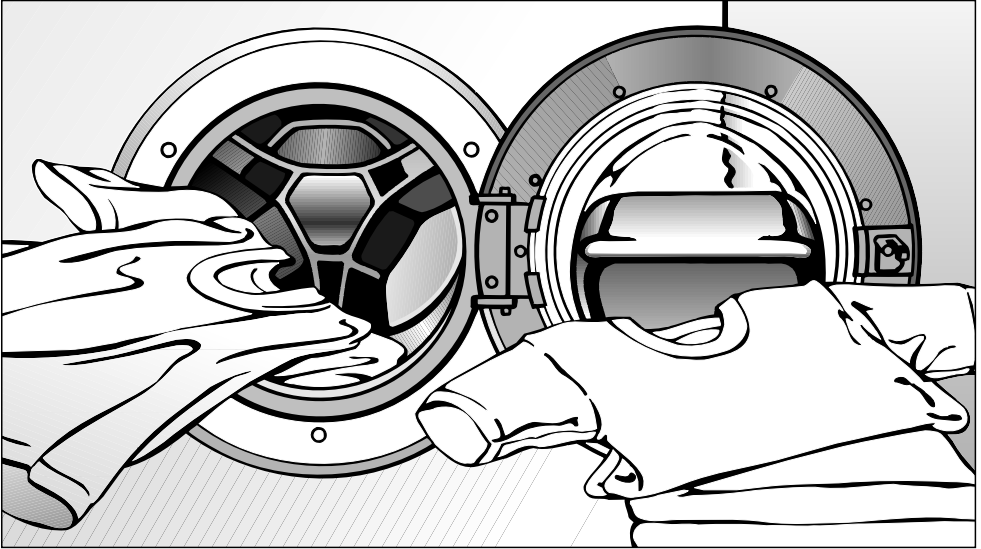




Gebruiksaanwijzing voor de was-droogautomaat WT 945

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



Inhoudsopgave

Algemeen	4
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	7
Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu	11
Energiebesparend wassen en drogen	12
Voordat u uw apparaat voor het eerst in gebruik neemt	13
 Wassen	
Het inspecteren en sorteren van het wasgoed	14
<u>Alleen wassen</u>	15
Het bijvullen van de trommel	17
Waskaart	18
Het doseren van wasmiddel	20
Het doseren van wasverzachter / stijfseel	21
Extra functies bij het wasprogramma	22
Programma-overzicht - Wassen	24
Programmaverloop - Wassen	26
 Drogen	
Het inspecteren en sorteren van het wasgoed	28
<u>Alleen drogen</u>	29
Programma-overzicht - Drogen	32
 Wassen en drogen	
<u>Zonder onderbreking wassen en drogen</u>	34
Na het wassen of drogen	35
Het wijzigen van het programmaverloop	36
Voorkeuze / Vergrendeling	37
Het programmeren van de aanvullende functies	38

Onderhoud

Reiniging en onderhoud.	40
Nuttige tips.	44
Technische Dienst	51

Plaatsen en aansluiten

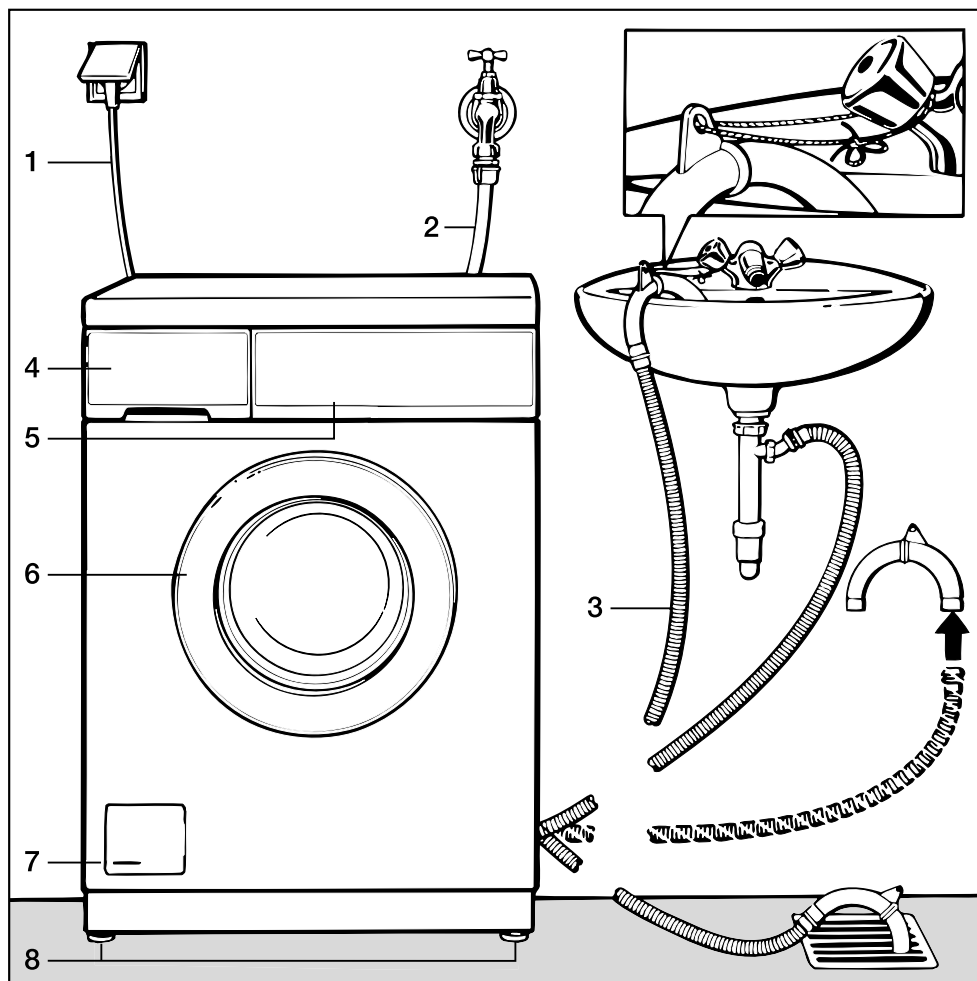
Plaatsing.	52
WATERAANSLUITING.	55
Elektrische aansluiting	57

Verbruiksgegevens	58
-----------------------------	----

Technische gegevens	59
-------------------------------	----

Algemeen

Het apparaat in één oogopslag



1 Elektrische aansluiting

2 Watertoevoerslang

3 Waterafvoerslang met draaibaar bochtstuk, dat er af kan worden gehaald

4 Wasmiddellade

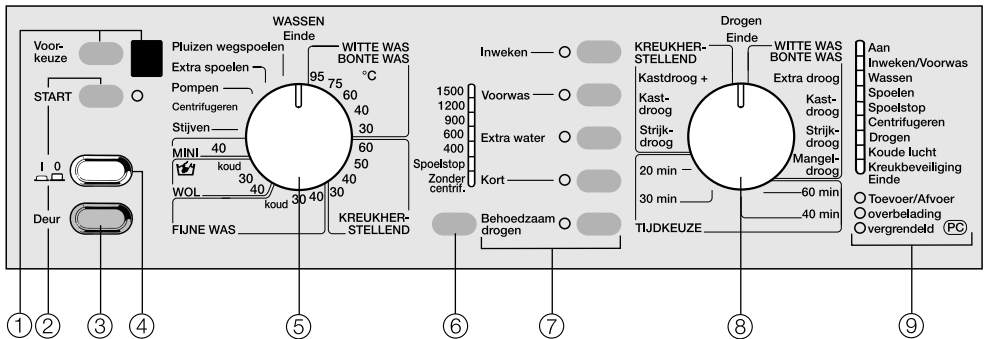
5 Bedieningspaneel

6 Deur

7 Klepje van het pluizenfilter en het filterhuis

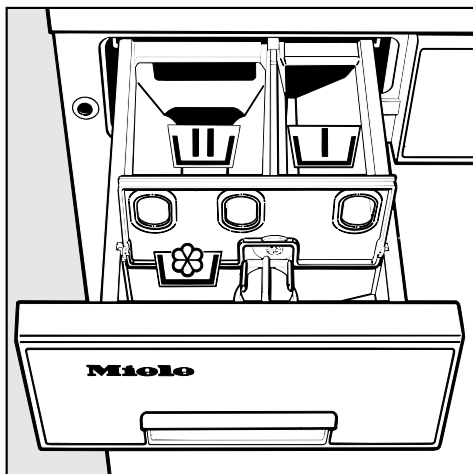
8 Vier stelvoeten

Bedieningspaneel



- ① Toets "Voorkeuze" en tijdsaanduiding
- ② Toets "START"
Daarmee kunt u een was-/droog-programma starten.
Het controlelampje begint te knip-pen wanneer het programma kan worden gestart.
- ③ Toets "Deur"
Daarmee kunt u de deur van de was-droogautomaat openen.
- ④ Toets " I 0 "
Daarmee kunt u de was-droog-automaat in- en uitschakelen of het programma onderbreken
- ⑤ Programmekeuzeschakelaar voor de wasprogramma's
- ⑥ Toets "Centrifugeren" voor het instellen van:
 - het centrifugetoerental;
 - "Spoelstop";
 - "Zonder centrifugeren"
- ⑦ Toetsen voor de extra functies
- ⑧ Programmekeuzeschakelaar voor de droogprogramma's
- ⑨ Controlelampjes voor het programmaverloop, de watertoevoer en de waterafvoer, overbelading en vergrendeling

Wasmiddellade



Wasmiddelvakjes

- | | |
|--|------------------------------|
| | = Hoofdwash |
| | = Voorwash |
| | (met klepje) = Wasverzachter |

Korte beschrijving

Met deze was-droogautomaat kunt u:

- alleen wassen (maximaal 5 kg);
- alleen drogen (maximaal 2,5 kg) of
- zonder onderbreking wassen en drogen (maximaal 2,5 kg).

De programma's kunt u instellen door de **programmeuzechakelaars** naar rechts of naar links te draaien.

Extra functies kunt u instellen door de toetsen voor de extra functies in te drukken. Wanneer u op de toetsen heeft gedrukt beginnen de daarbij behorende controlelampjes te branden.

Het programma kunt u **starten** door op de START - toets te drukken.

De controlelampjes voor het **programmeerloop**, die zich rechts op het bedieningspaneel bevinden, geven aan in welke fase het was- of droogprogramma zich bevindt.

Verder kunt u een aantal **aanvullende functies** programmeren om het wasprogramma nog beter af te stemmen op het soort wasgoed en de manier waarop u dit wilt wassen.

Korte handleiding

Als u een kort overzicht wilt hebben over:

- hoe u apart moet wassen;
- apart moet drogen;
- zonder onderbreking moet wassen en drogen

kunt u de met cijfers aangeduide stappen (**1, 2, 3...**) aanhouden.

Lees eerst de gebruiksaanwijzing door voordat u uw was-droogautomaat voor het eerst gebruikt. U vindt hierin belangrijke instructies met betrekking tot de veiligheid, het gebruik en het onderhoud van het apparaat. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan uw apparaat.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing en geef deze door aan de eventuele volgende eigenaar van de was-droogautomaat.

Efficiënt gebruik

Deze was-droogautomaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik.

Deze was-droogautomaat is uitsluitend bestemd

- voor het wassen van textiel dat volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het wasetiket in de wasautomaat mag worden gewassen en tevens voor het wassen van wol dat volgens het etiket alleen met de hand mag worden gewassen;
- voor het drogen van textiel dat in water is gewassen en volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het wasetiket in de droogautomaat mag worden gedroogd.

Gebruik voor andere doeleinden kan gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door een ander gebruik dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Technische veiligheid

Controleer vóórdat het was-droogautomaat wordt geplaatst, of het zichtbaar beschadigd is.

Een beschadigd apparaat mag niet worden geplaatst en niet in gebruik genomen.

Voordat u de was-droogautomaat aansluit dient u altijd de aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet te vergelijken. Deze moeten beslist overeenkomen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

De elektrische veiligheid van de was-droogautomaat is uitsluitend gegarandeerd als deze wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende veiligheidsbepalingen is geïnstalleerd.

Het is zeer belangrijk dat wordt nagegaan of aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde is voldaan en dat de huisinstallatie bij twijfel door een vakman / vakvrouw wordt geïnspecteerd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door een ontbrekende of beschadigde aarddraad.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verlengsnoer.

Dit in verband met gevaar voor bijvoorbeeld oververhitting.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

De was-droogautomaat voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsbepalingen.

Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen onvoorziene risico's voor de gebruiker opleveren, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Reparaties mogen alleen door erkende vakmensen van Miele worden uitgevoerd.

Er staat alleen dan geen elektrische spanning op de was-droogautomaat, als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:

- als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld,
- of als de stekker uit de contactdoos is getrokken.

De watertoevoerslang is aan slijtage onderhevig, hoewel er veel zorg is besteed aan de productie ervan en er gebruik is gemaakt van het beste materiaal. Door scheuren, knikken, bobels enz. kan de slag poreus worden en gaan lekken.

Controleer de slang daarom regelmatig, zodat u ze tijdig kunt vervangen en zo waterschade voorkomen.

Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen. Alleen van deze Miele-onderdelen kunnen wij garanderen, dat zij volledig voldoen aan de veiligheidseisen die wij stellen aan onze apparaten en onderdelen daarvan.

Wanneer de aansluitkabel is beschadigd, mag deze alleen door een Miele-kabel worden vervangen.

Gebruik

Let op! De metalen kap is na het drogen heet!

Zet de deur na het drogen wijd open. Raak de metalen kap aan de binnenkant van de deur niet aan. Deze is erg heet. U zou zich hieraan kunnen branden.

Plaats uw was-droogautomaat niet in vorstgevoelige ruimten.

