

Gebruiksaanwijzing Wasmachine



Lees **absoluut** de gebruiksaanwijzing voor u uw toestel plaatst, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het toestel.

Inhoud

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	6
Opmerkingen omtrent uw veiligheid	7
Bediening van de wasmachine	14
Bedieningspaneel.....	14
Hoe werkt de display?.....	15
Het toestel voor het eerst in gebruik nemen	16
Miele@home	17
1. Transportbeveiliging verwijderen	18
2. Miele@home instellen	18
3. Een programma starten om het toestel te kalibreren	19
Milieuvriendelijk wassen	20
1. Het wasgoed voorbereiden	21
2. Programma kiezen	22
3. Wasmachine vullen	23
4. Programma-instellingen kiezen	24
5. Wasmiddel toevoegen	25
Wasmiddellade.....	25
CapDosing.....	27
6. Programma starten	29
Toevoegen van wasgoed tijdens het programmaverloop	29
7. Programma-einde	30
Centrifugeren	31
◇ Startuitstel/SG ready	32
Programmaoverzicht	34

Extra's	37
Kort.....	37
Extra water	37
Voorwas.....	37
Voorstrijken.....	37
Welke extra functies bij welke wasprogramma's?	38
Onderhoudssymbolen op het etiket	39
Programmaverloop	40
Programmaverloop wijzigen	42
Programma wijzigen (kinderbeveiliging)	42
Programma stoppen.....	42
Wasmiddel	43
Het juiste wasmiddel	43
Onthardingsmiddel.....	43
Doseerhulpen	43
Nabehandelingmiddel voor wasgoed.....	43
Aanbevelingen voor Miele-wasmiddelen	45
Wasmiddelaanbevelingen conform de verordening (EU) nr. 1015/2010	46
Reiniging en onderhoud	47
Ommanteling en bedieningspaneel reinigen	47
Wasmiddellade reinigen	47
Hygiëne Info(trommel reinigen).....	49
Watertoevoerzeefje reinigen	49
Nuttige tips	50
Er kan geen wasprogramma worden gestart	50
Programma-afbreking en foutlampje op het bedieningspaneel brandt.....	51
Symbool in de tijdweergave tijdens het programmaverloop	52
Controlelampje op het bedieningspaneel brandt aan het einde van het programma	52
Algemene problemen met de wasmachine.....	53
Een niet-bevredigend wasresultaat.....	55
De deur gaat niet open.....	56
Het openen van de deur bij verstopte afvoer en/of stroomuitval.....	57

Inhoud

Klantendienst	59
Contact bij storingen	59
Mits toeslag verkrijgbaar toebehoren	59
EPREL-databank	59
Garantie	59
Installatie	60
Voorkant	60
Achterkant	61
Plaats van opstelling	62
Wasmachine naar de opstellocatie dragen	62
Transportbeveiliging demonteren	63
Transportbeveiliging monteren	65
De wasmachine horizontaal zetten.....	66
Stelvoeten naar buiten draaien en vastzetten	66
Onder een werkblad plaatsen	67
Was- en droogzuil	67
Het lekbeveiligingssysteem	68
Watertoevoer	69
Waterafvoer	70
Elektrische aansluiting	71
Technische gegevens	72
Verklaring van overeenstemming	73
Verbruiksgegevens	74
Instructie voor vergelijkende onderzoeken.....	75
Testprogramma's selecteren	75
Verbruiksgegevens	76
Programmeerfuncties	77
Programmeerfunctie kiezen en selecteren	77
Programmeerfunctie bewerken en opslaan.....	78
Programmeerniveau verlaten.....	78
<i>P12</i> Zoemer	78
<i>P13</i> Toetssignaal	78
<i>P14</i> Pincode	79
<i>P22</i> Uitschakeling display.....	79
<i>P24</i> Memory	80
<i>P25</i> Extra voorwastijd Katoen	80

<i>P28</i> Behoedzaam wassen	80
<i>P29</i> Temperatuurverlaging.....	80
<i>P30</i> Extra water.....	81
<i>P31</i> Stand Extra water	81
<i>P32</i> Maximaal spoelniveau	81
<i>P33</i> Afkoeling van het waswater	82
<i>P49</i> Lage waterdruk	82
<i>P34</i> Kreukbeveiliging	82
<i>P62</i> Lichtsterkte achtergrondverlichting gedimd.....	82
Netwerk	83
<i>P97</i> Afstandsbediening.....	83
<i>P98</i> SmartGrid.....	83
<i>P99</i> Remote update.....	84
WiFi uitschakelen	85
Was- en onderhoudsmiddelen	86
Wasmiddel.....	86
Speciale wasmiddelen 	87
Textielonderhoudsmiddelen 	88
Additief 	88
Reinigings- en onderhoudsmiddelen voor het toestel	88

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu

Recycleerbare verpakking

De verpakking behoedt het toestel voor transportschade. Er werd milieuvriendelijk en recycleerbaar verpakkingsmateriaal gekozen.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd. Uw vakhandelaar neemt de verpakking in het algemeen terug.

Uw toestel afdanken

Oude elektrische en elektronische toestellen bevatten meestal nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de toestellen goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude toestel bij het gewone afval doet of er op een andere manier niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Doe uw oude toestel daarom nooit bij het gewone huisafval.



Lever het in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het af te danken toestel.

Bij de aankoop van uw nieuw toestel heeft u een bijdrage betaald. Die wordt volledig gebruikt voor de toekomstige recyclage van dat toestel. Dat bevat trouwens nog waardevol materiaal. Door te recyclen wordt er dan ook **minder verspild en vervuild**.

Als u vragen heeft omtrent het afdanken van uw oud toestel, neem dan contact op met

- de handelaar bij wie u het kocht of
- de firma Recupel, telefoon 0800/15 880, website: www.recupel.be of
- uw gemeentebestuur als u uw toestel naar een containerpark brengt.

Zorg er ook voor dat het toestel intussen kindveilig wordt bewaard voor u het laat wegbrengen.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

Deze wasmachine voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik kan echter persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

Lees daarom de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u de wasmachine in gebruik neemt. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de inbouw, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Zo beschermt u zichzelf en vermijdt u schade aan de wasmachine.

In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om het hoofdstuk over de installatie van de wasmachine en de veiligheidsinstructies en waarschuwingen te lezen en op te volgen.

Wanneer de veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

Bewaar de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar.

Juist gebruik

- ▶ Deze wasmachine is bedoeld voor gebruik in het huishouden en in gelijkaardige omgevingen.
- ▶ De wasmachine is niet bestemd voor gebruik buitenshuis.
- ▶ Gebruik de wasmachine uitsluitend voor huishoudelijke toepassingen voor het wassen van stoffen waarvan de fabrikant op het wasetiket heeft aangegeven dat ze in de machine mogen worden gewassen. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegelaten. Miele is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door een ander gebruik dan wat hier wordt vermeld of door foutieve bediening.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

▶ Personen die door hun fysieke, zintuiglijke of geestelijke mogelijkheden of hun onervarenheid of gebrek aan kennis niet in staat zijn om de wasmachine veilig te bedienen, mogen de wasmachine alleen onder het toezicht of de begeleiding van een verantwoordelijk iemand gebruiken.

Kinderen in het huishouden

▶ Kinderen jonger dan acht jaar dienen uit de buurt van de wasmachine te worden gehouden, tenzij ze continue in het oog worden gehouden.

▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen de wasmachine alleen zonder toezicht bedienen, wanneer hen de wasmachine zodanig is toegelicht dat ze de wasmachine veilig kunnen bedienen. Kinderen moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen herkennen en begrijpen.

▶ Kinderen mogen de wasmachine niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

▶ Let op kinderen die in de buurt van de wasmachine komen. Laat kinderen nooit met de wasmachine spelen.

Technische veiligheid

▶ Volg de aanwijzingen in de hoofdstukken: “Installatie” en “Technische gegevens”.

▶ Controleer vóóordat de wasmachine wordt geplaatst, of het toestel zichtbaar beschadigd is. Een beschadigde wasmachine mag u niet opstellen en in gebruik nemen.

▶ Vergelijk de gegevens omtrent de aansluiting (smeltveiligheden, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet bij u ter plaatse voordat u de wasmachine aansluit. Vraag eventueel uitleg aan een elektricien als u niet zeker bent.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

- ▶ De betrouwbare en zekere werking van de wasmachine is enkel gegarandeerd wanneer de wasmachine aan het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ De elektrische veiligheid van de wasmachine wordt enkel gewaarborgd als u het op een aardsysteem aansluit dat volgens de voorschriften werd geïnstalleerd.
Het is heel belangrijk dat aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde is voldaan. Laat uw installatie bij twijfel door een vakman nakijken.
Miele kan niet worden aansprakelijk gesteld voor schade die werd veroorzaakt doordat de aardleiding onderbroken was of gewoon ontbrak.
- ▶ Gebruik om veiligheidsredenen geen verlengsnoer. Gebruik van een verlengsnoer, aftakcontactdozen en dergelijke verhoogt het risico op oververhitting en daarmee op brand.
- ▶ Laat defecte onderdelen enkel vervangen door originele Miele-wisselstukken. Enkel dan bent u zeker dat ze ten volle voldoen aan de eisen die Miele qua veiligheid stelt.
- ▶ De aansluitstekker moet te allen tijde bereikbaar zijn om de wasmachine van het elektriciteitsnet te kunnen afsluiten.
- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen er onvoorziene risico's ontstaan voor de gebruiker. Daarvoor kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld. Reparaties mag u uitsluitend laten uitvoeren door vakmensen die door Miele erkend zijn. Anders is er bij schade achteraf geen aanspraak meer op waarborg.
- ▶ Het recht op garantie vervalt wanneer de wasmachine wordt hersteld door technici die niet door Miele zijn erkend.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

- ▶ Is het aansluitsnoer beschadigd, laat het dan vervangen door een vakman die door Miele erkend is. Zo vermijdt u risico's voor wie het toestel gebruikt.
- ▶ Bij storingen of bij een reinigings- en onderhoudsbeurt is de wasmachine alleen dan van het elektriciteitsnet losgekoppeld in de volgende gevallen, indien:
 - u de stekker uit het stopcontact haalt of
 - de zekering op uw elektrische installatie is uitgeschakeld of
 - de schroefzekering op uw elektrische installatie helemaal uitgedraaid is.
- ▶ De wasmachine mag alleen met een nieuw slangenset op de wattertoevoer worden aangesloten. Oude slangensets mogen niet meer worden gebruikt. U moet de slangensets regelmatig controleren. Dan kunt u ze ook tijdig vervangen zodat er geen waterschade kan ontstaan.
- ▶ De waterdruk moet minstens 100 kPa bedragen en mag de 1000 kPa niet overschreiden.
- ▶ Deze wasmachine mag niet op niet-stationaire plaatsen (bijv. schepen) worden gebruikt.
- ▶ Voer geen veranderingen aan de wasmachine uit die niet uitdrukkelijk door Miele zijn toegestaan.

Efficiënt gebruik

▶ Stel uw wasmachine niet op in een vertrek waar het kan vriezen. Bevroren waterslangen kunnen onder druk scheuren of springen. De betrouwbaarheid van de elektronische besturing kan door temperaturen onder het vriespunt in het gedrang komen.

▶ Verwijder de transportbeveiliging op de achterzijde voor u de wasmachine in gebruik neemt. Zie rubriek “Installatie”, alinea “Transportbescherming wegnemen”). Als die beveiliging niet verwijderd is, kan ze tijdens het centrifugeren schade toebrengen aan de wasmachine. Ook aan meubelen of toestellen ernaast kan er schade optreden.

▶ Doe de waterkraan dicht bij langere afwezigheid (bv. vakantie). Vooral wanneer er zich vlakbij de wasmachine geen afvoer in de vloer bevindt.

▶ Overstromingsgevaar!

Voor u de afvoerslang in een spoelbak hangt, dient u te controleren of het water vlot genoeg wegvloeit. Maak de waterafvoerslang vast opdat ze niet zou wegglijden! Door de terugstoot van het wegvloeiende water kan de slang anders uit de spoelbak worden geslingerd.

▶ Let erop dat er geen voorwerpen zoals spijkers, naalden, geldstukken of paperclips worden meegewassen. Deze voorwerpen kunnen schade toebrengen aan onderdelen van het toestel, bijv. aan kuip of trommel. Deze beschadigde onderdelen kunnen op hun beurt uw was beschadigen.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

- ▶ Wees voorzichtig bij het openen van de deur na gebruik van de stoomfunctie. Er is gevaar voor brandwonden door ontsnappende stoom en hoge temperaturen van de trommeloppervlakken en de ronde glazen deur. Zet een stap achteruit en wacht tot de stoom verdwenen is.
- ▶ De maximumlading bedraagt 8,0 kg (droog wasgoed). In de rubriek “Programmaoverzicht” vindt u de deels kleinere ladingen voor afzonderlijke programma's.
- ▶ Bij een juiste wasmiddeldosering is geen ontkalken van de wasmachine nodig. Heeft zich in uw wasmachine toch kalk afgezet, gebruik dan een ontkalkingsmiddel op basis van natuurlijk citroenzuur. Miele raadt u de Miele ontkalker aan. Deze kunt u online bestellen op shop.miele.be, via uw Miele-handelaar of de dienst Onderdelen en toebehoren van Miele. Houd u stipt aan de toepassingsaanwijzingen van het ontkalkingsmiddel.
- ▶ Wasgoed dat met oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen behandeld is, moet voordat het in de wasmachine en droogkast wordt gewassen, grondig in zuiver water worden uitgespoeld.
- ▶ Gebruik in deze wasmachine in geen geval reinigingsmiddel dat oplosmiddel bevat (bv. wasbenzine). Daardoor kunnen toestelonderdelen worden beschadigd en kunnen giftige dampen ontstaan die brand of explosies kunnen veroorzaken.
- ▶ Gebruik aan of in de wasmachine nooit reinigingsmiddelen die oplosmiddel (bijv. wasbenzine) bevatten. Daarmee bevochtigde kunststof oppervlakken kunnen worden beschadigd.
- ▶ Kleuringmiddel dient voor gebruik in wasmachines geschikt te zijn. Het mag enkel in beperkte mate - als voor een huishouden - worden gebruikt. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant strikt op.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

- ▶ Ontkleuringsmiddel kan wegens zijn zwavelhoudende verbindingen corrosie tot stand brengen. U mag geen ontkleuringsmiddel in de wasmachine gebruiken.
- ▶ Als er wasmiddel in uw ogen terecht komt, spoel ze dan met zuiver lauwwarm water uit. Bij inslikken, direct een arts raadplegen. Personen met gekwetste of gevoelige huid moeten elk contact met het wasmiddel mijden.

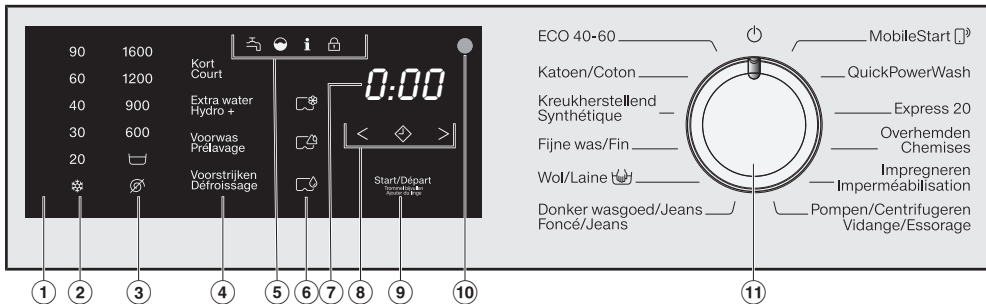
Accessoires en onderdelen

- ▶ Gebruik alleen originele Miele onderdelen. Als andere onderdelen worden aan- of ingebouwd, vervalt in voorkomende gevallen de aansprakelijkheid van Miele m.b.t. de garantie en/of de productaansprakelijkheid.
- ▶ Wasmachines van Miele kunnen in een was- en droogzuil gecombineerd worden opgesteld. Tevens is een Miele was-droog-verbindingssset vereist; dit is een met toeslag verkrijgbaar accessoire. Let erop dat de was-droog-verbindingssset geschikt is voor de Miele droogkast en de Miele wasmachine.
- ▶ Let erop dat de voet van Miele (met toeslag verkrijgbaar toebehoren) bij deze wasmachine past.
- ▶ Miele geeft u na afloop van de productie van de wasmachine een leveringsgarantie van 15 jaar voor reserve-onderdelen.

Miele is niet aansprakelijk voor schade die ontstaan is doordat deze veiligheidsrichtlijnen niet in acht werden genomen.

Bediening van de wasmachine

Bedieningspaneel



① Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bestaat uit de tijdsweergave en verschillende sensortoetsen. De functies van alle sensortoetsen worden hierna uitgelegd.

② Sensortoetsen temperatuur

Met deze toetsen kunt u de gewenste temperatuur instellen.

③ Sensortoetsen toerentallen

Met deze toetsen kunt u het gewenste centrifugetoerental instellen.

④ Sensortoetsen voor extra opties

Met de extra functies kunt u het gekozen programma nog beter afstemmen op uw wasgoed.

Als u een programma hebt gekozen, zijn de sensortoetsen van de extra functies die u kunt kiezen gemidd.

⑤ Controlelampjes

- licht op bij storingen aan de watertoevoer en de waterafvoer
- licht op als er te veel wasmiddel gedoseerd is
- licht op ter herinnering aan de hygiëne-info
- de functie *Trommel bijvullen* kan niet worden gekozen.

⑥ Sensortoetsen CapDosing

- CapDosing van textielonderhoudsmiddelen (bijv. wasverzachters, impregneermiddelen)
- CapDosing van additieven (bijv. wasmiddelversterkers)
- CapDosing van wasmiddelen (alleen voor de hoofdwash)

⑦ Tijdsaanduiding

Wanneer u een programma start, geeft de display in uren en minuten aan hoelang het programma gaat duren.




Wanneer u een programma start met voorprogrammering, dan geeft de display pas na afloop van de voorgeprogrammeerde tijd aan hoelang het programma gaat duren.

⑧ Sensortoetsen < >

De tijdsaanduiding geeft de voorgeprogrammeerde tijd aan.

Nadat het programma is gestart, wordt de voorgeprogrammeerde tijd in de display afgeteld.

