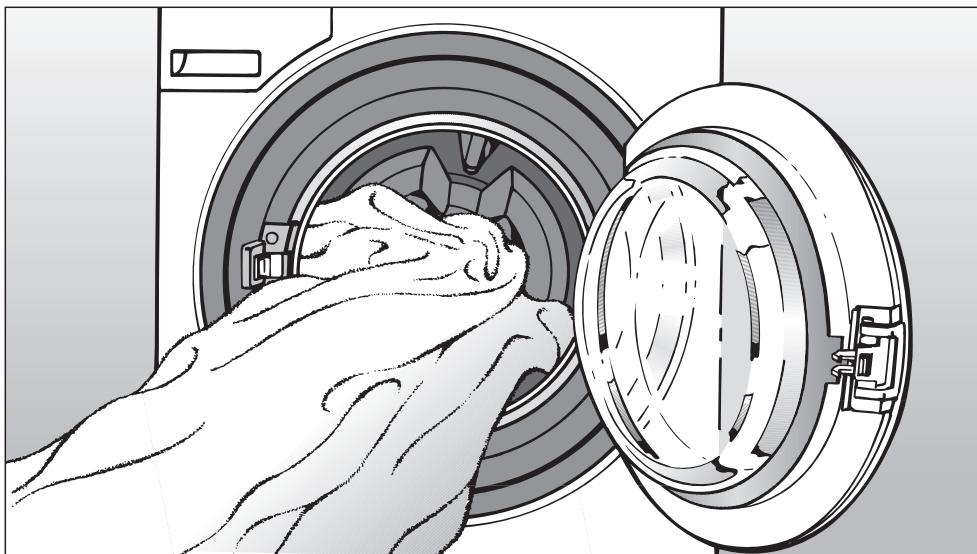


Miele



Gebruiksaanwijzing en opstellingsinstructies Wasautomaat PW 5082 XL

Lees **beslist** de gebruiksaanwijzing voordat u uw apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan uw apparaat.

nl - NL

M.-Nr. 07 955 042

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

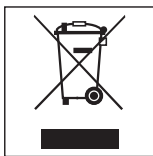
Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recycling.

Hergebruik van het verpakkingsmateriaal remt de afvalproductie en het gebruik van grondstoffen. Vaak neemt de leverancier de verpakking terug. Als u de verpakking zelf wegdoet, informeer dan bij de reinigingsdienst van uw gemeente waar u die kunt afgeven.

Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat 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.



Verwijder uw oude apparaat dan ook nooit samen met het gewone afval, maar lever het in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur. Vraag uw handelaar indien nodig om inlichtingen.

Het afgedankte apparaat moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

Energie besparen

Energie- en waterverbruik

- Maak zoveel mogelijk gebruik van de maximale beladingscapaciteit van een programma. U gebruikt dan relatief gezien de minste hoeveelheid energie en water.

Wasmiddel

- Gebruik de hoeveelheid wasmiddel die op de verpakking staat aangegeven.
- Verlaag bij een geringere belading de wasmiddelhoeveelheid.

Als u aansluitend machinaal droogt

Kies het hoogste centrifugetoerental voor het betreffende wasprogramma. U bespaart dan energie tijdens het drogen.

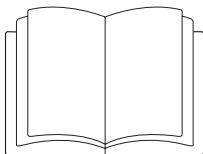
Een bijdrage aan de bescherming van het milieu	2
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	6
Bediening van de wasautomaat	14
Bedieningspaneel	14
Opmerking bij de eerste ingebruikneming	14
Principe display	15
Eerste ingebruikneming	16
Algemene aanwijzingen en tips	17
1. Wasgoed voorbereiden	17
2. Wasautomaat vullen	18
3. Programma kiezen	18
Symbolen op het etiket	19
Verkorte gebruiksaanwijzing	20
Centrifugeren	24
Maximaal toerental eindcentrifugeren	24
Tussencentrifugeren	24
Uitgestelde start	25
Programma-overzicht	26
Opmerking voor keuringsinstituten: normprogramma volgens EN 60456	26
Programmaverloop	28
Programmaverloop wijzigen	29
Programma afbreken	29
Programma onderbreken	29
Programma wijzigen	29
Wasmiddel	30
Waterontharder	30
Componentenwasmiddel	30
Ontkleuren/verven	30
Wasverzachter, appreteermiddel of vloeibaar stijfsl	31
Wasverzachter, appreteermiddel of vloeibaar stijfsl automatisch doseren	31
Stop voor wasverzachter of appreteermiddel	31
Relaisaansturing voor externe dosering	32
Reiniging en onderhoud	33
Wasautomaat reinigen	33
Zeefjes watertoevoer reinigen	35
Nuttige tips	36
Wat moet u doen als	36

Inhoud

Er kan geen wasprogramma worden gestart	36
In het display verschijnt een foutmelding	37
Algemene problemen met de wasautomaat	38
Het wasresultaat is onvoldoende	39
De vuldeur gaat niet open	40
Programma voortzetten na een onderbreking van de stroomvoorziening	40
Service-interval, veiligheidsvoorschrift	41
Piekbelastingsschakelaar	41
Vuldeur openen bij verstopte afvoer en/of stroomstoring	42
Voer het water af...	42
... bij een uitvoering met pluizenfilter	42
Afvoersysteem reinigen	43
... bij een uitvoering met afvoerklep	43
Deur openen	44
Service / Klantcontacten	45
Reparaties	45
Optische interface PC	45
Bij te bestellen accessoires	45
Plaatsen en aansluiten	46
Voorkant	46
Achterkant	47
Zijkant	48
Bovenkant	48
Wasautomaat plaatsen	48
Sokkelopstelling	49
Muntautomaat	49
Plaats van opstelling	50
Transportbeveiliging verwijderen	50
Transportbeveiliging monteren	51
Stellen	52
Watersaansluiting	53
Koudwatersaansluiting	53
Warmwatersaansluiting	54
Aansluiting op heet water	54
WATERAFVOER	55
Uitvoering met afvoerklep	55
Uitvoering met afvoerpomp	55
Elektrische aansluiting	56

Technische gegevens	57
Menu "Instellingen" - standaardwaarden wijzigen	59
Menu "Instellingen" 	60
Taal 	60
Menu "Instellingen/Exploitationniveau"	61
Afkoeling waswater	62
Dagtijd	62
Exploitationniveau	63
Contrast	63
Lichtsterkte	63
Stand-by (display)	63
Memory	64
Beladingsautomaat	64
Water voorwas	64
Water hoofdwass	64
Water spoelen	64
Lage waterdruk	65
Leegmelding	65
Niveau wit/bont	65
Niveau kreukherstell.	65
Temp. voorwas WB	65
Wastijd voorwas	65
Wastijd wit/bont	66
Wastijd kreukherstell.	66
Voorwas wit/bont/kh	66
Spoelgangen wit/bont	66
Spoelgangen kreukh.	67
Voorspoelen wit/bont	67
Voorspoel. kreukherst.	67
Centrifugeren gratis	67
Menu "Instellingen" afsluiten	67

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen



► Lees **beslist** deze gebruiksaanwijzing.

Deze automaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik echter kan persoonlijk letsel of beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.

Lees eerst de gebruiksaanwijzing voordat u uw automaat voor het eerst gebruikt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het apparaat. In de gebruiksaanwijzing vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de veiligheid, het gebruik en het onderhoud.

Als meerdere personen de automaat bedienen, dan moeten de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen voor deze personen toegankelijk worden gemaakt en/of worden uitgelegd.

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

Verantwoord gebruik

► De wasautomaat is uitsluitend bestemd voor het wassen van textiel dat volgens het wasetiket geschikt is voor machinaal wassen. Ieder ander gebruik kan gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door ander gebruik dan hier aangegeven of door foutieve bediening.

► De wasautomaat moet volgens de gebruiksaanwijzing worden gebruikt, regelmatig worden onderhouden en de werking moet regelmatig worden gecontroleerd.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.
- ▶ Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die in staat zijn het apparaat veilig te bedienen en die volledig op de hoogte zijn van de inhoud van de gebruiksaanwijzing!
- ▶ Houd kinderen onder acht jaar op een afstand, tenzij u voortdurend toezicht houdt.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van de automaat bevinden. Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.
- ▶ Als de automaat in een vrij toegankelijke ruimte staat opgesteld, moet de exploitant geschikte maatregelen treffen die voorkomen dat door mogelijke restrisico's gevaarlijke situaties voor de gebruiker ontstaan.
- ▶ De desinfectiestandaard van thermische en chemothermische procédés dient te worden bewaakt. Desinfectieprogramma's mogen niet worden onderbroken, omdat anders het desinfectieresultaat ongunstig kan worden beïnvloed.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Technische veiligheid

- ▶ Controleer het apparaat voordat u het installeert en in gebruik neemt op zichtbare schade. Een beschadigd apparaat mag niet worden geïnstalleerd en gebruikt.
- ▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is alleen gewaarborgd als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de voorschriften is geïnstalleerd. Het is belangrijk dat u dit controleert. Laat in geval van twijfel de huisinstallatie door een vakman inspecteren. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van een ontbrekende of beschadigde aarddraad.
- ▶ Ondeskundig uitgevoerde reparaties leveren gevaar op voor de gebruiker. Miele kan hiervoor niet aansprakelijk worden gesteld. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door vakmensen die door Miele zijn geautoriseerd, anders kan bij eventuele schade geen aanspraak op de garantie worden gemaakt.
- ▶ Voer geen aanpassingen aan de automaat uit die niet uitdrukkelijk door Miele zijn toegestaan.
- ▶ In geval van een storing of bij reinigings- en onderhoudswerkzaamheden is de automaat alleen spanningsvrij als:
 - de stekker uit de contactdoos is getrokken.
 - de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uitgeschakeld is of
 - de desbetreffende zekering van de huisinstallatie er geheel uitgedraaid is.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ De wasautomaat mag alleen met een nieuwe slangenset op de watervoorziening worden aangesloten. Oude slangen mogen niet worden gebruikt. Controleer de slangen regelmatig. U kunt de slangen dan tijdig vervangen en waterschade voorkomen.
- ▶ Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen. Alleen van die onderdelen kan Miele garanderen dat zij aan de veiligheidseisen voldoen.
- ▶ Open de deur van de wasautomaat **nooit** met geweld. Om de veiligheidsfunctie van het deurslot te waarborgen, is de deurgreep voorzien van een speciale beveiliging.
- ▶ Als u het apparaat voor professionele doeleinden gebruikt, moet u het apparaat periodiek door een deskundige laten controleren (bijvoorbeeld door Miele). De resultaten moeten in het zogenaamde machinevolgboek worden vastgelegd (verkrijgbaar bij Miele). Het machinevolgboek moet op de plaats van opstelling worden bewaard.
- ▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Veilig gebruik

- ▶ Plaats het apparaat in een vorstvrije ruimte. Bevroren slangen kunnen barsten en temperaturen onder het vriespunt kunnen de werking van de elektronica beïnvloeden.
- ▶ Verwijder voor de ingebruikneming de transportbeveiliging aan de achterkant van de automaat (zie het hoofdstuk "Plaatsen en aansluiten" onder "Transportbeveiliging verwijderen"). Als de beveiliging niet wordt verwijderd, kunnen de wasautomaat en eraan geplaatste apparaten en meubels tijdens het centrifugeren beschadigd raken.
- ▶ Sluit de waterkraan als u gedurende lange tijd afwezig bent (bijvoorbeeld tijdens vakanties). Dit is vooral van belang als zich in de buurt van de automaat geen afvoerputje bevindt.
- ▶ Als u voor de waterafvoer een wastafel gebruikt, controleer dan van tevoren of het water in de wasbak snel genoeg wegstroomt. Zorg dat de afvoerslang niet kan wegglijden. De kracht van het uitstromende water kan een niet beveiligde slang uit de wastafel drukken.
- ▶ Voorkom dat vreemde voorwerpen (spijkers, naalden, munten, paperclips, etc.) in de machine terechtkomen. Dergelijke voorwerpen kunnen de automaat beschadigen (zoals de kuip en de wastrommel). Beschadigde onderdelen kunnen op hun beurt het wasgoed beschadigen. Vooral metaalspaanders die zich in reinigingsmaterialen kunnen bevinden, moeten voor het wassen eruit worden geschud.
- ▶ Bij juiste dosering van het wasmiddel hoeft de automaat niet te worden ontkalkt. Mocht u toch willen ontkalken, gebruik dan een ontkalkingsmiddel dat een anti-corrosiemiddel bevat (verkrijgbaar bij Miele). Volg de aanwijzingen op de verpakking nauwkeurig op.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Wasgoed dat met oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen is behandeld, moet vóór het wassen grondig met water worden gespoeld.
- ▶ Gebruik nooit reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten (zoals wasbenzine). Onderdelen van de wasautomaat kunnen beschadigd raken en er kunnen giftige dampen vrijkomen. Bovendien bestaat er brand- en explosiegevaar.
- ▶ Bewaar en gebruik in de buurt van de automaat geen benzine, petroleum of andere licht ontvlambare stoffen. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- ▶ Textielverf moet geschikt zijn voor gebruik in een wasautomaat. Volg de aanwijzingen op de verpakking nauwkeurig op.
- ▶ Ontkleuringsmiddelen bevatten vaak zwavel en kunnen corrosie veroorzaken. Deze middelen mogen niet in de wasautomaat worden gebruikt.
- ▶ Voorkom dat de roestvrijstalen oppervlakken (front, deksel, omanteling) in aanraking komen met vloeibare reinigings- en desinfectiemiddelen die chloor of natriumhypochloride bevatten. Deze middelen kunnen op het roestvrije staal corrosie veroorzaken. Agressieve chloorbleekloogdampen kunnen eveneens corrosie tot gevolg hebben. Bewaar geopende reservoirs met dergelijke middelen daarom niet in de buurt van de apparatuur.
- ▶ Voor de reiniging van het apparaat mag geen hogedrukreiniger of waterstraal worden gebruikt.
- ▶ Let bij gebruik en combinatie van speciale reinigingsmiddelen en speciale producten op de aanwijzingen van de betreffende fabrikant. Gebruik het middel alleen voor toepassingen die door de fabrikant zijn aangegeven. Hiermee voorkomt u materiaalschade en eventuele heftige chemische reacties.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Chloor en schade aan onderdelen