Bevroren slangen kunnen scheuren of barsten en de betrouwbaarheid van de elektronische besturing kan door temperaturen onder het vriespunt afnemen.

Verwijder voordat u de was-droogautomaat in gebruik neemt de transportbeveiliging aan de achterzijde van het apparaat (zie hoofdstuk: "Plaatsing").

Wanneer u de transportbeveiliging niet verwijdt kan dat bij het centrifugeren schade veroorzaken aan uw was-droogautomaat en aan de meubels / apparaten die ernaast staan.

Sluit de kraan af als u langere tijd afwezig bent (bijv. tijdens vakanties), zeker als er zich in de buurt van de was-droogautomaat geen afvoer in de vloer (putje) bevindt.

Denk eraan dat er water kan overstromen.

Controleer daarom vóórdat u de waterafvoerslang in een wastafel of wasbak hangt, of het water snel genoeg wegstroomt.

Zorg er daarom ook voor dat de afvoerslang niet weg kan glijden.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Wanneer de slang niet goed vastzit kan hij door de kracht van het wegstromende water uit de wastafel of wasbak worden gedrukt.

■ Let erop dat u voorwerpen zoals spijkers, naalden, munten en paperclips niet meewast.

Deze kunnen namelijk onderdelen van de was-droogautomaat beschadigen (bijv. kuip, wastrommel).

Beschadigde onderdelen kunnen op hun beurt weer schade aan het wasgoed veroorzaken.

■ Wanneer u het wasmiddel op de juiste manier doseert is het niet nodig dat u de was-droogautomaat ontkalkt.

Mocht uw apparaat toch zo sterk verkalkt zijn, dat het beslist moet worden ontkalkt, gebruik daar dan speciale ontkalkingsmiddelen voor die een anti-corrosiemiddel bevatten. Deze middelen zijn verkrijgbaar via uw Miele-vakhandelaar of bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V. Volg de adviezen voor het gebruik van de ontkalkingsmiddelen strikt op.

■ Wasgoed dat met oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen is behandeld, moet vóórdat het in de was-droogautomaat wordt gewassen, grondig in helder water worden uitgespoeld.

■ Gebruik in deze was-droogautomaat nooit reinigingsmiddelen die een oplosmiddel bevatten, zoals wasbenzine.

Als u dat toch doet, kunnen onderdelen van het apparaat beschadigen en kunnen er giftige dampen ontstaan. Het gevaar bestaat dan dat er brand uitbreekt of zich een explosie voordoet.

■ Textielverf moet geschikt zijn voor gebruik in de was-droogautomaat. Neem in ieder geval de aanwijzingen van de fabrikant in acht.

■ Ontkleuringsmiddelen bevatten zwavel en kunnen corrosie veroorzaken.

Deze middelen mogen niet in de was-droogautomaat worden gebruikt.

■ Wanneer u op hoge temperaturen wast, denk er dan aan dat het glas van de deur heet wordt.

Zorg er dus voor dat kinderen het glas van de deur tijdens het wasprogramma niet aanraken.

■ Er bestaat gevaar voor brand bij de volgende materialen:

- Kledingstukken met rubber.
- Kledingstukken die voorbehandeld zijn met brandbare reinigingsmiddelen (bijv. wasbenzine).
- Kledingstukken die in aanraking zijn geweest met haarversteviger, haarspray, nagellakremover e.d.
- Kledingstukken die vervuild zijn door olie en/of vet, bijv. kokskleding en keukenlinnen.
- Beschadigde kledingstukken met vullingen (bijv. kussens of jacks). Als de vulling er uitkomt kan dat brand veroorzaken.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

 Haal voordat u gaat drogen eventuele doseerkogels en doseerzakjes uit het wasgoed.

Wanneer deze voorwerpen worden gedroogd, kunnen ze smelten en de wasdroogautomaat en het wasgoed beschadigen.

Gebruik van toebehoren

 Alleen originele Miele-toebehoren kunnen worden aan- of ingebouwd. Als er andere toebehoren worden aan- of ingebouwd, kan Miele niet voor de gevolgen instaan en kan er geen beroep meer worden gedaan op bepalingen met betrekking tot garantie en productaansprakelijkheid.

Het afdanken van het apparaat

 Trek de stekker uit de contactdoos en maak deze samen met de aansluitkabel onbruikbaar. U voorkomt daarmee dat de wasdroogautomaat verkeerd wordt gebruikt.

Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade.

Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op de geringe belasting van het milieu en de mogelijkheden voor afvalverwerking.

- Het golfkarton bestaat voornamelijk uit oud papier.
- Het piepschuim is zonder CFK's vervaardigd.
- Het houten frame bestaat uit onbehandeld hout.
- De (hout)vezelplaten bevatten geen carbolhars (fenolhars) en bestaan voor 100% uit oud hout.
- De polyethyleenfolie (PE) bestaat gedeeltelijk uit kringloopmateriaal.
- De verpakkingsbanden bestaan uit polypropyleen (PP).

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd.

Uw vakhandelaar neemt de verpakking in het algemeen terug.

Het afdanken van het apparaat

Afgedankte apparaten bevatten meestal nog waardevolle materialen.

Zet uw apparaat daarom niet zomaar bij het grof vuil, maar informeer bij uw handelaar of het mogelijk is het apparaat terug te geven.

Is dit niet mogelijk, informeer dan bij de gemeente of bij een grondstoffenhandelaar naar mogelijkheden voor hergebruik van het materiaal (bijv. schrootverwerking).

Zorg ervoor dat kinderen niet bij het oude apparaat kunnen komen totdat het wordt weggehaald. Zie ook het hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

Energiebesparend wassen en drogen

- Benut wanneer dat mogelijk is bij ieder programma dat u kiest de maximale beladingscapaciteit van de trommel.

Het energie- en waterverbruik is dan, gerelateerd aan de totale hoeveelheid wasgoed, het gunstigst.

- Door de beladingsautomaat is het mogelijk, wasgoed in de was-droogautomaat te leggen met een gewicht dat varieert van 1 kg tot de maximale hoeveelheid die hoort bij het gekozen programma.

- Voor de reiniging van normaal vervuild wasgoed is de hoofdwashoofddoende.

Daarom is de voorwas niet automatisch een onderdeel van het wasprogramma. De voorwas kunt u als aanvulling op het wasprogramma kiezen door op de toets "Voorwas" te drukken.

- In plaats van de extra functie "Voorwas" kunt u de extra functie "Inweken" gebruiken.

Bij het inweken en de hoofdwashoofddoende wordt hetzelfde sop gebruikt.

- Wanneer u de extra functie "Inweken" kiest, kunt u voor de hoofdwashoofddoende een lagere temperatuur instellen.

- Was licht vervuild wasgoed met de extra functie "Kort".

- Door de beladingsautomaat en de spoelautomaat kunnen de wastijden variëren.

Afhankelijk van de hoeveelheid wasgoed in de trommel kan de hoofdwashoofddoende worden verkort en kan één spoelgang vervallen.

- Gebruik hoogstens zoveel wasmiddel als op de wasmiddelverpakking staat aangegeven.

- Reduceer bij kleinere beladingen de hoeveelheid wasmiddel.

Bij halve belading kan ca. 1/3 minder wasmiddel worden gebruikt.

- Kies voor wasgoed dat u wilt drogen een hoog centrifugetoerental voor het thermocentrifugereren.

Zo bespaart u tijd en energie.

Voordat u uw apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Het wegspoelen van resten testwater

- Draai de kraan open.
- Draai beide programmakeuzeschakelaars op "Einde".
- Schakel de was-droogautomaat in met behulp van de  - toets.
- Leg géén wasgoed in de trommel.
- Sluit de deur.
- Doseer een beetje wasmiddel in vakje  van de wasmiddellade en schuif de lade weer naar binnen.
- Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "WITTE WAS 95 °C".

Dit programma moet worden gekozen, zodat de elektronica van het apparaat zich kan aanpassen aan de omgeving waarin het apparaat zich bevindt.

- Druk op de toets "Extra water".
- Druk zo vaak op de toets "Centrifugeren" dat het controlelampje "Zonder centrifugeren" brandt.
- Druk op de START - toets.

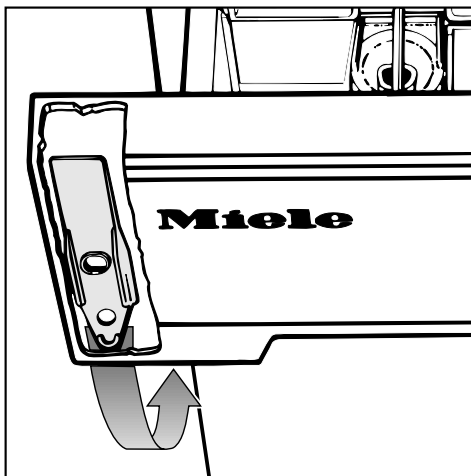
Eventuele resten testwater zijn aan het einde van het programma weggespoeld.

Geheugensteuntje voor de waterhardheid

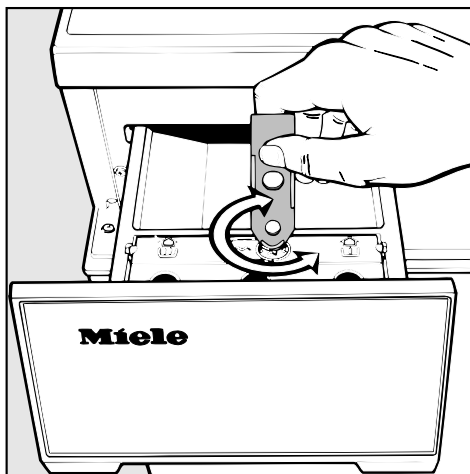
Hoeveel wasmiddel u moet doseren hangt van verschillende factoren af. Eén van deze factoren is de waterhardheid.

Informeer bij uw waterleidingbedrijf naar de waterhardheid in uw regio.

Aan de achterkant van het front van de wasmiddellade bevindt zich een gele spatel.



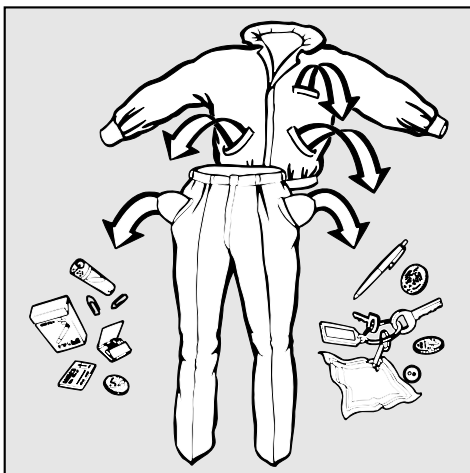
- Haal deze spatel er af.



- Draai de stelknop met behulp van de spatel op de juiste hardheidsgraad.

Het inspecteren en sorteren van het wasgoed

Het inspecteren van het wasgoed



- Maak de zakken leeg.

Voorwerpen (spijkers, munten, paperclips e.d.) kunnen wasgoed en onderdelen van de was-droogautomaat beschadigen.

- Sluit de ritsen (keer kleding met ritsen eventueel binnenstebuiten).
- Zorg ervoor dat onderdelen van kleding niet los kunnen raken.
- Verwijder bij vitrage de haakjes en het loodband of wikkel ze in een doek.
- Keer gebreid of tricot wasgoed binnenstebuiten als de fabrikant dit adviseert.

Het sorteren van het wasgoed

Meestal is wasgoed voorzien van een wasetiket in de kraag of in de zijnaad. Sorteert het wasgoed volgens de symbolen op dit wasetiket. Wat ze betekenen staat in het hoofdstuk: "Waskaart".

Was geen textiel dat volgens het wasetiket **noch in de wasautomaat, noch met de hand** kan worden gewassen. Het symbool daarvoor is: .

B.h.'s, badkleding en overige kleding met **beugels** moeten, zoals meestal in het desbetreffende wasetiket staat vermeld, met de hand worden gewassen. Deze kleding kan daarom niet in de was-droogautomaat worden gewassen!

Donkergekleurd wasgoed geeft bij de eerste wasbeurten vaak iets af. Was nieuw, donkergekleurd wasgoed de eerste paar keren apart, zodat het niet op lichter gekleurd wasgoed afgeeft.

Was **fijn wasgoed** apart en heel behoedzaam.

Het voorbehandelen van vlekken

Vlekken of sterk vervuilde kragen kunt u met wat vloeibaar wasmiddel of met een speciaal daarvoor geschikt middel voorbehandelen.

Bij bijzonder hardnekkige vlekken is het raadzaam de stomerij te raadplegen.

Gebruik in geen geval chemische (oplosmiddelhoudende) reinigingsmiddelen in de was-droogautomaat!

❶ Voor iedere wasbeurt

- Inspecteer en sorteer het wasgoed.

Let erop dat de programmakeuzeschakelaar voor de droogprogramma's op "Einde" staat. Wanneer dat niet het geval is volgt na het wasprogramma het droogprogramma dat is ingesteld.

- Draai de waterkraan open.
- Schakel de was-droogautomaat in door de   - toets in te drukken.
- Open de deur door op de Deur - toets te drukken.

❷ Het vullen van de trommel

- Leg het wasgoed ontvouwd en losjes in de trommel.

Wanneer er stukken wasgoed van verschillende grootte in de trommel liggen is dat beter voor de waswerking en de verdeling van het wasgoed tijdens het centrifugeren.

Bij een te volle trommel verslechtert het wasresultaat en kreukt het wasgoed sneller.

Let op de maximale beladingscapaciteit voor de verschillende soorten was:

WITTE WAS / BONTE WAS	5,0 kg
KREUKHERSTELLEND	2,0 kg
FIJNE WAS	1,0 kg
WOL	1,0 kg
MINI	2,5 kg
Stijven	5,0 kg
Centrifugeren	5,0 kg
Extra spoelen	5,0 kg

Wanneer u wasgoed hebt gewassen met een gewicht van hoger dan 2,5 kg en het wilt drogen, kan dat niet in één keer. Droog de was in twee gedeelten.