Na afloop van de voorgeprogrammeerde tijd start het programma automatisch en geeft de tijdsaanduiding aan hoe lang het programma vermoedelijk gaat duren.

 Als u sensortoets  aanraakt, wordt een latere starttijd voor het programma gekozen (voorprogrammering). Als u een tijdstip gekozen heeft, gaat  fel branden.

> Door sensortoets > aan te raken, verhoogt u de voorgeprogrammeerde tijd.

< Door sensortoets < aan te raken, verlaagt u de voorgeprogrammeerde tijd.

⑨ Sensortoets *Start/Trommel bijvullen*


Ⓐ De sensortoets knippert zodra een programma kan gestart worden. Als u de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aanraakt, start het gekozen programma. De sensortoets brandt constant.

Ⓑ Als het programma is begonnen, maakt de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* het bijvullen van de trommel mogelijk.

⑩ Optische interface

Dit gebruikt de klantendienst als overdrachtspunt.

⑪ Programmakeuzeschakelaar

voor het kiezen van een programma en het uitschakelen van het toestel. U schakelt de wasmachine in door een programma te kiezen, en u schakelt haar uit door de programmakeuzeschakelaar  op te zetten.

Hoe werkt de display?

De sensortoetsen ②, ③, ④, ⑥, ⑧ en ⑨ reageren op aanraking met de vingertoppen. U kunt een keuze maken, zolang de desbetreffende sensortoets verlicht is.

Een fel verlichte sensortoets betekent: momenteel gekozen

Een gedimde sensortoets betekent: kan gekozen worden

Het toestel voor het eerst in gebruik nemen

⚠ Schade door verkeerd plaatsen en aansluiten.

Het verkeerd plaatsen en aansluiten van de wasmachine leidt tot ernstige materiële schade.

Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk "Installatie".

Beschermfolie en reclamestickers verwijderen

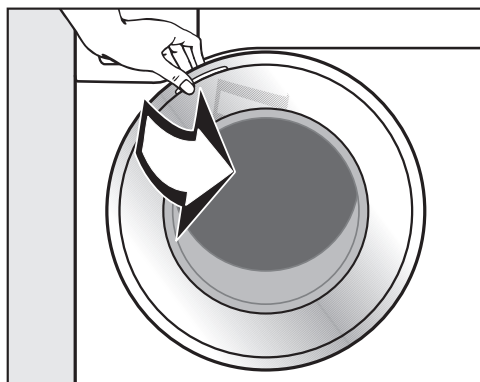
■ Verwijder:

- de beschermfolie van de deur
- alle reclamestickers (voor zover aanwezig) van de voorkant en het bovenblad

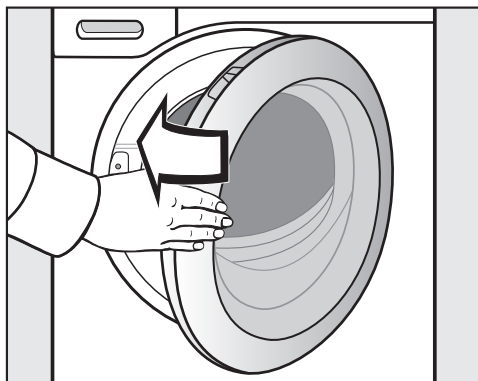
Stickertjes die u na het openen van de deur ziet zitten (bijv. het typeplaatje), mag u niet verwijderen.

Neem het bochtstuk uit de trommel

In de trommel bevindt zich een bochtstuk voor de afvoerslang.



- Open de deur.
- Neem het bochtstuk uit de trommel.



- Sluit de deur met een lichte zwaai.

De functies van deze wasmachine zijn in de fabriek grondig getest. Hierdoor bevindt er zich nog wat water in de trommel.

Het toestel voor het eerst in gebruik nemen

Miele@home

Uw wasmachine heeft een geïntegreerde WiFi-module.

Om deze te kunnen gebruiken, hebt u het volgende nodig:

- een WiFi-netwerk;
- de Miele@mobile-app;
- een Miele-gebruikersaccount. Het gebruikersaccount kunt u via de Miele@mobile-app aanmaken.

De Miele@mobile-app helpt u bij de verbinding tussen de wasmachine en uw eigen WiFi-netwerk.

Nadat u de wasmachine in uw WiFi-netwerk hebt opgenomen, kunt u met de app bijvoorbeeld de volgende handelingen uitvoeren:

- Uw wasmachine op afstand bedienen
- Informatie over de status van uw wasmachine opvragen
- Aanwijzingen voor het programma-verloop van uw wasmachine oproepen

Door de wasmachine in uw WiFi-netwerk op te nemen, wordt het energieverbruik hoger, ook als de wasmachine is uitgeschakeld.

Het signaal van uw WiFi-netwerk moet voldoende sterk zijn op de locatie waar uw wasmachine zich bevindt.

Beschikbaarheid WiFi-verbinding

De WiFi-verbinding deelt een frequentiebereik met andere toestellen (zoals microgolfovens, op afstand bestuurbaar speelgoed). Hierdoor kunnen tijdelijke of volledige verbindingfouten optreden. Een constante beschikbaarheid van de aangeboden functies kan daarom niet worden gegarandeerd.

Beschikbaarheid van Miele@home

Het gebruik van de Miele@mobile-app is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Miele@home-services in uw land.

De service Miele@home is niet in elk land beschikbaar.

Informatie over de beschikbaarheid vindt u op de website www.miele.com.

Miele@mobile-app

De Miele@mobile-app kunt u gratis downloaden uit de Apple App Store® of de Google Play Store™.



Het toestel voor het eerst in gebruik nemen

1. Transportbeveiliging verwijderen

⚠ Schade doordat de transportbeveiliging niet verwijderd is.

Als de transportbeveiliging niet wordt verwijderd, kan dat schade veroorzaken aan de wasmachine en de meubels/apparaten die ernaast staan.

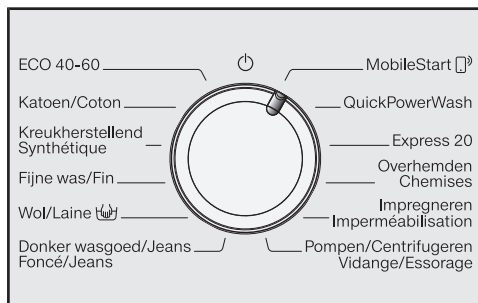
Verwijder de transportbeveiliging. Zie hiervoor het hoofdstuk "Plaatsen en aansluiten".

2. Miele@home instellen

2 soorten verbindingen zijn mogelijk :

1. via Miele@mobile-app (standaardinstelling)
2. via WPS
Uw WiFi-router moet WPS ondersteunen.

Aanmelden via de Miele@mobile-app



- Draai de programmakeuzeschakelaar op het programma *MobileStart*.

In de display verschijnt *APP* en vervolgens wordt de time-outtijd van 10 minuten afgeteld. De Miele@mobile-app leidt u door de verdere stappen.

Na een succesvolle verbinding verschijnt in de display *Con*.

Aanmelden via WPS

- Draai de programmakeuzeschakelaar op het programma *MobileStart*.
- Raak de sensortoets net zolang aan totdat er in de display *WPS* verschijnt en er een bevestigingstoon klinkt.

Vervolgens wordt in de display de time-outtijd van 2 minuten afgeteld.

- Activeer binnen 2 minuten de functie "WPS" op uw router.

Na een succesvolle verbinding verschijnt in de display *Con*.

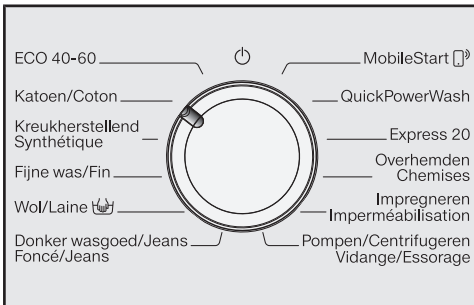
Tip: Als de opbouw van de verbinding na afloop van de time-outtijd nog niet is uitgevoerd, moet u het proces herhalen.

Het toestel voor het eerst in gebruik nemen

3. Een programma starten om het toestel te kalibreren

U bereikt het optimale water- en stroomverbruik en het beste wasresultaat alleen als de wasmachine wordt gekalibreerd.

- Draai de waterkraan open.



- Draai de keuzeschakelaar op positie *Katoen*.

De wasmachine wordt ingeschakeld, de temperatuur 40 en het toerental 1600 gaan branden.


- Raak de sensortoets Start/Trommel bijvullen aan.


Het wasprogramma wordt gestart.

Na 15 minuten worden de indicatoren donker.

Deur openen na afloop van het programma

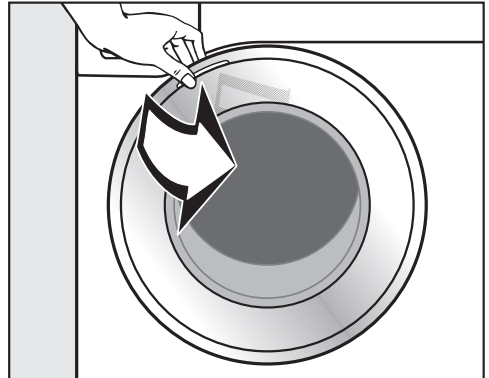
Tijdens het anti-kreukproces is de deur nog vergrendeld. Tijdens de eerste 10 minuten is het bedieningspaneel verlicht. Daarna dooft het bedieningspaneel en knippert de sensortoets *Start/Trommel bijvullen*.

- Draai de keuzeschakelaar op positie .

In de tijdsaanduiding verschijnt: -0- en het controlelampje  dooft.

De deur wordt ontgrendeld.

Tip: Na het anti-kreukproces heeft de wasmachine zich uitgeschakeld en is de deur automatisch ontgrendeld. Het bedieningspaneel is helemaal donker.



- Trek de deur bij de handgreep open.

Tip: Laat de deur op een kiertje staan, zodat de trommel kan drogen.

Het toestel is nu klaar voor gebruik.

Milieuvriendelijk wassen

Energie- en waterverbruik

- Maak zoveel mogelijk gebruik van de maximale belading van een wasprogramma. Het energie- en waterverbruik is dan, vergeleken met de totale hoeveelheid wasgoed, het laagst.
- Energie- en waterefficiënte programma's hebben meestal een langere programmaduur. Door de verlenging van de programmaduur kan de bereikte wastemperatuur worden verlaagd bij constant wasresultaat.

Het programma ECO 40-60 heeft bijvoorbeeld een langere programmaduur dan het programma Katoen 40 °C of 60 °C. Het programma ECO 40-60 is energie- en waterefficiënter, maar heeft een langere programmaduur.

- Gebruik het programma Express 20 voor kleinere hoeveelheden licht vervuild wasgoed.
- Moderne wasmiddelen maken het mogelijk om op lagere temperaturen te wassen, (bijv. 20 °C). Maak gebruik van deze temperatuurinstellingen om energie te besparen.

Hygiëne in de wasmachine

Wanneer er regelmatig met lage temperaturen en/of een vloeibaar wasmiddel gewassen wordt, bestaat het gevaar dat er zich in de wasmachine ziektekiemen en geurtjes ontwikkelen. Daarom beveelt Miele aan de wasmachine één keer per maand te reinigen.

Als op het bedieningspaneel het controlelampje **i** samen met een **!** in de display brandt, moet de wasmachine worden gereinigd.

Instructies voor het daaropvolgend machinaal drogen

Het gekozen centrifugetoerental beïnvloedt het restvocht van het wasgoed en de geluidsemisatie van de wasmachine.

Hoe hoger het centrifugetoerental van de wasmachine, hoe lager het percentage restvocht van het wasgoed. De geluidsemisatie van de wasmachine stijgt echter.

Wilt u energie besparen bij het drogen, kies dan het hoogste centrifugetoerental dat voor dit wasprogramma mogelijk is.

Wasmiddelverbruik

- Gebruik telkens maar zoveel wasmiddel als op de verpakking staat aangegeven.
- Houd voor de dosering rekening met de vervuilingsgraad van het wasgoed.
- Gebruik bij kleinere ladingen minder wasmiddel (ca. 1/3 minder wasmiddel bij een halve lading).

1. Het wasgoed voorbereiden



- Maak de zakken leeg.

⚠ Voorkom schade door voorwerpen uit het wasgoed te verwijderen.

Voorwerpen zoals spijkers, munten en paperclips kunnen wasgoed en onderdelen beschadigen.

Controleer voordat u gaat wassen of er voorwerpen in het wasgoed zitten. Zo ja, verwijder deze dan.

Wasgoed sorteren

- Sorteert het wasgoed volgens de kleur en de symbolen op het onderhoudsetiket. Dat vindt u in kragen en zomen.

Tip: Donker textiel heeft de neiging om bij de eerste wasbeurten wat kleur te verliezen. Om geen wasgoed te laten verkleuren, wast u licht en donker textiel het best apart.

Vlekken voorbehandelen

- Verwijder vlekken als dat mogelijk is zodra ze ontstaan. Neem de vlekken met een niet-verkleurende doek af. Niet wrijven!

Tip: Vlekken (bijvoorbeeld bloed, ei, koffie, thee, etc.) kunt u vaak eenvoudig verwijderen. Deze trucs kunt u in de Miele-vlekkenwijzer vinden. U vindt de vlekkenwijzer bij Miele of via de internetlink.


⚠ Schade door reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten
Wasbenzine, vlekkenmiddeltjes etc. kunnen kunststof onderdelen beschadigen.

Als u het wasgoed eerst met een oplosmiddelhoudend reinigingsmiddel, bv. wasbenzine, behandelt, let er dan op dat het middel niet met kunststof onderdelen in aanraking komt.

⚠ Explosiegevaar door reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.
Bij het gebruik van reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten, kan er een explosief mengsel ontstaan. Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten in de wasmachine.

Algemene tips

- Gordijnen: Haal de gordijnrolletjes en de loodveter weg. U kunt de gordijnen ook in een zak steken.
- Bh's: losgekomen bh-beugels vastnaaien of verwijderen.
- Doe ritssluitingen, klittenband, haakjes en oogjes voor het wassen dicht.
- Knoop dekbedovertrekken en kussenslopen dicht. Zo komen er geen kleinere stukken wasgoed in terecht.

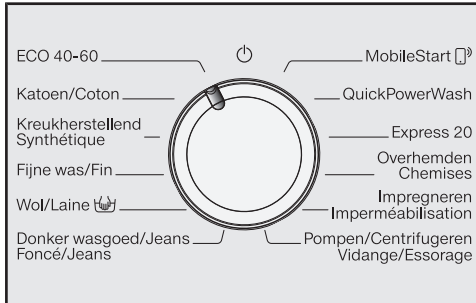
Was in deze wasmachine nooit textiel met de aanduiding **niet wasbaar** (onderhoudssymbool )

2. Programma kiezen

Wasmachine inschakelen

- Zet de programmakeuzeschakelaar op een programma.

1. Wasprogramma's via de programmakeuzeschakelaar kiezen

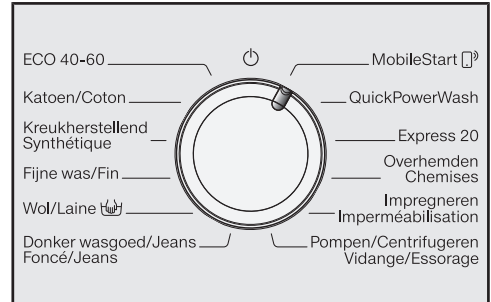


- Draai de programmakeuzeschakelaar op het gewenste programma.

In de display verschijnt de programma-duur.

2. Programma's kiezen via de stand MobileStart en Miele@mobile-app

Tip: Om *MobileStart* te kunnen gebruiken, moet de wasmachine zijn aangemeld op het WiFi-netwerk en moet de *afstandsbediening* zijn ingeschakeld.

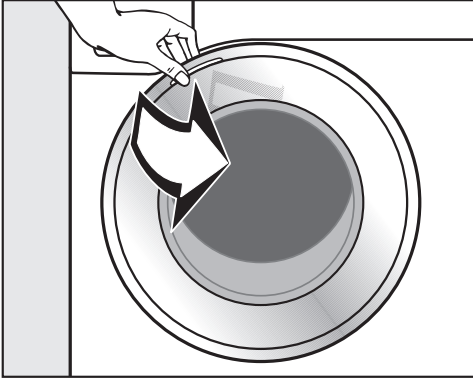


- Zet de programmakeuzeschakelaar op de stand *MobileStart*.

Na de start van het programma kan de wasmachine nu met de Miele@mobile-app worden bediend.

3. Wasmachine vullen

Deur openen



- Pak de deur vast en trek deze open.

Controleer of er zich dieren of voorwerpen in de trommel bevinden, voordat u het wasgoed erin stopt.

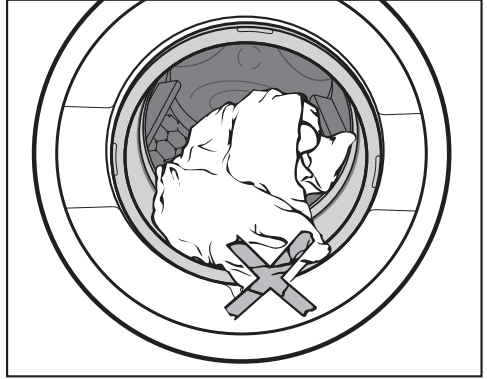
Bij de maximumlading is het stroom- en waterverbruik, berekend op basis van de totale hoeveelheid wasgoed, het laagst. Een te grote lading verslecht het wasresultaat en er treden meer kreukelen op.

- Leg de was opgevouwen en losjes in de trommel.

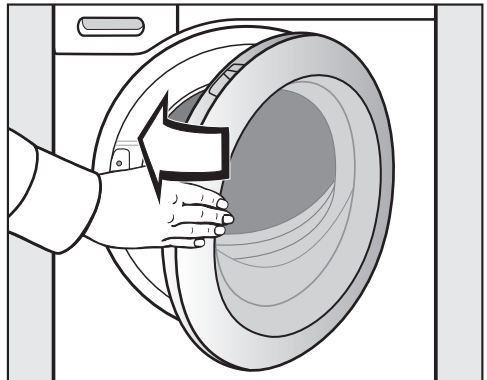
Door textiel van verschillend formaat in de trommel te stoppen, verbetert het waseffect en raakt de was tijdens het centrifugeren beter verdeeld.

Tip: Hou rekening met de maximaal toegelaten lading van de verschillende wasprogramma's.

Deur sluiten



- Let erop dat er geen wasgoed tussen de deur en de dichtingsring wordt geklemd.



- Zwaai de toesteldeur zachtjes dicht.

4. Programma-instellingen kiezen

Temperatuur en centrifugetoerental kiezen

De voorgeprogrammeerde temperatuur en het voorgeprogrammeerde centrifugetoerental van het programma gaan fel branden. De temperaturen en toerentallen die u bij het programma kunt kiezen, zijn gedimd.

De in de wasmachine bereikte temperaturen kunnen afwijken van de gekozen temperaturen. De combinatie van energiegebruik en wastijd zorgt voor een optimaal wasresultaat.

90	1600
60	1200
40	900
30	600
20	
	

- Raak de sensortoets van de gewenste temperatuur aan. Deze gaat fel branden.
- Raak de sensortoets van het gewenste centrifugetoerental aan. Deze gaat fel branden.

Extra opties kiezen

De extra opties die u bij het programma kunt kiezen, zijn gedimd.

Kort
Court

Extra water
Hydro +

Voorwas
Prélavage

Voorstrijken
Défroissage

- Tip de sensortoets van de gewenste extra optie aan. Die gaat fel branden.

Meer informatie over de extra opties vindt u in het hoofdstuk “Extra opties”.

Startvertraging/SG ready inschakelen

De programmastart kan van 30 minuten tot maximaal 24 uur worden uitgesteld. Dat kunt u bijvoorbeeld doen om gebruik te maken van een voordelig nachttarief (zie hoofdstuk “Startvertraging/SG ready”).

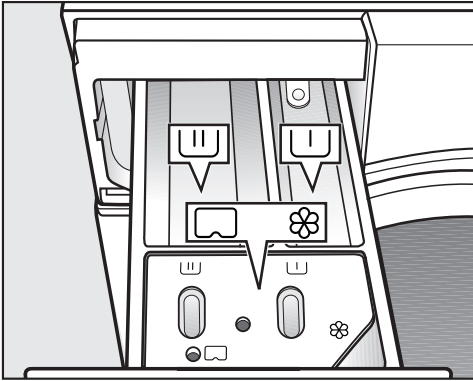
5. Wasmiddel toevoegen

De wasmachine biedt u verschillende mogelijkheden om wasmiddel toe te dienen.

Wasmiddellade

U kunt alle wasmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor huishoudwasmachines. Volg de gebruiks- en doseeraanwijzingen op de verpakking van het wasmiddel op.

Wasmiddel vullen



- Trek de wasmiddellade naar buiten en doseer de wasmiddelen in de vakjes.

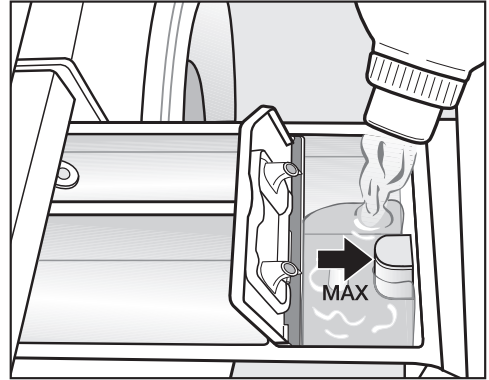
U Wasmiddel voor de voorwas

U Wasmiddel voor de hoofdwash

⊗ Vakje voor wasverzachter, stijfjesel

□ of cap

Wasverzachter vullen



- Doseer wasverzachter, synthetisch stijfjesel of vloeibaar stijfjesel in het vakje ⊗. **Doseer niet hoger dan de pijl.**

De middelen worden automatisch met het laatste spoelwater in de trommel gespoeld. Aan het eind van het wasprogramma blijft er een klein beetje water in het vakje ⊗ staan.

Wanneer u verschillende keren stijfjesel hebt gebruikt, reinig dan de wasmiddellade. Reinig de zuighevel extra goed.

5. Wasmiddel toevoegen

Doseertips

Controleer bij het doseren van het wasmiddel hoe vuil het wasgoed is en hoeveel wasgoed geladen is. Verlaag bij geringere beladingshoeveelheden de hoeveelheid wasmiddel (gebruik bijvoorbeeld bij een halve belading een $\frac{1}{3}$ minder wasmiddel).

Te weinig wasmiddel:

- leidt ertoe dat het wasgoed niet schoon en na verloop van tijd grauw en hard wordt;
- leidt tot schimmelvorming in de wasmachine;
- verhindert dat vet volledig uit het wasgoed verwijderd wordt;
- leidt tot kalkafzetting op de verwarmingselementen.

Te veel wasmiddel:

- leidt tot een slecht was-, spoel en centrifugeerresultaat;
- leidt tot een hoger waterverbruik door automatisch extra spoelen;
- leidt tot extra belasting van het milieu.

Inzet van vloeibaar wasmiddel bij voorwas

Het inzetten van vloeibare wasmiddelen in de hoofdwas bij geactiveerde voorwas is niet mogelijk.

Gebruik voor de hoofdwas een poeder-vormig wasmiddel.




Wasmiddeltabs of -pods gebruiken

Voeg wasmiddeltabs of -pods **altijd** direct bij de was in de trommel. Ze kunnen niet worden toegevoegd via de wasmiddellade.

5. Wasmiddel toevoegen


CapDosing

Er zijn caps met drie verschillende soorten inhoud:

-  = Textielonderhoudsmiddelen (bijv. wasverzachters, impregneermiddelen)
-  = Additieven (bijv. wasmiddelversterkers)
-  = Wasmiddelen (alleen voor de hoofdwash)

Een cap bevat altijd de juiste hoeveelheid voor één wasbeurt.

Deze caps zijn verkrijgbaar via de Miele-webshop, de Miele Service of bij de Miele-vakhandelaar.

 Gevaar voor de gezondheid door caps.

De inhoudsstoffen in caps kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid als u ze inslikt of als ze met de huid in contact komen.

Bewaar de caps buiten het bereik van kinderen.

CapDosing inschakelen

- Tip de sensortoets van de gebruikte caps aan.

Sensortoets



voor



voor



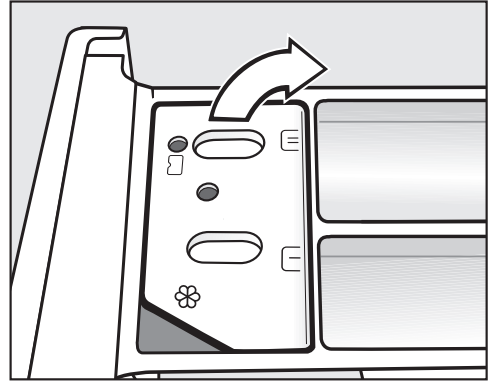
voor

Cap

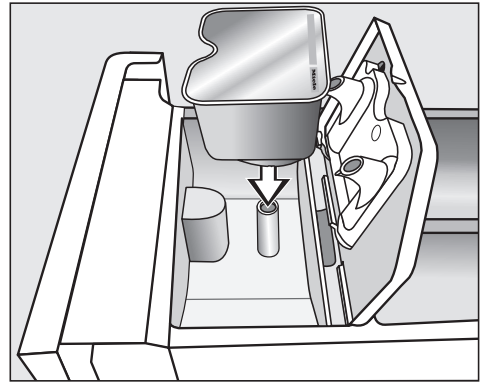


Cap plaatsen

- Open de wasmiddellade.

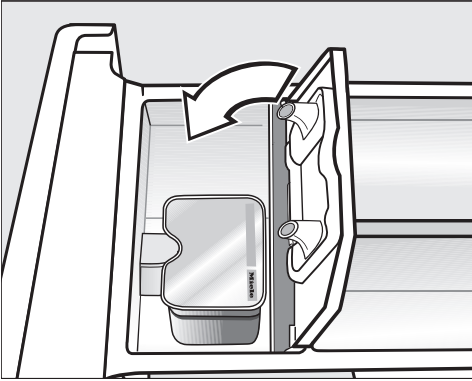


- Open het klepje van vakje / .



- Druk de cap er stevig in.

5. Wasmiddel toevoegen



- Sluit het klepje en druk het stevig dicht.
- Sluit de wasmiddellade.

De cap gaat open zodra hij in de wasmiddellade is geplaatst. Wordt de cap ongebruikt weer uit de wasmiddellade gehaald, dan kan de inhoud eruit stromen.
Gooi een geopende cap weg.

De inhoud van een cap wordt op het juiste tijdstip aan het wasprogramma toegevoegd.

Het water stroomt bij CapDosing uitsluitend via de cap in het vakje ☼. Vul geen extra wasverzachter bij in het vakje ☼.

- Verwijder de lege cap na afloop van het wasprogramma.

Om technische redenen blijft er altijd wat water in de cap zitten.

CapDosing uitschakelen / wijzigen

- U kunt de CapDosing uitschakelen door de fel verlichte sensortoets aan te tikken.
- U kunt de CapDosing wijzigen door een van de andere cap-toetsen aan te tikken.

Programma starten

- Raak de knipperende sensor-toets *Start/Trommel bijvullen* aan.

De deur wordt vergrendeld en het was-programma gestart.

Als u een starttijd voorgeprogrammeerd heeft, loopt deze in de tijdsaanduiding af. Na afloop van die voorgeprogrammeerde tijd of direct na de start wordt in de display weergegeven hoelang het programma gaat duren.

Energiebesparing

Na 10 minuten worden de indicatoren donker. De sensortoets *Start/Trommel bijvullen* knippert.




U kunt de indicatoren weer inschakelen:

- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan (dit heeft geen invloed op een lopend programma).

Toevoegen van wasgoed tijdens het programmaverloop

Het bijvullen van de trommel of het verwijderen van wasgoed is altijd mogelijk, zolang in het bedieningspaneel niet het symbool  brandt.

- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan.

In de tijdsaanduiding worden draaiende streepjes  ...  ...  weergegeven.

Als in de tijdsaanduiding het woord *Rdd* wordt weergegeven, kan de deur geopend worden.

- Open de deur en leg het wasgoed in de trommel of haal het wasgoed eruit.
- Sluit de deur.
- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan.

Het wasprogramma wordt voortgezet.


Over het algemeen is toevoegen of verwijderen van wasgoed niet mogelijk wanneer:


- de temperatuur van het waswater boven 55 °C ligt
- het waterniveau in de trommel te hoog is

7. Programma-einde

Deur openen en wasgoed uit de trommel halen

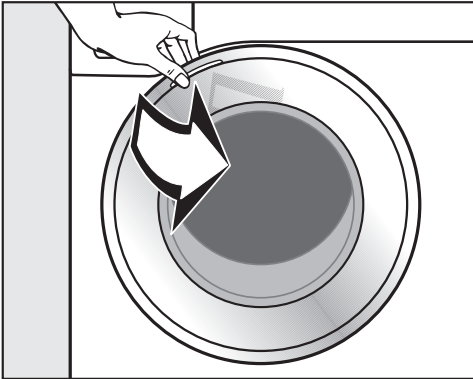
Tijdens het anti-kreukproces is de deur nog vergrendeld. Tijdens de eerste 10 minuten is het bedieningspaneel verlicht. Daarna dooft het bedieningspaneel en knippert de sensortoets *Start/Trommel bijvullen*.

- Draai de keuzeschakelaar op positie .

In de tijdsaanduiding verschijnt: -0- en het controlelampje  dooft.

De deur wordt ontgrendeld.

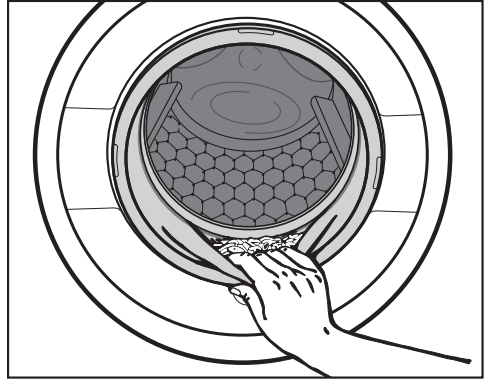
Tip: Na het anti-kreukproces wordt de deur automatisch ontgrendeld.



- Trek de deur bij de handgreep open.
- Haal het wasgoed uit de trommel.

Achtergebleven wasgoed kan bij de volgende wasbeurt krimpen of afgeven.

Verwijder al het wasgoed uit de trommel.



- Controleer of er voorwerpen in de manchet van de deur achtergebleven zijn.

Tip: Laat de deur op een kiertje staan, zodat de trommel kan drogen.

- Heeft u een cap gebruikt, verwijder deze dan uit de wasmiddellade.

Tip: Laat de wasmiddellade op een kiertje openstaan, zodat de lade kan drogen.

Eindcentrifuge-toerental in het wasprogramma

Wanneer u een programma kiest, is in de display altijd het optimale centrifuge-toerental voor dit programma fel verlicht.

In sommige wasprogramma's kan een hoger centrifuge-toerental gekozen worden.

In de tabel staat het hoogst mogelijke centrifuge-toerental.

Programma	U/min
ECO 40-60	1600
Katoen	1600
Kreukherstellend	1200
Fijne was	900
Wol 	1200
Donker wasgoed / Jeans	1200
QuickPowerWash	1600
Express 20	1200
Overhemden	900
Impregneren	1200
Pompen / Centrifugeren	1600

Centrifugeren voor en tussen de spoelbeurten

Het wasgoed wordt na de hoofdwas en tussen de spoelbeurten in gecentrifugeerd. Als het eindcentrifugeertoerental wordt verminderd, gaat dit eveneens op voor het toerental voor en tussen de spoelbeurten. In het programma *Katoen* wordt er een extra spoelbeurt ingelast als het toerental kleiner is dan 700 omw/min.

Eindcentrifugeren (spoelstop) uitschakelen

- Raak de sensortoets  (spoelstop) aan.

Het wasgoed blijft na de laatste spoelbeurt in het water liggen. Daardoor kreukt het wasgoed minder wanneer u het na het einde van het programma niet direct uit de wasmachine haalt.

Het programma eindigen met centrifugeren

Op het bedieningspaneel brandt de sensortoets met het optimale centrifuge-toerental. U kunt het toerental veranderen.

- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan.

Het programma eindigen zonder centrifugeren

- Reduceer het centrifuge-toerental naar 0.
- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan.

Het centrifugeren tussen de spoelgangen en het eindcentrifugeren overslaan

- Druk op sensortoets .

Na de laatste spoelbeurt wordt het water afgepompt en wordt de kreukbeveiliging ingeschakeld.

In enkele programma's wordt een spoelgang ingelast.

Startvertraging

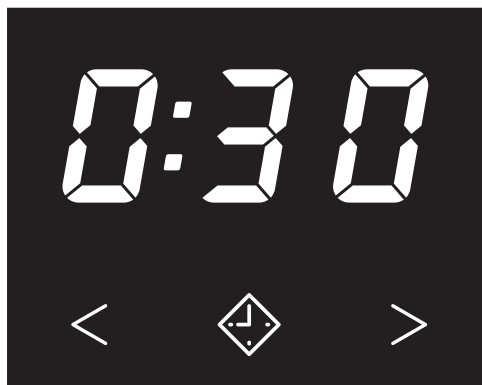
Met de startvertraging kunt u het programma op een later tijdstip laten starten.

Deze functie is actief als de programmeerfunctie *P98* SmartGrid uitgeschakeld is.

U kunt de programmastart 30 minuten tot maximaal 24 uur van tevoren instellen. Daardoor kunt u bijv. het lagere nachttarief voor stroom gebruiken.

Voorprogrammering instellen

- Kies het gewenste wasprogramma.
- Raak de sensortoets ◆ aan.



De sensortoets ◆ brandt fel.

- Raak de sensortoets < of > zo vaak aan, totdat de gewenste voorprogrammering in de tijdsaanduiding verschijnt.
- Als de voorgeprogrammeerde tijd korter is dan 10 uur, verandert deze in stappen van 30 minuten
- Als de voorgeprogrammeerde tijd langer is dan 10 uur, verandert deze in stappen van 1 uur

Voorprogrammering starten

- Raak de knipperende sensor-toets *Start/Trommel bijvullen* aan.

De voorprogrammering start en loopt af in de tijdsaanduiding.

Gestarte voorprogrammering wijzigen of afbreken

Als de geselecteerde voorprogrammering is gestart, kan deze niet meer worden gewijzigd.

- Draai de keuzeschakelaar op positie ⏻.
- Draai de keuzeschakelaar op een willekeurig programma.

In de tijdsaanduiding worden draaiende streepjes *L* ... *L* ... *L* of *-0-* weergegeven.

De deurvergrendeling wordt vrijgegeven.

- Kies een programma en desgewenst een nieuwe voorgeprogrammeerde tijd.


SG ready

Met de functie SG ready kunt u een tijdsspanne definiëren, waarbinnen de wasmachine automatisch van buitenaf gestart wordt. Het wordt met een signaal gestart, bijv. van uw energieleverancier, wanneer het stroomtarief zeer laag is.


Deze functie is actief als de programmeerfunctie *P98* SmartGrid ingeschakeld is.

U kunt een tijdspanne tussen 30 minuten en 24 uur vastleggen. In deze tijdspanne wacht de wasmachine op het signaal van de energieleverancier. Als er in deze tijdspanne geen signaal verzonden wordt, start de wasmachine het programma.

Tijdsspanne instellen

Als de programmeerfunctie *P98* SmartGrid geactiveerd is, wijzigt de functie van de sensortoets . In de display wordt niet meer de tijd van de startvertraging weergegeven, maar de tijdsspanne waarbinnen de wasmachine automatisch kan worden gestart (zie hoofdstuk “Programmeerfuncties”, paragraaf “*P98* SmartGrid”).

U doet hetzelfde als bij het instellen van de tijd voor de startvertraging.



- Raak de sensortoets  aan.
- Stel met de sensortoetsen < of > de gewenste tijdsspanne in.
- Raak de sensortoets Start/Trommel bijvullen aan.

In de display wordt $\llcorner r$ weergegeven.


Programmaoverzicht

ECO 40-60		maximaal 8,0 kg	
Textielsoort	normaal vervuild wasgoed van katoen		
Tip	<p>In één wascyclus kan gemengd wasgoed van katoen voor de temperatuur 40 en 60 °C gewassen worden.</p> <p>Deze instellingen zijn vanuit energie- en wateroogpunt voor het wassen van katoen het efficiëntst.</p>		
<p>Opmerking voor testinstituten:</p> <p>Testprogramma voor de naleving van de EU-richtlijn inzake ecologisch design nr. 2019/2023 en energie-etikettering volgens richtlijn nr. 2019/2014.</p>			
<p>Opmerking voor testinstituten:</p> <p>Voor de testprogramma's volgens EN 60456 en energie-etikettering volgens verordening 1061/2010 moet de volgende omschakeling plaatsvinden :</p> <p>Bij de temperatuuraanduiding branden de temperaturen 60 en 40 gedimd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raak voor het testprogramma katoen $\langle 60^{\circ}\text{C}$ de sensortoets 60 aan. De temperatuur 60 brandt fel. - Raak voor het testprogramma katoen $\langle 40^{\circ}\text{C}$ de sensortoets 40 aan. De temperatuur 40 brandt fel. 			
Katoen		90 °C tot koud	maximaal 8,0 kg
Textielsoort	T-shirts, ondergoed, tafellakens en servetten, wasgoed van katoen, linnen of mengweefsels		
Tip	Voor wasgoed dat aan bijzonder hoge hygiënische eisen moet voldoen, is een temperatuur van 60 °C of hoger geschikt.		
Kreukherstellend		60 °C tot koud	maximaal 4,0 kg
Textielsoort	Textiel van synthetische vezels, gemengde weefsels of kreukherstellend katoen		
Tip	Kies bij kreukgevoelig wasgoed een lager eindcentrifugetoerental.		

Programmaoverzicht

Fijne was		40 °C tot koud	maximaal 3,0 kg
Textielsoort	<p>Voor delicaat wasgoed uit synthetische vezels, gemengde weefsels, viscose</p> <p>Functionele kledingstukken zoals outdoorjacks en -broeken van microvezels zoals Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® enz.</p> <p>Gordijnen die volgens de fabrikant in de wasmachine gewassen kunnen worden.</p>		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> - Bij outdoor kleding: klittenbandsluitingen en ritssluitingen sluiten en geen wasverzachter gebruiken. - U kunt dergelijk wasgoed wanneer dat nodig is nabehandelen met het programma <i>Impregneren</i>. Het is beter om dit niet na iedere wasbeurt te doen. - Gordijnen trekken veel stof aan en moeten daarom vaak in een programma met voorwas worden gewassen. - Schakel het centrifugeren bij kreukgevoelig wasgoed uit. 		
Wol 		40 °C tot koud	maximaal 2,0 kg
Textielsoort	Textiel uit wol of met toevoegingen van wol		
Tip	Verminder bij kreukgevoelig wasgoed het eindcentrifugeertoerental.		
Donker wasgoed / Jeans		60 °C tot koud	maximaal 3,0 kg
Textielsoort	Zwart en ander donker wasgoed van katoen, mengweefsels of jeansstof		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> - Was dergelijk wasgoed binnenstebuiten. - Jeansstoffen geven vaak iets af wanneer ze de eerste paar keer gewassen worden. Was lichte en donkere jeansstoffen daarom apart. 		
MobileStart 			
Het programma wordt gekozen en bediend met de Miele@mobile-app.			

Programmaoverzicht

QuickPowerWash		60 °C – 40 °C	maximaal 4,0 kg
Textielsoort	Licht of normaal verontreinigd wasgoed dat ook in het programma <i>Katoen</i> kan worden gewassen		
Tip	Het wasgoed wordt door een speciale bevochtiging en door een speciaal wasritme bijzonder snel en grondig gereinigd.		
Express 20		40 °C tot koud	maximaal 3,5 kg
Textielsoort	Katoenen wasgoed dat nauwelijks gedragen of vrijwel niet vuil is		
Tip	De extra functie <i>Kort</i> is automatisch ingesteld.		
Overhemden		60 °C tot koud	maximaal 1,0 kg/2,0 kg
Textielsoort	Overhemden en blouses van katoen en mengweefsels		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> - Behandel kragen en manchetten vóór als dat nodig is. - Gebruik voor zijden overhemden en blouses het programma <i>Fijne was</i>. - Als de vooraf ingestelde extra functie <i>Voorstrijken</i> uitgeschakeld wordt, wordt de maximale beladingscapaciteit naar 2,0 kg verhoogd. 		
Impregneren		40 °C	maximaal 2,5 kg
Textielsoort	Voor het nabehandelen van microvezels, skikleding of tafellinnen uit synthetische vezels, om een water- en vuilwerend effect te verkrijgen		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> - Het wasgoed moet fris gewassen en gecentrifugeerd of gedroogd zijn. - Om een optimaal effect te bereiken moet u het wasgoed thermisch nabehandelen. Dit kan door het te strijken of door het in de droogkast te drogen. 		
Pompen / Centrifugereren			-
Tip	<ul style="list-style-type: none"> - Alleen pompen: kies  - Let op het ingestelde toerental 		

U kunt de basiswasprogramma's met extra functies aanvullen.

U kunt de extra opties kiezen of uitschakelen met de desbetreffende sensortoetsen op het bedieningspaneel.

Kort
Court

Extra water
Hydro +

Voorwas
Prélavage

Voorstrijken
Défroissage

- Druk de sensortoets voor de gewenste extra opties in.

Deze toets licht fel op.

Niet alle extra opties kunnen bij alle wasprogramma's worden gekozen.

Als de verlichting van de sensortoets is uitgeschakeld, kan de extra optie niet worden geselecteerd. De extra optie kan niet door aanraking worden geactiveerd.

Kort

Voor licht verontreinigd wasgoed zonder zichtbare vlekken.

De wastijd wordt korter.

Extra water

Het waterpeil wordt bij het was- en spoelproces verhoogd. In het programma *Alleen Spoelen / Stijven* wordt een tweede spoelgang uitgevoerd.





U kunt andere functies voor sensortoets *Extra water* kiezen, zie het hoofdstuk "Programmeerfuncties".

Voorwas

Voor wasgoed dat door stof en zand sterk is verontreinigd.


Voorstrijken

Het wasgoed wordt na afloop van het programma gladgestreken, zodat het minder gekreukt uit het toestel komt. Voor een optimaal resultaat vermindert u de maximale beladingscapaciteit met 50%. Hoe kleiner de belading, des te beter het resultaat.

De kleding moet geschikt zijn voor de droogkast   en strijkbestendig   zijn.

Extra's

Welke extra functies bij welke wasprogramma's?

	Kort	Extra water	Voorwas	Voorstrijken
ECO 40-60	-	-	-	-
Katoen	●	●	●	●
Kreukherstellend	●	●	●	●
Fijne was	●	●	●	●
Wol 	-	-	-	-
Donker wasgoed / Jeans	●	●	●	●
QuickPowerWash	✓	-	-	●
Express 20	✓	-	-	-
Overhemden	●	●	●	✓
Impregneren	-	-	-	-
Pompen / Centrifugeren	-	-	-	-

● = deze functie kan worden gekozen

✓ = Automatisch ingeschakeld

- = deze functie kan niet worden gekozen

Onderhoudssymbolen op het etiket

Wassen	
Het aantal graden in het kuipsymbool geeft de maximumtemperatuur aan waarmee u het wasgoed mag wassen.	
	normale mechanische belasting
	spaarzame mechanische belasting
	zeer spaarzame mechanische belasting
	handwas
	niet wasbaar

Voorbeelden voor de programmakeuze

Programma	Symbolen op het onderhoudsetiket
Katoen	
Kreukhersteltend	
Fijne was	
Wol	
Express 20	





















Drogen	
De stippen geven de temperatuur aan	
	Normale temperatuur
	Lagere temperatuur
	niet geschikt voor de droogkast

Strijken en mangelen	
De punten geven de temperatuurbe-reiken aan	
	ca. 200 °C
	ca. 150 °C
	ca. 110 °C
	Strijken met stoom kan niet omkeerbare schade veroorzaken
	niet strijken/mangelen

Professionele reiniging	
	Reiniging met chemische oplosmiddelen. De letters geven het reinigingsmiddel aan.
	Vochtig reinigen
	Niet chemisch reinigen

Bleken	
	Elk oxidatiebleekmiddel toegelaten
	Enkel zuurstofbleekmiddel toegelaten
	Niet bleken

Programmaverloop

	Hoofdwash		Spoelen		Centrifugeren
	Waterpeil	Wassnelheid	Waterpeil	Spoelbeurt	
ECO 40-60		(A)		2-3 ²	✓
Katoen		(A)		2-5 ^{1,2,3}	✓
Kreukherstellend		(B)		2-4 ^{2,3}	✓
Fijne was		(C)		2-4 ^{2,3}	✓
Wol 		(E)		2	✓
Donker wasgoed / Jeans		(B)		3-5 ^{2,3}	✓
QuickPowerWash		(A)		2	✓
Express 20		(A)		1	✓
Overhemden		(C)		3-4 ³	✓
Impregneren	-	(B)		1	✓
Pompen / Centrifugeren	-	-	-	-	✓

De legende vindt u op de volgende pagina.

-  = Lage waterstand
 = Middelste waterstand
 = Hoge waterstand
Ⓐ = Intensief ritme
Ⓑ = Normaal ritme
Ⓒ = Sensitief ritme
Ⓔ = Handwasritme
✓ = Wordt uitgevoerd
- = Wordt niet uitgevoerd


De wasmachine beschikt over een volledig elektronische besturing met beladingsautomaat. De wasmachine stelt het benodigde waterverbruik autonoom vast, afhankelijk van de hoeveelheid en de zuigkracht van het gevulde wasgoed.

Het programmaverloop van de hier vermelde programma's slaat op het basisprogramma met maximale belading.

Nadere bijzonderheden over het programmaverloop

Anti-kreuk:

de trommel draait nog 30 minuten na afloop van het programma om kreukvorming te voorkomen.

Uitzondering: het programma *Wol*  heeft geen anti-kreuk.

De wasmachine kan op elk moment worden geopend.

- 1) Bij een temperatuur van 60 °C en hoger wordt er 2 keer gespoeld. Als u een temperatuur van minder dan 60 °C hebt gekozen, wordt er 3 keer gespoeld.
- 2) Een extra spoelgang wordt uitgevoerd, wanneer:
 - er te veel schuim in de trommel zit
 - er een lager eindcentrifuge-toerental is ingesteld dan 700 omw/min
- 3) Een extra spoelgang wordt uitgevoerd, wanneer:
 - u de extra functie *Extra water* heeft gekozen, als bij de programmeerfuncties de optie 02 of 03 is geactiveerd.
- 5) Een extra spoelgang wordt uitgevoerd, wanneer:
de extra functie *Extra water* is ingeschakeld.


Programmaverloop wijzigen





Programma wijzigen (kinderbeveiliging)

Als een programma eenmaal is gestart, kunt u het programma, de temperatuur, het centrifugetoerental en de gekozen extra functies niet meer wijzigen. Hierdoor wordt voorkomen dat bijvoorbeeld kinderen het toestel onbedoeld bedienen.

Programma stoppen

U kunt een wasprogramma op ieder moment afbreken, nadat u het heeft gestart.

- Draai de keuzeschakelaar op positie .
- Draai de programmakeuzeschakelaar naar een willekeurige positie.

In de tijdsaanduiding worden draaiende streepjes  ...  ...  of  weergegeven.

Het water wordt afgepompt en aansluitend wordt de deurvergrendeling gedeactiveerd.

Nieuw programma kiezen

- Draai de programmakeuzeschakelaar naar het gewenste wasprogramma.
- Controleer of er nog wasmiddel in de wasmiddellade zit. Als er geen wasmiddel meer in zit, dient u opnieuw wasmiddel te doseren.
- Raak de sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* aan.

Het juiste wasmiddel

U kunt alle wasmiddelen gebruiken die voor huishoudelijke wasmachines geschikt zijn. De gebruiks- en doseeraanwijzingen vindt u op de verpakking van het wasmiddel.

De dosering hangt af van:

- de mate waarin het wasgoed vuil is
- de hoeveelheid wasgoed
- de waterhardheid
Als u de waterhardheid niet kent, kunt u inlichtingen inwinnen bij uw waterdistributiemaatschappij.

Onthardingsmiddel

Om wasmiddel te sparen kunt u een onthardingsmiddel toevoegen aan water met hardheid II en III. De juiste dosering daarvan vindt u op de verpakking terug. Doe eerst het wasmiddel en dan pas het onthardingsmiddel in het laadvakje.

Het wasmiddel kunt u dan doseren zoals voor water met hardheid I.

Waterhardheid

Hardheidscategorie	Totale hardheid in mmol	Duitse hardheid °d
I (zacht)	0 – 1,5	0 – 8,4
II (medium)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
III (hard)	hoger dan 2,5	hoger dan 14

Doseerhulpen

Gebruik voor de dosering van het wasmiddel de door de wasmiddelfabrikant geleverde doseerhulpen (kogels), met name bij de dosering van vloeibaar wasmiddel.

Navulverpakkingen

Gebruik bij de aankoop van wasmiddelen indien mogelijk navulverpakkingen om het afval te verminderen.

Nabehandelmiddel voor wasgoed

Wasverzachter

zorgt ervoor dat de was zacht aanvoelt en vermindert de elektrostatische oplading tijdens machinaal drogen.

Vormspoeler


is een vloeibaar synthetisch stijfjel. Het zorgt ervoor dat het wasgoed wat steviger aanvoelt.

Stijfjel

geeft het wasgoed een stijver en voller effect.

Wasmiddel

Ontkleuren/kleuren

 Schade door ontkleuringsmiddelen.

Ontkleuringsmiddelen veroorzaken corrosie in de wasmachine.

Gebruik geen ontkleuringsmiddelen in de wasmachine.

Het kleuren in wasmachines is enkel in een gangbare mate toegestaan. Het zout dat bij kleuren wordt gebruikt, tast roestvrij staal aan bij overmatig gebruik. Houd u strikt aan de aanwijzingen van de verfproducent.

Kies bij het kleuren zeker de extra functie *Extra water*.

Aanbevelingen voor Miele-wasmiddelen


De Miele-wasmiddelen zijn speciaal voor dagelijks gebruik in Miele-wasmachines ontwikkeld. Meer informatie over deze wasmiddelen vindt u in het hoofdstuk “Was- en onderhoudsmiddelen”.

	Miele-wasmiddelen		Miele-caps		
	UltraWhite	UltraColor			
ECO 40-60	✓	✓	-	✓	✓
Katoen	✓	✓	-	✓	✓
Kreukherstellend	-	✓	-	✓	✓
Fijne was	-	✓	✓	✓	-
Wol 	-	-	✓	-	-
Donker wasgoed / Jeans	-	✓	✓	✓	-
QuickPowerWash	✓	✓	-	-	-
Express 20	-	✓	-	✓	-
Overhemden	✓	✓	-	✓	✓
Impregneren	-	-	-	✓	-

Wasmiddel

Wasmiddelaanbevelingen conform de verordening (EU) nr. 1015/2010

De aanbevelingen gelden voor de temperatuurbereiken zoals aangegeven in de rubriek "Programmaoverzicht".

	Universeel-	Kleur-	Fijn- en wol-	Speciaal-
			wasmiddel	
ECO 40-60	✓	✓	-	-
Katoen	✓	✓	-	-
Kreukherstellend	-	✓	-	-
Fijne was	-	-	✓	-
Wol 	-	-	✓	✓
Donker wasgoed / Jeans	-	✓ ¹	-	✓
QuickPowerWash	✓	✓	-	-
Express 20	-	✓ ¹	-	-
Overhemden	✓	✓	-	-

✓ Aan te bevelen

- Niet aan te bevelen

1) Vloeibaar wasmiddel

2) Waspoeder

Ommanteling en bedieningspaneel reinigen

⚠ Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

Als de wasmachine uitgeschakeld is, staat het toestel onder spanning.

Haal vóórdat u de wasmachine een reinigings- of onderhoudsbeurt geeft de spanning van het toestel.

⚠ Schade door binnendringend water.

Door de druk van een waterstraal kan er water in de wasmachine komen en onderdelen beschadigen.

Spoel de wasmachine niet met een waterstraal af.

- Reinig ommanteling en paneel met een mild reinigingsmiddel of sopje en droog beide onderdelen daarna met een zachte doek.
- Reinig de trommel met een middel voor roestvrij staal.

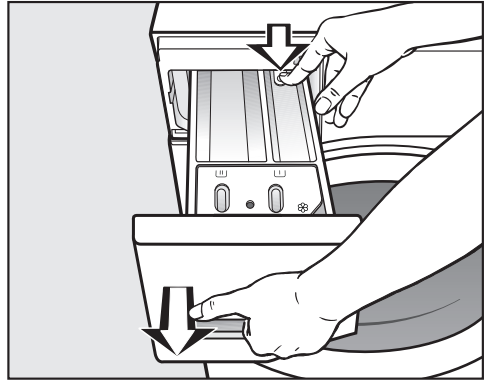
⚠ Schade door reinigingsmiddelen. Reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten, schuurmiddelen, glas- en allesreinigers kunnen de kunststof oppervlakken en andere onderdelen beschadigen. Gebruik geen van deze reinigingsmiddelen.

Wasmiddellade reinigen

Wanneer er met lage temperaturen en vloeibare wasmiddelen wordt gewassen, raakt de wasmiddellade sneller verontreinigd.

- Reinig daarom regelmatig de hele wasmiddellade.

Wasmiddellade verwijderen

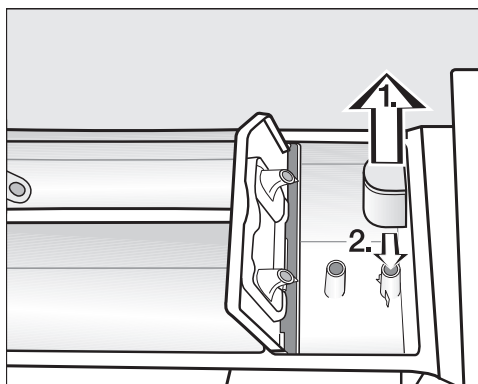


- Trek de wasmiddellade naar buiten totdat u weerstand voelt, druk de ontgrendelingsknop in en haal de lade uit het toestel.
- Reinig de wasmiddellade met warm water.

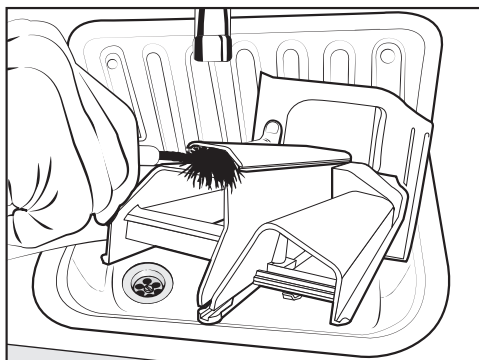
Reiniging en onderhoud

Zuighevel en kanaal van vak ☸/☐ reinigen

Vloeibaar stijfsel gaat vastplakken. De zuighevel in vak ☸/☐ werkt niet meer en het vak kan overlopen. Als u vaker vloeibaar stijfsel hebt gebruikt, maak de zuighevel dan zeer grondig schoon.

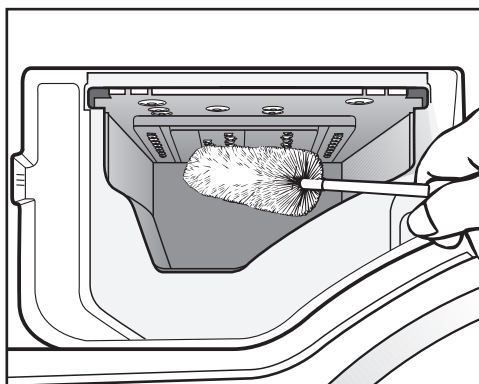


1. Trek de zuighevel uit vakje ☸ en reinig de hevel onder de warme kraan. Reinig ook de leiding waarop de zuighevel is aangesloten.
2. Zet de zuighevel terug.



- Reinig het kanaal voor de wasverzachter met warm water en een borstel.

Wasmiddelladekast reinigen



- Reinig ook het gedeelte waar de wasmiddellade zit. Verwijder de wasmiddelresten en kalkaanslag en gebruik daarvoor een flessenborstel.
- Plaats de wasmiddellade weer in het toestel.

Tip: Laat de wasmiddellade op een kiertje openstaan, zodat de lade kan drogen.

Hygiëne Info (trommel reinigen)

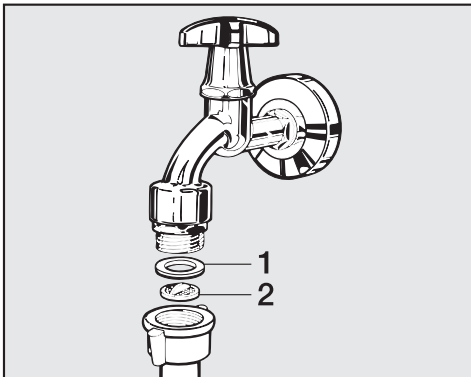
Wanneer er regelmatig met lage temperaturen en/of een vloeibaar wasmiddel gewassen wordt, bestaat het gevaar dat zich in de wasmachine ziektekiemen en geurtjes ontwikkelen. Reinig de wasmachine met het programma *Katoen* 90 °C. Reinig de trommel uiterlijk wanneer het controlelampje **i** samen met een **7** in de display brandt.

Watertoevoerzeefje reinigen

De wasmachine heeft 2 zeefjes ter bescherming van het waterinlaatventiel. De zeefjes moeten eens per 6 maanden worden gecontroleerd. Bij frequente storingen in het waterleidingnet moet dit vaker gebeuren.

Zeefje in de toevoerslang reinigen

- Draai de kraan dicht.
- Schroef de toevoerslang van de kraan.

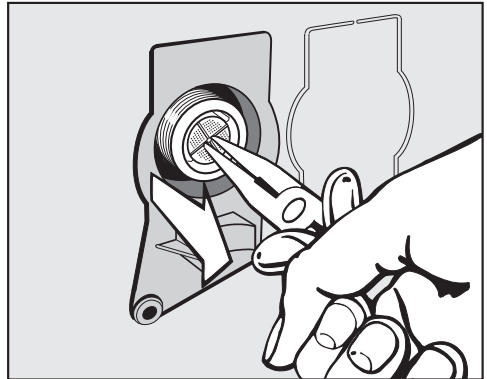


- Trek het rubberen dichtingsringetje **1** uit de groef.

- Pak het kunststof zeefje **2** met een punttang aan de opstaande rand in het midden vast en trek het kunststof zeefje eruit.
- Reinig het zeefje.
- Plaats alles in omgekeerde volgorde terug.

Zeefje in het koppelstuk van het waterinlaatventiel reinigen

- Schroef de geribbelde kunststof moer voorzichtig met een tang van het koppelstuk af.



- Pak het zeefje met een punttang aan de opstaande rand in het midden vast en trek het eruit.
- Reinig het zeefje.
- Plaats alles in omgekeerde volgorde terug.

Reinig de zeefjes en bouw ze weer in.

- Draai de schroefkoppeling stevig op de kraan.
- Draai de kraan open.

Zorg, dat er geen water uit de schroefkoppeling loopt.
Draai de schroefkoppeling aan.

Nuttige tips




De meeste storingen en defecten, die bij het dagelijks gebruik kunnen optreden, kunt u zelf verhelpen. U bespaart daarmee niet alleen tijd, maar ook kosten, omdat u Miele niet hoeft in te schakelen.

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een probleem te achterhalen en te verhelpen.

Er kan geen wasprogramma worden gestart

Probleem	Oorzaak en oplossing
De display blijft donker.	Er staat geen stroom op het toestel. <ul style="list-style-type: none">■ Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.■ Controleer of de zekering in orde is.
	De wasmachine is in het kader van de energiebesparing automatisch uitgeschakeld. <ul style="list-style-type: none">■ Schakel de wasmachine met de keuzeschakelaar weer in.
In de tijdsaanduiding staat afwisselend F en 34	De deur zit niet goed dicht en kon daardoor niet worden vergrendeld. <ul style="list-style-type: none">■ Sluit de deur nogmaals.■ Start het programma opnieuw. Verschijnt de foutmelding opnieuw, schakel dan de klantendienst in.

Programma-afbreking en foutlampje op het bedieningspaneel brandt


Probleem	Oorzaak en oplossing
Het storingslampje  brandt, in de tijdsaanduiding staat afwisselend <i>F</i> en <i> </i> en de zoemer klinkt.	De waterafvoer is niet optimaal of zelfs geblokkeerd. De waterafvoerslang ligt te hoog. <ul style="list-style-type: none"> ■ Reinig de pluizenfilter en het filterhuis. ■ Bedenk dat de maximale opvoerhoogte 1 m is.
Het storingslampje  brandt, in de tijdsaanduiding staat afwisselend <i>F</i> en <i> </i> en de zoemer klinkt.	De watertoevoer is niet optimaal of zelfs geblokkeerd. <ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of de kraan ver genoeg is opengedraaid. ■ Controleer of er knikken in de toevoerslang zitten. ■ Controleer of de waterdruk hoog genoeg is.
	Het zeefje in de watertoevoerslang is verstopt. <ul style="list-style-type: none"> ■ Reinig het zeefje.
Het storingslampje  brandt, in de tijdsaanduiding staat afwisselend <i>F</i> en <i> B</i> en de zoemer klinkt.	Het waterbeveiligingssysteem heeft gereageerd. <ul style="list-style-type: none"> ■ Draai de waterkraan dicht. ■ Neem contact op met de klantendienst van Miele.
In de tijdsaanduiding staan afwisselend <i>F</i> en <i>XXX</i> en de zoemer klinkt.	Er is sprake van een defect. <ul style="list-style-type: none"> ■ Maak de wasmachine spanningsvrij. Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar uit. ■ Wacht minstens 2 minuten voordat u de wasmachine weer op het elektriciteitsnet aansluit. ■ Schakel de wasmachine weer in. ■ Start het programma opnieuw. Verschijnt de foutmelding weer, neem dan contact op met Miele.

Nuttige tips

Symbool in de tijdweergave tijdens het programmaverloop

Melding	Oorzaak en oplossing
-U- brandt	De keuzeschakelaar is na de start van het programma naar een andere stand gedraaid. <ul style="list-style-type: none">■ Draai de keuzeschakelaar op het programma dat eerder ingesteld is.

Controlelampje op het bedieningspaneel brandt aan het einde van het programma




Probleem	Oorzaak en oplossing
Het controlelampje  brandt.	Tijdens het wasprogramma heeft zich te veel schuim gevormd. <ul style="list-style-type: none">■ Gebruik de volgende keer minder wasmiddel en volg de doseeraanwijzingen op de wasmiddelpakking.
Het controlelampje i brandt samen met een ? in de display.	Er is al langere tijd geen wasprogramma met een temperatuur van meer dan 60 °C gedraaid. <ul style="list-style-type: none">■ Start het programma <i>Katoen</i> 90 °C met de Miele machinereiniger of een universeel wasmiddel. De wasmachine wordt gereinigd en het aantal kieren en geurtjes wordt verminderd.
In de tijdsaanduiding staan afwisselend F en 37	De extra functie <i>Voorstrijken</i> aan het einde van het programma kon niet correct worden uitgevoerd. <ul style="list-style-type: none">■ Controleer of de wasmachine waterpas staat (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Wasmachine stellen”).■ Controleer of de maximale opvoerhoogte van 1 m niet is overschreden. Verschiijnt de foutmelding weer, neem dan contact op met Miele. U kunt de wasmachine ook zonder de extra functie <i>Voorstrijken</i> gebruiken.

Algemene problemen met de wasmachine


Probleem	Oorzaak en oplossing
De wasmachine stinkt.	Het brandend controlelampje i samen met een l in de display werd genegeerd. Er is al langere tijd geen wasprogramma met een temperatuur van meer dan 60 °C gedraaid. <ul style="list-style-type: none"> ■ Start het programma <i>Katoen</i> 90 °C en gebruik daarvoor de Miele machinereiniger of een universeel waspoeder. Zo voorkomt u dat zich in de wasmachine ziektekiemen en geurtjes ontwikkelen.
	De deur en de wasmiddellade zijn na het wassen gesloten. <ul style="list-style-type: none"> ■ Laat de deur en de wasmiddellade op een kier staan zodat deze kunnen drogen.
De wasmachine staat tijdens het centrifugeren te trillen.	Het toestel rust niet meer gelijkmatig op de 4 voetjes. De contraoeren zijn niet vastgeschroefd. <ul style="list-style-type: none"> ■ Stel de wasmachine stabiel op. Schroef de contraoeren vast.
De wasmachine heeft het wasgoed niet zoals gewoonlijk gecentrifugeerd en het wasgoed is nog nat.	Tijdens het eindcentrifugeren werd een groot onevenwicht gemeten en werd het toerental automatisch verminderd. <ul style="list-style-type: none"> ■ Doe altijd grote en kleine stukken textiel in de trommel om een betere verdeling te verzekeren.
U hoort ongewone pompgeluiden.	Geen fout! Het is normaal dat u bij het begin en op het einde van de pompfase slurpgeluiden hoort.
In de wasmiddellade zijn vrij veel wasmiddelen achtergebleven.	Er staat onvoldoende druk op het water. <ul style="list-style-type: none"> ■ Maak het watertoevoerzeefje schoon. ■ Kies eventueel de extra functie <i>Extra water</i>.
	In combinatie met onthardingsmiddelen heeft waspoeder de neiging samen te klonten. <ul style="list-style-type: none"> ■ Maak de wasmiddellade schoon en voeg voortaan eerst het was- en dan het onthardingsmiddel toe.

Nuttige tips

Algemene problemen met de wasmachine

Probleem	Oorzaak en oplossing
De wasverzachter wordt niet volledig opgenomen of er blijft te veel water in vakje  staan.	De zuighevel zit niet juist of is verstopt. ■ Maak de zuighevel schoon. Zie rubriek “Reiniging en onderhoud van het toestel”, alinea “De wasmiddellade schoonmaken”.
Aan het einde van het programma is er nog vloeistof in de cap	Het afvoerpijpje in de wasmiddellade, waar de cap op wordt geplaatst, is verstopt. ■ Reinig het pijpje. <hr/> Geen fout! Vanwege technische redenen blijft er een kleine resthoeveelheid water in de cap achter.
Naast de capsule zit er water in het wasverzachter-/capsulevak	De sensortoets  werd niet geactiveerd. ■ Bedien de sensortoets  bij het eerstvolgende capgebruik. <hr/> De lege cap is na de laatste wasbeurt niet verwijderd. ■ Verwijder een cap na gebruik en gooi deze weg. <hr/> Het buisje in de wasmiddellade waar de cap op wordt gestoken, is verstopt. ■ Reinig het buisje.

Een niet-bevredigend wasresultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p>Het wasgoed wordt met vloeibaar wasmiddel niet proper</p>	<p>Vloeibaar wasmiddel bevat geen bleekmiddel. Fruit-, koffie- of theeplekken zijn niet altijd weg te krijgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gebruik waspoeder dat bleekmiddel bevat. ■ Gebruik een desbetreffende cap of voeg vlekkenmiddel toe in het vakje . ■ Giet nooit vloeibaar wasmiddel en vlekkenmiddel samen in de wasmiddellade.
<p>Aan het gewassen textiel kleven grijze elastische resten.</p>	<p>De wasmiddeldosering was onvoldoende omdat de was veel vetvlekken vertoonde, bv. door zalf en olie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gebruik bij dergelijk vuil wasgoed meer waspoeder of gebruik vloeibaar wasmiddel. ■ Start voor de volgende wasbeurt een wasprogramma op 60 °C met een vloeibaar wasmiddel en zonder wasgoed in de trommel.
<p>Er bevinden zich witte, wasmiddelachtige restjes op gewassen donker textiel.</p>	<p>Het wasmiddel bevat in water onoplosbare bestanddelen (zeolieten) om het water te ontharden. Die hebben zich op het wasgoed vastgezet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Probeer de restjes na het drogen met een borstel te verwijderen. ■ Was donker wasgoed voortaan met een wasmiddel zonder zeolieten. Vloeibare wasmiddelen bevatten meestal geen zeolieten. ■ Was het wasgoed met het programma <i>Donker wasgoed / Jeans</i>.

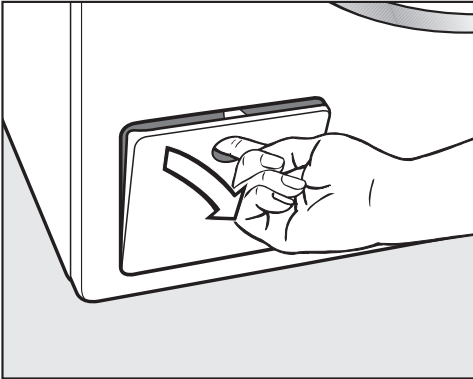
Nuttige tips

De deur gaat niet open

Probleem	Oorzaak en oplossing
De deur kan tijdens het wasprogramma niet geopend worden.	Wanneer er wordt gewassen, is de trommel vergrendeld. ■ Volg de aanwijzingen in hoofdstuk “5. Programma starten”; paragraaf “Toevoegen van wasgoed tijdens het programmaverloop”.
Als een programma afgebroken is, verschijnen in de tijdsaanduiding knipperende streepjes <i>l...l...l...l...l...</i>	De deur kan bij een temperatuur van meer dan 55 °C niet open. Op deze manier wordt voorkomen dat u zich verbrandt. ■ Wacht totdat de temperatuur in de trommel gedaald is en de knipperende streepjes in de tijdsaanduiding doven.
In de tijdsaanduiding staat afwisselend F en 35	Het deurslot is geblokkeerd. ■ Neem contact op met de klantendienst van Miele.

Het openen van de deur bij verstopte afvoer en/of stroomuitval


- Schakel de wasmachine uit.



- Open het klepje van de afvoerpomp.

Verstopte afvoer

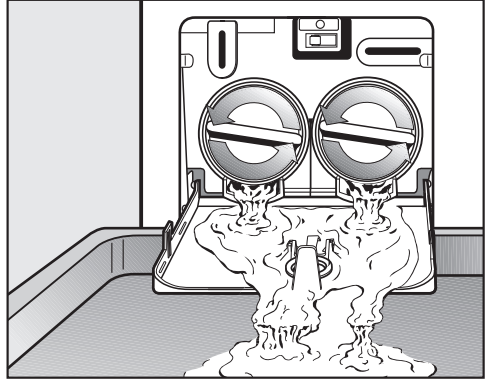
Wanneer de afvoer is verstopt, kan zich een vrij grote hoeveelheid water in het toestel bevinden.

 U kunt zich ver branden door heet sop dat uit het toestel stroomt. Als u kort daarvoor met hoge temperaturen gewassen heeft, is het sop dat uit het toestel loopt heet. Laat het sop voorzichtig wegstromen.

Water opvangen

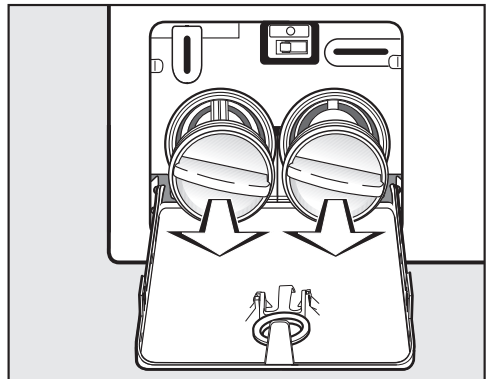
Draai de filters er niet helemaal uit.

- Zet een bak of schaal onder het klepje.



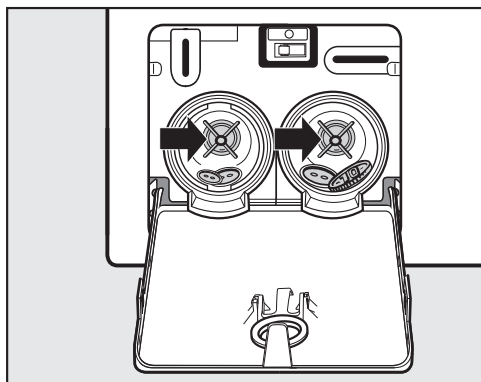
- Draai de filters zover los totdat het water uit het toestel stroomt.
- Draai telkens wanneer de bak of de schaal volraakt, de filters weer dicht en maak de bak of schaal leeg, voordat u verder gaat.

Wanneer er geen water meer uit het toestel loopt,

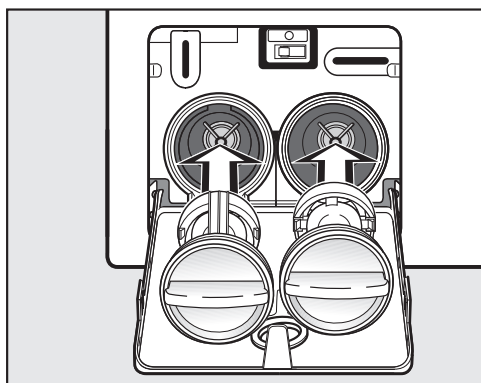


- draai de filters er dan helemaal uit.

Nuttige tips



- Reinig de filters grondig.
- Controleer of de pompschoepvleugels gemakkelijk rond te draaien zijn, verwijder indien nodig draden en/of knopen e.d. en reinig het filterhuis.



- Zet de filters terug in het filterhuis (rechts en links) en draai ze weer vast.
- Sluit het klepje voor de afvoerpompen.

⚠ Schades door uitstromend water
Worden de filters niet teruggeplaatst en vastgedraaid, dan loopt er water uit het toestel.

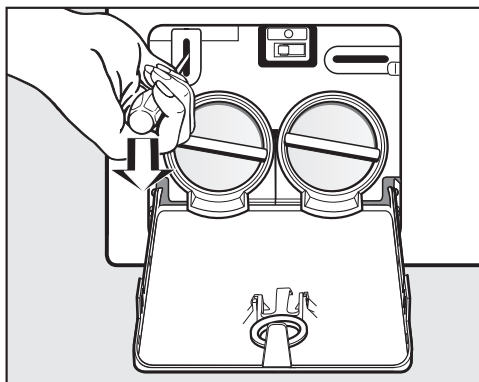
Zet de filters terug in het filterhuis en draai ze weer stevig dicht.

Deur openen

⚠ Gevaar voor verwonding door draaiende trommel.

Het is zeer gevaarlijk om uw hand in een nog draaiende trommel te steken.

Controleer voordat u het wasgoed uit de trommel neemt altijd of de trommel stilstaat.



- Ontgrendel de deur met een schroevendraaier.
- Open de deur.

Contact bij storingen

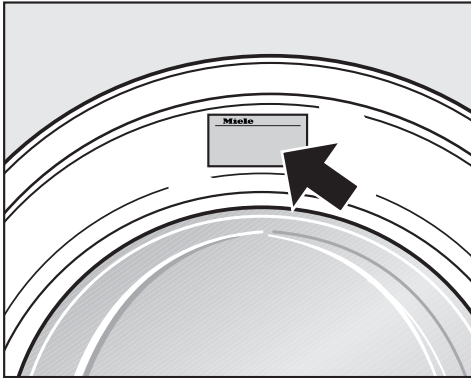
Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u uw Miele vakhandelaar of de klantendienst van Miele.

De klantendienst van Miele kunt u online boeken op www.miele.com/service.

De contactgegevens van de klantendienst van Miele vindt u achteraan in dit document.

De klantendienst van Miele heeft de typeaanduiding en het fabricagenummer nodig (Fabr./SN/nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Het typeplaatje vindt u bij geopende deur boven het kijkglas.



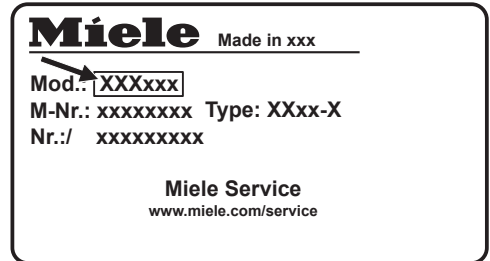
Mits toeslag verkrijgbaar toebehoren

Voor deze wasmachine kunt u bij uw Miele-handelaar of bij de Technische Dienst van Miele toebehoren kopen.

EPREL-databank

Vanaf 1 maart 2021 kunt u de informatie over energie-etikettering en de eisen inzake ecologisch ontwerp in de Europese productendatabank (EPREL) terugvinden. Via de volgende link <https://eprel.ec.europa.eu/> vindt u de productendatabank. Hier wordt u gevraagd om de typeaanduiding in te voeren.

De typeaanduiding vindt u op het typeplaatje.



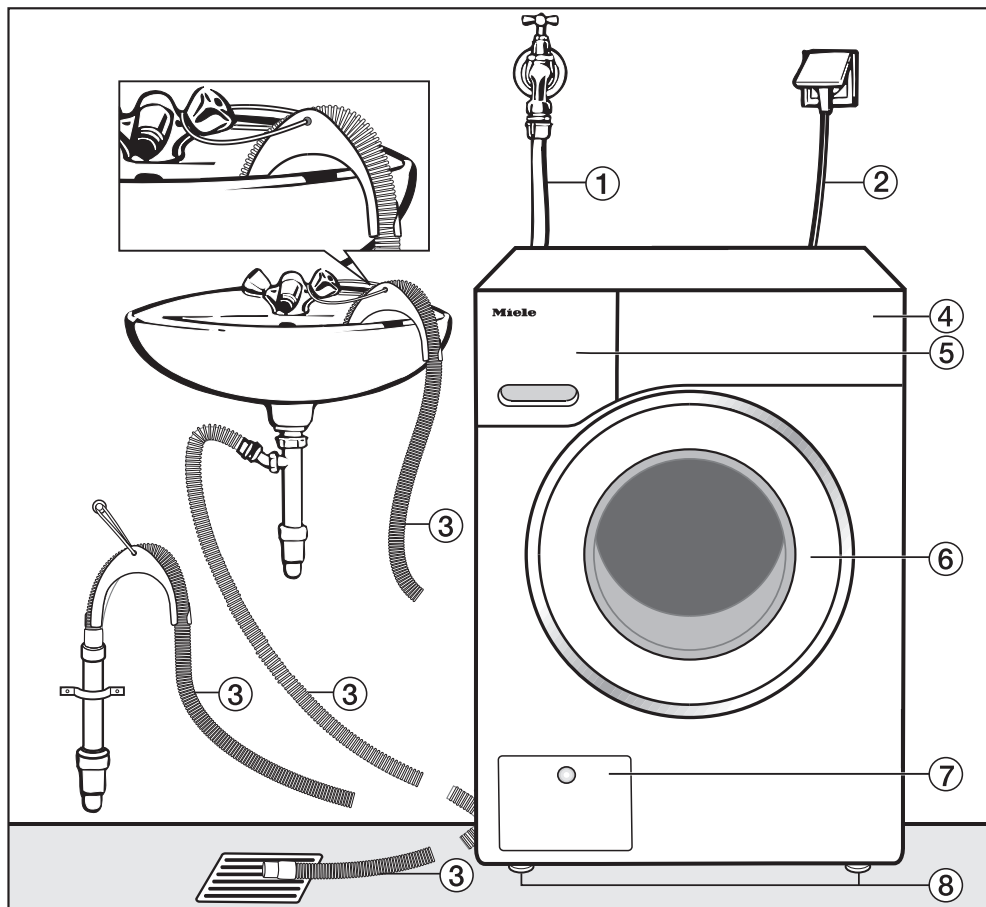
Garantie

De garantietermijn voor dit toestel bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie, zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Installatie

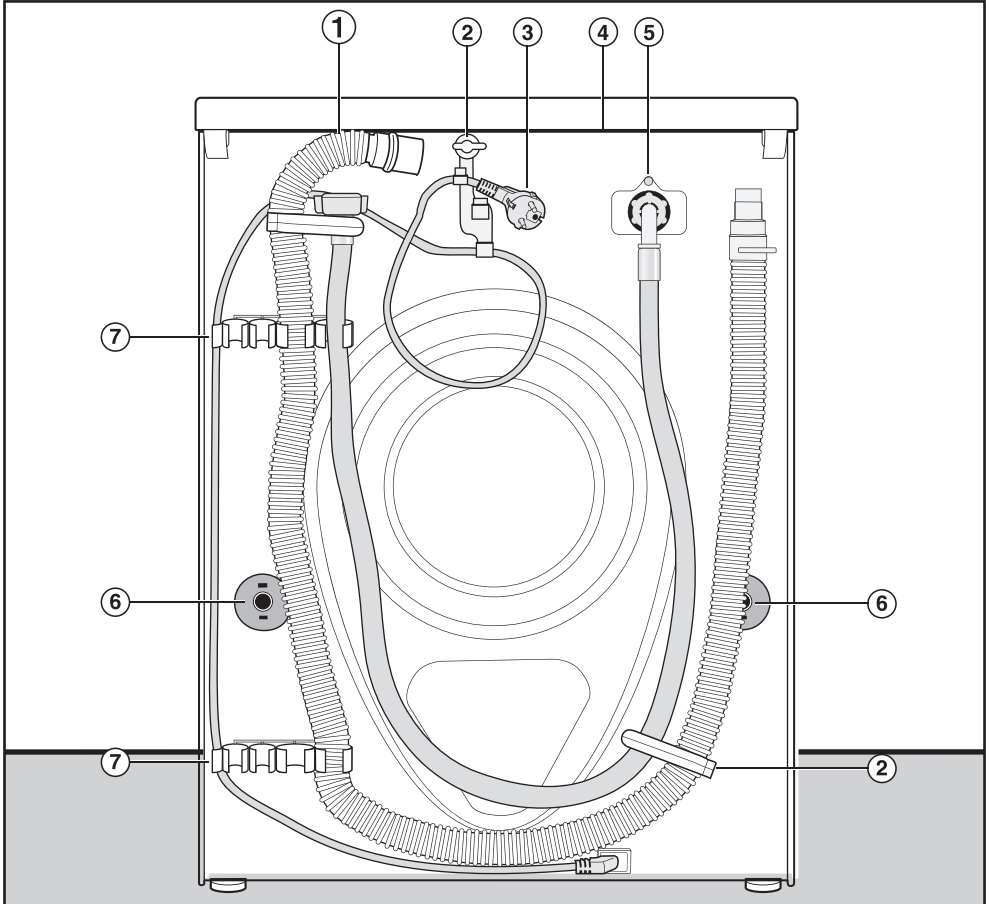
Voorkant



- ① Watertoevoerslang (drukvast tot 7.000 kPa)
- ② Elektrische aansluiting
- ③ Waterafvoerslang met bochtstuk (toebehoren) met verschillende mogelijkheden voor waterafvoer
- ④ Bedieningspaneel

- ⑤ Wasmiddellade
- ⑥ Deur
- ⑦ Klepje van het gedeelte met pluizenfilter, afvoerpomp en noodontgrendeling
- ⑧ Vier stelvoeten

Achterkant



- ① Afvoerslang
- ② Houders voor de waterslangen tijdens het transport en stroomkabel
- ③ Elektrische aansluiting
- ④ Draagpunten onder de dekselrand voor transportdoeleinden
- ⑤ Watertoevoerslang (drukvast tot 7.000 kPa)
- ⑥ Draaibeveiligingen met transportstangen
- ⑦ Houders voor de waterslangen tijdens het transport en voor de transportstangen na de plaatsing

Installatie

Plaats van opstelling

Een betonnen vloer is de meest geschikte ondergrond. In tegenstelling tot een houten of een “zachte” vloer trilt een betonnen vloer nauwelijks mee als het toestel centrifugeert.


Let op:

- Plaats de wasmachine waterpas en stabiel.
- Plaats de wasmachine niet op zachte vloerbedekking omdat deze anders tijdens het centrifugeren gaat trillen.

Bij plaatsing op een houten vloer:

- Plaats de wasmachine op een houten plaat (minstens 59 x 52 x 3 cm). De plaat moet op zoveel mogelijk balken, maar niet alleen op de vloerplanken worden vastgeschroefd.


Tip: Kies voor plaatsing in een hoek. Daar is de stabiliteit van de vloer het grootst.

 Gevaar voor verwonding doordat de wasmachine niet geborgd is.

Wanneer u de wasmachine op een reeds aanwezige (betonnen of gemetselde) sokkel plaatst, moet het toestel worden beveiligd tegen vallen en wegglijden.

Beveilig de wasmachine met een bevestigingsbeugel (MTS vloerbevestiging) (verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of de Miele Service).

Wasmachine naar de opstellingslocatie dragen

 Gevaar voor verwonding doordat het bovenblad niet vastzit.

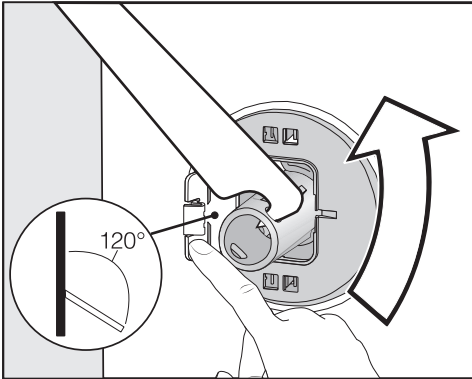
De achterste bevestiging van het deksel kan door omstandigheden breekbaar worden. Het deksel kan afbreken tijdens het dragen.

Controleer voor het dragen of de rand van het bovenblad goed vastzit.

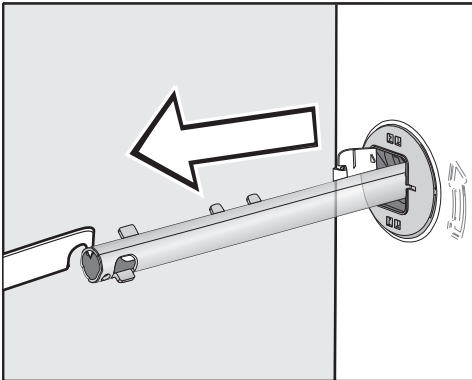
- Draag de wasmachine aan de voorste stelvoetjes en de achterste rand van het bovenblad.

Transportbeveiliging demonten

Linker transportstang verwijderen

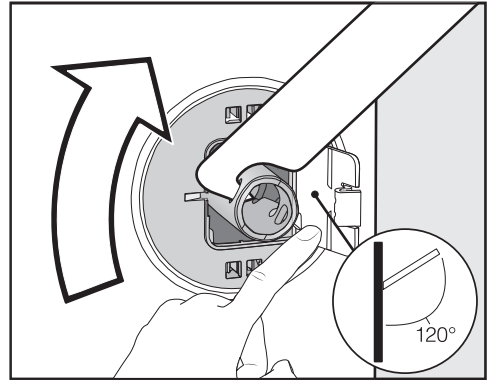


- Druk de klep naar buiten en draai de transportstang met de bijgevoegde steeksleutel 90°.

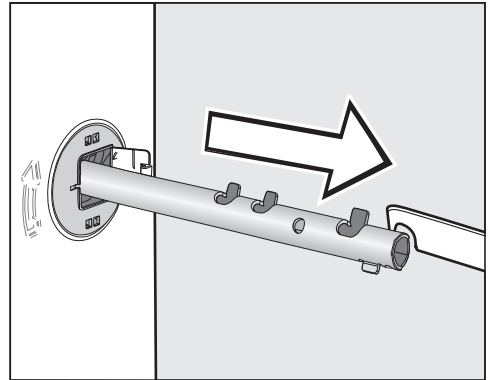


- Trek de transportstang eruit.

Rechter transportstang verwijderen



- Druk de klep naar buiten en draai de transportstang met de bijgevoegde steeksleutel 90°.

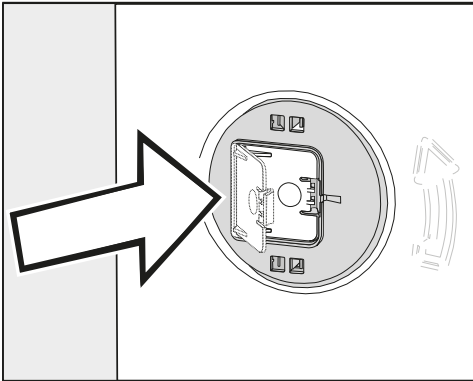


- Trek de transportstang eruit.

Installatie

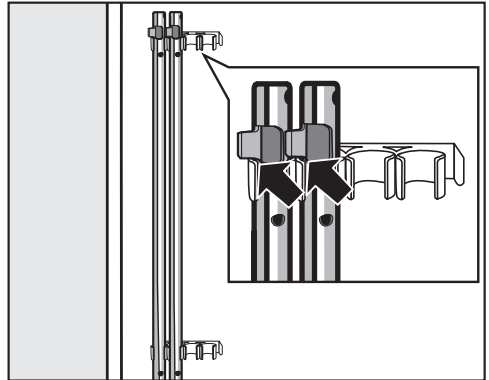
Gaten afsluiten

⚠ Gevaar voor verwonding door scherpe kanten.
Als de gaten niet worden afgedekt, kunt u zich verwonden.
Sluit de gaten van de verwijderde transportbeveiliging af.



- Druk de kleppen stevig dicht totdat ze vastklikken.

Transportstangen bevestigen

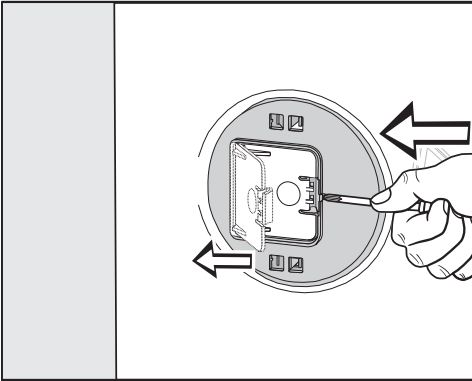


- Bevestig de transportstangen aan de achterwand van de wasmachine. Let er daarbij op dat het bovenste haakje boven de houder ligt.

⚠ Schade door verkeerd transport. Wanneer de wasmachine zonder transportbeveiliging wordt vervoerd, kan deze beschadigd raken. Bewaar de transportbeveiliging. Monteer de transportbeveiliging weer voordat u de wasmachine vervoert (bijvoorbeeld bij een verhuizing).

Transportbeveiliging monteren

Kleppen openen



- Druk met een scherp voorwerp, bijvoorbeeld een smalle schroevendraaier, tegen het vergrendelingshaakje.

De klep gaat open.

Transportstangen monteren

- Het monteren gebeurt in omgekeerde volgorde.

Tip: Til de trommel iets op, dan kunt u de transportstangen er makkelijker inschuiven.

Installatie

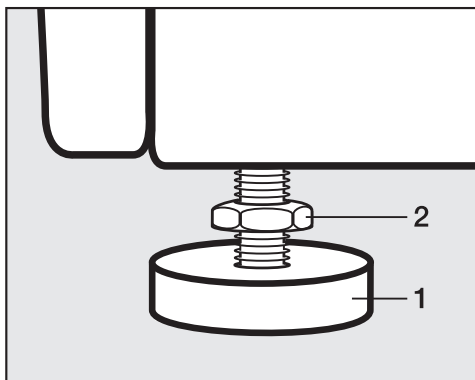
De wasmachine horizontaal zetten

De wasmachine moet loodrecht staan en gelijkmatig op de 4 voetjes steunen om perfect te werken.

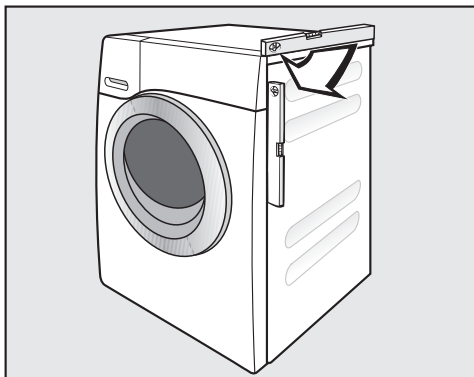
Stelt u het toestel verkeerd op, dan verhoogt het water- en stroomverbruik. De wasmachine kan ook gaan verschuiven.

Stelvoeten naar buiten draaien en vastzetten

Het stellen van de wasmachine gebeurt met behulp van de vier stelvoeten. Wanneer het toestel wordt geleverd, zijn alle stelvoeten naar binnen gedraaid.



- Draai de conramoer **2** met de bijgevoegde steeksleutel rechtsom los. Draai de conramoer **2** samen met stelvoet **1** naar buiten.




- Controleer met een waterpas of de wasmachine waterpas staat.
- Houd de stelvoet **1** met een waterpomp tang vast. Draai de conramoer **2** met de steeksleutel weer vast tegen de behuizing.

 Schade doordat de wasmachine niet goed is afgesteld.

Als de stelvoeten niet met een conramoer zijn vastgedraaid, kan de wasmachine gaan "wandelen".

Draai de vier conramoeren van de stelvoeten vast tegen de behuizing. Controleer ook de stelvoeten die bij het afstellen niet naar buiten zijn gedraaid.

Onder een werkblad plaatsen

 Gevaar voor elektrische schok door blootliggende kabels

Als het bovenblad gedemonteerd is, kunt u in aanraking komen met onder spanning staande onderdelen.

Demonteer het bovenblad van de wasmachine niet.

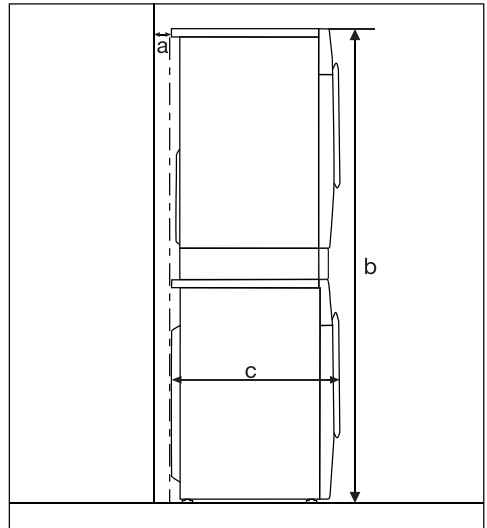
Deze wasmachine kan in zijn geheel (met bovenblad) onder een werkblad worden geplaatst, als het werkblad tenminste hoog genoeg is.

Was- en droogzuil

U kunt de wasmachine met een Miele-droogkast tot een was- en droogzuil combineren. Daartoe is een tussenbouwkit (WTV) vereist.

Al de onderdelen met een * zijn bij uw Miele-handelaar of bij de Klantendienst van Miele verkrijgbaar.

Let op het volgende:



a = minstens 2 cm

b = WTV enkelvoudig: 172 cm
WTV met lade: 181 cm

c = 65 cm

Installatie

Het lekbeveiligingssysteem

Het lekbeveiligingssysteem van Miele biedt een omvattende bescherming tegen waterschade door de wasmachine.

Het systeem bestaat uit de volgende bestanddelen:

- de toevoerslang
- de elektronische besturing en de uit- en overloopbeveiliging
- de afvoerslang

De toevoerslang

- Bescherming tegen barsten van de slang

De springdruk van de toevoerslang ligt boven de 7.000 kPa.


De elektronische besturing en de ommanteling

- De bodemschaal
Water dat uit de wasmachine lekt, wordt in de bodemschaal opgevangen. De vlotterschakelaar schakelt de kleppen van de watertoevoer uit. Er wordt dus geen water meer toegevoerd. Het water in de kuip wordt weggepompt.
- De overloopbeveiliging
Die verhindert dat de wasmachine wegens een ongecontroleerde watertoevoer overloopt. Als het water boven een bepaald niveau stijgt, dan wordt de afvoerpomp ingeschakeld en het water gecontroleerd weggepompt.

De afvoerslang

De afvoerslang wordt door een ventilatiesysteem beschermd. Dat verhindert dat de wasmachine wordt leeggezogen.

Watertoevoer

 Er is een risico voor de gezondheid en op mogelijke schade doordat verontreinigd water in het toestel loopt.

De kwaliteit van het instromende water moet voldoen aan de vereisten van drinkwater in het land waar de wasmachine wordt gebruikt.

Sluit de wasmachine altijd aan op leidingwater.

De wasmachine mag zonder terugslagklep op het waterleidingnet worden aangesloten, aangezien het toestel is gebouwd volgens de geldende DIN-normen.

De waterdruk moet tussen 100 kPa en 1.000 kPa zijn. Is de waterdruk hoger dan 1.000 kPa bovendruk, dan moet er een drukreducerventiel worden ingebouwd.

Voor de aansluiting is een kraan met $\frac{3}{4}$ "-schroefkoppeling nodig. Als er geen kraan aanwezig is, mag de wasmachine alleen door een erkend installateur op de drinkwaterleiding worden aangesloten.

De schroefkoppeling staat onder druk van de waterleiding.

Controleer daarom of de aansluiting niet lek is. Dat kunt u doen door de kraan langzaam open te draaien.


Corrigeer indien nodig de positie van de afdichting en de schroefkoppeling.

De wasmachine is niet geschikt om op warm water te worden aangesloten.

Sluit de wasmachine niet op warm water aan.

Onderhoud

Wanneer u de slang vervangt, gebruik dan uitsluitend een Miele-slang die bestand is tegen een druk van minstens 7.000 kPa.

 Schade door vuil in het water.

Om het waterinlaatventiel te beschermen, zit er een zeeffe in het vrije uiteinde van de toevoerslang en een zeeffe in het koppelstuk van het waterinlaatventiel.

Verwijder deze beide zeeffes niet.

Accessoire - verlenging slang

Als accessoires zijn slangen van 2,5 en 4,0 m verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij de technici van Miele.

Installatie

Waterafvoer

Het water wordt door een afvoer pomp met een opvoerhoogte van 1 m afgepompt. Om de watersafvoer niet tegen te werken, moet de slang knikvrij worden gelegd.

Indien nodig kan de slang tot 5 m verlengd worden. Accessoires zijn verkrijgbaar bij uw Miele-vakhandel of technici van Miele.

Voor opvoerhoogten van meer dan 1 m (tot max. 1,8 m) is een verwisselbare afvoer pomp verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij technici van Miele Nederland B.V.

Bij een opvoerhoogte van 1,8 m kan de slang verlengd worden tot 2,5 m. Accessoire is verkrijgbaar bij uw Miele-vakhandel of bij technici van Miele.

Mogelijkheden van waterafvoer:

1. De slang kan in een wasbak, wastafel of gootsteen gehangen worden:

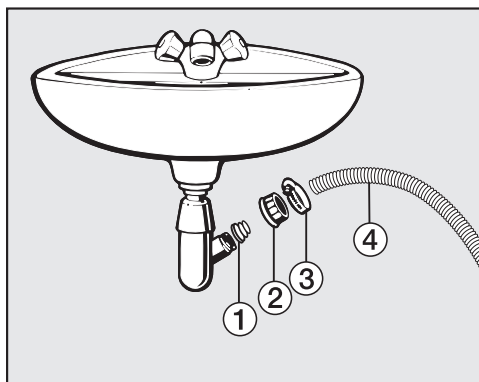
Let op:

- Zorg ervoor dat de slang niet weg kan glijden.
- Wanneer het water in een wastafel of wasbak weggepompt wordt, moet het water snel genoeg wegvloeien. Is dat laatste niet het geval, dan bestaat de kans dat het water overstroomt of dat een deel van het weggepompte water naar de wasmachine teruggezogen wordt.

2. De slang kan op een kunststof afvoer buis met rubberen mof aangesloten worden (een sifon is niet beslist noodzakelijk).

3. De slang kan in een putje in de vloer gehangen worden.
4. De slang kan op een wasbak of wastafel met kunststof nippel aangesloten worden.

Let op:




- ① Adapter
 - ② Schroefkoppeling van de wastafel
 - ③ Slangklem
 - ④ Uiteinde van de slang
- Bevestig de adapter ① met schroefkoppeling ② aan de sifon van de wasbak.
 - Plaats het uiteinde van de slang ④ op de adapter ①.
 - Draai de slangklem ③ direct achter de schroefkoppeling van de wasbak met een schroevendraaier vast.

Elektrische aansluiting

De wasmachine is standaard “stekkerklaar” uitgerust voor aansluiting op een stopcontact met aarding.

Plaats de wasmachine op een manier dat het stopcontact goed bereikbaar is. Indien het stopcontact niet vrij toegankelijk is, zorg dan dat er voor elke pool een werkschakelaar aanwezig is.

 Brandgevaar door oververhitting. Het gebruik van verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden. Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengsnoeren.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 zijn uitgevoerd.

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij de Miele Service). Om veiligheidsredenen mag de kabel alleen door een gekwalificeerde vakman of door Miele-technici worden vervangen.

Op het typeplaatje staat informatie over de nominale aansluitwaarde en de bijbehorende zekering. Vergelijk de specificaties op het typeplaatje met de gegevens van het elektriciteitsnet.

Raadpleeg bij twijfel een electricien.

De wasmachine mag niet op wisselrichters worden aangesloten die bij autonome stroomvoorzieningen worden toegepast, zoals bij zonne-energie. Als de wasmachine wordt ingeschakeld, kan het bij spanningspieken om veiligheidsredenen worden uitgeschakeld. De elektronica kan daarbij beschadigd raken.

Technische gegevens

Hoogte	850 mm
Breedte	596 mm
Diepte	643 mm
Diepte bij geopende deur	1.077 mm
Hoogte voor onderbouw	850 mm
Breedte voor onderbouw	600 mm
Gewicht	ca. 85 kg
Beladingscapaciteit	8,0 kg droog wasgoed
Aansluitspanning	zie typeplaatje
Aansluitwaarde	zie typeplaatje
Zekering	zie typeplaatje
Verbruiksgegevens	zie hoofdstuk: "Verbruiksgegevens"
Minimale waterdruk	100 kPa (1 bar)
Maximale waterdruk	1.000 kPa (10 bar)
Lengte van de watertoevoerslang	1,60 m
Lengte van de afvoerslang	1,50 m
Lengte van de aansluitkabel	2,00 m
Maximale opvoerhoogte	1,00 m
Maximale opvoerhoogte	5,00 m
LED's (light emitting diodes)	Klasse 1
Keurmerken	zie typeplaatje
Verbruik in de Uit-stand	0,30 W
Stand-by stand netwerk	0,60 W
Frequentieband	2,4000 GHz–2,4835 GHz
Maximaal zendvermogen	< 100 mW



Verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart Miele dat deze wasmachine voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op een van de volgende internetadressen:

- Producten, download, op www.miele.be/nl
- Service, informatie aanvragen, gebruiksaanwijzingen, op www.miele.be/nl/c/informatie-aanvragen-385.htm door de productnaam of het fabricagenummer in te geven

Verbruiksgegevens

	°C	Belading kg	Stroom- verbruik kWh	Water Liter	Programma- duur Uren:min.	Restvochtig- heid %
Katoen  *	60	8,0	0,84	48	2:59	49
	60	4,0	0,83	46	2:59	49
	40	4,0	0,34	39	2:59	49
Katoen	90	8,0	2,40	57	2:29	50
	60	8,0	1,35	57	2:29	50
	60	4,0	1,00	48	2:19	50
	40	8,0	1,10	65	2:39	50
	20	8,0	0,40	65	2:39	50
Kreukherstellend	30	4,0	0,50	57	1:59	30
Fijne was	30	3,0	0,20	40	1:09	–
Wol 	30	2,0	0,23	35	0:39	–
QuickPowerWash	40	4,0	0,58	40	0:49	–
Express 20 ¹	40	3,5	0,33	30	0:20	–
Overhemden ²	60	2,0	0,66	40	1:31	–

1 Extra Kort geactiveerd

2 Extra Voorstrijken gedeactiveerd

De verbruiksgegevens kunnen van de aangegeven waarden afwijken, al naar gelang de waterdruk, waterhardheid, temperatuur van het instromende water, kamertemperatuur, het soort en de hoeveelheid wasgoed, schommelingen in de netspanning en gekozen extra functies.

Instructie voor vergelijkende onderzoeken

*Testprogramma's volgens EN 60456 en energielabeling volgens EU-richtlijn 1061/2010

De bij de wasmethode *PowerWash* tijdens de verwarmingsfase gemeten temperatuur bij de temperatuurvoeler in de buitentrommel is hoger dan de werkelijke wastemperatuur.

De op de temperatuurvoeler gemeten temperatuur weerspiegelt **niet** de temperatuur in het wasgoed.

Testprogramma's selecteren

*Testprogramma's volgens EN 60456 en energie-etikettering volgens verordening 1061/2010 kunnen worden geselecteerd met het programma *ECO 40-60*.

■ Draai de programmakeuzeschakelaar op het programma *ECO 40-60*.

Bij de temperatuuraanduiding branden de temperaturen 60 en 40 gedimd.

■ Raak de sensortoets Temperatuur 60 aan.


Het testprogramma **Katoen** $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$ is geselecteerd. De temperatuur 60 brandt fel en 40 gedimd.

■ Raak de sensortoets Temperatuur 40 aan.

Het testprogramma **Katoen** $\langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$ is geselecteerd. De temperatuur 40 brandt fel en 60 gedimd.

Verbruiksgegevens

Verbruiksgegevens geldig vanaf 01.03.2021

Programma's	Belading kg	Energie kWh	Water liter	Program- maduur uren:min.	Temperatuur ¹ °C	Restvocht %	Toerental Omw./min
ECO 40-60*	8,0	0,75	62	3:39	37	44	1600
	4,0	0,42	50	2:39	31	43	1600
	2,0	0,20	28	2:29	25	46	1600
Katoen	8,0	1,35	57	2:29	54	50	1600
	8,0	0,40	72	2:39	20	50	1600
Kreukherstellend	4,0	0,50	57	1:59	30	30	1200
Express 20 ²	3,5	0,33	30	0:20	27	60	1200
Wol 	2,0	0,23	35	0:39	-	-	1200
QuickPowerWash	4,0	0,58	40	0:49	-	-	1600

* Testprogramma voor de naleving van de EU-richtlijn inzake ecologisch design nr. 2019/2023 en energie-etikettering volgens richtlijn nr. 2019/2014

- 1 Maximaal bereikte temperatuur in het wasgoed bij de hoofdwas.
- 2 Extra optie Kort ingeschakeld

Aanwijzing voor klanten

De verbruiksgegevens kunnen van de aangegeven waarden afwijken, al naar gelang de waterdruk, waterhardheid, temperatuur van het in-stromende water, kamertemperatuur, het soort en de hoeveelheid wasgoed, schommelingen in de netspanning en gekozen extra functies.

Met de programmeerfuncties kunt u de elektronica van de wasmachine aan uw specifieke wensen aanpassen. Deze programmeerfuncties kunt u gelijk wanneer wijzigen.

Het programmeren van de varianten gebeurt in 8 stappen (1, 2, 3, ... 8) en wel met behulp van de toetsen.

Toegang tot het programmeerniveau

Eerst moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- De wasmachine is ingeschakeld (de keuzeschakelaar staat op een wasprogramma).
 - De deur van de wasmachine is geopend.
- 1 Tip sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* aan en laat deze niet los tijdens de stappen 2-3.

- 2 Sluit de deur van de wasmachine.

Wacht totdat sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* continu brandt ...

- 3 . . . en laat sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* daarna los.

In de tijdsaanduiding brandt na ca. 4 seconden P13

Programmeerfunctie kiezen en selecteren

Het nummer van de programmeerfunctie verschijnt in de tijdsaanduiding als P in combinatie met een cijfer: bijv. P13.

- 4 Raak de sensortoets > of < aan om de programmeerfuncties te doorlopen en kies de gewenste programmeerfunctie:

Programmeerfuncties	
P12	Zoemer
P13	Toetssignaal
P14	Pincode
P22	Uitschakelen bedieningspaneel
P24	Memory
P26	Extra voorwastijd katoen
P28	Behoedzaam wassen
P29	Temperatuurverlaging
P30	Extra water
P31	Stand Extra water
P32	maximaal spoelniveau
P33	Afkoeling van het waswater
P34	Anti-kreuk
P49	Lage waterdruk
P62	Lichtsterkte achtergrondverlichting gedimd
P97	Afstandsbediening
P98	SmartGrid
P99	Remote update

- 5 Gebruik de sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* om de gekozen programmeerfunctie te bevestigen.

Programmeerfuncties

Programmeerfunctie bewerken en opslaan

U kunt een programmeerfunctie in-/uitschakelen of verschillende opties kiezen.

- 6 Raak de sensortoets $>$ of $<$ aan om de programmeerfunctie in of uit te schakelen of kies een optie:

Programmeerfunctie	mogelijke keuzes						
	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-07
P12	•	✓	•				
P13	•	✓	•				
P14	✓	•					
P22	•	✓					
P24	✓	•					
P26	✓	•	•	•			
P28	✓	•					
P29	✓	•					
P30		✓	✓	•			
P31		✓	✓	✓	✓		
P32	✓	•					
P33	✓	•					
P34	✓	•					
P49	✓	•					
P62		•	✓	•	•	•	
P97	•	✓					
P98	✓	•					
P99	•	✓					


• = deze functie kan worden gekozen

✓ = Fabrieksinstelling

- 7 Bevestig uw keuze met sensortoets *Start/Trommel* bijvullen.

Het nummer van de programmeerfunctie licht nu weer op, bijv. P13.

Programmeerniveau verlaten

- 8 Draai de programmakeuzeschakelaar op .

De gekozen variant is nu ingesteld. De instellingen kunt u ieder moment wijzigen.

P12 Zoemer

De zoemer geeft aan dat het programma beëindigd is.

Keuze

-00 = De zoemer is uitgeschakeld

-01 = normale geluidssterkte zoemer (**fabrieksinstelling**)

-02 = hoge geluidssterkte zoemer

P13 Toetssignaal

Als u de sensortoetsen aanraakt, klinkt er een akoestisch signaal.

Keuze

-00 = Het toetssignaal is uitgeschakeld

-01 = Toetssignaal is ingeschakeld met de geluidssterkte normaal (**fabrieksinstelling**)

-02 = Toetstoon is ingeschakeld met de geluidssterkte hard

P14 Pincode

De pincode voorkomt dat uw wasmachine door anderen gebruikt wordt.

Als deze optie geactiveerd is, moet u nadat u het toestel ingeschakeld heeft de pincode invoeren om het toestel te kunnen bedienen.

Keuze

- 00 = Pincode is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = Pincode is ingeschakeld

De wasmachine met pincode bedienen

De pincode is **125** en kan niet worden gewijzigd.

- Schakel de wasmachine in.

In de tijdsaanduiding staat __ __ en de sensortoetsen > en < zijn verlicht.

- Tip de sensortoets > aan.

In de tijdsaanduiding staat: / _ _.

- Bevestig dit getal met sensortoets *Start/Trommel bijvullen*.

Het eerste cijfer is opgeslagen. U kunt nu het tweede cijfer met de sensortoetsen > en < invoeren.

- Voer ook het tweede en derde cijfer in en bevestig de cijfers met sensortoets *Start/Trommel bijvullen*.

De vergrendeling is opgeheven. U kunt nu een programma kiezen en dit starten.

P22 Uitschakeling display

Om energie te besparen worden tijdsaanduiding en sensortoetsen na 10 minuten donker en alleen sensortoets *Start/Trommel bijvullen* knippert.

Keuze

- 00 = uit
Tijdsaanduiding en sensortoetsen worden niet donker als de wasmachine ingeschakeld is
- 01 = aan (**fabrieksinstelling**)
Na 10 minuten worden tijdsaanduiding en sensortoetsen donker, als het programma is gestart.
Echter: Als de voorgeprogrammeerde tijd voorbij is, aan het einde van het programma of aan het einde van de kreukbeveiligingsfase worden tijdsaanduiding en sensortoetsen telkens 10 minuten ingeschakeld.

Programmeerfuncties

P24 Memory

Met deze instelling kunt u de memory-functie inschakelen. Dat houdt in dat de wasmachine het laatst gedraaide programma met de temperatuur, het centrifugetoerental en de eventuele opties bij de start van het programma opslaat.

Wanneer u de volgende keer hetzelfde programma kiest, geeft het toestel de opgeslagen componenten aan.

Keuze

- 00 = de memory-functie is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = de memory-functie is ingeschakeld

P25 Extra voorwastijd Katoen

Met bovengenoemde instelling kunt u desgewenst de voorwastijd verlengen.

Keuze

- 00 = **geen** verlenging van de voorwastijd (**fabrieksinstelling**)
- 01 = **+ 6 minuten** verlenging van de voorwastijd
- 02 = **+ 9 minuten** verlenging van de voorwastijd
- 03 = **+ 12 minuten** verlenging van de voorwastijd

P28 Behoedzaam wassen

Met deze instelling kunt u voor licht verontreinigd wasgoed een behoedzaam wasritme inschakelen. Het aantal trommelbewegingen wordt gereduceerd.

Dit behoedzame wasritme kan worden ingeschakeld voor de programma's *Katoen* en *Kreukherstellend*.

Keuze

- 00 = behoedzaam wassen is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = behoedzaam wassen is ingeschakeld

P29 Temperatuurverlaging

Op grotere hoogte heeft water een lager kookpunt. Miele adviseert om bij een hoogte vanaf 2000 m boven de zeespiegel de temperatuurverlaging in te schakelen. Om te voorkomen dat "water gaat koken", zorgt deze beveiliging ervoor dat de temperatuur niet boven de 80 °C uitkomt, ook wanneer een hogere temperatuur wordt gekozen.

Keuze

- 00 = temperatuurverlaging is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = temperatuurverlaging is ingeschakeld

P30 Extra water

U kunt de gebruikte hoeveelheid water met de extra functie *Extra water* vastleggen.

Keuze

- 01 = De waterstand bij het wassen en spoelen wordt verhoogd (**fabrieksinstelling**)
- 02 = Er wordt een keer extra gespoeld
- 03 = Het waterniveau wordt tijdens het wassen en spoelen verhoogd en er wordt een extra spoelgang uitgevoerd

P31 Stand Extra water

Wanneer u de extra functie *Extra water* heeft ingeschakeld, kunt u met bovengenoemde instelling tussen verschillende waterstanden kiezen.

Keuze

- 01 = geen verhoging van de waterstand (**fabrieksinstelling**)
- 02 = verhoging van de waterstand met 1 niveau bij het wassen en spoelen
- 03 = verhoging van de waterstand met 2 niveaus bij het wassen en spoelen
- 04 = verhoging van de waterstand met 3 niveaus bij het wassen en spoelen

P32 Maximaal spoelniveau

Met deze instelling kunt u het maximale spoelniveau inschakelen.

Het is belangrijk voor allergiepatiënten dat het wasgoed goed wordt gespoeld. Het waterverbruik is dan wel hoger.

Keuze

- 00 = maximaal spoelniveau is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = maximaal spoelniveau is ingeschakeld

Programmeerfuncties

P33 Afkoeling van het waswater

Met deze instelling kunt u ervoor zorgen dat aan het einde van de hoofdwas extra water in de trommel stroomt ter afkoeling van het waswater.

Dit is handig bij het programma Katoen en wel wanneer er een temperatuur is gekozen van 70 °C en hoger.


De afkoeling van het waswater moet geactiveerd worden:

- als de afvoerslang in een wasbak of gootsteen gehangen wordt om verbrandingsgevaar te voorkomen.
- bij gebouwen waarvan de afvoerleidingen niet voldoen aan DIN 1986.

Keuze

- 00 = de afkoeling van het waswater is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = de afkoeling van het waswater is ingeschakeld

P49 Lage waterdruk

Als de waterdruk lager is dan 100 kPa (1 bar), breekt de wasmachine het programma af met de foutmelding .

Als de waterdruk ter plaatse niet verhoogd kan worden, voorkomt deze functie dat het programma wordt afgebroken.

Keuze

- 00 = Lage waterdruk is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = Lage waterdruk is ingeschakeld

P34 Kreukbeveiliging

Met deze instelling kunt u de kreukbeveiliging inschakelen. Daarmee wordt kreukvorming tegengegaan.

Tijdens de kreukbeveiliging beweegt de trommel nog maximaal 30 minuten na beëindiging van het programma. De deur van de wasmachine kan ieder moment geopend worden.

Keuze

- 00 = De kreukbeveiliging is uitgeschakeld
- 01 = De kreukbeveiliging is ingeschakeld (**fabrieksinstelling**)

P62 Lichtsterkte achtergrondverlichting gedimd

U kunt de lichtsterkte van de gedimde sensortoetsen in de display op zeven verschillende niveaus instellen.

De stand is ingesteld zodra u deze gekozen heeft.

Keuze

- 01 = donkerste stand
- ↓
- 07 = lichtste stand
- 02 = (**Fabrieksinstelling**)

Netwerk


De programmeerfuncties *P97*, *P98* en *P99* worden alleen weergegeven als is voldaan aan de voorwaarden voor het gebruik van Miele@home (zie hoofdstuk “Eerste ingebruikname”, paragraaf “Miele@home”).

P97 Afstandsbediening

Als u de Miele@mobile-app op uw smartphone heeft geïnstalleerd, kunt u de status van uw wasmachine vanaf elke locatie oproepen en uw wasmachine op afstand starten en bedienen met het programma MobileStart.

U kunt de programmeerfunctie *P97* uitschakelen als u de wasmachine niet met uw smartphone wilt bedienen.

Een programma kan dan via de app worden beëindigd wanneer de programmeerfunctie *P97* niet is ingeschakeld.


Stel via de sensortoets  een tijdsperiode in waarin u de wasmachine wilt starten en start de startvertraging (zie hoofdstuk “Startvertraging/SG ready”). De wasmachine wordt dan binnen de opgegeven tijd gestart door een signaal dat wordt gestuurd. Als u op het tijdstip van de uiterste starttijd geen signaal verstuurd werd, start de wasmachine automatisch.

Keuze

- 00 = de afstandsbediening is uitgeschakeld
- 01 = de afstandsbediening is ingeschakeld (**fabrieksinstelling**)

P98 SmartGrid

U kunt de wasmachine in een tijdsperiode automatisch van buitenaf laten starten.

Als u SmartGrid geactiveerd heeft, heeft de sensortoets  niet meer de functie “Startvertraging”, maar de nieuwe functie “SG ready”.

Via de sensortoets  stelt u de SG ready-tijdsspanne in. De wasmachine wordt dan binnen de door u opgegeven tijdsperiode gestart door een signaal van uw energieleverancier. Als uw energieleverancier op de uiterste starttijd nog geen signaal heeft verstuurd, start de wasmachine automatisch (zie hoofdstuk “Startvertraging”).

Keuze

- 00 = SmartGrid is uitgeschakeld (**fabrieksinstelling**)
- 01 = SmartGrid is ingeschakeld

Programmeerfuncties

PPP Remote update

De software van uw wasmachine kan met Remote update worden geactualiseerd. Als er voor de wasmachine een update beschikbaar is, dan wordt dit automatisch aangegeven. De installatie van de update vindt echter niet automatisch plaats. U moet ze handmatig starten.

Als u een update niet installeert, kunt u uw wasmachine gewoon blijven gebruiken. Miele beveelt echter aan om updates te installeren.

Verloop van de Remote updates

Informatie over de inhoud en omvang van een update is beschikbaar in de Miele@mobile-app.

Als er een update beschikbaar is, dan wordt in de display de melding *UP* weergegeven.

U kunt de update meteen installeren of de installatie uitstellen. De vraag wordt nog een keer gesteld als u de wasmachine opnieuw inschakelt.

Als u de update niet wilt installeren, schakelt u Remote update uit.

De update kan enkele minuten duren.

Let op het volgende bij de Remote update :



- Zolang u geen melding krijgt, is er geen update beschikbaar.
- De installatie van een update kan niet ongedaan worden gemaakt.

- Schakel de wasmachine niet uit tijdens de update. De update wordt dan afgebroken en wordt niet geïnstalleerd.
- Sommige software-updates kunnen alleen door Miele technici worden uitgevoerd.

Inschakelen/uitschakelen

Remote update is standaard ingeschakeld. Een beschikbare update wordt automatisch gedownload en moet handmatig door u worden gestart. Schakel Remote update uit als u niet wilt dat updates automatisch worden gedownload.

Keuze

-  = Remote update is uitgeschakeld
-  = Remote update is ingeschakeld (**fabrieksinstelling**)

Update starten

Na het inschakelen van de wasmachine staat *UP* in de display.

- Raak de sensortoets Start/Trommel bijvullen aan

UP in de display begint te knippen. De update wordt gestart.

De voortgang van de update wordt met een balk in de display weergegeven :

| = 0%

|||||| = 100%

Update uitstellen

Na het inschakelen van de wasmachine staat *UP* in de display.

- Raak de sensortoets  aan.



In de display wordt de programmaduur van het geselecteerde programma weergegeven.

Als u het toestel de volgende keer inschakelt, wordt u opnieuw gevraagd de update te starten.

WiFi uitschakelen

- Draai de programmakeuzeschakelaar op het programma *MobileStart*.

In de display staat : *Con*

- Raak de sensortoets  aan en houd de sensortoets  ingedrukt tot de countdown in de display afgelopen is.

In de display staat : ---

- WiFi wordt uitgeschakeld.
- De verbinding met WiFi wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Herstel de netwerkconfiguratie wanneer u de droogkast wegdoet, verkoopt of een gebruikte droogkast gaat gebruiken. Alleen dan bent u er zeker van dat u alle persoonlijke gegevens heeft verwijderd en dat de vorige eigenaar geen toegang meer heeft tot de wasmachine.

Om Miele@home opnieuw te kunnen gebruiken, moet er een nieuwe verbinding tot stand worden gebracht.

Was- en onderhoudsmiddelen

Voor deze wasmachine kunt u wasmiddel, textielverzorgingsmiddelen, additieven en onderhoudsmiddelen voor de wasmachine verkrijgen. Alle producten zijn op de wasmachines van Miele afgestemd.

Deze en vele andere interessante producten kunt u via het internet bestellen op shop.miele.be. U kunt ze ook verkrijgen via de Technische Dienst van Miele en uw Miele vakhandelaar.

Wasmiddel

UltraWhite (poederwasmiddel)

- beste resultaten op 20/30/40/60/95 °C
- stralend wit dankzij de krachtige formule met actieve zuurstof
- perfecte vlekverwijdering, ook bij lage temperaturen

UltraColor (vloeibaar wasmiddel)

- beste wasresultaten op 20/30/40/60 °C
- met kleurbeschermingsformule voor heldere kleuren
- perfecte vlekverwijdering, ook bij lage temperaturen

UltraColor Sensitive (vloeibaar wasmiddel)

- voor bont wasgoed, bijzonder huidvriendelijk
- zonder geur- en kleurstoffen
- zeer milieuvriendelijk, bevestigd door Nordic Swan

WoolCare-fijnwasmiddel (vloeibaar wasmiddel)

- voor wol, zijde en fijn wasgoed
- speciale formule van tarweproteïne met kleurbeschermingsformule
- beste wasresultaten op 20/30/40/60 °C

Speciale wasmiddelen

Deze speciale wasmiddelen zijn verkrijgbaar als cap waarmee u gemakkelijk per wasbeurt kunt doseren.

Caps Sport

- voor synthetisch textiel
- neutraliseert geurtjes dankzij ingebouwd absorberend materiaal
- voorkomt dat kleding zich elektrostatisch oplaadt
- behoudt de vorm en ademende eigenschappen van synthetisch textiel

Caps DownCare

- voor donstextiel
- behoudt de elasticiteit en ademende eigenschappen van het dons
- efficiënte reiniging en duurzame verzorging door lanoline
- voorkomt klontering van dons

Caps WoolCare

- fijnwasmiddel voor wol en fijne was
- speciale reinigingsformule op basis van tarweproteïne
- technologie om vezels te beschermen en pluizen te voorkomen
- kleurbeschermingsformule voor een zachte reiniging

Caps Outdoor

- speciaal wasmiddel voor hoogwaardige functionele kleding
- beschermt de membraanfuncties van hoogwaardige outdoor kleding

- behoudt de vorm en ademende eigenschappen van synthetisch textiel
- neutraliseert geurtjes dankzij ingebouwd absorberend materiaal

Caps UltraDark

- speciaal wasmiddel voor donkere en zwarte kleding
- kleurbeschermingsformule voor een zachte reiniging
- anti-pilling effect: beschermt uw kleding tegen vergrijzing
- behoudt permanent kleurintensiteit en helderheid

Caps CottonRepair

- speciaal wasmiddel voor katoen
- laat textiel er nieuw uitzien na slechts één wasbeurt
- speciaal Miele-recept met Novozymes-technologie
- anti-pilling effect en verbeterde kleurintensiteit en helderheid
- maximaal 1–2 x per jaar per kledingstuk gebruiken

Caps SilkCare

- fijnwasmiddel voor zijde en fijne was
- speciale reinigingsformule van zijdeproteïnes
- houdt zijde zacht
- beschermt de zijdevezels

Was- en onderhoudsmiddelen

Textielonderhoudsmiddelen

Deze textielonderhoudsmiddelen zijn verkrijgbaar als cap waarmee u gemakkelijk per wasbeurt kunt doseren.

Cap-wasverzachter

- wasverzachter voor een frisse geur
- schoon tot diep in de vezels
- voor zacht wasgoed
- voorkomt dat kleding zich elektrostatisch oplaadt

Cap Impraprotect

- impregneermiddel voor sport- en regenkleding
- effectieve impregnering tegen vocht, wind en vuil
- behoudt de ademende eigenschappen van textiel

Additief

Het additief is verkrijgbaar als cap waarmee u gemakkelijk per wasbeurt kunt doseren.

Cap Booster

- vlekkenverwijderaar
- enzymtechnologie tegen hardnekkige vlekken
- geschikt voor wit en bont wasgoed
- voor perfecte wasresultaten, ook bij lage temperaturen

Reinigings- en onderhoudsmiddelen voor het toestel

Ontkalkingsmiddel

- verwijderd sterke kalkaanslag
- mild en zacht door natuurlijk citroenzuur
- ontziet de verwarmingselementen, trommels en andere componenten

IntenseClean

- voor hygiënisch schone wasmachines
- verwijderd vetten, bacteriën en geurtjes die hierdoor ontstaan
- grondige basisreiniging

Wateronthardingstabs

- minder wasmiddel nodig bij hard water
- minder resten wasmiddel in het wasgoed
- minder wasmiddel geeft minder chemische stoffen in het afvalwater

nv Miele België

Z.5 Mollem 480

1730 Mollem (Asse)

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16

E-mail: info@miele.be

Internet: www.miele.be

Duitsland**Miele & Cie. KG**

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

WWF 360

nl-BE

M.-Nr. 11 608 780 / 00