Aanwijzingen voor behandelingen met chloorbleekmiddelen en perchloorethyleen

► Hoe groter de gebruikte chloorhoeveelheden, des te groter de kans op schade aan onderdelen van de automaat. Het gebruik van chloorhoudende middelen, zoals natriumhypochloride en poedervormige chloorbleekmiddelen, kan - afhankelijk van de chloorconcentratie, de inwerktijd en de temperatuur - de bescherm-laag van het roestvrije staal aantasten en corrosie veroorzaken op onderdelen van de automaat. Om deze redenen dient u af te zien van het gebruik van dergelijke middelen. In plaats daarvan advise- ren wij bleekmiddelen op zuurstofbasis.

Als u toch voor bepaalde verontreinigingen chloorhoudende bleek- middelen gebruikt, dient u altijd een antichloorbehandeling uit te voeren. U voorkomt zo dat onderdelen van de wasautomaat en de was onherstelbaar beschadigd raken.

Antichloorbehandeling

De antichloorbehandeling moet meteen aansluitend op het gebruik van het chloorbleekmiddel worden uitgevoerd! Gebruik hiervoor bij voorkeur waterstofperoxide of een was- of bleekmiddel op zuurstofbasis en zonder het water tussendoor af te pompen.

Met thiosulfaat kan, vooral bij hard water, gipsvorming optreden waardoor verontreinigingen op het wasgoed en afzettingen in de wasautomaat kunnen ontstaan. Omdat een behandeling met waterstofperoxide het neutralisatieproces van chloor ondersteunt, dient daaraan de voorkeur te worden gegeven.

De juiste hoeveelheden hulpmiddelen en de behandelingstemperaturen dienen ter plaatse volgens de doseera- diezen van de was- en hulpmiddelenfabrikanten te worden ingesteld en gecontroleerd. Ook moet worden getest of er resten actieve chloor in de was zijn achtergebleven.

Accessoires

► Accessoires mogen alleen dan worden aan- of ingebouwd, als deze uitdrukkelijk door Miele zijn vrijgegeven. Als er andere onderdelen worden aan- of ingebouwd, kan Miele niet voor de gevolgen instaan en kan er geen beroep worden gedaan op bepalingen met betrekking tot garantie en productaansprakelijkheid.

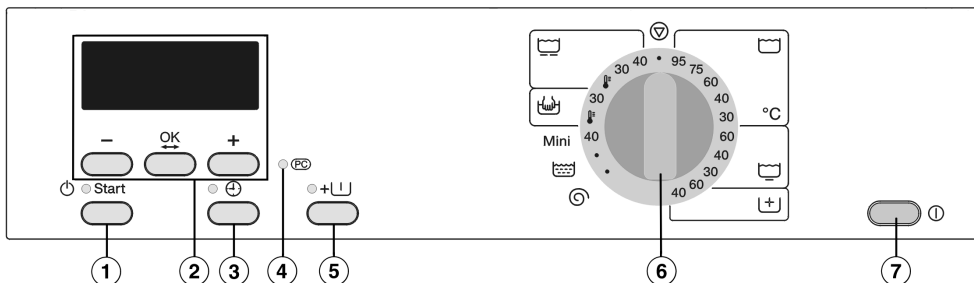
Het afdanken van een apparaat

► Als u uw oude automaat afdankt, maak dan eerst het deurslot onbruikbaar. Daarmee voorkomt u dat spelende kinderen zich opsluiten en in levensgevaar komen.

Als de "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

Bediening van de wasautomaat

Bedieningspaneel



① Toets **Start**

Met deze toets start u het gekozen wasprogramma.

② Display met de toetsen **–**, **OK** en **+**

Nadere informatie over deze toetsen vindt u op de volgende pagina.

③ Toets **+>**

Met deze toets kunt u de start van een programma uitstellen.

④ Optische interface **PC**

De optische interface gebruikt Miele voor servicedoeleinden (onder meer voor de update-functie).

⑤ Toets **Voorwas/Voorspoelen** **+/-**

met controlelampje

⑥ Programmaschakelaar

Met deze schakelaar kiest u de wasprogramma's. U kunt de schakelaar naar rechts en naar links draaien.

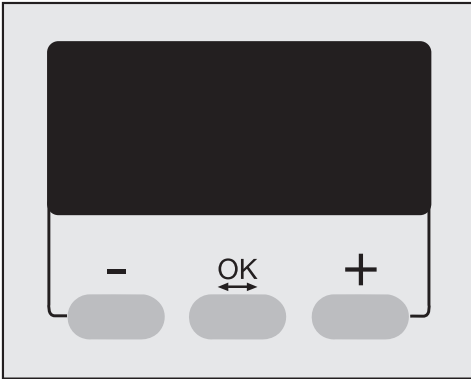
⑦ Toets **Aan-Uit** **⏻**

Opmerking bij de eerste ingebruikneming

Voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt, moet het correct zijn geplaatst en aangesloten. Zie ook het hoofdstuk "Plaatsen en aansluiten".

Voer de eerste ingebruikneming uit, zoals beschreven in het hoofdstuk "Eerste ingebruikneming".

Principe display



Toetsen – / +

Met deze toetsen wijzigt u het onderdeel dat in het display gemarkeerd is.

- Deze toets verlaagt de waarde of verplaatst de markering (omhoog).
- + Deze toets verhoogt de waarde of verplaatst de markering (omlaag).

Toets **OK**

Met deze toets bevestigt u een gekozen waarde en kiest u een volgend onderdeel.

Bij de programmakeuze kiest men via het display:

- het toerental voor het eindcentrifugeren.
- de starttijd.

Het display toont onder meer de duur van een wasprogramma en de actuele dagtijd.

Ook het menu *Instellingen*  bedient u via het display.

Eerste ingebruikneming

Voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt, moet het correct zijn geplaatst en aangesloten. Zie ook het hoofdstuk "Plaatsen en aansluiten".

Om veiligheidsredenen kan voor de eerste ingebruikneming niet worden gecentrifugeerd. Om te kunnen centrifugeren, moet eerst een wasprogramma zonder wasgoed worden afgewerkt.

- Schakel de wasautomaat met de toets ① in.

Als u de automaat voor het eerst gebruikt, verschijnt de Duitse tekst *Miele Professional Willkommen*.

Het welkomstschermb verschijnt niet meer als de eerste ingebruikneming afgerond is.

Het display wisselt naar de instelling van de taal.

- Kies de gewenste taal met de toetsen – en + en bevestig uw keuze met de toets **OK**.

Transportbeveiliging

De transportbeveiliging moet vóór het eerste wasprogramma worden verwijderd om schade aan de wasautomaat te voorkomen.

- Bevestig het verwijderen van de transportbeveiliging door op **OK** te drukken.

Het display wisselt naar de instelling van de dagtijd.

Dagtijd instellen



- Stel met de toetsen – en + het juiste uur in en bevestig deze waarde met de toets **OK**. Stel vervolgens de minuten in. Nadat u ook die waarde heeft bevestigd, wisselt het display naar het basismenu.

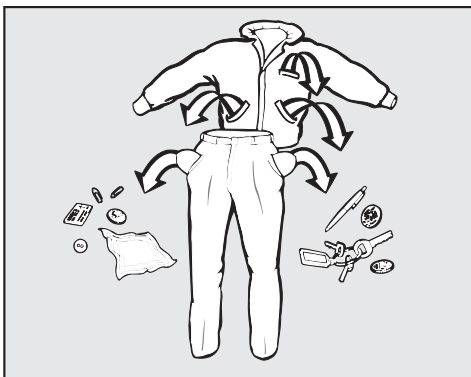
Eerste wasbeurt

De automaat kan nu voor het eerste wasprogramma worden gebruikt.

- Draai de waterkranen open.
- Zet de programmaschakelaar op *Witte/Bonte was 60°C*.
- Druk op de toets *Start*.

Na afloop van het programma is de eerste ingebruikneming afgerond.

1. Wasgoed voorbereiden



- Haal alle zakken leeg.

⚠ Voorwerpen zoals spijkers, munten en paperclips kunnen het wasgoed en onderdelen van de automaat beschadigen.

Vlekken voorbehandelen

- Verwijder vóór het wassen eventuele vlekken op het wasgoed. Doe dat zolang de vlekken nog niet zijn opgedroogd. Verwijder vlekken deppend met een niet afgevende doek. Niet wrijven!

Vlekken (van bloed, ei, koffie, thee, etc.) kunt u vaak eenvoudig verwijderen. Miele heeft hiervoor een speciale vlekkenwijzer samengesteld die u via internet kunt raadplegen.

⚠ Gebruik nooit chemische (oplosmiddelhoudende) reinigingsmiddelen in de wasautomaat!

Wasgoed sorteren

- Sorteer het wasgoed op kleur en op de symbolen in het wasetiket (in de kraag of bij de zijnaad).

Donker textiel geeft vaak af als het de eerste keren wordt gewassen. Dit kan verkleuring tot gevolg hebben. Was licht en donker wasgoed daarom gescheiden.

Algemene tips

- Bij vitrage: Verwijder de haakjes en het loodband of doe deze delen in een waszak.
- Bij bh's: Naai losse beugels vast of verwijder deze.
- Bij gebreid goed, spijkergoed, pantalone en tricot (t-shirts, sweatshirts, etc.): Keer dit wasgoed binnenste-buiten als dit op het wasetiket staat.
- Sluit voor het wassen ritssluitingen, haakjes en oogjes.
- Knoop dekbedovertrekken en slopen dicht, zodat er geen klein wasgoed in kan komen.
- Meer tips vindt u in het hoofdstuk "Programma-overzicht".

Was geen textiel dat volgens het wasetiket **niet wasbaar** is (symbool).

Algemene aanwijzingen en tips

2. Wasautomaat vullen

- Schakel de wasautomaat met de "Aan/Uit"-toets ① in.
- Open de vuldeur door aan de greep te trekken.

Open de vuldeur nooit met geweld. De deurgreep is voorzien van een speciale beveiliging. Door het losschieten van de deurgreep wordt voorkomen dat het deurslot beschadigd raakt (hoofdstuk "Nuttige tips" onder "De vuldeur gaat niet open").

- Ontvouw het wasgoed en leg het losjes in de trommel. Grote en kleine stukken bij elkaar zorgen voor een optimale waswerking en voor een betere verdeling tijdens het centrifugeren.

Als u de maximale beladingscapaciteit benut, is het energie- en waterverbruik relatief gezien het laagst. Bij een te volle trommel neemt het wasresultaat af en neemt de kreukvorming toe.

- Sluit de deur. Doe dit als volgt: Druk de deur bijna dicht en sluit de deur met de deurgreep. Gooi de deur niet dicht.

 Het wasgoed mag niet tussen de deur en de trommel ingeklemd raken.

3. Programma kiezen

- Kies het programma dat het meest geschikt is voor het betreffende wasgoed.

Symbolen op het etiket

Wassen	
De waarde in de wastobbe geeft de maximale temperatuur aan waarmee u het product mag wassen.	
	Normale mechanische belasting
	Behoedzame mechanische belasting
	Zeer behoedzame mechanische belasting
	Handwas
	Niet wasbaar

Voorbeelden voor de programmaku-ze

Programma	Wassymbool
Witte/Bonte was	
Kreukherstel- lend	
Fijne was	
Wol	
Miniwas	

Drogen	
De punten geven de temperatuur aan.	
	Normale temperatuur
	Lage temperatuur
	Niet machinaal drogen

Strijken & mangelen	
De punten geven het temperatuurbereik aan.	
	ca. 200°C
	ca. 150°C
	ca. 110°C
	Niet strijken/mangelen

Professionele reiniging	
	Reiniging met chemische oplosmiddelen. De letters staan voor de reinigingsmiddelen.
	Natreiniging
	Niet chemisch reinigen

Bleken	
	Elk oxidatie-bleekmiddel is toegestaan
	Alleen zuurstofbleekmiddel is toegestaan
	Niet bleken

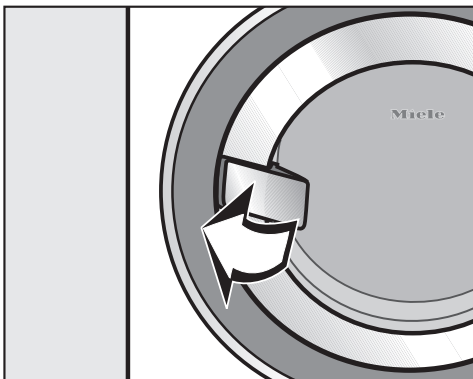
Verkorte gebruiksaanwijzing

 Lees beslist het hoofdstuk "Algemene aanwijzingen en tips".

❶ Wasgoed sorteren

❷ Wasautomaat beladen

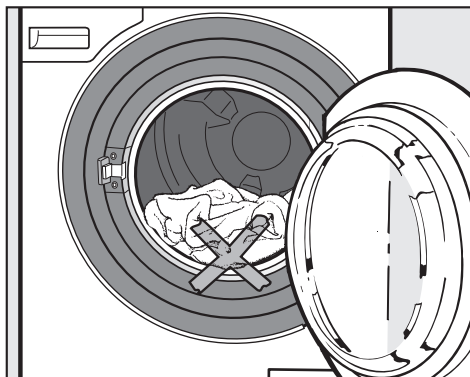
- Schakel de automaat in.



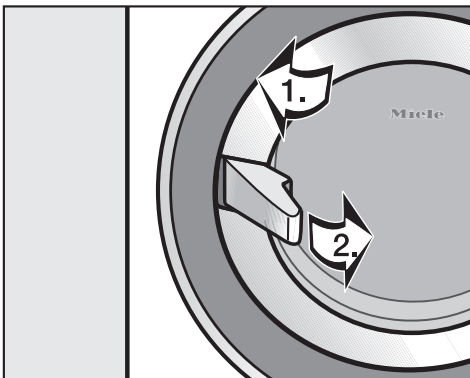
- Open de deur met de deurgreep.



- Leg de was uitgevouwen en losjes in de trommel.



 Het wasgoed mag niet tussen de deur en de trommel ingeklemd raken.

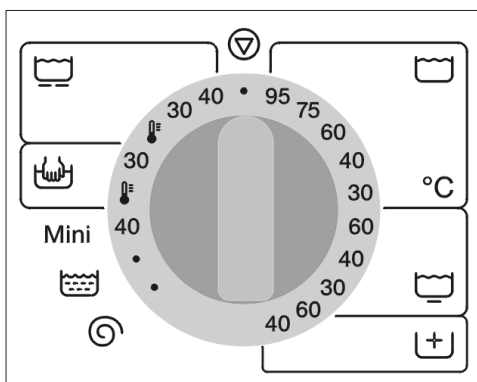


- Sluit de deur.

1. Druk de deur dicht.

2. Sluit de greep.

3 Programma kiezen



- Witte was, 75 + 95°C
- Bonte was, 30 - 60°C
- Kreukherstellend, 30 - 60°C
- Intensief wassen, 40 + 60°C
- Fijne was, koud + 30 + 40°C
- Wol, koud + 30°C
- Mini* Miniwas, 40°C
- Extra spoelen
- Pompen/Centrifugereren
- Einde

- Met de programmaschakelaar kiest u het gewenste wasprogramma en stelt u de temperatuur in.

In het display wordt het gekozen programma weergegeven.

Bonte was

Het display wisselt naar het gekozen programma.

Bonte was

60°C 1200 omw/min

Duur: 0:40 h

- Met de toetsen - en + kunt u het centrifugetoerental wijzigen. Bevestig de gewenste waarde met **OK**.

Voorwas +

- Kies voor wasgoed dat veel vuil bevat (zoals stof en zand) de extra functie "Voorwas". Als deze functie niet kan worden gekozen, is de functie niet toegestaan bij het gekozen programma.

Uitgestelde start

- Als u de start wilt uitstellen, kunt u nu de gewenste starttijd aangeven (zie het hoofdstuk "Uitgestelde start").

Muntautomaat

Let op het betaalverzoek in het display als het apparaat voorzien is van een muntautomaat.

De gebruiker kan geld verliezen als deze het programma na de programmastart afbreekt (afhankelijk van de instellingen)!

Verkorte gebruiksaanwijzing

4 Wasmiddel doseren

Houd bij de dosering rekening met de mate van verontreiniging en met de waterhardheid.

Bij te weinig wasmiddel

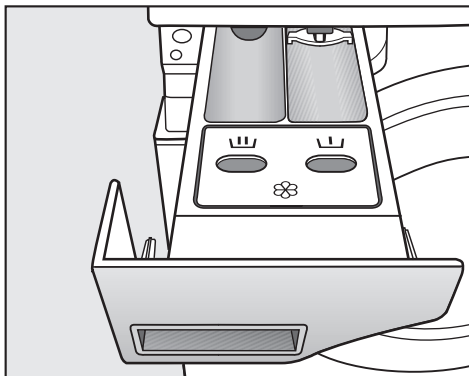
- worden de reinigingsmaterialen en het wasgoed niet schoon en na verloop van tijd grijs en hard.
- ontstaan er vetbolletjes in de was.
- ontstaat er kalkafzetting op de verwarmingselementen.

Bij te veel wasmiddel

- treedt er sterke schuimvorming op, waardoor de mechanische waswerking afneemt en de was niet goed wordt gereinigd, gespoeld en gecentrifugeerd.
- wordt het milieu onnodig belast.

Meer informatie over wasmiddelen en doseringen vindt u in het hoofdstuk "Wasmiddel".

De wasautomaat is geschikt voor het aansluiten van externe doseersystemen voor het doseren van vloeibare was- en hulpmiddelen (zie ook "Wasmiddel").



- Trek de wasmiddellade open en vul de juiste vakjes.



= Wasmiddel voor de voorwas



= Wasmiddel voor de hoofdwash



= Wasverzachter, appreteermiddel, vloeibaar stijfsel of impregneermiddel

- Sluit de wasmiddellade.

Trek de wasmiddellade niet tijdens het wassen uit de automaat. Gebruik de wasautomaat alleen met gesloten wasmiddellade.

5 Programma starten

Als u het programma kunt starten, begint de toets *Start* te knippen.

- Druk op de toets *Start*.

De toets *Start* licht op.

Als niet voor een uitgestelde start is gekozen, verschijnt in het display de verwachte programmaduur. De tijd wordt in minuten afgeteld. In de eerste 10 minuten bepaalt de wasautomaat hoeveel water het wasgoed kan opnemen. Hierdoor kan de programmaduur nog worden verkort.

Daarnaast is in het display het programmaverloop te zien. De automaat geeft steeds aan welke programmafase is bereikt.

6 Trommel leeghalen

15 minuten na afloop van het programma wordt de automaat automatisch uitgeschakeld. U moet de automaat met de toets *Start* weer inschakelen.

- Open de deur met de deurgreep.
- Haal het wasgoed uit de trommel.

Controleer of de trommel leeg is. Achtergebleven was kan bij een volgende wasbeurt krimpen of afgeven.

- Zet de programmaschakelaar op *Einde* (⏻).
- Sluit de deur. Er kunnen anders onbedoeld voorwerpen in de trommel terechtkomen. Deze zouden per ongeluk kunnen worden meegewassen en het wasgoed kunnen beschadigen.
- Schakel de wasautomaat met de toets ① uit.

Centrifugeren

Maximaal toerental eindcentrifugeren

Programma	omw./min
Witte/Bonte was	1200
Kreukherstellend	1000
Intensief wassen	1200
Fijne was	600
Wol	1000
Miniwas	1200
Extra spoelen	1200
Pompen/Centrifug.	1200

U kunt het toerental voor het eindcentrifugeren verlagen. Een hoger toerental dan in de tabel is aangegeven, is niet mogelijk.

Tussencentrifugeren

De was wordt na de hoofdwash en tussen de spoelgangen door gecentrifugeerd. Als u het toerental voor het eindcentrifugeren verlaagt, wordt eventueel ook het toerental voor het tussencentrifugeren verlaagd.

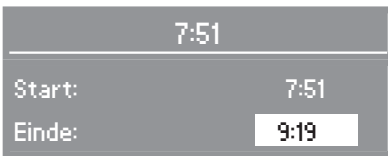
Een uitgestelde start is niet mogelijk bij gebruik van een muntautomaat.

Via een uitgestelde start kunt u het programma-einde verschuiven. U kunt de programmastart met 30 minuten tot maximaal 24 uur uitstellen. Op deze wijze kunt u bijvoorbeeld gebruik maken van een lager tarief voor nachstroom.

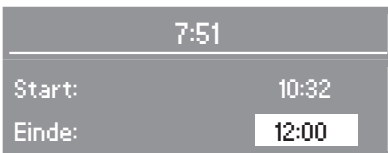
Een uitgestelde start kan alleen correct worden uitgevoerd als u de actuele dagtijd heeft ingesteld.

Uitgestelde start instellen

- Druk na de programmakeuze op de toets $\oplus$.



Het display toont de actuele dagtijd en de tijd waarop het programma zal zijn beëindigd.



- Kies met de toets $+$ het gewenste programma-einde.

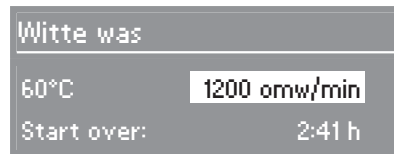
Als u de eerste keer op de toets drukt, wordt het programma-einde naar het eerstvolgende hele of halve uur verschoven. Bij elke volgende druk op de toets verschuift het programma-einde telkens met 30 minuten.

Als u een te lange tijd heeft ingesteld, kunt u deze met de toets $-$ weer verkorten.

- Bevestig het ingestelde einde met de toets **OK**.

Uitgestelde start activeren

- Druk op de toets *Start*.



Het display laat zien over hoeveel uur en/of minuten het wasprogramma zal worden gestart.

Uitgestelde start wijzigen

- Druk op de toets $\oplus$.
- Kies een ander programma-einde met de toetsen $-$ en $+$.
- Bevestig uw keuze met de toets **OK**.

Uitgestelde start beëindigen

- Druk op de toets $\oplus$.
- Haal met de toets $-$ het programma-einde zover naar voren dat de programmastart overeenkomt met de actuele dagtijd.
- Bevestig uw keuze met de toets **OK**.

Het programma start nu meteen.

Pas na de programmastart kan de elektronica vaststellen, hoeveel was zich in de trommel bevindt. De programmaduur kan hierdoor eventueel korter uitvallen.

Programma-overzicht

 Witte/Bonte was 30°C tot 95°C maximaal 9,0 kg	
Textielsoort	Katoenen en linnen wasgoed, zoals beddengoed, tafellakens, handdoeken, spijkergoed, T-shirts, ondergoed en luiers.
Tip	– Kies "Witte was" voor wasgoed dat met kiemen besmet en sterk verontreinigd is. – Was donkergekleurd textiel met een bontwasmiddel of met een vloeibaar wasmiddel.
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel
Extra functie(s)	Voorwas
 Kreukherstellend 30°C tot 60°C maximaal 4,0 kg	
Textielsoort	Textiel van synthetische vezels, mengweefsels of kreukherstellende katoen, zoals overhemden, blouses, schorten en tafellinnen.
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel
Extra functie(s)	Voorwas
 Intensief wassen* 40°C tot 60°C maximaal 8,0 kg	
Textielsoort	Sterk verontreinigd textiel van katoen, linnen of mengweefsels
Extra functie	Voorwas
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel

Opmerking voor keuringsinstituten: normprogramma volgens EN 60456

*Om met het normprogramma volgens EN 60456 te wassen, moet het programma *Intensief wassen* worden gekozen.

Programma-overzicht

 Fijne was		20°C tot 40°C	maximaal 3,0 kg
Textielsoort	Kwetsbaar textiel van synthetische vezels, mengweefsels of kunstzijde, zoals overhemden en blouses. Ook voor vitrages die volgens de fabrikant geschikt zijn voor de wasautomaat.		
Tip	– Textiel dat wol bevat, moet met het wolprogramma worden gewassen. – Vitrage zit vaak vol fijne stofdeeltjes. Kies daarom de extra functie <i>Voorwas</i>. – Verlaag bij vitrages die snel kreuken het centrifugetoerental of zet de centrifugeerfunctie uit.		
Wasmiddel	Fijnwasmiddel		
Extra functie(s)	Voorwas		
 Wol		20°C tot 30°C	maximaal 3,0 kg
Textielsoort	Wol en wolmengweefsels die geschikt zijn voor machine- of handwas.		
Wasmiddel	Wasmiddel voor wol		
Mini Miniwas		40°C	maximaal 4,0 kg
Textielsoort	Voor kleine hoeveelheden licht verontreinigd wasgoed dat met het programma <i>Bonte was</i> kan worden gewassen.		
Tip	Doseer minder wasmiddel (voor ca. halve lading).		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		
 Extra spoelen		maximaal 8,0 kg	
Textielsoort	Textiel dat alleen gespoeld en gecentrifugeerd moet worden.		
 Pompen/Centrifugeren		maximaal 8,0 kg	
Tip	Alleen pompen: kies bij het centrifugetoerental <i>Zonder centrifugeren</i>. Voor het centrifugeren van het wasgoed: let op het centrifuge-toerental.		

Programmaverloop

	Hoofdwass		Spoelen		Centrifugeren	
	Waterniveau	Wasritme	Waterniveau	Spoelgangen	Tussencentrifugeren	Eindcentrifugeren
Witte/Bonte was		Ⓐ		2	✓	✓
Kreukherstellend		Ⓐ		2	✓	✓
Intensief wassen		Ⓐ		2	✓	✓
Fijne was		Ⓑ		2	–	✓
Wol		Ⓒ		2	✓	✓
Miniwas		Ⓐ		2	✓	✓
Extra spoelen	–	–		2	–	✓

Betekenis symbolen:

 = Laag waterniveau

= Gemiddeld waterniveau

 = Hoog waterniveau

Ⓐ = Normaal wasritme

Ⓑ = Behoedzaam

© = Wol

De wasautomaat heeft een volelektronische besturing. De elektronica bepaalt zelf de benodigde waterhoeveelheid, gebaseerd op de hoeveelheid wasgoed en het wateropnemend vermogen ervan (beladingsautomaat). Hierdoor kunnen het programmaverloop en de wastijden per wasbeurt variëren.

Het hier besproken programmaverloop heeft betrekking op het basisprogramma bij maximale belading. Met eventuele extra functies wordt geen rekening gehouden.

Op het display van de machine kunt u steeds zien bij welke programmafase het apparaat is.

Bij gebruik van een muntautomaat wordt het programma na drie minuten vergrendeld. Daarna kan het programma niet meer worden afgebroken of gewijzigd.

Programma afbreken

Na de programmastart kunt u een programma op elk moment afbreken.

- Zet de programmaschakelaar op *Einde* ☹.

De wasautomaat pompt het aanwezige water weg en het programma wordt afgebroken.

- Open de deur met de deurgreep.
- Haal het wasgoed uit de trommel of
- sluit de deur en start een nieuw programma.

Programma onderbreken

- Schakel de wasautomaat met de toets ① uit.

Om door te gaan:

- Schakelt u de wasautomaat met de toets ① weer in.
- Bevestig de melding op het display en druk vervolgens op de toets *Start*.

Programma wijzigen

Wasprogramma wijzigen

Na de start van een programma kunt u het programma niet meer wijzigen.

Als u een ander programma wilt kiezen, moet u het gestarte programma afbreken.

Centrifugetoerental veranderen

- Druk zo vaak op **OK** totdat het centrifugetoerental gemarkeerd is. Met de toetsen – en + kunt u het centrifugetoerental wijzigen. Dit is mogelijk tot aan het moment waarop het eindcentrifugereren begint.

De functie *Voorwas* kan niet worden in- of uitgeschakeld.

Wasmiddel

Wasmiddeldosering

Houdt u zich aan de aanwijzingen van de wasmiddelenfabrikant.

Instructies en doseeradviezen vindt u op de verpakking van het wasmiddel.

De dosering is afhankelijk van:

- de hoeveelheid wasgoed.
- de mate van vervuiling.
- de waterhardheid.

Als u de waterhardheid in uw regio niet kent, neem dan contact op met uw waterbedrijf.

Waterhardheid

Hardheidsgraad	Hardheid in mmol/l	Duitse hardheid °dH
zacht (I)	0 - 1,5	0 - 8,4
gemiddeld (II)	1,5 - 2,5	8,4 - 14
hard (III)	boven 2,5	boven 14

Waterontharder

Bij de hardheidsgraden II en III kunt u een onthardingsmiddel gebruiken om wasmiddel te besparen. De juiste dosering vindt u op de verpakking. Doseer eerst het wasmiddel en daarna het onthardingsmiddel.

Doseer het wasmiddel nu voor hardheidsgraad I.

Componentenwasmiddel

Als u met meerdere componenten wast, doseer dan altijd in deze volgorde in vakje :

1. Wasmiddel
2. Wateronthardingsmiddel
3. Vlekkenzout

Als u deze volgorde aanhoudt, kunnen de middelen goed worden ingespoeld.

Ontkleuren/verven

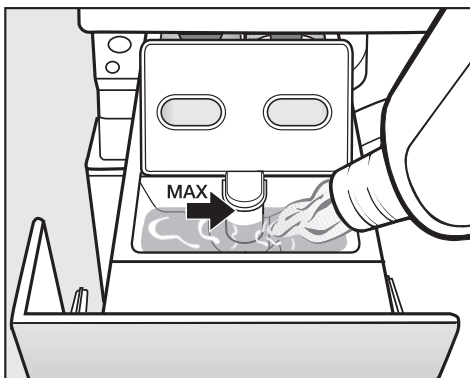
- Gebruik geen ontkleuringsmiddelen in de wasautomaat.

Houdt u zich strikt aan de aanwijzingen van de verffabrikant als u textiel in de wasautomaat wilt verven.

Wasverzachter, appreteermiddel of vloeibaar stijfsel

- Doseer de middelen volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Wasverzachter, appreteermiddel of vloeibaar stijfsel automatisch doseren



- Doseer de wasverzachter, het appreteermiddel of het vloeibare stijfsel in het vakje ☼. **Vul het vakje hooguit tot de maximummarkering.**

Tijdens de laatste spoelgang wordt de wasverzachter, het appreteermiddel of het vloeibare stijfsel ingespoeld. Na afloop van het programma blijft in vakje ☼ een kleine hoeveelheid water achter.

Reinig de wasmiddellade en met name de zuighevel, als u meermaals automatisch heeft gesteven.

Stop voor wasverzachter of appreteermiddel

- Doseer de wasverzachter of het appreteermiddel in het vakje ☼.
- Kies het programma *Extra spoelen* ☼.
- Druk op de toets *Start*.

Relaisaansturing voor externe dosering

De wasautomaat heeft een adapter voor externe doseersystemen. De externe doseerpompen worden aangestuurd door relais in de wasautomaat. De betreffende reservoirs moeten in de aangegeven volgorde met de juiste was- en hulpmiddelen zijn gevuld.

	Voor- was	Hoofd- was 1e signaal	Hoofd- was 2e signaal	Behan- delen
Basisprogramma's				
Witte/Bonte was	R 1	R 2	R 5	R 4
Kreukherstellend	R 1	R 2	-	R 4
Fijne was	R 3	R 3	-	R 4
Wol	-	R 3	-	R 4
Miniwas	-	R 2	-	R 4
Intensief wassen	-	R 2	-	R 4
R 1 = Relais 1 = Voorwas R 2 = Relais 2 = Hoofdwas R 3 = Relais 3 = Fijne was / WetCare R 4 = Relais 4 = Wasverzachter / WetCare of desinfectiemiddel* R 5 = Relais 5 = Desinfectiemiddel of onderhoudsmiddel voor vloeren* R 6 = Relais 6 = Impregneermiddel * Bij keuze van de doelgroep <i>Gebouwenreiniging</i> . ** Dosering bij het bereiken van de temperatuur.				

 Haal de spanning van het apparaat.

Wasautomaat reinigen

 Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, glas- of allesreinigers. Deze middelen kunnen de kunststof oppervlakken en andere onderdelen beschadigen.

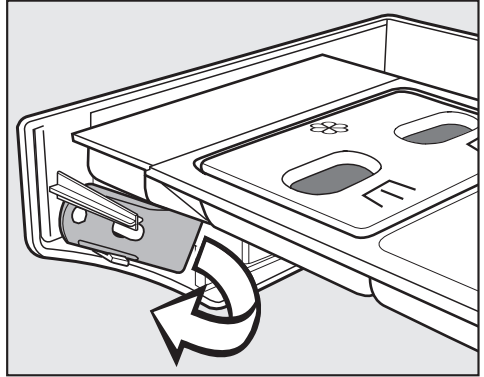
Behuizing en bedieningspaneel

- Reinig de behuizing en het bedieningspaneel met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel of een sopje van zeep.
- Reinig de roestvrijstalen onderdelen met een reinigingsmiddel voor roestvrij staal.

 Spuit de wasautomaat nooit af met een slang.

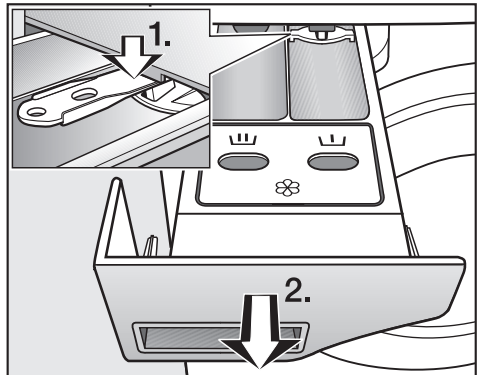
Wasmiddellade reinigen

Verwijder regelmatig eventueel achtergebleven wasmiddelladeresten.



Aan de binnenkant van de lade bevindt zich een gele opener.

- Verwijder de opener.



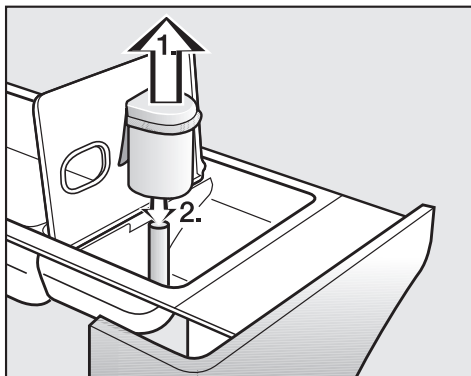
- Trek de lade tot de aanslag naar buiten.

1. Druk de uittrekbeveiliging met de opener naar beneden.

2. Verwijder de wasmiddellade.

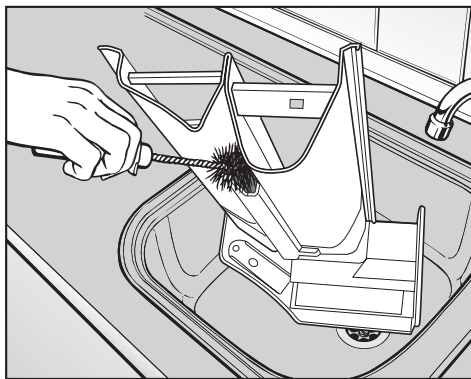
- Reinig de lade met warm water.

Reiniging en onderhoud



■ Reinig de zuighevel.

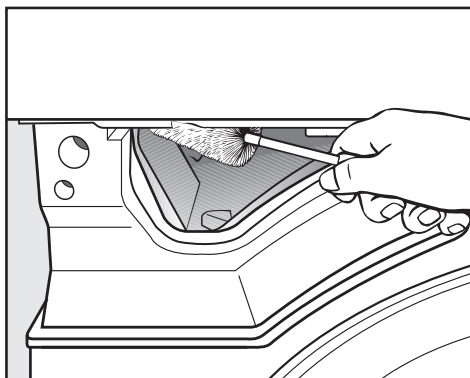
1. Trek de zuighevel uit het vakje  en reinig deze onder de kraan met warm water. Reinig ook het buisje waarop de zuighevel geplaatst wordt.
2. Plaats de zuighevel terug.



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

Reinig de zuighevel en het kanaal voor de wasverzachter extra grondig als u meermaals vloeibaar stijfsel heeft gebruikt. Vloeibaar stijfsel wordt plakkerig.

Ruimte voor de wasmiddellade reinigen



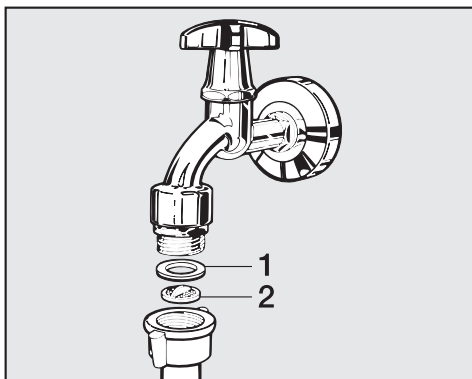
- Verwijder met een flessenborstel de wasmiddelresten en de kalkafzettingen van de inspuiter van de wasmiddellade.

Zeefjes watertoevoer reinigen

De automaat is voorzien van zeefjes die de watertoevoerkleppen beschermen. Deze zeefjes moeten eens per half jaar worden gecontroleerd en eventueel gereinigd. Als de watertoevoer herhaaldelijk wordt onderbroken, moeten de zeefjes eerder worden gecontroleerd.

Zeefjes in de toevoerslangen reinigen

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

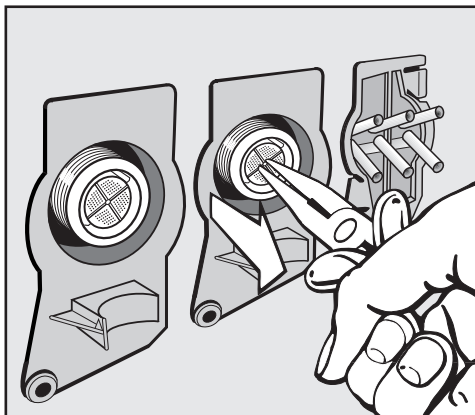


- Trek het rubberen dichtingsringetje **1** uit de groef.
- Pak het kunststof zeefje **2** bij de kam vast (met een combinatietang of spitstang) en trek het eruit.
- Reinig het zeefje.
- Plaats alles in omgekeerde volgorde terug.

Draai de schroefkoppeling vast op de waterkraan. Draai de kraan open. Draai de schroefkoppeling vaster als de aansluiting lekt.

Zeefjes in de koppelstukken reinigen

- Draai de geribbelde kunststof moer voorzichtig met een tang los.



- Pak het zeefje met een spitstang bij de kam vast en haal het eruit. Reinig het zeefje. Plaats de onderdelen in omgekeerde volgorde weer terug.

Plaats de zeefjes na het reinigen **altijd** weer terug.

Nuttige tips

Wat moet u doen als . . .

De meeste storingen en problemen die in de dagelijkse praktijk kunnen voorkomen, kunt u zelf verhelpen. Hierdoor bespaart u tijd en geld, omdat u niet de hulp van een technicus van Miele hoeft in te roepen.

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een storing of probleem te achterhalen en te verhelpen. Houdt u daarbij wel rekening met het volgende:

 Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door vakmensen. Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker.

Er kan geen wasprogramma worden gestart

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het display blijft donker en de programmaschakelaar licht niet op.	De stroomvoorziening is niet in orde.	Controleer of – de automaat is ingeschakeld. – de automaat elektrisch is aangesloten. – de zekering van de huisinstallatie in orde is.
Als u het programma <i>Pompen/Centrifuger</i>en kiest, volgt geen programma-start.	De handelingen voor de eerste ingebruikneming zijn niet uitgevoerd.	Voer de handelingen voor de <i>eerste ingebruikneming</i> uit, zoals beschreven in het gelijknamige hoofdstuk.
Het display is donker.	Het display wordt automatisch uitgeschakeld om energie te besparen (stand-by).	Druk op een toets. De stand-by-functie wordt beëindigd.

In het display verschijnt een foutmelding

Melding in het display	Oorzaak	Oplossing ❶
 Fout Waterafvoer	– De waterafvoer is geblokkeerd of niet in orde.	Reinig het pluizenfilter en de afvoer pomp.
	– De afvoerslang is te hoog geplaatst.	De maximale opvoerhoogte is 1 m.
 Fout Watertoevoer	De watertoevoer is geblokkeerd of niet in orde.	Controleer of – de kraan ver genoeg opengedraaid is. – de toevoerslang geknikt is.
	Bij een van de functies <i>Water voorwas</i> , <i>Water hoofdwass</i> of <i>Water spoelen</i> is de optie <i>Warm</i> ingesteld.	Zet deze instellingen op <i>Koud</i> , zie ook "Menu Instellingen/Exploitatieniveau".
 Technische fout	Er is sprake van een defect.	Start het programma opnieuw. Neem contact op met Miele als de foutmelding opnieuw verschijnt.

❶ Om een foutmelding uit het display te verwijderen, drukt u op de toets **OK**.

Nuttige tips

Algemene problemen met de wasautomaat

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De automaat blijft tijdens het centrifugeren niet stabiel staan.	De stelvoeten staan niet goed en zijn niet met de contramoeren vastgezet.	Zorg dat de automaat stabiel en waterpas staat. Zet de stelvoeten met de contramoeren vast.
Er zijn vreemde pompgeluiden te horen.	Dit is geen storing! Slurpende geluiden bij het begin en het einde van het pompproces zijn normaal.	
Er blijft te veel wasmiddel in het wasmiddelvak achter.	De waterdruk is te laag.	– Reinig de zeefjes in de watertoevoerslangen.
	Als poedervormige wasmiddelen in aanraking komen met onthardingsmiddelen kunnen ze gaan plakken.	Reinig de wasmiddellade en doseer voortaan eerst het wasmiddel en pas daarna het onthardingsmiddel in het betreffende vakje.
De wasverzachter wordt niet goed ingespoeld of er blijft te veel water in het vakje  staan.	De zuighevel zit niet goed of is verstopt.	Reinig de zuighevel (zie in het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud" de rubriek "Wasmiddellade reinigen").
In het display verschijnt een vreemde taal.	Onder "Instellingen  "Taal  " is een andere taal ingesteld.	Stel de door u gewenste taal in. Het vlaggetje helpt u het juiste menu te vinden.

Het wasresultaat is onvoldoende

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De was wordt niet goed schoon met vloeibaar wasmiddel.	Vloeibare wasmiddelen bevatten vaak geen bleekmiddel. Fruit-, koffie- en thee-vlekken worden dan niet verwijderd.	– Gebruik bij dergelijke vlekken waspoeder met bleekmiddel. – Doseer vlekkenzout in vakje  en doe het vloeibare wasmiddel in een doseerbolletje. – Doe nooit vloeibaar wasmiddel en vlekkenzout samen in het wasmiddelvak.
Op het gewassen wasgoed blijven grijze, elastische bolletjes (vetbolletjes) achter.	De dosering van het wasmiddel was te laag. Het wasgoed was met vet verontreinigd (olie, zalf, etc.).	– Doseer bij dergelijk wasgoed meer wasmiddel of gebruik een vloeibaar wasmiddel. – Laat de automaat vóór het volgende wasprogramma een 60°C-programma uitvoeren. Gebruik daarvoor vloeibaar wasmiddel en doe geen wasgoed in de trommel.
Op gewassen donker textiel bevinden zich witte, wasmiddelachtige resten.	Het wasmiddel bevat bestanddelen die niet in water oplosbaar zijn en voor de waterontharding dienen (zeolieten). Deze bestanddelen zijn op de was neergeslagen.	– Probeer de resten er na het drogen af te borstelen. – Was donker textiel voortaan met een wasmiddel zonder zeolieten. Vloeibare wasmiddelen bevatten meestal geen zeolieten.
Wasgoed met zeer vette verontreinigingen wordt niet goed schoon.	– Kies een programma met voorwas. Gebruik voor de voorwas een vloeibaar wasmiddel. – Gebruik voor de hoofdwashet waspoeder. Voor sterk vervuilde bedrijfskleding adviseren wij voor de hoofdwashet speciale wasmiddelen. Neem voor meer informatie contact op met de leverancier van uw reinigingsmiddelen.	

Nuttige tips

De vuldeur gaat niet open

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De deur is na het afbreken van een programma vergrendeld.	Om te voorkomen dat u zich brandt, kan de deur bij een temperatuur van meer dan 50°C niet worden geopend. Wacht totdat het apparaat is afgekoeld.
De deur kan na het wasen niet worden geopend.	Druk tegen de deurgreep en schakel de machine uit en weer in. Trek vervolgens nog eens aan de deurgreep.
Er bevindt zich nog water in de trommel en de wasautomaat pompt het water niet weg.	Controleer of het afvoersysteem verstopt is. Reinig het afvoersysteem zoals verderop wordt beschreven.
De beveiliging van de greep is eruit gesprongen.	Het losschieten van de deurgreep voorkomt beschadiging van het slot. Druk stevig tegen de deurgreep, zodanig dat de beveiliging weer hoorbaar vastklikt.

Programma voortzetten na een onderbreking van de stroomvoorziening

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Stroomstoring	Bevestig de melding in het display met de toets <i>OK</i> en druk vervolgens op de toets <i>Start</i> . Het programma wordt voortgezet op basis van de opgeslagen status.
De wasautomaat is met de toets <i>Aan/Uit</i> uit- en weer ingeschakeld.	

Service-interval, veiligheidsvoorschrift

Als na het indrukken van de "Aan"-schakelaar de volgende melding in het display verschijnt, moet een onderhoudsbeurt of de jaarlijkse veiligheidscontrole worden uitgevoerd. Deze werkzaamheden mogen alleen door Miele worden uitgevoerd.



Service-interval 1
Neem contact op met Miele

Na ca. 5 seconden verschijnt het startmenu weer.

Piekbelastingsschakelaar

Als de piekbelastingsschakelaar reageert, wordt de verwarming uitgeschakeld en het programma stopgezet. In het display verschijnt de volgende melding:



Reinigingsdoeken
60°C 1300 omw/min
Piekbelasting

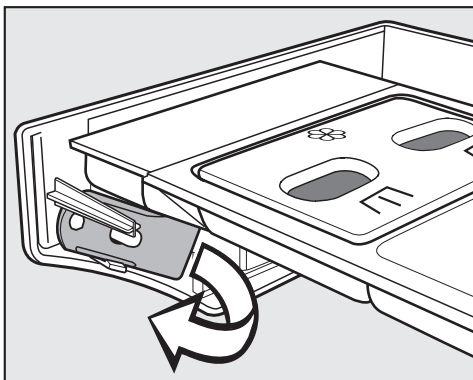
Als de piekbelasting voorbij is, wordt het programma automatisch voortgezet.

Nuttige tips

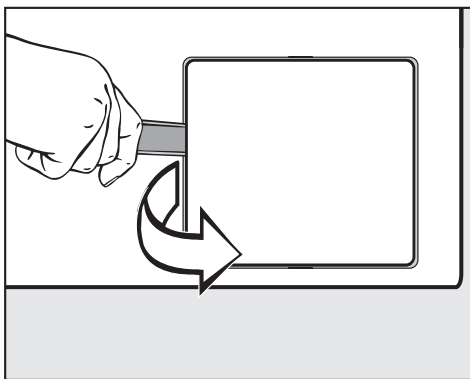
Vuldeur openen bij verstopte afvoer en/of stroomstoring

⚠ Haal de spanning van het apparaat.

Aan de binnenkant van de wasmiddel-lade bevindt zich een opener voor het klepje van de afvoer.



■ Verwijder de opener.



■ Maak het klepje naar de afvoer open.

Voer het water af...

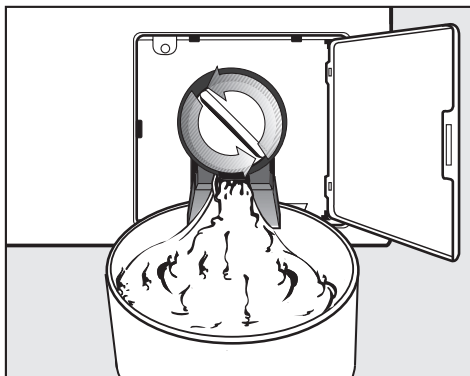
Als de afvoer verstopt is, bevindt zich mogelijk nog veel water in de automaat **(maximaal 35 l)**.

⚠ Wees voorzichtig als u zojuist op een hoge temperatuur heeft gewassen. U kunt zich anders branden!

... bij een uitvoering met pluizenfilter

■ Zet een geschikte bak onder het klepje.

Draai het pluizenfilter er niet helemaal uit.



■ Draai het filter zo ver los dat het water uit de machine kan lopen.

Waterafvoer onderbreken:

■ Draait het filter weer vast.

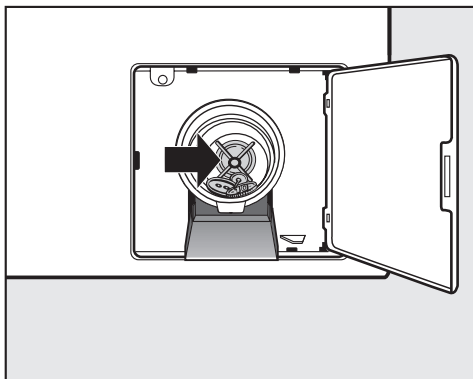
Als er geen water meer uitstroomt:



- Draait u het filter er helemaal uit.

Afvoersysteem reinigen

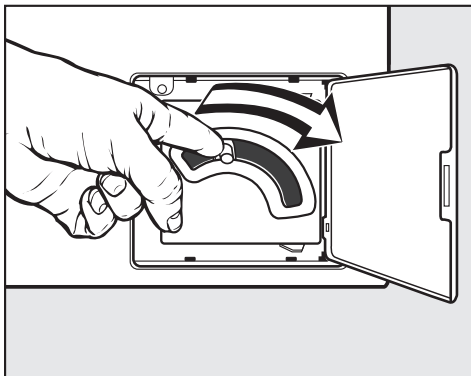
- Reinig het filter grondig.



- Controleer of de pompschoepvleugel gemakkelijk draait. Verwijder eventuele verontreinigingen en vreemde voorwerpen (knopen, munten, etc.) en reinig het filterhuis.
- Plaats het pluizenfilter terug en draai het weer vast.

 Er zal water uit de automaat stromen als u het pluizenfilter niet terugplaatst en vastdraait.

... bij een uitvoering met afvoerklep

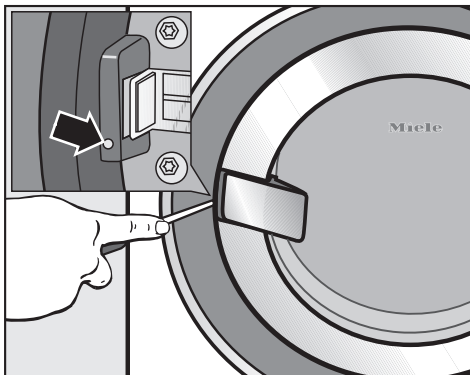


- Druk de hendel voor de noodafvoer naar beneden en houd deze vast totdat er geen water meer uit de automaat stroomt.

Nuttige tips

Deur openen

 Wacht tot de trommel stilstaat voordat u de was uit de automaat haalt. U kunt zich verwonden als u uw hand in de nog draaiende trommel steekt.



- Steek een geschikte schroevendraaier (punt ca. 4 mm) in de opening naast het deurslot. De punt moet in de groef van de ontgrendeling vallen. Door licht tegen de wijzers van de klok in te draaien, wordt de deur ontgrendeld.
- Open de deur met de deurgreep.

 Op de deur nooit met geweld.

Reparaties

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u

- uw Miele-vakhandelaar of
- de service-organisatie van Miele.

Vermeld daarbij het model en het type-nummer van uw automaat.

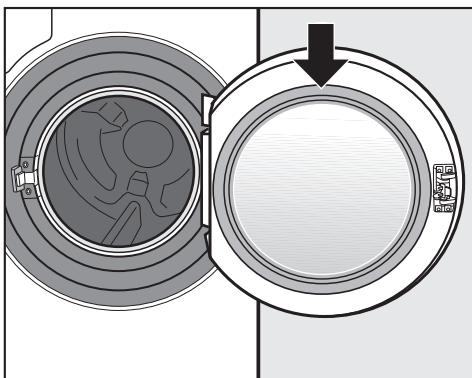
Beide gegevens staan op het typeplaatje dat zich boven het kijkglas bevindt. Hiervoor moet u de deur wel openen.

Optische interface PC

De optische interface **PC** gebruikt Miele voor servicedoeleinden.

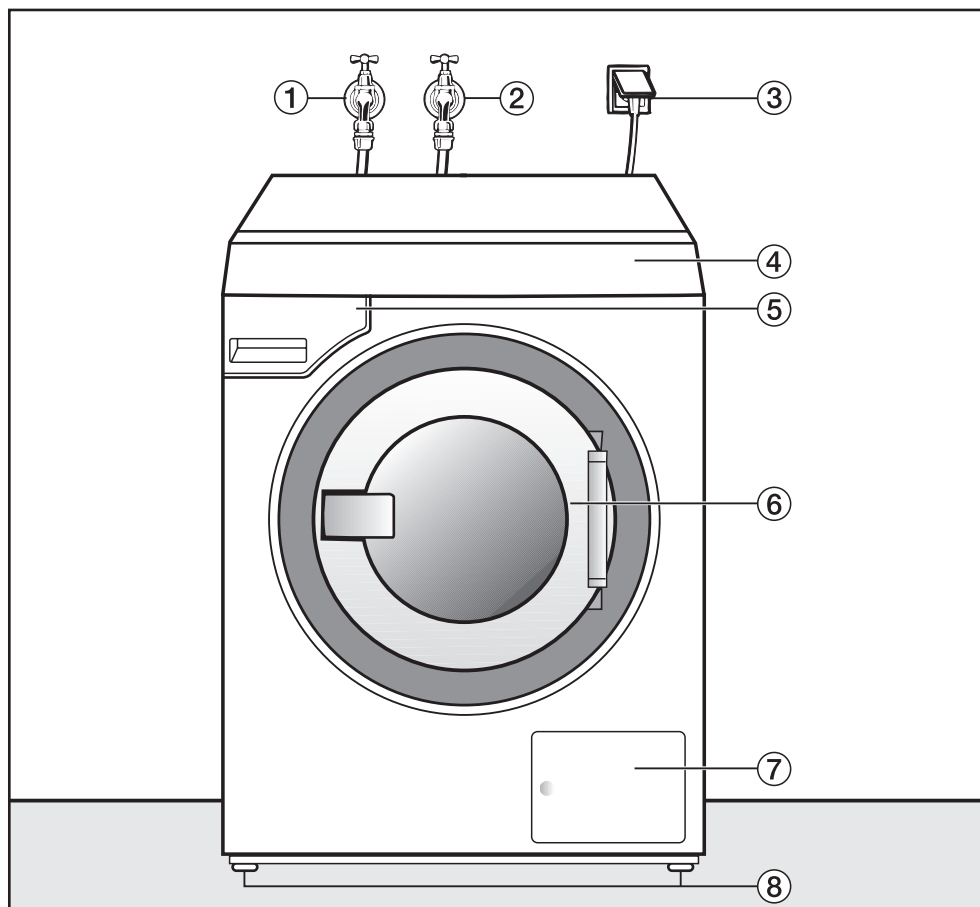
Bij te bestellen accessoires

Extra accessoires voor deze wasauto-maat kunt u bestellen bij de Miele-vakhandel en bij Miele.



Plaatsen en aansluiten

Voorkant



① Toevoerslang koud water

② Toevoerslang warm water

③ Elektrische aansluiting

④ Bedieningspaneel

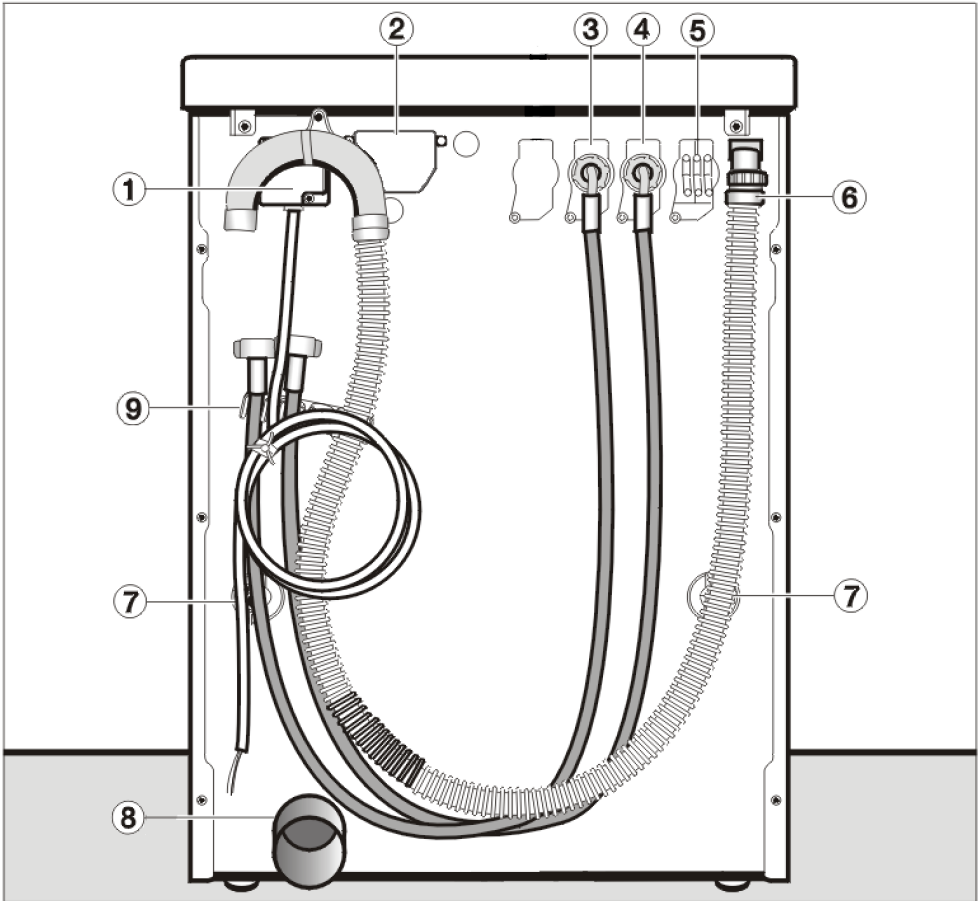
⑤ Wasmiddellade

⑥ Deur met greep

⑦ Klep pluizenfilter en afvoerpomp c.q. afvoerklap

⑧ Stelvoeten

Achterkant



① Kabel voor elektrische aansluiting

② Afdekking communicatieschacht*

③ Toevoerslang (warm water)

④ Toevoerslang (koud water)

⑤ Adapter voor externe dosering

⑥ Afvoerslang bij automaten met afvoerpomp

⑦ Transportbeveiliging

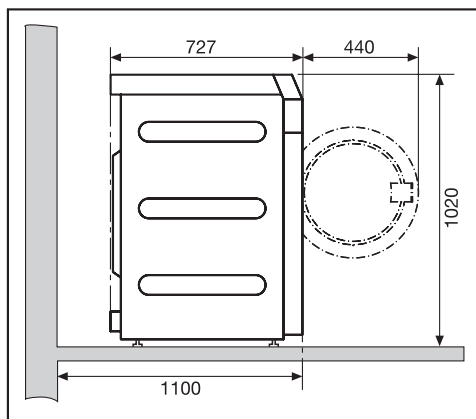
⑧ Afvoerbuys bij automaten met afvoerklep

⑨ Houder voor de toevoerslangen en de afvoerslang

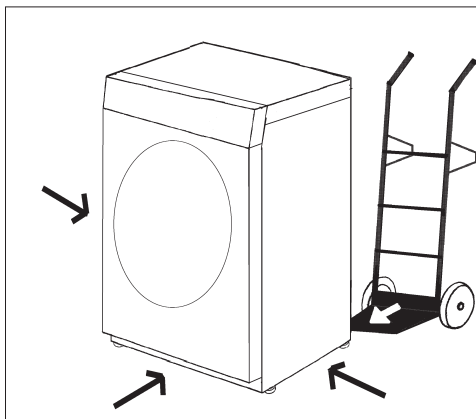
(* bij te bestellen)

Plaatsen en aansluiten

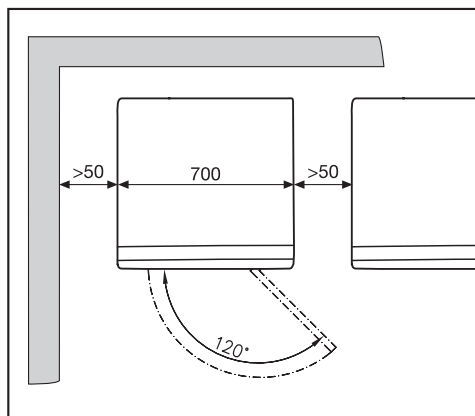
Zijkant



Wasautomaat plaatsen



Bovenkant



- Transporteer de automaat naar de plaats van opstelling.

⚠ Zorg dat de automaat tijdens het transport stevig staat.

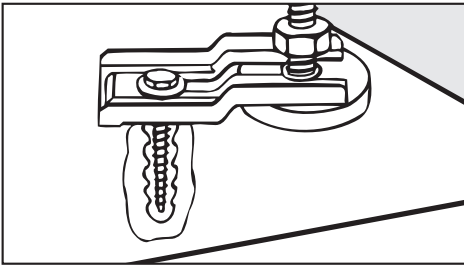
⚠ Til de automaat **nooit** bij de deur op.

⚠ De automaat mag niet worden ondergebouwd !

Sokkelopstelling

U kunt de automaat op een stalen sokkel* (open of dicht) of een betonnen sokkel plaatsen.

⚠ Als u de automaat op een aanwezige sokkel plaatst **moet** het apparaat met spanstrips worden vastgezet. De automaat kan anders tijdens het centrifugeren van de sokkel vallen.



- Zet de beide voorste voetjes van de automaat vast met de bijgeleverde spanstrips.
- Neem de aanwijzingen uit de bijgevoegde montagehandleiding in acht.

Muntautomaat

De wasautomaat kan worden voorzien van een muntautomaat.*

De instellingen voor de muntautomaat kunnen tijdens de eerste ingebruikname worden uitgevoerd door Miele of door de Miele-vakhandelaar.

Haal de ingeworpen munten/waardemunten regelmatig uit de muntautomaat, anders kan deze verstopt raken.

Alle met * aangeduide onderdelen zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij Miele.

Plaatsen en aansluiten

Plaats van opstelling

⚠ Plaats de automaat niet vlakbij of boven een open waterafvoer of -goot. Binnendringend vocht kan beschadiging van elektrische onderdelen tot gevolg hebben.

⚠ De stelvoeten en de ondergrond moeten droog zijn. De machine kan anders tijdens het centrifugeren gaan glijden.

Plaats de automaat bij voorkeur op een betonnen vloer. Op een betonnen vloer zal de automaat tijdens het centrifugeren minder snel trillen dan op een houten of anderszins "zachte" vloer.

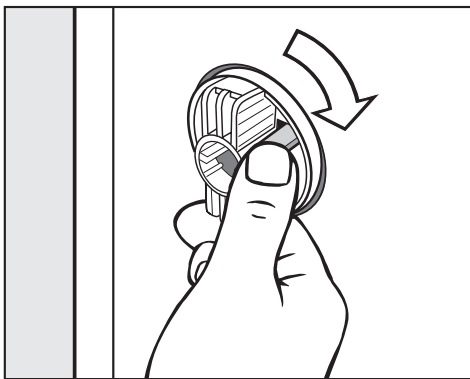
- Zorg dat de automaat waterpas en stevig staat.
- Zet de automaat niet op een zachte vloerbedekking, omdat de machine anders tijdens het centrifugeren gaat schudden.

Als u de automaat op een houten vloer plaatst:

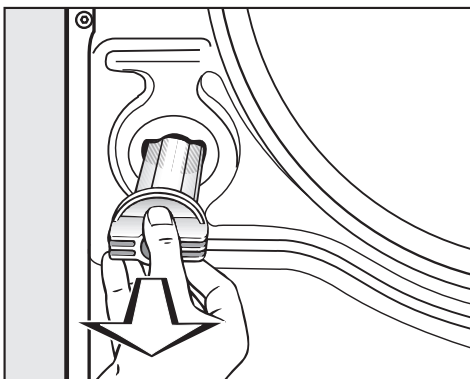
- Zet de wasautomaat op een triplexplaat (minimaal 69x77x3 cm). Deze plaat moet aan zoveel mogelijk vloerbalken worden vastgeschroefd, niet alleen aan vloerplanken.

Plaats het apparaat zo mogelijk in een hoek. Daar is de stabiliteit van de vloer het grootst.

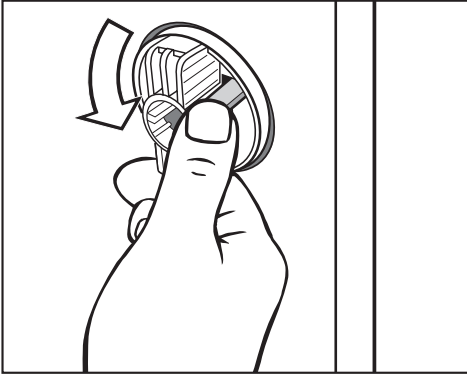
Transportbeveiliging verwijderen



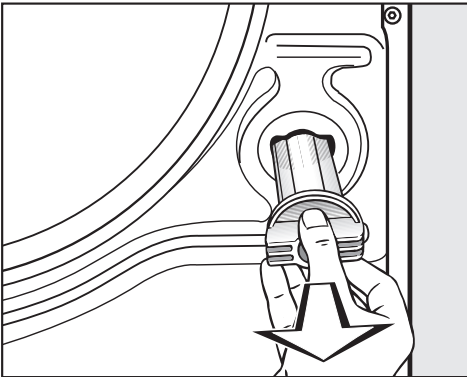
- Druk op het lipje en draai de linker transportstang met de wijzers van de klok mee (90°).



- Trek de transportstang eruit.

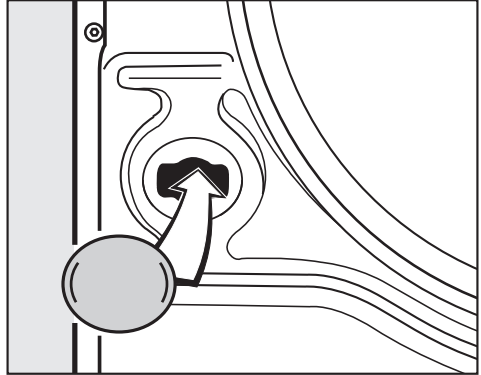


- Druk op het lipje en draai de rechter transportstang tegen de wijzers van de klok in (90°).



- Trek de transportstang eruit.

⚠ Sluit de betreffende gaten af! Als u de gaten niet afsluit, kunt u zich verwonden.



- Sluit de gaten met de bijgeleverde dopjes af.

⚠ Zonder transportbeveiliging mag de automaat niet worden getransporteerd.

Bewaar daarom de transportstangen. De transportbeveiliging moet weer worden gemonteerd, voordat u het apparaat vervoert (bijvoorbeeld bij een verhuizing).

⚠ Zorg dat de automaat tijdens het transport stevig staat.

Transportbeveiliging monteren

Monteer de transportbeveiliging in omgekeerde volgorde.

Plaatsen en aansluiten

Stellen

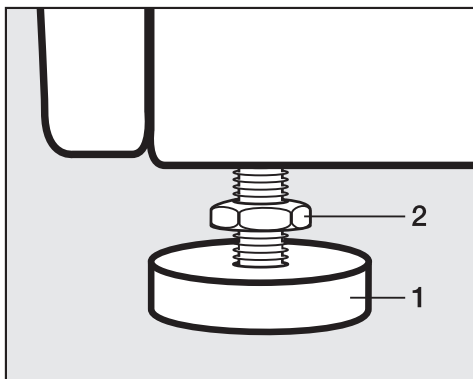
De stelvoeten en de ondergrond moeten droog zijn. De machine kan anders tijdens het centrifugeren gaan glijden.

⚠ Om optimaal te kunnen functioneren, moet de automaat stevig en waterpas staan.

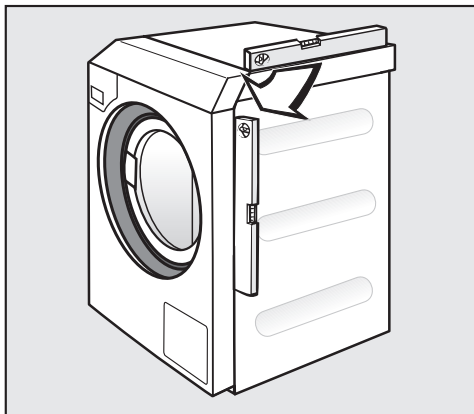
Als de automaat niet correct wordt opgesteld, neemt het water- en energieverbruik toe en blijft het apparaat mogelijk niet op zijn plaats staan.

Voetjes stellen en met contramoeren vastzetten

Het stellen van de automaat gebeurt met de vier machinevoeten (stelvoeten). Bij aflevering zijn alle voetjes naar binnen gedraaid.



- Draai de contramoer **2** met de bijgeleverde sleutel los (met de wijzers van de klok mee). Draai de contramoer **2** samen met de stelvoet **1** omhoog.



- Controleer met een waterpas of de automaat goed staat.
- Houd het voetje **1** met een waterpomp tang vast. Draai de contramoer **2** weer vast (met een steeksleutel tegen de behuizing).

⚠ Draai de vier contramoeren allemaal stevig tegen de behuizing. Controleer ook de voeten die bij het stellen niet zijn losgedraaid, anders blijft het apparaat mogelijk niet op zijn plaats staan.

WATERAANSLUITING

Koudwateraansluiting

De automaat mag zonder terugslagklep op het waterleidingnet worden aangesloten, omdat het apparaat gebouwd is volgens de hiervoor geldende EU-normen.

De waterdruk moet tussen 100 kPa en 1.000 kPa overdruk liggen. Is de waterdruk hoger dan 1.000 kPa, dan moet een reduceerventiel worden geplaatst.

Voor de aansluiting is een kraan met 3/4"-schroefkoppeling vereist. Is geen kraan aanwezig, dan mag de automaat alleen door een erkend installateur op de waterleiding worden aangesloten.



De verbinding staat onder leidingdruk. Controleer of de aansluiting lekt. Draai de kraan hiervoor langzaam open. Controleer of de dichting en de schroefkoppeling goed zitten.

De toevoerslang (koud – blauwe strepen) is **niet** geschikt voor aansluiting op warm water.

De zeefjes (in het vrije uiteinde van de toevoerslang en in het koppelstuk van de watertoevoerklep) mogen niet worden verwijderd. Zij dienen ter bescherming van de watertoevoerklep.

Verlenging slang

Als extra toebehoren zijn slangen van 2,5 en 4,0 m verkrijgbaar bij Miele.

Onderhoud

Als u de slang vervangt, gebruik dan uitsluitend een originele Miele-slang. Deze is bestand tegen een druk van ruim 7.000 kPa.

Plaatsen en aansluiten

Warmwataansluiting

Om het elektriciteitsverbruik zo laag mogelijk te houden, verdient het aanbeveling het apparaat op een ringleiding voor warm water aan te sluiten. Bij de kraan mag het water niet warmer zijn dan 70 °C.

Met een enkele leiding naar de warmwaterbron koelt het water te snel af als de leiding niet continu wordt gebruikt. Het kost dan extra elektrische energie om het water weer op te warmen.

Voor de warmwataansluiting gelden verder dezelfde voorwaarden als voor de koudwataansluiting.

De toevoerslang (warm – rode strepen) wordt op de waterkraan aangesloten.

Om functionele redenen is het niet mogelijk om de automaat alleen op een warmwaterleiding aan te sluiten.

Als de automaat niet op warm water wordt aangesloten, moet de instelling *Water hoofdwas*, *Water voorwas* en *Water spoelen* worden aangepast. De toevoerslang (warm) moet worden gedemonteerd.

- Kies in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* telkens de optie *Koud*.

De programmaduur kan hierdoor toenemen.

- Schroef de toevoerslang (warm – rode strepen) eraf.
- Plaats het bijgeleverde afdekkapje.

Aansluiting op heet water

De automaat mag op een heetwaterleiding worden aangesloten (temperatuur 70 °C tot max. 85 °C). Hiervoor moet een speciale toevoerslang worden gebruikt. Ook moet het apparaat door Miele of door uw Miele-vakhandelaar worden geherprogrammeerd.

Waterafvoer

Uitvoering met afvoerklep

Voor de waterafvoer wordt gebruik gemaakt van een motorgestuurde afvoer-
klep. Via een in de handel verkrijgbare
haakse tuit DN 70 kan de aansluiting op
het aanwezige afvoersysteem (afvoer
met stankafsluiter) worden gereali-
seerd.

Uitvoering met afvoerpomp

Het waswater wordt door een pomp af-
gevoerd (maximale opvoerhoogte 1 m).
Om de waterafvoer niet te belemmeren,
moet de slang zonder knikken worden
gelegd. De adapter aan het uiteinde is
draaibaar en kan eventueel worden ver-
wijderd.

Mogelijkheden voor de waterafvoer:

1. Via een kunststof afvoerbu-
is met rub-
beren nippel (een sifon is niet beslist
noodzakelijk).
2. Via een wastafel met kunststof nip-
pel.
3. Via een afvoerputje.

Indien nodig kan de afvoerslang tot
maximaal 5 m worden verlengd. De be-
nodigde onderdelen zijn verkrijgbaar bij
de Miele-vakhandel en bij Miele.

Voor een opvoerhoogte van meer dan
1 m (tot maximaal 1,6 m) is bij de Miele-
vakhandel en bij Miele een speciale af-
voerpomp verkrijgbaar.

Plaatsen en aansluiten

Elektrische aansluiting

De automaat heeft een aansluitkabel zonder stekker.

 Op het typeplaatje staat informatie over de nominale aansluitwaarde en de zekering. Vergelijk deze gegevens met de waarden van het elektriciteitsnet.

Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een elektrische installatie die voldoet aan alle daarvoor geldende voorschriften (zoals NEN 1010).

De aansluiting mag alleen door een vakman worden uitgevoerd.

De automaat kan via een geschikte stekkerverbinding worden aangesloten.

Als er sprake is van een vaste aansluiting, moet het apparaat via een schakelaar met alle polen van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. De contactopening in uitgeschakelde toestand moet 3 mm bedragen. Geschikt zijn zelf-uitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60 335).

De stekkerverbinding en de schakelaar voor het loskoppelen van de netspanning moeten altijd toegankelijk zijn.

 Als de automaat van de netspanning wordt losgekoppeld, moet het betreffende systeem afsluitbaar zijn. Hierop moet op elk moment controle kunnen worden uitgeoefend.

Werkzaamheden in verband met her-aansluiting, veranderingen in de installatie of controle van de aarddraad of de zekeringen mogen alleen worden uitgevoerd door een vakman die op de hoogte is van alle geldende voorschriften.

Technische gegevens

Hoogte	1020 mm
Breedte	700 mm
Diepte	727 mm
Diepte bij geopende deur	1167 mm
Gewicht	140 kg
Maximale vloerbelasting als de automaat in gebruik is	2330 Newton (ca. 233 kg)
Capaciteit	9,0 kg droog wasgoed
Aansluitspanning	zie typeplaatje
Aansluitwaarde	zie typeplaatje
Zekering	zie typeplaatje
Geluidsemissie op de werkplek volgens EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 µPa
Waterdruk minimaal	100 kPa (1 bar)
Waterdruk maximaal	1000 kPa (10 bar)
Lengte toevoerslang	1,55 m
Lengte aansluitkabel	1,80 m
Opvoerhoogte maximaal (afvoerpomp)	1,00 m
Gehanteerde normen inzake productveiligheid	volgens EN 10472, EN 60335
Keurmerken	zie typeplaatje

Menu "Instellingen" - standaardwaarden wijzigen

Met de instellingen kunt u de elektronica van de wasautomaat aan veranderende situaties aanpassen.

Afhankelijk van de instellingen bij aflevering

- kunnen enkele instellingen zichtbaar zijn die alle gebruikers kunnen wijzigen (menu *Instellingen* )

of

- kunnen alle instellingen onder het exploitatieniveau met een code zijn vergrendeld (menu *Instellingen/Exploitatieniveau*).

Neem zo nodig contact op met Miele.

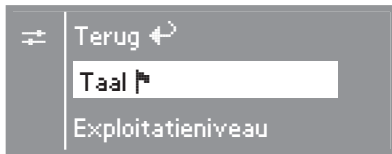
Menu "Instellingen"

Menu *Instellingen* openen

- 1 Zet de programmaschakelaar op *Einde*. Het basismenu verschijnt.



- 2 Druk op de toets **OK**.
- 3 U bevindt zich nu in het menu *Instellingen*.



- 4 Kies de gewenste instelling met de toetsen – en + en bevestig uw keuze met de toets **OK**.

Menu "Instellingen" afsluiten

- Kies *Terug* en bevestig uw keuze. Het display wisselt naar het startmenu.

Taal

Het display kan verschillende talen weergeven.

Via het submenu *Taal* kunt u de taal wijzigen die in het display wordt weergegeven.

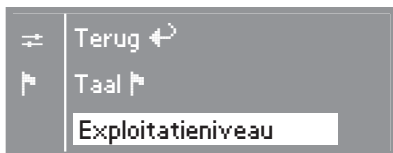
Het vlaggetje achter het woord *Taal* dient als hulpmiddel voor het geval u per ongeluk een taal kiest die u niet kent. U vindt het juiste menu dan snel weer terug.

De ingestelde taal wordt met een vinkje aangegeven.

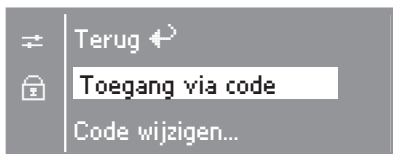
De gekozen taal geldt alleen voor het actuele programma. Na afloop van het programma springt het display terug naar de taal die is ingesteld in het menu *Instellingen/Exploitatieniveau*.

Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

Het menu *Instellingen* is door een code tegen onbevoegd gebruik beveiligd (met uitzondering van de functie "Taal").



- Kies "Exploitationniveau" en bevestig uw keuze.



- Kies *Toegang via code* en bevestig uw keuze.

Code invoeren

Voer de code **0 0 0** in (fabrieksinstelling). Wordt drie keer een verkeerde code ingevoerd, dan wordt de toegang tot het exploitatieniveau gedurende 1 uur geblokkeerd!



- Voer met de toets **+** het eerste cijfer in.
- Bevestig het cijfer met de toets **OK**.
- U kunt nu het tweede cijfer invoeren.

- Herhaal deze stappen totdat de drie cijfers zijn ingevoerd.

Code bevestigen



- Bevestig de code met de toets **OK** (*Ja* is gemarkeerd).

Code corrigeren

- Druk op de toets **+** om *Nee* te markeren.
- Bevestig uw keuze met de toets **OK**.
- Voer de juiste code in.

In het display verschijnt:



U heeft nu het exploitatieniveau geactiveerd.

Als u wilt voorkomen dat onbevoegden uw instellingen wijzigen, is het aan te bevelen de standaardcode te wijzigen.

Code wijzigen

- Zie de instelling "Exploitationniveau".

Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

Taal

Het display kan verschillende talen weergeven.

Via het submenu *Taal* kunt u de vaste taal kiezen die in het display moet worden weergegeven.

- Kies de gewenste taal en bevestig uw keuze.

Afkoeling waswater

Na de hoofdwassloop loopt extra water in de trommel om het waswater af te koelen.

De afkoeling van het waswater vindt plaats bij wastemperaturen vanaf 70°C.

De afkoelfunctie dient ingeschakeld te zijn als:

- de afvoerleidingen van het gebouw niet geschikt zijn voor warmwaterafvoer.

De afkoeling van het waswater is standaard ingeschakeld.

Dagtijd

U kunt aangeven of de dagtijd in een 24- of een 12-uursritme wordt weergegeven. U kunt er ook voor kiezen geen klok te laten weergeven. Vervolgens wordt de actuele dagtijd ingesteld.

Als u kiest voor de instelling "Geen klok" kan de timer voor een uitgestelde start alleen als 24-uurs-timer worden weergegeven.

Ritme instellen

- Kies het gewenste ritme en bevestig uw keuze.

Het display wisselt naar de instelling van de dagtijd.

Dagtijd instellen

- Stel met de toetsen – en + het juiste uur in en bevestig deze waarde met de toets **OK**. Stel vervolgens de minuten in. Het display wisselt naar het menu *Instellingen*.

Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

Exploitationniveau

U kunt de code voor de toegang tot het exploitationniveau wijzigen.

- Voer de oude code in.
- Voer de nieuwe code in.

Na het bevestigen van de nieuwe code komt u bij het begin van het menu *Instellingen*.

Contrast

Bij het contrast van het display kunt u uit tien standen kiezen.

Bij aflevering is stand 4 ingesteld.

Het contrast wordt meteen na het kiezen van een andere stand aangepast.

Lichtsterkte

Bij de lichtsterkte van het display kunt u uit tien standen kiezen.

Bij aflevering is stand 5 ingesteld.

De lichtsterkte wordt meteen na het kiezen van een andere stand aangepast.

Stand-by (display)

Met deze functie bespaart u energie. Het display wordt na 10 minuten donker en de toets *Start* begint langzaam te knipperen.

Het display wordt weer ingeschakeld als u de programmaschakelaar of een toets bedient.

U kunt uit 2 opties kiezen:

Aan

De stand-by-functie wordt ingeschakeld:

- als na het inschakelen geen programma wordt gekozen.
- na de programmastart.
- na afloop van het programma.

Niet in het programmaverloop (standaardinstelling)

De stand-by-functie wordt ingeschakeld:

- als na het inschakelen geen programma wordt gekozen.

Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

Memory

Als u aan een programma een extra functie toevoegt of de voorgeprogrammeerde temperatuur of het centrifugetoerental wijzigt, slaat de wasautomaat deze instellingen bij de start van het programma op.

Als u het wasprogramma opnieuw kiest, laat de wasautomaat de waarden zien die in het geheugen zijn opgeslagen.

De memory-functie is standaard uitgeschakeld.

Beladingsautomaat

Als u de beladingsautomaat uitschakelt, wordt er bij het programmavoorloop van uitgegaan dat u de machine met maximale belading gebruikt.

Bij aflevering is deze functie ingeschakeld.

Water voorwas

U kunt de watersoort voor de voorwas kiezen. Warm water is alleen mogelijk bij een wastemperatuur van meer dan 30°C.

Bij aflevering is de watersoort *Warm* ingesteld.

Water hoofdwass

U kunt de watersoort voor de hoofdwass kiezen. Warm water is alleen mogelijk bij een wastemperatuur van meer dan 30°C.

Bij aflevering is de watersoort *Warm* ingesteld.

Als de wasautomaat niet op warm water wordt aangesloten, neemt de programmaduur toe.

Water spoelen

U kunt de watersoort voor het laatste spoelen kiezen. Warm water is alleen mogelijk bij een wastemperatuur van meer dan 50°C.

Bij aflevering is de watersoort *Koud* ingesteld.

Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

Lage waterdruk

Bij een permanent lage waterdruk (onder 100 kPa) kan deze instelling worden geactiveerd om een correcte watertoevoer te waarborgen.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

Leegmelding

U kunt de functie *Leegmelding* voor reservoirs van externe vloeibare wasmiddelen activeren zodat er een melding in het display verschijnt als reservoirs leeg zijn.

Bij aflevering is de optie *Nee* (geen leegmelding) ingesteld.

Niveau wit/bont

Voor het programma *Witte/Bonte was* kan het waterniveau voor de hoofdwas worden verhoogd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (Het waterniveau wordt gestuurd via de programmegegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

Niveau kreukherstell.

Voor het programma *Kreukherstellend* kan het waterniveau voor de hoofdwas worden verhoogd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (Het waterniveau wordt gestuurd via de programmegegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

Temp. voorwas WB

Voor het programma *Witte/Bonte was* kan de temperatuur voor de voorwas worden gekozen.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De temperatuur wordt geregeld via de programmegegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

Wastijd voorwas

U kunt de wastijd voor de voorwas verlengen.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De wastijd wordt gestuurd via de programmegegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

Wastijd wit/bont

Voor het programma *Witte/Bonte was* kan de wastijd voor de hoofdwas worden verlengd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De wastijd wordt gestuurd via de programmeergevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

Spoelgangen wit/bont

Voor het programma *Witte/Bonte was* kunt u het aantal spoelgangen wijzigen.

2 spoelgangen (standaardinstelling)
3 spoelgangen
4 spoelgangen
5 spoelgangen

Wastijd kreukherstell.

Voor het programma *Kreukherstellend* kan de wastijd voor de hoofdwas worden verlengd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De wastijd wordt gestuurd via de programmeergevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

Voorwas wit/bont/kh

Voor de programma's *Witte/Bonte was* en *Kreukherstellend* kunt u instellen of de voorwas permanent moet worden toegevoegd.

Als u voor *permanent* kiest, brandt het controlelampje van de toets "Voorwas".

Bij aflevering is de optie *Menukeuze* ingesteld.

Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

Spoelgangen kreukh.

Voor het programma *Kreukherstellend* kunt u het aantal spoelgangen wijzigen.

- 2 spoelgangen (standaardinstelling)
- 3 spoelgangen
- 4 spoelgangen

Centrifugeren gratis

Als een muntautomaat is aangesloten, kan het programma "Centrifugeren" worden vrijgegeven ("betaald").

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

Voorspoelen wit/bont

Bij het programma *Witte/Bonte was* kunt u ervoor kiezen de was te laten voorspoelen.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

Menu "Instellingen" afsluiten

- Kies *Terug* en bevestig uw keuze. Het display wisselt naar het startmenu.

Voorspoel. kreukherst.

Bij het programma *Kreukherstellend* kunt u ervoor kiezen de was te laten voorspoelen.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

Nederland:

Miele Professional

Postbus 166

4130 ED VIANEN

Telefoon afdeling Customer Service Professional (03 47) 37 88 84

Telefax (03 47) 37 84 29

E-mail: professional@miele.nl

Internet: www.miele-professional.nl

België:

Miele België N.V.

Z.5 Mollem 480 – Hof de Bollebeeklaan 9 – 1730 Mollem (Asse)

Tel. (02) 451.15.40

Fax (02) 451.14.14

Tel. Herstellingen aan huis: (02) 451.16.18

E-mail: infopro@miele.be

Internet: <http://www.miele-professional.be>

Duitsland:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh