

Gebruiksaanwijzing Was-droogautomaat



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

Inhoud

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu	6
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	7
Bediening van de was-droogautomaat	15
Bedieningspaneel.....	15
Display met sensortoetsen.....	16
Voorbeelden voor de bediening	17
Gebruiksmogelijkheden.....	17
Ingebruikneming.....	18
Tips om energie en water te besparen.....	21
Zo wast u goed	22
1. Het wasgoed onder de loop	22
Vlekken voorbehandelen	22
2. Programma kiezen.....	23
3. De trommel vullen.....	24
4. Programma-instellingen kiezen	25
5. Wasmiddel doseren.....	27
6. Programma starten.....	30
7. Programma-einde.....	30
Centrifugeren.....	31
Programma-overzicht.....	33
Programmaverloop.....	39
Nadere bijzonderheden over het programmaverloop.....	40
Katoen en kreukherstellend.....	41
Opties	42
Programmamanager.....	42
Vlekken.....	43
Overige opties	43
Overzicht opties	44
Wasmiddelen.....	45
Wateronthardingsmiddel	45
Aanbevelingen voor Miele-wasmiddelen	46
Wasmiddeladviezen conform verordening (EU) Nr. 1015/2010.....	47
Na afloop van het wasprogramma wasverzachter, appreteermiddel of stijfsl doseren.....	48
Apart spoelen met wasverzachter, appreteermiddel of stijfsl	49
Kleuren en ontkleuren.....	49

Zo droogt u goed	50
1. Het wasgoed onder de loop	50
2. Programma kiezen	51
3. De trommel vullen	52
4. Programma-instellingen kiezen	53
5. Programma starten	54
6. Programma-einde	54
Programma-overzicht	55
Opties	61
Programmamanager	61
Gladstomen	61
Thermocentrifugeren	61
Overzicht - Opties en thermocentrifugeren	62
Zo wast en droogt u goed	63
1. Het wasgoed onder de loop	63
2. Programma kiezen	63
3. De trommel vullen	63
4. Programma-instellingen kiezen	64
5. Wasmiddel doseren	64
6. Programmastart/-einde	64
Na iedere was- en/of droogbeurt	65
Programma "Pluizen wegspoelen"	65
Programmaverloop wijzigen	66
Programma afbreken	66
Programma onderbreken	66
Programma wijzigen	66
Kinderbeveiliging	67
Trommel bijvullen of wasgoed voortijdig verwijderen	68
Voorprogrammering	69
Reiniging en onderhoud	70
Ommanteling en bedieningspaneel reinigen	70
Wasmiddellade reinigen	70
Trommel reinigen	71
Watertoevoerzeefje reinigen	72

Inhoud

Nuttige tips	73
Het lukt niet om een programma te starten.....	73
Foutmelding na afbreking programma	74
Foutmelding na einde programma	75
Algemene problemen met de was-droogautomaat.....	77
Een tegenvallend wasresultaat.....	80
Een tegenvallend droogresultaat	81
De deur kan niet open	82
Het openen van de deur bij verstopte afvoer en/of stroomuitval	83
Afdeling Klantcontacten	85
Reparaties	85
Garantietermijn en garantievoorwaarden	85
Bij te bestellen accessoires	85
Installatie	86
Voorkant	86
Achterkant	87
Plaats van opstelling	88
De was-droogautomaat naar de plaats van opstelling dragen	88
Transportbeveiliging verwijderen	88
Transportbeveiliging monteren	90
Onder een werkblad plaatsen	90
Het stellen van de was-droogautomaat	91
Het waterbeveiligingssysteem	92
Watertoevoer	93
Waterafvoer	94
Elektrische aansluiting.....	95
Technische gegevens	96
Verbruiksgegevens	98
Instructie voor vergelijkende onderzoeken.....	99
Textielbehandelingssymbolen	100
Instellingen	101
Taal 	102
Vuilgraad.....	102
Volume zoemer.....	102

Toetssignaal.....	102
Code.....	102
Temperatuureenheid.....	103
Lichtsterkte display	103
Paneel in standby.....	103
Indicatie maximale belading.....	103
Indicatie programmanaam	103
Memory	103
Voorwastijd Katoen	104
Inweektijd	104
Behoedzaam wassen	104
Temperatuurverlaging.....	104
Extra water	105
Stand “Extra water”	105
Maximaal spoelniveau	105
Afkoeling van het waswater	105
Lage waterdruk.....	106
Antikleef functie.....	106
Droogtegraad	106
Verlenging afkoeltijd	106
Miele@home	107
De was-droogautomaat in het WLAN-netwerk opnemen	107
Afstandsbesturing	109
SmartGrid	109
Na te bestellen accessoires	110
Wasmiddelen.....	110
Speciale wasmiddelen	110
Textielonderhoudsmiddelen	111
Additieven.....	111

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

Het verpakkingsmateriaal

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

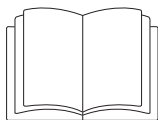
Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd. Uw vakhandelaar neemt de verpakking in het algemeen terug.

Het afdanken van een apparaat

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



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



► Lees **beslist** deze gebruiksaanwijzing.

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

Lees daarom de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u de was-droogautomaat in gebruik neemt. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de inbouw, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan de was-droogautomaat.

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

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

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

Efficiënt gebruik

► Deze was-droogautomaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk of daarmee vergelijkbaar gebruik.

► Deze was-droogautomaat is uitsluitend bestemd voor:

- het wassen van textiel dat volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het onderhoudsetiket in de wasautomaat mag worden gewassen;
- het drogen van textiel dat in water is gewassen en volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het onderhoudsetiket in de droogautomaat mag worden gedroogd.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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.

► Deze was-droogautomaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

► Personen die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van het apparaat niet in staat zijn om het veilig te bedienen, mogen het alleen gebruiken als ze onder toezicht staan van of worden geïnstrueerd door een verantwoordelijk persoon.

Wanneer er kinderen in huis zijn

► Kinderen onder de acht jaar mogen alleen in de buurt van de was-droogautomaat komen als ze constant onder toezicht staan.

► Kinderen vanaf acht jaar mogen de was-droogautomaat alleen dan zonder toezicht gebruiken, als ze daar uitleg over hebben gehad. Ze moeten inzien wat voor gevaar zij lopen wanneer ze het apparaat niet goed bedienen.

► Kinderen mogen de was-droogautomaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

► Wanneer er kinderen in de buurt van was-droogautomaat zijn, houd ze dan goed in de gaten en zorg ervoor dat ze er niet mee gaan spelen.

Technische veiligheid

► Controleer vóórdat het apparaat wordt geplaatst, of het zichtbaar beschadigd is. Een beschadigde was-droogautomaat mag niet worden geplaatst en niet in gebruik genomen.

► Vergelijk vóórdat u het apparaat aansluit de aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet. Deze moeten beslist overeenkomen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende veiligheidsvoorschriften is geïnstalleerd. Laat de huisinstallatie bij twijfel door een vakman/vakvrouw controleren. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door een ontbrekende of beschadigde aarddraad.
- ▶ Het apparaat mag niet met een verlengsnoer, een stekkerdoos of iets dergelijks op het elektriciteitsnet worden aangesloten in verband met gevaar voor oververhitting.
- ▶ Reparaties mogen alleen door vakmensen van Miele worden uitgevoerd. Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen onvoorziene risico's voor de gebruiker opleveren, waarvoor Miele niet aansprakelijk kan worden gesteld.
- ▶ Volg de aanwijzingen in de hoofdstukken: “Installatie” en “Technische gegevens”.
- ▶ Dit apparaat heeft vanwege speciale eisen (ten aanzien van onder meer de temperatuur, de vochtigheid, de chemische bestendigheid, de slijtvastheid en vibraties) een speciale lamp. Deze lamp mag alleen voor deze toepassing worden gebruikt. De lamp is niet geschikt voor normale verlichtingsdoeleinden. De lamp mag alleen worden vervangen door een door Miele geautoriseerde vakman of door Miele.
- ▶ Zorg ervoor dat u altijd bij de stekker kunt komen om de spanning van de was-droogautomaat te halen.
- ▶ Wanneer er een storing wordt verholpen en wanneer de was-droogautomaat wordt gereinigd en onderhouden mag er geen elektrische spanning op het apparaat staan. Dat is het geval, als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:
 - de stekker is uit de contactdoos getrokken of
 - de desbetreffende zekering van de huisinstallatie is uitgeschakeld of
 - de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ De wasautomaat mag alleen met een nieuwe slangenset op de watervoorziening worden aangesloten. Oude slangen mogen niet worden gebruikt. Controleer de slangen regelmatig. U kunt de slangen dan tijdig vervangen en waterschade voorkomen.
- ▶ De waterdruk moet ten minste 100 kPa bedragen, maar mag de 1.000 kPa niet overschrijden.
- ▶ 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 aan onze producten stellen.
- ▶ Wanneer de aansluitkabel is beschadigd, moet de kabel door een erkend vakman / vakvrouw worden vervangen.
- ▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (bijv. op een schip) worden gebruikt.
- ▶ Breng geen wijzigingen aan die niet nadrukkelijk door Miele zijn toegestaan.
- ▶ Het apparaat kan alleen betrouwbaar en veilig functioneren, als het op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.

Nog meer aanwijzingen voor het gebruik

- ▶ Plaats het apparaat 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 het apparaat in gebruik neemt de transportbeveiliging aan de achterzijde van het apparaat. Zie hoofdstuk: “Installatie”, paragraaf: “Transportbeveiliging verwijderen”. Wanneer u de transportbeveiliging niet verwijderd, 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 zoals een 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. Wanneer de slang niet goed vastzit, kan deze 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 beschadigen (bijv. kuip, wastrommel). Beschadigde onderdelen kunnen op hun beurt weer schade aan het wasgoed veroorzaken.
- ▶ Haal voordat u gaat drogen eventuele doseerbollen en doseerzakjes uit het wasgoed, want deze voorwerpen kunnen smelten in het apparaat en het wasgoed beschadigen.
- ▶ Verbrandingsgevaar door hoge temperaturen. De metalen kap aan de binnenkant op het deurglas is heet na het drogen. Doe de deur na het drogen ver open. Raak de metalen kap niet aan.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Gebruik wasverzachters en soortgelijke producten altijd volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
- ▶ Als u het wasmiddel op de juiste manier doseert, is het niet nodig dat u het apparaat 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 Miele. Volg de adviezen voor het gebruik van deze middelen strikt op.
- ▶ In verband met brandgevaar mag onderstaand textiel **niet** worden gedroogd.
 - Textiel dat niet is gewassen.
 - Textiel dat niet grondig genoeg is gereinigd en daardoor nog olie-, vet- of crèmeresten bevat. Het gaat hier bijvoorbeeld om textiel uit keukens of schoonheidssalons. Bij textiel dat niet voldoende is gereinigd bestaat zelfs na afloop van het droogprogramma en zelfs buiten de droogautomaat nog gevaar voor brand. Textiel dat niet grondig genoeg is gereinigd en daardoor nog olie-, vet- of crèmeresten bevat. Het gaat hier bijvoorbeeld om textiel uit keukens of schoonheidssalons. Bij textiel dat niet voldoende is gereinigd, bestaat zelfs na afloop van het droogprogramma en zelfs buiten het apparaat nog gevaar voor brand.
 - Textiel dat brandgevaarlijke reinigingsmiddelen bevat of resten van aceton, alcohol, wasbenzine, petroleum, vlekverwijderaar, terpentine, was, wasremover of chemicaliën. Het gaat hier bijvoorbeeld om allerlei soorten schoonmaakdoekjes.
 - Textiel dat resten van haarversteviger, haarspray, nagellakremover en dergelijke bevat.

Reinig dit soort sterk vervuild textiel grondig, met voldoende wasmiddel en op een hoge temperatuur. Was dit textiel zo nodig twee keer.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ In verband met brandgevaar mogen de volgende soorten textiel of producten nooit in het apparaat worden gedroogd.
 - Textiel en producten die met industriële chemicaliën zijn gereinigd, bijv. in een stomerij.
 - Textiel en producten die rubber of schuimrubber bevatten, zoals waterdicht textiel, hoofdkussens en douchemutsen.
 - Textiel en producten die vullingen bevatten en die beschadigd zijn, zodat de vullingen eruit kunnen vallen. Het gaat hier bijvoorbeeld om kussens en jacks.
- ▶ Wilt u textielverf in de was-droogautomaat gebruiken, kies dan textielverf die daar geschikt voor is, gebruik niet meer verf dan echt nodig is en volg strikt de aanwijzingen van de textielverffabrikant op.
- ▶ Ontkleuringsmiddelen kunnen door hun chemische samenstelling corrosie veroorzaken en mogen daarom niet in de was-droogautomaat worden gebruikt.
- ▶ Op de verwarmingsfase volgt bij veel programma's de afkoelfase. Daarmee kunt u er zeker van zijn dat het wasgoed niet zo heet wordt dat het verbrandt en beschadigd raakt. Pas hierna is het programma afgelopen. Neem al het wasgoed dan direct uit de automaat.
- ▶ Waarschuwing: Schakel het apparaat nooit uit voordat het droogprogramma afgelopen is, tenzij u al het wasgoed direct uit de automaat neemt en zo ophangt dat de warmte eruit kan.
- ▶ Wasgoed dat met oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen is behandeld, moet eerst grondig in helder water worden uitgespoeld, vóórdat het in de was-droogautomaat wordt gewassen.
- ▶ Gebruik in deze was-droogautomaat nooit reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten, zoals wasbenzine. Doet u dat toch, dan kunnen onderdelen van het apparaat beschadigd raken en kunnen er giftige dampen vrijkomen. Het gevaar bestaat dan dat er brand uitbreekt of zich een explosie voordoet!

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

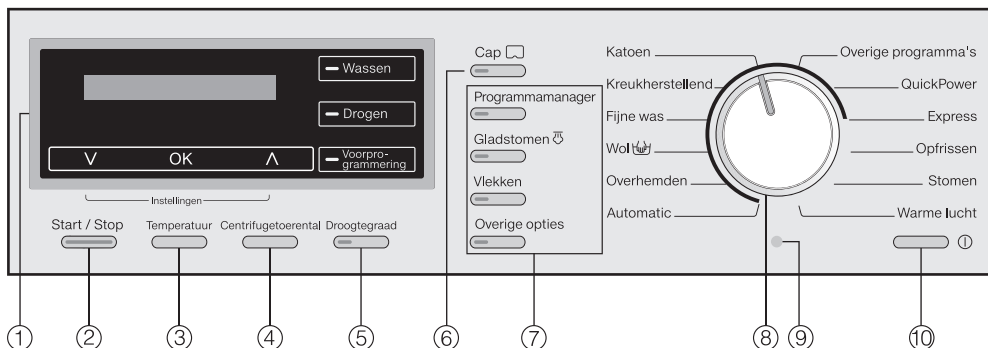
- ▶ Komt er vloeibaar wasmiddel in de ogen, spoel deze dan met veel lauw water schoon. Wordt dit middel per ongeluk ingeslikt, neem dan direct contact op met een arts. Personen met een gevoelige of beschadigde huid, dienen contact met het wasmiddel te vermijden.
- ▶ De maximale beladingscapaciteit bedraagt voor het wassen 7,0 kg, voor het drogen 4,0 (droog wasgoed), maar sommige programma's hebben een lagere beladingscapaciteit. Zie hoofdstuk: "Programma-overzicht".
- ▶ Wees voorzichtig bij het openen van de deur wanneer u de stoomfunctie heeft gebruikt. U kunt zich branden door vrijkomende stoom en doordat het trommeloppervlak en het glas heet zijn. Doe een stapje terug en wacht totdat de stoom is weggetrokken.

Accessoires

- ▶ Alleen originele Miele-accessoires mogen worden aan- of ingebouwd. Worden er andere accessoires aan- of ingebouwd, dan kan Miele niet voor de gevolgen instaan en kan er geen beroep meer worden gedaan op bepalingen met betrekking tot garantie en productaansprakelijkheid.
- ▶ Wilt u een Miele-sokkel nabestellen, let er dan op dat deze bij dit apparaat past.

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

Bedieningspaneel



① Display met sensortoetsen

Nadere bijzonderheden kunt u op de volgende pagina vinden.

② Toets Start/Stop

Met deze toets kunt u het gekozen programma starten en een gestart programma beëindigen.

③ Temperatuurtoets

Met deze toets kunt u de gewenste temperatuur instellen.

④ Toets toerental

Met deze toets kunt u het gewenste centrifugetoerental instellen.

⑤ Toets droogtegraad

Met deze toets kunt u de gewenste droogtegraad instellen.

⑥ Toets capsuledosering

Met deze toets kunt u de capsuledosering inschakelen.

⑦ Toetsen voor extra opties

De programma's kunnen worden uitgebreid met verschillende opties.

⑧ Programmekeuzeschakelaar

Met deze schakelaar kunt u de gewenste was- en droogprogramma's kiezen.

⑨ Optische interface

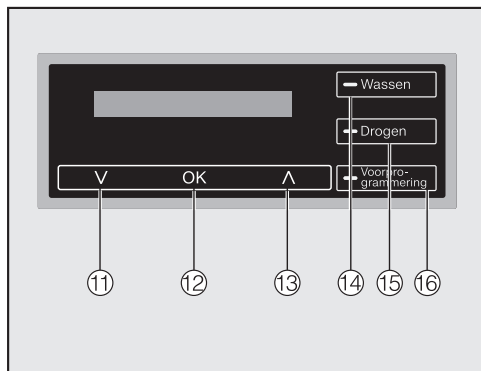
Voor de Miele Service.

⑩ Toets ①

Met deze toets kunt u de was-droogautomaat in- en uitschakelen. De was-droogautomaat wordt automatisch uitgeschakeld om energie te besparen. Dat gebeurt 15 minuten nadat Kreukbeveiliging/Einde is verschenen of na het inschakelen als er verder niets gebeurt.

Bediening van de was-droogautomaat

Display met sensortoetsen



⑪ Sensortoets ∇

Hiermee kunt u in een lijst naar beneden gaan en waarden verlagen.

⑫ Sensortoets OK

Hiermee kunt u een gekozen tekst of waarde bevestigen en een submenu openen.

⑬ Sensortoets ▲

Hiermee kunt u in een lijst naar boven gaan en waarden verhogen.

⑭ Sensortoets Wassen

Hiermee kunt u de functie Wassen kiezen

⑮ Sensortoets Drogen

Hiermee kunt u de functie Drogen kiezen

⑯ Sensortoets Voorprogrammering

Hiermee kunt u het starttijdstip van het gekozen programma van tevoren instellen

Basisweergave

De basisweergave van een wasprogramma toont van links naar rechts:

2:59 60°C 1600

- De programmaduur
- De gekozen wastemperatuur
- Het gekozen centrifugetoerental

De basisweergave van een droogprogramma toont van links naar rechts:

1:30 Kastdroog 1600

- De programmaduur
- De gekozen droogtegraad (slechts kort)
- Het voor het thermocentrifugeren (indien toegestaan bij het gekozen programma) gekozen toerental

De basisweergave van een doorlopend was- en droogprogramma toont:

- De programmaduur
- De gekozen droogtegraad (slechts kort)
- De gekozen wastemperatuur
- Het gekozen centrifugetoerental

Tip: Met de verlichte sensortoetsen ∇ en ▲ kunt u de gekozen droogtegraad oproepen.

Voorbeelden voor de bediening

Scrollen door een keuzemenu

De pijlen  in het display geven aan dat een keuzemenu ter beschikking staat.



Met het aantippen van toets  gaat u in het menu naar beneden en met het aantippen van toets  gaat u in het menu naar boven. Met het aantippen van sensortoets **OK** bevestigt u uw keuze.

Markering van het ingestelde menu-punt



Zodra een punt in een keuzemenu wordt geactiveerd, wordt dat met een vinkje  aangegeven.

Waarden instellen



De waarde die kan worden gewijzigd, is gemarkeerd met een witte ondergrond. Door sensortoets  aan te tippen verlaagt u de waarde en door sensortoets  aan te tippen verhoogt u de waarde. Met het aantippen van sensortoets **OK** bevestigt u uw keuze.

Submenu verlaten

U verlaat het submenu door **Terug**  te kiezen.

Gebruiksmogelijkheden

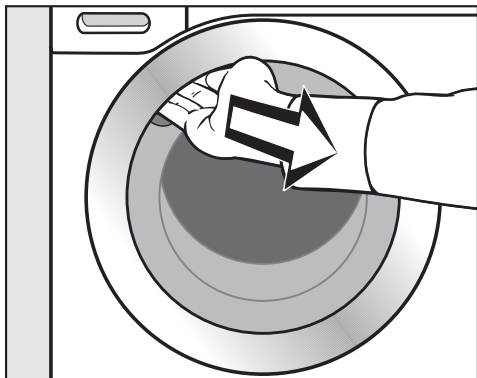
Met deze was-droogautomaat kunt u:

- **Apart wassen**
met een belading van max. 7,0 kg (afhankelijk van het programma),
- **Apart drogen**
met een belading van max. 4,0 kg (afhankelijk van het programma),
of
- **Zonder onderbreking wassen en drogen**
met een belading van max. 4,0 kg (afhankelijk van het programma).

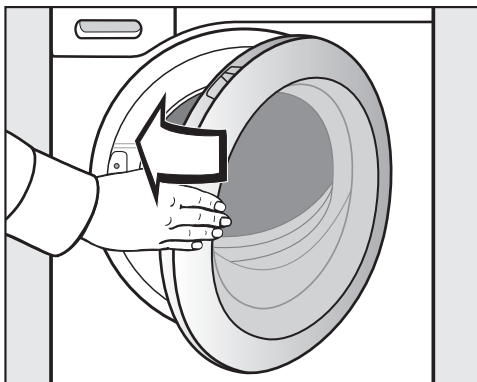
Ingebruikneming

Bochtstuk uit de trommel verwijderen

In de trommel bevindt zich een bochtstuk voor de afvoerslang.



- Pak de deur bij de greep vast en trek deze open.
- Haal het bochtstuk uit de trommel.



- Zwaai de deur dicht.

Beschermfolie en sticker verwijderen

■ Verwijder

- de beschermfolie van de deur
- en alle stickers van de voorkant en van het bovenblad (indien aanwezig).

⚠ Stickers die u na het openen van de deur ziet zitten, bijv. het typeplaatje, mag u niet verwijderen.

 Controleer voordat u de was-droogautomaat voor het eerst gebruikt of het apparaat volgens de regels is geplaatst en aangesloten. Zie hoofdstuk: "Installatie".

Iedere was-droogautomaat wordt in de fabriek op zijn werking getest. Het is mogelijk dat er als gevolg van deze tests wat water in het apparaat achterblijft.

De was-droogautomaat inschakelen

- Druk op de ① - toets.

Het startdisplay licht op.

Displaytaal instellen

In het display verschijnt nu een scherm dat u vraagt om de taal in te stellen die u in het display wilt hebben. U kunt de displaytaal echter ook altijd wijzigen via menu "Instellingen".

deutsch ✓ ◀▶

- Loop met de sensortoetsen ∨ en ∧ door de talen, totdat de gewenste taal in het display verschijnt.
- Bevestig de gekozen taal met sensortoets OK.

Miele@home

Het display geeft aan dat deze was-droogautomaat met een communicatiemodule kan worden aangesloten op het Miele@home - systeem.

- Bevestig deze informatie met OK.

Transportbeveiliging verwijderen

In het display verschijnt een tekst om u aan het verwijderen van de transportbeveiliging te herinneren.

 Als de transportbeveiliging niet verwijderd wordt, kan dit schade veroorzaken aan het apparaat en de meubels/apparaten die ernaast staan.

Verwijder de transportbeveiliging. Zie hoofdstuk: "Installatie"

- Als de transportbeveiliging verwijderd is, bevestig dat dan met sensortoets OK.

Ingebruikneming

Een programma starten om het apparaat te kalibreren

In het display verschijnt de volgende melding:

i Open  en start *Katoen 90°C* zonder wasgoed.

- Tip sensortoets  zo vaak aan totdat u alle regels van de tekst gelezen heeft.

Sensortoets *OK* licht op.

- Tip sensortoets *OK* aan en bevestig zo de tekst.

Voor een optimaal water- en stroomverbruik en een optimaal was- en droogresultaat is het belangrijk dat de was-droogautomaat gekalibreerd wordt.

Daarvoor **dient u** het programma *Katoen 90 °C* zonder wasgoed en zonder wasmiddel te starten.

Pas na de kalibratie kan een ander programma gestart worden.

- Draai de kraan open.
- Draai de keuzeschakelaar op *Katoen*.

Geen andere programma-instellingen wijzigen.

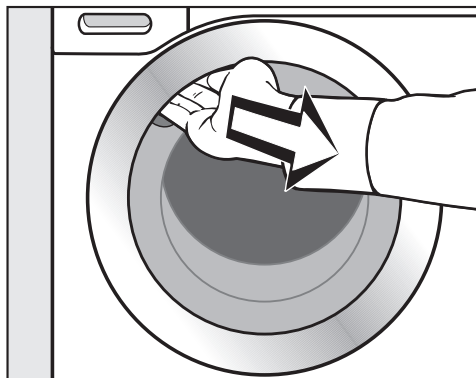
1:55 90°C 1600

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

Het programma voor het kalibreren van de was-droogautomaat is gestart.

Een melding in het display geeft aan dat het programma beëindigd is:

i Ingebruikneming beëindigd



- Plaats uw hand in de greep van de deur en trek de deur open.

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

- Schakel de automaat met de ① -toets uit.

Energie- en waterverbruik

- Benut bij ieder was- en droogprogramma dat u kiest de maximale beladingscapaciteit van de trommel. Het water- en energieverbruik is dan, vergeleken met de totale hoeveelheid wasgoed, het laagst.
- Gebruik het programma *Express* voor kleinere hoeveelheden licht vervuild wasgoed.
- Bedenk dat het apparaat dankzij de beladingsautomaat bij een geringe belading minder water en energie verbruikt.
- Moderne wasmiddelen maken het mogelijk om op lagere temperaturen te wassen, bijv. op 20 °C. Maak gebruik van deze mogelijkheid.
- Voor de hygiëne in de was-droogautomaat adviseren wij u om zo nu en dan een programma met een temperatuur van minstens 60 °C te starten. De melding *Hygiëne-info* in het display herinnert u daaraan.

Wasmiddelen

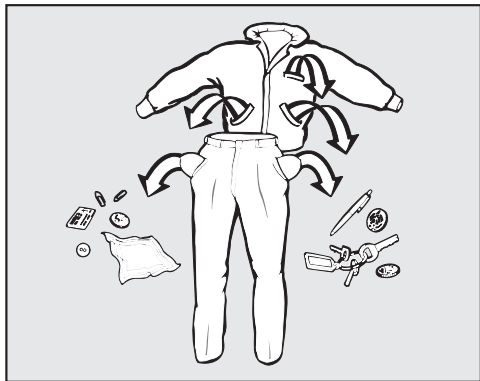
- Gebruik maximaal zoveel wasmiddel als op de wasmiddelverpakking staat aangegeven.
- Controleer bij het doseren van het wasmiddel hoe vuil het wasgoed is.
- Verminder de hoeveelheid wasmiddel als de machine minder vol is. Gebruik bij halve belading ca. 1/3 minder wasmiddel.

Tip voor machinaal drogen

Wanneer u het wasgoed na het wassen in de automaat wilt drogen en ook wanneer u het wilt thermocentrifugeren, kies dan het hoogste toerental dat voor dit wasgoed mogelijk is.

Zo wast u goed

1. Het wasgoed onder de loep



- Maak de zakken leeg.

⚠ Voorwerpen zoals spijkers, munten en paperclips kunnen wasgoed en onderdelen beschadigen. Controleer voordat u gaat wassen of er voorwerpen in het wasgoed zitten. Zo ja, verwijder deze dan.

Wasgoed sorteren

- Sorteert het wasgoed naar kleur en naar de symbolen in het onderhoudsetiket, dat zich in de kraag of in de zijnaad bevindt.

Tip: Donkergekleurd wasgoed geeft bij de eerste wasbeurten vaak iets af. Was licht en donker wasgoed daarom apart.

Vlekken voorbehandelen

- Verwijder vlekken als dat mogelijk is zodra ze ontstaan zijn. Neem de vlekken met een tissue af en wrijf ze er niet in.

Tip: Tips voor het verwijderen van thee-, koffie-, ei- en bloedvlekken kunt u vinden in de vlekkenwijzer op www.miele.nl.

⚠ Oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen (bijv. wasbenzine) kunnen kunststof onderdelen beschadigen.

Wanneer u het wasgoed van tevoren met een oplosmiddelhoudend reinigingsmiddel, bijv. wasbenzine, behandelt, let er dan op dat het middel niet met kunststof onderdelen in aanraking komt.

⚠ Gebruik in geen geval chemische (oplosmiddelhoudende) reinigingsmiddelen in of op de was-droogauto-maat!

Algemene tips

- Verwijder bij vitrage de haakjes en het loodband of wikkel de vitrage in een doek.
- Maak onderdelen van kleding die zijn losgeraakt (bh-beugels) vast of verwijder ze.
- Sluit ritsen, haakjes en oogjes.
- Was licht en donker textiel apart.
- Knoop dekbedovertrekken en kussenslopen dicht, zodat er geen ander textiel in terecht kan komen.

Was geen textiel dat volgens het onderhoudsetiket **niet** kan worden gewassen (Symbool:).

2. Programma kiezen

De was-droogautomaat inschakelen

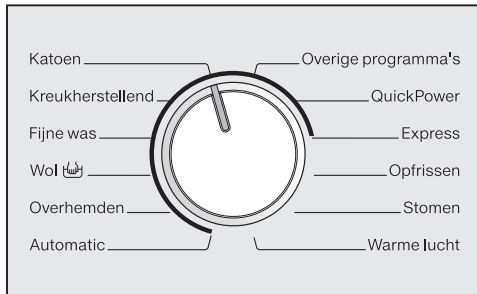
- Druk op de ① - toets.

De trommelverlichting gaat aan.

De trommelverlichting gaat automatisch na 5 minuten uit.

Programma kiezen

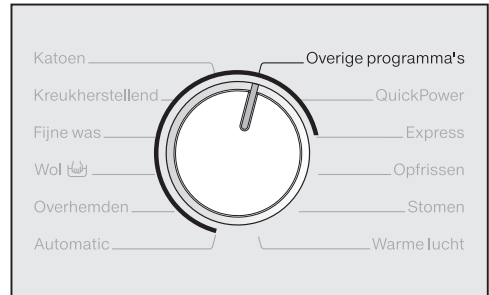
– Via de keuzeschakelaar



- Draai de keuzeschakelaar op het gewenste programma.

In het display verschijnt de maximale beladingscapaciteit van het gekozen programma. Daarna springt het display weer terug naar het basisscherm.

– Via “Overige programma's / Instellingen”



- Draai de keuzeschakelaar op *Overige programma's*.

In het display staat:



- Loop met de sensortoetsen ∇ of Δ door de programma's, totdat het gewenste programma in het display staat.
- Bevestig het gekozen programma met sensortoets OK.

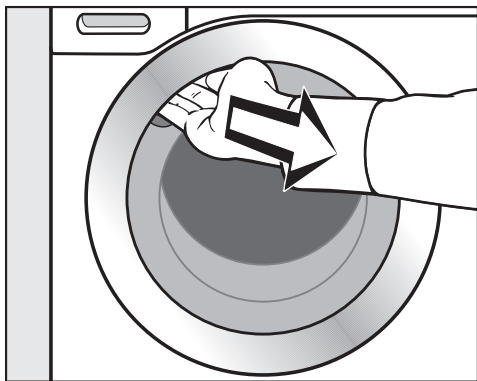
In het display verschijnt de maximale beladingscapaciteit van het gekozen programma. Daarna springt het display weer terug naar het basisscherm.

Controleer of het controlelampje van de sensortoets *Drogen* **niet** brandt. Is dat wel het geval, dan start na het wassen het bijbehorende droogprogramma.

Zo wast u goed

3. De trommel vullen

Deur openen



- Plaats uw hand in de greep van de deur en trek de deur open.

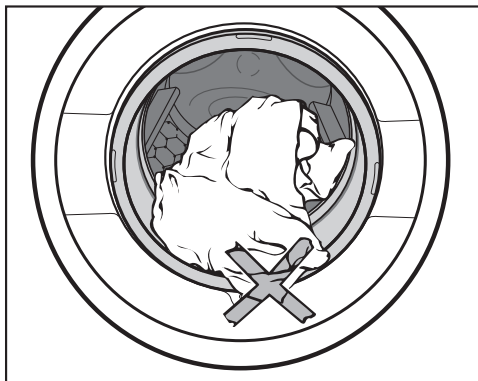
Controleer of er zich dieren of voorwerpen in de trommel bevinden, voordat u het wasgoed erin stopt.

- Leg de was uitgevouwen en losjes in de trommel.

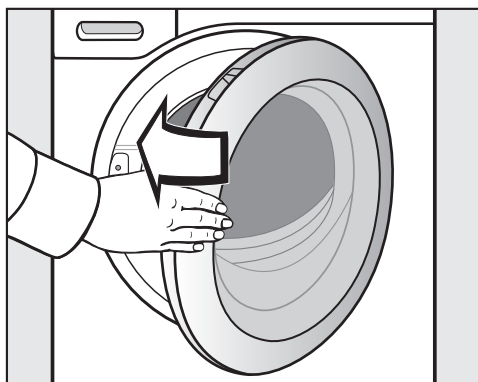
Leg wasgoed van verschillende grootte in de trommel. Daardoor wordt een beter wasresultaat bereikt en kan het wasgoed zich tijdens het centrifugeren beter verdelen.

Bij een maximale belading is het energie- en waterverbruik, vergeleken met de totale hoeveelheid wasgoed, het laagst. Wordt de maximale beladingscapaciteit overschreden, dan vallen de wasresultaten tegen en gaat het wasgoed sneller kreuken.

Deur sluiten



- Let erop dat er niets tussen deur en manchet beklemd raakt.



- Zwaai de deur dicht.

In het display verschijnt nu een scherm waarin u de vuilgraad kunt aangeven.

4. Programma-instellingen kiezen

Vuilgraad instellen

Licht vervuild

Er zijn geen vuile vlekken te zien, maar de kledingstukken ruiken niet meer zo fris.

Normaal vervuild

Er zijn lichte vlekken te zien.

Sterk vervuild

Er zijn donkere vlekken te zien.

In het display staat:



- Kies met de sensortoetsen $\vee$ of $\wedge$ de vuilgraad en bevestig uw keuze met *OK*.

Afhankelijk van de ingestelde vuilgraad worden aangepast:

- de hoeveelheid wasmiddel
- de hoeveelheid spoelwater
- de programmaduur (bij licht vervuild wasgoed duurt het programma korter).
- het programmaverloop. Bij de erg vuil wasgoed wordt in enkele programma's automatisch een voorwas toegevoegd.

Tip: U kunt een eerder ingestelde vuilgraad wijzigen en de vraag naar de vuilgraad uitschakelen. Zie hoofdstuk: “Instellingen”, paragraaf: “Vuilgraad”.

Zo wast u goed

Temperatuur instellen

U kunt een eerder ingestelde temperatuur van een wasprogramma wijzigen.

- Druk op de *Temperatuur* - toets.

In het display verschijnt:

Temperatuur 60 °C

- Verlaag, resp. verhoog de temperatuur met de ∇ - toets, resp. de $\wedge$ - toets en bevestig uw keuze met sensortoets *OK*.

Centrifugetoerental kiezen

U kunt een eerder ingesteld centrifugetoerental van een wasprogramma wijzigen.

- Druk op de toets *Toerental*.

In het display verschijnt:

Toerental 1600 o/min

- Verlaag, resp. verhoog het toerental met de sensortoetsen ∇ en $\wedge$ en bevestig uw keuze met sensortoets *OK*.

Opties kiezen

Met opties kunt u het gekozen programma nog beter afstemmen op uw wasgoed.

Programmamanager



Gladstomen



Vlekken



Overige opties



- Kies de gewenste optie met de toetsen *Programmamanager*, *Gladstomen*, *Vlekken* of *Overige opties*.

Het controlelampje van de gekozen toets gaat branden.

Als u een bepaalde optie niet kunt kiezen, is deze voor het gekozen programma niet van toepassing. Zie het hoofdstuk “Wassen”, paragraaf “Opties”.

Voorprogrammering instellen

Met de voorprogrammering kunt u de start van een wasprogramma bepalen.

- Kies desgewenst een starttijd.

Nadere bijzonderheden vindt u in het hoofdstuk: “Voorprogrammering”.

5. Wasmiddel doseren

U kunt wasmiddel doseren via de wasmiddellade **A** of via capsules **B**.

A Wasmiddellade

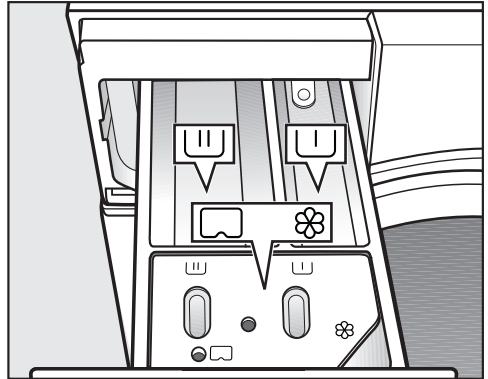
Te weinig wasmiddel heeft tot gevolg dat:

- het wasgoed niet schoon en na verloop van tijd grauw en hard wordt,
- er zich vetbolletjes in het wasgoed vormen,
- er zich kalk op de verwarmingselementen afzet.

Te veel wasmiddel heeft tot gevolg dat:

- er zich te veel schuim vormt, de waswerking daardoor gering is en de reinigings-, spoel- en centrifugeerresultaten niet optimaal zijn,
- er door een automatisch ingeschaalde extra spoelgang meer water wordt verbruikt,
- het milieu extra wordt belast.

Wasmiddel doseren



- Trek de wasmiddellade naar buiten en doseer het wasmiddel in de vakjes.



Wasmiddel voor de voorwas. Advies: Doseer van de totale wasmiddelhoeveelheid $\frac{1}{3}$ in vakje  en $\frac{2}{3}$ in vakje .



Wasmiddel voor de hoofdwash inclusief inweken



Wasverzachter of stijfsel en capsules

Nadere bijzonderheden over wasmiddelen en de dosering daarvan vindt u in het hoofdstuk: “Zo wast u goed”, paragraaf: “Wasmiddelen”.

Zo wast u goed

Ⓑ Capsuledosering

Er zijn capsules met drie verschillende soorten inhoud:

- ⌘ = Textielonderhoudsmiddelen (bijv. wasverzachters, impregneermiddelen)
- ⚙ = Additieven (bijv. wasmiddel-versterkers)
- 💧 = Wasmiddelen (alleen voor de hoofdwash)

Een capsule bevat altijd de juiste hoeveelheid voor één wasbeurt.

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

⚠ Bewaar de capsules buiten het bereik van kinderen.

Capsuledosering inschakelen

- Druk op de toets **Cap**.

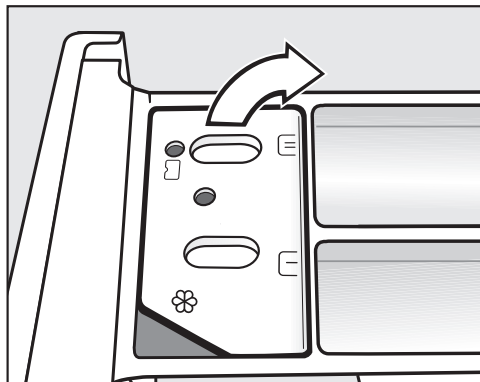
In het display verschijnen de capsule-soorten die u bij uw wasprogramma kunt instellen.

💧 Cap

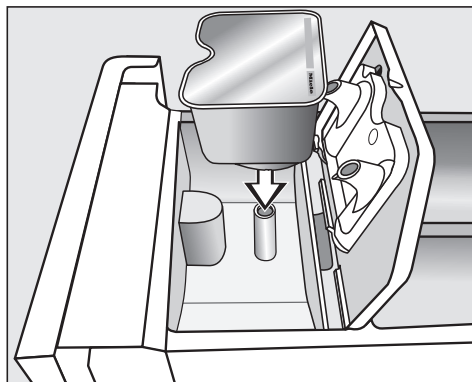
- Kies met de sensortoetsen **∨** en **∧** de gewenste capsulesoort en bevestig uw keuze met sensortoets **OK**.

Capsule plaatsen

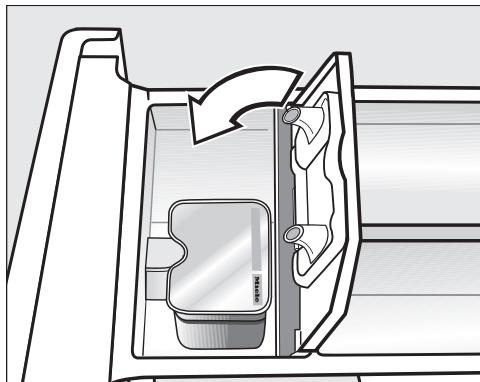
- Open de wasmiddellade.



- Open het klepje van vak ⌘/⚙.



- Druk de capsule er stevig in.



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

Als u de capsule in de wasmiddellade plaatst, gaat de capsule open. Als u de capsule ongebruikt weer uit de wasmiddellade verwijdt, kan er reinigingsmiddel uit lopen.

Gebruik de capsule niet meer en gooi deze weg.

De inhoud van een capsule wordt op het juiste tijdstip toegevoegd.

Het water stroomt bij capsuledosering uitsluitend via de capsule in het vakje .

Giet, als u een capsule gebruikt, geen wasverzachter in het vakje .

- Verwijder de lege capsule na afloop van het wasprogramma.

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

Capsuledosering uitschakelen / wijzigen

- Druk op de toets Cap  en volg de aanwijzingen in het display.

Zo wast u goed

6. Programma starten

- Druk op de knipperende *Start/Stop* -toets.

De deur wordt vergrendeld (dit ziet u aan symbool  in het display) en het wasprogramma wordt gestart.

In het display verschijnt de programma-status.

 Wassen 1:39 h

Er verschijnt informatie over de actuele programmafase en de resttijd van het programma.

Is er een starttijd ingesteld, dan wordt deze in het display getoond.

De trommelverlichting gaat uit nadat het programma is gestart.

7. Programma-einde

Voor de kreukbeveiliging beweegt de trommel nog maximaal 30 minuten na afloop van het programma. De deur is vergrendeld en de indicatie in het display verandert:

 Kreukbeveilig/Einde

 Druk op Start/Stop

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

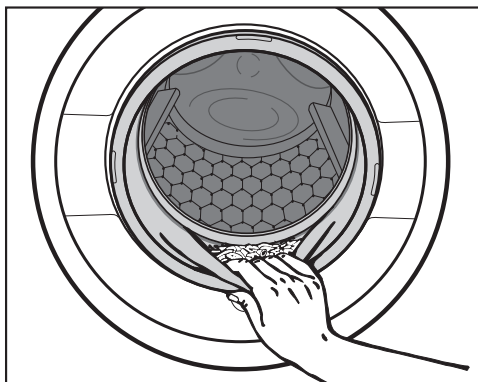
De deur wordt ontgrendeld.

Na afloop van de kreukbeveiliging wordt de deur automatisch ontgrendeld.

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

Achtergebleven wasgoed kan bij de volgende wasbeurt krimpen of afgeven.

Controleer of de trommel leeg is!



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

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

- Schakel de automaat met de ① -toets uit.
- Heeft u een capsule gebruikt, verwijder deze dan uit de wasmiddellade.

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

Centrifugeren

Programma	Omw/min
Katoen	1600
Kreukherstellend	1200
Fijne was	900
Wol	1200*
Overhemden	900
Automatic	1400
QuickPower	1600
Express	1200
Jeans	900
Donker textiel	1200
Outdoor	800
Impregneren	1000
Sportkleding	1200
Sportschoenen	800
Zijde	600*
Dons	1200
Vitrage	600
Hoofdkussens	1200
Katoen Hygiëne	1600
Pompen/Centrifugeren	1600
Alleen spoelen / Stijven	1600*

Eindcentrifugoerental

Wanneer u een programma kiest, verschijnt in het display altijd het optimale centrifugoerental voor dit programma. Bij wasprogramma's die in de tabel met een * zijn gemarkeerd is het optimale centrifugoerental niet gelijk aan het maximale toerental.

U kunt een lager eindcentrifugoerental instellen. Het is echter niet mogelijk om een eindcentrifugoerental in te stellen dat hoger is dan het maximale eindcentrifugoerental dat in de tabel is aangegeven.

Het centrifugeren tussen de spoelgangen

Het wasgoed wordt niet alleen aan het eind, maar ook na de hoofdwash en tussen de spoelgangen gecentrifugeerd. Stelt u een lager eindcentrifugoerental in, dan wordt er ook na de hoofdwash en tussen de spoelgangen met een lager toerental gecentrifugeerd. In het programma *Katoen* wordt bij een toerental van lager dan 700omw/min een spoelgang ingelast.

Zo wast u goed

Spoelstop kiezen

- Kies met de toets *Toerental* de instelling  (spoelstop).

Het wasgoed blijft na de laatste spoelgang in het water liggen. Daardoor kreukt het wasgoed minder wanneer u het niet direct uit de trommel verwijdt.

Wilt u alsnog eindcentrifugeren:

- Kles met de toets *Toerental* het gewenste toerental en bevestig uw keuze met *OK*.

Nu wordt met het ingesteld toerental gecentrifugeerd.

of

- Start het eindcentrifugeren met de toets *Start/Stop*.

Nu wordt met het maximale toerental voor het gekozen wasprogramma gecentrifugeerd.

Wilt u het programma beëindigen:

- Kies met de toets *Toerental* de instelling 0 o/min (zonder centrifugeren) en bevestig uw keuze met sensortoets *OK*.

Het water wordt afgepompt.

Het centrifugeren tussen de spoelgangen en het eindcentrifugeren overslaan

- Druk op de toets *Toerental*.

- Stel 0 o/min in.

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

In enkele programma's wordt een spoelgang ingelast.

Programma-overzicht

Katoen		90°C tot koud	Maximaal 7,0 kg
Textielsoort	Wasgoed van katoen, linnen of mengweefsels; t-shirts, ondergoed, tafellakens en servetten		
Tips	De instellingen 60°C/40°C onderscheiden zich van /  daarin dat: – de programma's korter duren – de temperatuurstops langer worden aangehouden – het energieverbruik hoger is Gebruik als u speciale hygiënische eisen heeft het programma <i>Katoen Hygiëne</i>.		
Opmerking voor testinstanties: testprogramma's volgens EN 60456			
Kreukherstellend		60 °C tot koud	Maximaal 3,5 kg
Textielsoort	Wasgoed van synthetische vezels, mengweefsels of kreukherstellend katoen		
Tip	Kies bij kreukgevoelig wasgoed een lager eindcentrifugetoerental.		
Fijne was		60 °C tot koud	Maximaal 2,0 kg
Textielsoort	Kwetsbaar wasgoed van synthetische vezels, mengweefsels en viscose		
Tip	Centrifugeer kreukgevoelig wasgoed helemaal niet.		
Wol 		40°C tot koud	Maximaal 2,0 kg
Textielsoort	Wasgoed van wol en wasgoed waar o.a. wol in zit		
Tips	Let bij kreukgevoelig wasgoed op het eindcentrifugetoerental.		

Zo wast u goed

Overhemden		60 °C tot koud	Maximaal 1,0 kg/2,0 kg
Textielsoort	Overhemden en blouses van katoen en mengweefsels		
Tips	– Behandel kragen en manchetten vóór als dat nodig is. – Keer hemden en blouses binnenstebuiten, maak de knopen dicht, vouw kraag en manchetten naar binnen. – Gebruik voor zijden overhemden en blouses het programma <i>Zijde</i> . – Als de vooraf ingestelde optie <i>Gladstomen</i> uitgeschakeld wordt, wordt de maximale beladingscapaciteit naar 2,0 kg verhoogd.		
Automatic		40 °C tot koud	Maximaal 5,0 kg
Textielsoort	Wasgoed dat naar kleur is gesorteerd en een combinatie is van wasgoed dat anders met het programma <i>Katoen</i> en met het programma <i>Kreukherstellend</i> wordt gewassen.		
Tip	Beide soorten wasgoed worden zo behoedzaam mogelijk behandeld en zo goed mogelijk gereinigd. Dit is mogelijk doordat wasparameters zoals waterniveau, wasritme en centrifugeprofiel automatisch worden aangepast.		
QuickPower		60 °C tot 40 °C	Maximaal 4,0 kg
Textielsoort	Normaal verontreinigd wasgoed dat ook in het programma <i>Katoen</i> kan worden gewassen		
Tip	Het wasgoed wordt door een speciale bevochtiging en door een speciaal wasritme bijzonder snel en grondig gereinigd.		
Express		40 °C tot koud	Maximaal 3,5 kg
Textielsoort	Katoenen wasgoed dat nauwelijks gedragen of vrijwel niet vuil is.		
Opfrissen	⇨ “Programma-overzicht – DROGEN”		
Stomen	⇨ “Programma-overzicht – DROGEN”		
Warme lucht	⇨ “Programma-overzicht – DROGEN”		

Programma's onder "Overige programma's"

Jeans		60 °C tot koud	Maximaal 3,0 kg
Tips	– Was jeansstoffen binnenstebuiten. – Jeansstoffen geven vaak iets af wanneer ze de eerste paar keer worden gewassen. Was lichte en donkere jeansstoffen daarom apart. – Doe knopen en ritsen dicht voordat u gaat wassen.		
Donker textiel		60 °C tot koud	Maximaal 3,0 kg
Textielsoort	Zwart en ander donker wasgoed van katoen of mengweefsels		
Tip	Was dit wasgoed binnenstebuiten.		
Outdoor		40°C tot koud	Maximaal 2,5 kg
Textielsoort	Outdoor-jassen en -broeken met membranen zoals Gore-Tex [®] , SYMPATEX [®] , WINDSTOPPER [®] , etc.		
Tips	– Doe ritssluitingen en sluitingen met klittenband dicht. – Gebruik geen wasverzachter. – U kunt dit wasgoed wanneer dat nodig is nabehandelen met het programma <i>Impregneren</i>. Het is beter om dit niet na iedere wasbeurt te doen.		
Impregneren		40 °C	Maximaal 2,5 kg
Textielsoort	Voor het nabehandelen van microvezels, skikleding of tafellakens die voornamelijk uit synthetische vezels bestaan. U verhoogt daarmee de water- en vuilwerende werking.		
Tips	– Het wasgoed moet net gewassen en gecentrifugeerd of gedroogd zijn. – Om een optimaal effect te bereiken moet u het wasgoed thermisch nabehandelen en wel door het te strijken of door het in de was-droogautomaat te drogen.		

Zo wast u goed

Sportkleding		60 °C tot koud	Maximaal 2,5 kg
Textielsoort	Sport- en fitnesskleding van microvezels en fleec		
Tips	– Gebruik geen wasverzachter. – Neem de aanwijzingen van het onderhoudsetiket in acht.		
Sportschoenen		40°C tot koud	Maximaal 2 paar
Textielsoort	Sportschoenen; geen schoenen van leer		
Tips	– Neem de aanwijzingen op het onderhoudsetiket in acht. – Gebruik geen wasverzachter. – Borstel het ergste vuil er van tevoren af. – Er wordt automatisch voorgespoeld zonder wasmiddel, zodat stof alvast wordt verwijderd.		
Zijde 		30 °C tot koud	Maximaal 1,0 kg
Textielsoort	Zijde en alle stoffen zonder wol die ook met de hand kunnen worden gewassen		
Tip	Was panty's en bh's in een waszak.		
Dons		60 °C tot koud	Maximaal 2,5 kg
Textielsoort	Wasgoed met donzen vulling (jacks, slaapzakken, kussens e.d.)		
Tips	– Druk vóór het wassen de lucht uit het textiel om overmatige schuimvorming te voorkomen. Stop het daarvoor in een goed aansluitende waszak of bind het met een wasbare band af. – Volg de aanwijzingen op het onderhoudsetiket.		

Zo wast u goed

Vitrage		40°C tot koud	Maximaal 2,0 kg
Textielsoort	Vitrage die volgens de fabrikant in de wasautomaat kan worden gewassen		
Tips	– Kies de optie <i>Voorwas</i> om stof te verwijderen. – Kies bij kreukgevoelige vitrage een lager centrifuge-toerental of centrifugeer helemaal niet. – Verwijder de haakjes en het loodband.		
Kussens		60 °C tot koud	2 kussens (40 x 80 cm) of 1 kussen (80 x 80 cm)
Textielsoort	Hoofdkussens met synthetische vulling die in de wasautomaat mogen worden gewassen		
Tips	– Druk vóór het wassen de lucht uit het textiel om overmatige schuimvorming te voorkomen. Stop het daarvoor in een goed aansluitende waszak of bind het met een wasbare band af. – Volg de aanwijzingen op het onderhoudsetiket.		
Katoen Hygiëne		90°C tot 60°C	Maximaal 7,0 kg
Textielsoort	Wasgoed van katoen of linnen dat direct met de huid in aanraking komt of dat aan bijzondere hygiënische eisen moet voldoen, bijv. ondergoed, beddengoed en encasing producten		
Tip	Neem de aanwijzingen op het onderhoudsetiket in acht.		
Pompen/Centrifuger		Maximaal 7,0 kg	
Tips	– Alleen pompen: Zet het toerental op 0 o/min. – Centrifuger: Stel een centrifuge-toerental in.		

Zo wast u goed

Alleen spoelen / Stijven		Maximaal 7,0 kg
Textielsoort	– Wasgoed dat met de hand is gewassen en moet worden gespoeld – Tafellakens, servetten en beroepskleding die moeten worden gesteven	
Tips	– Let bij kreukgevoelig wasgoed op het eindcentrifugetoerental. – Het te stijven wasgoed moet net gewassen, maar mag niet met wasverzachter nabehandeld zijn. – Het spoelresultaat met twee spoelgangen kunt u nog verder verbeteren door de optie <i>Extra water</i> te kiezen. Bij de instelling <i>Extra water</i> moet een extra spoelgang ingeschakeld zijn. Zie hoofdstuk: “Instellingen”.	
Koude lucht		⇒ “Programma-overzicht – DROGEN”
Pluizen wegspoelen		⇒ Paragraaf “Programma Pluizen wegspoelen”
Machine reinigen		75 °C Zonder belading
Wanneer er regelmatig met lage temperaturen wordt gewassen, bestaat het gevaar dat de was-droogautomaat verontreinigd raakt. Door de was-droogautomaat met bovenstaand programma te reinigen kunt u het aantal kiemen en bacteriën sterk verminderen en geurtjes voorkomen.		
Tips	– Een optimaal resultaat bereikt u door het machinereinigingsmiddel van Miele te gebruiken. U kunt ook een universeel poedervormig wasmiddel kiezen. – Giet het machinereinigingsmiddel of het universele wasmiddel direct in de trommel. – Leg geen wasgoed in de trommel. Met bovenstaand programma reinigt u alleen het apparaat.	

Programmaverloop

	Hoofdwas		Spoelen		Centrifuge- ren
	Waterni- veau	Wasritme	Waterni- veau	Spoel- gangen	
Katoen		Ⓐ		2-4 ¹⁾²⁾	✓
Kreukherstellend		Ⓑ		2-3 ²⁾	✓
Fijne was		Ⓒ		2-3 ²⁾	✓
Wol		Ⓔ		2	✓
Overhemden		Ⓒ		3	✓
Automatic		Ⓐ Ⓑ		2-3 ²⁾	✓
QuickPower		Ⓐ		1	✓
Express		Ⓐ		1	✓
Jeans		Ⓑ		2-3 ²⁾	✓
Donker textiel		Ⓑ		3-4 ²⁾	✓
Outdoor		Ⓒ		3	✓
Impregneren	—	Ⓑ		1	✓
Sportkleding		Ⓒ		2	✓
Sportschoenen ³⁾		Ⓓ		2	✓
Zijde		Ⓔ		2	✓
Dons ⁴⁾		Ⓒ		3	✓
Vitrage		Ⓒ		3	✓
Hoofdkussens ⁴⁾		Ⓒ		3	✓
Katoen Hygiëne		Ⓐ		2-3 ²⁾	✓
Alleen spoelen / Stijven	—	—		1-2 ⁵⁾	✓

Voor de legenda zie de volgende bladzijde.

Zo wast u goed

-  = Laag waterniveau
 = Gemiddeld waterniveau
 = Hoog waterniveau
Ⓐ = Intensief ritme
Ⓑ = Normaal ritme
Ⓒ = Sensitief ritme
Ⓓ = Schommelritme
Ⓔ = Handwasritme
✓ = Wordt uitgevoerd
– = Wordt niet uitgevoerd

De was-droogautomaat beschikt over een volledig elektronische besturing met beladingsautomaat. Tijdens een wasprogramma zuigt het wasgoed water op. Om hoeveel water het gaat, hangt af van de hoeveelheid wasgoed en het soort textiel. Hoe groter het absorptievermogen van het wasgoed is, des te meer water er moet worden bijgepompt. De elektronica van de automaat kan de hoeveelheid water meten die het wasgoed opneemt en die moet worden bijgepompt.

Het programmaverloop van de hier vermelde programma's slaat op het basisprogramma met maximale belading. Eventueel gekozen opties zijn hier buiten beschouwing gelaten.

Het display geeft tijdens iedere wasbeurt aan in welke fase het wasprogramma zich op dat moment bevindt.

Nadere bijzonderheden over het programmaverloop

Kreukbeveiliging

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

Uitzondering: In de programma's *Wo/* en *Zijde* is er geen kreukbeveiliging. De was-droogautomaat kan altijd worden geopend.

- 1) Als u een temperatuur van 60 °C en hoger gekozen heeft en bij de temperaturen $<40^{\circ}\text{C}$ en $<60^{\circ}\text{C}$ wordt er 2 keer gespoeld. Als u een temperatuur van minder dan 60 °C gekozen heeft, wordt er 3 keer gespoeld.
- 2) Een extra spoelgang wordt uitgevoerd, wanneer:
 - er te veel schuim in de trommel zit
 - er een lager eindcentrifuge-toerental is ingesteld dan 700 omw/min
 - 0 o/min (zonder centrifugerende) is gekozen.
- 3) Voorspoelen: Er wordt automatisch voorgespoeld om stof te verwijderen.
- 4) Centrifugerende: Om de lucht uit de vulling te persen, centrifugeert het apparaat een keer, voordat het met wassen begint.
- 5) Er vindt een extra spoelgang plaats als: de optie Extra water gekozen is en een extra spoelgang ingeschakeld is. Zie hoofdstuk: “Instellingen”.

Katoen en kreukherstellend

De door Miele ontwikkelde wasmethode PowerWash 2.0 wordt in het wasprogramma *Katoen* gebruikt bij kleine en middelgrote hoeveelheden wasgoed en in het wasprogramma *Kreukherstellend*.

Principe

Bij de gebruikelijke wasmethodes wordt met meer water gewassen dan het wasgoed kan opzuigen. Al dit water moet worden opgewarmd.

Bij de PowerWash 2.0 wasmethode wordt met iets meer water gewassen dan het wasgoed kan opzuigen. Dit water, dat niet in het wasgoed is opgenomen, verwarmt de trommel en het wasgoed en wordt steeds opnieuw in het wasgoed gespreoid. Daardoor daalt het stroomverbruik.

Activering

Bij het starten van het wasprogramma berekent de was-droogautomaat de hoeveelheid wasgoed. De PowerWash 2.0 methode wordt automatisch geactiveerd, als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- een kleine tot middelgrote hoeveelheid wasgoed in het programma *Katoen* en in het programma *Kreukherstellend*.
- de gekozen temperatuur mag niet boven 60 °C komen.
- het gekozen eindcentrifugetoerental mag niet lager dan 600 omw/min zijn.
- Capsuledosering is niet gekozen voor de hoofdwash (△, △B).

PowerWash 2.0 wordt niet ingeschakeld bij het kiezen van enkele opties (bijv. Voorwas, Extra water).

Bijzonderheden

– Bevochtigingsfase

Aan het begin van het wasprogramma centrifugeert de was-droogautomaat een paar keer. Tijdens het centrifugeren wordt het uit het wasgoed gecentrifugeerde water weer in het wasgoed gespreoid om het wasgoed optimaal te bevochtigen.

Aan het einde van de bevochtigingsfase wordt de optimale waterstand ingesteld. De was-droogautomaat pompt indien nodig water weg en voegt wat vers water toe.

– Geluiden in de verwarmingsfase

Bij het verwarmen van het wasgoed en de trommel kunnen ongewone geluiden (borrelen) ontstaan.

– Het gebruik van wasmiddelen

Zorg voor een juiste wasmiddeldosering (kleinere belading).

Zo wast u goed

Opties

Met de toetsen *Programmamanager*, *Gladstomen*, *Vlekken* of *Overige opties* kiest u opties of schakelt u deze weer uit.



Voorbeeld:

- Druk op de toets *Programmamanager*.

In het display verschijnt bijv.:



- Raak de sensortoetsen ∇ of ∇ aan, totdat de gewenste optie in het display staat.

- Bevestig met de sensortoets *OK*.

Het controlelampje van de gekozen toets gaat branden.

Niet alle opties kunnen bij alle wasprogramma's worden gekozen. Een overzicht vindt u in de tabel "Overzicht opties" op de volgende pagina's.

Programmamanager

Met de programmamanager kunt u de wasprogramma's aan uw wensen aanpassen.

Kort

Voor licht verontreinigd wasgoed zonder zichtbare vlekken.

De duur van de hoofdwas wordt verkort.

Intensief

Voor wasgoed dat bijzonder vuil is en tegen een stootje kan. Een sterkere wasmechaniek en een sterkere verwarming verbeteren het wasresultaat.

ECO

Er wordt minder energie verbruikt, maar het wasresultaat blijft gelijk. Dit wordt bereikt door een verlengde programmaduur en een gelijktijdige verlaging van de gekozen wastemperatuur.

Extra behoedzaam

De wasmechaniek is minder sterk, zodat het wasgoed minder kreukt.

Extra stil

Het wasprogramma produceert minder geluid. Handig wanneer u 's nachts wilt wassen. De optie "Spoelstop" wordt ingeschakeld en de programmaduur verlengd.

AllergoWash

Voor wasgoed dat bijzonder hygiënisch moet worden gewassen. De temperatuurstop wordt verlengd. Er wordt meer water gebruikt voor een beter spoelresultaat. Het wasgoed moet geschikt voor de droger   en strijkbestendig   zijn.

Gladstomen

Het wasgoed wordt na afloop van het programma met stoom gladgestreken, zodat het minder gekreukt uit het apparaat komt. Voor een optimaal resultaat vermindert u de maximale beladingscapaciteit met 50%. Het wasgoed moet voor het gladstomen een bepaalde hoeveelheid restvocht hebben. Het eindcentrifugetoerental wordt daarom aangepast.

De bovenkleding moet geschikt zijn voor de droogautomaat   en gestreken   kunnen worden.

Vlekken

Voor wasgoed met specifieke vlekken. U kunt uit verschillende vlekkensoorten kiezen. Per wasbeurt kunt u één vlekkensoort kiezen. Het wasprogramma wordt aan deze vlek aangepast.

Bij het kiezen van sommige vlekken ontvangt u handige tips.

■ Bevestig de informatie met OK.

Overige opties

Extra water

Het waterniveau wordt bij het was- en spoelproces verhoogd.

Hoe sterk het waterniveau moet worden verhoogd, kunt u zelf instellen. Zie hoofdstuk: "Instellingen", paragraaf: "Stand "Extra water"".

Voorwas

Voor wasgoed dat door stof en zand sterk is verontreinigd.

Inweken

Voor sterk verontreinigd wasgoed met eiwithoudende vlekken.

U kunt een inweektijd instellen van minimaal 30 minuten en maximaal 5 uur en wel in stappen van 30 minuten. Zie hoofdstuk: "Instellingen".

Vanuit de fabriek is een tijd van 30 minuten ingesteld.

Zo wast u goed

Overzicht opties

	Programmamanager							Overige opties		
	Kort	Intensief	ECO	Extra behoedzaam	Extra stil	Allergo Wash		Extra water	Voorwas	Inweken
Katoen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kreukherstellend	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fijne was	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wol	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Overhemden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓
Automatic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QuickPower	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
Express	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
Jeans	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Donker textiel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Outdoor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Impregneren	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Sportkleding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Sportschoenen	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-
Zijde	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Dons	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
Vitrage	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Hoofdkussens	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
Katoen Hygiëne	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
Alleen spoelen / Stijven	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-

✓ Deze optie kan gekozen worden

- Deze optie kan niet gekozen worden

¹⁾ Deze optie kan uitgeschakeld worden

Wasmiddelen

U kunt alle wasmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor huishoudwasautomaten. Tips voor het gebruik en voor de dosering van de wasmiddelen kunt u vinden op de wasmiddelverpakking.

Doseerhulp

Gebruik voor het doseren van het wasmiddel de attributen die door de wasmiddelfabrikant als hulp bij het doseren zijn geleverd, bijv. doseerbolletjes. Gebruik die vooral bij vloeibare wasmiddelen.

De dosering is afhankelijk van:

- de mate waarin het wasgoed is verontreinigd
- de hoeveelheid wasgoed
- de waterhardheid
Als u de waterhardheid in uw regio niet kent, neem dan contact op met uw waterbedrijf.

Definitie vuilgraad

- licht vervuild
Er zijn geen verontreinigingen en vlekken te zien. De kledingstukken ruiken bijv. niet meer fris.
- normaal vervuild
Er zijn verontreinigingen te zien en/of wat lichte vlekken.
- sterk vervuild
Er zijn duidelijk verontreinigingen en/of vlekken te zien.

Wateronthardingsmiddel

Heeft het water een hardheidsgraad van II of III, kunt u een wateronthardingsmiddel gebruiken om wasmiddel te besparen. De juiste dosering vindt u op de verpakking. Doseer eerst het wasmiddel en dan pas het onthardingsmiddel.

Het wasmiddel kunt u dan doseren zoals bij water met een hardheidsgraad van I.

Waterhardheid

Hardheidsgraad	Totale hardheid in mmol/l	Duitse hardheid °dH
Zacht (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
Gemiddeld (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
Hard (III)	Meer dan 2,5	Meer dan 14

Navulpakken

Koop zoveel mogelijk navulpakken om het afval te reduceren.

Zo wast u goed

Aanbevelingen voor Miele-wasmiddelen

De Miele-wasmiddelen zijn door Miele speciaal voor de Miele-wasautomaat ontwikkeld. Ze zijn verkrijgbaar in de webshop, bij Miele zelf en bij uw Miele-vakhandelaar.

	Miele UltraPhase 1 / 2	Miele Cap 	Miele Cap 	Miele Cap 
Katoen	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Kreukherstellend	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Fijne was	✓	–	Ⓕ	–
Wol	–	Ⓓ	–	–
Overhemden	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Automatic	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
QuickPower	✓	–	–	–
Express	✓	–	Ⓕ	–
Jeans	✓	–	Ⓕ	–
Donker wasgoed	✓	–	Ⓕ	–
Outdoor	–	Ⓒ	–	Ⓗ
Impregneren	–	–	Ⓖ	–
Sportkleding	–	Ⓐ	–	–
Sportschoenen	–	Ⓐ	–	–
Zijde	–	Ⓔ	–	–
Dons	–	Ⓑ	–	–
Vitrage	✓	–	–	Ⓗ
Hoofdkussens	✓	–	–	–
Katoen Hygiëne	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Alleen spoelen/Stijven	–/–	–/–	Ⓕ/–	–/–

✓ Aan te bevelen

– Niet aan te bevelen

Ⓐ Sport

Ⓑ Dons

Ⓒ Outdoor

Ⓓ WoolCare

Ⓔ SilkCare

Ⓕ Wasverzachter

Ⓖ Impregneren

Ⓗ Booster

Wasmiddeladviezen conform verordening (EU) Nr. 1015/2010

De adviezen gelden voor de temperaturen zoals aangegeven in het hoofdstuk: “Zo wast u goed”, paragraaf: “Programma-overzicht”.

	Universeel	Color- wasmiddel	Fijn- en wol-	Speciale
Katoen	✓	✓	–	–
Kreukherstellend	–	✓	–	–
Fijne was	–	–	✓	–
Wol	–	–	✓	✓
Overhemden	✓	✓	–	–
Automatic	–	✓	–	–
QuickPower	✓	✓	–	–
Express	–	✓ ¹⁾	–	–
Jeans	–	✓ ¹⁾	–	–
Donker textiel	–	✓ ¹⁾	–	–
Outdoor	–	–	✓	✓
Sportkleding	–	–	✓	✓
Sportschoenen	–	✓ ¹⁾	–	–
Zijde	–	–	–	✓
Dons	–	–	✓ ¹⁾	✓
Vitrage	✓ ²⁾	–	–	–
Hoofdkussens	–	–	✓ ¹⁾	✓
Katoen Hygiëne	✓ ²⁾	–	–	–
Stijven	–	–	–	✓

✓ Aan te bevelen

– Niet aan te bevelen

¹⁾ Vloeibaar wasmiddel

²⁾ Poedervormig wasmiddel

Zo wast u goed

Na afloop van het wasprogramma wasverzachter, appreteermiddel of stijfsel doseren

Wasverzachters

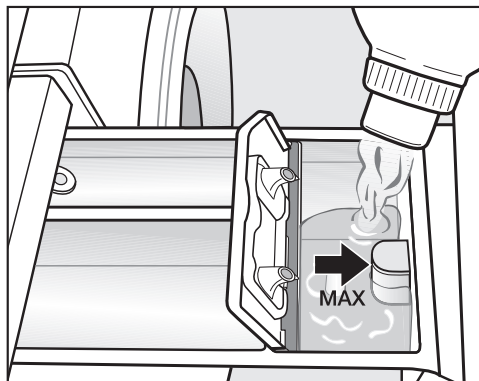
zorgen ervoor dat uw wasgoed extra zacht en minder statisch wordt tijdens het drogen in de machine.

Appreteermiddelen

zijn synthetische stijfsels. Zij brengen het wasgoed beter in model.

Stijfsels

maken uw wasgoed stevig.



- Doseer wasverzachter, appreteermiddel of vloeibaar stijfsel in vakje ☼ of zet er een capsule met het desbetreffende middel in. **Doseer niet hoger dan de pijl.**

Het middel wordt automatisch met het laatste spoelwater in de trommel gespoeld. Aan het einde van het wasprogramma blijft er een klein beetje water in vak ☼ staan.

Als u meermaals stijfsel heeft gebruikt, reinig dan de wasmiddellade. Reinig de zuighevel extra goed.

Apart spoelen met wasverzachter, appreteermiddel of stijfjel

Stijfjel moet zijn voorbereid zoals beschreven op de verpakking.

Tip: Kies bij het spoelen met wasverzachter voor een tweede spoelgang de optie *Extra water*. Bij de instelling *Extra water* moet een extra spoelgang ingeschakeld zijn. Zie hoofdstuk: "Instellingen".

- Doseer wasverzachter in vakje  of plaats een capsule met wasverzachter.
- Doseer vloeibaar stijfjel in vakje  en poedervormig of half-vloeibaar stijfjel in vakje .
- Kies het programma *Alleen spoelen / Stijven*.
- Wijzig het centrifugetoerental indien nodig.
- Als u een capsule gebruikt, druk dan op de toets *Cap*  en schakel de capsuledosering in met de toets *OK*.

 *Cap* ✓

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

Kleuren en ontkleuren

 Ontkleuringsmiddelen veroorzaken corrosie in de was-droogautomaat.

Gebruik **geen** ontkleuringsmiddelen in de was-droogautomaat.

Het gebruik van textielverf in de was-droogautomaat is uitsluitend toegestaan voor huishoudelijke doeleinden. Het zout in de verf kan het roestvrij staal aantasten. Neem de aanwijzingen van de textielverffabrikant precies in acht.

 Kies bij de kleuren absoluut de optie *Extra water*.

Zo droogt u goed

Alleen drogen

U kiest de functie “Alleen drogen” als de hoeveelheid gewassen textiel de maximale beladingscapaciteit voor het drogen overschrijdt of als er wasgoed tussen zit dat niet in de automaat mag worden gedroogd.

1. Het wasgoed onder de loep

Wasgoed sorteren

- Sorteert het wasgoed op soort vezel/stof en restvocht voor, indien mogelijk.

Zo bereikt u een gelijkmatig droogresultaat.

- Sorteert het wasgoed tevens naar de symbolen in het onderhoudsetiket.

Wanneer er geen symbool in het etiket staat, gebruik dan een programma dat speciaal op het te drogen wasgoed is afgestemd.

Droogtips

- Droog geen textiel dat nog druipnat is! Centrifugeer het wasgoed na het wassen minstens nog 30 seconden.
- Wol en wolmengweefsels kunnen gemakkelijk vervilt en krimpen. Gebruik voor dergelijke textielsoorten alleen het programma *Wol*.
- Droog zuiver linnen alleen in de automaat als dat volgens het etiket geoorloofd is. Het kan anders ruw worden.

- Machinaal gebreid textiel zoals T-shirts en ondergoed krimpt vaak wanneer het voor het eerst wordt gewassen. Droog het dus niet te lang en te heet om verder krimpen te voorkomen. Koop dit soort textiel eventueel één of twee maten te groot.
- In dit apparaat kunt u gesteven textiel drogen. Doseer echter voor hetzelfde effect de dubbele hoeveelheid stijfsel bij het wassen.
- Droog nieuw, gekleurd textiel niet samen met lichtgekleurd wasgoed. Doet u dat wel, dan kan het nieuwe wasgoed afgeven op het lichtgekleurde textiel.
- Houd rekening met de maximale beladingscapaciteit voor de droogprogramma's. Zie paragraaf: “Programma-overzicht”. Het droogresultaat en de kreukvorming zijn afhankelijk van de belading. Hoe minder belading, hoe beter het resultaat. Het wasgoed droogt dan ook zeer gelijkmatig en kreukt minder, als u de belading reduceert.

2. Programma kiezen

De was-droogautomaat inschakelen

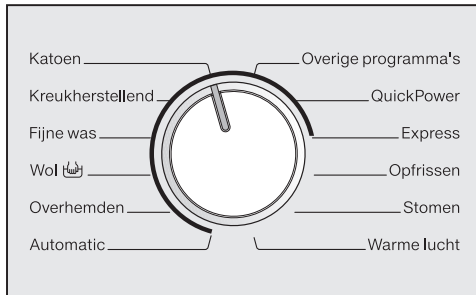
- Druk op de ① - toets.

De trommelverlichting gaat aan.

De trommelverlichting gaat automatisch na 5 minuten uit.

Programma kiezen

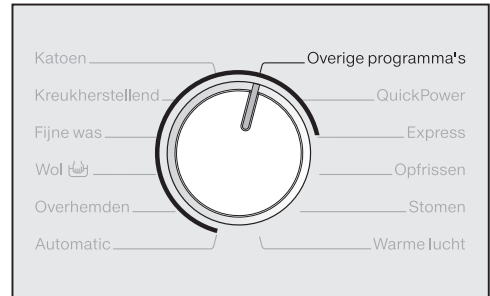
via de keuzeschakelaar



- Draai de keuzeschakelaar op het gewenste programma.

In het display verschijnt de maximale beladingscapaciteit van het gekozen wasprogramma. Daarna springt het display weer terug naar het basisscherm.

via de stand "Overige programma's"



- Draai de keuzeschakelaar op *Overige programma's*.

In het display staat:



- Loop met de sensortoetsen ∇ of Δ door de programma's, totdat het gewenste programma in het display staat.
- Bevestig het gekozen programma met sensortoets OK.

In het display verschijnt de maximale beladingscapaciteit van het gekozen wasprogramma. Daarna springt het display weer terug naar het basisscherm.

Zo droogt u goed

Drogen kiezen

- Raak de sensortoetsen *Wassen* en *Drogen* aan, totdat **alleen** het controlelampje van de sensortoets *Drogen* brandt.

Het controlelampje van de sensortoets *Wassen* mag **niet** branden, anders begint eerst het bijbehorende wasprogramma.

In het display verschijnt de maximale beladingscapaciteit van het gekozen droogprogramma (droog wasgoed). Daarna springt het display weer terug naar het basisscherm.

3. De trommel vullen

Deur openen

- Plaats uw hand in de greep van de deur en trek de deur open.

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

- Leg het wasgoed uit elkaar gevouwen in de trommel.

Als de trommel te vol is, is dat slecht voor het wasgoed en voor het droogresultaat.

Gebruik voor ieder droogprogramma de maximale beladingscapaciteit van de trommel. Zie hiervoor de paragraaf: "Programma-overzicht".

Deur sluiten

- Let erop dat er niets tussen deur en manchet beklemd raakt.
- Zwaai de deur dicht.

Doseerzakjes of bollen mogen niet worden meegedroogd, want ze kunnen smelten en de automaat en het wasgoed beschadigen.

Droog geen doseerzakjes of -bollen mee.

Ook tijdens het drogen moet de kraan opengedraaid zijn.

4. Programma-instellingen kiezen

Het kiezen van de droogtegraad

U kunt de vooraf ingestelde droogtegraad van een droogprogramma wijzigen.

- Druk op de toets *Droogtegraad*.

In het display verschijnt:

Kastdroog ✓ ↕

- Kies met de sensortoetsen ∇ en $\wedge$ de gewenste droogtegraad of droogtijd en bevestig uw keuze met sensortoets *OK*.

Het toerental voor thermocentrifugeren kiezen

U kunt het vooraf ingestelde toerental voor thermocentrifugeren voor een droogprogramma wijzigen.

- Druk op de toets *Toerental*.

In het display verschijnt:

Toerental 1600 o/min

- Verlaag, resp. verhoog het toerental met de sensortoetsen ∇ en $\wedge$ en bevestig uw keuze met sensortoets *OK*.

Het thermocentrifugeren vervalt wanneer u een droogtijd kiest.

Opties kiezen

U kunt de droogprogramma's met opties aanvullen.



- Kies de gewenste optie met de toetsen *Programmamanager* of *Gladstomen*.

Het controlelampje van de gekozen toets gaat branden.

Als een optie niet gekozen kan worden, dan is deze voor het desbetreffende droogprogramma niet toegestaan. Zie het hoofdstuk "Drogen", paragraaf "Opties".

Voorprogrammering instellen

Met de voorprogrammering kunt u de start van een wasprogramma bepalen.

- Kies desgewenst een starttijd.

Nadere bijzonderheden vindt u in het hoofdstuk: "Voorprogrammering".

Zo droogt u goed

5. Programma starten

- Druk op de knipperende *Start/Stop* -toets.

De deur wordt vergrendeld (dit ziet u aan symbool  in het display) en het droogprogramma wordt gestart.

In het display verschijnt de programma-status.



Er verschijnt informatie over de actuele programmafase en de resttijd van het programma.

Is er een starttijd ingesteld, dan wordt deze in het display getoond.

De trommelverlichting gaat uit nadat het programma is gestart.

6. Programma-einde

Tijdens de kreukbeveiliging beweegt de trommel nog maximaal 150 minuten na beëindiging van het programma. De deur is vergrendeld en in het display verschijnen afwisselend:



- Druk op de *Start/Stop*-toets.

De deur wordt ontgrendeld.

Spread het wasgoed uit als u het tijdens de kreukbeveiligingsfase uit de trommel haalt. De warmte kan dan uit het wasgoed ontsnappen.

Na afloop van de kreukbeveiliging wordt de deur automatisch ontgrendeld.

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

Wasgoed dat in de trommel achterblijft, kan te droog worden en daarvoor beschadigd raken.
Controleer of de trommel leeg is!

- Schakel de was-droogautomaat uit.

Lees de paragraaf: “Na iedere was-en/of droogbeurt” in het hoofdstuk: “Zo wast en droogt u goed”.

Programma-overzicht

Katoen		Maximaal 4,0 kg*
Extra droog, Kastdroog+, Kastdroog**		
Textielsoort	Wasgoed van dikker en dunner katoen zoals handdoeken, badhanddoeken en badmantels, beddengoed van flanel, dekens, werkkleding, stofjassen, schorten, jasjes, T-shirts, ondergoed en babykleertjes	
Tips	– Droog T-shirts en ondergoed niet met <i>Extra droog</i> in verband met krimpgevaar. – Kies <i>Extra droog</i> voor wasgoed van dikker of zeer dik katoen.	
Strijkdroog ^Δ , Strijkdroog ^{ΔΔ**} , Mangeldroog, Strijken ¹ , Tijdgestuurd drogen ²		
Textielsoort	Wasgoed van katoenen of linnen weefsels zoals tafellakens, servetten, beddengoed en gesteven wasgoed dat nog verder moet worden behandeld.	
Tips	Rol wasgoed dat nog gemangeld moet worden op. Zo blijft het langer vochtig.	
Kreukherstellend		Maximaal 3,5 kg*
Kastdroog+, Kastdroog**, Strijkdroog ^Δ , Strijken ¹ , Tijdgestuurd drogen ²		
Textielsoort	Kreukherstellend wasgoed van synthetisch materiaal, katoen of gemengde weefsels: uniformen, stofjassen, truien, jurken, broeken, tafellakens, kousen.	
Fijne was		Maximaal 1,0 kg*
Kastdroog, Strijkdroog ^Δ , Tijdgestuurd drogen ²		
Textielsoort	Kwetsbaar wasgoed met symbool  van synthetische weefsels, gemengde weefsels, kunstzijde of kreukherstellend katoen: overhemden, blouses, lingerie en textiel met applicaties.	
Tips	Reduceer de belading wanneer u extra kreukarm wilt drogen.	

* Gewicht van droog wasgoed

** Tip voor testinstanties: Stel voor een test een programma in volgens norm EN 61121

^{1,2} Zie de volgende pagina's

Zo droogt u goed

Wol		Maximaal 1,0 kg*
3 minuten		
Textielsoort	Wollen wasgoed en wasgoed waar o.a. wol in zit, bijv. truien, vesten en sokken	
Tips	– Het wollen wasgoed wordt losgeschud en lekker zacht, maar niet helemaal droog. – Haal het wasgoed direct na afloop van het programma uit de trommel.	
Overhemden		Maximaal 1,0 kg*
Kastdroog+, Kastdroog, Strijkdroog Δ, Strijken¹, Tijdgestuurd drogen²		
Textielsoort	Overhemden en blouses	
Tips	– Keer hemden en blouses binnenstebuiten, maak de knopen dicht, vouw kraag en manchetten naar binnen. – Het wasgoed wordt aan het begin van het programma vochtig gemaakt, zodat er minder kreukels in komen.	
Automatic		Maximaal 3,0 kg*
Kastdroog+, Kastdroog, Strijkdroog Δ, Strijken¹, Tijdgestuurd drogen²		
Textielsoort	Een gemengde belading van wasgoed dat anders in de programma's <i>Katoen</i> en <i>Kreukherstellend</i> wordt gedroogd	
QuickPower		Maximaal 4,0 kg*
Extra droog, Kastdroog +, Kastdroog, Strijkdroog Δ, Strijkdroog $\Delta\Delta$, Mangeldroog, Strijken¹, Tijdgestuurd drogen²		
Textielsoort	Sterk wasgoed dat anders met het programma <i>Katoen</i> wordt gedroogd	
Opmerking	Bij het na elkaar wassen en drogen van normaal vervuild wasgoed duurt dit programma heel kort.	

* Gewicht van droog wasgoed

^{1,2} Zie de volgende pagina's

Zo droogt u goed

Express		Maximaal 3,5 kg*
Extra droog, Kastdroog +, Kastdroog, Strijkdroog Δ, Strijkdroog ΔΔ, Mangeldroog, Strijken¹, Tijdgestuurd drogen²		
Textielsoort	Sterk wasgoed dat anders met het programma “Katoen” wordt gedroogd	
Opmerking	Bij het na elkaar wassen en drogen van licht vervuild wasgoed duurt dit programma heel kort.	
Opfrissen		Maximaal 1,0 kg*
Kastdroog, Strijkdroog ΔΔ, Tijdgestuurd drogen²		
Textielsoort	Droog wasgoed of wasgoed, dat maar kort gedragen is en niet vuil.	
Tips	Het wasgoed wordt aan het begin van het programma vochtig gemaakt, zodat er minder kreukels in komen. – Kastdroog, wanneer u het wasgoed direct nodig heeft; – Strijkdroog ΔΔ, wanneer het wasgoed moet worden gestreken of op een hangertje gedroogd.	
Opmerking	Hoe groter de belading en hoe langer de droogtijd, des te meer kreukvorming.	
Stomen		Maximaal 2,0 kg*
Strijkdroog Δ, Strijkdroog ΔΔ, Tijdgestuurd drogen²		
Textielsoort	Bovenkleding van katoen of linnen die net gewassen, gecentrifugeerd en nog vochtig is. Dit programma vermindert de kreukels. De bovenkleding moet geschikt voor de droger ☺ ☺ en strijkbestendig ☹ ☹ zijn.	
Tips	Neem het wasgoed direct na afloop van het programma uit de trommel en hang het op een hangertje.	
Opmerking	Niet geschikt voor wollen wasgoed of wasgoed waar wat wol in zit.	

* Gewicht van droog wasgoed

^{1,2} Zie de volgende pagina's

Zo droogt u goed

Warme lucht		Maximaal 4,0 kg*
Tijdgestuurd drogen ²⁾		
Textielsoort	– Wasgoed van dikkere stof zoals jacks, kussens en slaapzakken dat niet gelijkmatig wordt gedroogd en daarom moet worden na-gedroogd. – Los wasgoed dat moet worden gedroogd of doorgelucht.	
Tips	Kies in het begin niet de langste tijd. Probeer eerst uit welke tijd nodig is.	

Programma's onder "Overige programma's"

Jeans		Maximaal 3,0 kg*
Extra droog, Kastdroog +, Kastdroog, Strijkdroog Δ , Strijkdroog $\Delta\Delta$, Mangeldroog, Strijken ¹ , Tijdgestuurd drogen ²		
Textielsoort	Al het wasgoed van jeansstof: broeken, jasjes, rokken of overhemden	
Donker textiel		Maximaal 3,0 kg*
Kastdroog+, Kastdroog, Strijkdroog Δ , Strijken ¹ , Tijdgestuurd drogen ²		
Textielsoort	Donker wasgoed van katoen of mengweefsels	
Outdoor		Maximaal 2,5 kg*
Kastdroog+, Kastdroog, Strijkdroog Δ , Strijken ¹ , Tijdgestuurd drogen ²		
Textielsoort	Outdoorkleding van materiaal dat machinaal mag worden gedroogd	
Impregneren		Maximaal 2,5 kg*
Kastdroog		
Textielsoort	Wasgoed dat geïmpregneerd is en machinaal mag worden gedroogd en thermisch moet worden nabehandeld	
Sportkleding		Maximaal 2,5 kg*
Kastdroog+, Kastdroog, Strijkdroog Δ , Strijken ¹ , Tijdgestuurd drogen ²		
Textielsoort	Sportkleding van materiaal dat in de droogautomaat mag worden gedroogd	

* Gewicht van droog wasgoed

1, 2 Zie de volgende pagina's

Zo droogt u goed

Sportschoenen		Maximaal 2 paar
Tijdgestuurd drogen²⁾		
Textielsoort	Sportschoenen die volgens de fabrikant machinaal mogen worden gedroogd	
Tips	Neem inlegzolen uit de schoenen en leg ze bij de schoenen in de trommel.	
Opmerking	De trommel draait niet.	
Zijde		Maximaal 1,0 kg*
8 minuten		
Textielsoort	Zijden wasgoed dat in de automaat mag worden gedroogd (blouses, hemden)	
Tips	– Dit programma vermindert de kreukvorming. – Het wasgoed wordt niet helemaal droog. – Haal het wasgoed direct na afloop van het programma uit de trommel.	
Dons		Maximaal 2,5 kg*
Tijdgestuurd drogen²⁾		
Textielsoort	Wasgoed met donzen vulling zoals jacks, slaapzakken, kussens e.d., dat in de automaat mag worden gedroogd	
Tips	Probeer eerst uit, welke tijd de beste is.	
Kussens		2 kussens (40 x 80 cm) of 1 kussen (80 x 80 cm)
Tijdgestuurd drogen²⁾		
Textielsoort	Hoofdkussens met synthetische vulling die in de automaat mogen worden gedroogd	
Tips	Vooral hoofdkussens kunnen na het drogen nog vochtig aanvoelen. Droog ze zo vaak met dit programma totdat ze droog aanvoelen.	

* Gewicht van droog wasgoed

^{1,2} Zie de volgende pagina's

Zo droogt u goed

Katoen Hygiëne		Maximaal 3,0 kg*
Kastdroog		
Textielsoort	Niet kwetsbaar wasgoed van katoen of linnen dat direct met de huid in aanraking komt, bijv. beddengoed, ondergoed en baby-kleertjes	
Opmerking	De temperatuur wordt vrij lange tijd constant gehouden waardoor het wasgoed droger aanvoelt.	
Koude lucht		Maximaal 4,0 kg*
Tijdgestuurd drogen²⁾		
Textielsoort	Alle wasgoed, dat alleen gelucht moet worden.	

* Gewicht van droog wasgoed

- ¹ **Gladstrijken:** om ervoor te zorgen dat het wasgoed minder kreukt, wordt het aan het begin van het programma met stoom vochtig gemaakt. Het wasgoed wordt niet volledig gedroogd om het makkelijker te kunnen strijken. De droogtemperatuur is op het programma afgestemd.
Als de optie Gladstomen gekozen is, wordt droogtegraad Gladstrijken niet aangeboden.
- ² **Tijdgestuurd drogen:** tijdgestuurd drogen is vooral geschikt bij een geringe belading of als u wasgoed apart wilt drogen. Het wasgoed wordt met warme lucht (tijd instelbaar van 15 minuten tot 2 uur) gedroogd. De droogtemperatuur is op het programma afgestemd. Kies aanvankelijk niet de langste tijd. Probeer eerst uit, welke tijd de beste is.

Opties

Met de toetsen *Programmamanager* of *Gladstomen* kiest u opties of schakelt u deze weer uit.



Programmamanager

Extra behoedzaam

Deze functie is vooral geschikt voor kwetsbaar textiel met het symbool , bijv. acryl.

Als u *Extra behoedzaam* heeft gekozen, vindt bij enkele programma's geen thermocentrifugereren plaats.

Door de lagere temperatuur bij de keuze van *Extra behoedzaam* duren enkele programma's langer.

Extra stil

Met deze functie kunt u het geluidsniveau van de was-droogautomaat verlagen. Handig wanneer u 's nachts droogt!

- De zoemer klinkt niet
- Het thermocentrifugereren wordt tot maximaal 900 omw/min beperkt.

Gladstomen

Het wasgoed wordt na afloop van het programma met stoom gladgestreken, zodat het minder gekreukt uit het apparaat komt. Voor een optimaal resultaat vermindert u de maximale beladingscapaciteit met 50%.

De bovenkleding moet geschikt zijn voor de droogautomaat   en gestreken   kunnen worden.

Thermocentrifugereren

In enkele programma's wordt er in het droogproces gethermocentrifugeerd. Daarmee wordt energie bespaard.

Het thermocentrifugereren vervalt wanneer u een droogtijd kiest.

Bij enkele programma's vervalt het thermocentrifugereren als u *Extra behoedzaam* heeft gekozen

Het maximale toerental voor het thermocentrifugereren is hetzelfde als dat voor het daarbij behorende wasprogramma.

U kunt het toerental voor het thermocentrifugereren tot 800 omw/min verlagen.

Zo droogt u goed

Overzicht - Opties en thermocentrifugereren

Bij programma's die hier **niet** zijn genoemd, kan geen optie worden ingeschakeld.

	Extra behoedzaam	Extra stil	Glad- stomen	Thermo- centrifugereren
Katoen	✓	✓	✓	✓
Kreukherstellend	✓	✓	✓	✓
Fijne was	✓	✓	✓	–
Wol	–	✓	–	–
Overhemden	✓	✓	✓ ¹⁾	–
Automatic	✓	✓	✓	✓
QuickPower	–	–	✓	✓
Express	–	✓	✓	✓
Opfrissen	–	–	✓ ²⁾	–
Stomen	–	–	✓ ²⁾	–
Jeans	✓	✓	✓	✓
Donker textiel	✓	✓	✓	✓
Outdoor	✓	✓	–	✓
Impregneren	–	✓	–	–
Sportkleding	✓	✓	–	✓
Sportschoenen	✓	✓	–	–
Zijde	–	✓	–	–
Dons	✓	✓	–	–
Hoofdkussens	✓	✓	–	–
Katoen Hygiëne	–	✓	✓	✓

✓ kan gekozen worden / – kan niet gekozen worden

¹⁾ Deze optie kan uitgeschakeld worden

²⁾ Deze optie kan niet uitgeschakeld worden

Achter elkaar wassen en drogen

Het is aan te bevelen om alleen dan direct achter elkaar te wassen en te drogen, als al het gewassen textiel ook in de automaat mag worden gedroogd en het de maximale beladingscapaciteit voor het drogen niet overschrijdt.

Lees eerst de hoofdstukken: “Zo wast u goed” en “Zo droogt u goed”.

1. Het wasgoed onder de loep

- Maak de zakken leeg.
- Sorteer het wasgoed op kleur en weefsel.
- Controleer de symbolen in het onderhoudsetiket.

2. Programma kiezen

- Schakel de was-droogautomaat in.
- Kies het gewenste programma.
- Raak de sensortoetsen *Wassen* en *Drogen* zo vaak aan totdat de controlelampjes *Wassen* en *Drogen* branden.

3. De trommel vullen

- Open de deur.

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

- Leg de was uitgevouwen en losjes in de trommel.

Doseerzakjes of bollen mogen niet worden meegedroogd, want ze kunnen smelten en de automaat en het wasgoed beschadigen.

Droog geen doseerzakjes of -bollen mee.

- Sluit de deur.

Zo wast en droogt u goed

4. Programma-instellingen kiezen

- Kies de vuilgraad van het wasgoed.
- Kies de gewenste temperatuur, het gewenste centrifugetoerental en de gewenste droogtegraad. Bevestig uw keuze met de **OK** - toets.

Het minimale centrifugetoerental is tot 800 omw/min beperkt.
Bij enkele programma's kan het toerental niet gewijzigd worden.

Wanneer er achter elkaar wordt gewassen en gedroogd, wordt er met een maximaal toerental van 1200 omw/min gecentrifugeerd. Zo wordt voorkomen dat het wasgoed in een ring aan de trommel gaat plakken.

- Kies eventueel nog extra opties.

Voor het thermocentrifugeren wordt het aangegeven centrifugetoerental van het wassen overgenomen. Wanneer u *Extra stil* kiest, wordt er met maximaal 900 omw/min gecentrifugeerd.

Het thermocentrifugeren vervalt wanneer u een droogtijd kiest.

- Kies desgewenst een starttijd.

5. Wasmiddel doseren

- Doseer het wasmiddel via de capsule of de wasmiddellade.

6. Programmastart/-einde

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

De deur wordt vergrendeld. In het display verschijnt de programmastatus.

Na afloop van het programma begint de kreukbeveiliging.

Tijdens de kreukbeveiliging is de deur nog vergrendeld.

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

De deur wordt ontgrendeld.

Spread het wasgoed uit als u het tijdens de kreukbeveiligingsfase uit de trommel haalt. De warmte kan dan uit het wasgoed ontsnappen.

Na afloop van de kreukbeveiliging wordt de deur automatisch ontgrendeld.

- Trek de deur open en neem het wasgoed uit de automaat.

Zie paragraaf: "Na iedere was- en/of droogbeurt".

Na iedere was- en/of droogbeurt

- Doe de deur **ver** open.

 Pas op! De metalen kap is heet na afloop van het drogen!

Raak de metalen kap aan de binnenkant op het deurglas niet aan.

- Neem het wasgoed uit de trommel.

Als er wasgoed achterblijft in de trommel kan dit bij de volgende keer dat u wast of droogt, krimpen, verkleuren of beschadigd raken. Controleer of de trommel leeg is!

- Controleer of er voorwerpen in de manchet van de deur zijn achtergebleven. Verwijder na het drogen de pluizen uit de manchet en van het deurglas.

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

- Schakel de automaat met de ① - toets uit.

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

Programma “Pluizen wegspoelen”

Tijdens een droogbeurt ontstaan er pluizen die zich in de trommel en in de kuip kunnen afzetten. Om te voorkomen dat de pluizen van bijv. donkerkleurig wasgoed zich bij een volgende wasbeurt op ander, bijv. lichtkleurig wasgoed afzetten of de automaat verstoppen, kunt u deze pluizen wegspoelen.

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

- Schakel de was-droogautomaat in.
- Zet de programmakeuzeschakelaar op *Overige programma's* en kies *Pluizen wegspoelen*.

Gebruik geen wasmiddel.

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

Binnen enkele minuten zijn de pluizen weggespoeld.

- Verwijder de pluizen die eventueel in de manchet en op het deurglas zijn achtergebleven.
- Schakel de was-droogautomaat uit.

Programmaverloop wijzigen

Programma afbreken

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

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

In het display verschijnt:

Programma afbreken



- Tip sensortoets *OK* aan.

– tijdens het wassen:

De was-droogautomaat pompt het aanwezige water weg en het programma wordt afgebroken.

– tijdens het drogen:

Het wasgoed wordt afgekoeld. Pas daarna kan de deur worden geopend.

Wilt u het wasgoed uit de automaat nemen, doe dan het volgende:

- Trek de deur open en neem het wasgoed uit de automaat.

Wilt u een ander programma kiezen, doe dan het volgende:

- Sluit de deur.
- Kies het gewenste programma.
- Doseer eventueel nog wasmiddel in de wasmiddellade.
- Druk op de *Start/Stop*-toets.

Het programma start.

Programma onderbreken

- Schakel de automaat met de ① - toets uit.
- Schakel de automaat met de ① - toets weer in om het programma voort te zetten.



Schakel het apparaat vóór afloop van een droogprogramma alleen dan uit, als u al het wasgoed direct uit het apparaat neemt en zo ophangt dat alle warmte eruit kan.

Programma wijzigen

Wanneer een programma eenmaal is gestart, kunt u niet zomaar een ander programma kiezen. Wilt u toch een ander programma, dan moet u eerst het gestarte programma afbreken.

Temperatuur wijzigen

Wanneer een wasprogramma is gestart, kunt u tot 5 minuten daarna een andere temperatuur kiezen, behalve bij het programma *Katoen*.

- Druk op de *Temperatuur* - toets.
- Wijzig de temperatuur met de sensortoetsen $\vee$ en $\wedge$. Bevestig uw keuze met *OK*.

Centrifugetoerental wijzigen

Het eindcentrifugetoerental van een wasprogramma kunt u nog wijzigen, totdat het eindcentrifugeren begint.

- Druk op de toets *Toerental*.
- Wijzig het toerental met de sensortoetsen $\vee$ en $\wedge$. Bevestig uw keuze met *OK*.

Droogtegraad/droogtijd wijzigen

Droogtegraden en droogtijden kunt u tijdens het wasprogramma nog wijzigen, maar niet meer nadat het droogprogramma is gestart.

- Druk op de toets *Droogtegraad*.
- Wijzig de droogtegraad/droogtijd met de sensortoetsen $\vee$ en $\wedge$. Bevestig uw keuze met *OK*.

Drogen in- of uitschakelen

Tijdens een wasprogramma kunt u de functie *Drogen* in- of uitschakelen, wanneer dat na het desbetreffende programma mogelijk is.

- Druk op sensortoets *Drogen*.

Opties wijzigen

Wanneer een programma is gestart, kunt u enkele opties in- of uitschakelen.

Als de kinderbeveiliging ingeschakeld is, kunt u het programmaverloop niet wijzigen.

Kinderbeveiliging

Met het inschakelen van de kinderbeveiliging voorkomt u dat de wasdroogautomaat tijdens het wassen of drogen wordt geopend en het programma wordt afgebroken of gewijzigd.

Kinderbeveiliging inschakelen

- Druk na het starten van het programma op de *Start/Stop* - toets.
- Kies *Kinderbeveiliging aan* en bevestig uw keuze met *OK*.

Het apparaat accepteert nu geen wijzigingen meer en maakt het gestarte programma helemaal af.

Na afloop van het programma wordt de elektronische kinderbeveiliging automatisch opgeheven.

Het uitschakelen van de kinderbeveiliging

- Druk op de *Start/Stop*-toets.
- Kies *Kinderbeveiliging uit* en bevestig uw keuze met *OK*.

Programmaverloop wijzigen

Trommel bijvullen of wasgoed voortijdig verwijderen

In de eerste minuten nadat u het programma heeft gestart, kunt u nog wasgoed in de trommel leggen of wasgoed uit de trommel halen.

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

In het display verschijnt:

Programma afbreken 

- Scroll met de sensortoetsen ∇ of Δ naar:

Trommel bijvullen 

- Tip sensortoets *OK* aan.

Als deze melding niet in het display verschijnt, kan de trommel niet meer worden bijgevuld.

Het programma stopt en de deur wordt ontgrendeld.

- Open de deur.
- Leg wasgoed in de trommel of haal er wasgoed uit.
- Sluit de deur.
- Druk op de *Start/Stop*-toets.

Het programma wordt voortgezet.

Let op:

Nadat een programma is gestart, kunnen geen wijzigingen in de hoeveelheid wasgoed meer vastgesteld worden.

Daarom gaat de was-droogautomaat, ook nadat u nog wasgoed in de trommel heeft gelegd of uit de trommel heeft gehaald, altijd van de maximale beladingshoeveelheid uit.

U kunt de start van het door u gekozen programma minimaal 15 minuten en maximaal 24 uur vertragen.

Voorprogrammering instellen

- Druk op sensortoets *Voorprogrammering*.

In het display verschijnt:

Start over 00:00 h

- Voer de uren met de sensortoetsen $\vee$ en $\wedge$ in en bevestig uw keuze met sensortoets *OK*.

Het scherm wisselt:

Start over 03:00 h

- Voer de minuten met de $\vee$ en $\wedge$ -toetsen in en bevestig uw keuze met de *OK* - toets.

Voorgeprogrammeerde tijd starten

- Druk op de toets *Start/Stop* om de voorprogrammering en het programma te starten.

In het display verschijnt:

 Start over 3:00 h

Starttijdstip wijzigen

De voorgeprogrammeerde tijd kunt u ieder moment wijzigen.

- Tip sensortoets *Voorprogrammering* aan.

Tijd wijzigen 

- Tip sensortoets *OK* aan.
- Stel de gewenste tijd in.

Programma direct starten

- Tip sensortoets *Voorprogrammering* aan.
- Tip sensortoets $\vee$ aan.

Direct starten 

- Tip sensortoets *OK* aan, waarna het programma direct start.

Voorprogrammering afbreken

- Druk op de *Start/Stop*-toets.

Voorprogr. afbreken 

- Tip sensortoets *OK* aan.

De voorprogrammering is afgebroken.
De deur wordt ontgrendeld.

Reiniging en onderhoud

⚠ Haal vóórdat u het apparaat een reinigings- of onderhoudsbeurt geeft de spanning van het apparaat.

⚠ Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, glas- of allesreinigers!

⚠ Spuit de automaat in geen geval met een waterslang schoon.

Ommanteling en bedieningspaneel reinigen

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

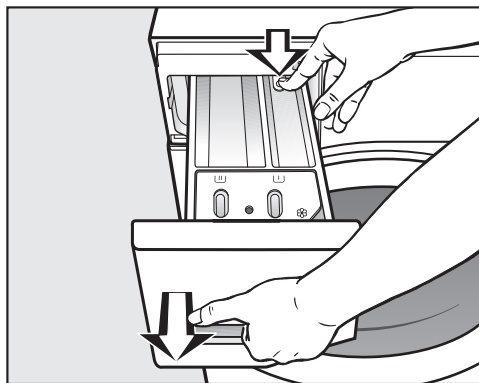
Deurglas reinigen

- Reinig af en toe het deurglas aan de binnenkant en de metalen kap, die erop zit, met een mild reinigingsmiddel of sopje.
- Wrijf allebei met een zachte doek droog.

Wasmiddellade reinigen

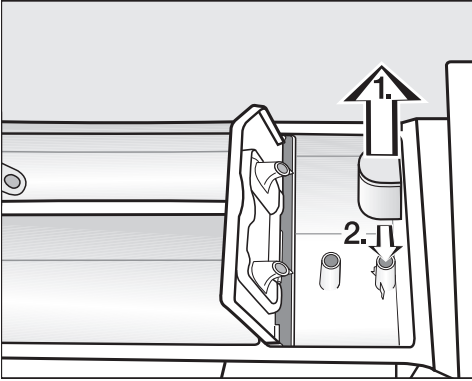
Wanneer er met lage temperaturen en vloeibare wasmiddelen gewassen wordt, raakt de wasmiddellade sneller verontreinigd.

- Reinig daarom regelmatig de hele wasmiddellade.



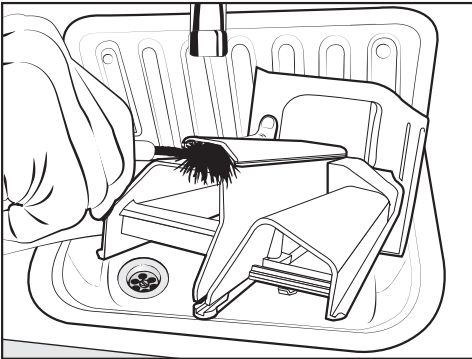
- Trek de wasmiddellade naar buiten totdat u weerstand voelt, druk de ontgrendelingsknop in en neem de lade uit het apparaat.
- Reinig de wasmiddellade met warm water.

Zuighevel en kanaal reinigen



■ Zuighevel reinigen

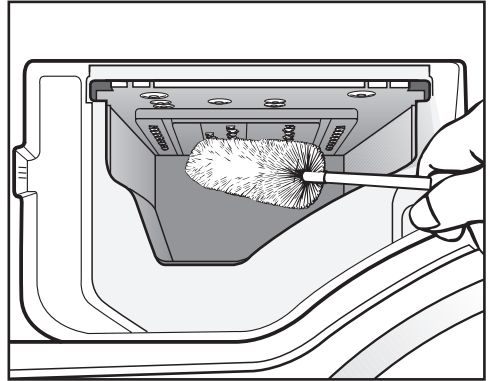
1. Trek de zuighevel uit vakje ☒ en reinig de hevel onder de warme kraan. Reinig ook het buisje waar de zuighevel overheen wordt gestoken.
2. Zet de zuighevel weer terug.



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

Vloeibaar stijfsel gaat vastplakken. Als u vaker vloeibaar stijfsel gebruikt heeft, maak dan de zuighevel zeer grondig schoon.

Wasmiddelladekast reinigen



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

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

Trommel reinigen

Wanneer er regelmatig met lage temperaturen en / of een vloeibaar wasmiddel wordt gewassen, bestaat het gevaar dat zich in het apparaat ziektekiemen en geurtjes ontwikkelen. Draai om dit te voorkomen regelmatig het programma Machine reinigen. Doe dit in ieder geval iedere keer wanneer de melding Hygiëne-info in het display verschijnt.

Reiniging en onderhoud

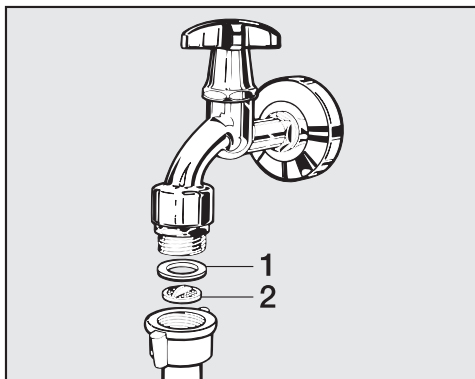
Watertoevoerzeefje reinigen

De was-droogautomaat heeft een zeefje ter bescherming van het waterinlaatventiel. Het zeefje dat in de toevoerslang aan het vrije uiteinde zit, moet om de ca. 6 maanden gecontroleerd worden. Als de watertoevoer vaak is onderbroken, moet u vaker controleren.

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

- Plaats alles in omgekeerde volgorde terug.
- Draai de schroefkoppeling vast op de waterkraan en draai de kraan open. Als er water weglekt, draait u de schroefkoppeling aan.

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



- Trek het rubberen dichtingsringetje **1** uit de groef.
- Houd het vrije uiteinde van de watertoevoerslang omlaag. Het kunststof zeefje **2** valt eruit.
- Reinig het kunststof zeefje.

Het oplossen van problemen

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

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een probleem te achterhalen en te verhelpen. Bedenk echter het volgende:

 Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker.
Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen door een geautoriseerd vakman uitgevoerd worden.

Enkele meldingen in het display beslaan meer regels en krijgt u door het aantippen van sensortoets $\vee$ of $\wedge$ helemaal te zien.

Het lukt niet om een programma te starten

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het display blijft donker en het controlelampje van de <i>Start/Stop</i> - toets brandt niet.	Er staat geen stroom op het apparaat. ■ Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit. ■ Controleer of de zekering in orde is.
	De was-droogautomaat is in het kader van de energiebesparing automatisch uitgeschakeld. ■ Schakel de automaat met de  - toets weer in.
Het display vraagt u om de code in te voeren.	De code is geactiveerd. ■ Voer de code in en bevestig deze. Wilt u niet dat deze vraag de volgende keer weer verschijnt, deactiveer de code dan.
In het display staat:  Miele  deurontgrendel.	De deur zit niet goed dicht en kon daardoor niet worden vergrendeld. ■ Sluit de deur nogmaals. ■ Start het programma opnieuw. ■ Verschijnt de melding opnieuw, neem dan contact op met Miele.

Nuttige tips

Foutmelding na afbreking programma

Probleem	Oorzaak en oplossing
 Watertoevoer Zie 	De watertoevoer is niet optimaal of zelfs geblokkeerd. ■ Controleer of de kraan ver genoeg is openge-draaid. ■ Controleer of er knikken in de toevoerslang zitten. ■ Controleer of de waterdruk hoog genoeg is. Het zeefje in de watertoevoerslang is verstopt. ■ Reinig het zeefje.
 Waterafvoer Zie 	De waterafvoer is niet optimaal of zelfs geblokkeerd. De waterafvoerslang ligt te hoog. ■ Reinig filters en filterhuis. ■ Controleer of de maximale opvoerhoogte van 1 m niet is overschreden.
 Waterproof Miele 	Het waterbeveiligingssysteem heeft gereageerd. ■ Draai de waterkraan dicht. ■ Neem contact op met Miele.
 Miele  Storing F	Er is sprake van een defect. ■ Start het programma opnieuw. ■ Verschijnt de melding opnieuw, neem dan contact op met Miele.

U kunt een foutmelding uitschakelen door de was-droogautomaat met de ① - toets uit te schakelen.

Foutmelding na einde programma

Melding	Oorzaak en oplossing
i Contr.filter+inspuit.	De filters zijn verontreinigd. ■ Reinig de filters zoals beschreven in paragraaf: “Deur openen bij verstopte afvoer en/of stroomuitval”. ■ U kunt na het reinigen opnieuw een wasprogramma starten.
	De inspuiter boven in de vulring van de deur is door pluizen verstopt. ■ Verwijder de pluizen met de vingers, niet met een scherp voorwerp. ■ U kunt na het reinigen opnieuw een wasprogramma starten.
	Verschijnt de foutmelding opnieuw, neem dan contact op met Miele. U kunt het apparaat blijven gebruiken, maar beperkt.
i Stel de wasauto-maat.	Aan het einde van het programma kon het wasgoed niet goed worden gladgestreken. ■ Controleer of de was-droogautomaat waterpas staat zoals beschreven in hoofdstuk: “Installatie”, paragraaf: “Het stellen van de was-droogautomaat”. ■ Controleer of de maximale opvoerhoogte van 1,0 m niet is overschreden.
	Verschijnt de foutmelding opnieuw, neem dan contact op met Miele. U kunt het apparaat blijven gebruiken, maar beperkt.

De meldingen verschijnen aan het einde van het programma en wanneer de was-droogautomaat wordt ingeschakeld. Ze moeten met sensortoets OK worden bevestigd.

Nuttige tips

Foutmelding na einde programma

Melding	Oorzaak en oplossing
i Hygiëne-info	Er is al langere tijd geen wasprogramma met een temperatuur van boven de 60°C gedraaid. ■ Start het programma <i>Machine reinigen</i> en gebruik daarvoor de Miele-machinereiniger of een poeder-vormig universeel wasmiddel. Zo voorkomt u dat zich in het apparaat ziektekiemen en geurtjes ontwikkelen.
i Controleer dosering	Er heeft zich tijdens het wasprogramma te veel schuim gevormd. ■ Gebruik de volgende keer minder wasmiddel en neem de doseeraanwijzingen op de wasmiddelpakking in acht.
i Controleer belading	Er ligt geen wasgoed in de trommel.
	Te weinig wasgoed. Het restvocht in het wasgoed kan niet gemeten worden, daarom is het wasgoed nog vochtig. ■ Droog kleine hoeveelheden wasgoed voortaan in een programma met <i>droogtijd</i> .
	De hoeveelheid wasgoed was te groot voor het gekozen droogprogramma. ■ Houd de maximale belading aan die in de paragraaf "Programma-overzicht" aangegeven wordt.
i Start het programma "Pluizen verwijderen" onder "Overige programma's"	Het programma <i>Pluizen verwijderen</i> is geruime tijd niet gebruikt. ■ Start het programma Pluizen verwijderen, zie hoofdstuk: "Zo wast en droogt u goed", paragraaf: "Programma Pluizen wegspoelen".

De meldingen verschijnen aan het einde van het programma en wanneer de wasdroogautomaat wordt ingeschakeld. Ze moeten met sensortoets OK worden bevestigd.

Algemene problemen met de was-droogautomaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
De was-droogautomaat staat tijdens het centrifugeren niet stil	De stelvoeten staan niet gelijk en zijn niet met een contramoer vastgeschroefd. ■ Stel de was-droogautomaat stevig en schroef de stelvoeten met een contramoer vast.
Vreemde pompgeluiden.	Dat is geen storing! Wanneer het water wordt afgepompt zijn dit soort geluiden normaal.
Centrifugeergeluiden tijdens het drogen.	Dat is geen storing! Ook tijdens het drogen wordt gecentrifugeerd (thermocentrifugeren).
In de wasmiddellade blijft vrij veel wasmiddel achter.	Er staat onvoldoende druk op het water. ■ Reinig de zeefjes in de watertoevoer. ■ Kies de extra functie <i>Extra water</i>.
	Poedervormige wasmiddelen in combinatie met onthardingsmiddelen hebben de neiging te gaan plakken. ■ Reinig de wasmiddellade en doseer voortaan eerst het wasmiddel en dan pas het onthardingsmiddel in het juiste vakje.
De wasverzachter wordt niet volledig ingespoeld of er blijft te veel water in vakje  staan.	De zuighevel zit niet goed of is verstopt. ■ Reinig de zuighevel. Zie hoofdstuk: “Reiniging en onderhoud”, paragraaf: “Wasmiddellade reinigen”.
In het display staat een voor u vreemde taal.	Onder “Instellingen” “Taal ” is een voor u vreemde taal ingesteld. ■ Stel de taal in, die u gewend bent.
	Het vlaggetje dient hierbij als richtlijn.

Nuttige tips

Algemene problemen met de was-droogautomaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Aan het einde van het programma zit er nog vocht in de capsule.	Het buisje in de wasmiddellade, waar de capsule op wordt gestoken, is verstopt. ■ Reinig het buisje.
	Dat is geen storing! Om technische redenen blijft er altijd wat water in de capsule zitten.
Naast de capsule zit er water in het wasverzachter-/capsulevak.	De sensortoets Cap  is niet bediend of de lege capsule is na de laatste wasbeurt niet verwijderd. ■ Bedien de sensortoets Cap  bij het eerstvolgende capsulegebruik. ■ Verwijder een capsule na gebruik en gooi deze weg.
	Het buisje in de wasmiddellade, waar de capsule op wordt gestoken, is verstopt. ■ Reinig het buisje.
De was-droogautomaat heeft het wasgoed niet normaal gecentrifugeerd en het wasgoed is nog nat.	Bij het eindcentrifugeren heeft de automaat een grote onbalans herkend en het centrifugetoerental automatisch gereduceerd. ■ Vul de trommel altijd met groot en klein wasgoed om het wasgoed beter in balans te krijgen.
Het display is donker.	Het display wordt automatisch uitgeschakeld om energie te besparen (standby). ■ Druk op een willekeurige toets. Het display staat niet meer in standby.
De resttijd in het display kan in de loop van een programma veranderen.	De resttijd wordt constant aan het was- of droogproces aangepast en is dus aan schommelingen onderhevig.

Algemene problemen met de was-droogautomaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Tijdens het programma <i>Pluizen wegspoelen</i> komt er schuim uit de wasmiddellade.	Bij de vorige wasbeurt zijn er resten wasmiddel in de buitentrommel achtergebleven. ■ Doseer altijd de juiste hoeveelheid wasmiddel. ■ Volg de doseeraanwijzingen van de wasmiddelfabrikant op de verpakking.
Na afloop van het programma <i>Pluizen verwijderen</i> blijft er schuim in de trommel achter.	Bij het programma <i>Pluizen verwijderen</i> worden er ook wasmiddelresten uit de buitentrommel gespoeld. Daardoor kan er schuim ontstaan. ■ Gebruik het programma <i>Pluizen verwijderen</i> regelmatig, zodat er zich geen wasmiddelresten in de buitentrommel kunnen afzetten.
Na afloop van het programma <i>Pluizen verwijderen</i> blijven er pluizen in de trommel achter.	U heeft het programma <i>Pluizen verwijderen</i> geruime tijd niet gebruikt. ■ Verwijder de pluizen uit de trommel. ■ Gebruik het programma <i>Pluizen verwijderen</i> regelmatig.
De was-droogautomaat stinkt.	De Hygiëne info is genegeerd. Er is al langere tijd geen wasprogramma met een temperatuur van boven de 60 °C gedraaid. ■ Start het programma <i>Machine reinigen</i> en gebruik daarvoor de Miele-machinereiniger of een poedervormig universeel wasmiddel. Zo voorkomt u dat zich in het apparaat ziektekiemen en geurtjes ontwikkelen.
	De deur en de wasmiddellade zijn na het wassen gesloten. ■ Laat de deur en de wasmiddellade op een kiertje openstaan, zodat deze kunnen drogen.

Nuttige tips

Een tegenvallend wasresultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Op het gewassen wasgoed zitten witte, wasmiddelachtige bestanddelen.	Het wasmiddel bevat niet in water op te lossen bestanddelen ter ontharding van het water, nl. zeolieten. Deze bestanddelen hebben zich op het textiel vastgezet. ■ Probeer de resten met een borstel te verwijderen wanneer het wasgoed droog is. ■ Was donker textiel voortaan met een vloeibaar wasmiddel. Deze middelen bevatten geen zeolieten. ■ Was dit textiel met het programma <i>Donker wasgoed</i>.
Op het gewassen wasgoed zijn grijze, elastische bolletjes achtergebleven (vetbolletjes).	Er is te weinig wasmiddel gedoseerd. Het wasgoed is te 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 programma <i>Machine reinigen</i> met het Miele-machinereinigingsmiddel of een poedervormig universeel wasmiddel.
Het wasgoed wordt met een vloeibaar wasmiddel niet schoon.	Vloeibare wasmiddelen bevatten geen bleekmiddelen. Vlekken van fruit, koffie of thee kunnen niet altijd verwijderd worden. ■ Gebruik een poedervormig wasmiddel met bleekmiddel. ■ Strooi vlekkenzout in het vakje  en giet vloeibaar wasmiddel in een doseerbol (doseerbol voor het drogen verwijderen). ■ Doseer vloeibaar wasmiddel en vlekkenzout nooit bij elkaar in de wasmiddellade.

Een tegenvallend droogresultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het wasgoed is te vochtig na het drogen. In het display verschijnt de melding: Controleer belading	De trommel was te licht beladen. De elektronica kon het restvocht niet correct berekenen. ■ Start het programma opnieuw en kies in plaats van een droogtegraad een <i>droogtijd</i>. ■ Droog kleine hoeveelheden wasgoed voortaan in een programma met <i>droogtijd</i>.
	Het wasgoed is in elkaar gepropt geweest. Toen het apparaat aan het centrifugeren was, heeft het wasgoed zich in een ring tegen de trommel aan geplakt. Het wasgoed is te vochtig geweest of het centrifuge-toerental te hoog. Toen het apparaat aan het thermocentrifugeren was, heeft het wasgoed zich in een ring tegen de trommel aan geplakt. ■ Open de deur. Schud het wasgoed los. ■ Start het droogprogramma opnieuw met een laag centrifuge-toerental of kies in plaats van een droogtegraad een <i>droogtijd</i>.
Het wasgoed voelt na het drogen vochtig aan	U heeft de optie <i>Gladstomen</i> gekozen. ■ Neem het wasgoed uit de trommel en hang het op een kleeerhanger om verder te laten drogen.
	Warm wasgoed voelt vochtiger aan. ■ Spreid het wasgoed uit, zodat de warmte eruit kan.
Het wasgoed is na het drogen te vochtig of te droog.	Het gewenste restvocht ligt tussen twee droogtegraden in. ■ Wijzig desgewenst de droogtegraad .Zie hoofdstuk: “Instellingen”, paragraaf: “Droogtegraad”.
Na het drogen zit er water in de trommel.	De waterafvoer is niet optimaal. ■ Reinig filters en filterhuis zoals wordt beschreven in de paragraaf: “Het openen van de deur bij verstopte afvoer en/of stroomuitval” en controleer de opvoerhoogte.

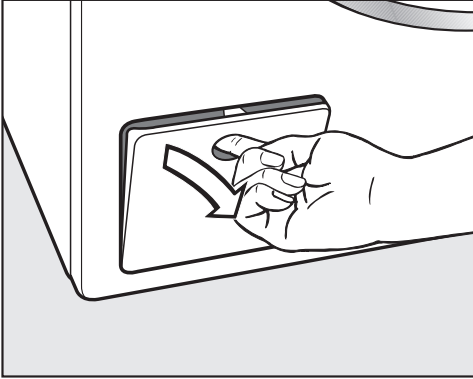
Nuttige tips

De deur kan niet open

Probleem	Oorzaak en oplossing
De deur kan tijdens het programmaverloop niet geopend worden.	Tijdens het programmaverloop is de deur vergrendeld. ■ Druk op de Start/Stop-toets. ■ Kies met de sensortoetsen $\vee$ of $\wedge$ Programma afbreken of Trommel bijvullen. De deur wordt ontgrendeld en u kunt de deur openen.
	Er bevindt zich nog water in de trommel en de auto- maat kan het water niet afpompen. ■ Reinig filters en filterhuis zoals wordt beschreven in het hoofdstuk “Het openen van de deur bij ver- stopte afvoer en/of stroomuitval”.
	Het waterniveau in de trommel is te hoog. ■ Breek het programma af. De was-droogautomaat pompt vervolgens het water af.
Aan het einde van het programma of nadat het programma afgebroken is, verschijnt in het display de melding: Afkoelen of Comfortkoelen	Om veiligheidsredenen kan de deur bij een tempera- tuur in de trommel van meer dan 55 °C tijdens het wassen en meer dan 70 °C tijdens het drogen niet ge- opend worden. ■ Wacht totdat de temperatuur in de trommel is ge- daald en de melding in het display is gedoofd.
In het display staat: Miele  deurontgrendel.	Het deurslot is geblokkeerd. ■ Neem contact op met Miele.

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

- Schakel de was-droogautomaat uit.



- Open het klepje voor de afvoerpompen.

Verstopte afvoer

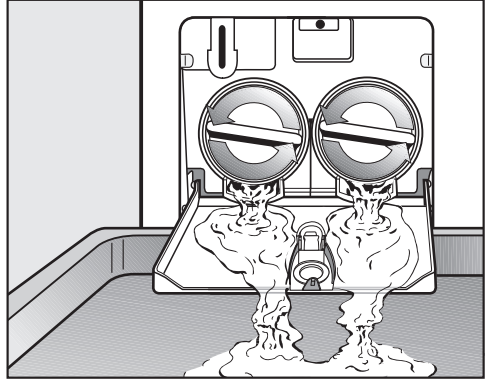
Als de afvoer verstopt is, kan zich een vrij grote hoeveelheid water in de auto-maat bevinden.

 U kunt zich branden, wanneer kort daarvoor op een hoge temperatuur is gewassen!
Let op als u het waswater weg laat lopen.

Water opvangen

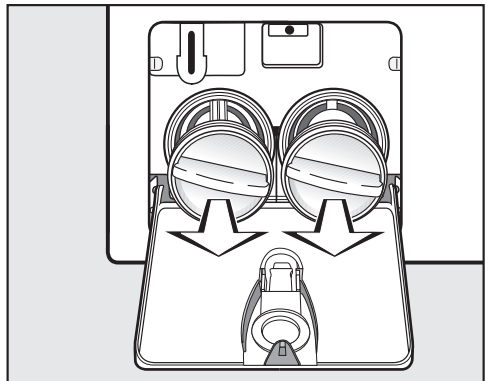
Draai de filters er niet helemaal uit.

- Zet een bak of schaal onder het klepje.



- Draai de filters zover los totdat het water uit het apparaat stroomt.
- Draai de filters weer dicht om de waterafvoer te onderbreken.

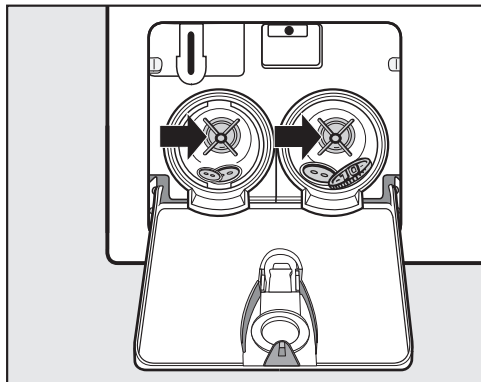
Wanneer er geen water meer uit de machine loopt:



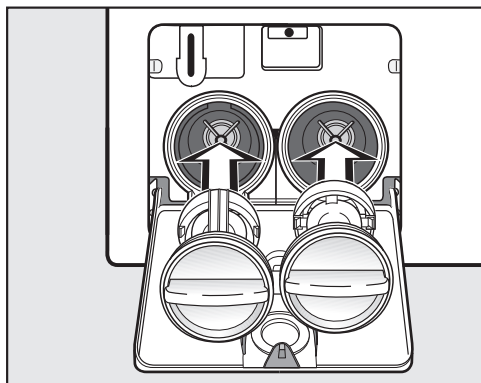
- Draai de filters er helemaal uit.

Nuttige tips

Filters reinigen



- Reinig de filters grondig.
- Controleer of u de pompschoepen gemakkelijk kunt ronddraaien, verwijder indien nodig vreemde voorwerpen (knopen, munten e.d.) en reinig het filterhuis.



- Plaats de filters op de juiste manier (links en rechts) terug in het filterhuis en draai ze weer vast.



Weglopend condenswater kan schade veroorzaken.

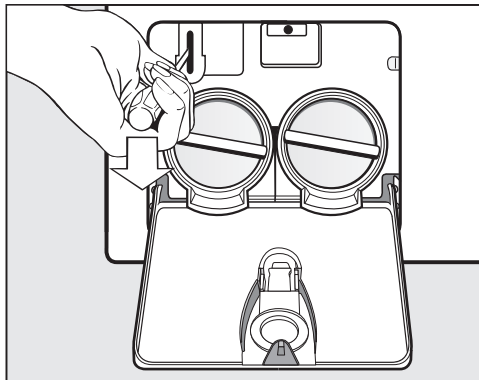
Plaats het pluizenfilter terug en draai het weer vast.

Deur openen



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

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



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

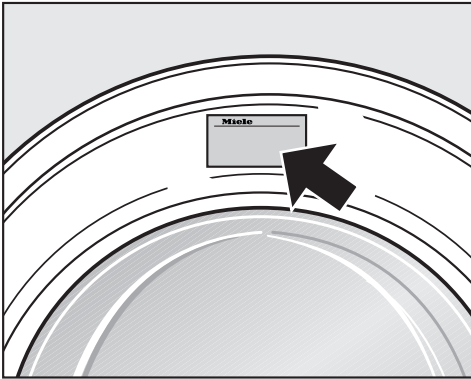
Reparaties

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u

- uw Miele-vakhandelaar of
- Miele.

Het telefoonnummer vindt u achter in deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling moeten onze technici het type en het serienummer van uw apparaat weten. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje boven het deurglas.



Garantietermijn en garantievoorwaarden

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

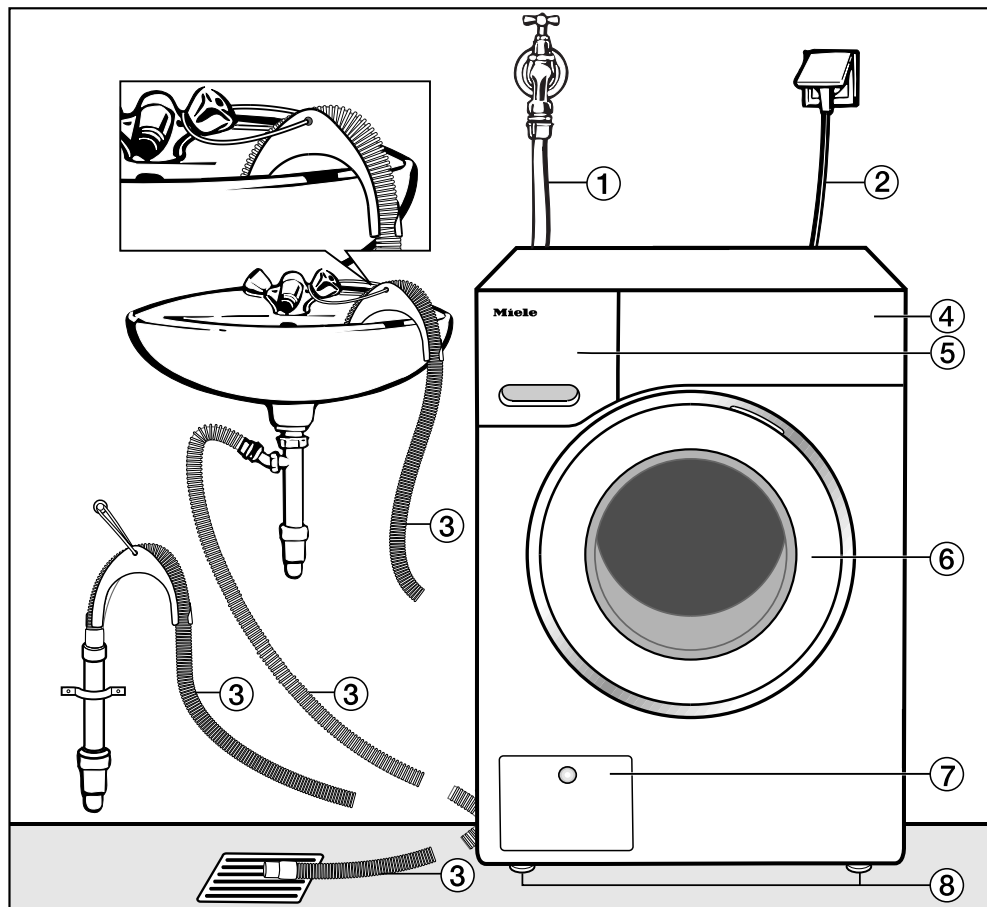
Nadere bijzonderheden over de garantiëvoorwaarden en het Miele-Service-Certificaat treft u aan in bijgaande folder.

Bij te bestellen accessoires

Accessoires voor deze was-droogauto-maat kunt u nabestellen bij de Miele-vakhandel of bij Miele Nederland B.V..

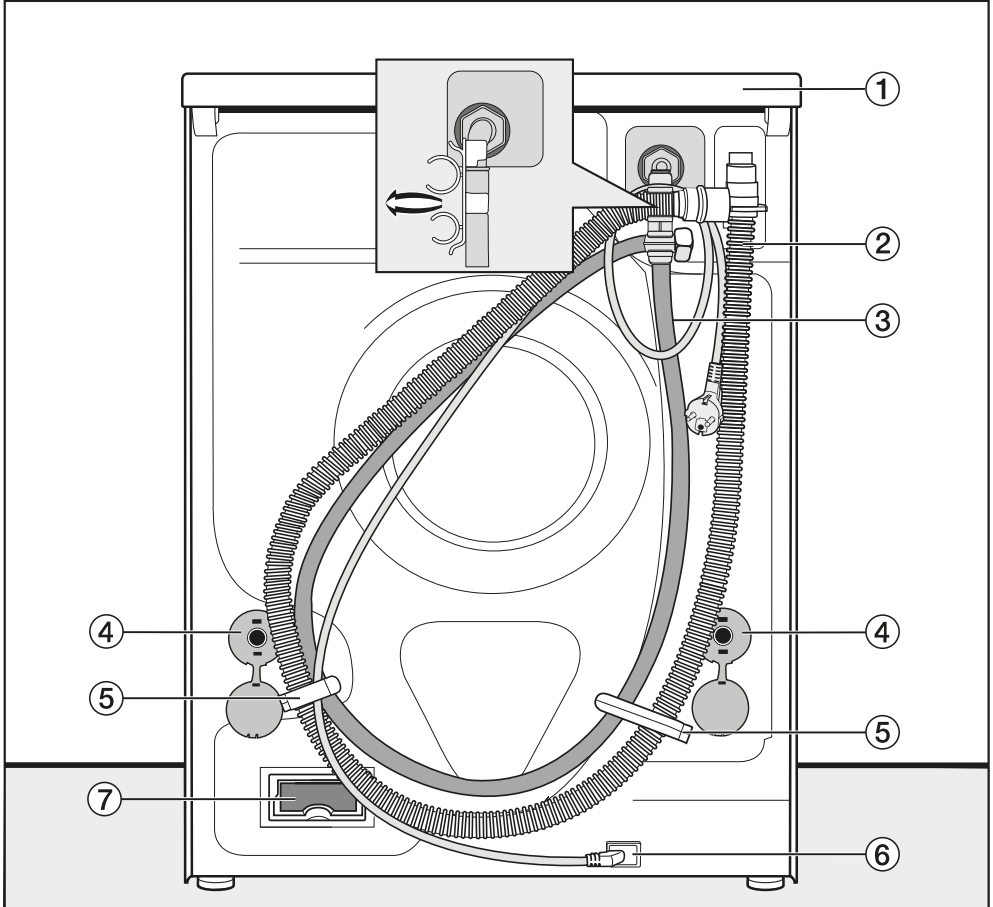
Installatie

Voorkant



- | | |
|--|--|
| ① Toevoerslang | ⑤ Wasmiddellade |
| ② Elektrische aansluiting | ⑥ Deur |
| ③ Waterafvoerslang met (afneembaar) bochtstuk met verschillende mogelijkheden voor waterafvoer | ⑦ Klepje voor pluizenfilter, afvoerpomp en noodontgrendeling |
| ④ Bedieningspaneel | ⑧ 4 stelvoeten |

Achterkant



- | | |
|--|---|
| ① Draagpunten onder de dekselrand voor transportdoeleinden | ⑤ Houders voor de waterslangen voor tijdens het transport |
| ② Afvoerslang | ⑥ Elektrische aansluiting |
| ③ Toevoerslang | ⑦ Schacht voor Miele@home communicatiemodule |
| ④ Draaibeveiligingen met transportstangen | |

Installatie

Plaats van opstelling

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

Let op:

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

Bij plaatsing van het apparaat op een houten vloer:

- Zet de was-droogautomaat op een plaat multiplex (ten minste 59 x 52 x 3 cm). Deze plaat moet aan zoveel mogelijk vloerbalken worden vastgeschroefd, niet alleen aan vloerplanken.

Tip: Plaats de wasmachine indien mogelijk in een hoek van het vertrek. Daar is de vloer het meest stabiel.

⚠ Als u de was-droogautomaat op een ter plaatse aanwezige sokkel (beton of gemetseld) plaatst, bestaat het gevaar dat het apparaat bij het centrifugeren van de sokkel valt.

U **moet** de was-droogautomaat dan ook met een bevestigingsbeugel (MTS vloerbevestiging) vastzetten. Bevestigingsbeugels zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij Miele.

De was-droogautomaat naar de plaats van opstelling dragen

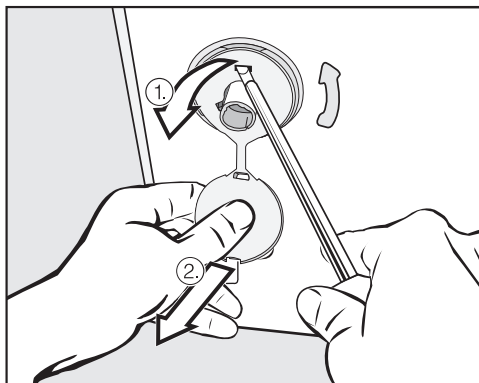
⚠ De bevestiging van het bovenblad aan de achterkant kan door invloeden van buitenaf breken.

Het bovenblad kan dan bij het dragen loslaten.

Controleer of de rand van het bovenblad stevig vastzit voordat u het apparaat optilt.

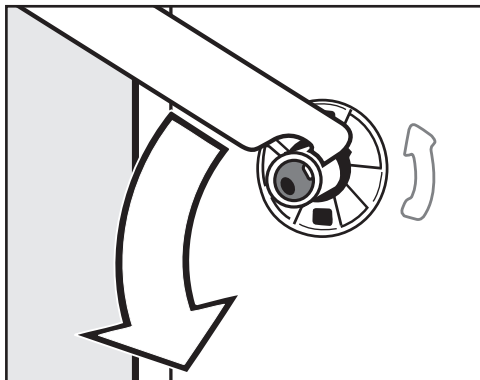
- Draag het apparaat vooraan bij de stelvoeten en achteraan bij de rand van het bovenblad.

Transportbeveiliging verwijderen

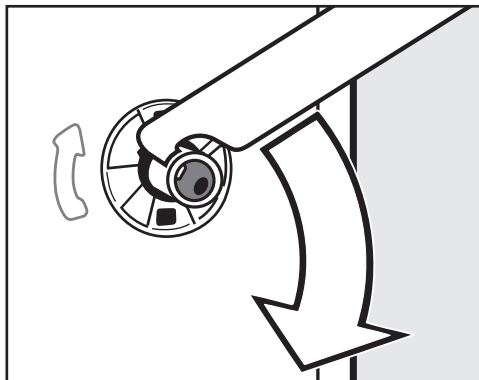


- Verwijder de linker en de rechter draai-beveiliging.

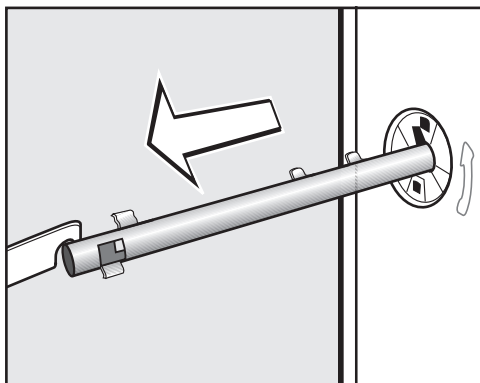
1. Trek aan het stopje dat aan de draai-beveiliging zit en
2. maak het haakje aan de boven- en onderkant met een schroevendraaier los.



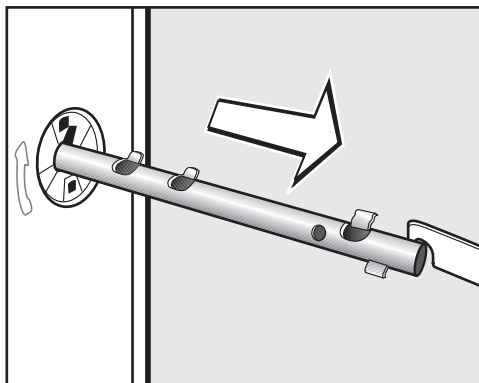
- Draai de linker transportstang met de bijgevoegde steeksleutel 90° en



- Draai de rechter transportstang 90° en



- trek de stang eruit.

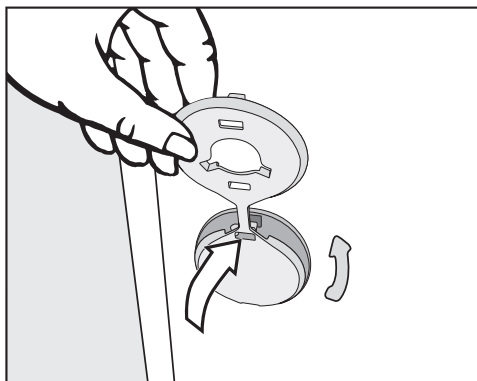


- trek de stang eruit.

Installatie

⚠ Als de gaten niet afgedekt worden, kunt u zich verwonden.

Sluit de gaten van de verwijderde transportbeveiliging af!



- Sluit de gaten met de bijgeleverde stopjes af.

⚠ Het apparaat mag niet zonder transportbeveiliging worden getransporteerd.

Bewaar de transportbeveiliging.

Monteer de beveiliging weer, voordat u het apparaat (bijv. bij een verhuizing) opnieuw moet verplaatsen.

Transportbeveiliging monteren

- Het monteren van de transportbeveiliging gebeurt in omgekeerde volgorde.

Onder een werkblad plaatsen

⚠ Het bovenblad van het apparaat mag niet worden gedemonteerd.

Deze was-droogautomaat kan met bovenblad helemaal onder een werkblad worden geplaatst, als het werkblad tenminste hoog genoeg is.

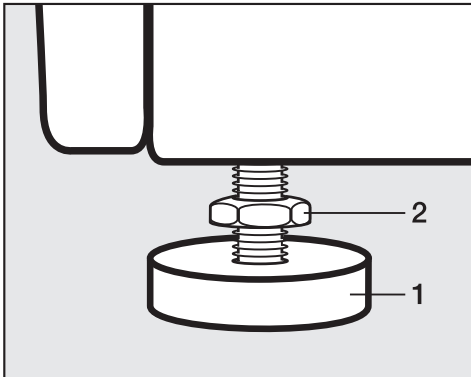
Het stellen van de was-droogautomaat

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

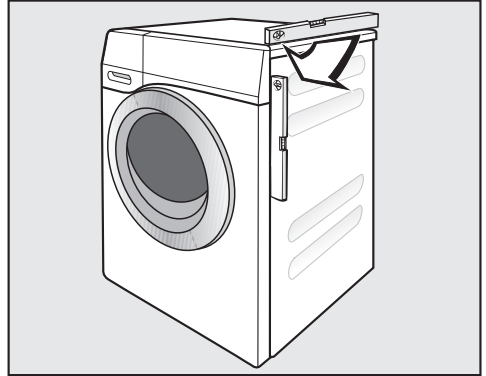
Wanneer een was-droogautomaat verkeerd wordt geplaatst, wordt er meer water en energie verbruikt dan nodig is en kan het apparaat gaan schuiven.

Stelvoeten naar buiten draaien en vastzetten

Het stellen van de automaat gebeurt met behulp van de vier machine- of stelvoeten. Wanneer het apparaat wordt geleverd, zijn alle stelvoeten naar binnen gedraaid.



- Draai de contraoer **2** met de bijgevoegde steeksleutel los en wel met de wijzers van de klok mee. Draai de contraoer **2** samen met de stelvoet **1** naar buiten.



- Controleer met een waterpas of de automaat goed staat.
- Houd de stelvoet **1** met een waterpomp tang vast. Draai de contraoer **2** met de steeksleutel weer aan de ommanteling vast.

⚠ Alle vier de contraoeren moeten stevig aan de ommanteling vastgedraaid zijn. Anders kan de was-droogautomaat gaan verschuiven. Controleer ook de stelvoeten, die bij het afstellen niet naar buiten gedraaid zijn.

Installatie

Het waterbeveiligingssysteem

Het Miele-waterbeveiligingssysteem biedt volledige bescherming tegen waterschade door de was-droogautomaat.

Het systeem bestaat hoofdzakelijk uit de volgende onderdelen:

- de watertoevoerslang
- de elektronica en de lek- en overloopbeveiliging
- de waterafvoerslang

De toevoerslang

- Beveiliging tegen barsten van de slang

De watertoevoerslang is bestand tegen een druk van minstens 7.000 kPa.

De elektronica en de ommanteling

- De lekbak

Wanneer de was-droogautomaat lekt, wordt het overtollige water in de lekbak opgevangen. De watertoevoerklep wordt door de vlotterschakelaar uitgeschakeld. De watertoevoer is vanaf dat moment geblokkeerd. Het water dat zich in de kuip bevindt wordt afgepompt.

- Bescherming tegen overstromen

Voorkomen wordt dat de was-droogautomaat door een ongecontroleerde watertoevoer gaat lekken. Stijgt het water boven een bepaald niveau, dan wordt de afvoerpomp ingeschakeld en het water gecontroleerd afgepompt.

De waterafvoerslang

De waterafvoerslang is beveiligd met een ventilatiesysteem. Hiermee wordt voorkomen dat de was-droogautomaat wordt leeggezogen.

Watertoevoer

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

De waterdruk moet minstens 100 kPa en mag niet meer dan 1.000 kPa bedragen. Is de druk hoger dan 1.000 kPa, dan moet er een drukreducerend ventiel in de waterleiding worden ingebouwd.

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



De Schroefkoppeling staat onder druk van de waterleiding.

Controleer daarom of de aansluiting niet lek is. Dit kunt u doen door de kraan langzaam open te draaien. Leg het dichtingsringetje er eventueel opnieuw in en draai de Schroefkoppeling eventueel wat vaster aan.

De was-droogautomaat is **niet** geschikt om op warm water te worden aangesloten.

Onderhoud

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

Het zeefje in de Schroefkoppeling aan het vrije uiteinde van de watertoevoerslang mag niet worden verwijderd, ter bescherming van de watertoevoer.

Accessoires – verlenging slang

Als accessoire zijn slangen van 2,5 of 4,0 m verkrijgbaar bij de Miele-zaakhandel en bij Miele.

Installatie

Waterafvoer

Het water wordt afgepompt met een afvoerpomp voor een opvoerhoogte tot 1 m. Om de waterafvoer niet te belemmeren, moet de slang zonder knikken worden gelegd. Aan het uiteinde van de slang kan het bijgeleverde bochtstuk worden vastgehaakt. Indien nodig kunt u de slang tot max. 5 m verlengen. Accessoires zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij Miele.

Voor opvoerhoogten van meer dan 1 m (tot max. 1,8 m) is een verwisselbare afvoerpomp verkrijgbaar en wel bij de Miele-vakhandel en bij Miele. Voor opvoerhoogten van meer dan 1 m kan de slang tot 2,5 m verlengd worden. Accessoires zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij Miele.

Mogelijkheden voor waterafvoer

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

Let op:

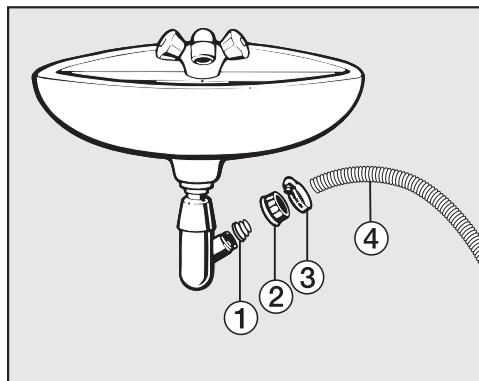
- Zorg ervoor dat de slang niet weg kan glijden!
- Wanneer het water in een wastafel of wasbak wordt gepompt, moet het water snel genoeg wegvloeien. Is dat laatste niet het geval, dan bestaat de kans dat het water overstroomt of dat een deel van het weggepompte water in het apparaat wordt teruggezogen.

2. De slang kan op een kunststof afvoerbuis met rubberen mof worden aangesloten. Een sifon is niet beslist noodzakelijk.

3. De slang kan in een putje in de vloer worden gehangen.

4. De slang kan op een wasbak of wastafel met kunststof nippel worden aangesloten.

Aansluiten op een wastafel



- ① Adapter
- ② Schroefkoppeling wastafel
- ③ Slangklem
- ④ Uiteinde van de slang

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

Elektrische aansluiting

De was-droogautomaat is standaard voorzien van een aansluitkabel met stekker met randaarde, geschikt voor aansluiting op een stopcontact met randaarde.

 Zorg dat u altijd bij het stopcontact kunt.

De was-droogautomaat mag niet met een verlengsnoer, een meervoudig stopcontact of iets dergelijks op het elektriciteitsnet worden aangesloten in verband met gevaar voor oververhitting.

De was-droogautomaat mag uitsluitend worden aangesloten op een elektrische huisinstallatie die volgens de daarvoor geldende normen (zoals NEN 1010) is aangelegd!

Wanneer de aansluitkabel is beschadigd, moet deze worden vervangen door een kabel van hetzelfde type. Deze is verkrijgbaar bij Miele Nederland B.V. Om veiligheidsredenen mag de kabel alleen door een erkend vakman/vakvrouw of door technici van Miele worden vervangen.

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

Technische gegevens

Hoogte	850 mm
Breedte	596 mm
Diepte	637 mm
Diepte bij geopende deur	1055 mm
Gewicht	ca. 98 kg
Beladingscapaciteit-wassen	7,0 kg droog wasgoed
Beladingscapaciteit-drogen	4,0 kg droog wasgoed
Aansluitspanning	Zie typeplaatje
Aansluitwaarde	Zie typeplaatje
Zekering	Zie typeplaatje
Verbruiksgegevens	Zie hoofdstuk: "Verbruiksgegevens".
Minimale waterdruk	100 kPa (1 bar)
Maximale waterdruk	1.000 kPa (10 bar)
Lengte van de toevoerslang	1,55 m
Lengte van de afvoerslang	1,50 m
Lengte van de aansluitkabel	2,00 m
Maximale opvoerhoogte	1,00 m
Maximale afpomplengte	5,00 m
LED (light emitting diodes)	Klasse 1
Keurmerken	Zie typeplaatje

Datablad voor elektrische was-droogautomaten voor huishoudelijk gebruik

Volgens richtlijn 96/60/EG bijlage II

Energie-efficiëntieklasse ¹	
A (laag energieverbruik) tot G (hoog energieverbruik)	A
Energieverbruik ^{1,2}	
Wassen, centrifugeren en drogen	4,48 kWh
Uitsluitend wassen en centrifugeren	0,93 kWh
Wasresultaatklasse ¹	
A (goed) tot G (matig)	A
Restvocht	44 %
Maximale centrifugesnelheid	1.600 omw/min
Beladingscapaciteit (Katoen) ¹	
Wassen	7,0 kg
Drogen	4,0 kg
Waterverbruik ¹	
Wassen, centrifugeren en drogen	90 l
Uitsluitend wassen en centrifugeren	50 l
Duur ¹	
Wassen, centrifugeren en drogen	400 min
Geschat jaarlijks verbruik van een huishouden met vier personen ³	
- Wassen, centrifugeren en drogen	
Energieverbruik ¹	896 kWh
Waterverbruik ¹	18.000 l
- Uitsluitend wassen en centrifugeren	
Energieverbruik ¹	186 kWh
Waterverbruik ¹	10.000 l
Geluidsniveau (Waarden berekend volgens norm 60704)	
Wassen	46 dB(a) re 1 pW
Centrifugeren	72 dB(a) re 1 pW
Drogen	58 dB(a) re 1 pW

¹ Waarden berekend volgens norm EN 50229 in de standaardprogramma's "Katoen 60 °C" en "Katoen Kastdroog"

² Per volledige cyclus (wassen, centrifugeren en drogen) of per wasprogramma (enkel wassen en centrifugeren) op basis van de uitkomsten van de standaardtest met de programma's "Katoen 60 °C" en "Katoen Kastdroog".

Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ 200 programmacycli met de standaardprogramma's "Katoen 60 °C" en "Katoen Kastdroog".

Verbruiksgegevens

		Belading	Energie	Water	Programma- duur
		kg	kWh	Liter	Uren:Min.
Wassen					
Katoen	90 °C	7,0	2,10	53	2:29
	60 °C	7,0	1,10	53	2:29
	 1)	7,0	0,93	50	2:59
		3,5	0,75	40	2:59
	40 °C	7,0	0,75	65	2:39
	40 °C	3,5	0,54	47	2:29
	20 °C	7,0	0,35	65	2:39
Kreukherstellend	30 °C	3,5	0,34	46	1:59
Fijne was	30 °C	2,0	0,30	40	1:09
Wol 	30 °C	2,0	0,23	35	0:38
Automatic	40 °C	5,0	0,78	55	1:57
QuickPower	40 °C	4,0	0,75	45	0:59
Express	40 °C	3,5	0,30	31	0:30
Drogen					
Katoen	kastdroog ²⁾	4,0	2,00	17	1:40
Kreukherstellend	kastdroog	3,5	1,20	11	1:05
Achter elkaar wassen en drogen					
Katoen	 kastdroog ³⁾	7,0 1x 4,0 + 1x 3,0	4,48	90	6:40
QuickPower	40 °C kastdroog	4,0	3,00	60	2:45

1) Testprogramma volgens EN 60456

2) Testprogramma volgens EN 61121

3) Testprogramma volgens EN 50229

Instructie voor vergelijkende onderzoeken

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

De bij de wasmethode *PowerWash 2.0* tijdens de verwarmingsfase gemeten temperatuur bij de temperatuurvoeler in de buitentrommel is hoger dan de werkelijke temperatuur van het wasgoed. De daar gemeten temperatuur komt **niet** overeen met de temperatuur in het wasgoed.

Textielbehandelingssymbolen

Wassen	
Het getal in de wastobbe geeft de maximale wastemperatuur aan.	
	Normaal programma
	Mild programma
	Zeer mild programma
	Handwas
	Niet wassen

Voorbeelden voor de programmakeuze

Programma	Textielbehandelingsymbolen
Katoen	
Kreukhersteltend	
Fijne was	
Wol	
Zijde	
Express	
Automatic	

Drogen	
De punten geven de globale temperatuur aan.	
	Op een normale temperatuur
	Op een lagere temperatuur
	Niet drogen in de automaat

Strijken & mangelen	
De punten verwijzen naar de punten op de regelaar van het strijkijzer en geven de temperatuur aan.	
	Ca. 200 °C
	Ca. 150 °C
	Ca. 110 °C
	Strijken met stoom kan het wasgoed onherstelbaar beschadigen.
	Niet strijken/mangelen

Chemisch reinigen	
	Reiniging met chemische oplosmiddelen. De letters verwijzen naar het reinigingsmiddel.
	Nat reinigen
	Niet chemisch reinigen

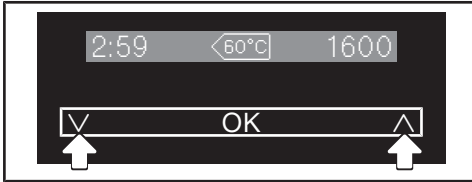
Bleken	
	Elk bleekmiddel toegestaan
	Alleen zuurstofbleekmiddel toegestaan
	Niet bleken

Met de instellingen kunt u de elektronica van de was-droogautomaat aan uw wensen aanpassen. U kunt de instellingen ieder moment wijzigen.

Instellingen oproepen

Eerst moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- De was-droogautomaat is ingeschakeld.
- In het display staat het basisscherm.



- Tip tegelijk de V en A - toetsen aan.

In het display verschijnt:



Nu verschijnt het instellingenmenu.

Instellingen kiezen

- Loop met de sensortoetsen V en A door de instellingen, totdat de gewenste instelling in het display is aangegeven.
- Met sensortoets V loopt u in het menu naar beneden.
- Met sensortoets A loopt u in het menu naar boven.
- Tip sensortoets OK aan, waarna u een variant binnen de instelling kunt kiezen.

Variant instellen

- Loop met sensortoets V door de varianten van de gekozen instelling.

De ingestelde variant is met een vinkje ✓ aangegeven.

- Staat uw keuze in het display, bevestig deze dan met de OK - toets.

Instellingenmenu verlaten

- Tip sensortoets V of A zo vaak aan, totdat Terug ↵ in het display verschijnt.
- Tip sensortoets OK aan.

Instellingen

Taal

Er zijn verschillende talen waarin de meldingen in het display kunnen worden weergegeven.

Het vlaggetje  achter het woord *Taal* dient als leidraad, wanneer u een andere taal wilt instellen.

De gekozen taal wordt ingesteld.

Vuilgraad

Met deze instelling kunt u de vuilgraad wijzigen en het opvragen van de vuilgraad uitschakelen.

Keuze

- Opgave vuilgraad
U kunt een lichte, normale of sterke vuilgraad opgeven.
Vanuit de fabriek is “Normaal” ingesteld.
- Opvragen vuilgraad
“Opvragen vuilgraad” kunt u in- of uitschakelen.
Vanuit de fabriek is deze variant ingesteld.

Volume zoemer

Hiermee kunt u de geluidssterkte van de zoemer instellen of de zoemer uitschakelen.

De standen worden in een balkdiagram aangegeven. Wordt de laagste stand ingesteld, dan is de zoemer uitgeschakeld.

Toetssignaal

Met deze instelling kunt u een akoestisch signaal inschakelen. Dit klinkt iedere keer wanneer u op een toets drukt.

Vanuit de fabriek is het toetssignaal ingeschakeld.

Code

Met deze instelling kunt u een code inschakelen waarmee u de elektronica vergrendelt en voorkomt dat uw apparaat door vreemden wordt gebruikt.

Keuze

- Activeren
De code is 125 en kan geactiveerd worden.
Als u de code geactiveerd heeft, dient u deze na het inschakelen van het apparaat in te voeren om het apparaat te kunnen bedienen.
- Deactiveren
Wanneer u de was-droogautomaat zonder code wilt bedienen. Verschijnt alleen, als de code daarvóór was ingeschakeld.
- Wijzigen
U kunt een willekeurige code invoeren.

Als u de code vergeet, kan alleen een technicus van Miele de was-droogautomaat ontgrendelen.
Noteer de nieuwe code.

Temperatuureenheid

Het display kan de temperatuur weer-
geven in °C/Celsius of in°F/Fahrenheit.
Met bovengenoemde instelling kunt u
één daarvan kiezen.

Vanuit de fabriek is °C/Celsius inge-
steld.

Lichtsterkte display

De lichtsterkte van de meldingen in
het display kan verschillen. Met bo-
vengenoemde instelling kunt u tussen
7 standen kiezen.

De stand is ingesteld zodra u deze ge-
kozen heeft.

Paneel in standby

De verlichting van het display en de
toetsen gaat uit en de *Start/Stop* -
toets begint langzaam te knipperen.
Dit in het kader van de energiebespa-
ring. Met bovengenoemde instelling
kunt kiezen wanneer dit moet gebeu-
ren.

Keuze

- Aan
Het display wordt na 10 minuten
donker.
- Aan, maar niet tijdens progr. (fabriek-
sinstelling)
Het display blijft tijdens het program-
ma verlicht en wordt pas 10 minuten
na afloop van het programma donker.
- Uit
Het display blijft verlicht en wordt niet
donker.

Indicatie maximale belading

Na de programmakeuze verschijnt
korte tijd de maximale belading. Dit
kunt u uitschakelen.

Vanaf de fabriek is de *Weergave max.*
belad ingeschakeld.

Indicatie programmaam

De naam van het gekozen programma
verschijnt korte tijd in het display.

Vanuit de fabriek is de *Weerg. pro-*
gr.naam uitgeschakeld.

Memory

Met deze instelling kunt u de memory-
functie inschakelen. Dat houdt in dat
de was-droogautomaat het laatst ge-
draaide programma met de tempera-
tuur, het centrifugetoerental en de
eventuele opties bij de start van het
programma opslaat.

Als u het programma opnieuw kiest,
geeft de was-droogautomaat de opge-
slagen instellingen aan.

Vanuit de fabriek is deze functie uitge-
schakeld.

Instellingen

Voorwastijd Katoen

Wanneer u de optie “Voorwas” heeft ingeschakeld, krijgt u een voorwas van 25 minuten. Met bovengenoemde instelling kunt u deze tijd verlengen.

Keuze

- Normaal (fabrieksinstelling)
De voorwastijd blijft 25 minuten.
- +6 minuten
De voorwastijd bedraagt 31 minuten.
- +9 minuten
De voorwastijd bedraagt 34 minuten.
- +12 minuten
De voorwastijd bedraagt 37 minuten.

Inweektijd

Wanneer u de optie “Inweken” heeft ingeschakeld, kunt u met bovengenoemde instelling een programmaduur kiezen tussen de 30 minuten en 5 uur.

De tijd wordt ingesteld in stappen van 30 minuten.

Behoedzaam wassen

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

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

Als behoedzaam wassen geactiveerd is, wordt bij elke wasbeurt in deze programma's met een behoedzaam wasritme gewassen.

Vanuit de fabriek is het behoedzame wasritme uitgeschakeld.

Temperatuurverlaging

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

Vanuit de fabriek is de temperatuurverlaging uitgeschakeld.

Extra water

Wanneer u de extra functie Extra water inschakelt, wordt er bij de programma's meer water gebruikt.

Keuze

- Extra water (fabrieksinstelling)
Het waterniveau bij het wassen en spoelen wordt verhoogd.
- Extra spoelgang
Er wordt een extra spoelgang uitgevoerd.
- Extra water en Extra spoelgang
Dit is een combinatie van bovenstaande varianten.

Stand “Extra water”

Wanneer u de optie “Extra water” heeft ingeschakeld, kunt u met bovengenoemde instelling tussen verschillende waterniveaus kiezen.

Niveau:

- Normaal (fabrieksinstelling)
- Plus ∅
- Plus ∅∅
- Plus ∅∅∅

Maximaal spoelniveau

Met deze instelling kunt u het maximale spoelniveau inschakelen.

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

Vanuit de fabriek is de instelling uitgeschakeld.

Afkoeling van het waswater

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

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

Ook aanbevolen:

- wanneer u de waterafvoerslang in een wasbak, wastafel of gootsteen hangt. Op deze manier kunt u brandgevaar voorkomen.
- wanneer het apparaat in een gebouw staat met waterafvoerleidingen die niet aan de norm voldoen.

Vanuit de fabriek is de afkoeling van het waswater uitgeschakeld.

Instellingen

Lage waterdruk

Als de waterdruk lager is dan 100 kPa wordt het programma afgebroken met de foutmelding “Watertoevoer”.

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

In de fabrieksinstelling is de *lage waterdruk* uitgeschakeld.

Antikleeffunctie

Bij “Achter elkaar wassen en drogen” kan het centrifugetoerental bij het eindcentrifugeren worden gereduceerd, zodat het wasgoed minder snel in een ring tegen de trommel aan gaat plakken. Met de instelling Anti-kleef-functie kunt u tussen 4 centrifugetoerentallen kiezen.

Keuze

- 1200 omw/min (fabrieksinstelling)
- 1100 omw/min
- 1000 omw/min
- 900 omw/min

Droogtegraad

Met het activeren van deze instelling kunt u de droogtegraad van de programma's *Katoen*, *Kreukherstellend* en *Automatic* aanpassen.

De droogtegraad wordt met een balkdiagram aangegeven:

- weinig balkjes = vochtiger
- meer balkjes = droger

Verlenging afkoeltijd

U kunt de afkoeltijd voor het einde van het programma verlengen. Het wasgoed wordt dan sterker afgekoeld. De verlenging wordt alleen uitgevoerd als er een droogtegraad is gekozen. Bij droogprogramma's waarbij een tijd is ingevoerd, is de verlenging van de afkoeltijd niet actief.

U kunt een afkoeltijd kiezen van 0 min (fabrieksinstelling) tot 18 min.

Om de volgende instellingen te kunnen zien, moet een WLAN-module in het apparaat geplaatst zijn. Deze module is als accessoire verkrijgbaar.

Miele@home

De instelling Miele@home is alleen zichtbaar, als de WLAN-module in de schacht geplaatst is.

Miele@mobile-app

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



Als u de Miele@mobile app op een mobiel apparaat (bijv. smartphone) geïnstalleerd heeft, kunt u:

- uw huishoudelijke apparaat op afstand bedienen
- informatie over de status van het huishoudelijke apparaat opvragen
- opmerkingen over het programma-verloop van het huishoudelijke apparaat opvragen
- een Miele@home netwerk met andere voor WiFi geschikte Miele-apparaten installeren

De was-droogautomaat in het WLAN-netwerk opnemen

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

WLAN-module XKM 3100 W moet in de schacht geplaatst zijn.

U kunt het apparaat op verschillende manieren in het WLAN-netwerk opnemen:

1. Via de Miele@mobile app

U kunt de netwerkverbinding met de Miele@mobile-app tot stand brengen.

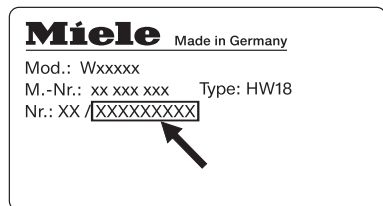
- Installeer de Miele@mobile app op uw mobiele apparaat.
- Volg de aanwijzingen in de app en gebruik de montage- en installatie-handleiding bij de WLAN-module XKM 3100 W.

Voor de aanmelding via de app dient u te beschikken over:

1. het wachtwoord van uw WLAN-netwerk
2. het wachtwoord van uw was-droogautomaat

Instellingen

De laatste negen cijfers van het serienummer op het typeplaatje vormen het wachtwoord van uw was-droogauto-maat.



2. Via WPS

Voorwaarde:

- U heeft een router, die geschikt is voor WPS (WiFi Protected Setup).
- De WLAN-module is in de daarvoor bestemde schacht geplaatst.
- De was-droogautomaat is ingeschakeld.

- Volg de montage- en installatiehand-leiding bij de WLAN-module XKM 3100 W.

Als er geen verbinding gemaakt kon worden, kan het zijn dat u WPS op uw router niet snel genoeg ingeschakeld heeft. Herhaal dan de vorige stappen.

Tip: Als uw WLAN-router niet over WPS beschikt, gebruik dan de Miele@home app.

Module-instellingen

Wij adviseren u om de was-droogauto-maat met de Miele@mobile-app of via WPS met uw WiFi-netwerk te verbind-en. Als u alle instellingen voor de ver-binding met uw router zelf wilt invoeren of als u een speciale netwerkconfigura-tie heeft, kunt u met de nodige vakken-nis hier de instellingen uitvoeren.

Module-info

Geeft informatie over de WiFi-module.

Module-actie starten

Als u alle instellingen en ingevoerde waarden voor Miele@home wilt reset-ten, kunt u de fabrieksinstelling van de WiFi-module herstellen. Alle instellingen die geen betrekking hebben op Miele@home blijven behouden.

Kies **Herstart+fabrieksins** en bevestig met **OK**.

Reset de netwerkconfiguratie wanneer u de was-droogautomaat afvoert, ver-koopt of een gebruikte was-droogauto-maat gaat gebruiken. Alleen dan bent u er zeker van dat u alle persoonlijke ge-gevens heeft verwijderd en dat de vori-ge eigenaar geen toegang meer heeft tot de was-droogautomaat.

Systeeminstellingen

Deze functie is alleen bestemd voor de technicus van Miele. Zo kan deze uw huishoudelijke apparaat handmatig in uw netwerk opnemen.

Afstandsbesturing

De instelling Afstandsbesturing is alleen zichtbaar, als de WLAN-module in de schacht geplaatst en aangemeld is.

Als u de Miele@mobile app op uw mobiele apparaat geïnstalleerd heeft, kunt u de status van uw was-droogautomaat vanaf elke locatie oproepen en uw was-droogautomaat op afstand starten.

De instelling Afstandsbesturing moet ingeschakeld worden als u de was-droogautomaat met uw mobiele apparaat wilt starten.

Het programma kan ook via de app afgebroken worden, als de Afstandsbesturing niet ingeschakeld is.

Stel met de toets “Voorprogrammering” een tijdsbestek in, waarbinnen u de was-droogautomaat wilt starten en start de voorprogrammering. Zie hoofdstuk: “Voorprogrammering”.

U kunt de was-droogautomaat binnen het ingestelde tijdsbestek door middel van een door u verzonden signaal starten.

Als er tot het uiterste tijdstip geen start-sigitaal verzonden is, start de was-droogautomaat automatisch.

Vanuit de fabriek is de afstandsbesturing uitgeschakeld.

SmartGrid

De instelling SmartGrid is alleen zichtbaar, als de WLAN-module in de schacht geplaatst en aangemeld is.

Met deze functie kunt u de was-droogautomaat automatisch laten starten, als het stroomtarief van uw energiebedrijf zeer laag is.

Als u SmartGrid geactiveerd heeft, verandert de functie van de toets *Voorprogrammering*.

Stel met de toets “Voorprogrammering” de SmartStart in. De was-droogautomaat wordt dan binnen het door u aangegeven tijdsbestek door een signaal van het energiebedrijf gestart. Als tot het uiterste tijdstip geen signaal van het energiebedrijf ontvangen is, start de was-droogautomaat automatisch.

Vanuit de fabriek is de functie *SmartGrid* uitgeschakeld.

SmartStart

Als u bij de instellingen de functie SmartGrid heeft geactiveerd, verschijnt nadat u de toets Voorprogrammering heeft ingedrukt in het display niet meer Start over, maar SmartStart.

U kunt een tijdsbestek van 15 minuten tot 24 uur vastleggen, waarbinnen het wasprogramma moet worden gestart. Dit gaat op dezelfde manier als bij het instellen van de tijd bij de functie Voorprogrammering.

Na te bestellen accessoires

Voor deze wasmachine zijn wasmiddelen, additieven en onderhoudsmiddelen voor textiel en apparaat beschikbaar. Al deze producten zijn op de Miele-wasmachines afgestemd.

U kunt deze en vele andere interessante producten via internet (shop.miele.nl), bij Miele (zie omslag) of bij uw Miele-vakhandelaar bestellen.

Wasmiddelen

UltraWhite

- Universeel wasmiddel in poedervorm
- Voor wit en licht wasgoed en voor sterk verontreinigd katoen
- Effectieve vlekverwijdering reeds bij lage temperaturen

UltraColor

- Vloeibaar Colorwasmiddel
- Voor bont en donker textiel
- Beschermst kleuren tegen verbleken
- Effectieve vlekverwijdering reeds bij lage temperaturen

Fijnwasmiddel voor wol en fijne was

- Vloeibaar fijnwasmiddel
- Bijzonder geschikt voor wol en zijde
- Reinigt al vanaf 20 °C en beschermt vorm en kleur van uw fijne was.

Speciale wasmiddelen

De speciale wasmiddelen zijn verkrijgbaar in een praktische doseerfles of in een capsule  waarmee u makkelijk per wasbeurt kunt doseren.

Outdoor

- Vloeibaar wasmiddel voor outdoor- en werkkleding
- Reinigt zonder de kleuren aan te tasten
- Beschermst de membranen door speciale was

Sport

- Vloeibaar wasmiddel voor sportkleding en fleece
- Neutraliseert onaangename geurtjes
- Houdt het textiel in vorm

Dons

- Vloeibaar wasmiddel voor kussens, slaapzakken en kleding met dons
- Behoudt de elasticiteit van dons en veren
- Behoudt de ademingsactiviteit van kleding met dons
- Voorkomt het aan elkaar klitten van dons

WoolCare

- Vloeibaar wasmiddel voor wol en fijn textiel
- Bevat een ingrediëntencomplex van tarweproteïnen
- Voorkomt vervilten
- Beschermst de kleuren
- Alleen als capsule  verkrijgbaar

SilkCare

- Vloeibaar wasmiddel voor zijde
- Bevat een ingrediëntencomplex van tarweproteïnen
- Beschermst de kleuren
- Alleen als capsule  verkrijgbaar

Textielonderhoudsmiddelen

Deze middelen zijn verkrijgbaar in een praktische doseerfles of als capsule  waarmee u per wasbeurt kunt doseren.

Impregneermiddelen

- Voor het impregneren van textiel van microvezels zoals regenkleding
- Behoudt de ademingsactiviteit van het textiel

Wasverzachters

- Frisse, natuurlijke geur
- Voor zacht wasgoed

Additieven

Booster

- Voor het verwijderen van vlekken
- Voor bont en wit wasgoed
- Verkrijgbaar als capsule , waarmee makkelijk per wasbeurt kan worden gedoseerd

Reinigings- en onderhoudsmiddelen voor het apparaat

Reinigingsmiddelen voor het apparaat

- reinigen de wasautomaat grondig
- verwijderen vetten, bacteriën en daardoor geurtjes

Ontkalkingsmiddelen

- verwijderen sterke kalkaanslag
- mild en zacht door natuurlijk citroenzuur



**Plan nu zelf een serviceafspraak via www.miele.nl.
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op **www.miele.nl** ook de Miele Shop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele-apparaat.

U kunt ook bellen met onze afdeling Klantcontacten, bereikbaar via telefoonnummer (0347) 37 88 88.

**Miele Nederland B.V.
Postbus 166
4130 ED VIANEN
(0347) 37 88 88**

**Bezoek het Miele Experience Center:
De Limiet 2
4131 NR VIANEN**

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

WTF 115 Series 120

nl-NL

M.-Nr. 11 370 680 / 00