druk op de relevante hulpfunctieknop en houd deze 3 seconden ingedrukt. Aan het einde van de aftelling "3- 2- 1" op het scherm verschijnt het Kinderslot symbool op het scherm. Laat hulpfunctieknop 3 los als deze waarschuwing wordt weergegeven.

Het kinderslot uitschakelen:

Druk op de relevante hulpfunctieknop en houd deze 3 seconden ingedrukt. Aan het einde van de aftelling "3- 2- 1" op het scherm verdwijnt het Kinderslot symbool.

• Draadloze verbinding

U kunt uw machine en uw smart apparaten koppelen via een draadloze verbinding. Op deze wijze kunt u met uw smart toestel informatie krijgen over de machine en deze bedienen.

Om een draadloze verbinding te activeren:

Druk op de knop afstandsbediening en houd deze drie seconden lang ingedrukt. Aan het einde van de "3-2-1" aftelling op het scherm verschijnt het "On" symbool. Stop met het indrukken van de afstandsbediening knop wanneer deze melding verschijnt. Het draadloze verbinding-pictogram knippert terwijl het product verbinding maakt met het internet. Als de verbinding succesvol is, blijft het lampje van het pictogram branden.

Om een draadloze verbinding te deactiveren:

Druk op de knop afstandsbediening en houd deze drie seconden lang ingedrukt. De aftelling "3- 2- 1" verschijnt op het scherm en daarna verschijnt het pictogram "Off (Uit)".

i Om de draadloze verbinding mogelijk te maken, moet de configuratie van de machine zijn voltooid via de HomeWhiz app. Aan het einde van de configuratie wordt de draadloze verbinding automatisch ingeschakeld wanneer u de knop "afstandsbediening" indrukt.

6.9 Eindtijd

Tijdsaanduiding

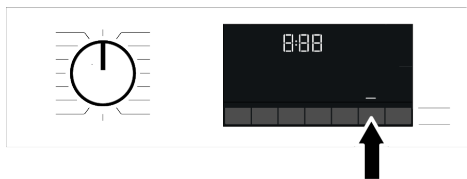
Als de eindtijd-functie is geselecteerd, wordt de resterende tijd tot de start van het programma getoond in uren zoals 1u, 2u, en de resterende tijd om het programma tot het einde van het programma nadat het is gestart wordt weergegeven in uren en minuten, bijv. 01:30.

i De programmaduur kan variëren van de waarden in de "Tabel Programma en Verbruik", afhankelijk van de waterdruk, de waterhardheid en de temperatuur, omgevingstemperatuur, hoeveelheid en soort van duren wasgoed, gekozen hulpfuncties en de veranderingen in de netspanning

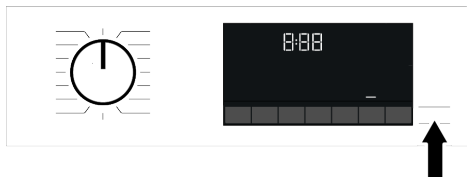
i Na een bepaalde periode wanneer de eindtijd-functie is geactiveerd, schakelt de machine over naar de stand-bymodus en wordt een aantal van de LED lampen op het scherm uitgeschakeld. De LED lampen lichten op wanneer de gebruiker een bewerking uitvoert.

Met de Eindtijd-functie kan de eindtijd van het programma worden ingesteld tot 24 uur. Nadat u op de knop Eindtijd hebt gedrukt,

wordt de geschatte eindtijd van het programma weergegeven. Als de Eindtijd wordt aangepast, brandt de Eindtijd indicator.



Om de Eindtijd-functie te activeren en het programma op een bepaald moment te laten eindigen, moet u na instelling van de tijd de knop Start / Pauze indrukken.



Indien u de Eindtijdfunctie wilt annuleren, drukt u op de knop Aan / Uit om de machine uit en aan te zetten.

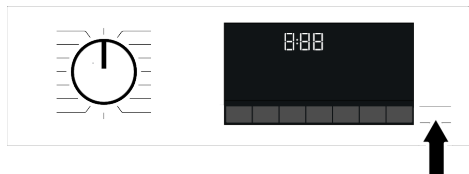
i Als u de Eindtijdfunctie hebt geactiveerd, voeg dan geen vloeibaar wasmiddel toe aan het vak voor waspoeder 2. Er bestaat een risico op bevlekking van de kleding

1. Open de laaddeur, plaats het wasgoed en doe er wasmiddel in, etc
2. Selecteer het wasprogramma, temperatuur, centrifugeersnelheid en, indien gewenst, de hulpfuncties.
3. Stel de gewenste eindtijd in door op de knop Eindtijd te drukken. Eindtijd-indicator licht op.
4. Druk op Start/Pauze. Aftellen van de tijd begint.

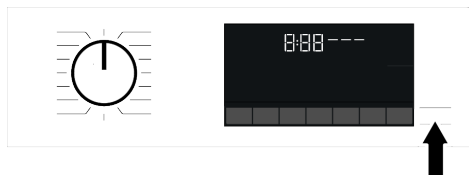
i Bijkomend wasgoed kan worden toegevoegd in de machine tijdens de Eindtijd aftelling. Aan het eind van de aftelling verdwijnt de Eindtijd-indicator, begint de wascyclus en verschijnt de tijd van het gekozen programma op het scherm.

6.10 Het programma starten

1. Druk 1 seconde op de Start/Pauze-knop om het programma te starten.
2. Het dimlicht van de Start/Pauze-knop wordt nu stabiel, wat aangeeft dat het programma is gestart.



3. De laaddeur is vergrendeld. Nadat de laaddeur is vergrendeld, verschijnt het deurslotsymbool op het scherm.



4. De vervolgindicatielampjes van het programma op het scherm tonen de huidige programmapstap.

6.11 Laaddeurvergrendeling

De laaddeur van de machine heeft een vergrendelingssysteem dat voorkomt dat de deur opent indien het waterniveau hier niet geschikt voor is.

"Deur vergrendeld"-symbool verschijnt op het scherm wanneer de deur vergrendeld is.



Als de afstandsbedieningsfunctie is geselecteerd, wordt de deur vergrendeld. Om de deur te openen, moet u de Afstandsbediening functie uitschakelen door de Afstandsbediening knop in te drukken of de positie van het programma wijzigen.

Openen van de laaddeur bij stroomuitval:

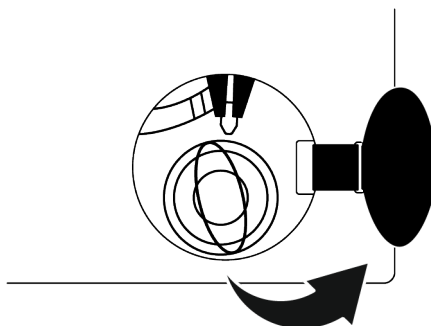


Bij stroomuitval kunt u de noodhendel van de laaddeur onder het deksel van de pompfilter gebruiken om de laaddeur handmatig te openen.

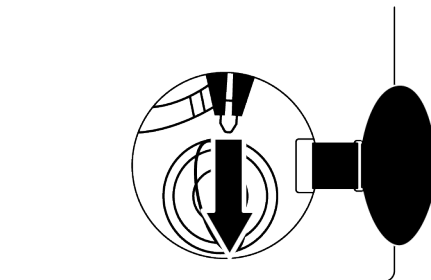


Om te vermijden dat er water uit de machine loopt, controleert u voordat u de laaddeur opent dat er geen water meer in de machine is achtergebleven

1. Het apparaat uitschakelen en de stekker verwijderen.
2. Open de deksel van het pompfilter.



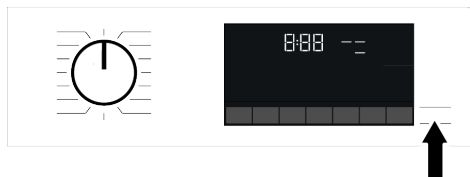
3. Trek het noodhandvat van de laaddeur met een werktuig en laat los. Open daarna de laaddeur.
4. Als de laaddeur niet opent, moet u de vorige stap herhalen.



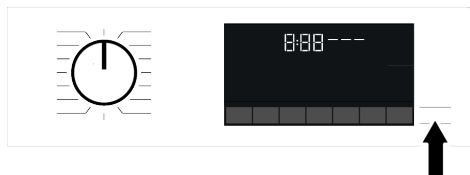
6.12 Selecties wijzigen nadat het programma is gestart

Was toevoegen nadat het programma is gestart

Wanneer u op de Start/Pauze-knop drukt, wordt, als het waterniveau in de machine geschikt is, het deurslot gedeactiveerd en gaat de deur open om wasgoed toe te voegen. Wanneer het deurslot wordt gedeactiveerd, verdwijnt het deurslotsymbool op het scherm. Sluit na het toevoegen van de was de deur en druk nogmaals op de Start/Pauze-knop om door te gaan met wassen.



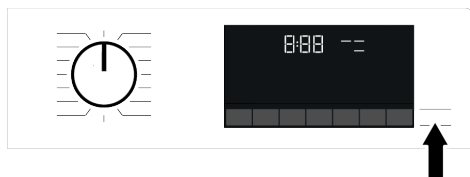
Als het waterniveau in de machine onvoldoende is wanneer u op de Start/Pauze-knop drukt, kan het deurslot niet worden gedeactiveerd en blijft het deurslotpictogram op het display verschijnen.



Als de watertemperatuur in de machine hoger is dan 50° C, kunt u het deurslot om veiligheidsredenen niet uitschakelen (zelfs als het waterniveau geschikt is).

De machine in de pauzestand zetten:

Om de wasmachine te pauzeren, houdt u de Start/Pauze-knop 1 seconde ingedrukt. Het pauselymbol knippert op het scherm.



De programmaselectie wijzigen nadat het programma is gestart:

Als Child Lock niet actief is, kan het programma worden gewijzigd terwijl het huidige programma wordt uitgevoerd. Dit zal het huidige programma annuleren.

 Het geselecteerde programma begint opnieuw.

Hulpfunctie, snelheid en temperatuurinstellingen wijzigen:

Afhankelijk van de stap die het programma heeft bereikt, kunt u hulpfuncties in- of uitschakelen. Zie "Selectie hulpfunctie"

U kunt ook de centrifugeersnelheid en temperatuurinstellingen wijzigen. Zie "Draaisnelheid selectie" en "Temperatuur selectie".

 Als de watertemperatuur in de machine hoog is of het waterniveau boven de afdekking ligt, gaat de laaddeur niet open.

6.13 Het programma annuleren

Het programma wordt geannuleerd wanneer men draait aan de programmaselectieknop op een ander programma of als de machine wordt uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld met de programmaselectieknop

 Als u draait aan de programmaselectieknop wanneer het Kinderslot is ingeschakeld, wordt het programma niet geannuleerd. U moet eerst het Kinderslot uitschakelen. Indien u de laaddeur wilt openen nadat u het programma heeft geannuleerd, maar dit blijkt niet mogelijk door een te hoge waterstand, draai dan de Programmaselectieknop op het Pomp+Centrifugeer-programma en laat het water uit de machine lopen.

6.14 Einde van het programma

Het Eindsymbool verschijnt op het scherm als het programma beëindigd is.

Als u gedurende 10 minuten geen enkele knop indrukt, gaat de machine UIT (OFF-modus). Scherm en alle indicatoren zijn uit. Voltooide programmastappen worden weergegeven als u op de Aan/Uit-knop drukt.

6.15 HomeWhiz- en afstandsbedieningsfunctie

U kunt uw wasmachine controleren op slimme apparaten en informatie ophalen over de status van uw machine met de HomeWhiz-functie. U kunt bewerkingen uitvoeren op uw machine via uw slim apparaat met de HomeWhiz app. Er zijn trouwens een aantal functies die u alleen met de HomeWhiz-functie kunt gebruiken.

U moet de HomeWhiz-app downloaden van de app store van uw slim apparaat om de Wifi-functie van uw machine te gebruiken. Om de app te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat uw slim apparaat is verbonden met het internet.

Als u de app de eerste maal gebruikt, moet u een gebruikersaccount registreren door de volgende richtlijnen te volgen in de app. U kunt alle HomeWhiz producten bij u thuis gebruiken via deze account zodra de registratie is voltooid.

De Bluetooth-functie van uw slim apparaat moet zijn ingeschakeld en uw apparaat moet worden verbonden met het internet tijdens de installatie. Uw slim apparaat moet zich in de buurt van de wasmachine bevinden. Na de installatie kan de Bluetooth-functie worden uitgeschakeld of hoeft uw slim apparaat niet meer in de buurt van de wasmachine te blijven. U kunt het product gebruiken als uw slim apparaat verbonden is met het internet.

U kunt het tabblad "Apparaten" tikken in de app om de gekoppelde apparaten van uw account te raadplegen. U kunt de gebruikerskoppeling functie van deze producten gebruiken op deze pagina.

Nadat de app is geïnstalleerd, kan uw wasmachine u met de HomeWhiz-functie onmiddellijke statusmeldingen verzenden via uw slim apparaat.

Uw wasmachine stuurt u in de volgende gevallen een melding via de HomeWhiz-app:

- aan het einde van een programma,
- Wanneer de deur van de wasmachine open is,
- in het geval van een waterstoring waar schuwing,
- in het geval van een veiligheidswaarschuwing,



Om de HomeWhiz-functie te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de HomeWhiz app is geïnstalleerd op uw slim apparaat en dat uw wasmachine verbonden is met het wifinetwerk bij u thuis. Als uw wasmachine niet is verbonden met het netwerk werkt het als een machine zonder de HomeWhiz-functie. Uw product werkt verbonden met het draadloze netwerk van uw thuisnetwerk. De bewerkingen die worden uitgevoerd via de app zijn mogelijk via deze koppeling. Om die reden moet de signaalsterkte van het draadloze netwerk in de buurt van de machine toereikend zijn. Werkt met de HomeWhiz 2.4 GHz frequentieband.

Ga naar www.homewhiz.com om de Android- en IOS-versies te zien die door de HomeWhiz-app worden ondersteund.



Alle veiligheidsmaatregelen in de sectie met als titel "**ALGEMENE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES**" van de handleiding zijn ook van toepassing op de externe bediening met de HomeWhiz-functie.

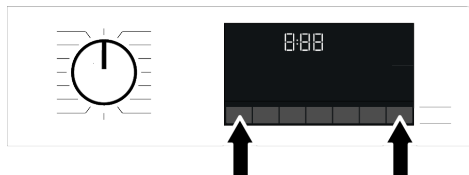
6.15.1 HomeWhiz-instelling

Er moet een verbinding worden ingesteld tussen uw product en de app voor de app zal werken. Volg de stappen om deze verbinding tot stand te brengen.

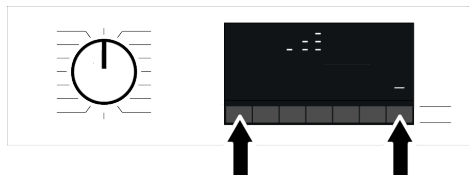
1. Als u voor het eerst een apparaat toevoegt, tikt u op het tabblad "Apparaten" in de HomeWhiz app. Selecteer de knop

"APPARAAT TOEVOEGEN" (raak hier aan om een nieuw apparaat in te stellen) in de bovenhoek rechts. Voer de configuratie uit door de onderstaande stappen te volgen en de stappen in de HomeWhiz app.

2. Om de configuratie te starten, moet uw machine zijn uitgeschakeld. Houd de temperatuurknop en de knop van de afstandsbedieningsfunctie gedurende 3 seconden tegelijkertijd ingedrukt om uw machine in de instelmodus voor HomeWhiz te zetten.



3. In de instellingenmodus van HomeWhiz verschijnt er een animatie op het scherm en knippert het pictogram voor draadloze verbinding totdat uw machine verbinding maakt met internet. Enkel de programma-knop is actief in deze modus. De andere knoppen zijn inactief.

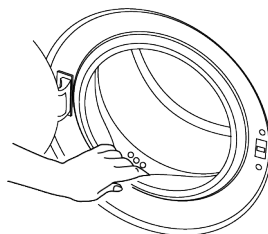


4. Volg de instructies op het scherm van de HomeWhiz app.
5. Wacht tot de installatie is voltooid. Aan het einde van de installatie moet u uw wasmachine een naam geven. Nu kunt het product weergeven dat u hebt toegevoegd in de HomeWhiz app.



Uw wasmachine wordt automatisch uitgeschakeld als u de configuratie niet kunt uitvoeren binnen 5 minuten. In dit geval moet u het configuratieproces helemaal opnieuw starten. Als het probleem aanhoudt, moet u contact opnemen met de geautoriseerde service.

U kunt uw wasmachine gebruiken met meer dan een smart toestel. Hiervoor dient u de HomeWhiz-app ook op het andere smart toestel te downloaden. Na het starten van de app moet u zich aanmelden met de account die u eerder hebt aangemaakt en gekoppeld met uw wasmachine. Anders moet u "Instellen van een wasmachine die is verbonden met een account van iemand anders" lezen.



De HomeWhiz app kan vereisen dat u het productnummer invoert dat u terugvindt op het productlabel. Dit productlabel is aangebracht op de deur van het apparaat. Het productnummer staat vermeld op dit label.



6.15.2 Een wasmachine instellen die is verbonden met het account van iemand anders

Als de wasmachine die u wilt gebruiken eerder is geïntroduceerd op het systeem met een account van iemand anders moet u eerst een nieuwe verbinding maken tussen uw HomeWhiz app en het product.

1. Download de HomeWhiz app op het nieuwe smart apparaat dat u wilt gebruiken.
2. Creëer een nieuw account en log in op dit account op de HomeWhiz-app.
3. Volg de stappen beschreven in de HomeWhiz Setup configuratie en ga door met de configuratie.

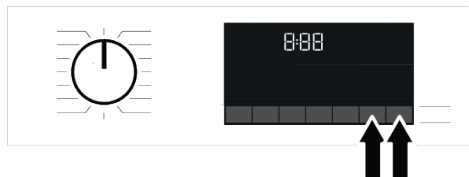


Aangezien de HomeWhiz- en afstandsbedieningsfunctie van uw product werkt via Bluetooth of wifitechnologie, afhankelijk van het model van uw product, is het belangrijk dat er slechts één HomeWhiz app is waarmee u uw product kunt bedienen.

6.15.3 De HomeWhiz Account koppeling verwijderen

Volg deze stappen om een eerder gekoppelde wasmachine te verwijderen met de account van iemand anders.

1. Schakel de machine in met de Programmaknop.
2. Als uw machine is ingeschakeld houdt de Afstandsbediening funktieknop en de Eindtijd instelknoppen ingedrukt gedurende 5 seconden.



3. Er weerklinkt een hoorbaar alarm van het product om uw aanvraag te melden na de aftelling op het scherm. De koppeling wissen zal een paar seconden duren.

Na deze bewerking kunt u de HomeWhiz functie van uw wasmachine niet gebruiken tot een volgende configuratie.

Uw product mag niet verbonden zijn met het internet in te om de accountkoppeling te wissen. Uw verzoek wordt ontvangen.

Deze koppeling wordt automatisch verwijderd de eerste maal het product wordt verbonden met het internet.

6.15.4 Afstandsbedieningsfunctie en het gebruik

Aan het einde van de HomeWhiz configuratie schakelt de draadloze verbinding automatisch in. Zie "Draadloze verbinding" om de draadloze verbinding te activeren of te deactiveren.

Als u uw machine aan- en uitschakelt terwijl de draadloze verbinding actief is, zal deze automatisch opnieuw verbinden. Als u het wachtwoord van uw netwerk wijzigt of de modem uitschakelt, schakelt de draadloze verbinding automatisch uit. Om deze reden moet u de draadloze verbinding opnieuw inschakelen als u de afstandsbedieningsfunctie wilt gebruiken.

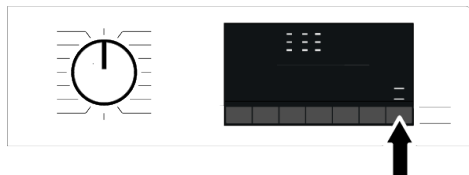
U kunt het symbool van de draadloze verbinding op het display controleren om de verbindingstatus te zien. Als het symbool ononderbroken blijft branden, bent u verbonden met het internet. Als het symbool knippert, betekent dit dat de machine een verbinding probeert te maken. Als het symbool uit is, heeft u geen verbinding.



Wanneer de draadloze verbinding is ingeschakeld op uw product kunt u de afstandsbedieningsfunctie selecteren.

Als de afstandsbedieningsfunctie niet gekozen kan worden, controleer dan de verbindingstatus. Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, moet u de initiële configuratie herhalen op het apparaat.

Wanneer u uw wasmachine wilt bedienen vanop afstand moet u de afstandsbedieningsfunctie inschakelen door de HomeWhiz-knop in te drukken op het bedieningspaneel. Zodra de toegang met het product tot stand is gebracht, ziet u een scherm dat vergelijkbaar is met het onderstaande scherm.



Als de afstandsbedieningsfunctie is ingeschakeld, kunt u enkel de machine bedienen, deze in- en uitschakelen en de status volgen via uw wasmachine. Alle functies, behalve het kinderslot kunnen worden beheerd via de app.

U kunt controleren of de afstandsbedieningsfunctie is in- of uitgeschakeld via de functie-indicator op het scherm.

Als de afstandsbedieningsfunctie uitgeschakeld is, worden alle handelingen op de wasmachine uitgevoerd en is alleen de statusopvolging op de applicatie mogelijk.

De afstandsbedieningsfunctie kan mogelijk niet worden ingeschakeld als de externe verbinding is uitgeschakeld of de deur van het product is ingeschakeld.

Eenmaal geactiveerd, blijft de afstandsbedieningsfunctie op uw wasmachine actief, tenzij specifieke omstandigheden van toepassing zijn. Met deze functie kunt u uw machine via internet bedienen, ongeacht of de machine is in- of uitgeschakeld, en ongeacht uw locatie.

In bepaalde gevallen schakelt deze zich om veiligheidsredenen zelf uit:

- Als uw wasmachine een stroomonderbreking ondervindt.
- Wanneer de deur van de wasmachine open is,
- Wanneer men aan de programmaknop draait en een ander programma wordt geselecteerd of het apparaat wordt uitgeschakeld.

6.15.5 Probleemoplossing

Volg de onderstaande stappen als u problemen heeft met de bediening of verbinding. Controleer of het probleem al of niet aanhoudt nadat u de actie heeft uitgevoerd.

1. Controleer of uw smart toestel verbonden is met het relevante thuisnetwerk.
2. Herstart de productapplicatie.
3. Schakel Bluetooth of wifi uit en opnieuw in met het bedieningspaneel, afhankelijk van het model van uw product.
4. Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht met de bovenstaande processen, herhaal dan de handelingen voor begininstelling op de wasmachine. Raadpleeg de erkende servicemonteur als het probleem aanhoudt.

6.15.6 HomeWhiz verbruikswaarden weergave

Uw product is uitgerust met een verbruiksbeheerfunctie. De capaciteiten van deze functie kunnen verschillen naargelang de verschillende modellen, met onder andere functionaliteiten zoals controle van het energieverbruik, opvolging van het waterverbruik, etc. Deze functie werkt enkel als uw product is toegevoegd aan HomeWhiz en verbonden met het internet.

Met deze functie kunt u de verbruiksgegevens van uw slim apparaat volgen over uiteenlopende tijdsintervallen en genieten van suggesties op maat om het verbruik te verminderen.



Merk op dat de verbruiksgegevens die worden weergegeven in de HomeWhiz app uitsluitend zijn bedoeld voor informatieve doeleinden en mogelijk het reële verbruik niet nauwkeurig weergeven.

De waarden vermeld op het productlabel zijn verkregen onder genormaliseerde laboratoriumomstandigheden. Denk eraan dat uw reële verbruikswaarden kunnen schommelen op basis van de individuele gebruikspatronen en variëren de klimatologische omstandigheden.

7 Onderhoud en reiniging



Lees eerst het hoofdstuk “Veiligheidsinstructies”!

De levensduur van uw product wordt verlengd en regelmatig voorkomende problemen worden verminderd als deze regelmatig wordt gereinigd.

7.1 De wasmiddellade reinigen

Wanneer moet ik wassen?

- Als u verhard, niet-vloeibaar wasmiddel of wasverzachter ziet wanneer u het vak van het doseerreservoir opent,
- Als u niet tevreden bent met de wasresultaten is het mogelijk dat het wasmiddel of de wasverzachter hard is geworden en dus niet naar de wastrommel kan stromen.
- Als een dosering is geselecteerd, maar u hebt reeds lang geen wasmiddel of -verzachter aangebracht en de vloeistof in het vak is niet verminderd,
- Als u de wasmiddelen die u hebt toegevoegd in het reservoir wilt wijzigen (bijv. als u niet tevreden bent met het wasmiddel en het niet meer wenst te gebruiken) of als u een fout hebt gemaakt (bijv. u hebt wasmiddel of verzachter in het wasmiddel reservoir geplaatst).
- Als u een ander merk van wasmiddel of -verzachter wilt toevoegen dan het vorige,
- Als u een wasmiddel met andere eigenschappen wilt toevoegen (bv. als u wasmiddel voor kleuren hebt toegevoegd i.p.v.. een wasmiddel voor witte stof in het vak).
- Als u een wasmiddel met andere concentraties hebt toegevoegd (om geen oud wasmiddel te verspillen, kunt u het gebruikt tijdens de volgende wasbeurt door het in het poederwasmiddelvak te plaatsen en de positie ‘Poederwasmiddel actief’ te selecteren op het scherm).
- Als de nieuwe wasverzachter die u wilt toevoegen dezelfde eigenschappen heeft maar enkel de geur verschilt (denk eraan dat het mengsel een andere geur zal heb-

ben indien het wordt toegevoegd zonder de resterende wasverzachter te verwijderen).

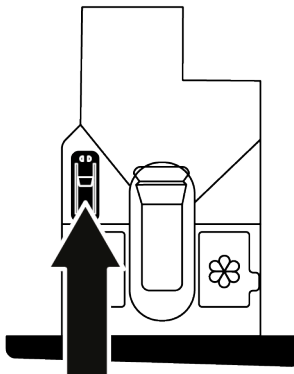
- Als het product niet wordt gebruikt gedurende een lange periode (bv. tijdens de periode van een verhuis naar en van het zomerverblijf, 3 maanden of meer), het vloeibare wasmiddel kan geleidelijk aan verdikken en uiteindelijk verharden en het systeem zal mogelijk niet meer sluiten, hoewel het vol lijkt.

Hoe reinigen:

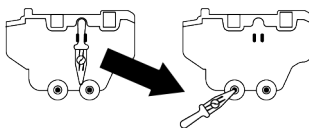
Voor u begint te reinigen, moet u het product uitschakelen door de Aan/Uit-knop in te drukken en de stekker uit het stopcontact te verwijderen.



Het is raadzaam geschikte handschoenen te dragen om direct contact met het wasmiddel en andere reinigingsmaterialen te vermijden die u zult verwijderen uit de wasmiddellade.

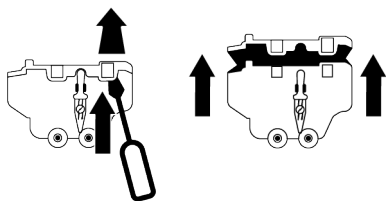


1. Druk op het element aangewezen met de pijl en trek het wasmiddelvak naar u toe en verwijder het.



2. Verwijder de afvoerleiding achteraan op het vak uit de sleuf.

3. Voer de sleuf naar de achterzijde van het wasmiddelvak naar de container waar u het wasmiddel wilt leegmaken.
4. Duw de afvoerleiding zacht in de sleuf achteraan op het wasmiddelvak.
5. Het wasmiddel begint in de container te stromen.
6. Volg deze procedure ook voor het was-verzachtervak.



7. Verwijder de geleiders die het bovendeksel van het wasmiddelvak vasthouden met een platte schroevendraaier (er zijn 6 geleiders in totaal, twee elk rechts, links en achteraan op de lade) en was de binnenzijde van het vak.
8. Aan het einde van de reiniging, plaatst u het deksel terug op het vak. Zorg ervoor dat alle geleiders correct zijn aangebracht. Als de geleiders niet passen, kan de vloeistof uit het vak spatten, of kan het wasmiddelvak geblokkeerd raken in de zijde van het vak of moeilijk bewegen. Om die reden moet u ervoor zorgen dat de geleiders stevig zijn aangebracht.
9. Plaats de afvoerleiding terug op de achterzijde van het vak.
10. Breng het vak opnieuw aan, let op de sleuf en de sledes, en duw het vak dicht. Nadat u wasmiddel en -verzachter hebt aangebracht, is de machine klaar voor gebruik in programma's met een doseerfunctie.

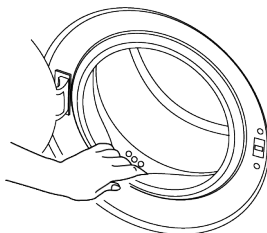
7.2 Het reinigen van de laaddeur en de trommel

Zie voor producten met een trommelreinigingsprogramma het hoofdstuk 'Bediening van het product'.



Herhaal het trommelreinigingsproces elke 2 maanden.

OPMERKING: Gebruik een antikalkmiddel dat geschikt is voor wasmachines.



Zorg na elke wasbeurt dat er geen vreemde stof in het product achterblijft.

Als de gaten in de deurpakket zoals getoond in de afbeelding verstopt zijn kunt u deze openen met een tandenstoker.

Vreemde metalen stoffen veroorzaken roestvlekken in de trommel. Reinig de vlekken op het trommeloppervlak met reinigingsmiddelen voor roestvrij staal.

Gebruik nooit staalwol. Deze zullen de gelakte, verchroomde en plastic oppervlakken beschadigen.

We raden aan de deurpakking en het glas van de deur af te nemen met een droge en schone doek aan het einde van het programma. Dit verwijdert eventuele resten op de deurpakking van uw machine en voorkomt onaangename geurtjes.

7.3 Het product en het bedieningspaneel reinigen

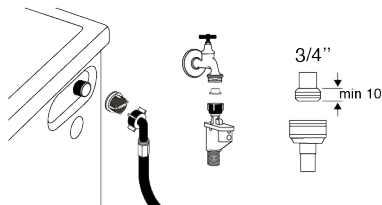
Neem het product af met water en zeep of indien nodig met een niet-schurende milde reinigingsgel, en droog met een zachte doek.

Gebruik enkel een zachte en vochtige doek om het bedieningspaneel te reinigen. Gebruik geen reinigingsmiddelen met bleekmiddel.

7.4 Reinig de watertoevoerfilters

Er bevindt zich een filter aan het uiteinde van elke watertoevoerlep aan de achterkant van de PRODUCTEN en ook aan het uiteinde van elke watertoevoerslang waar

deze aangesloten zijn op de kraan. Die filters voorkomen dat vreemde substanties en vuil in het water in het product terecht komen. De filters moeten worden gereinigd als ze vuil worden.



1. Sluit de kranen.
2. Verwijder de moeren van de watertoevoerslangen om bij de filters op de watertoevoerkleppen te komen en reinig ze met een gepaste borstel. Als de filters te vies zijn, neem ze dan van hun plek met een tang en reinig ze op deze manier.
3. Verwijder de filters op de platte uiteinden van de watertoevoerslangen met de pakkingen en reinig ze zorgvuldig onder stromend water.
4. Breng de pakkingen en filters zorgvuldig opnieuw aan en draai de bouten aan met de hand.

7.5 Resterend water wegpompen en het pompfilter reinigen

Het filtersysteem in uw product verhindert dat vreemde voorwerpen zoals knopen, munten en stofvezels de pomprotor verstoppen tijdens het wegpompen van het water. Zo zal het water zonder problemen weglopen en zal de levensduur van de pomp verlengen.

Als het product het water niet kan wegpompen, is het pompfilter verstopt. Het filter dient gereinigd te worden als het verstopt is of minimaal om de 3 maanden. Het water moet eerst weggepompt zijn om de pompfilter te reinigen.

Het water moet bovendien volledig worden afgevoerd voor het product wordt verplaatst (bijv. als u verhuist naar een andere woning).



OPMERKING:

Vreemde substanties die in het pompfilter achterblijven kunnen uw product of vreemde geluiden veroorzaken.

Als u in een regio woont met een hoge kans op vorst mag u niet vergeten de waterkraan te sluiten, de hoofdleiding te ontkoppelen en het water te draineren uit het product wanneer u het apparaat niet gebruikt.

Draai na ieder gebruik de waterkraan waarop de waterslang is aangesloten dicht.

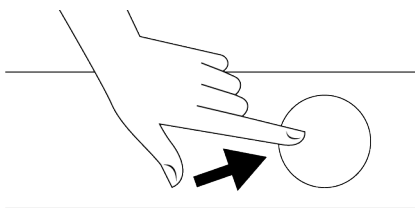
Om het vuile filter te reinigen en het water weg te pompen:

1. Verwijder de stekker van het product uit het stopcontact om de stroomtoevoer los te koppelen.



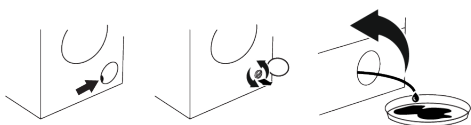
De temperatuur van het water in het product kan oplopen tot 90 °C. Om het brandrisico te vermijden, moet het filter worden gereinigd nadat het water in het product is afgekoeld.

2. Open het filterdeksel.



3. Volg de onderstaande procedures om water af te voeren.

Als het product een nood waterafvoerslang heeft, moet u om het water weg te pompen:



- Trek de noodafvoerslang uit zijn zitting..

- Plaats het uiteinde van de slang in een grote container. Voer het water af in de container door de plug aan het uiteinde van de slang te verwijderen. Als de container vol is, moet u het uiteinde van de slang afsluiten met een plug. Voer al het water af door de bovenstaande procedure te herhalen na het afvoeren van de container.
- Als het water is afgevoerd, sluit u het uiteinde opnieuw met de plug en bevestigt u de slang op zijn plaats.

- Schroef het pompfilter los.

1. Reinig alle resten in het filter alsook vezels, indien aanwezig, rondom de pompfilter.
2. Vervang het filter.
3. Als het filterdeksel uit twee stukken bestaat, sluit u het filterdeksel door op het lipje te drukken. Als het een stuk is, plaatst u eerst de lipjes in het lage gedeelte op hun plek en duwt u daarna op het bovendeel om het te sluiten.

8 Probleemoplossing



Lees eerst het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies"!

De programma's starten niet nadat de laaddeur is gesloten.

- De knop Start / Pauze / Annuleren is mogelijk niet ingedrukt. >>> Druk op de Start / Pauze / Annuleren knop.
- Bij te veel laden kan het sluiten van de laaddeur moeilijk gaan. >>> Beperk de hoeveelheid wasgoed en zorg ervoor dat de laaddeur goed wordt gesloten.

Programma kan niet worden gestart of geselecteerd.

- Het product is overgeschakeld naar de zelfbeschermingsmodus vanwege een voedingsprobleem (stroomspanning, waterdruk, etc.). >>> Afhankelijk van het model van het product selecteert u een ander programma door te draaien aan de programma selectieknoop of door de Aan/Uit-knop ingedrukt te houden gedurende 3 seconden om het programma te annuleren. Het vorige programma wordt geannuleerd. Zie Het programma annuleren [► 34]

Er staat water in het product.

- Er kan wat water achtergebleven zijn in het product door de kwaliteitscontroleprocessen tijdens de productie. >>> Dit is geen fout; water is niet schadelijk voor het product.

Het product neemt geen water.

- Kraan is dichtgedraaid. >>> Zet de kranen open.
- Watertoevoerslang is geknikt. >>> Trek de slang recht.
- Watertoevoerfilter is verstopt. >>> Reinig het filter
- De laaddeur is niet gesloten. >>> Sluit de deur.

Het water wordt niet afgevoerd uit het product.

- Waterafvoerslang is verstopt of gedraaid. >>> Reinig de slang of trek deze recht.
- Pompfilter is verstopt. >>> Reinig het pompfilter.

Product trilt of maakt lawaai.

- Product staat niet in stabiel. >>> Pas de voetjes aan om het product in evenwicht te brengen.
- Er is iets hards in het pompfilter terechtgekomen. >>> Reinig het pompfilter.
- De transportbeveiligingsbouten zijn niet verwijderd. >>> Verwijder de transportbeveiligingsbouten.
- Het product bevat te weinig wasgoed. >>> Voeg meer was toe aan het product.
- Het product bevat te veel wasgoed. >>> Neem wat wasgoed uit het product of verdeel het gelijkmatiger met de hand voor meer evenwicht in het product.
- Het product leunt op een onbuigzaam voorwerp. >>> Zorg ervoor dat het product nergens op leunt.

Er lekt water uit de onderkant van het product.

- Waterafvoerslang is verstopt of gedraaid. >>> Reinig de slang of trek deze recht.
- Pompfilter is verstopt. >>> Reinig het pompfilter.

Het product is kort nadat het programma is gestart, gestopt.

- De machine is tijdelijk gestopt vanwege een lage spanning. >>> Het product zal het draaien hervatten wanneer de spanning terug op het normale niveau is.

Product voert het toegevoegde water met- een af.

- Afvoerslang bevindt zich niet op de geschikte hoogte. >>> Sluit de waterafvoerslang aan zoals beschreven in de gebruikershandleiding.

Tijdens het wassen is er geen water zichtbaar in het product.

- Het water bevindt zich in een onzichtbaar gedeelte van het product. >>> Dit is geen defect.

Laaddeur kan niet geopend worden.

- Deurslot is ingeschakeld door het waterpeil in het product. >>> Voer het water af door het Pomp of Centrifugeer-programma te draaien.
- Het product is het water aan het opwarmen of bevindt zich in de centrifugeer-cyclus. >>> Wacht tot het programma beëindigd is.
- De laaddeur kan vastgeklemd zitten door de druk waaraan hij wordt onderworpen. >>> Pak het handvat vast en duw en trek aan de laaddeur totdat deze loskomt en open hem.
- Als er geen stroom is, zal de laaddeur van het product niet openen. >>> Om de laaddeur te openen, opent u de pompfilterdeksel en duwt u de noodhendel die zich op de achterkant van deze deksel bevindt, naar beneden. Zie Laaddeurvergrendeling ► 33]

Wassen duurt langer dan aangegeven in de gebruikershandleiding. (*)

- Waterdruk is laag. >>> Het product wacht op toevoer van een geschikte hoeveelheid water om slechte waskwaliteit te vermijden omwille van een verminderde hoeveelheid water. Daarom is de wastijd langer.
- Spanning is laag. >>> Wastijd wordt verlengd om gebrekkige wasresultaten te vermijden door een lage spanningstoevoer.
- Temperatuur van het toevoerwater is laag. >>> Benodigde tijd om het water op te warmen neemt toe in koude seizoenen. De wastijd kan ook verlengd worden om gebrekkige wasresultaten te vermijden.
- Aantal spoelingen en/of spoelwater zijn toegenomen. >>> Product verhoogt de hoeveelheid spoelwater indien goed spoelen nodig is en voegt een extra spoelfase toe indien nodig.
- Er heeft overmatige schuimvorming plaatsgevonden en het automatische schuimabsorptiesysteem is ingeschakeld door het gebruik van te veel wasmiddel. >>> Gebruik de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel.

Programmaduur telt niet af. (Op modellen met scherm) (*)

- Tijdschakelaar stopt tijdens toevoer van water. >>> Tijdschakelaarindicator loopt niet terug voordat het product voldoende water heeft. Het product zal wachten tot er voldoende water is om slechte wasresultaten te vermijden omwille van een gebrek aan water. De tijdschakelaarindicator zal het teruglopen hierna hervatten.
- Tijdschakelaar stopt tijdens opwarming. >>> De tijdschakelaar indicator loopt niet terug voordat het product de geselecteerde temperatuur heeft bereikt.
- Tijdschakelaar stopt tijdens centrifugeren. >>> Het automatische waarnemings-systeem voor onevenwichtige lading is geactiveerd door een ongelijkmatige verdeling van het wasgoed in de trommel.

Programmaduur telt niet af. (*)

- De lading in het product is niet gelijkmatig verdeeld. >>> Het automatische waarnemingssysteem voor onevenwichtige lading is geactiveerd door een ongelijkmatige verdeling van het wasgoed in de trommel.

Product schakelt niet naar de centrifugeerfase. (*)

- De lading in het product is niet gelijkmatig verdeeld. >>> Het automatische waarnemingssysteem voor onevenwichtige lading is geactiveerd door een ongelijkmatige verdeling van het wasgoed in de trommel.
- Het product zal niet centrifugerend indien het water niet volledig is afgevoerd. >>> Controleer het filter en de afvoerslang.
- Er heeft overmatige schuimvorming plaatsgevonden en het automatische schuimabsorptiesysteem is ingeschakeld door het gebruik van te veel wasmiddel. >>> Gebruik de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel.

Wasresultaat is slecht: Wasgoed wordt grijs. ()**

- Voor lange tijd was er onvoldoende hoeveelheid wasmiddel gebruikt. >>> Gebruik de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel geschikt voor de waterhardheid en de was.
- De wassen is gedurende een lange tijd uitgevoerd op lage temperaturen. >>> Selecteer de juiste temperatuur voor het te wassen wasgoed.
- Onvoldoende hoeveelheid wasmiddel is gebruikt met hard water. >>> Het gebruik van onvoldoende wasmiddel met hard water zorgt ervoor dat het vuil aan de kleding vasthecht, wat met de tijd de kleding grauwt. Het is moeilijk grauwigheid te verwijderen als het zich eenmaal voordoet. Gebruik de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel geschikt voor de waterhardheid en de was.

- Er is teveel wasmiddel gebruikt. >>> Gebruik de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel geschikt voor de waterhardheid en de was.

Wasresultaat is slecht: Vlekken verdwijnen niet of de was is niet wit. ()**

- Er is onvoldoende hoeveelheid wasmiddel gebruikt. >>> Gebruik de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel geschikt voor de waterhardheid en de was.
- Te veel wasgoed geladen. >>> Laad niet te veel wasgoed in het product. Laad met hoeveelheden aanbevolen in de "Tabel programma en verbruik".
- Verkeerde programma en temperatuur waren geselecteerd. >>> Selecteer het juiste programma en de juiste temperatuur voor het te wassen wasgoed.
- Er is verkeerd soort wasmiddel gebruikt. >>> Gebruik origineel wasmiddel geschikt voor de machine.
- Er is teveel wasmiddel gebruikt. >>> Doe het wasmiddel in het juiste vak. Mix geen bleekmiddel en wasmiddel met elkaar.

Wasresultaat is slecht: Vettige vlekken verschijnen op het wasgoed. ()**

- De trommel is niet regelmatig gereinigd. >>> Reinig de trommel regelmatig. Voor deze procedure, zie Het reinigen van de laaddeur en de trommel [► 40]

Wasresultaat is slecht: De kledingstukken hebben een onaangename geur. ()**

- Geurtjes en bacteriën accumuleren op de trommel als resultaat van het doorlopend wassen aan lagere temperaturen en/of bij korte programma's. >>> Laat de wasmiddellade en de laaddeur van het product op een kier na elke wasbeurt. Zo wordt geen gunstige omgeving gecreëerd voor bacteriën in de machine

Kleur van de kleding is vervaagd. ()**

- Te veel wasgoed geladen. >>> Laad niet te veel wasgoed in het product.
- Het in gebruik zijnde wasmiddel is vochtig. >>> Bewaar wasmiddel afgesloten in een vochtvrije ruimte en stel deze niet bloot aan extreme temperaturen.

- Er is een hogere temperatuur geselecteerd. >>> Selecteer het juiste programma en de juiste temperatuur overeenstemmend het soort en vervuilingsgraad van het wasgoed.

De wasmachine spoelt niet goed.

- De hoeveelheid, het merk en de bewaaromstandigheden van het wasmiddel zijn ongeschikt. >>> Gebruik een geschikt wasmiddel voor de wasmachine en uw wasgoed. Bewaar wasmiddel afgesloten in een vochtvrije ruimte en stel deze niet bloot aan extreme temperaturen.
- Wasmiddel is in het verkeerde vak gedaan. >>> Indien het wasmiddel in het voorwasvak is gedaan zonder het selecteren van een voorwas, kan het product dit wasmiddel opnemen tijdens de spoel- of wasverzachterfase. Doe het wasmiddel in het juiste vak.
- Pompfilter is verstopt. >>> Controleer het filter.
- Afvoerslang is dubbelgevouwen. >>> Controleer de afvoerslang.

Wasgoed werd stijf na het wassen. ()**

- Er is onvoldoende hoeveelheid wasmiddel gebruikt. >>> Het gebruik van onvoldoende hoeveelheid wasmiddel voor de waterhardheid kan veroorzaken dat het wasgoed met de tijd stijf wordt. Gebruik een geschikte hoeveelheid wasmiddel overeenkomstig de waterhardheid.
- Wasmiddel is in het verkeerde vak gedaan. >>> Indien het wasmiddel in het voorwasvak is gedaan zonder het selecteren van een voorwas, kan het product dit wasmiddel opnemen tijdens de spoel- of wasverzachterfase. Doe het wasmiddel in het juiste vak.
- Wasmiddel is gemengd met de wasverzachter. >>> Meng geen wasverzachter met wasmiddel. Was en reinig de lade met heet water.

Wasgoed ruikt niet naar de wasverzachter. ()**

- Wasmiddel is in het verkeerde vak gedaan. >>> Indien het wasmiddel in het voorwasvak is gedaan zonder het selec-

teren van een voorwas product, kan het dit wasmiddel opnemen tijdens de spoel- of wasverzachterfase. Was en reinig de lade met heet water. Doe het wasmiddel in het juiste vak.

- Wasmiddel is gemengd met de wasverzachter. >>> Meng geen wasverzachter met wasmiddel. Was en reinig de lade met heet water.
- De wasverzachter doseerinstelling is mogelijk ingesteld op een laag niveau. >>> Verhoog de hoeveelheid wasverzachterdosering met een niveau. Zie "Automatische doseerinstelling"

Wasmiddelresten in de wasmiddellade.

(**)

- Wasmiddel is in een natte lade gedaan. >>> Droog de wasmiddellade voor er wasmiddel in te doen.
- Wasmiddel is vochtig geworden. >>> Bewaar wasmiddel afgesloten in een vochtvrije ruimte en stel deze niet bloot aan extreme temperaturen.
- Waterdruk is laag. >>> Controleer de waterdruk.
- Het wasmiddel in het hoofdwasvak is nat geworden tijdens de waterinname voor de voorwas. Gaten van het wasmiddelvak zijn geblokkeerd. >>> Controleer de gaten en reinig deze als ze zijn verstopt.
- Er is een probleem met de wasmiddelladekleppen. >>> Bel de Geautoriseerde Onderhoudsmonteur.
- Wasmiddel is gemengd met de wasverzachter. >>> Meng geen wasverzachter met wasmiddel. Was en reinig de lade met heet water.
- De trommel is niet regelmatig gereinigd. >>> Reinig de trommel regelmatig. Voor deze procedure, zie Het reinigen van de laaddeur en de trommel ► 40]

Er vormt zich te veel schuim in het product. ()**

- Er worden voor de wasmachine onjuiste wasmiddelen gebruikt. >>> Gebruik geschikte wasmiddelen voor de wasmachine.

- Er is teveel wasmiddel gebruikt. >>> Gebruik uitsluitende de benodigde hoeveelheid wasmiddel.
- Wasmiddel was bewaard onder onjuiste omstandigheden. >>> Bewaar wasmiddel op een afgesloten en droge plek. Bewaar deze niet in overmatige warme plekken.
- Sommige netachtige stoffen zoals voile kunnen te veel schuimen door hun weefselstructuur. >>> Gebruik kleinere hoeveelheden wasmiddel voor dit soort artikelen.
- Wasmiddel is in het verkeerde vak gedaan. >>> Zorg ervoor dat u het wasmiddel in het correcte vakje plaatst.

Er komt schuim uit de wasmiddellade.

- Er is te veel wasmiddel gebruikt. >>> Meng 1 eetlepel verzachter en ½ l water en giet in het hoofdwasvak van de wasmiddellade. >>> Plaats een dusdanige hoeveelheid wasmiddel in de machine geschikt voor de programma's en maximale lading zoals aangegeven in "Tabel programma en verbruik". Indien u chemische producten toevoegt (vlekverwijderaars, bleekmiddelen enz.) dient u de hoeveelheid wasmiddel te verminderen.

Wasgoed blijft nat na het beëindigen van het programma. (*)

- Er heeft overmatige schuimvorming plaatsgevonden en het automatische schuimabsorptiesysteem is ingeschakeld door het gebruik van te veel wasmiddel. >>> Gebruik de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel.

(*) Het product schakelt niet naar de centrifugeerfase wanneer het wasgoed niet evenwichtig verdeeld is in de trommel om schade aan de machine en zijn omgeving te vermijden. Het wasgoed moet worden herverdeeld en opnieuw gecentrifugeerd worden.

(**) De trommel is niet regelmatig gereinigd. Reinig de trommel regelmatig. Zie Het reinigen van de laaddeur en de trommel [► 40]



Als u na het volgen van de instructies in deze sectie, het probleem niet kunt oplossen, raadpleeg dan uw dealer of een bevoegde onderhoudsmonteur. Probeer nooit zelf een nietfunctioneel product te repareren.



Raadpleeg het hoofdstuk Home-Whiz voor de relevante probleemoplossing informatie.

9 DISCLAIMER

Sommige (eenvoudige) defecten kunnen correct worden behandeld door de eindgebruiker zonder dat dit aanleiding geeft tot veiligheidsproblemen of een onveilig gebruik, op voorwaarde dat ze worden uitgevoerd binnen de limieten en in overeenstemming met de volgende instructies (zie het hoofdstuk "Zelf-reparatie").

Om die reden, tenzij anderzijds toegelaten in het onderstaande hoofdstuk 'Zelf-reparatie', moeten reparaties worden uitgevoerd door geregistreerde professionele monteurs om veiligheidsproblemen te voorkomen. Een geregistreerde professionele monteur is een professionele monteur die toegang heeft gekregen tot de instructies en de lijst met reserveonderdelen van dit product door de fabrikant, in overeenstem-

ming met de methoden beschreven in wetsbesluiten in overeenstemming met Richtlijn 2009/125/EC.

Hoewel, de onderhouds- en reparatiewerken in het kader van de garantievoorwaarden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de gespecialiseerd vertegenwoordiger (m.a.w. geautoriseerde professionele monteurs) die u kunt bereiken via het telefoonnummer vermeld in de gebruikshandleiding/garantiekaart of via uw geautoriseerde verdeler. Om die reden zullen reparaties die worden uitgevoerd door professionele monteurs (die niet zijn geautoriseerd door Whirlpool) de garantie nietig verklaren.

Zelf-reparatie

De zelf-reparatie kan worden uitgevoerd door de eindgebruiker uitsluitend met betrekking tot de volgende reserveonderdelen: deur, scharnieren en afdichting, andere afdichtingen, deurvergrendeling montage en plastic randapparatuur zoals wasmiddelvakjes (een bijgewerkte lijst zal ook beschikbaar worden gemaakt in <https://parts-selfservice.europeanappliances.com> vanaf 1 maart 2021)

Bovendien, om de veiligheid van het product te garanderen en het risico van ernstig letsel te voorkomen, moet de vermelde zelf-reparatie worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies in de handleiding voor zelf-reparatie of die beschikbaar is in <https://parts-selfservice.europeanappliances.com>. Uit veiligheidsoverwegingen moet u de stekker van het product loskoppelen voor u een zelf-reparatie probeert uit te voeren.

Reparaties en pogingen tot reparaties door eindgebruikers van onderdelen die niet zijn omvat in deze lijst en/of waarbij de instructies in de handleiding voor zelf-reparatie of die beschikbaar zijn in <https://parts-selfservice.europeanappliances.com> niet worden nageleefd, kunnen resulteren in veiligheidsproblemen die niet kunnen worden toegewezen aan <https://parts-selfservice.europeanappliances.com> en deze zullen de garantie van het product nietig verklaren.

Om die reden raden wij ten stelligste af dat eindgebruikers op eigen houtje reparaties proberen uit te voeren die buiten de vermelde lijst van reserveonderdelen vallen en in dergelijke situaties beroep doen op een geautoriseerde professionele monteur of geregistreerde professionele monteurs. Dergelijke pogingen van eindgebruikers kunnen daarentegen veiligheidsproblemen en schade aan het product veroorzaken en resulteren in brand, overstromingen, elektrische schokken en ernstig persoonlijk letsel.

Als voorbeeld, maar niet beperkt tot, moeten de volgende reparaties worden uitgevoerd door geautoriseerde professionele monteurs of geregistreerde professionele

monteurs: motor, pompassemblage, moederbord, motorpaneel, weergavepaneel, verwarming, etc.

De fabrikant/verkoper kan niet aansprakelijk worden gesteld wanneer eindgebruikers de bovenstaande instructies niet

De beschikbaarheid van de reserveonderdelen van de wasmachine of wasdroogcombinatie die u hebt gekocht is 10 jaar. Tijdens deze periode zijn de originele reserveonderdelen beschikbaar voor de correcte bediening van de wasmachine of Wasdroogcombinatie combinatie.

