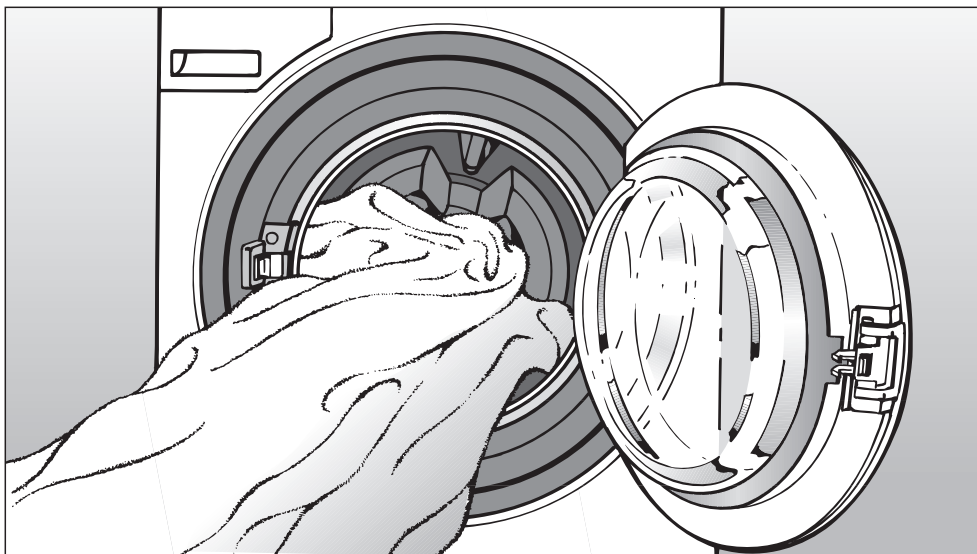




Gebruiksaanwijzing en opstellingsinstructies Wasautomaat PW 6080 Vario XL

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. 09 622 550

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

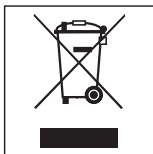
Het verpakkingsmateriaal

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.

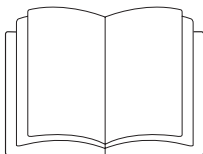
Een bijdrage aan de bescherming van het milieu	2
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	6
Bediening van de wasautomaat	14
Bedieningspaneel	14
Opmerking bij de eerste ingebruikneming	14
Principe display	15
Bediening van de waserettevariant (WS)	17
Algemene aanwijzingen en tips	18
1. Wasgoed voorbereiden	18
2. Wasautomaat vullen	19
3. Programma kiezen	19
Symbolen op het etiket	20
Verkorte gebruiksaanwijzing	21
Programma kiezen	25
Programma kiezen/wijzigen	25
Programma als favoriet programma opslaan	27
Extra functies	28
Voorwas	28
Stijfseelstop	28
Spoelstop	29
Intensief*	29
Extra water*	29
Piekbelastingsschakelaar	30
Timer	31
Centrifugeren	32
Maximaal toerental eindcentrifugeren	32
Tussencentrifugeren	32
Eindcentrifugeren uitschakelen (spoelstop)	32
Tussencentrifugeren en eindcentrifugeren uitschakelen	32
Programmaverloop wijzigen	33
Muntautomaat	33
Programma onderbreken	33
Programma afbreken	33
Programma wijzigen	33

Inhoud

Wasmiddel	34
Waterontharder	34
Componentenwasmiddel	34
Ontkleuren/verven	34
Wasverzachter, appreteermiddel, stijfsel of vloeibaar stijfsel	35
Wasverzachter, appreteermiddel of vloeibaar stijfsel automatisch doseren ..	35
Stop voor wasverzachter of appreteermiddel	35
Stijfselstop	35
Stijven met stijfselstop	35
Externe dosering	36
Sensor leegmelding	36
Reiniging en onderhoud	38
Wasautomaat reinigen	38
Zeefjes watertoevoer reinigen	41
Nuttige tips	42
Wat moet u doen als	42
Er kan geen wasprogramma worden gestart	42
In het display verschijnt een foutmelding	43
Algemene problemen met de wasautomaat	44
Het wasresultaat is onvoldoende	45
De vuldeur gaat niet open	46
Programma voortzetten na een onderbreking van de stroomvoorziening	46
Service-interval, veiligheidsvoorschrift (BGR)	47
Vuldeur openen bij verstopte afvoer en/of stroomstoring	48
Voer het water af... ..	48
... bij een uitvoering met pluizenfilter	48
Afvoersysteem reinigen	49
... bij een uitvoering met afvoerklep	49
Deur openen	50
Service / Klantcontacten	51
Reparaties	51
Optische interface PC	51
Bij te bestellen accessoires	51

Plaatsen en aansluiten	52
Voorkant	52
Achterkant	53
Zijkant	54
Bovenkant	54
Wasautomaat plaatsen	54
Sokkelopstelling	55
Muntautomaat	55
Plaats van opstelling	56
Transportbeveiliging verwijderen	56
Transportbeveiliging monteren	57
Stellen	58
Wateraansluiting	59
Koudwateraansluiting	59
Warmwateraansluiting	60
Aansluiting op huishoudwater	60
Aansluiting op heet water	60
Waterafvoer	61
Uitvoering met afvoerklep	61
Uitvoering met afvoerpomp	61
Elektrische aansluiting	62
Technische gegevens	63

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.

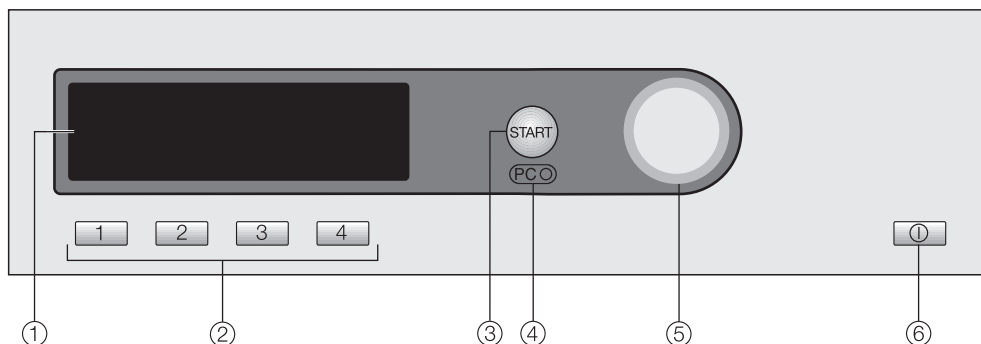
Het afdanken van een apparaat

► 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 Display

Een uitgebreide toelichting vindt u op de volgende bladzijden.

② Keuzetoetsen

Met deze toetsen kunt u meteen wasprogramma's kiezen. U kunt de toetsen ook voor uw favoriete programma's gebruiken.

③ Toets **Start**

④ Optische interface **PC**

De optische interface gebruikt Miele voor servicedoeleinden.

⑤ Programmaschakelaar (duo-knop)

Met deze schakelaar kiest en bevestigt u de menupunten (kiezen = draaien, bevestigen = drukken).

⑥ **Aan/Uit-knop** ①

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 boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

Principe display

Startmenu

1	Bonte was	60°C	Programmakeuze...
2	Kreukherstellend	40°C	Instellingen ↗...
3	Fijne was	40°C	
4	Wol 	30°C	10:00

In het display verschijnt het startmenu met vier favoriete programma's (die kunnen worden gewijzigd). De functie *Programmakeuze* is gemarkeerd.

Programmaschakelaar (duo-knop)

Als u aan de programmaschakelaar **draait**, markeert u een andere functie in het display.

Als u op de programmaschakelaar **drukt**, bevestigt u het gemarkeerde menupunt.

Keuzetoetsen

De vier programma's die links in het display verschijnen, zijn uw "favorieten". U kunt deze programma's rechtstreeks kiezen door op de keuzetoetsen te drukken.

U kunt uw favoriete programma's individueel samenstellen (zie ook het hoofdstuk "Programma kiezen" onder "Programma als favoriet programma opslaan").

In de overige menu's hebben de keuzetoetsen andere functies. In die gevallen ziet u in het display boven de betreffende keuzetoets een pijl ▼ met de functieaanduiding van de toets.

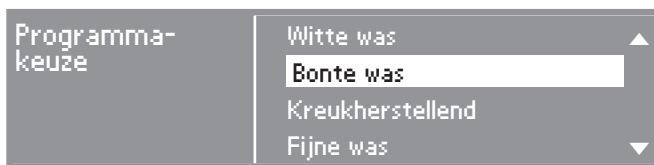
Mogelijkheden om een programma te kiezen

U kunt op twee manieren een programma kiezen:

- Mogelijkheid 1: Selecteer in het display het menu *Programmakeuze* en bevestig uw keuze met een druk op de programmaschakelaar.
- Mogelijkheid 2: Druk op een van de keuzetoetsen 1 2 3 of 4. Het basismenu van het betreffende programma wordt geopend.

Bediening van de wasautomaat

Menu "Programmakeuze"

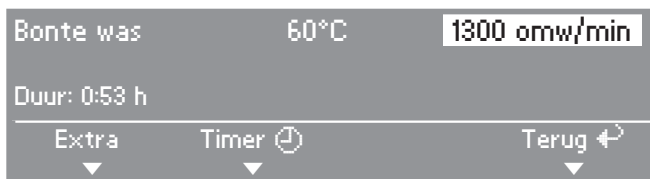


Met de programmaschakelaar kunt u alle beschikbare programma's selecteren. De markering verplaatst zich omhoog of omlaag, afhankelijk van de draairichting.

De pijlen ▼▲ rechts in het display geven aan dat er nog meer keuzemogelijkheden zijn.

Als u op de programmaschakelaar drukt, wordt het basismenu van het gekozen programma geopend.

Basismenu van een wasprogramma



Door aan de programmaschakelaar te draaien, kunt u de verschillende programmaonderdelen (wasprogramma, temperatuur en toerental) selecteren.

Het geselecteerde onderdeel is gemarkeerd. Als u op de programmaschakelaar drukt, wordt het onderdeel gekozen en het bijbehorende submenu geopend.

De submenu's *Extra* en *Timer* kunt u openen door op de betreffende keuzetoets te drukken.

Om terug te gaan naar het startmenu drukt u op de keuzetoets  onder *Terug*.

Desgewenst kunt u alle onderdelen met de programmaschakelaar markeren en bevestigen.

Menu "Instellingen"

Via het menu *Instellingen* kunt u de elektronica van de auto-maat aan veranderende situaties aanpassen. Meer informatie vindt u in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

Bediening van de wasserettevariant (WS)

Afhankelijk van de programmering (instelling *Besturing*) kan het startmenu verschillend worden weergegeven.

Voor de bediening worden de keuzetoetsen , , , gebruikt of de programmaschakelaar.

WS-toets.verk.kiez.eenv. (toetsen verkort kiezen - eenvoudig)

1	Bonte was	60°C
2	Kreukherstellend	40°C
3	Fijne was	40°C
4	Wol 	30°C

U kunt in totaal uit 4 programma's kiezen die in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* kunnen worden vastgelegd.

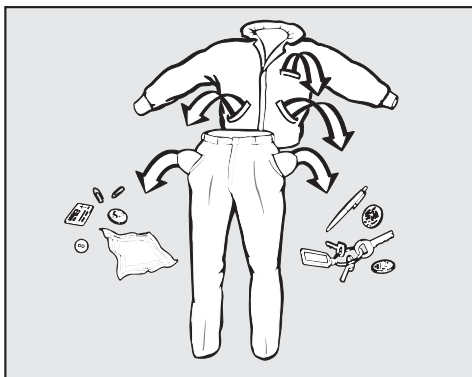
WS-toets.verk.kiez.+logo (toetsen verkort kiezen + logo)



U kunt uit 12 programma's kiezen die in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* kunnen worden vastgelegd.

Algemene aanwijzingen en tips

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 boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

Was geen textiel dat volgens het wasetiket **niet wasbaar** is (symbool ). Textiel dat geschikt is voor natreiniging , mag wel worden gewassen.

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 loschieten 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.

Het programma-overzicht vindt u in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

Algemene aanwijzingen en tips

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 programmakeuze

Programma	Wassymbool
Witte/Bonte was	
Kreukherstellend	
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

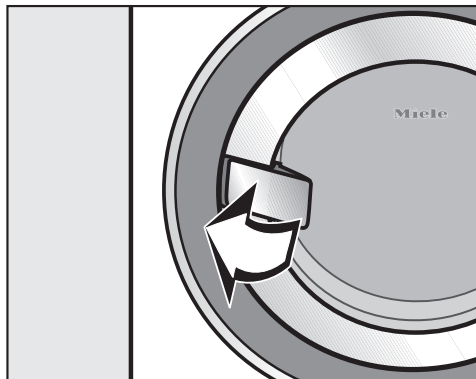
Bleken	
	Elk oxidatie-bleekmiddel is toegestaan
	Alleen zuurstofbleekmiddel is toegestaan
	Niet bleken

 Lees beslist het hoofdstuk "Algemene aanwijzingen en tips".

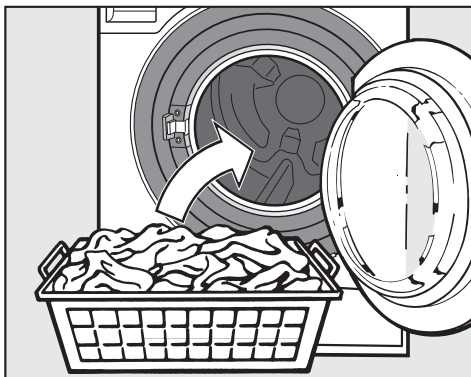
❶ Wasgoed sorteren

❷ Wasautomaat beladen

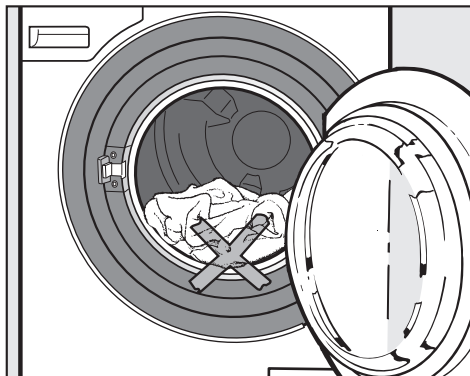
- Schakel de automaat in.



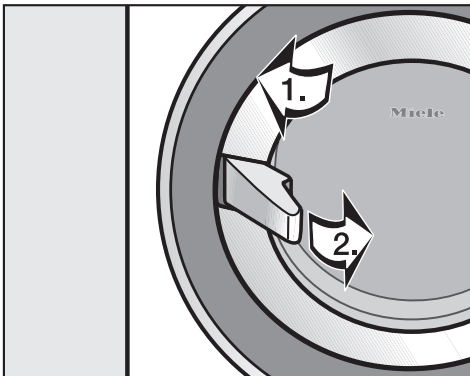
- Open de deur met de deurgreep.



- 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.

Verkorte gebruiksaanwijzing

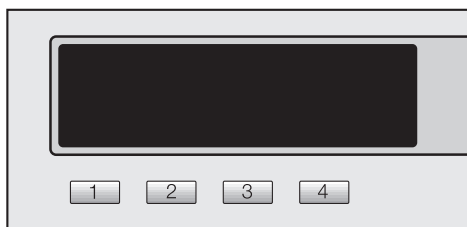
3 Programma kiezen

Een beschrijving van de programma's

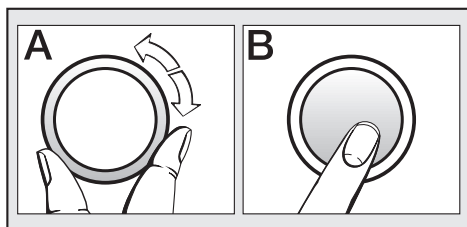
- vindt u in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

U kunt op twee manieren een programma kiezen:

- Kies met de keuzetoetsen één van uw favoriete programma's.



- Kies een programma via het menu *Programmakeuze*.



- Kies, indien gewenst, via de betreffende submenu's de functies *Extra* en/of *Timer* (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)!

4 Wasmiddel doseren

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

Bij te weinig wasmiddel

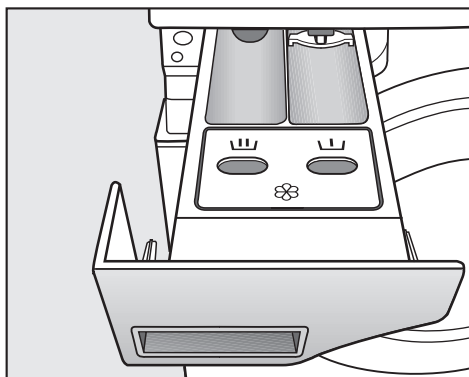
- worden de reinigingsmaterialen en het wasgoed niet schoon en na verloop van tijd grijs en hard.
- ontstaan er vetbolletjes in de was.
- ontstaat er kalkafzetting op de verwarmingselementen.

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", "Externe dosering").



- Trek de wasmiddellade open en vul de juiste vakjes.



= Wasmiddel voor de voorwas



= Wasmiddel voor de hoofdwash



= Wasverzachter, appreteermiddel, vloeibaar stijfisel of impregneermiddel

- Sluit de wasmiddellade.

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

Bij desinfectieprogramma's wordt het vakje  niet aangestuurd. Do-seer daarom geen middel in vakje .

Verkorte gebruiksaanwijzing

⑤ Programma starten

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

- Druk op de toets *Start*.

De starttoets licht op.

In het display verschijnt 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.

Als u tijdens het wassen op een van de volgende keuzetoetsen drukt, kunt u met:

- toets 1 *Extra* na de start van een programma de weergegeven extra functies in- of uitschakelen.
- toets 2 *Timer* de actuele tijd en de verwachte eindtijd van het programma opvragen.
- toets 4 *Afbreken* het lopende programma afbreken. Het sop wordt meteen afgevoerd.

⑥ Trommel leeghalen

In het display verschijnt *Einde*.

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

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

- 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 *Aan/Uit*-toets uit.

Programma kiezen/wijzigen

Startmenu

1	Bonte was	60°C	Programmakeuze...
2	Kreukherstellend	40°C	Instellingen ↗...
3	Fijne was	40°C	
4	Wol 	30°C	15:00

- Druk bijvoorbeeld op de keuzetoets .

Basismenu

Bonte was	60°C	1300 omw/min
Duur: 0:53 h		
Extra ▼	Timer ⌚ ▼	Terug ↶ ▼

- Kies het onderdeel dat u wilt wijzigen (programma, temperatuur of centrifugetoerental) door aan de programmaschakelaar te draaien. Druk op de programmaschakelaar om uw keuze te bevestigen.

Afhankelijk van uw keuze verschijnt een van de volgende displays:

– Programma kiezen

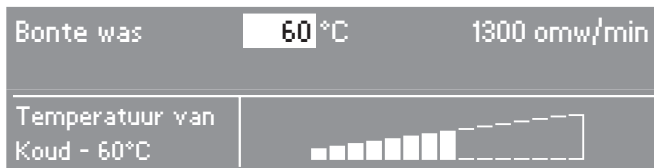
Programma- keuze	Terug ↶ Witte was Bonte was Kreukherstellend ▼
---------------------	---

- Kies met de programmaschakelaar het gewenste programma en bevestig uw keuze. Daarna verschijnt het basismenu weer.

Programma kiezen

Let op! Als in de submenu's binnen 15 seconden geen keuze wordt gemaakt, springt de weergave terug naar het basismenu.

– Temperatuur instellen



- Kies met de programmaschakelaar de gewenste temperatuur en bevestig uw keuze. Daarna verschijnt het basismenu weer.

– Centrifugetoerental kiezen



- Kies met de programmaschakelaar het gewenste centrifugetoerental en bevestig uw keuze. Daarna verschijnt het basismenu weer.

Extra functies kiezen

- Druk op de keuzetoets . Het submenu *Extra* wordt geopend.



- Kies met de programmaschakelaar de gewenste extra functie en bevestig uw keuze. Daarna verschijnt het basismenu weer. Herhaal de procedure als u nog een extra functie wilt kiezen. Meer informatie over de extra functies vindt u in het gelijknamige hoofdstuk.

Programma als favoriet programma opslaan

U kunt de vier meest gebruikte programma's onder de keuzetoetsen opslaan. Hiervoor moet de optie *Opslaan* via het menu *Instellingen/Exploitationiveau* beschikbaar zijn.

Bonte was	40°C	1300 omw/min
Voorwas		
Duur: 1:02 h		
Extra ▼	Timer ⌚ ▼	Opslaan ▼
		Terug ⬅ ▼

- Druk op de keuzetoets **3**.

Keuzetoets kiezen

Bonte was	40°C	1300 omw/min
Tot nu toe:	Bonte was	60°C
Extra:	Geen	1300 omw/min
Opslaan onder :	1 2 3 4	Terug ⬅

- Kies met de programmaschakelaar het gewenste nummer voor uw favoriete programma en bevestig uw keuze. Het programma is nu met uw instellingen opgeslagen en verschijnt voortaan in het startmenu.

Als u nog meer favoriete programma's wilt programmeren, herhaal dan de voorgaande stappen. Leg de betreffende programma's op de resterende keuzetoetsen vast.

Extra functies

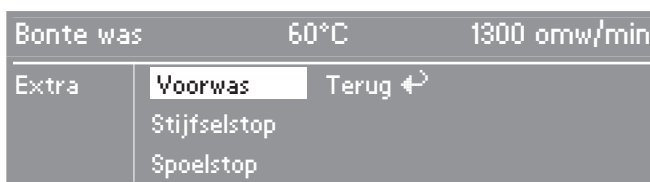
U kunt de standaardwasprogramma's aanvullen met *extra functies*.

Submenu "Extra" openen



- Druk op de keuzetoets . Het submenu *Extra* wordt geopend.

Extra functies kiezen



- Kies met de programmaschakelaar de gewenste extra functie en bevestig uw keuze.
 - Herhaal de procedure als u nog een extra functie wilt kiezen.
 - Een vinkje geeft aan of een extra functie al is gekozen.

Voorwas

Voor wasgoed dat veel vuil bevat (zoals stof en zand).

Stijfseelstop

Het water wordt voor de laatste spoelgang afgepompt. Het programma wordt onderbroken.

Na het toevoegen van het stijfseel (dosering rechtstreeks in de trommel) kan het programma worden voortgezet (voor meer informatie zie het hoofdstuk "Wasmiddel" onder "Stijven met stijfseelstop").

Spoelstop

Het wasgoed wordt na de laatste spoelgang niet gecentrifugeerd, maar blijft in het spoelwater liggen. Hierdoor zal er minder kreukvorming optreden, wanneer u de was niet meteen na afloop van het programma uit de trommel haalt.

Intensief*

Voor textiel met ernstige verontreinigingen of duidelijke vlekken.

De tijden voor de hoofdwass en het spoelen worden verlengd.

Extra water*

Als u de extra functie *Extra water* kiest, wordt het waterniveau tijdens het wassen en spoelen verhoogd.

U kunt ook nog andere instellingen voor de extra functie *Extra water* kiezen. Zie hiervoor het hoofdstuk "*Instellingen/Exploitationiveau*" in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

**Intensief* en *Extra water* kunnen via het menu *Instellingen/Exploitationiveau* worden toegevoegd, zoals beschreven in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

De extra functies die u kunt kiezen, worden in het submenu "Extra" weergegeven. Als een extra functie niet wordt weergegeven, is de functie niet toegestaan bij het gekozen programma.

Extra functies

Piekbelastingsschakelaar

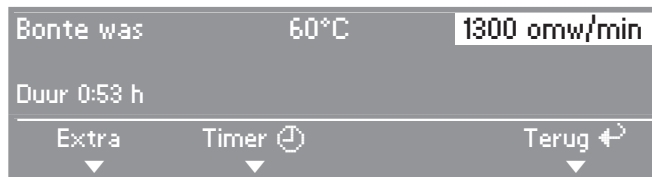
Als de piekbelastingsschakelaar reageert, wordt de verwarming uitgeschakeld en het programma stopgezet. In het display verschijnt de volgende melding:

Witte was	60°C	1300 omw/min
Wassen		0:43 h
Piekbelasting		

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

Met de timer kunt u het programma-einde verschuiven. U kunt de programmastart met 30 minuten tot maximaal 24 uur uitstellen.

Submenu "Timer" openen



- Druk op de keuzetoets **[2]**. Het submenu *Timer* wordt geopend.

Eindtijd kiezen

U kunt het programma-einde in stappen van 30 minuten verschuiven.



- Kies met de programmaschakelaar het tijdstip waarop het programma moet zijn afgelopen en bevestig uw keuze. Het programma-einde wordt opgeschoven naar het eerstvolgende hele of halve uur. De programmastart verschuift parallel aan het gewenste programma-einde.

Timer starten

- Druk op de toets *Start*.

De ingestelde timertijd wordt weergegeven en afgeteld (in stappen van een minuut).

Timer afbreken

- U kunt de procedure met de keuzetoets **[4]** afbreken.

Pas na de programmastart kan de elektronica vaststellen, hoeveel was zich in de trommel bevindt. De programma-duur kan hierdoor veranderen.

Centrifugeren

Maximaal toerental eindcentrifugeren

Het maximale toerental is afhankelijk van het programma.

U kunt het toerental voor het eindcentrifugeren verlagen. Een hoger toerental dan 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.

Eindcentrifugeren uitschakelen (spoelstop)

- Kies in het submenu *Extra* de extra functie *Spoelstop*. Het wasgoed blijft dan na de laatste spoelgang in het water liggen. Hierdoor zal de kreukvorming minder zijn als u de was na afloop van het programma niet meteen uit de trommel haalt.

- Eindcentrifugeren starten:

In het display is het centrifuge-toerental gemarkeerd.

- Met de starttoets start u het eindcentrifugeren.

- U kunt het toerental veranderen.

- Druk op de programmaschakelaar en wijzig het toerental.

- Bevestig het toerental. Het eindcentrifugeren start meteen.

- Programma beëindigen:

- Druk op de keuzetoets 4 *Afbreken*. Het water wordt afgepompt.

- Open de deur.

Tussencentrifugeren en eindcentrifugeren uitschakelen

- Kies in het submenu "Toerental" de instelling *zonder centrifugeren*. Na de laatste spoelgang wordt het water afgepompt.

Muntautomaat

De gebruiker verliest geld als hij een programma na de start afbreekt.

Programma onderbreken

U kunt een programma op elk moment onderbreken.

- Schakel de automaat met de "Aan/Uit"-toets uit.

Om door te gaan:

- Schakel de automaat met de "Aan/Uit"-toets weer in.
- Bevestig de melding op het display en druk op de toets *Start*.

Programma afbreken

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

- Druk op de keuzetoets  *Afbreken*.

De automaat pompt het water in de machine weg.

- Open de deur voordat u een nieuw programma start.

Programma wijzigen

U kunt:

- na de programmastart het centrifuge-toerental tot aan het begin van het eindcentrifugeren wijzigen en de extra functies *Stijfselstop* en *Spoelstop* activeren of deactiveren.
- tot 5 minuten na de programmastart de temperatuur wijzigen en de extra functies *Intensief* en *Extra water* activeren of deactiveren.

U kunt een programma niet afbreken of wijzigen en de deur niet openen als:

- een desinfectieprogramma gestart is.
- een muntautomaat aangesloten is (afbreken is mogelijk, afhankelijk van de instelling, zie instelling *Vergrendeling muntautomaat*).

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

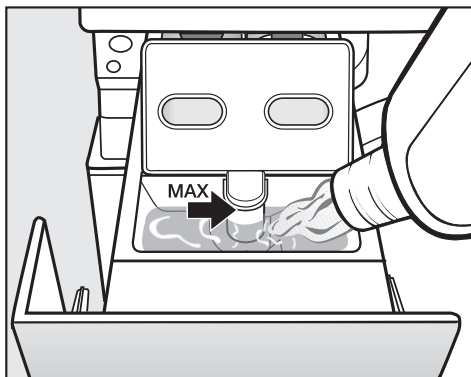
- Gebruik geen ontkleuringsmiddelen in de wasautomaat.

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

Wasverzachter, appreteermiddel, stijfjel of vloeibaar stijfjel

- Doseer de middelen volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Wasverzachter, appreteermiddel of vloeibaar stijfjel automatisch doseren



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

Tijdens de laatste spoelgang wordt de wasverzachter, het appreteermiddel of het vloeibare stijfjel 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*.

Stijfjelstop

- Bereid en doseer het stijfjel volgens de aanwijzingen op de verpakking.
- Doseer het stijfjel in vakje .
- Kies het programma *Stijven*.
- Druk op de toets *Start*.

Stijven met stijfjelstop

- Bereid en doseer het stijfjel volgens de aanwijzingen op de verpakking.
- Kies voor de programmastart de extra functie *Stijfjelstop*. Het programma en de resttijd worden nu voor de laatste spoelgang stopgezet. In het display verschijnt *Stijfjelstop*.
- Open de vuldeur en doseer het stijfjel meteen in de trommel.
- Sluit de deur.
- Kies een centrifugetoerental en bevestig uw keuze of
- druk op de toets *Start*.

Wasmiddel

Externe dosering

De wasautomaat is voorzien van een adapter voor externe doseersystemen. U kunt maximaal zes doseerslangen aansluiten. De externe doseerpompen worden door relais in de wasautomaat aangestuurd. De relais worden steeds 2 minuten ingeschakeld.

Voor de elektrische aansturing van de doseerpompen is een aparte aansluitkast vereist die uw Miele-vakhandelaar of Miele moet installeren.

De relais worden aangestuurd, zoals in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen" is aangegeven. De reservoirs moeten in de aangegeven volgorde met de betreffende was- en hulpmiddelen zijn gevuld.

Sensor leegmelding

Bij lege reservoirs voor vloeibare middelen verschijnt er een melding in het display van de wasautomaat als de *Leegmelding* geactiveerd is (zie in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen" het hoofdstuk "Menu Instellingen/Exploitationiveau").

Als een reservoir leeg is, verschijnt voor de programmastart of tijdens het programmaverloop de melding:



Een gestart programma wordt volledig afgewerkt.

- Druk op de toets om de melding in het display te wissen en vul de reservoirs.

Bij **desinfectieprogramma's** verschijnt:



Het programma wordt afgebroken.

- Druk op de toets om de melding in het display te wissen en vul de reservoirs.
- Start het programma opnieuw.

 Bij desinfectieprogramma's moet er bij een leeg reservoir van worden uitgegaan dat de desinfectie **niet** heeft plaatsgevonden. Start het programma opnieuw.

Reiniging en onderhoud

 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.

Trommel, kuip en afvoersysteem reinigen

Indien nodig kunt u de trommel, de kuip en het afvoersysteem reinigen.

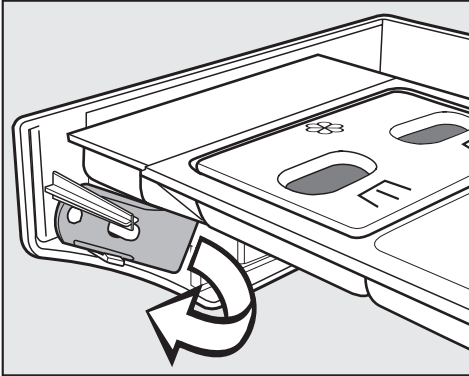
- Start het programma *Machine reinigen*.
- Controleer na afloop van het programma de binnentrommel en verwijder eventueel achtergebleven grove verontreinigingen.

Als u vaak desinfectieprogramma's gebruikt, moet u het programma *Machine reinigen* regelmatig uitvoeren.

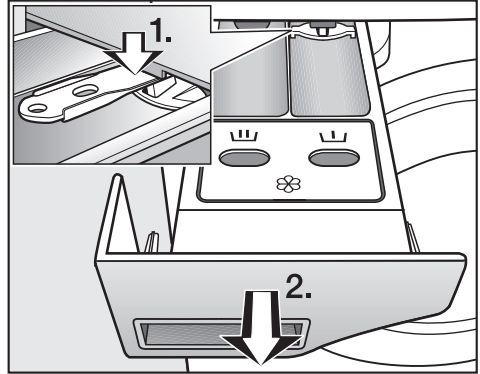
Wasmiddellade reinigen

Verwijder regelmatig eventueel achtergebleven wasmiddelresten.

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



- Verwijder de opener.



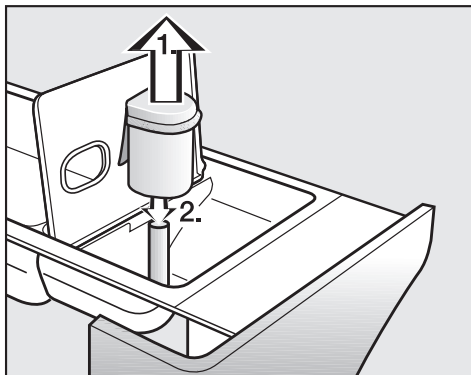
- Trek de lade tot de aanslag naar buiten.

1. Druk de uittrekbeveiliging met de opener naar beneden.

2. Verwijder de wasmiddellade.

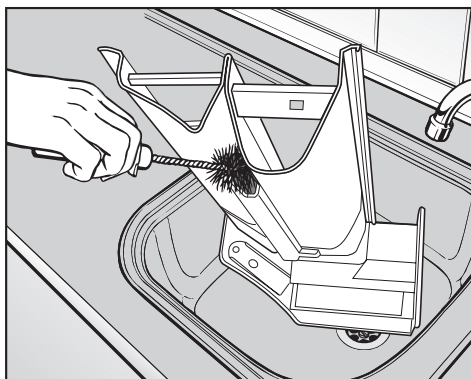
- Reinig de lade met warm water.

Reiniging en onderhoud



■ Reinig de zuighevel.

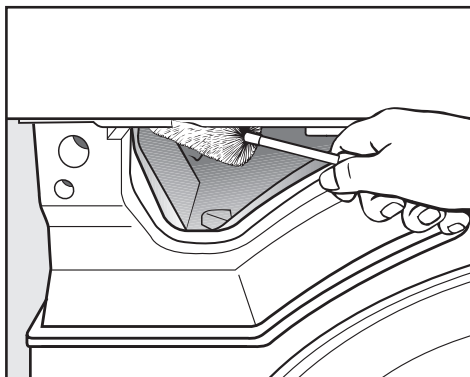
1. Trek de zuighevel uit het vakje  en reinig deze onder de kraan met warm water. Reinig ook het buisje waarop de zuighevel geplaatst wordt.
2. Plaats de zuighevel terug.



- 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



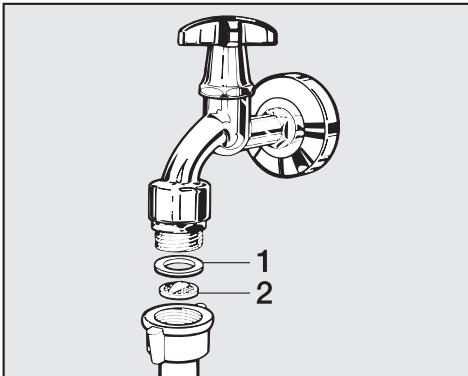
- Verwijder met een flessenborstel de wasmiddelresten en de kalkafzettingen van de inspuiter van de wasmiddellade.

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.

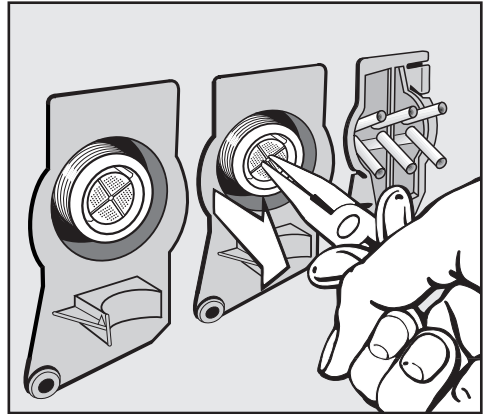


- Trek het rubberen dichtingsringetje **1** uit de groef.
- Pak het kunststof zeefje **2** bij de kam vast (met een combinatietang of spitstang) en trek het eruit. Reinig het zeefje.
- Plaats alles in omgekeerde volgorde terug.

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	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het display blijft donker.	De stroomvoorziening is niet in orde.	Controleer of – de automaat elektrisch is aangesloten. – de zekering van de huisinstallatie in orde is.
Als u het programma <i>Centrifugeren</i> kiest, volgt geen programma-start.	De handelingen voor de eerste ingebruikneming zijn niet uitgevoerd.	Start het programma <i>Bonte was 60°C</i> , zoals beschreven in het hoofdstuk "Eerste ingebruikneming" in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".
Het display is donker en de verlichting van de toets <i>Start</i> knippert langzaam.	Het display wordt automatisch uitgeschakeld om energie te besparen (stand-by).	Druk op een keuzetoets. De stand-by-functie wordt beëindigd.

In het display verschijnt een foutmelding

Melding in het display	Oorzaak	Oplossing ❶
 Storing watertoevoer Open de waterkraan en controleer de toevoerslang	De watertoevoer is geblokkeerd of niet in orde. De waterdruk is te laag.	Controleer of – de kraan ver genoeg opengedraaid is. – de toevoerslang geknikt is. – Kies de instelling <i>Lage waterdruk</i> (menu <i>Instellingen/Exploitationiveau</i>).
 Technische storing	Er is sprake van een defect.	Start het programma opnieuw. Als de foutmelding opnieuw verschijnt, neem dan contact op met Miele.
 Storing Desinfectietemperatuur niet bereikt	Tijdens het desinfectieprogramma is de vereiste temperatuur niet bereikt.	De wasautomaat heeft de desinfectie niet correct uitgevoerd. Start het programma opnieuw.
 Storing waterafvoer Reinig het afvoersysteem	De waterafvoer is geblokkeerd of niet in orde.	Bij een apparaat met afvoerpomp: reinig het afvoersysteem. Bij een apparaat met afvoerklep: neem contact op met Miele.
 Doseerreservoir vullen of Storing Doseerreservoir leeg	Een van de reservoirs voor de externe dosering is leeg.	Zie ook in het hoofdstuk "Wasmiddel" de rubriek "Sensor leegmelding".

❶ Om een foutmelding uit het display te verwijderen, drukt u op de programmaschakelaar.

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. – Kies eventueel de functie <i>Extra water</i>.
	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 in de volgende rubriek 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 keuzetoets ☐ 1 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 (BGR)

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.



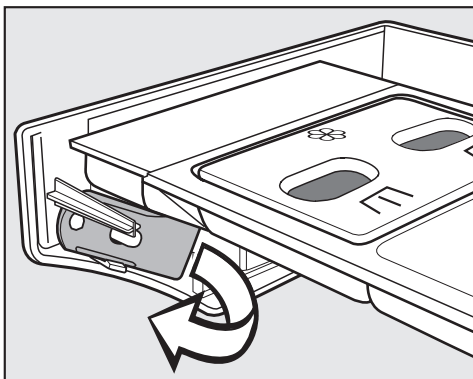
Nadat u op de keuzetoets  heeft gedrukt, of na ca. 5 seconden, verschijnt het startmenu weer.

Nuttige tips

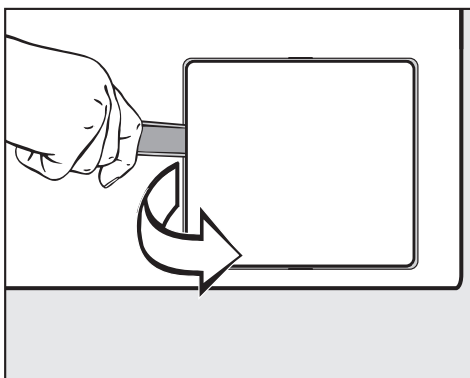
Vuldeur openen bij verstopte afvoer en/of stroomstoring

⚠ 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...

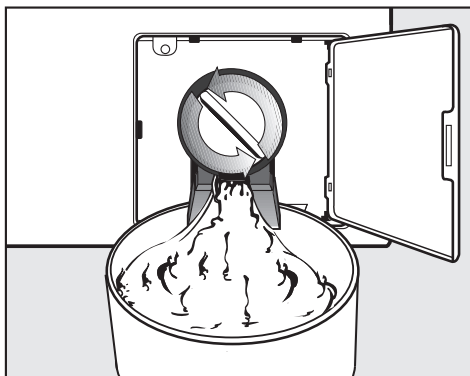
Als de afvoer verstopt is, bevindt zich mogelijk nog veel water in de automaat **(maximaal 35 l)**.

⚠ 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.

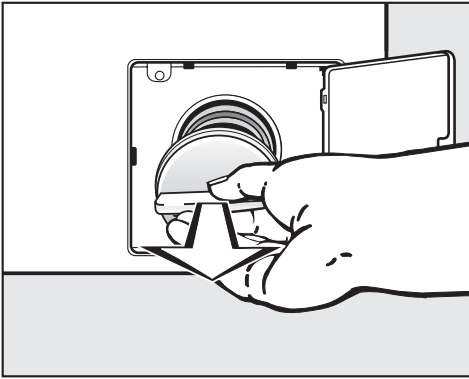


■ Draai het filter zo ver los dat het water uit de machine kan lopen.

Waterafvoer onderbreken:

■ Draait het filter weer vast.

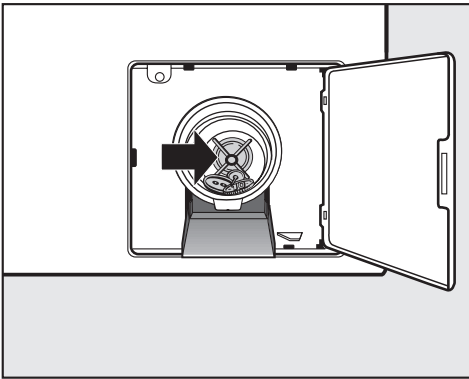
Als er geen water meer uitstroomt:



- Draait u het filter er helemaal uit.

Afvoersysteem reinigen

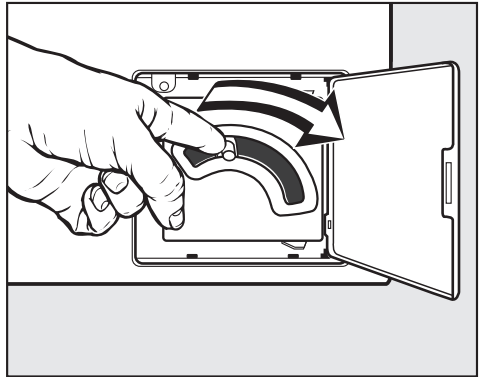
- Reinig het filter grondig.



- 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 afvoerlep

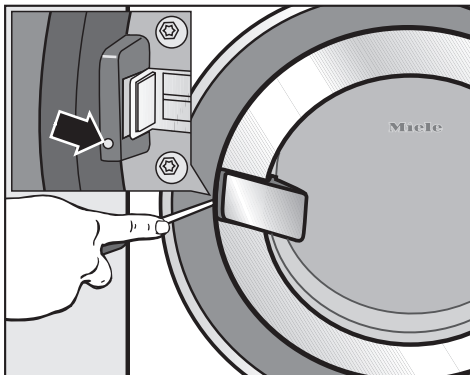


- Druk de hendel voor de noodafvoer naar beneden en houd deze vast totdat er geen water meer uit de automaat stroomt.

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.

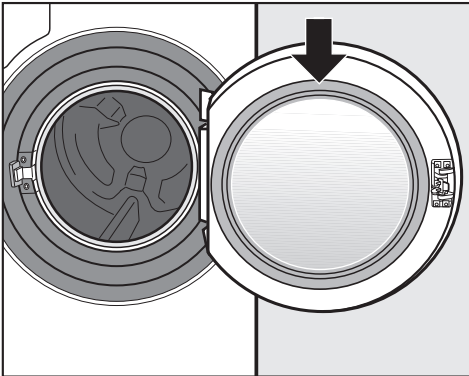
Reparaties

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

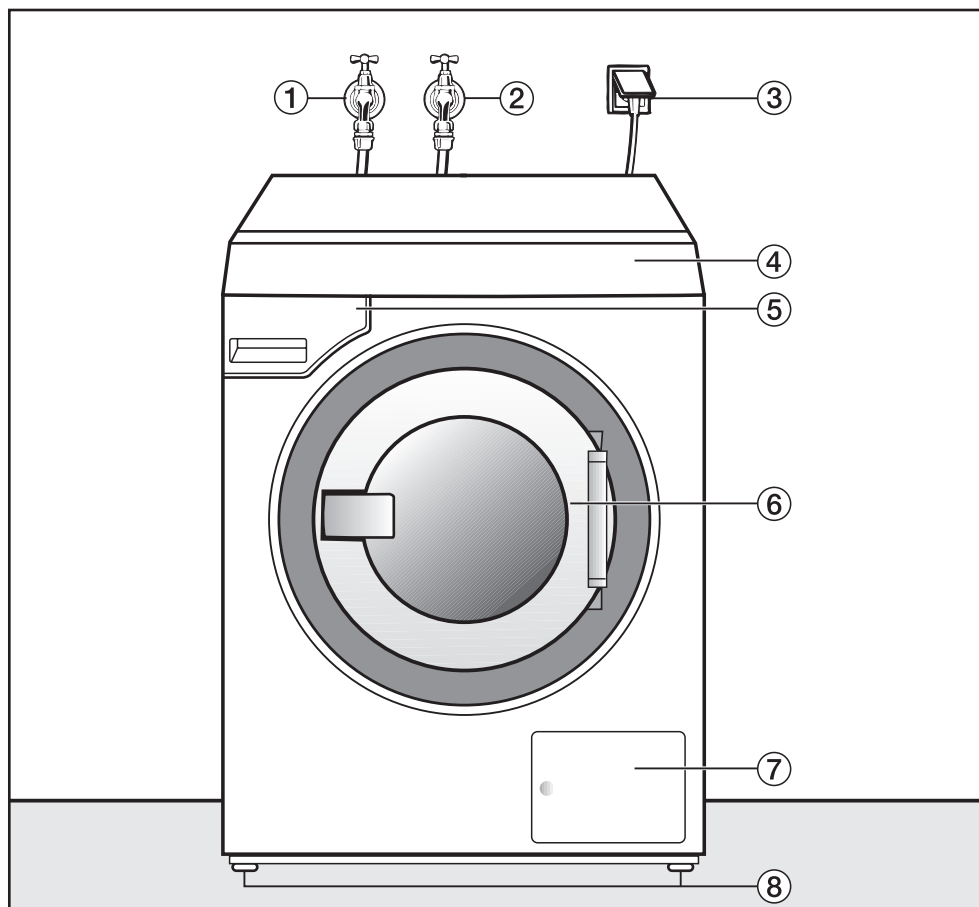
De optische interface **PC** gebruikt Miele voor servicedoeleinden.

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

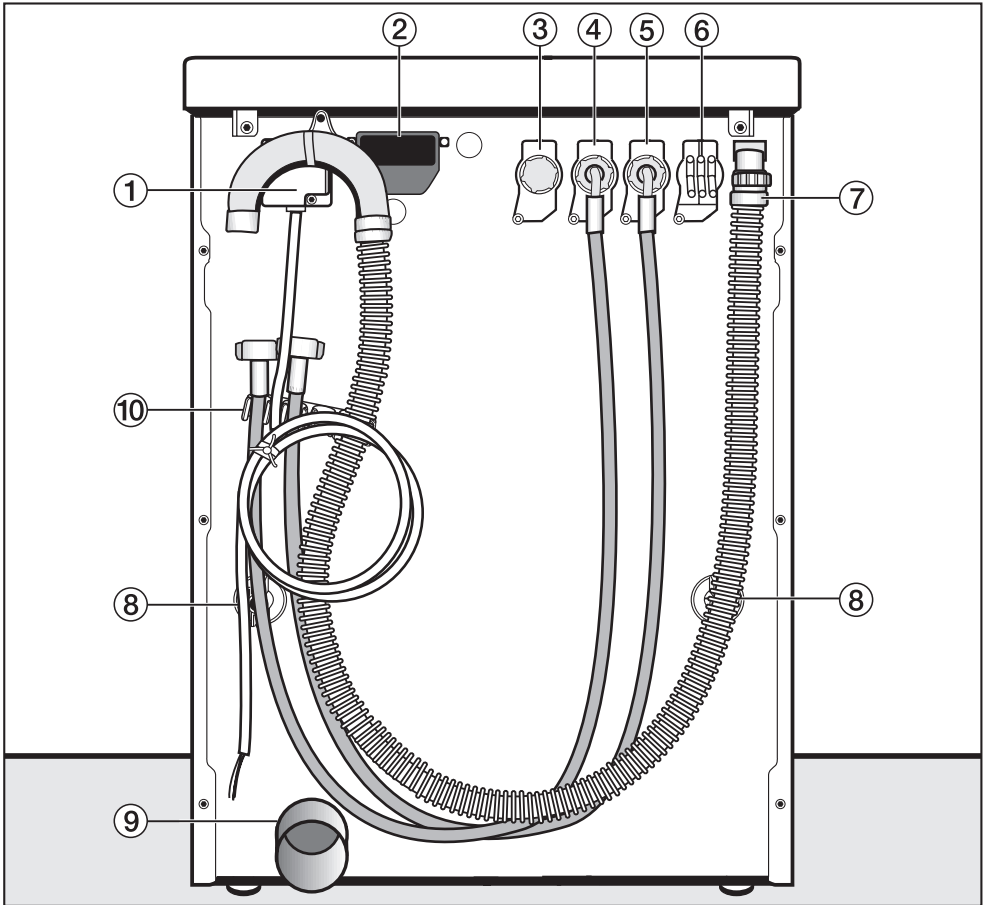
⑤ Wasmiddellade

⑥ Deur met greep

⑦ Klep pluizenfilter en afvoer pomp c.q. afvoer klep

⑧ Stelvoeten

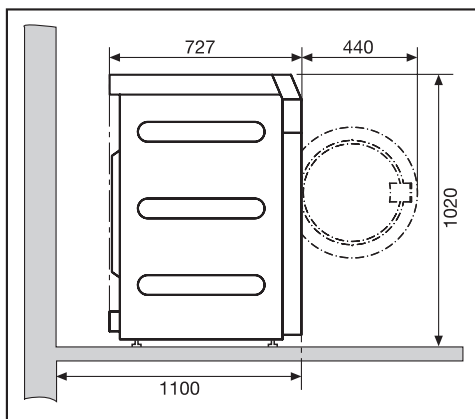
Achterkant



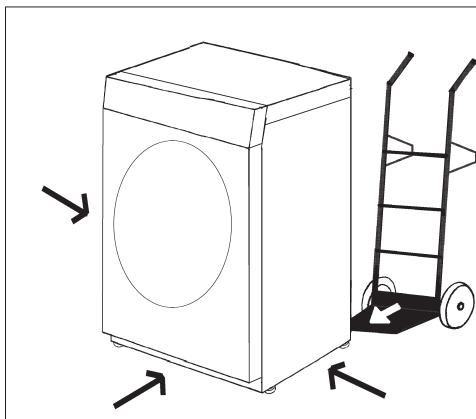
- | | |
|--------------------------------------|--|
| ① Kabel voor elektrische aansluiting | ⑦ Afvoerslang bij automaten met afvoerpomp |
| ② Schacht voor communicatiemodule | ⑧ Transportbeveiliging |
| ③ Klep huishoudwater | ⑨ Afvoerbuis bij automaten met afvoer-
klep |
| ④ Toevoerslang (warm water) | ⑩ Houder voor de toevoerslangen en
de afvoerslang |
| ⑤ Toevoerslang (koud water) | |
| ⑥ Adapter voor externe dosering | |

Plaatsen en aansluiten

Zijkant



Wasautomaat plaatsen



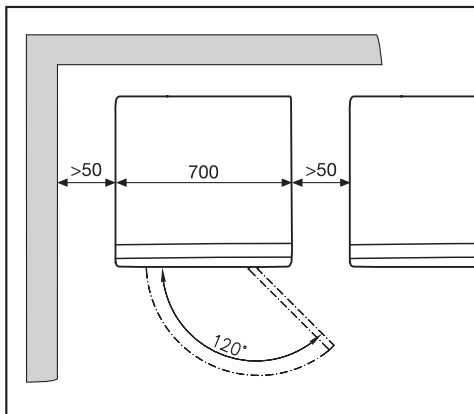
- Transporteer de automaat naar de plaats van opstelling.

⚠ Zorg dat de automaat tijdens het transport stevig staat.

⚠ Til een apparaat **nooit** bij de deur op.

⚠ De automaat mag niet worden ondergebouwd !

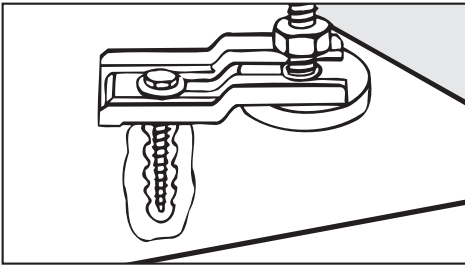
Bovenkant



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.

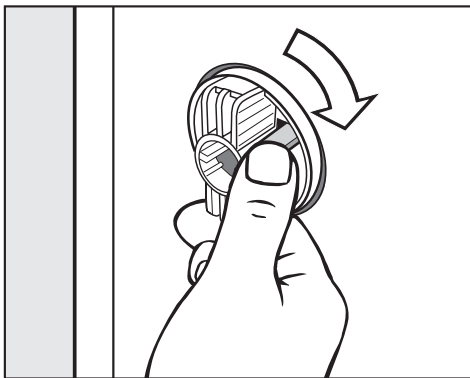
- Zorg dat de automaat waterpas en stevig staat.
- Zet de automaat niet op een zachte vloerbedekking, omdat de machine anders tijdens het centrifugeren gaat schudden.

Als u de automaat op een houten vloer plaatst:

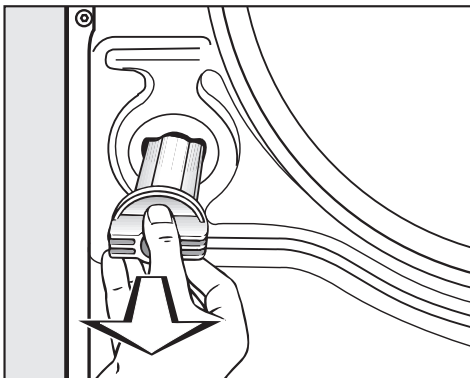
- Zet de wasautomaat op een triplexplaat (minimaal 69x77x3 cm). Deze plaat moet aan zoveel mogelijk vloerbalken worden vastgeschroefd, niet alleen aan vloerplanken.

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

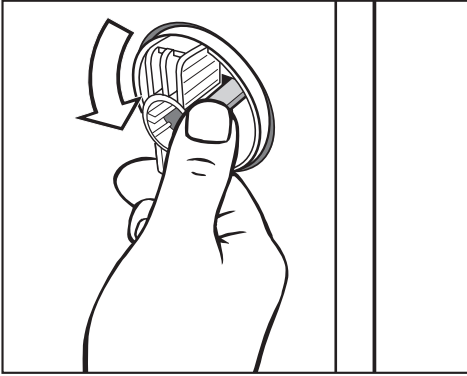
Transportbeveiliging verwijderen



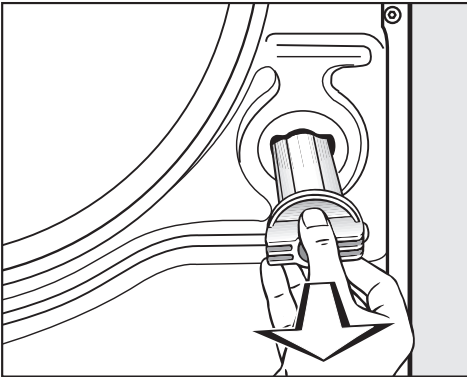
- Druk op het lipje en draai de linker transportstang met de wijzers van de klok mee (90°).



- Trek de transportstang eruit.

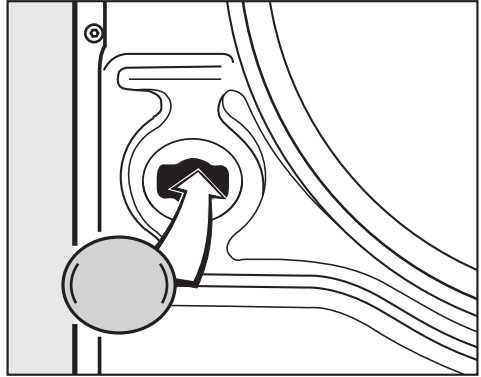


- Druk op het lipje en draai de rechter transportstang tegen de wijzers van de klok in (90°).



- 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

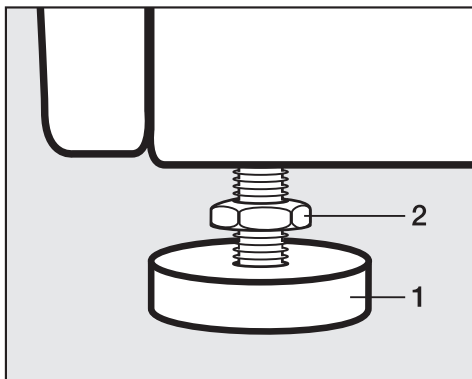
De stelvoeten en de ondergrond moeten droog zijn. De machine kan anders tijdens het centrifugeren gaan glijden.

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

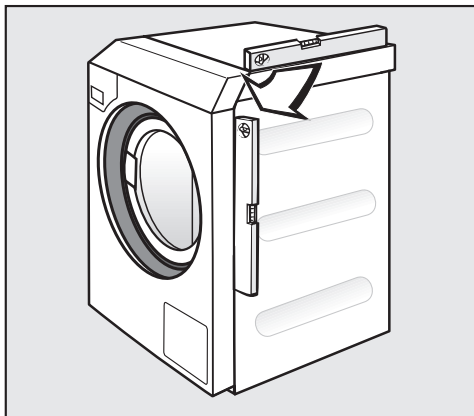
Als de automaat niet correct wordt opgesteld, neemt het water- en energieverbruik toe en blijft het apparaat mogelijk niet op zijn plaats staan.

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

Warmwateraansluiting

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 warmwateraansluiting gelden verder dezelfde voorwaarden als voor de koudwateraansluiting.

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 gedomonteerd.

- 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 huishoudwater

De wasautomaat is voorbereid op gebruik van huishoudwater.

- Schroef het afdekkapje van de klep voor het huishoudwater.
- Plaats een extra toevoerslang.

De instellingen voor *Water hoofdwas* en *Water spoelen* moeten dienovereenkomstig worden aangepast.

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

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 afvoerbuis 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.

Aansluiting mag alleen plaatsvinden 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 of de schakelaar voor het loskoppelen van de netspanning moet altijd toegankelijk zijn.

 Bij loskoppeling van de netspanning moet het betreffende systeem afsluitbaar zijn. Hierop moet op elk moment controle mogelijk zijn.

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

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

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh