

Miele

Gebruiksaanwijzing voor wasautomaat NOVOTRONIC W 905

Dit papier is van stroweefsel vervaardigd.
Stro is een natuurlijk afvalproduct
uit de agrarische sektor.

Door dit papier te gebruiken wordt het milieu minder belast
aangezien het houtverbruik hierdoor verminderd wordt.



Algemeen	3-4
----------------	-----

Voor de gebruiker

Tips om energie te sparen	4
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	5-6
Vóór het wassen	7-8
Wastrommel vullen	9
Waskaart	10-11
Wasmiddel doseren	12-13
Wasverzachter en appreteermiddel doseren	14
Programma kiezen	15-19
Programmaverloop	20-21
Na het wassen	22
Reiniging en onderhoud	23-26
Nuttige tips	27-31
Technische Dienst	32

Voor de installateur

Plaatsen	33-35
Elektrische aansluiting	36
Wateraansluiting	37-38
Technische gegevens	39

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu:

Het verpakkingsmateriaal

De verpakking die voor het transport en ter bescherming van het apparaat dient, bestaat overwegend uit de volgende stoffen die voor hergebruik (recycling) geschikt zijn:

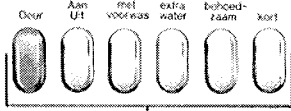
- golfkarton / karton
- piepschuim – zonder CFK's
- polyethyleen-folie (doorzichtig)
- geperst spaanplaat – zonder carbolhars (fenolhars)
- hout – onbehandeld.
- verpakkingsbanden: polyamide (blauw)
- polypropylen (zwart)

Deponeer de verpakking daarom niet bij het afval, maar informeer bij de reinigingsdienst van uw gemeente waar u haar kunt afgeven.

Het afdanken van het apparaat

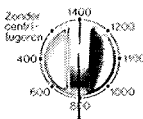
Apparaten die u afdankt, bevatten nog waardevolle stoffen/materialen. Zet uw apparaat daarom niet zomaar bij het grofvuil, maar informeer ook hiervoor bij de gemeente naar mogelijkheden voor hergebruik van het materiaal (bijv. schrootverwerking).

Algemeen



Druktoetsen

TOERENTALKEUZE

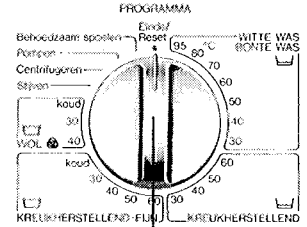


Toerentalkeuze

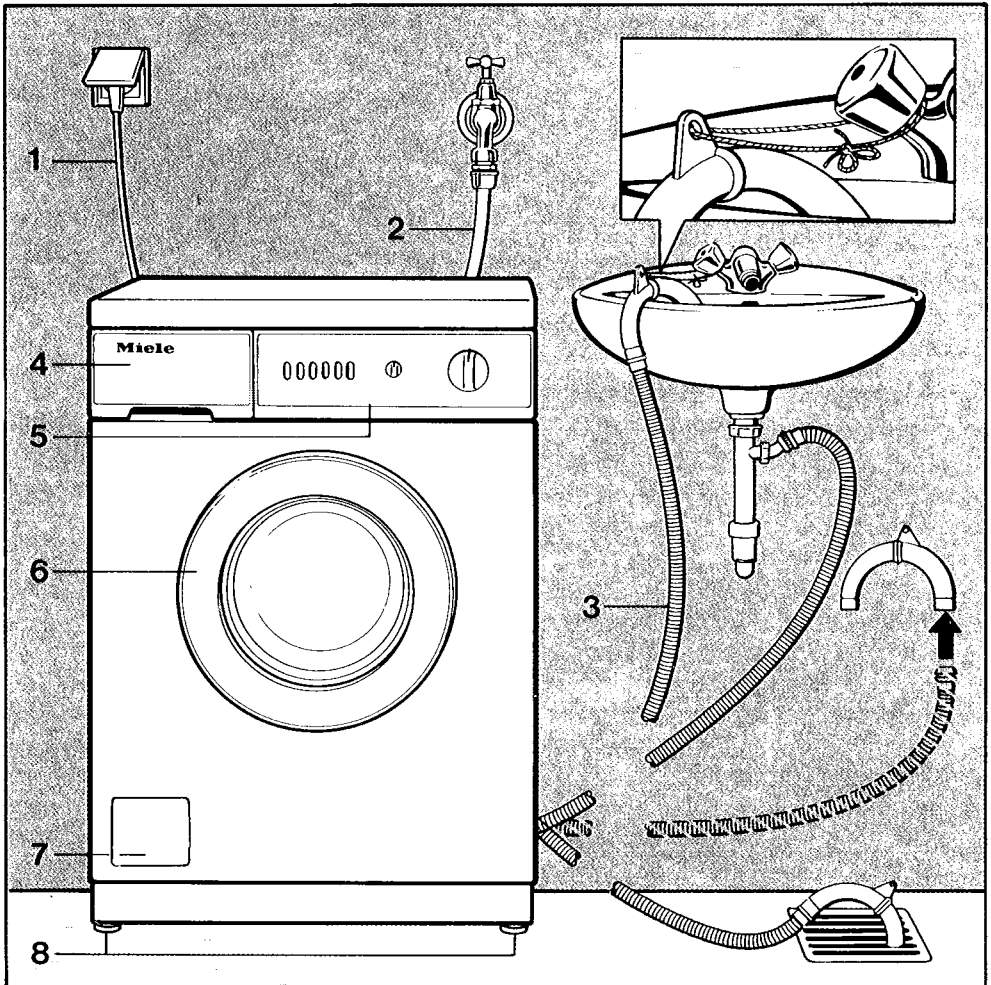
VERLOOP

- Aan
- Voorwas
- Hooftwas
- Spoelen
- Spoerestop
- Pereren
- Centrifugeren

Programma verloop



Programma-keuzeknop



- 1 - Elektrische aansluiting
- 2 - Drukbestendige watertoevoerslang
- 3 - Flexibele afvoerslang met draailbaar bochtstuk
- 4 - Wasmiddellade
- 5 - Bedieningspaneel
- 6 - Deur
- 7 - Klepje van de afvoerpomp
- 8 - Aan de voorkant: twee in hoogte verstelbare stelvoeten
Aan de achterkant: automatische voetafstelling

Voor het eerste gebruik


Voordat u de wasautomaat in bedrijf stelt, dient u te controleren of de transportbeveiliging aan de achterkant van het apparaat verwijderd is.

Zorgt u er eerst voor, dat het kogelventiel tijdens het wassen de opening van de afvoer sluit, zodat er geen wasmiddel in de afvoer kan komen:

- **geen** wasgoed in de trommel doen;
- apparaat inschakelen;
- programma „Stijven” kiezen;
- zodra de trommel draait: de programmekeuzeknop op „Pompen” draaien en het programma laten aflopen;
- apparaat uitschakelen.

Het kogelventiel functioneert.

In de wasautomaat kunnen zich nog resten smeermiddel en testwater bevinden. Deze moeten weggespoeld worden.

- **Geen** was in de trommel doen.
- Een beetje wasmiddel in vakje  doen.
- Apparaat inschakelen.
- Programma „witte-/bonte was 60°C – kort” kiezen.

Na beëindiging van dit programma zijn deze resten weggespoeld.

Deze wasautomaat is uitgerust met een beladingsautomaat die ervoor zorgt, dat er precies zoveel water gebruikt wordt als nodig is voor de soort en hoeveelheid wasgoed.

U wast het zuinigst als u

- altijd de maximale vulcapaciteit van de trommel benut;
- altijd slechts zoveel wasmiddel gebruikt als nodig is voor de waterhardheid;
- bij licht vervuilde was een lagere temperatuur kiest dan in het wasetiket staat aangegeven. Dit is mogelijk, omdat ook bij een lagere temperatuur een tijdcontrole tijdens het witte/bonte wasprogramma en kreukherstellende wasprogramma ervoor zorgt dat bij iedere temperatuur even lang gewassen wordt (wastijdgarantie). Dat is noodzakelijk voor een goed wasresultaat.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Lees eerst de gebruiksaanwijzing voordat u uw wasautomaat in bedrijf stelt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan uw wasautomaat.

Verdere veiligheidsvoorschriften vindt u op de desbetreffende plaats in de tekst.



algemene belangrijke instructies



mogelijk gevaar



mogelijke elektrische spanning



stof, die de automaat kan beschadigen

... voordat u de automaat in bedrijf stelt



Als u uw oude wasautomaat buiten bedrijf stelt (bij het grofvuil zet), maak dan vooraf het deurslot onbruikbaar.

Zo voorkomt u dat spelende kinderen zichzelf insluiten en in levensgevaar komen.



Plaats uw wasautomaat niet in vorstgevoelige ruimtes. Bevroren slangen kunnen scheuren en barsten als ze onder druk komen te staan.

De elektronische besturing kan door temperaturen onder het vriespunt beschadigen.



Overtuig u zelf ervan dat de transportbeveiliging aan de achterzijde van uw wasautomaat verwijderd is, voordat u deze in bedrijf stelt (zie blz. 33-34).

Indien u deze niet verwijdert, kan dat bij het centrifugeren schade veroorzaken aan uw automaat en eventueel ook aan meubels/apparaten die ernaast staan.



Zorg ervoor dat de afvoerslang niet weg kan glijden als u deze in een wasbak of gootsteen hangt (zie afb. bij „Algemeen”).

Door de kracht van het wegstromende water kan de slang anders uit de (was)bak gedrukt worden: gevaar voor overstroming!

Kontroleer in dit geval ook of het water in de wasbak snel genoeg wegstroomt. Anders bestaat er gevaar voor waterschade.



Door het inschakelen van de kinderbeveiliging voorkomt u, dat kinderen de wasmiddellade opentrekken (zie blz. 30).




Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!


... bij het gebruik





Was in deze automaat uitsluitend wasgoed dat volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het wasetiket in de wasmachine gewassen kan worden.


Veiligheidsinstructies en waarschuwingen


 Ontkalkingsmiddelen bevatten zuren. Gebruik daarom uitsluitend ontkalkingsmiddelen die een anti-corrosiemiddel bevatten (bescherming van het metaal). Volg de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant nauwkeurig op. Nadat u uw automaat ontkalkt heeft, kunt u door middel van meerdere spoelingen alle evt. zuurresten verwijderen; daardoor voorkomt u dat bepaalde onderdelen beschadigd raken. Laat het gekozen programma helemaal aflopen.


 Onder geen beding reinigingsmiddelen gebruiken die een oplosmiddel bevatten. Daardoor bestaat namelijk het gevaar dat onderdelen beschadigd raken en er giftige dampen vrijkomen. Bovendien bestaat er bij zulke reinigingsmiddelen brand- en explosiegevaar.


 Gebruik geen ontkleuringsmiddel. Het zwavelgehalte kan de automaat beschadigen.

 Verf, bleekmiddelen en ontkalkingsmiddelen moeten geschikt zijn voor het gebruik in de wasautomaat. Raadpleeg altijd de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.


 Als u op hoge temperaturen wast, bedenk dan dat het glas van de deur heet wordt. Zorg er dus voor dat kinderen niet met hun handen aan het glas kunnen komen als de wasautomaat aanstaat.


 De wasautomaat mag alleen zonder toezicht in bedrijf gesteld worden, wanneer een afvoer (putje) zich direct naast de automaat bevindt.

 Door scheuren en barsten in de toevoerslang kunnen ondichte plekken ontstaan, waaruit water stroomt. Controleer de slang daarom regelmatig. U kunt deze dan tijdig vervangen en daardoor waterschade voorkomen.

 Overtuig u zelf ervan dat de trommel stilstaat voordat u uw was uit de machine haalt, anders bestaat er een groot gevaar voor verwondingen.

. . . bij storingen

 Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen worden uitgevoerd door vakmensen. Gebeurt dit niet, dan kan de gebruiker grote risico's lopen.

 Alleen als de stekker uit de wandcontactdoos getrokken is of de stroom uitgeschakeld is d.m.v. de hoofdschakelaar van de elektrische huisinstallatie, staat er geen spanning op uw wasautomaat.

Wasgoed sorteren:

- aan de hand van de aanwijzingen op het wasetiket;
- op kleur;
- naar de mate van vervuiling;
- naar soort was (fijn, bont etc.).

Wassymbolen

geven informatie over de maximale temperatuur waarop gewassen kan worden en over de juiste behandeling van het wasgoed. U vindt de symbolen op het wasetiket, dat zich in de kraag of de zijnaad van uw kledingstukken bevindt.

Als u de kledingstukken niet volgens deze aanwijzingen behandelt, kan dat schade tot gevolg hebben.

Witte was 

Bonte was   

Kreukherstellend   

Machinewasbare wol



Handwas 

Niet wassen 

Chemisch reinigen   

Niet chemisch reinigen 

Kleur

Donkergekleurd wasgoed geeft in het begin vaak af. Was nieuw of donkergekleurd wasgoed daarom eerst een paar keer apart.

Mate van vervuiling

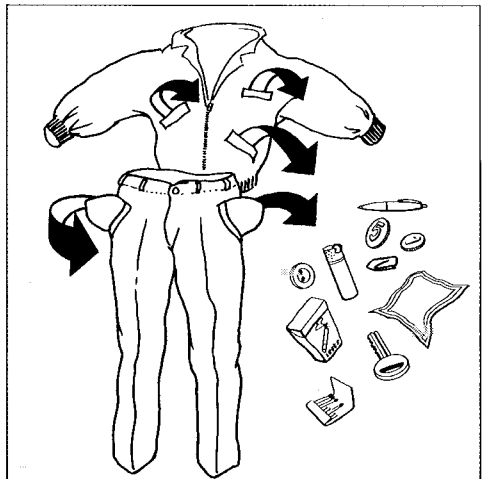
Maak bij licht vervuild wasgoed gebruik van de mogelijkheid energie te sparen (zie ook bladzijde 19).

Soort wasgoed

Schakel bij erg teer wasgoed de functie „behoedzaam” in (zie ook bladzijde 17).

De voorbehandeling van het wasgoed

- Zakken leegmaken.



Vooraf voorwerpen van metaal kunnen de trommel en het wasgoed beschadigen. Let er daarom heel goed op dat deze voorwerpen niet worden meegewassen.

Vóór het wassen

- Erg vuile plekken en niet in water oplosbare vlekken kunt u van tevoren met een speciaal wasmiddel behandelen, bijv. Wipp Kragen en Vlekken (tube).
- Bij bijzonder hardnekkige vlekken of bij vlekken in gevoelig textiel kunt u het beste een vakman (stomerij, drogisterij) raadplegen.
- Wasgoed dat u van tevoren ingeweekt heeft, moet u goed uitspoelen en kort centrifugeren.
- Gordijnhaakjes en loodband kunnen de gordijnen en de trommel beschadigen. Deze moet u voor het wassen verwijderen.
Vastzittende haakjes of loodband (onderkant van het gordijn) in een (hand)doek wikkelen en dichtbinden.

Deur openen

- Toets „Deur” indrukken.

De elektronisch beveiligde deur kan geopend worden, als

- de automaat elektrisch aangesloten is;
- het water afgepompt is;
- de trommel stilstaat.

Deur openen als de stroom is uitgevallen: zie bladzijde 29.

Trommel vullen

- Wasgoed ontvouwen.
- Losjes in de trommel leggen.
- Letten op de geadviseerde vulcapaciteit.

Een te volle trommel heeft als gevolg dat het wasresultaat verslechtert en het wasgoed erg kreukt.

Grote en kleine stukken wasgoed samen zorgen voor een optimale waswerking en een betere verdeling van het wasgoed tijdens het centrifugeren. De automaat maakt dan ook minder geluid tijdens het centrifugeren.

Deur sluiten


























Waterkraan opendraaien

„Let op het etiket in uw textiel!“


VTWS, Kalijfjeslaan 2, 2623 AA Delft. Tel. 015 - 61 12 05












TEXTIELBEHANDELINGSSYMBOLLEN

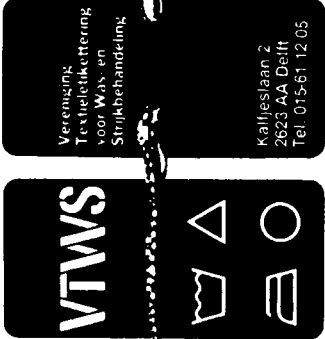
 WASSEN	 Gewoon programma	 Anti kreuk-programma	 Gewoon programma	 Anti kreuk-programma	 Gewoon programma	 Anti kreuk-programma	 Wolwas-programma	 Alleen snelle handwas	 Niet wassen, ook niet weken
De getallen in de tobben geven de hoogst-toelaatbare wasteremperaturen aan, deze niet overschrijden. Tot de gewone wasprogramma's behoren ook E-, spaar- en halve wasjesprogramma's. Anti-kreuk-programma's: voor artikelen die synthetische vezels bevatten en/of kreukherstellend zijn gemaakt; machine beladen met de helft van het maximale gewicht. Handwas lauwwarm of koud. Wolwas in de machine: alleen volgens programma's die zijn goedgekeurd door het Internationaal Wol Secretariaat (IWS). Belading: 1/3 tot 1/4 van het maximale gewicht. Temperatuur eventueel tot 40°.									
 BLEKEN	 Koud bleken met bleekwater of geconcentreerd bleekmiddel mogelijk.								
 STRUKEN	 Heet strijken	 Warm strijken	 Lauw strijken	 Niet mogelijk					
De punten verwijzen naar de punten op de regelknop van het strijkijzer.									
 CHEMISCH REINIGEN= STOMEN= DRY CLEANING	 Gewone reiniging	 Speciale reiniging	 Niet chemisch reinigen						
Artikelen met P of F in de cirkel kunnen meestal niet worden ontvlekt met tetra of tri. De letters zijn vooral bestemd voor de chemisch reiniger. Zij geven het te gebruiken oplosmiddel aan. Reiniging met F is nauwelijks mogelijk. De streep onder de cirkel betekent: lichte belading, hoge vlotverhouding, weinig mechanische beweging, korte reinigings-, spoel- en centrifugeertijden; en vooral: geen water toevoegen.									
 TROMMEL-DROGEN	 Normaal textiel	 Hittigevoelig textiel	 Niet drogen in droogtrommel						

Buitenlandse behandelingsymbolen, die ook in Nederland op textielartikelen kunnen voorkomen.



Het cijfer geplaatst boven de waterlijn is gelijk aan het cijfer in het symbol voor wassen op enkele nieuwe wasmachines.	Maximum wastemperatuur		Natwasbehandeling verboden
	95° C	60° C	
Wassen als katoen, linnen, viscoso zonder kreukherstellende finish.			
Wassen als kreukherstellend gemaakte textiel, synthetische vezels en mengweefsels: verminderde belading, niet centrifugeren of kort en koud.			
Wassen als wol (nr. 7) of bedrukte acetaat (nr. 8): sterk verminderde wasbeweging en zeer lage belading. Bij 8 niet centrifugeren of kort en koud.			

Het etiket geeft een aanbeveling voor de juiste behandeling van het artikel waarop het is aangebracht. Het mag niet worden verward met een garantie hoe de textiel zich in het gebruik zal gedragen. Het behandelingsetiket **waarborgt** dat het textielprodukt bij de aanbevolen behandeling **geen schade** lijdt. Een artikel waarop een behandelingsetiket met de symbolen is aangebracht moet voldoen aan bepaalde eisen van wasvechtheid, wrifvechtheid en watervechtheid van de kleuren. Het mag niet teveel krimpen of vervormen, de lijnen mogen niet loslaten en bij de eerste 4 x reinigen is ontleding, smelten, vervagen, pillen, blijvende kreukels ontoelaatbaar. Mildere behandelingen en temperaturen dan op het etiket aangegeven zijn altijd toegestaan.



VTWS
Vereniging
Textieltekstering
voor Was- en
Strijkbehandeling.

Kalfjeslaan 2
2623 AA Delft
Tel. 015-61 12 05

Zie voor meer informatie het boekje „Textiel ABC“ te verkrijgen door overmaking van f 8,50 op gironummer 66.64.02 van VTWS, Delft, onder vermelding van „Textiel ABC“.

Auteursrechten voorbehouden.
Nadruk uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de VTWS.

Wasmiddel doseren

Wasmiddel kiezen

U kunt alle moderne wasmiddelen die geschikt zijn voor huishoudelijke wasautomaten gebruiken.

Uiteraard kunt u ook alle soorten vloeibare wasmiddelen, zoals gel of ingedikte (geconcentreerde) wasmiddelen met of zonder doseerbolletje gebruiken.

Indien u gebruik maakt van vloeibaar wasmiddel zonder doseerbolletje, dan kunt u dit doseren in het speciaal daarvoor meegeleverde losse inzetbakje. Dit inzetbakje kunt u uitsluitend plaatsen in vak **III**.

Gebreide kleding van wol, resp. wolmengweefsels kunt u het beste met een wolwasmiddel wassen.

De doseeradviezen kunt u vinden op elke wasmiddelverpakking.

Wasmiddelhoeveelheid bepalen

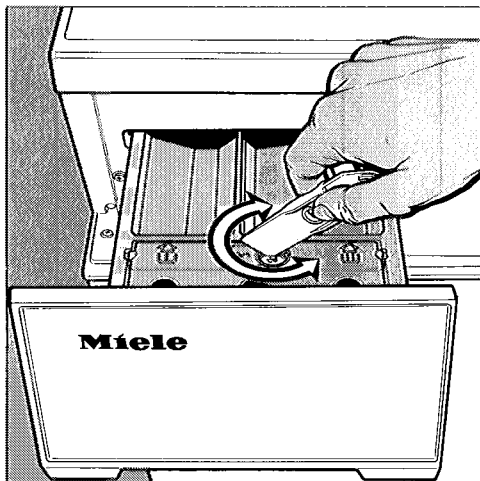
De totale hoeveelheid wasmiddel voor voor- en hoofdwash wordt op de wasmiddelverpakking aangegeven, voor 4,5–5 kg (droog) wasgoed, onderverdeeld naar waterhardheid. Daarbij wordt onderscheid gemaakt in 3 groepen: 1–10°, 10–16° en boven de 16° d.H. (= duitse hardheid).

Wij adviseren u bij het plaatselijke waterleidingbedrijf te informeren naar de hardheid van het leidingwater in uw omgeving.

Geheugensteuntje voor het instellen van de waterhardheid.




Een stelknop in de wasmiddellade dient als geheugensteuntje voor de waterhardheid.

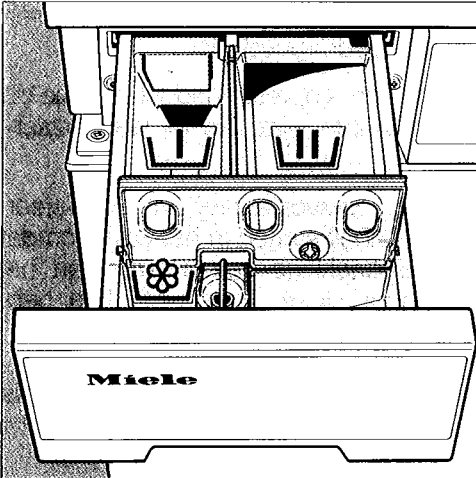
- Draai de stelknop op het gewenste getal met behulp van de meegeleverde opener.



Hoeveelheid wasmiddel doseren

De wasmiddellade heeft drie inspoelvakken:

- vak  voor voorwasmiddel
- vak  voor hoofdwasmiddel
- vak  voor vloeibare wasverzachter of appreteermiddel.




Voor programma's zonder voorwas kunt u het wasmiddel direkt in de trommel toevoegen.




Dat is erg zinvol:

- wanneer grotere hoeveelheden wasmiddel gebruikt worden (bij een hoge waterhardheid);
- wanneer het wasmiddel slecht in te spoelen is;
- wanneer de waterdruk laag is.

Een kogelventiel in de kuip zorgt ervoor dat het wasmiddel niet in het afvoersysteem terechtkomt (zie ook blz. 4 + 25).

Uitzondering: u heeft per ongeluk „pompen” of „centrifugeren” gekozen.

Het water voor de hoofdwash wordt eerst 10 seconden via vakje  ingespoeld („voorvullen”). Zie hiervoor ook

blz. 19. Indien u het „voorvullen” niet nodig acht, kunt u dit ook uitschakelen. Pas daarna volgt het inspoelen via vakje . Indien een keer zoveel wasmiddel nodig is dat in vakje  niet voldoende wasmiddel gedoseerd kan worden (bij waterhardheid 4), dan kunt u vakje  met de rest van het wasmiddel vullen.

Minder wasgoed in de trommel

- De automaat past de waterstand automatisch aan als u minder wasgoed in de trommel doet. U kunt dan ook met minder wasmiddel toe. Uit eigen ervaring kunt u beoordelen hoeveel wasmiddel u dan nodig heeft.
- Let op het wasresultaat en hoe de was er uitziet.
- Als de was niet goed schoon, grijs of ruw wordt, doseer dan bij de volgende wasbeurt weer iets meer wasmiddel.



Onderdosereren leidt tot:

- grauw worden van het wasgoed
- vetbolletjes in het wasgoed
- kalkafzetting in de kuip (verwarmingselementen, trommel).

Overdosereren leidt tot:


- sterke schuimontwikkeling
- geringe waswerking
- slecht spoelresultaat.

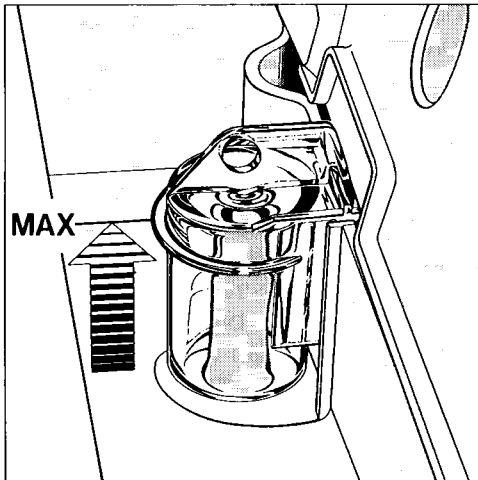
Wateronthardingsmiddel


Let op de doseeraanwijzingen van de fabrikant. Doseer altijd eerst het wasmiddel en dan pas het onthardingsmiddel in de vakken  en . Doseer dit middel dus altijd als laatste. Daardoor wordt het beter ingespoeld.

Wasverzachter en appretermiddel doseren



Wasverzachters zorgen voor extra zacht en minder statisch wasgoed.

- Het deksel van het vakje  openklappen.




- Wasverzachter volgens de aanwijzingen van de fabrikant doseren in vakje , maar niet hoger dan de ringvormige markering, anders wordt het vakje voortijdig leeggezogen en gaat de wasverzachter voor het wasgoed verloren.
- Deksel sluiten en de wasmiddellade naar binnen schuiven.

De wasverzachter wordt automatisch met het laatste spoelwater in de trommel gespoeld.

Na beëindiging van het wasprogramma blijft er wat water in vakje  staan. Dit water verdunt bij een volgende wasbeurt dikke en sterk geconcentreerde wasverzachter en zorgt ervoor dat alle wasverzachter in de kuip gespoeld wordt. Als er meer water dan normaal in vakje  staat, dan is of de zuig-


hevel verstopt of werd de wasmiddellade tijdens de laatste spoeling geopend, waardoor het zuigheveleffect onderbroken wordt. Hoe u de zuighevel reinigt kunt u op bladzijde 23 lezen.

Appretermiddelen (synthetische stijfzels) worden voornamelijk gebruikt voor overhemden, blouses, tafelkleden, servetten, beddegoed etc.

Doseer het appretermiddel in vakje  (op dezelfde wijze als bij wasverzachter).

Doseer wasverzachter en appretermiddel nooit samen in het vakje, omdat dat hardnekkige verstopping van het overloopsysteem tot gevolg kan hebben.

Bij **poeder- en vloeibare stijfzels** kunt u het programma „stijven” (zie bladzijde 18) gebruiken.

- Stijfzels maken volgens de aanwijzingen van de fabrikant en in vakje  doseren.
- Gebruik bij het stijven een lage waterstand: de werking van het stijfzels is dan optimaal.
- „Zonder centrifugeren” = spoelstop kan ook gekozen worden om te voorkomen dat de kreukel al te erg in het wasgoed blijven zitten.

Automaat in- en uitschakelen

- Druk op de toets „Aan/Uit”.

Het controlelampje „Aan” gaat branden.

Aanvullende programma's kiezen (indien gewenst)

- Druk op de toetsen van de gewenste aanvullende programma's.

Meer informatie over de verschillende extra functies vindt u op bladzijde 17.

„Centrifugetoerental kiezen”

- Het gewenste toerental instellen door de knop naar rechts of naar links te draaien.

Als de was daarna in de droogautomaat gedroogd moet worden, moet u het hoogste toerental kiezen (energiebesparend bij het drogen).

Bij kreukherstellend, kreukherstellend-fijn en wol wordt het centrifugetoerental automatisch tot max. 900 omw./min. beperkt.

„Zonder centrifugeren”

- Mogelijk bij alle wasprogramma's, alsook bij „Stijven” en „Behoedzaam spoelen”.
- Er wordt tussen de spoelingen van het witte-/bonte wasprogramma gecentrifugeerd.
- Er vindt geen interval- en eindcentrifugeren plaats.
- Spoelstop; het wasgoed blijft in het water liggen.

Programmavoortzetting na de spoelstop

- Zonder centrifugeren:
draai de programmakeuzeknop op „Pompen”.
- Met centrifugeren:
draai de keuzeknop voor het centrifugetoerental op het gewenste toerental.

Programmaverloop

Het programmaverloop geeft aan hoever het programma gevorderd is. Het controlelampje „Aan” bevindt zich op het bedieningspaneel onder „Verloop”.

Programma kiezen

Voordat u een programma kiest, dient u eerst de programmakeuzeknop op „Einde/Reset” te draaien. Anders is een nieuwe programmakeuze niet mogelijk.

- Door de programmakeuzeknop naar rechts of naar links te draaien, kunt u het gewenste programma en de temperatuur instellen.

Belangrijk: De start van het gekozen programma is alleen mogelijk, indien de automaat ingeschakeld is d.m.v. de „Aan/Uit”-toets (controlelampje „Aan” brandt).

Afbreken:

- draai de knop op de stand „Einde/Reset”

Onderbreken:

- schakel de automaat uit.

Programma kiezen

Voortzetten:

- schakel de automaat weer in.

Temperatuur wijzigen:

- stel de gewenste temperatuur in. Een te hoge temperatuur kan het wasgoed beschadigen.


Wijzigen van een per ongeluk verkeerd ingesteld programma:

- draai de programmakeuzeknop op de stand „Einde/Reset”.

Na ca. 2 seconden kunt u een nieuw programma kiezen.

Extra functies:

„met voorwas”

- Alleen nodig bij erg vuil wasgoed of wasgoed met veel vlekken.
- Mogelijk bij de witte was / bonte was, kreukherstellend, en kreukherstellend-fijn.
- Voeg wasmiddel volgens de doseeraanwijzingen op de verpakking toe in het vakje .

„extra water”

- Naast het zuinige wassen met lage waterstand kunt u door middel van de toets „extra water” de waterstand tussen was- en spoelniveau kiezen. Wij adviseren deze mogelijkheid te kiezen als:
 - bij bijzonder fijn wasgoed het „behoedzame wasritme” niet voldoende is;
 - het wasmiddel slecht in te spoelen is.

De middelste waterstand is mogelijk bij onderstaande programma's:

- witte/bonte was bij het wassen en spoelen;
- kreukherstellend bij het wassen.

Als bijzondere eisen aan het spoelresultaat gesteld worden, bijv. bij zacht water (hardheidswaarde 1, d.w.z. tot 10°d.H.), kunt u een hoge waterstand tijdens het spoelen bij het witte/bonte was programma kiezen (zie blz. 31).

„behoedzaam”

- Om licht vervuild wasgoed behoedzaam te kunnen wassen, bijv. fijn wasgoed dat de neiging heeft te gaan pillen.
- Halvering van het aantal omwentelingen van de trommel.
- Mogelijk bij de witte was/ bonte was, kreukherstellend en kreukherstellend-fijn.

„kort”

- Voor licht vervuild wasgoed.
- De hoofdwas wordt verkort. Wij adviseren u geen lagere temperatuur te kiezen (verslechtert eventueel het wasresultaat).
- Mogelijk bij witte was/bonte was, kreukherstellend en kreukherstellend-fijn.












Toets „Deur”: door deze toets in te drukken gaat de deur open.

Toets „Aan/Uit”: wanneer men deze toets indrukt, wordt de wasautomaat ingeschakeld.

Zo wast u goed:

1. Was in de trommel doen, deur sluiten.
2. Kraan opendraaien.
3. Wasmiddel doseren.
4. Automaat inschakelen.
5. Eventueel een extra functie kiezen.
6. Centrifugetoerental instellen.
7. Programma kiezen.

Programma kiezen

Programma	Soort wasgoed	max. vulgewicht
Witte was zonder voorwas 	Normaal vervuild wasgoed zoals beddegoed, tafellakens, servetten, overhemden, huishoudschorten, badstof, handdoeken, etc. van katoen en linnen.	4,7 kg
Bonte was zonder voorwas   	Normaal vervuild wasgoed zoals beddegoed, tafellakens, servetten, overhemden, huishoudschorten, badstof handdoeken, spijkerbroeken etc. van katoen en linnen.	4,7 kg
Kreukherstellend zonder voorwas   	Normaal vervuild synthetisch wasgoed (perlon, nylon, diolen, mengweefsels van katoen/polyester etc.). Extra teer wasgoed wassen op het programma kreukherstellend-fijn.	2 kg
Kreukherstellend-fijn zonder voorwas   	Normaal vervuild teer wasgoed van diolen, dralon, trevira, fijne was van kunstzijde, sokken, kniekousen etc. van synthetische vezels, zonder wol.	1 kg
	Vitrage die volgens de fabrikant in de machine gewassen kan worden. koud – 30°C.	losjes voor 1/3 vullen
Wol koud – 40°C zonder voorwas 	Op dit voor wol geteste programma kunnen alle wollen kledingstukken, alle wollen (meng)weefsels en breisels die machinewasbaar zijn en die voorzien zijn van het wolmerk, worden gewassen.	1 kg
Stijven koud	Tafellakens, servetten, schorten, werkkleding.	4,7 kg
Centrifugeren	Kledingstukken, die gecentrifugeerd mogen worden: bijv. wasgoed, dat u op de hand gewassen heeft.	4,7 kg
Pompen	Als het wasgoed niet gecentrifugeerd moet worden na de spoelstop.	
Behoedzaam spoelen	U kunt deze mogelijkheid kiezen, als u wasgoed dat u op de hand gewassen heeft alleen maar wilt spoelen en centrifugeren.	4,7 kg

Programma kiezen

- Bij sterk vervuild wasgoed, bijv. luiers en babywas, toets „**met voorwas**” indrukken
- Voor sterk vervuild wasgoed de toets „**met voorwas**” indrukken.
Voor licht vervuild wasgoed de toets „**kort**” indrukken.
- Voor sterk vervuild wasgoed de toets „**met voorwas**” indrukken.
Voor licht vervuild wasgoed de toets „**kort**” indrukken.
- Voor licht vervuild wasgoed de toets „**kort**” indrukken.
- Omdat vitrage veel stof aantrekt, is het meestal nodig deze op een programma **met** voorwas te wassen.
- Vitrage alleen centrifugeren als de fabrikant dit toestaat (zie wasetiket).

Het wasgoed moet schoon gewassen, maar mag niet met wasverzachter nabehandeld zijn.

Bij erg teer wasgoed kunt u het centrifugeren voortijdig afbreken door de programmakeuzeknop op „Einde/Reset” te draaien.

Mogelijkheid om energie te besparen

Als er geen moeilijk te verwijderen vlekken in het wasgoed zitten, dan kunt u op een lagere temperatuur wassen dan in het wasetiket staat. Kies in dit geval **geen** kort programma.

Programmaverloop

	Basisprogramma's	
	witte was/ bonte was	kreukherstellend
Voorwas	extra instelbaar ³⁾	extra instelbaar ³⁾
Hoofdwass	● ³⁾	● ³⁾
Reaktiveren ¹⁾	●	●
Pendelspoelen ²⁾	–	●
Aantal spoelingen	4	3
Centrifugeren tussen de spoelingen	●	–
Intervalcentrifugeren ⁴⁾	max. 900	max. 900
Eindcentrifugeren ⁵⁾	max. 1400	–
Spoelstop ⁷⁾	●	●
Interval losmaken	●	●
Wasritme	normaal	normaal
Waterstand – wassen	laag ³⁾	laag ³⁾
– spoelen	laag ³⁾	hoog
Duur van het programma in min. (afwijkingen mogelijk)	120	79

- functie aanwezig
- functie vervalt
- watertoevoer

1) Reaktiveren:

Er loopt aan het einde van de hoofdwass extra water in de trommel, zodat het vuil beter met het sop wordt weggespoeld. Het sop wordt daarbij een beetje afgekoeld.

2) Pendelspoelen:

Het afkoelen van het sop gaat in etappen aan het einde van de hoofdwass door in – en wegstromend water. Dit vermindert kreukvorming in het textiel (geen temperatuurschok).

3) Waterstand verhogen:

De waterstand kan verhoogd worden (zie bladzijde 31).

Programmaverloop

Basisprogramma's		Extra programma's		
kreukherstellend-fijn	wol ⁶⁾	stijven	centrifugeren	behoedzaam spoelen
extra instelbaar	—	○	—	—
●	●	—	—	—
—	—	—	—	—
●	—	—	—	—
3	3	—	—	2
—	—	—	—	—
max. 900	—	—	—	—
—	max. 900	max. 1400	max. 1400	max. 900
●	●	●	—	●
●	—	●	●	—
normaal	aangepast	normaal	—	—
hoog	hoog	laag	—	—
hoog	hoog	—	—	hoog
67	49	21	—	12

4) Intervalcentrifugeren:

Het wasgoed wordt aan het eind van het wasprogramma met tussenpozen met een steeds hoger toerental gecentrifugeerd.

5) Eindcentrifugeren:

Het door u gekozen max. centrifuge-toerental blijft gedurende een bepaalde tijd konstant.

6) Wol:

Natte wol is zeer gevoelig, daarom blijft de trommel gedurende de verwarmingsfase stil staan. De tijd, dat de trommel in beweging is, is korter en de draaisnelheid is lager.

7) Spoelstop:

Het wasgoed blijft na de laatste spoelgang in het water liggen, indien u het programma „zonder centrifugeren” kiest. Het wasgoed kreukt dan minder, als u het niet meteen na het einde van het programma uit de trommel haalt.


Na het wassen

Deur openen.

Programmakeuzeknop op „Einde/Reset” draaien.

De automaat uitschakelen.

Was uit de trommel halen.

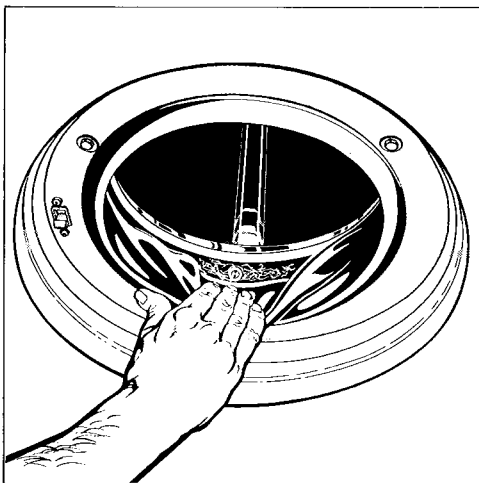
 Overtuig u zelf ervan dat de trommel stilstaat voordat u uw was uit de machine haalt, anders bestaat er een groot gevaar voor verwondingen.

Zorg ervoor dat er geen stuk wasgoed in de trommel achterblijft.

Dit zou bij een volgende wasbeurt kunnen


- krimpen
- kleur afgeven.

Kontroleer of er voorwerpen in de manchet van de deur achtergebleven zijn.



Waterkraan dichtdraaien.

Deur sluiten.

 Als u de deur van de automaat niet dicht doet, kunnen kinderen voorwerpen in de trommel leggen. Daardoor loopt u het risico dat deze per ongeluk meegewassen worden en het wasgoed en de trommel beschadigen.

 **Belangrijk:** Afvoerpomp en pluizenfilter reinigen.

Kontroleer de afvoerpomp en het pluizenfilter in het begin na 3–4 wasbeurten. U kunt dan konstateren hoe vaak u uw afvoerpomp en pluizenfilter dient te reinigen.

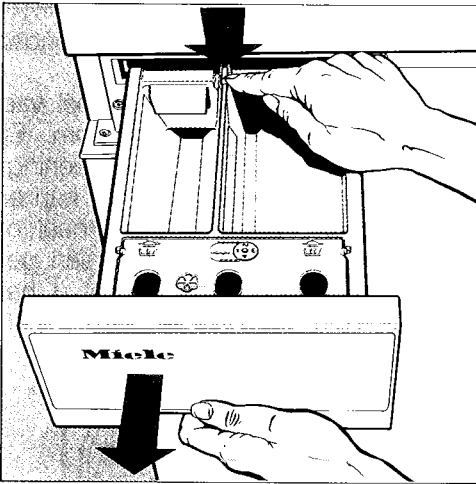
Wanneer het wasgoed erg pluist, dient u de afvoerpomp en het pluizenfilter vaker te reinigen.

Op blz. 24 kunt u lezen hoe u de afvoerpomp en het pluizenfilter kunt reinigen.

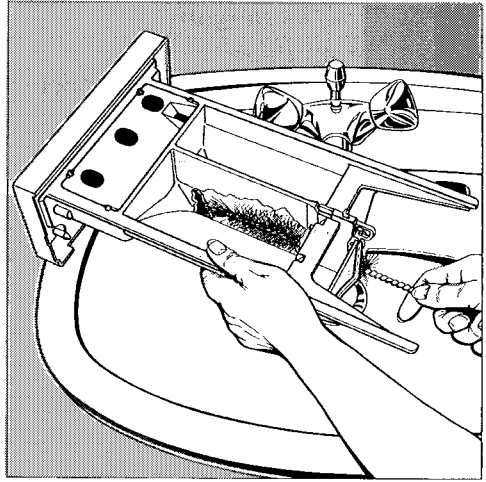
Wasmiddellade reinigen


Bij een lage waterdruk en wasmiddelen en wasverzachters die de neiging hebben te gaan „plakken”, kan het noodzakelijk zijn de wasmiddelresten uit de vakjes te verwijderen.

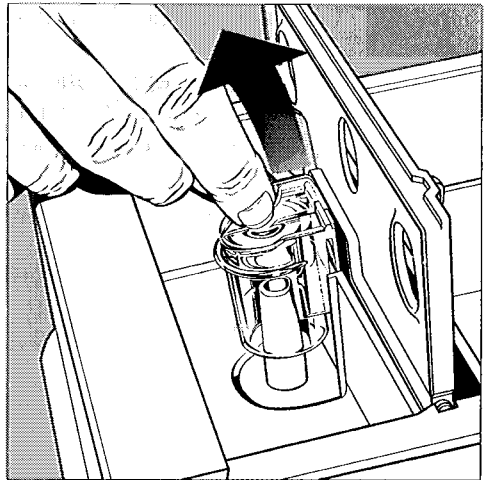
- Wasmiddellade uittrekken totdat u weerstand voelt.
- Rode ontgrendelingsknop indrukken en tegelijkertijd de lade er helemaal uittrekken.



- Wasmiddellade en het inspoelkanaal aan de achterkant schoonmaken. Dit kunt u het beste met warm water en een flessenborstel doen.



- Zuighevel uit het vakje  trekken, met warm water schoonmaken en er weer inzetten.



- De wasmiddellade weer in de uitsparing schuiven, de rode ontgrendelingsknop indrukken en de lade helemaal naar binnen schuiven.

Reiniging en onderhoud

Wasautomaat reinigen

Buitenkant en deur

- met een mild schoonmaakmiddel of sopje reinigen;
- met een zachte doek droogwrijven.

Bedieningspaneel

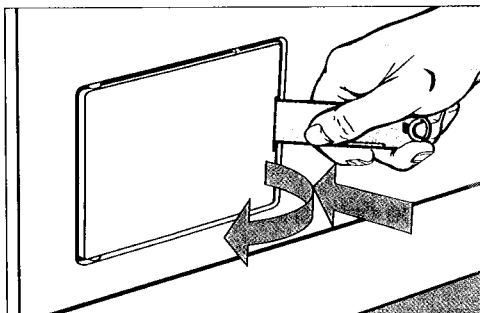
- met een vochtig doekje schoonwrijven. Gebruik geen schuur- of oplosmiddelen.

Pluizenfilter en afvoerpomp reinigen

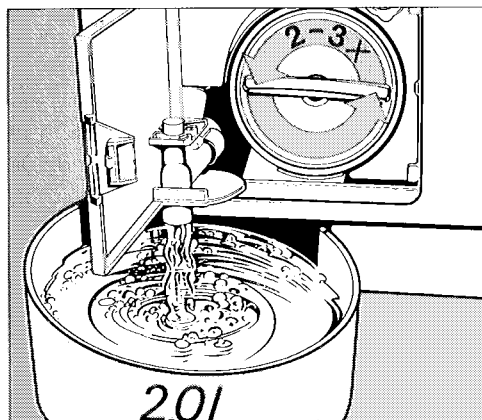
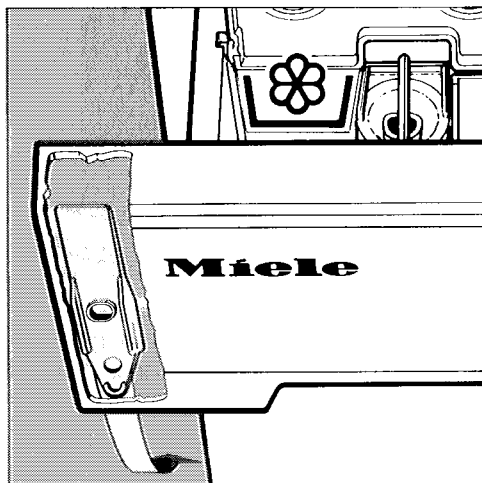
Om een goede waterafvoer te kunnen garanderen, dienen afvoerpomp en pluizenfilter van tijd tot tijd gecontroleerd en indien noodzakelijk, gereinigd te worden.

- Voordat u de afvoerpomp en het pluizenfilter gaat reinigen de spanning van de machine halen! (zie ook blz. 6).
- De opener voor het klepje naar de afvoerpomp, die zich aan de achterkant van de wasmiddellade bevindt, verwijderen.

- Het klepje van de afvoerpomp met de opener of met een lepelsteel openen.



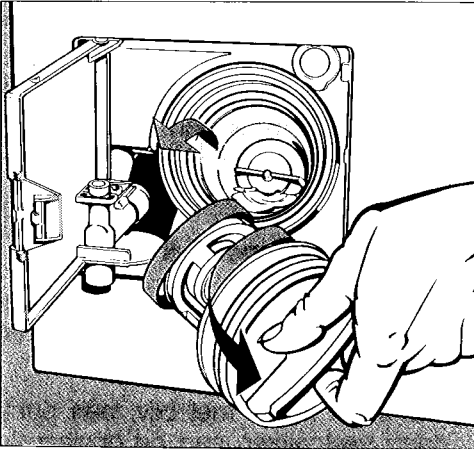
- Zet een schaal of (afwas)bak onder de opening.
- Draai de greep van de deksel van het pluizenfilter 2-3 keer om. Er loopt circa 2 l water uit de opening. Indien er een verstopping is, kan er meer water uitlopen. De schaal of bak moet dan meerdere malen geleegd worden. Daarbij moet u het pluizenfilter tussendoor weer dichtdraaien.



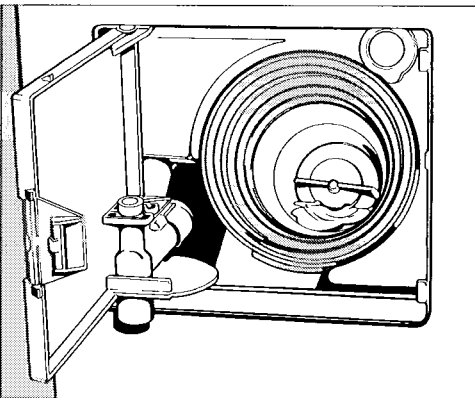
 **Voorzichtig:** het water dat eruit loopt is heet, indien kort daarvoor op een hoge temperatuur gewassen werd!

Reiniging en onderhoud

- Zodra er geen water meer uitloopt, kunt u het pluizenfilter er geheel uitdraaien.



- Het pluizenfilter en de pompschoep grondig reinigen. Evt. voorwerpen (knoopjes, munten etc.) en pluizen moeten verwijderd worden.
- Draai vervolgens de pompschoep met een vinger. Draait hij niet soepel rond dan kunnen er voorwerpen of draden tussen beklemd geraakt zijn die verwijderd moeten worden.
- Reinig de filterinzet zorgvuldig.



- Voordat u het pluizenfilter opnieuw inzet, dient u erop te letten dat zich in de schroefdraad van het pluizenfilter en de filterinzet geen kalk en wasmiddel afgezet hebben of dat er zich geen voorwerpen, zoals kleine knoopjes en paperclips in bevinden. Verwijder deze, omdat er anders water uit de schroefdraadsluiting kan lekken.
- Zet het pluizenfilter er weer in en vergrendel deze door enkele malen rechtsonder te draaien totdat u niet verder kunt draaien.
Let erop, dat u niets tussen sluiting en pluizenfilter klemt!

Door het afvoeren van het water oefent het kogelventiel geen afsluitfunctie meer uit. Deze functie moet u weer opnieuw herstellen.

- Schakel de automaat in.
- Kies het programma „Stijven”.
- Als de trommel draait, draait u de programmakeuzeknop op het programma „Pompen” en laat u het programma aflopen.
- Schakel de automaat uit.

Na afloop van dit programma is de wasmiddelbesparende eigenschap van de wasautomaat weer hersteld.

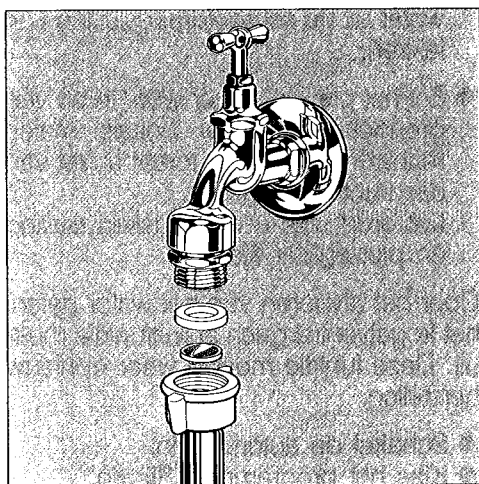
Reiniging en onderhoud

Zeefjes in de watertoevoer reinigen

De automaat heeft twee zeefjes ter bescherming van de watertoevoerkleppen.

Zeefjes in de **toevoerslang** reinigen

- Slang van de kraan schroeven.



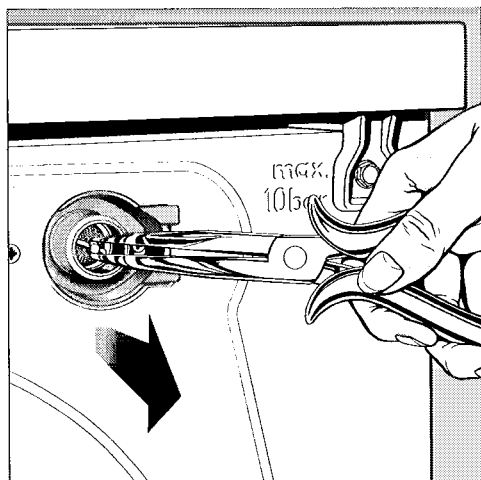
- Het rubberen dichtingsringetje uit de groef trekken.
- De opstaande kam van het kunststof zeefje met een combinatie- of punttang vastpakken en het zeefje eruit trekken.
- Het zeefje met de opstaande kam naar beneden onder stromend water houden om het vuil eraf te spoelen, indien nodig het zeefje in azijn leggen. Hardnekkige vuilresten met een naald voorzichtig uit de gaatjes drukken.
- Het zeefje – met de kam naar buiten wijzend – en het rubberen dichtingsringetje weer goed op hun plaats brengen.

De watertoevoerslang weer stevig aan de kraan schroeven en de kraan opendraaien om te controleren of hij niet lekt. Als er water uitkomt, dient u de schroefkoppeling met een tang vaster aan te draaien.

Gebruik alleen slangen, die bestand zijn tegen een overdruk van tenminste 70 bar. Originele Miele slangen voldoen aan deze eis.

Zeefje in het **koppelstuk** reinigen:

- Geribbelde kunststof moer voorzichtig met een tang loshalen van het koppelstuk en verwijderen.
- Kunststof zeefje met bijv. een punttang vastpakken aan de opstaande rand in het midden (zie afb.), eruit trekken en reinigen.



De beide zeefjes – één in het vrije uiteinde van de toevoerslang, één in het koppelstuk van de watertoevoer – mogen **niet** verwijderd worden.

Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen worden uitgevoerd door vakmensen. Gebeurt dit niet, dan kan de gebruiker grote risico's lopen.

Een aantal storingen kunt u echter zelf verhelpen.

Het programma begint niet

Het controlelampje „Aan” brandt niet. Controleer of

- de deur goed gesloten is;
- de stekker goed in de kontaktdoos gestoken is;
- de zekering in orde is (bijv. de stekker van de haarföhn in de kontaktdoos steken en de werking testen).

Het controlelampje „Aan” brandt, u heeft het programma gekozen, maar het controlelampje „Voorwas” resp. „Hoofdwas” brandt niet.

- De programmakeuzeknop werd voor de keuze van het programma niet op de beginpositie „Einde/Reset” gedraaid. Let op de volgorde, die u bij de bediening van de automaat moet aanhouden:
 1. De automaat inschakelen.
 2. De programmakeuzeknop op „Einde/Reset” draaien.
 3. Het programma kiezen.

Nadat u een programma heeft ingesteld loopt er geen water in de trommel

De controlelampjes „Aan”, „Voorwas”, resp. „Hoofdwas” branden.

- De waterkraan is niet opgedraaid.

Hoewel er voldoende druk op de waterleiding staat, loopt het water toch maar langzaam in de trommel

De zeefjes in de watertoevoer kunnen verstopt zijn. Hoe u deze moet schoonmaken, kunt u lezen op bladzijde 26.

Er blijft veel wasmiddel in de wasmiddellade achter

Er staat onvoldoende druk op de waterleiding.

- Zeefjes schoonmaken (zie bladzijde 26).
- Controleer m.b.v. een emmer of er 5 liter water in 15 seconden uit de kraan stroomt.

Poedervormige wasmiddelen in combinatie met onthardingsmiddel hebben de neiging te gaan plakken.

- Doseer in het vervolg eerst het wasmiddel en dan pas het onthardingsmiddel in de wasmiddellade.

De wasverzachter wordt niet volledig in de trommel gespoeld, resp. er blijft te veel water in vakje staan

- De zuighevel zit waarschijnlijk niet goed, of is verstopt. Reinig deze zoals beschreven staat op bladzijde 23.
- Tijdens het inspoelen van de wasverzachter werd de wasmiddellade opengetrokken.

Te sterke schuimontwikkeling

Dit kan snel verholpen worden door toevoeging van schuimremmende middelen. Wilt u echter geen gebruik maken van deze middelen, dan dient u:

- in ieder geval altijd wasmiddel te gebruiken, dat geschikt is voor de machinewas en de gekozen temperatuur;
- bij de dosering van het wasmiddel rekening te houden met de hardheid van het water;
- bij minder vuil wasgoed of geringere belading de hoeveelheid wasmiddel overeenkomstig te verminderen;

Nuttige tips

- wasgoed dat u van tevoren ingeweekt had, vóór het wassen goed uit te spoelen (en eventueel te centrifugeren).

In het programmaverloop knippert het controlelampje „Voorwas”

Herhaal het starten van het programma. Als het lampje weer gaat branden, waarschuw dan de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

In het programmaverloop knippert het controlelampje „Hoofdwas”

Als het lampje ook bij het volgende programma blijft knipperen, waarschuw dan de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

Het water wordt niet weggepompt

Kontroleer of

- de afvoerpomp verstopt is. Afvoerpomp en filter schoonmaken zoals beschreven staat op bladzijde 24/25;
- u „zonder centrifugeren” gekozen heeft.

De was wordt niet zoals gewoonlijk gecentrifugeerd of wordt helemaal niet gecentrifugeerd

- Het door u ingestelde centrifuge-toerental was te laag.
- De was kon zich niet genoeg verdeelen in de trommel. Daarom werd er voor de veiligheid van uw automaat met een gereduceerd toerental of helemaal niet gecentrifugeerd.
- Door grote, opgerolde stukken wasgoed (bijv. badjassen) raakt de automaat te veel in onbalans. Uit veiligheidsoverwegingen wordt er niet gecentrifugeerd. De aanloop tot het

centrifugeren blijft zich herhalen totdat de eigenlijke centrifugeertijd afgelopen is.

Stop daarom altijd grote en kleine stukken wasgoed in de trommel.

- De afvoerpomp kan verstopt zijn. Afvoerpomp en filter schoonmaken zoals beschreven staat op bladzijde 24/25.

De wasautomaat trilt tijdens het centrifugeren

Dat kan, als alle vier de stelvoeten niet gelijk staan.

- Hoe u de automaat goed plaatst, kunt u op de bladzijden 33, 34 en 35 lezen.

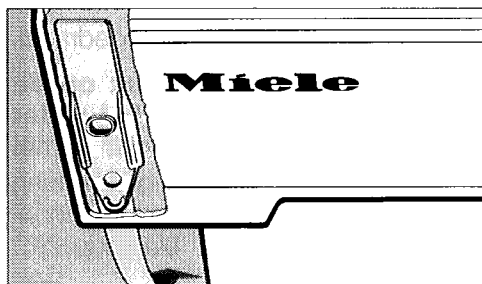
Meegevendende planken in de vloer veroorzaken niet alleen meer lawaai bij het centrifugeren, maar ook instabiliteit van de automaat.

In de trommel hebben zich kalkvlekken gevormd

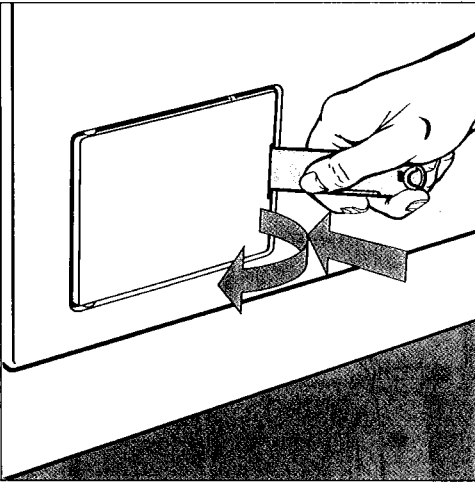
Verwijder de kalkvlekken met een ontkalkingsmiddel dat **alleen** in wasautomaten gebruikt mag worden.

De deur openen nadat de stroom is uitgevallen

- Schakel de automaat uit.
- De opener waarmee u het klepje van de afvoerpomp opent, bevindt zich aan de achterkant van de wasmiddellade.

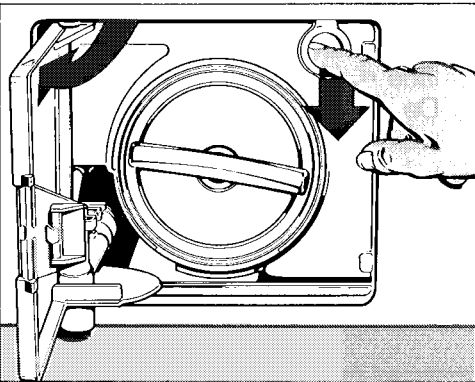


- Open het klepje.



- Als er nog water in de automaat zit, tap dit dan af zoals beschreven staat op bladzijde 24.

Let op: het water is heet, als u vlak daarvoor op een hoge temperatuur gewassen heeft.



- Trek aan het koordje en de deur gaat open.
- Controleer voordat u de trommel leeghaalt, of deze stilstaat. Zie ook „Veiligheidsinstructies en waarschuwingen”, op blz. 5.

Op de was blijven grijze elastische bolletjes achter (vetbolletjes)

Het wasgoed was vervuild door vette substanties, bijv. door crème of olie en de hoeveelheid wasmiddel was onvoldoende om het vet op te lossen.

- In dit geval moet u of een 1/2 maatbeker waspoeder meer doseren in de hoofdwash of bij de programma's tot 60°C vloeibaar wasmiddel gebruiken.
- Draai vóór de volgende wasbeurt het witte-/bonte wasprogramma op 60°C zonder wasgoed en met een vloeibaar wasmiddel om de kuip te reinigen.

Na het wassen zijn er bruine vlekken in het wasgoed

Dit kunnen mangaan- of ijzerresten zijn, die in het leidingwater zitten. Deze vlekken kunnen vooral ontstaan als u een fosfaatvrij wasmiddel gebruikt.

- Behandel het wasgoed met een roestverwijderend middel of informeer bij het waterleidingbedrijf.

Nuttige tips

Na het wassen zitten er bolletjes op het wasgoed („pillen“)

Het wasgoed verdraagt de normale wasbehandeling niet.

Om „pillen“ voortaan te voorkomen, kunt u dat soort wasgoed het beste wassen met de extra functie „behoedzaam“ of met een programma voor nog fijnere was.

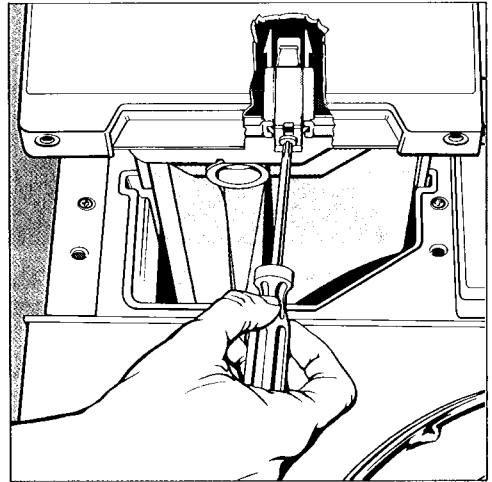
De was wordt niet goed schoon met vloeibaar wasmiddel

- Vloeibare wasmiddelen bevatten geen bleekmiddel. Daardoor worden niet alle vlekken verwijderd, bijv. fruit-, koffie-, of theevlekken.
- Gebruik bij wasgoed met zulke vlekken een totaalwasmiddel met bleekmiddel of
- doseer vlekkenzout volgens de gebruiksaanwijzing op de verpakking in vak **III** en het vloeibare wasmiddel in het wasbolletje.
- Doseer het vloeibare wasmiddel en het vlekkenzout nooit samen in het inspoelvak.

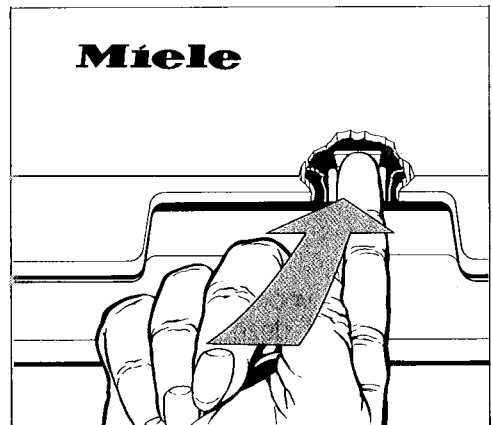
Kinderbeveiliging voor wasmiddelade

De kinderbeveiliging voorkomt dat kinderen de wasmiddellade opentrekken.

- De lade naar voren trekken.
- De kruiskopschroef aan de onderkant van de lade losdraaien en verwijderen.



- De kinderbeveiliging klikt vast als de lade dichtgeschoven wordt. De lade kan nu alleen nog geopend worden als tegelijkertijd de kinderbeveiliging omhooggedrukt wordt.



Waterstand verhogen.

Een hoge waterstand tijdens het spoelen bij het witte/bonte wasprogramma kan onafhankelijk van de keuzetoets „extra water” ingesteld worden.

Voorwaarde:

- De automaat moet uitgeschakeld en de deur gesloten zijn, alle toetsen staan in de „uit”-stand (= niet ingedrukt), en de programmakeuzeknop staat op „Einde/Reset”.

Let op: Bij het kiezen hebt u voor de eerste twee punten in totaal 4 seconden tijd.

- Automaat inschakelen, het controlelampje „Aan” brandt.
- Toets „extra water” **twee keer** indrukken en weer naar buiten laten springen. In het programmaverloop knippen „Voorwas” en „Hoofwas”.
- Programmakeuzeknop op „behoedzaam spoelen” draaien.
- Toets „extra water” **één keer** indrukken en weer naar buiten laten springen: de hoge waterstand is nu ingeschakeld, „Spoelen” en „Spoelstop” branden.
- Toets „Aan/Uit” naar buiten laten springen. De hoge waterstand is nu opgeslagen in het geheugen.

Lage waterstand

- Volg de stappen als bij „waterstand verhogen”, tot en met „programmakeuzeknop op „behoedzaam spoelen” draaien”.
- Toets „extra water” indrukken en weer naar buiten laten springen, zodat de lampjes „Spoelen” en „Spoelstop” uitgaan.

Automaat uitschakelen. De hoge waterstand is nu weer uitgeschakeld.

Technische Dienst

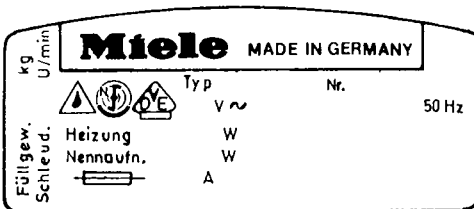
Voor reparaties dient u

- uw Miele-vakhandelaar of
- de Miele-servicedienst te waarschuwen.

De adressen en telefoonnummers van Miele Nederland en de diverse afdelingen vindt u op de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling is het noodzakelijk, dat de Technische Dienst weet welk type wasautomaat u heeft en welk nummer deze heeft. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje aan de binnenkant van de deur boven het glas.

Voorbeeld



Plaats van opstelling

Als plaats van opstelling is een betonnen vloer het meest geschikt. In tegenstelling tot een houten planken vloer of een zacht vloeroppervlak trilt deze nauwelijks mee als de automaat centrifugeert.

Volg onderstaande adviezen op als u uw automaat opstelt.

- Plaats de automaat waterpas en stabiel.
- Plaats de automaat niet op zachte vloerbedekking, omdat de automaat dan kan gaan trillen tijdens het centrifugeren.
- Plaats de automaat bij een planken vloer op een multiplex plaat van tenminste 3 cm dik. U dient de plaat aan zoveel mogelijk, echter tenminste aan twee balken (niet aan de planken) vast te schroeven.
- Plaats de automaat in de hoek van een ruimte. Daar is iedere vloer het meest stabiel.
- Bij het plaatsen op een sokkel dient u de automaat te beveiligen tegen het wegschuiven tijdens het centrifugeren met behulp van spanstrippen of een 1–2 cm hoge rand aan de sokkel. Spanstrippen kunt u verkrijgen bij de Miele vakhandel of rechtstreeks bij Miele Nederland B.V.

Automaat plaatsen

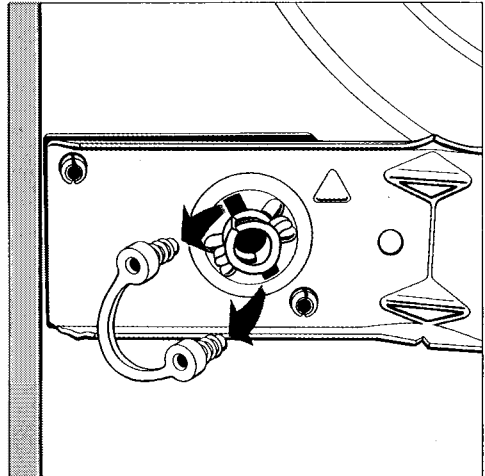
Neem het apparaat van de verpakingsbodem en zet het op de door u gewenste plaats. Let op het volgende:

- Pak bij het tillen de automaat niet aan de deur vast.

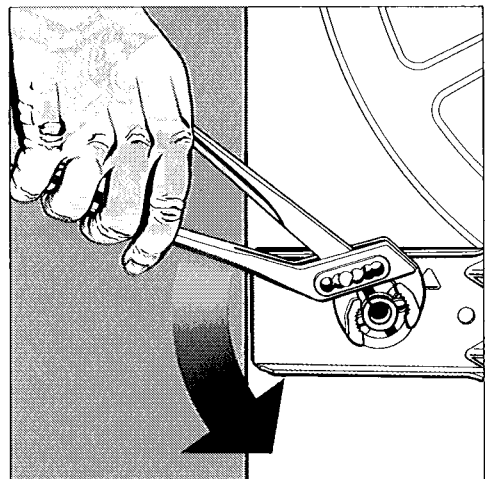
- De vloer onder het apparaat en de machinevoeten moeten droog zijn; anders loopt u het risico dat de automaat weg gaat glijden tijdens het centrifugeren.

Transportbeveiliging

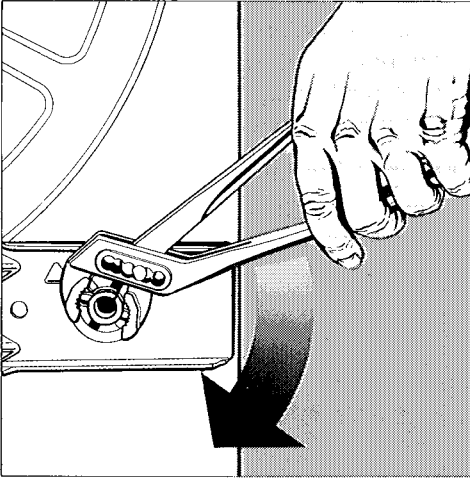
- Verwijder de rode borgstrip met behulp van een combinatietang.



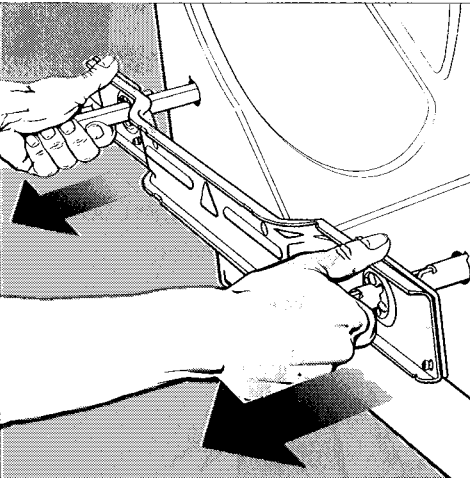
- Draai de transportstangen 90°.



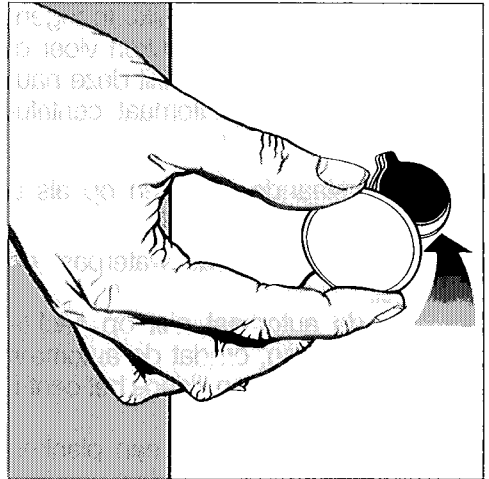
Plaatsen



- Beide stangen met de steunstang eruit trekken.



- Sluit de gaten af met de meegeleverde kapjes.

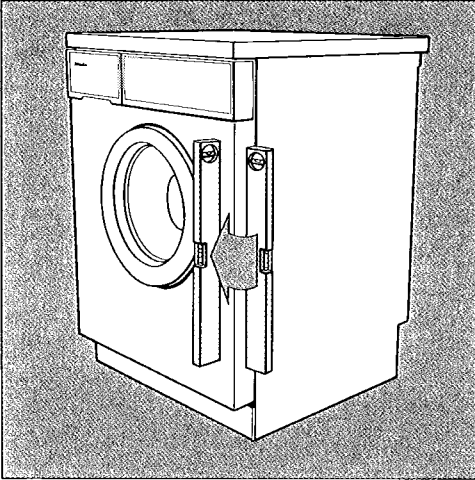


Zonder transportbeveiliging moet u het apparaat zo min mogelijk verschuiven of kantelen.

- ⚠ Bewaar de transportbeveiliging. U dient deze weer te monteren voordat u het apparaat verplaatst (bijv. bij een verhuizing).

Stellen

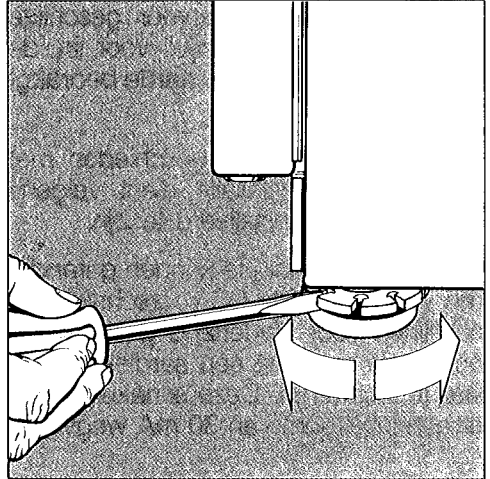
De wasautomaat moet waterpas staan, zodat een optimale werking gewaarborgd is.



De stelvoeten aan de achterkant passen zich automatisch aan de vloer aan.

De aanpassing aan de voorkant geschiedt d.m.v. de stelvoeten.

- Stelvoet(en) draaien totdat de automaat waterpas staat.
- De stelvoet vasthouden met een waterpomptang.
- De kontramoer vastdraaien met een schroevendraaier.



De automaat mag **niet** onder een werkblad ingebouwd worden.

Elektrische aansluiting

Deze wasautomaat is voorzien van een aansluitkabel (ca. 2 m lang) en een randaarde stekker, geschikt voor aansluiting op wisselspanning $\sim 230\text{V}50\text{Hz}$.

De aansluiting mag uitsluitend geschieden op een wandkontaktdoos met randaarde of een daarvoor geschikte 2-polige schakelaar, bijv. voor in de badkamer. De aansluitwaarde bedraagt 3,2 kW.

De zekering dient te geschieden met 16 A. De huisinstallatie dient volgens NEN 1010 geïnstalleerd te zijn.

Om extra veiligheid te kunnen garanderen wordt er in de EG-voorschriften en richtlijnen voor Nederland geadviseerd om bij de machine een aardlekschakelaar te installeren. Deze schakelt uit als er een lekstroom van 30 mA wegvloeit.

Watertoevoer

De automaat mag zonder terugslagklep worden aangesloten op het waterleidingnet, omdat hij gebouwd is volgens EG-normen (zie keurmerk op het typeplaatje).

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

Aan de kraan wordt een slang van ca. 1,5 m, 3/8" met 3/4" schroefkoppeling aangesloten.

Zowel machine als slang zijn **niet** geschikt voor aansluiting op de warmwaterkraan. Let erop dat het rubberen dichtingsringetje goed in de schroefkoppeling zit.

Als de kraan een verkorte 3/4" schroefdraad heeft, dan dient u een extra rubberen dichtingsringetje in de koppeling van de toevoerslang te monteren.

De aansluitpunten staan onder druk. Controleer of de aansluitpunten niet lekken door de kraan langzaam te openen.

Als u de slang vervangt, gebruik dan uitsluitend slangen die bestand zijn tegen een plotselinge drukverhoging van minstens 70 bar.

Dat geldt ook voor de daaraan bevestigde aansluitingsarmaturen. Originële Miele-onderdelen voldoen aan deze eis.

Als extra toebehoren zijn slangen van 2,5 m of 4,0 m lengte leverbaar.

De waterdruk moet tussen 1 en 10 bar overdruk liggen. Is deze hoger dan 10 bar overdruk, dan moet er een reduceerventiel ingebouwd worden. De minimale waterdruk van 1 bar overdruk is aanwezig, wanneer – met volledig opengedraaide kraan – binnen een tijd van 15 seconden 5 liter water in een emmer is gestroomd.

De beide zeefjes – één in het vrije uiteinde van de toevoerslang, één in het koppelstuk van de watertoevoerklep – mogen **niet** verwijderd worden.

WATERAANSLUITING

Waterafvoer aansluiten.

Het sop wordt afgepompt door een pomp met een afvoerhoogte van max. 1 m. Om het water ongehinderd weg te laten stromen mogen er geen knikken in de slang zitten. Het bochtstuk aan het einde van de slang is draaibaar en indien noodzakelijk te verwijderen.

Afmetingen van de afvoerslang:

lengte	1,5 m
binnenmaat (doorsnede)	22 mm
buitenmaat (doorsnede)	30 mm
buitenmaat (doorsnede) van het bochtstuk	32 mm

Mogelijkheden voor waterafvoer:

- de slang in een wasbak of gootsteen hangen.
Als het water in een wasbak afgevoerd wordt, dan moet het snel genoeg weg kunnen stromen. Anders bestaat het gevaar voor overstroming of het risico dat een deel van het water wordt teruggezogen in de automaat.
- Aansluiting op een kunststof afvoerbuïs met rubberen nippel (sifon is niet beslist noodzakelijk).
- Afvoer via een putje in de vloer.

Indien noodzakelijk kan de slang verlengd worden tot max. 5 m.

Voor afvoerhoogten van meer dan 1 m (tot max. 1,8 m afvoerhoogte) is er een tweede afvoerpomp – met duowerking – inkl. de noodzakelijke ombouwset verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of rechtstreeks bij Miele Nederland B.V.

Technische gegevens

Hoogte	85 cm
Breedte	59,5 cm
Diepte	60 cm
Diepte met geopende deur	92 cm
Gewicht	103 kg
Max. belasting van de vloer	1600 Newton (ca. 160 kg)
Beladingscapaciteit	4,7 kg droog wasgoed
Aansluitwaarde	3,2 kW
Beveiliging	16 A
Waterdruk	1 – 10 bar overdruk
Afpomphoogte max.	1 m
Afpomplengte max.	5 m
Verbruik volgens DIN 44983 Witte was 95 °C	Stroom: 1,9 kWh Water: 70 l
Keurmerk	KEMA
Ontstoord	volgens EG – normen DIN EN 60555/VDE 0838





Miele

Bij storingen kunt u zich wenden tot Miele Ned. B. V.

– afdeling Technische Dienst –
telefoon 0 34 73 - 7 88 88 *

Voor onderdelen leveranties:

– afdeling Onderdelen –
telefoon 0 34 73 - 7 88 80 *

Voor overige informatie:

– afdeling Consumentenbelangen –
telefoon 0 34 73 - 7 88 87 *

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166 (postadres)
4130 ED Vianen Z.H.

**Kantoor en toonzaal voor
keukenmeubelen en inbouwapparaten:**

De Limiet 2
(industrieterrein Hagestein-Vianen)

*) meerdere lijnen