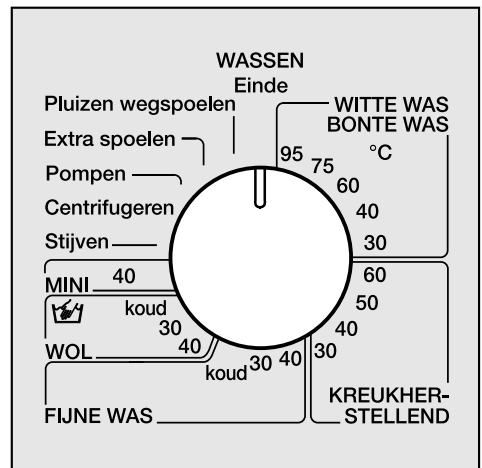
❸ Het sluiten van de deur

- Sluit de deur.
- Let erop dat er geen wasgoed tussen deur en manchets beklemd raakt.

❹ Het doseren van wasmiddel

- Doseer wasmiddel in de lade.
- Zie de hoofdstukken: "Het doseren van wasmiddel" en "Het doseren van wasverzachter / stijfjesl".

❺ Het kiezen van een wasprogramma

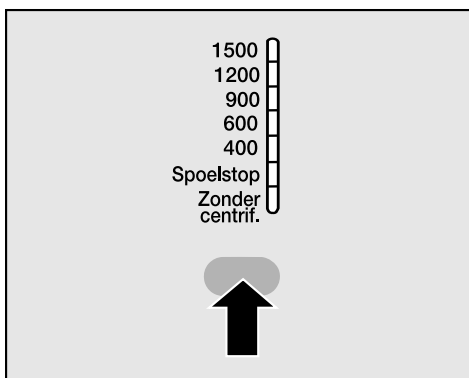


- Draai de programmakeuzeschakelaar op het gewenste programma.

Zie het hoofdstuk: "Programma-overzicht - Wassen".

Alleen wassen

6 Het kiezen van het centrifugetoerental



- Druk zo vaak op de toets "Centrifugeren", totdat het controlelampje oplicht van het door u gewenste centrifugetoerental.

7 Het kiezen van extra functies



- Stel eventueel (een) extra functie(s) in.

Meer daarover in het hoofdstuk: "Extra functies bij het wasprogramma".

Voorkeuze

- Stel eventueel de voorkeuze in.

Meer daarover in het hoofdstuk: "Voorkeuze".

Memory-functie

Wanneer bij een programma een extra functie wordt gekozen en/of het centrifugetoerental wordt gewijzigd, slaat de was-droogautomaat deze instellingen op.

Wanneer dit programma opnieuw wordt gekozen biedt het apparaat de opgeslagen extra functies en/of het opgeslagen centrifugetoerental aan.

Uitzondering: Voorkeuze

8 Het starten van het programma

Wanneer het programma kan worden gestart begint het START - controlelampje te knipperen.

- Druk op de START - toets.

Het START - controlelampje brandt nu.

Na het wassen

- Zie het hoofdstuk: "Na het wassen of drogen".

U kunt bij de volgende programma's nog wasgoed in de trommel leggen of wasgoed uit de trommel halen, nadat u het programma heeft gestart:

- WITTE / BONTE WAS
- KREUKHERSTELLEND
- MINI 40°C
- Druk op de Deur - toets totdat de deur openspringt.
- Leg wasgoed in de trommel of haal er wasgoed uit.
- Sluit de deur.

Het programma wordt voortgezet.

In een paar gevallen kunt u de trommel niet meer bijvullen en kunt u er geen wasgoed uit halen:

- wanneer de extra functie "Extra water" is gekozen, waarbij de waterstand wordt verhoogd;
- wanneer de vergrendeling is ingeschakeld;
- wanneer het sop een temperatuur heeft van boven de **70°C**.

U kunt de trommel **wel** bijvullen of er **wel** wasgoed uithalen wanneer de aanvullende functie "Deur openen bij hoge temperatuur" actief is.

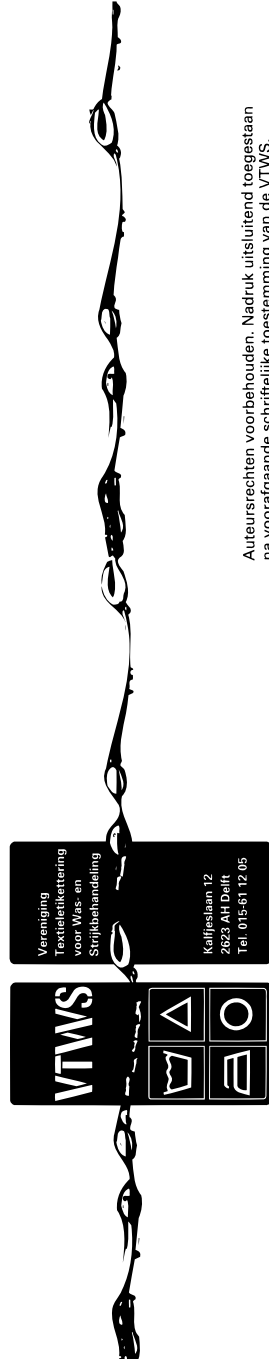
Het etiket geeft een aanbeveling voor de juiste behandeling van het artikel waarop het is aangebracht. Het mag niet worden verward met een garantie hoe de textiel zich in het gebruik zal gedragen. Het behandelingsetiket **waarborgt** dat het textielprodukt bij de aanbevolen behandeling **geen schade** lijdt.

Een artikel waarop een behandelingsetiket met de symbolen is aangebracht moet voldoen aan bepaalde eisen van wasechtheid, wrijftechtheid en waterrechtheid 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, vergelen, pillen, blijvende kreukels ontoelaatbaar.

Mildere behandelingen en temperaturen dan op het etiket aangegeven zijn altijd toegestaan.

De waskaart is als handige sticker bij de VTWS verkrijgbaar. U kunt deze sticker op uw Miele-wasautomaat plakken.

Meer informatie over textiel en de reiniging ervan treft u aan in het boekje "Textiel ABC", te verkrijgen door overmaking van f 15,36 op giro 666 402 t.n.v. VTWS, Delft. Telefoon 015 - 61 12 05.



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

Het doseren van wasmiddel

Het kiezen van wasmiddel

U kunt alle moderne wasmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor huishoudwasautomaten. Ook vloeibare, compacte (geconcentreerde) wasmiddelen en wasmiddelen met verschillende componenten.

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

Doseeraanwijzingen kunt u vinden op de wasmiddelverpakking. De dosering is afhankelijk van:

- de hoeveelheid wasgoed;
 - de mate waarin dit is vervuild;
 - de waterhardheid.
- Als u de hardheidsgraad in uw regio niet weet, informeer daar dan naar bij uw waterleidingbedrijf.

Waterhardheid

Hardheidsgraad	Eigenschap van het water	Duitse hardheid °dH
I	zacht	0 - 10
II	gemiddeld	10 - 16
III	hard	> 16

Het is belangrijk om het wasmiddel goed te doseren, want:

...te weinig wasmiddel heeft tot gevolg dat:

- het wasgoed niet schoon en in de loop van de tijd grijs en hard wordt;
- er vetbolletjes in het wasgoed blijven zitten;
- er zich kalk in de kuip afzet (verwarmingselementen, trommel).

...te veel wasmiddel heeft tot gevolg dat:

- er sterke schuimvorming optreedt;
- de waswerking gering is;
- het reinigings- en spoelresultaat niet optimaal is;
- er door de extra spoelgang meer water wordt verbruikt;
- het milieu extra wordt belast.

Via vakje  wordt het wasmiddel voor de voorwas in de trommel gespoeld.

Via vakje  wordt het wasmiddel voor de hoofdwas in de trommel gespoeld. Is de capaciteit van vakje  niet voldoende (in gebieden met zeer hard water), kan de Technische Dienst ook vakje  hiervoor activeren.

Wateronthardingsmiddel

Als het water harder is dan 16° dH kunt u een wateronthardingsmiddel gebruiken.

De juiste dosering vindt u op de verpakking.

Doseer eerst het wasmiddel en dan pas het onthardingsmiddel.

Het wasmiddel kunt u normaal toevoegen, d.w.z. in doseringen voor zacht of gemiddeld water tot 16° dH.

Als u met verscheidene componenten wast, adviseren wij u deze middelen altijd bij elkaar in vakje  te doseren, en wel in de onderstaande volgorde:

1. Wasmiddel
2. Wateronthardingsmiddel
3. Vlekkenzout

Dan worden de middelen beter ingespoeld.

Wasverzachters, synthetische stijfsels, stijfsels of vloeibare stijfsels

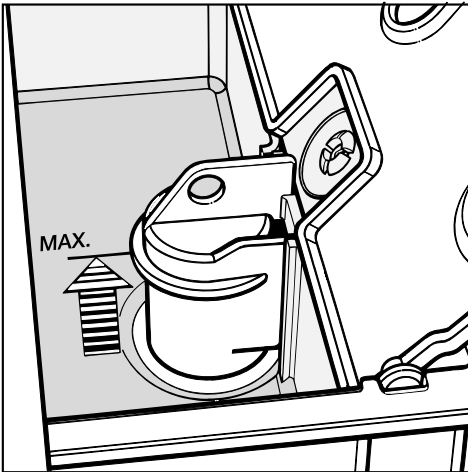
Met een wasverzachter wordt uw wasgoed extra zacht en minder statisch. Doseer de wasverzachter volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Met synthetische stijfsels krijgt u wasgoed zoals overhemden, tafellinnen en beddegoed beter in model.

Met stijfsels wordt wasgoed stijf.

- Doseer deze middelen volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Automatisch spoelen met wasverzachter, synthetisch stijfse



- Open het klepje van vakje .
- Doseer de wasverzachter, het synthetische stijfse of het stijfse. Doseer niet hoger dan de maximale marking.

- Sluit het klepje.
- Schuif de wasmiddellade weer naar binnen.

De wasverzachter of het synthetische stijfse wordt automatisch met het laatste spoelwater in de trommel gespoeld. Aan het einde van het wasprogramma blijft er een klein beetje water in vakje  staan.

Wanneer u verschillende keren automatisch met stijfse heeft gespoeld, reinig dan de wasmiddellade. Reinig vooral de zuighevel en het kanaal voor de wasverzachter. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".

Apart spoelen met wasverzachter of synthetisch stijfse

- Doseer de wasverzachter of het synthetische stijfse in vakje .
- Draai de programmeerwiel voor wasprogramma's op "Stijven".
- Kies een centrifugetoerental.
- Druk op de START - toets.

Apart spoelen met stijfse

- Doseer het stijfse en bereid het voor zoals op de verpakking beschreven staat.
- Doseer het stijfse in vakje .
- Draai de programmeerwiel voor wasprogramma's op "Stijven".
- Kies een centrifugetoerental.
- Druk op de START - toets.

Extra functies bij het wasprogramma

Het in- en uitschakelen van extra functies

U kunt als aanvulling op een wasprogramma extra functies inschakelen.

Dat kunt u doen door op de toetsen voor de extra functies te drukken.

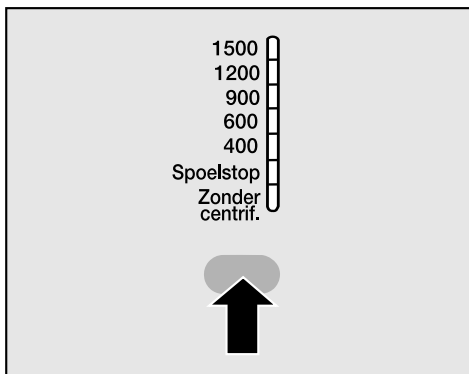
Wanneer u een extra functie inschakelt gaat het daarbij behorende controlelampje branden.

U kunt de extra functies weer uitschakelen door de toetsen voor de extra functies naar buiten te laten springen.

Wanneer u een extra functie weer uitschakelt gaat het daarbij behorende controlelampje uit.

Extra functies die binnen het gekozen basisprogramma niet mogelijk zijn kunt u niet inschakelen. Wanneer u een toets van zo'n functie indrukt gaat het daarbij behorende controlelampje uit zodra u de toets loslaat.

Centrifugeren / Spoelstop / Zonder centrifugeren



- U kunt een centrifugetoerental, de spoelstop of "Zonder centrifugeren" kiezen

.... door zo vaak op de toets "Centrifugeren" te drukken totdat het daarbij behorende controlelampje brandt.

Centrifugeren met 400 - 1500 omw/min

Hiermee kunt u eindcentrifugeren bij het wassen of thermocentrifugeren bij het drogen.

Spoelstop

Het wasgoed blijft aan het einde van het wasprogramma na de laatste spoelgang in het water liggen.

Wanneer u het wasgoed niet direct na afloop van het programma uit de trommel haalt, kreukt het niet.

Wanneer u het programma na de spoelstop wilt voortzetten, doet u dat als volgt:

- Met eindcentrifugeren:
Stel met de toets "Centrifugeren" het gewenste centrifugetoerental in.
- Zonder centrifugeren:
Druk zo vaak op de toets "Centrifugeren" totdat het controlelampje "Zonder centrifugeren" brandt.

Zonder centrifugeren

Het wasgoed wordt na de laatste spoelgang niet meer gecentrifugeerd. De was-droogautomaat schakelt na het pompen direct over op de kreukbeveiliging.

Extra functies bij het wasprogramma



Inweken

Voor wasgoed dat bijzonder sterk is vervuild door ingedroogde vlekken die er moeilijk uitgaan (bijv. bloed, vet, cacao).

Duur van het inweken: 2 uur.

Het doseren van wasmiddel bij gebruik van de extra functie "Inweken"

De verdeling van de door de wasmiddelenfabrikant aanbevolen hoeveelheid wasmiddel is afhankelijk van het programma dat op het inweken volgt.

Bij programma's zonder voorwas:

- Doseer de totale hoeveelheid wasmiddel in vakje  of direct op het wasgoed in de trommel.

Bij programma's met voorwas:

- Doseer 1/4 van het wasmiddel in vakje  voor het inweken en de voorwas en 3/4 van het wasmiddel in vakje  voor de hoofdwash.

Voorwas

Voor sterk vervuild wasgoed.

Extra water

Verhoogt de waterstand in alle programmafases van de programma's WITTE / BONTE WAS, KREUKHERSTELLEND en MINI 40°C.

- Bij bijzonder fijne textielsoorten.
- Bij moeilijk in te spoelen wasmiddelen.
- Wanneer aan het spoelresultaat bijzondere eisen worden gesteld.

Kort

Verkort de programmaduur.

In de programma's WITTE / BONTE WAS en KREUKHERSTELLEND wordt er slechts twee keer met een verhoogde waterstand gespoeld.

Voor licht vervuild wasgoed.

Programma-overzicht - Wassen

Programmakeuze	Textielsoort	Temperatuur	Max. vulgewicht
WITTE WAS / BONTE WAS	Wasgoed van katoen en linnen, bijv. beddegoed, tafellakens en servetten, badstof handdoeken, spijkerbroeken, T-shirts, ondergoed en babykleertjes	95°C tot 30°C	5 kg
BONTE WAS	Wasgoed volgens wasetiket	60°C	5 kg
KREUKHERSTEL-LEND	Wasgoed van synthetische vezels, mengweefsels of kreukherstellend gemaakt katoen, bijv. overhemden, blouses, werkkleding, tafellakens en servetten	60°C tot 30°C	2 kg
FIJNE WAS	Wasgoed van synthetische vezels of kunstzijde, bijv. kousen, blouses, overhemden, fijne was Vitrage die volgens de fabrikant in de wasautomaat kan worden gewassen	40°C tot koud* 30°C en koud*	1 kg Trommel voor 1/2 tot 3/4 losjes vullen
WOL 	Wasgoed van wol en wolmengweefsels die met de hand of in de wasautomaat mogen worden gewassen	40°C tot koud*	1 kg
MINI 40°C	Licht vervuild wasgoed	40°C	2,5 kg
Stijven	Tafellakens, servetten, schorten en beroeps-kleding	koud*	5 kg
Centrifugeren	Wasgoed dat bijv. met de hand is gewassen en dat mag worden gecentrifugeerd		5 kg
Pompen			
Extra spoelen	Wasgoed dat extra moet worden uitgespoeld		
Pluizen wegspoelen	Geen wasgoed		

* Bij de temperatuuraanduiding "koud" wordt het water tot 24°C verwarmd omdat de temperatuur van het drinkwaternet aan schommelingen onderhevig is. Dat bevordert de werking van het wasmiddel.

Programma-overzicht - Wassen

Tips	Mogelijke extra functies	Centrifugeerfuncties
Kies bij bijzonder sterk vervuild wasgoed de extra functie "Inweken" of "Voorwas". Was donkerkleurig wasgoed met een vloeibaar wasmiddel.	– Inweken – Voorwas – Extra water – Kort	– Centrifugeren (max. 1500) – Spoelstop – Zonder centrifugeren
Voor testbureaus: Programma-instelling voor de test volgens norm EN 50229.		
Kies bij bijzonder sterk vervuild wasgoed de extra functie "Inweken" of "Voorwas".	– Inweken – Voorwas – Extra water – Kort	– Centrifugeren (max. 900) – Spoelstop – Zonder centrifugeren
Kies bij minder vervuild wasgoed de extra functie "Kort".		
Was wasgoed waar wol in zit in het programma WOL.	– Inweken – Voorwas – Kort	– Centrifugeren (max. 600) – Spoelstop – Zonder centrifugeren
Omdat vitrage veel stof aantrekt is het meestal nodig deze met een programma met voorwas te wassen.		
Gebruik een vloeibaar wolwasmiddel. Reduceer bij handwas die uit een ander soort vezels bestaat het centrifugetoerental of kies "Zonder centrifugeren".		– Centrifugeren (max. 1200) – Spoelstop – Zonder centrifugeren
Doseer minder waspoeder. Dit programma heeft namelijk een halve belading.	– Extra water	– Centrifugeren (max. 1500) – Spoelstop – Zonder centrifugeren
Het wasgoed moet schoongewassen, maar mag niet met wasverzachter nabehandeld zijn.		– Centrifugeren (max. 1500) – Spoelstop – Zonder centrifugeren
Stel met de toets "Centrifugeren" een centrifugetoerental in.		– Centrifugeren (max. 1500)
		– Centrifugeren (max. 900) – Spoelstop – Zonder centrifugeren
Pluizen die na het drogen in de trommel blijven zitten, kunt u wegspoelen. Er mag zich beslist geen wasgoed in de trommel bevinden!		

Programmaverloop - Wassen

	WITTE WAS / BONTE WAS	KREUKHER- STELLEND	FIJNE WAS
Inweken	extra instelbaar	extra instelbaar	extra instelbaar
Voorwas	extra instelbaar	extra instelbaar	extra instelbaar
Hoofdwass	●	●	●
Afkoeling van het sop	vanaf 75°C	–	–
Pendelspoelen	–	vanaf 40°C	–
Aantal spoelgangen – normaal	3 of 4 ¹⁾	3	3
– gedeeltelijke belading	2	3	3
– kort	2	2	3
Centrifugeren tussen de spoelgangen (omw/min)	max. 1000	max. 500	–
Eindcentrifugeren (omw/min)	max. 1500	max. 900	max. 600
Kreukbeveiliging	max. 30 min	max. 30 min	max. 30 min
Wasritme	normaal	normaal	behoedzaam
Waterstand – Wassen	laag ²⁾	laag ²⁾	hoog
– Spoelen	laag ²⁾	gemiddeld ²⁾	hoog

Toelichting:

● Deze programmafase is aanwezig

¹⁾ **De 4e spoelgang** wordt automatisch ingeschakeld, wanneer er veel schuim in de trommel zit of er een lager centrifugetoerental is gekozen dan 900 omw/min.

²⁾ **Verhoging van de waterstand:**

De waterstand kan worden verhoogd, wanneer u op de toets "Extra water" drukt.

Afkoeling van het sop:

Er stroomt extra water in de trommel; het sop koelt iets af.

Heet sop kan waterafvoerbuizen van kunststof beschadigen.

Pendelspoelen:

Het sop koelt aan het eind van de hoofdwass in fases af door in- en wegstromend water.

Dat vermindert het risico dat het wasgoed gaat kreuken.

WOL:

Wanneer wollen wasgoed nat is, is het zeer gevoelig voor draaiende bewegingen.

De trommel is tijdens het programmaverloop korter in beweging en draait langzamer.

Programmaverloop - Wassen

WOL	MINI 40°C	Stijven	Centrifugeren	Extra spoelen
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
●	●	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
2	2	–	–	2
2	2	–	–	–
–	–	–	–	–
max. 600	max. 500	–	–	–
max. 1200	max. 1500	max. 1500	max. 1500	max. 900
–	max. 30 min	max. 30 min	max. 30 min	max. 30 min
wol	normaal	normaal	–	–
laag	laag ²⁾	–	–	–
laag	gemiddeld	–	–	hoog

Centrifugeren tussen de spoelgangen:

Het wasgoed wordt tussen de spoelgangen gecentrifugeerd.

Centrifugeren na de laatste spoelgang:

Het maximale centrifugetoerental van het gekozen wasprogramma wordt ingesteld met behulp van de toets "Centrifugeren".

Kreukbeveiliging:

Vermindert kreukvorming in het wasgoed wanneer dat wat langer in de trommel blijft liggen. De trommel beweegt 2 maal per minuut.

De kreukbeveiliging kunt u te allen tijde afbreken door op de toets "Deur" te drukken.

Wanneer op een wasprogramma een droogprogramma volgt, vervalt de kreukbeveiliging na het wasprogramma, maar niet na het droogprogramma.

Het inspecteren en sorteren van het wasgoed

- Controleer voordat u wasgoed in de automaat wilt gaan drogen, welk droogsymbool in het wasetiket van het wasgoed is afgebeeld:
- ☐ Drogen op een normale temperatuur
- ☐ Drogen op een lage temperatuur
Kies daarvoor de extra functie:
"Behoedzaam drogen".
- ☒ Niet geschikt om in de (was-)droogautomaat te worden gedroogd
- ☐ Geschikt om in de (was-)droogautomaat te worden gedroogd

Wanneer er geen droogsymbool in het wasetiket staat, gelden in principe de volgende regels:

- **Wit, bont en kreukherstellend wasgoed** moeten met de juiste droogtegraad worden gedroogd.
- **Fijne was**, bijv. van acryl, moet op een lage temperatuur worden gedroogd.
Kies daarvoor nog de extra functie:
"Behoedzaam drogen".

Houd in het geval dat onderstaande textielsoorten volgens het wasetiket in de automaat mogen worden gedroogd, rekening met het volgende:

- **Wol en wolmengweefsels**
Deze hebben de neiging om te vervilt en te krimpen.
- **Wasgoed gevuld met dons**
De binnen- en buitenvoering (bijv. van dekbedden) heeft, afhankelijk van de kwaliteit en de gebruikte textielsoort (zoals katoen en satijn) de neiging te krimpen.
- **Zuiver linnen**
Dit kan ruw worden.

Meer tips voor het drogen van textiel

T-shirts en tricot krimpen vaak als ze voor het eerst worden gewassen. Droog dit soort textiel dus niet te lang en te heet! Koop dit soort textiel eventueel één of twee maten te groot.

Gesteven wasgoed kunt u in de droogautomaat drogen. Doseer echter vóórdat u gaat wassen de dubbele hoeveelheid stijfsel voor hetzelfde effect.

Kreukgevoelig wasgoed mag niet te lang worden gedroogd.

Kreukherstellende overhemden of blouses van 100% katoen hebben, afhankelijk van de kwaliteit en het model overhemd, de neiging sterk te kreuken. Droog zulk wasgoed met een vrij kort programma met een vrij lage droogtegraad (bijv. "Strijkdroog"). In het uiterste geval moet u dit wasgoed niet in de was-droogautomaat, maar op een hangertje drogen.

Kreukherstellend wasgoed gaat des te meer kreuken, naarmate de automaat voller beladen is. Dat geldt vooral voor zeer fijn textiel. Verminder daarom de belading.

Droog **nieuw, donkergekleurd wasgoed** niet samen met lichtgekleurd wasgoed omdat het misschien afgeeft.

Beschadigd textiel met **vullingen** (bijv. kussens of jacks) mogen niet in de was-droogautomaat worden gedroogd. Als de vulling er uitkomt kan dat brand veroorzaken.

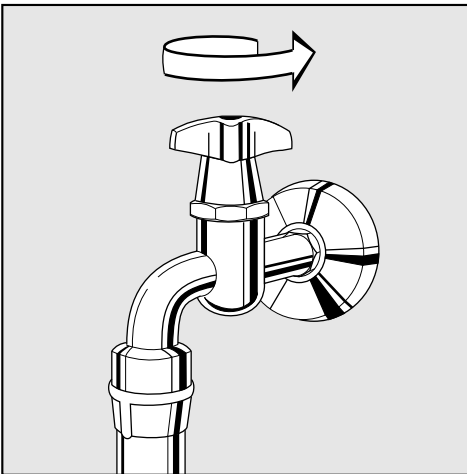
Attentie:

Apart drogen is noodzakelijk wanneer er een grotere hoeveelheid is gewassen dan er mag worden gedroogd.

❶ Voor iedere droogbeurt

- Inspecteer en sorteer het wasgoed.

Let erop dat de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "Einde" staat. Wanneer dat niet het geval is begint vóór het droogprogramma het wasprogramma dat is ingesteld.



- Draai de waterkraan open.
- Schakel de was-droogautomaat in door de  - toets in te drukken.
- Open de deur door op de Deur - toets te drukken.

❷ Het vullen van de trommel

- Sorteert het wasgoed zo veel mogelijk naar textielsoort en restvocht. Zo krijgt u een gelijkmatig droogresultaat.
- Leg het wasgoed ontvouwd en losjes in de trommel.

Let op de maximale beladingscapaciteit voor de verschillende soorten was:

WITTE WAS / BONTE WAS	2,5 kg
KREUKHERSTELLEND	1,0 kg
TIJDKEUZE	2,5 kg

Haal voordat u gaat drogen eventuele doseerkogels en doseerzakjes uit het wasgoed.

Wanneer deze voorwerpen worden gedroogd, kunnen ze smelten en de was-droogautomaat en het wasgoed beschadigen.

Zorg ervoor dat de trommel niet overvol is.

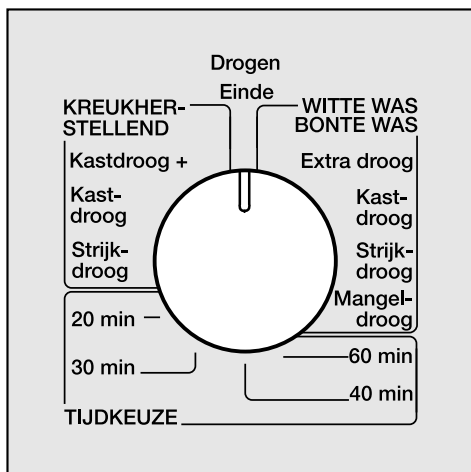
Een te volle trommel is slecht voor het wasgoed en heeft een negatief effect op het droogresultaat.

❸ Het sluiten van de deur

- Sluit de deur.
- Let erop dat er geen wasgoed tussen deur en manchet beklemd raakt.

Alleen drogen

④ Het kiezen van een droog-programma



- Draai de programmakeuzeschakelaar op het gewenste programma.

Zie het hoofdstuk: "Programma-overzicht - Drogen".

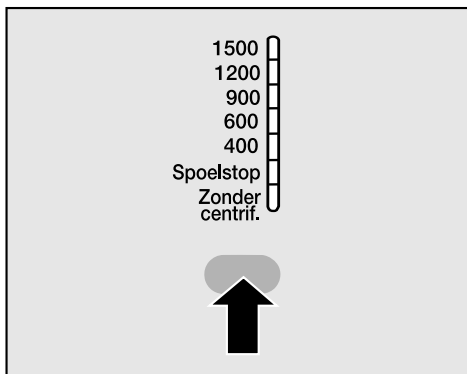
In de programma's WITTE WAS / BONTE WAS en KREUKHERSTELLEND wordt het wasgoed tijdens het droogproces **gethermocentrifugeerd**.

Hiermee wordt energie bespaard. Wanneer er wordt gethermocentrifugeerd brandt het controlelampje van het centrifugetoerental dat u heeft ingesteld.

Voorwaarde daarvoor is dat de extra functie "Behoedzaam drogen" niet is ingesteld.

⑤ Het kiezen van extra functies

"Thermocentrifugeren"



- Voor het thermocentrifugeren kunt u een centrifugetoerental kiezen door zo vaak op de toets "Centrifugeren" te drukken totdat het bijbehorende controlelampje brandt.

Uitzondering: Bij het programma TIJDKEUZE kan dat niet.

"Behoedzaam drogen"

Met deze functie wordt de temperatuur van de lucht in de trommel verlaagd.

- Gebruik deze functie voor het drogen van fijn textiel, bijv. acryl. Symbool in het wasetiket: .
- De extra functie "Behoedzaam drogen" kunt u zo nodig bij ieder programma kiezen. Er wordt dan niet gethermocentrifugeerd.

Wanneer u kreukherstellend wasgoed in het programma TIJDKEUZE droogt:

- druk dan altijd ook de toets "Behoedzaam drogen" in!

"Voorkeuze"

- Stel eventueel de voorkeuze in.

Meer daarover in het hoofdstuk: "Voorkeuze".

Memory-functie

Wanneer bij een programma een extra functie wordt gekozen en/of het centrifugetoerental wordt gewijzigd, slaat de was-droogautomaat deze instellingen op.

Wanneer dit programma opnieuw wordt gekozen biedt het apparaat de opgeslagen extra functies en/of het opgeslagen centrifugetoerental aan.
Uitzondering: Voorkeuze

6 Het starten van het programma

Wanneer het programma kan worden gestart begint het START - controlelampje te knipperen.

- Druk op de START - toets.

Het START - controlelampje brandt nu.

De deur kan niet worden geopend, wanneer er een temperatuur van boven de 70°C is bereikt. Als u in dat geval op de Deur - toets drukt, gaat het controlelampje "Vergrendeld" knipperen.

U kunt de deur **wel** openen wanneer de aanvullende functie "Deur openen bij hoge temperatuur" actief is.

Het is niet mogelijk om de trommel bij te vullen wanneer de automaat aan het drogen is.

Einde van het programma

Na afloop van het droogprogramma brandt het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde".

- Haal het gedroogde wasgoed uit het apparaat.
- Wilt u daarna nog een stuk wasgoed drogen, schakel het apparaat dan eerst uit en dan weer in.
- Ga dan te werk zoals eerder in dit hoofdstuk beschreven.

Na het drogen

- Zie het hoofdstuk: "Na het wassen of drogen".

Programma-overzicht - Drogen

Programma-keuze	Soort textiel	Max. vulgewicht	Tips	Mogelijk extra functies
WITTE WAS / BONTE WAS				
Extra droog	Wasgoed van dikkere stof dat bij "Kastdroog" niet droog genoeg wordt	2,5 kg	Droog tricot wasgoed niet met "Extra droog" i.v.m. krimpgevaar	– Thermocentrifugeren (max. 1500) – Behoedzaam drogen
Kastdroog (*)	Wasgoed van dunner en dikkere stof, zoals verschillende soorten katoenen wasgoed (bijv. badstof handdoeken, flanelen lakens en tricot wasgoed)	2,5 kg	–	
Strijkdroog	Katoenen of linnen weefsels (bijv. tafellakens, servetten en beddegoed, gesteven wasgoed)	2,5 kg	–	
Mangeldroog	Katoenen of linnen weefsels die na afloop van het droogprogramma door de mangel worden gehaald; gesteven wasgoed	2,5 kg	Rol het wasgoed op zolang het nog niet door de mangel wordt gehaald. Zo wordt opdrogen voorkomen.	

(*) Tip voor testbureaus:

Programma-instellingen voor de test volgens norm EN 50229

Programma-overzicht - Drogen

Programma-keuze	Soort textiel	Max. vulgewicht	Tips	Mogelijke extra functies
KREUKHERSTELLEND				
Kastdroog plus	Kreukherstellend wasgoed van synthetisch materiaal of gemengde weefsels die bij "Kastdroog" niet droog genoeg worden (bijv. truien, jurken en broeken)	1 kg	Centrifugeer dit wasgoed vóórdat u het gaat drogen minstens 30 seconden lang.	– Thermocentrifugeren (max. 900)
Kastdroog	Kreukherstellende overhemden, tafelkleden van gemengde weefsels, bijv. katoen / synthetisch materiaal	1 kg		– Behoedzaam drogen
Strijkdroog	Kreukherstellende overhemden, tafelkleden van gemengde weefsels, bijv. katoen / synthetisch materiaal die nog moeten worden gestreken	1 kg		
TIJDKEUZE				
20 min 30 min 40 min 60 min	Kies in het begin niet de langste droogtijd. Probeer uit, na hoeveel tijd het wasgoed droog genoeg is naar uw zin. – Stukken wasgoed van dickere stof of met vullingen, die op grond van de hoedanigheid van de stof op verschillende manieren moeten worden gedroogd. – Wasgoed dat moet worden nagedroogd	Afhankelijk van het soort wasgoed 1- 2,5 kg	Druk bij het drogen van kreukherstellend wasgoed altijd de toets "Behoedzaam drogen" in.	– Behoedzaam drogen

Zonder onderbreking wassen en drogen

Attentie:

Wanneer de hoeveelheid wasgoed dat moet worden gewassen niet groter is dan de hoeveelheid die mag worden gedroogd, is het beter om zonder onderbreking te wassen en te drogen.

Lees beslist de hoofdstukken: "Alleen wassen" en "Alleen drogen".

❶ Open de waterkraan

❷ Schakel het apparaat in en open de deur

❸ Vul de trommel

Let op de maximale beladingscapaciteit voor de verschillende soorten was:

WITTE WAS / BONTE WAS	2,5 kg
KREUKHERSTELLEND	1,0 kg
MINI 40°C.	1,0 kg
Stijven.	2,5 kg
Centrifugeren	2,5 kg

Doseerkogels, doseerzakjes e.d. mogen niet worden meegewassen en meegedroogd.

Wanneer deze voorwerpen worden gedroogd, kunnen ze smelten en de was-droogautomaat en het wasgoed beschadigen.

❹ Sluit de deur

❺ Doseer het wasmiddel

❻ Kies het wasprogramma

- Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op het gewenste programma.
- Druk zo vaak op de toets "Centrifugeren", totdat het controlelampje oplicht van het door u gewenste centrifugetoerental.
- Stel indien nodig of gewenst (een) extra functie(s) in bij het wasprogramma.

❼ Kies het droogprogramma

- Draai de programmakeuzeschakelaar voor de droogprogramma's op het gewenste programma.

Voor het thermocentrifugeren wordt automatisch het centrifugetoerental van het wasprogramma overgenomen.

Dit gebeurt niet

- wanneer het programma TIJDKEUZE is gekozen;
- wanneer de extra functie "Behoedzaam drogen" is gekozen.
- De extra functie "Behoedzaam drogen" kunt u bij ieder programma kiezen, wanneer dat nodig is.

❽ Stel een voorkeuze in wanneer u dat wenst

❾ Start het programma

- Druk op de START - toets.

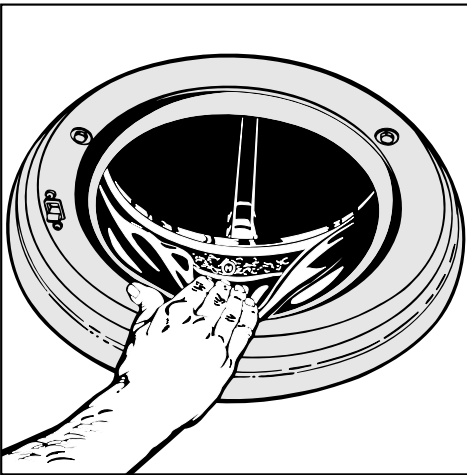
Na iedere was- of droogbeurt

- Druk op de Deur - toets en zet de deur **wijd** open.

Let op! De metalen kap is na het drogen heet!

Raak de metalen kap aan de binnenkant van de deur niet aan. U zou zich hieraan kunnen branden.

- Haal het wasgoed uit de was-droogautomaat.



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

Kijk goed of er geen stukken wasgoed in de trommel zijn blijven liggen. Anders loopt u het risico dat ze bij de volgende was- of droogbeurt krimpen, afgeven of beschadigd raken.

- Sluit de deur.

Anders bestaat het gevaar dat er voorwerpen per vergissing in de trommel terecht komen, meegewassen of meegedroogd worden en het wasgoed beschadigen.

- Schakel het apparaat uit door de  - toets in te drukken.

Na het drogen

Programma: "Pluizen wegspoelen"

Wanneer de automaat aan het drogen is, ontstaan er pluizen die zich in de trommel en in de kuip kunnen afzetten.

Om te voorkomen dat de pluizen van bijv. licht wasgoed zich bij een volgende wasbeurt op ander, bijv. donkerkleurig wasgoed afzetten, kunt u deze pluizen wegspoelen.

Het programma "Pluizen wegspoelen" mag u niet gebruiken voor het spoelen van textiel. Let erop dat er geen wasgoed in de trommel zit.

- Schakel het apparaat in.
- Draai de programmeuzeeschakelaar voor de droogprogramma's op "Einde".
- Draai de programmeuzeeschakelaar voor de wasprogramma's op "Pluizen wegspoelen".

- Druk op de START - toets.

Binnen enkele minuten zijn de pluizen weggespoeld.

- Verwijder de pluizen die eventueel in het manchet zijn achtergebleven.
- Schakel het apparaat uit.

Het wijzigen van het programmaverloop

De programma's kunt u ook wijzigen nadat u op de START - toets heeft gedrukt.

Het is eveneens mogelijk tot vóór het einde van het wasprogramma een droogprogramma te kiezen dat daarna direct start.

Het afbreken van een programma

- Draai beide programmakeuzeschakelaars op "Einde".

De controlelampjes in het programma-verloop gaan achter elkaar knipperen. Wanneer alleen nog het controlelampje "Aan" brandt, is het programma afgebroken.

Het kiezen van een ander programma

- Draai beide programmakeuzeschakelaars op "Einde".
- Wanneer dan alleen nog maar het controlelampje "Aan" brandt, draai de programmakeuzeschakelaars dan op het gewenste programma.
- Schakel indien nodig extra functies aan of uit.
- Druk op de START - toets.

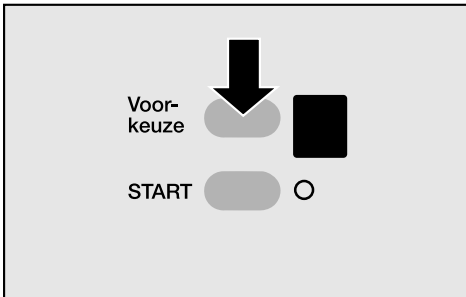
Het wijzigen van een programma met vergrendeling

Zie hoofdstuk: "Vergrendeling".

Voorkeuze

Nadat u een programma hebt gekozen, kunt u het tijdstip dat het door u gekozen programma start, min. 1 uur en maximaal 9 uur uitstellen.

- Kies een programma.



- Druk zo vaak op de Voorkeuze - toets totdat de gewenste uitsteltijd in de tijds aanduiding verschijnt.

- Druk op de START - toets.

De tijd wordt per uur afgeteld.
Daarna begint het programma automatisch.

Het wissen van de voorkeuze

- Druk zo vaak op de toets "Voorkeuze" totdat er niets meer in de tijds aanduiding staat.

Het programma begint.

Of:

- schakel het apparaat met de  - toets uit.

Vergrendeling

Met het inschakelen van de vergrendeling kunt u voorkomen dat het apparaat tijdens een programma wordt geopend of dat het programma wordt afgebroken.
Het controlelampje "Vergrendeld" brandt.

- Wanneer iemand probeert een ander programma te kiezen, gaat het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" knipperen, zonder dat dat effect heeft op het programmaverloop.
- Na afloop van het programma, tijdens de spoelstop en wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld wordt ook de vergrendeling uitgeschakeld.

Het inschakelen van de vergrendeling

- Kies en start een programma.
- Druk zo lang op de START - toets totdat het controlelampje "Vergrendeld" brandt.
- De vergrendeling is nu ingeschakeld.
- Het apparaat accepteert geen programmawijzigingen meer en het gekozen programma verloopt normaal.

Het uitschakelen van de vergrendeling

- Druk zo lang op de START - toets totdat het controlelampje "Vergrendeld" uitgaat.

Wanneer het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" knippert:

- stel dan het oorspronkelijk gekozen programma in
- en druk zo lang op de START - toets totdat het controlelampje "Vergrendeld" uitgaat.

Het programmeren van de aanvullende functies

U kunt een aantal aanvullende functies programmeren om het wasprogramma nog beter af te stemmen op het soort wasgoed en de manier waarop u dit wilt wassen.

Een aanvullende functie blijft zo lang geprogrammeerd totdat ze weer wordt gewist.

Overzicht

A. Hoge waterstand

Deze functie kunt u programmeren als aan het spoelresultaat bijzondere eisen worden gesteld.
De functie is effectief bij de spoelgangen van de programma's:

- WITTE WAS / BONTE WAS
- KREUKHERSTELLEND
- MINI 40°C

B. Extra spoelgang voor het wasprogramma WITTE WAS / BONTE WAS

Deze functie kunt u programmeren in gebieden met zacht water (tot 10° dH).

Wanneer in gebieden met zacht water hoge eisen aan het spoelresultaat worden gesteld, kan naast de extra spoelgang ook nog eens voor een hoge waterstand worden gekozen.

C. Zoemer

Hierbij klinkt na afloop van het was-/droogprogramma een signaal.

Deze aanvullende functie is standaard geprogrammeerd.

D. Deur openen bij hoge temperaturen

Hierbij kan de deur tijdens het was- of droogprogramma ook bij temperaturen boven de 70°C worden geopend.

Pas op dat u zich bij die hoge temperaturen niet verbrandt.

De aanvullende functie is standaard niet actief.

E. Eindrestvocht bij het drogen

De elektronica is zo geconstrueerd dat er een optimaal droogresultaat wordt bereikt.

U hebt echter de mogelijkheid om de droogtijd te verkorten of te verlengen wanneer u dat wenst.

Droogtijd verkorten:

<u>met:</u>	<u>aangegeven wordt:</u>
1 minuut	1
2 minuten	2
3 minuten	3
4 minuten	4

Droogtijd verlengen:

<u>met:</u>	<u>aangegeven wordt:</u>
1 minuut	5
2 minuten	6
3 minuten	7
4 minuten	8

Standaardinstelling: 0

Het oproepen, activeren en opslaan

De aanvullende functies worden geprogrammeerd met behulp van de toetsen voor de extra functies en met behulp van de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's.

① De was-droogautomaat moet uitgeschakeld zijn. De deur moet gesloten zijn. De programmakeuzeschakelaars voor de was- en de droogprogramma's staan op "Einde".

② Druk de toetsen "Inweken" en "Voorwas" gelijktijdig in en houd ze ingedrukt.

③ Schakel het apparaat met de toets  - toets in. Laat alle toetsen los.

- De controlelampjes "Inweken / Voorwassen" en "Wassen" knipperen.
- Links in het display verschijnt P.

④ Kies één van de aanvullende functies:

A. Hoge waterstand:

Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "Pluizen wegspoelen".

B. Extra spoelgang:

Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "Extra spoelen".

C. Zoemer:

Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "WITTE WAS / BONTE WAS 40 °C".

D. Deur openen bij hoge temperaturen:

Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "FIJNE WAS koud".

E. Eindrestvocht bij het drogen:

Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "KREUKHERSTELLEND 30°".

⑤ Het programmeren van de aanvullende functies A, B, C en D

Wanneer u een aanvullende functie heeft uitgezocht, verschijnt links in de tijdsaanduiding:

 = Aanvullende functie niet geprogrammeerd of

 = Aanvullende functie wel geprogrammeerd

Met de de START - toets kunt u overschakelen:

van  naar  (programmeren) of

van  naar  (deprogrammeren).

⑤ Het programmeren van de aanvullende functie E

Door op de START - toets te drukken kunt u de droogtijd telkens

1 minuut verkorten (in het display verschijnt **1, 2, 3** of **4**);

1 minuut verlengen (in het display verschijnt **5, 6, 7** of **8**);

of de **standaardinstelling nemen** (in het display verschijnt **D**).

⑥ Wanneer u nog meer aanvullende functies wilt programmeren of deprogrammeren, herhaal dan de stappen

④-⑤.

Wanneer dat niet het geval is:

⑦ schakel het apparaat dan met behulp van de  - toets uit.

De geprogrammeerde aanvullende functie(s) is / zijn opgeslagen.

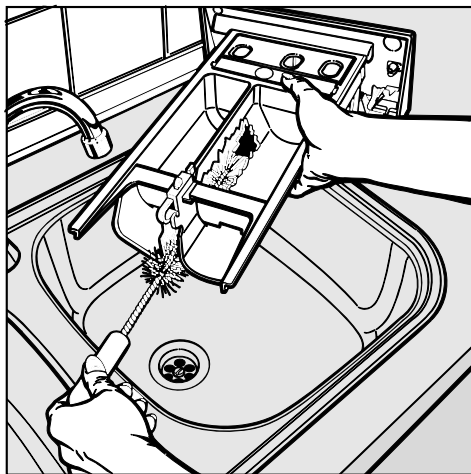
⑧ Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "Einde".

Reiniging en onderhoud

Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen, glas- of allesreinigers. Deze kunnen kunststof oppervlakten en andere onderdelen van het apparaat beschadigen.

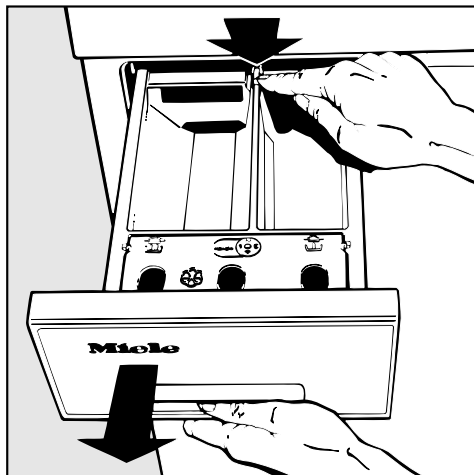
Het reinigen van de was-droogautomaat

- Reinig de ommanteling met een mild reinigingsmiddel of sopje. Wrijf deze daarna met een zachte doek droog.
- Neem het bedieningspaneel met een vochtige doek af en maak het daarna droog.
- Reinig de wastrommel met een reinigingsmiddel voor roestvrij staal.

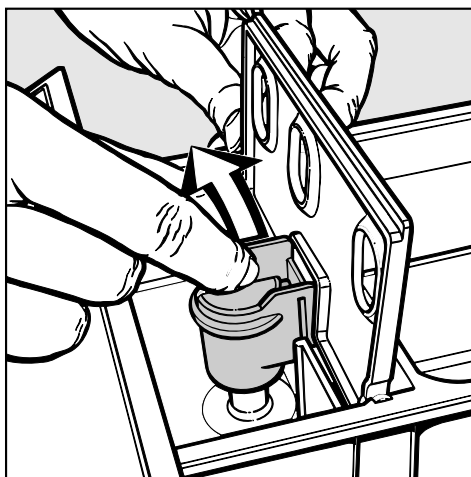


- Druk de rode ontgrendelingsknop in en trek de wasmiddellade uit de automaat.

Het reinigen van de wasmiddellade



- Trek de wasmiddellade naar buiten totdat u weerstand voelt.



- Reinig de wasmiddelvakjes en het vakje voor de wasverzachter.
- Trek de zuighevel uit vakje  en reinig de hevel onder stromend warm water.
- Reinig ook het kanaal in vakje .

Het reinigen van het pluizenfilter en filterhuis

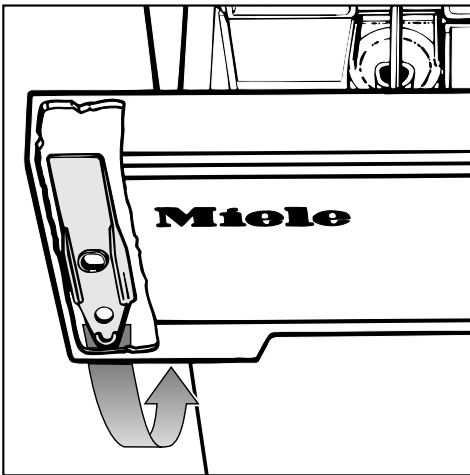
Controleer het pluizenfilter in het begin na 3 à 4 wasbeurten. Zo kunt u nagaan hoe vaak u het filter moet reinigen.

Wees voorzichtig! Het water is heet, wanneer kort daarvoor op een hoge temperatuur is gewassen. U kunt zich aan het water branden!

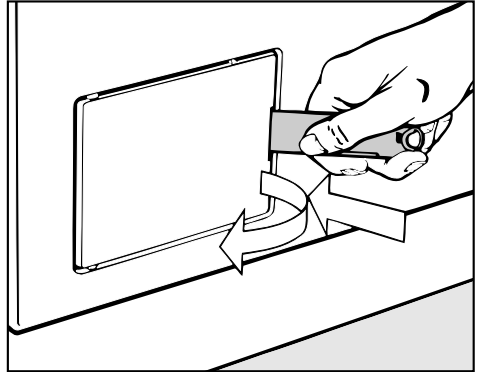
Bij een normale reinigingsbeurt loopt er ca. 2 liter water uit de automaat.

Wanneer de afvoer is verstopt, bevindt zich een vrij grote hoeveelheid water in de automaat (**max. 25 l**).

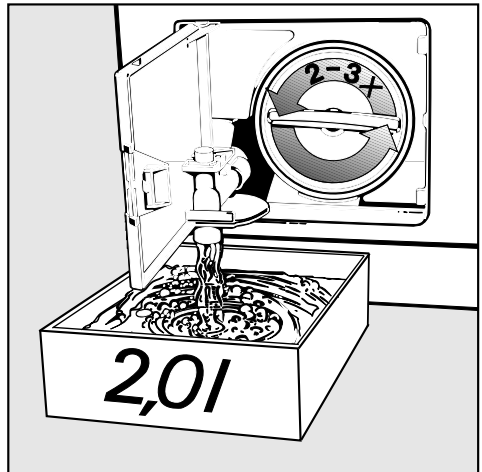
Aan de achterkant van het front van de wasmiddellade bevindt zich een gele spatel voor het klepje van de pluizenfilter.



- Haal deze spatel er af.



- Open het klepje met de spatel.

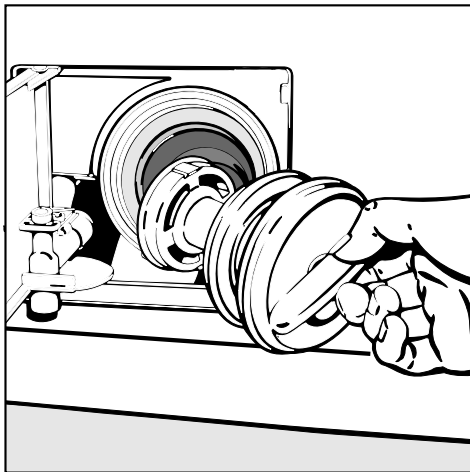


- Zet een bak of schaal onder het slangetje.
- Draai het pluizenfilter los door de greep van het filterdeksel 2 à 3 keer om te draaien. Draai het filter er echter niet uit.

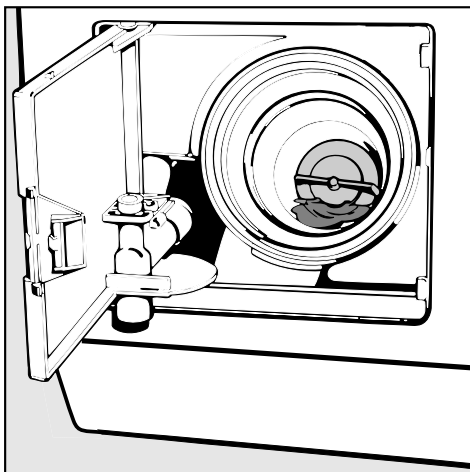
Er stroomt ca. 2 liter water uit de automaat.

Wanneer u daarbij de waterstroom wilt onderbreken moet u het deksel van het pluizenfilter weer vastdraaien.

Reiniging en onderhoud



- Leeg de schaal of bak zo vaak tot dat er geen water meer uit het slangetje loopt.



- Wanneer er geen water meer uit het slangetje loopt, moet u het pluizenfilter er helemaal uitdraaien en reinigen.
- Verwijder eventuele voorwerpen zoals knoopjes en munten.

- Controleer of de pompschoepvleugel gemakkelijk rond te draaien is. Is dat niet het geval, verwijder dan de voorwerpen en/of draden.
- Reinig het filterhuis.

In het schroefdraad van het pluizenfilter en het filterhuis mogen zich geen kalkaanslag, wasmiddeleresten en voorwerpen bevinden.

- Zet het pluizenfilter weer in het filterhuis en draai het goed vast.

Het reinigen van het glas

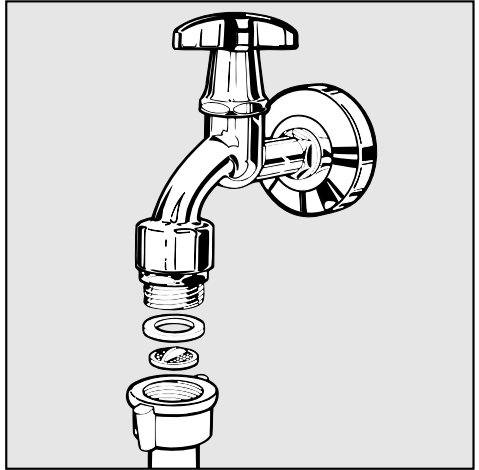
- Reinig van tijd tot tijd ...
 - ... het glas aan de binnenkant met een mild reinigingsmiddel of sopje.
 - ... het metaal dat zich aan de binnenkant op het glas bevindt met een middel dat geschikt is voor roestvrij staal.
- Wrijf zowel glas als metaal met een zachte doek droog.

Het reinigen van het watertoevoerzeefje

De was-droogautomaat heeft twee zeefjes ter bescherming van de watertoevoerleidingen.

Het zeefje aan het vrije uiteinde van de watertoevoerslang moet u ongeveer 1 keer in het half jaar controleren. Als de watertoevoer vaak wordt onderbroken moet u misschien vaker controleren.

- Draai de waterkraan dicht.
- Schroef de toevoerslang van de waterkraan.
- Trek het rubberen dichtingsringetje uit de groef.



- Pak het kunststof zeefje met een combinatie- of punttang aan de opstaande kam vast en trek het eruit.
- Reinig het zeefje.
- Monteer alles weer in omgekeerde volgorde.
- Schroef de slang stevig aan de kraan vast.
- Draai de kraan open.
- Draai de schroefkoppeling nog wat vaster aan als er nog water uitloopt.

Het zeefje **moet** nadat het is gereinigd weer worden teruggeplaatst.

Nuttige tips

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

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het programma begint niet	Er staat geen stroom op het apparaat. Het controlelampje "Aan" brandt niet of het controlelampje "START" knippert niet.	Controleer of:
		— de deur goed gesloten is;
		— de stekker goed zit;
		— de zekering van de huisinstallatie in orde is.
Het controlelampje voor de watertoevoer en de waterafvoer knippert tijdens het programmaverloop, maar het wasprogramma verloopt normaal	De watertoevoer is belemmerd.	— De waterkraan is niet ver genoeg opengedraaid.
		— Er zitten knikken in de watertoevoerslang.
		— De waterdruk is te laag. Neem contact op met de Technische Dienst.
		— Het zeefje in de watertoevoerslang is vervuild. Reinig het zeefje.
Het controlelampje voor de watertoevoer en de waterafvoer knippert en het wasgoed is niet gewassen	De watertoevoer is geblokkeerd.	— Draai de programmakeuzeschakelaar op "Einde".
		— Draai de waterkraan open.
		— Kies het programma opnieuw en start het.
Het controlelampje voor de watertoevoer en de waterafvoer knippert	De waterafvoer is belemmerd.	— Reinig het pluizenfilter en het filterhuis.
		— Ligt de waterafvoerslang te hoog? De maximale opvoerhoogte bedraagt 1 m.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Eén van de volgende controlelampjes knippert: - "Inweken / Voorwassen" - "Wassen" - "Spoelen"	Er is sprake van een defect.	— Start het programma opnieuw. Begint het lampje weer te knipperen, neem dan contact op met de Technische Dienst.
Het controlelampje "Centrifugeren" knippert	Er is na de laatste spoelgang niet gecentrifugeerd. De was-droogautomaat is gehinderd geweest door een te grote onbalans.	— Haal het gepropte wasgoed uit elkaar.
		— Draai de programmakeuzeschakelaar voor de wasprogramma's op "Centrifugeren".
		— Let op het juiste centrifuge-toerental van het gekozen programma.
Het controlelampje "Overbelading" begint tegen het einde van een droogprogramma te knipperen	De trommel is te zwaar beladen.	— Let voortaan op de maximale beladingscapaciteit van de verschillende soorten wasgoed wanneer u wilt voorkomen dat:
		a) fijn wasgoed gaat kreuken;
		b) wasgoed ongelijkmatig wordt gedroogd of zelfs na het programma nog vochtig is.
Het controlelampje "Vergrendeld" brandt	De vergrendeling is ingeschakeld.	— U kunt het wasgoed nadrogen met een TIJDKEUZE - programma.
		Zie hoofdstuk: "Vergrendeling".
Het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" knippert en het controlelampje "Vergrendeld" brandt	De vergrendeling is ingeschakeld. Er is een ander programma ingesteld.	Zie hoofdstuk: "Vergrendeling".

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het wasgoed is na het droogprogramma te vochtig	De belading was minder dan 1 kg. Het apparaat kon de vochtigheidsgraad van het wasgoed niet correct berekenen.	Droog kleine hoeveelheden wasgoed voortaan in een TIJDKEUZE - programma.
	Zonder onderbreking wassen en drogen: Het wasgoed was in de trommel niet gunstig verdeeld. Toen het apparaat aan het centrifugeren was, is door die ongunstige verdeling een ring van wasgoed gevormd.	— Draai de programmeer- schakelaars voor de was- en droogprogramma's op "Einde".
	Alleen drogen: Toen het apparaat aan het thermocentrifugeren was, is er een ring van wasgoed gevormd doordat: - het wasgoed te vochtig was; - er een te hoog centrifuge- toerental was ingesteld.	— Doe de deur open en haal het gepropte wasgoed uit elkaar.
		— Kies een iets lager centrifuge- toerental. — Start het droogprogramma opnieuw.
De deur kan niet worden geopend	Het apparaat is niet elektrisch aangesloten.	— Stop de stekker in het stop- contact.
	De stroom is uitgevallen.	— Doe de deur open zoals aan het einde van dit hoofdstuk beschreven.
	De deur zat niet goed dicht.	— Druk of duw een keer krach- tig tegen de linker kant van de deur en druk op de toets "Deur".
	Er zit nog water in de trommel.	— Draai de programmeer- schakelaar voor de waspro- gramma's op "Pompen" en laat het water wegpompen. — Open de deur.
De deur kan niet worden geopend en wanneer u op de Deur - toets drukt, knippert het controlelampje "Vergrendeld"	Dit is geen storing. De temperatuur van het sop is hoger dan 70°C.	Wanneer de temperatuur in het apparaat hoger is dan 70°C, kan de deur om veiligheidsredenen niet worden geopend.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De deur kan tijdens of na het droogprogramma niet worden geopend	De deur kan om veiligheidsredenen niet worden geopend, wanneer de temperatuur boven de 70°C ligt.	Mogelijkheid 1
		— Wacht totdat de temperatuur tot onder de 70°C is gedaald en u de deur open kunt doen.
		Mogelijkheid 2
		Kies de koudeluchtfase*:
		— Draai de programmakeuzeschakelaar voor de droogprogramma's op "Einde".
		— Draai de programmakeuzeschakelaar voor de droogprogramma's <u>direct</u> op een programma: het controlelampje "Koude lucht" brandt; u hebt de koudeluchtfase ingesteld.
		— Wanneer de koudeluchtfase is afgesloten en het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" brandt, kunt u de deur opendoen.
Na een droogprogramma zit er water in de trommel	De waterafvoer is belemmerd.	* Wanneer het droogprogramma reeds beëindigd is, start dan voor enkele minuten een nieuw droogprogramma.
		Mogelijkheid 3
Het apparaat trilt tijdens het centrifugeren	De stelvoeten staan niet gelijk.	— Schakel de aanvullende functie "Deur openen bij hoge temperaturen" in.
Hoewel er voldoende druk op het water staat, loopt het water maar langzaam in de trommel	Het zeefje in de watertoevoer is verstopt.	— Reinig het pluizenfilter en het filterhuis.
		— Stel de was-droogautomaat stevig, zoals beschreven in het hoofdstuk: "Plaatsing".
		— Reinig het zeefje in de watertoevoer.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het wasgoed is niet normaal gecentrifugeerd	Het ingestelde centrifugetoerental was te laag.	— Kies bij de volgende wasbeurt een hoger centrifugetoerental.
	Het wasgoed heeft zich in de trommel niet goed genoeg kunnen verdelen. Daarom is er veiligheidshalve met een gereduceerd toerental gecentrifugeerd.	— Stop daarom altijd én grote én kleine stukken wasgoed in de trommel.
	Het pluizenfilter is verstopt.	— Reinig het pluizenfilter.
In de wasmiddellade blijft vrij veel wasmiddel achter	Er staat onvoldoende druk op het water.	— Reinig het zeefje in de watertoevoer.
		— Druk eventueel de toets "Extra water" in.
	Poedervormige wasmiddelen in combinatie met onthardingsmiddelen hebben de neiging te gaan plakken.	— Doseer voortaan eerst het wasmiddel en dan pas het onthardingsmiddel in de wasmiddellade.
De wasverzachter wordt niet volledig ingespoeld of er blijft teveel water in vakje  staan	Tijdens de inspoelfase is de wasmiddellade opengetrokken.	
	De zuighevel zit niet goed of is verstopt.	— Reinig de zuighevel.
		— Reinig eveneens het kanaal in vakje  .
Er is sprake van te sterke schuimontwikkeling	Er is teveel wasmiddel gedoseerd.	— Neem de doseeraanwijzingen op de wasmiddelvepakking in acht.
		— Houd bij de dosering rekening met de waterhardheid.
		— Gebruik bij licht vervuild wasgoed of bij geringe belading minder wasmiddel.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
In de trommel hebben zich kalkvlekken gevormd	Er is te weinig wasmiddel gedoseerd.	— Verwijder kalkvlekken uitsluitend met een speciaal ontkalkingsmiddel.
		— Stem de wasmiddeldosering af op de waterhardheid.
Op het gewassen wasgoed zijn grijze elastische bolletjes achtergebleven (vetbolletjes)	Er is te weinig wasmiddel gedoseerd. Het wasgoed is sterk met vet, bijv. crème of olie vervuild geweest.	— Wanneer wasgoed zo vervuild is moet u óf meer wasmiddel doseren óf een vloeibaar wasmiddel gebruiken.
		— Draai vóór de volgende wasbeurt het WITTE / BONTE WAS - programma 60°C met een vloeibaar wasmiddel en zonder wasgoed.
Op het gewassen wasgoed zitten witte, wasmiddelachtige bestanddelen	Het wasmiddel bevat niet in water op te lossen bestanddelen ter ontharding van het water. Deze bestanddelen hebben zich op het textiel vastgezet.	— Was het wasgoed nog een keer en voortaan altijd met vloeibaar wasmiddel.
		— Vloeibare wasmiddelen hebben deze niet in water op te lossen bestanddelen niet.
		— Probeer de resten met een borstel te verwijderen.
Het wasgoed wordt met een vloeibaar wasmiddel niet schoon	In vloeibare wasmiddelen zitten geen bleekmiddelen. Fruit-, koffie- of theevlekken zijn er moeilijk uit te krijgen.	— Gebruik poedervormige wasmiddelen met een bleekmiddel.
		— Doseer vlekkenzout in vakje  en het vloeibare wasmiddel in een doseerbolletje. Haal het doseerbolletje uit de automaat voordat u gaat drogen!
		— Doseer vloeibaar wasmiddel en vlekkenzout nooit bij elkaar in het wasmiddelvakje.

Nuttige tips

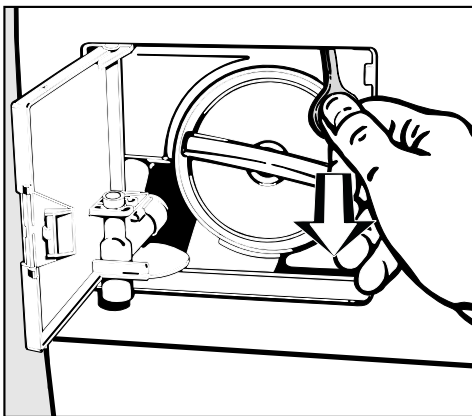
Het openen van de deur bij stroomuitval

- Schakel de was-droogautomaat uit.
- Open het klepje van het pluizenfilter en laat het water er uitlopen, zoals beschreven in het hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud", paragraaf: "Het reinigen van pluizenfilter en filterhuis".

Het controleren van de waterdruk

- Zet een emmer onder de waterkraan.
- Draai de waterkraan open.

Stroomt er binnen 15 seconden 5 l water in de emmer, dan is de waterdruk in orde.



- Trek aan het ringetje.

De deur gaat open.

Controleer steeds of de trommel stilstaat als u het wasgoed uit de automaat wilt halen. Als u uw hand in een nog draaiende trommel steekt, loopt u het risico zich te verwonden.

Reparaties

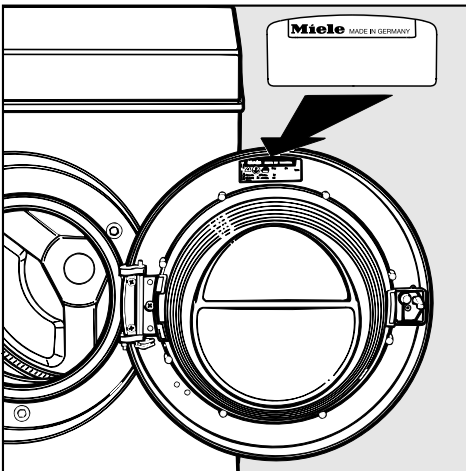
Voor reparaties dient u

- uw Miele-vakhandelaar of
- de Technische Dienst van Miele Nederland B.V. te waarschuwen.

Het adres en de telefoonnummers van Miele Nederland B.V. 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 was-droogautomaat u heeft en welk nummer deze heeft. Beide gegevens vindt u wanneer u de deur opendoet op het typeplaatje boven het glas:

Voorbeeld:



Programma-actualisering

Wasmiddelen, textiel, wasgewoonten en wasvoorschriften zullen in de toekomst veranderingen ondergaan.

De was- en spoelprogramma's zullen daaraan moeten worden aangepast.

De Technische Dienst zal in de toekomst in staat zijn het wasprogramma te updaten en in het Novotronic-geheugen van uw was-droogautomaat op te slaan.

Dit zal gebeuren via het controlelampje "Vergrendeld" (PC = Programme Correction).

Miele zal zelf aangeven wanneer de programma's kunnen worden geactualiseerd.

Miele Service Verzekering Certificaat

Voor informatie over het **Miele Service Verzekering Certificaat** kunt u zich wenden tot uw Miele-vakhandelaar of de bijgaande folder raadplegen.

Plaatsing

Plaats van opstelling

Als plaats van opstelling is een betonnen vloer het meest geschikt. In tegenstelling tot een houten of een zachte vloer trilt deze nauwelijks mee als de was-droogautomaat centrifugeert.

Let bij het plaatsen van uw apparaat op het volgende:

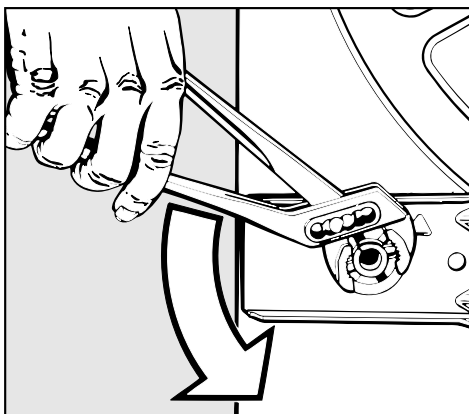
- Plaats de was-droogautomaat waterpas en stabiel.
- Plaats de was-droogautomaat niet op een zachte vloerbedekking omdat hij anders tijdens het centrifugeren gaat trillen.
- Als u de was-droogautomaat op een houten vloer wilt plaatsen, plaats hem dan op een multiplex plaat van tenminste 3 cm dik. U dient de plaat niet alleen maar aan de planken van de vloer, maar aan zoveel mogelijk - in ieder geval aan 2 - balken vast te schroeven.
- Plaats de was-droogautomaat als het enigszins kan in de hoek van het vertrek. Daar is iedere vloer het meest stabiel.

Wanneer u de was-droogautomaat op een sokkel plaatst is moet u beseft voorkomen dat het apparaat tijdens het centrifugeren gaat schuiven. U doet dit m.b.v. spanklauwen. Deze zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

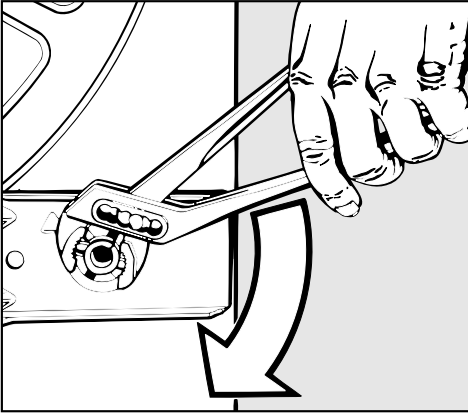
Het plaatsen van de automaat

- Neem het apparaat van de verpakkingsbodem en zet het op de plaats waar het moet staan. Let op:
- Pak de automaat bij het tillen niet aan de deur vast.
- De machinevoeten en de vloer onder het apparaat moeten droog zijn, anders loopt u het risico dat de automaat gaat glijden tijdens het centrifugeren.

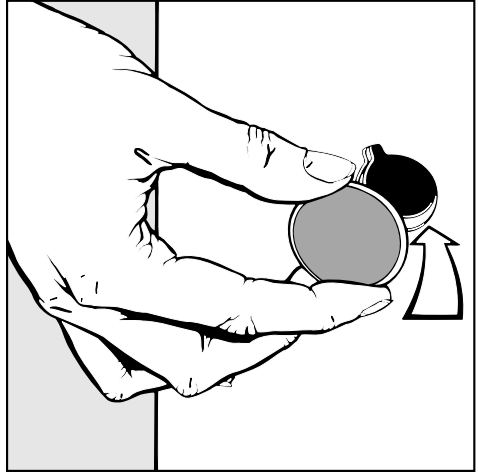
Transportbeveiliging



- Draai de linker transportstang 90°.

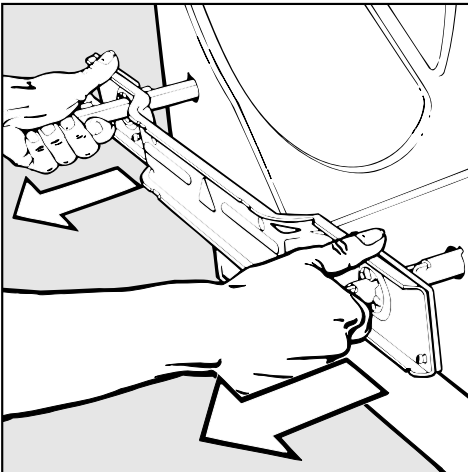


- Draai de rechter transportstang 90°.



- Sluit de gaten met de bijgevoegde dopjes af.

Zonder transportbeveiliging moet u de was-droogautomaat zo min mogelijk verschuiven of kantelen.

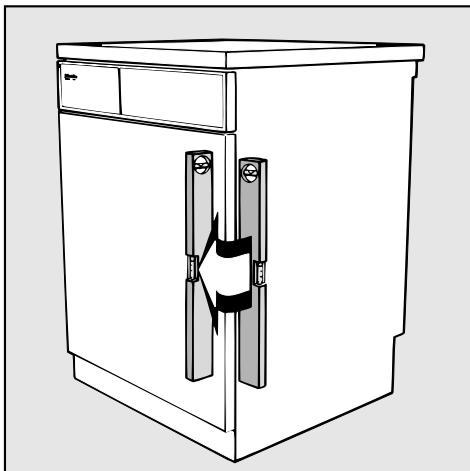


- Trek de stangen en steunstang er uit.

Bewaar de transportbeveiliging. Als de automaat moet worden getransporteerd (bijv. bij een verhuizing) moet de beveiliging weer worden gemonteerd.

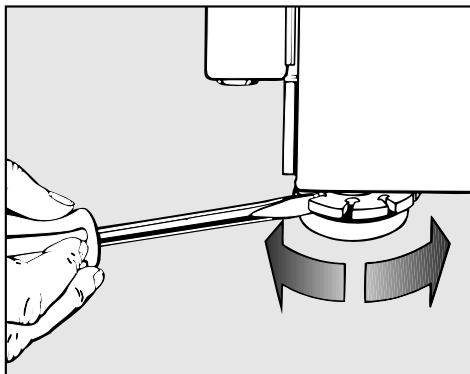
Het stellen van de automaat

De was-droogautomaat moet waterpas staan, zodat een optimale werking gewaarborgd is.



Wanneer de automaat verkeerd wordt geplaatst wordt er meer water en energie verbruikt dan nodig is.

De was-droogautomaat wordt met behulp van de stelvoeten aan de vloer aangepast en waterpas gesteld.



- Draai de stelvoet(en) naar buiten totdat het apparaat waterpas staat.

- Houd de stelvoet(en) met een tang vast.
- Zet de contramoer met een schroevendraaier vast.

Het inbouwen van de automaat

Deze was-droogautomaat is speciaal bedoeld om onder een doorlopend werkblad te worden ondergebouwd of in een keuken te worden geïntegreerd.

- Daarvoor is een onderbouwset vereist. Deze onderbouwset is verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij de afdeling Verkoop Huishoud van Miele Nederland B.V. te Vianen. Bij de set treft u een boekje met montage-instructies aan.
- Het deksel van de automaat moet door een afdekplaat worden vervangen. Deze afdekplaat is omwille van de elektrische veiligheid beslist noodzakelijk en mag uitsluitend door een vakman/vakvrouw worden verwijderd.
- Bij een werkbladhoogte van 900/910 mm is een stelframe vereist. Dit stelframe is verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V. te Vianen. Bij het stelframe treft u een boekje met montage-instructies aan.
- De watertoevoer, waterafvoer en de elektrische aansluiting dienen in de buurt van de automaat geïnstalleerd te zijn en men moet er gemakkelijk bij kunnen.

Het aansluiten van de watertoevoer

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

Voor de aansluiting op de waterleiding is een kraan met 3/4" schroefkoppeling vereist. Is zo'n kraan niet aanwezig, dan mag de automaat uitsluitend door een erkend installateur op de waterleiding worden aangesloten.

De ca. 1,5 m lange slang 3/8" met 3/4" schroefkoppeling wordt op de kraan aangesloten.

Deze slang is **niet** geschikt om op warm water te worden aangesloten.

Let erop dat het dichtingsringetje goed in de schroefkoppeling zit.

Het aansluitpunt staat onder druk. Controleer daarom of de aansluiting niet lek is. Dit kunt u doen door de kraan langzaam open te draaien.

Als u de slang vervangt, gebruik dan uitsluitend slangen die bestand zijn tegen een plotselinge drukverhoging van minstens 70 bar. Dit geldt ook voor de daaraan bevestigde aansluitingsarmaturen. Originele Miele-onderdelen voldoen aan deze eis.

Slangen van 2,5 of 4,0 m lengte zijn als extra toebehoren leverbaar.

De waterdruk moet tussen de 1 en 10 bar overdruk liggen. Is de druk hoger dan 10 bar overdruk dan moet er een drukreducerventiel in de waterleiding worden ingebouwd.

Van een minimale waterdruk van 1 bar overdruk is sprake, als er met volledig opengedraaide kraan binnen 15 seconden 5 liter water in een emmer met markeringsstreepjes stroomt.

De beide zeefjes in het vrije uiteinde van de toevoerslang en in het koppelstuk van de watertoevoer-
klep mogen niet worden verwijderd.

WATERAANSLUITING

Het aansluiten van de waterafvoer

Het sop wordt afgepompt m.b.v. een afvoer pomp met een opvoerhoogte van 1 m. Het water moet ongehinderd weg kunnen stromen en daarom mogen er geen knikken in de slang zitten. Het bochtstuk aan het eind van de slang is draaibaar en kan indien nodig worden verwijderd.

Afmetingen van de afvoerslang:

Lengte	1,5 m
Doorsnede binnenmaat	22 mm
Doorsnede buitenmaat	30 mm
Doorsnede buitenmaat van het bochtstuk.	32 mm

Het water kan op de volgende manieren worden afgevoerd

- Hang de slang in een wasbak, wastafel of gootsteen.

Zorg ervoor dat de afvoerslang niet weg kan glijden. Wanneer de slang niet goed vastzit kan hij door de kracht van het wegstromende water uit de wasbak of wastafel worden gedrukt.

Wanneer het water in een wasbak of wastafel wordt afgepompt moet het snel genoeg weg kunnen stromen. Anders loopt u het risico dat er water overstroomt of dat een deel van het afgepompte water in de automaat wordt teruggezogen.

- Sluit de slang aan op een kunststof afvoer buis met een rubberen nippel (een sifon is niet beslist noodzakelijk).
- Voer het water af via een putje in de vloer.

Indien noodzakelijk kan de afvoerslang tot max. 5 m worden verlengd.
--

Voor opvoerhoogten van meer dan 1 m (tot max. 1,8 m) is een tweede afvoer pomp - met duowerking - incl. de noodzakelijke ombouwset verkrijgbaar, en wel bij de Miele-vakhandel of bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

De was-droogautomaat mag alleen door een erkend installateur op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

Deze was-droogautomaat is voorzien van een aansluitkabel (ca. 2 m lang) en een stekker met beschermingscontact (randaarde), geschikt voor aansluiting op ~230 V 50 Hz.

Deze was-droogautomaat mag uitsluitend worden aangesloten op een contactdoos met beschermingscontact (randaarde) of een daarvoor geschikte 2-polige schakelaar, bijv. voor in de badkamer.

Wij raden u af om de was-droogautomaat op een verlengsnoer en/of stekkerdoos aan te sluiten.

Dit om brand te voorkomen.

Om extra veiligheid te kunnen garanderen wordt er in de EU-voorschriften en richtlijnen voor Nederland geadviseerd om de huisinstallatie van een aardlekschakelaar te voorzien.

De gegevens van de aansluitwaarden vindt u op het typeplaatje. Vergelijk deze waarden met de gegevens van uw elektriciteitsnet.

Verbruiksgegevens

Programma's	Vulge- wicht kg	Energie- verbruik kWh	Water- verbruik l	Program- maduur h min
-------------	-----------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------

Wassen

WITTE WAS 95°C	5,0	1,70	59	1 53
BONTE WAS 60°C ⁽¹⁾	5,0	0,95	56	1 56
BONTE WAS 40°C	5,0	0,50	56	1 56
KREUKHERSTELLEND 40°C	2,0	0,45	57	1 20
FIJNE WAS 30°C	1,0	0,40	75	1 00
WOL 30°C	1,0	0,15	25	0 38

Wassen en drogen

BONTE WAS 60°C en WITTE WAS / BONTE WAS Kastdroog ⁽²⁾	5,0	3,85	78	4 10
BONTE WAS 60°C en WITTE WAS / BONTE WAS Kastdroog	2,5	2,40	47	2 40

Drogen

WITTE WAS / BONTE WAS Kastdroog ⁽³⁾	2,5	1,45	9	1 03
--	-----	------	---	------

⁽¹⁾ Verbruiksgegevens volgens EN 60456

⁽²⁾ Verbruiksgegevens volgens EN 50229

⁽³⁾ Verbruiksgegevens volgens EN 61121

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

Technische gegevens

Hoogte	850 mm (+ 10 mm / - 5 mm)
Breedte.	595 mm
Diepte met deksel	600 mm
Diepte zonder deksel.	575 mm
Gewicht leeg	98 kg
Maximale belasting van de vloer	1600 Newton (ca. 160 kg)
Beladingscapaciteit bij het wassen	max. 5,0 kg droog wasgoed
Beladingscapaciteit bij het drogen	max. 2,5 kg wit / bont wasgoed
Aansluitspanning	} Zie typeplaatje
Aansluitwaarde.	
Zekering.	
Verbruiksgegevens	Zie hoofdstuk: "Verbruiksgegevens"
Waterdruk.	1 bar - 10 bar
Maximale opvoerhoogte.	1 m
Maximale afpomplengte.	5 m
Keurmerk	KEMA



U kunt zich wenden tot Miele Nederland B.V.:

Bij storingen:

- afdeling Technische Dienst
Telefoon: (03 47) 37 88 88*

Voor onderdelenleveranties:

- afdeling Onderdelen -
telefoon: (03 47) 37 88 80*

Voor overige informatie:

- afdeling Consumentenbelangen -
telefoon: (03 47) 37 88 87*

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen