

Gebruiksaanwijzing Warmtepompdroger



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 droger.....	19
Bedieningspaneel.....	19
Principe van de sensortoetsen	21
Ingebruikneming van het apparaat.....	22
Installatie	22
Wachttijd na opstelling	22
Informatie over het netwerk.....	22
Miele@home	22
Wash2Dry  	23
Energie besparen	25
1. Tips voor het drogen van textiel	26
Waar u al bij het wassen op moet letten	26
Wasgoed voor de droger sorteren	26
Drogen.....	27
Onderhoudssymbolen	27
De juiste droogtegraad	27
2. Trommel vullen	28
Het wasgoed in de droger doen.....	28
FragranceDos controleren	28
3. Programma kiezen en starten	29
Droger inschakelen.....	29
Programma kiezen.....	29
1. Droogprogramma met de programmakeuzeschakelaar kiezen.....	29
2. Droogprogramma met de stand MobileStart  kiezen	29
3. Droogprogramma met de stand Wash2Dry   kiezen.....	29
Programma-instelling kiezen	30
Droogtegraad kiezen	30
Programmaduur <i>Warme lucht/DryFresh</i> kiezen.....	31
DryCare 40 kiezen	31
Programma starten.....	32
4. Trommel leeghalen	33
Einde programma/Kreukbeveiliging	33
Trommel leeghalen	33

 Voorprogrammering/SmartStart	34
SmartStart	35
Programma-overzicht	36
Programmaverloop wijzigen	40
Een lopend programma wijzigen	40
Trommel bijvullen of wasgoed verwijderen	40
Condensreservoir	41
Condensreservoir legen	41
Geurflacon	42
FragranceDos	42
De beschermstrip van de geurflacon verwijderen	42
Geurflacon plaatsen	43
Geurflacon openen	44
Geurflacon sluiten	44
Geurflacon verwijderen/vervangen	45
Reiniging en onderhoud	46
Pluizenfilters	46
Geurflacon verwijderen	46
Pluizen verwijderen	46
Pluizenfilters en luchtgeleidingsgedeelte grondig reinigen	47
Pluizenfilters met water reinigen	48
Sokkelfilter reinigen	49
Sokkelfilter verwijderen	49
Sokkelfilter reinigen	50
Klep voor het sokkelfilter reinigen	51
Droger reinigen	51
Nuttige tips	52
Controlelampjes of aanwijzingen in de tijdsaanduiding na beëindiging van een programma	52
Controlelampjes of waarschuwingen in de tijdweergave	54
Een tegenvallend droogresultaat	56
Het droogprogramma duurt erg lang	57
Andere problemen	58
Sokkelfilter vervangen	60
Sokkelfilter regenereren	62
Condensor controleren	62

Inhoud

Service	63
Contact bij storingen	63
Bij te bestellen accessoires	63
Garantie	63
Installatie	64
Vanaf de voorkant gezien	64
Vanaf de achterkant gezien	65
Droger transporteren	65
Transport naar de plaats van opstelling	65
Plaatsen.....	66
Droger stellen	66
Wachttijd na opstelling	66
Beluchting	67
Voor een later transport.....	67
Nog meer plaatsingstips	68
Externe afvoer voor het condenswater aansluiten	69
Speciale aansluitingen waarbij een terugslagklep noodzakelijk is	69
Afvoerslang leggen.....	70
Voorbeelden	70
Draairichting van de deur omwisselen	72
Scharnieren verplaatsen.....	72
Monteren	77
Elektrische aansluiting.....	78
Technische gegevens	79
Productkaart voor huishoudelijke droogtrommels	80
Conformiteitsverklaring	82
Verbruiksgegevens	83

Programmeerfuncties	84
Programmeren	84
<i>P01</i> Droogtegraden Katoen	86
<i>P02</i> Droogtegraden Kreukherstellend	86
<i>P04</i> Afkoeltemperatuur.....	86
<i>P05</i> Volume zoemer.....	87
<i>P06</i> Toetssignaal	87
<i>P07</i> Code.....	87
<i>P08</i> Geleidbaarheid	88
<i>P11</i> Uitschakeling bedieningspaneel	88
<i>P13</i> Memory.....	89
<i>P14</i> Kreukbeveiliging	89
<i>P19</i> Zoemer actief	89
<i>P20</i> Pluizen verwijderen.....	90
<i>P22</i> Lichtsterkte achtergrondverlichting gedimd.....	90
Netwerk	91
Wifi uitschakelen	91
<i>P24</i> RemoteUpdate	91
<i>P31</i> Afstandsbediening	93
<i>P32</i> SmartGrid	93

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 het apparaat

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 huisvuil 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 huisafval.



Let erop dat de buisleidingen en de warmtewisselaar van uw droger niet worden beschadigd, totdat het op vakkundige en milieuvriendelijke wijze wordt verschroot.

Alleen dan kunt u er zeker van zijn dat de koelmiddelen in droger en de olie in de compressor niet in het milieu terecht komen.

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen



Lees bestlist deze gebruiksaanwijzing.



Deze droger bevat een brandbaar en explosief koelmiddel.

Deze 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 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 droogautomaat.

In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om het hoofdstuk over de installatie van de 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Efficiënt gebruik

- ▶ Deze droger is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk of daarmee vergelijkbaar gebruik.
- ▶ Deze droger is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.
- ▶ Deze droger is uitsluitend bestemd voor het drogen van textiel dat in water is gewassen en volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het onderhoudsetiket in de droger mag worden gedroogd. Gebruik voor andere doeleinden kan gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door een ander gebruik dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.
- ▶ Personen die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van dit 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 8 jaar mogen alleen in de buurt van de droger komen als ze constant onder toezicht staan.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen de droger alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Kinderen mogen de droger niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- ▶ Wanneer er kinderen in de buurt van de droger 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 droger mag niet worden geplaatst en niet in gebruik genomen.
- ▶ Vergelijk vóórdat u de droger aansluit de aansluitgegevens (zeke-ring, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet. Deze moeten beslist overeenkomen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.
De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de laatste publicatie van de NEN 1010.
- ▶ De elektrische veiligheid van de droger is uitsluitend gegarandeerd als hij 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.
- ▶ Gebruik geen verlengsnoer in verband met gevaar voor oververhitting.
- ▶ Wanneer de aansluitkabel is beschadigd, moet de kabel door een erkend vakman/vakvrouw worden vervangen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Reparaties aan de droger 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.
- ▶ 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 er een storing moet worden verholpen of wanneer de droger moet worden gereinigd, mag er geen elektrische spanning op het apparaat staan. Dit is het geval als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:
 - als de stekker uit de contactdoos is getrokken,
 - als de desbetreffende zekering van de huisinstallatie is uitgeschakeld of
 - als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld.
- ▶ Deze droger mag niet op een niet-stationaire locatie (bijv. op een schip) worden gebruikt.
- ▶ Voer geen aanpassingen aan de droger uit die niet uitdrukkelijk door Miele zijn toegestaan.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Deze droger heeft vanwege speciale eisen (ten aanzien van onder meer de temperatuur, de vochtigheid, de chemische bestendigheid, de slijtvastheid en vibraties) een speciale lamp. Deze speciale 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.
- ▶ Deze droger werkt met een koelmiddel dat wordt samengeperst door een compressor. Het koelmiddel wordt door compressie naar een hoger temperatuurniveau gebracht en doorloopt een gesloten koelmiddelkringloop. De warmte die daarbij ontstaat, wordt overgedragen op de voorbijstromende drooglucht via warmte-uitwisseling.
 - Brommende geluiden tijdens het drogen, veroorzaakt door de warmtepomp, zijn normaal. De droger functioneert normaal.
 - Het is een milieuvriendelijk koelmiddel, dus niet schadelijk voor de ozonlaag.

 Beschadiging van de droger doordat deze te vroeg in gebruik wordt genomen.

De warmtepomp kan daarbij beschadigd raken.

Wacht nadat u de droger geplaatst heeft een uur, voordat u een droogprogramma start.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen



► Het koelmiddel R290 in de droger is brandbaar en explosief. Bij schade aan de droger neemt u volgende maatregelen:

- Vermijd open vuur en ontstekingsbronnen.
- Maak de droger spanningsvrij.
- Ventileer de ruimte waar de droger is geïnstalleerd.
- Neem contact op met Miele Service.



Brand- en explosiegevaar door beschadigde droger.

Als het koelmiddel ontsnapt, is het brandbaar en explosief.

Zorg ervoor dat de droger niet beschadigd raakt. Wijzig niets aan de droger.

► Neem de instructies in het hoofdstuk “Installatie” en het hoofdstuk “Technische gegevens” in acht.

► Zorg ervoor dat u altijd bij de stekker kunt komen om de spanning van de droger te halen.

► De spleet tussen de onderkant van het apparaat en de vloer mag niet met sokkellijsten, hoogpolig tapijt, etc. worden verkleind. Een toereikende luchttoevoer is anders niet gewaarborgd

► De deur van de droger moet vrij kunnen bewegen en er mag daarom vlak voor de droger geen andere deur worden geplaatst.

Meer tips voor het gebruik

► De maximale beladingscapaciteit bedraagt 9,0 kg (droog wasgoed), maar sommige programma's hebben een lagere beladingscapaciteit.

Zie hoofdstuk: “Programma-overzicht”.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Deze droger mag in verband met brandgevaar niet worden aangesloten op een regelbare wandcontactdoos, bijv. via een tijdschakelaar of combi-regelaar wasautomaat - droger.

Wanneer het droogprogramma in zo'n geval vóór het einde van de afkoelfase zou worden afgebroken, zou het wasgoed in brand kunnen vliegen.

► **Waarschuwing:** Schakel de droger nooit uit voordat het droogprogramma afgelopen is, tenzij u al het wasgoed direct uit de auto-maat haalt en zo ophangt dat de warmte eruit kan.

► Gebruik wasverzachters en soortgelijke producten altijd volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

► Verwijder aanstekers, lucifers en alle andere voorwerpen uit de zakken van het textiel.

► Reinig de pluizenfilters iedere keer nadat u de droger heeft gebruikt.

► De pluizenfilters of het sokkelfilter moeten na het nat reinigen worden gedroogd. Natte pluizen- of sokkelfilters kunnen storingen bij het drogen veroorzaken.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Omwille van brandgevaar mogen textielen niet worden gedroogd als ze onvoldoende gereinigd zijn of resten vertonen. Dit geldt in het bijzonder voor textielen die:

- niet gewassen zijn.
- niet voldoende gereinigd zijn en olie-, vethoudende of andere resten vertonen (bijv. wasgoed uit keukens of schoonheidssalons met resten van spijsolie, olie, vet en crème). Bij textiel dat niet voldoende is gereinigd, bestaat er zelfs na afloop van het droogprogramma en buiten de droger nog gevaar voor brand.
- brandgevaarlijke reinigingsmiddelen bevatten of resten van aceton, alcohol, wasbenzine, petroleum, kerosine, vlekverwijderaar, terpentine, was, wasremover of chemicaliën. Het gaat hier bijvoorbeeld om allerlei soorten schoonmaakdoekjes.
- resten van haarversteviger, haarspray, nagellakremover en dergelijke bevatten.

Reinig dit soort sterk vervuild textiel zeer grondig: gebruik extra wasmiddel en een hoge temperatuur. Was dit textiel zo nodig meerdere keren.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ In verband met brandgevaar mogen deze textielen of producten nooit in het apparaat worden gedroogd:
 - textielen als ze met industriële chemicaliën zijn gereinigd, bijv. in een stomerij.
 - textielen die overwegend (schuim)rubberen of rubberachtige onderdelen bevatten. Zoals bijvoorbeeld latexschuim, douchemutsen, waterdicht textiel, rubberen artikelen en kledingstukken, hoofdkussens met schuimrubbervlokken.
 - textielen die vullingen bevatten en beschadigd zijn (bijv. kussens of jassen). Vulling die eruit valt, kan brand veroorzaken.
 - ▶ Door de ingebouwde warmtepomp produceert deze droger veel warmte wanneer hij is ingeschakeld. Deze warmte moet goed kunnen worden afgevoerd. Anders kan het droogproces meer tijd in beslag nemen of dient u op lange termijn rekening te houden met schade aan de droger.
- Het volgende moet daarom gegarandeerd zijn:
- een continue verluchting tijdens de volledige duur van het droogproces.
 - een spleet tussen de vloer en de onderkant van de droger die niet mag worden afgedekt of verkleind.
- ▶ Spuit de droger niet nat.
 - ▶ Leun niet op de deur om te voorkomen dat de droger gaat kantelen.
 - ▶ 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.
- Haal al het wasgoed dan direct uit de automaat.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Sluit de deur iedere keer nadat u de droger heeft gebruikt. Zo voorkomt u dat

- kinderen of huisdieren in het apparaat kruipen
- en dat kinderen er voorwerpen in stoppen.

► Deze droger mag nooit zonder pluizenfilters of

- met beschadigde pluizenfilters worden gebruikt,
- met een beschadigd sokkelfilter worden gebruikt.

Gebeurt dat wel, dan zouden er te veel pluizen in de droger kunnen komen, wat tot een defect kan leiden.

► Plaats uw droger niet in vorstgevoelige ruimten. Zelfs temperaturen om het vriespunt hebben een negatief effect op de werking van het apparaat. Door bevriezend condenswater in de pomp, in het condensreservoir en/of de waterafvoerslang kan de automaat beschadigd raken.

► U kunt voor het condenswater een externe afvoer aansluiten, bijv. door de afvoerslang in een wastafel of wasbak te hangen.

Zorg er in dat geval voor dat de slang niet weg kan glijden. Wanneer de slang niet goed vastzit kan er condenswater overstromen en dit kan schade veroorzaken.

► Condenswater is geen drinkwater.

Het drinken van condenswater kan schadelijk zijn voor de gezondheid van mens en dier.

► Zorg ervoor dat de ruimte waar de droger is opgesteld stof- en pluisvrij is.

Door vuildeeltjes in de aangezogen lucht kan de condensor op den duur verstopt raken.

Gebruik van de geurflacon (na te bestellen accessoire)

- ▶ Gebruik alleen originele Miele geurflacons.
- ▶ Geurflacons mogen alleen in de winkelverpakking worden bewaard. Gooi deze verpakking niet weg.
- ▶ Het is mogelijk dat er geurstof uit de flacon loopt. Houd een geurflacon of een pluizenfilter waar een geurflacon in zit daarom niet schuin, maar rechtop en leg ze nooit plat neer.
- ▶ Is er toch geurstof uit de flacon op de vloer, op de droger of op een onderdeel van de droger, bijv. het pluizenfilter, terechtgekomen, veeg de geurstof dan direct op met een droge doek.
- ▶ Is er geurstof in aanraking gekomen met uw **huid**, reinig deze dan grondig met water en zeep. Is er geurstof in uw **ogen** terechtgekomen, spoel deze dan minstens 15 minuten lang met schoon water en neem contact op met een arts. Heeft u geurstof binnengekregen, spoel uw **mond** dan grondig met schoon water en neem contact op met een arts.
- ▶ Is er geurstof op uw kleren terechtgekomen, trek dan meteen andere kleren aan. Reinig kleren en andere soorten textiel die met geurstof in aanraking zijn gekomen met flink wat water en wasmiddel.
- ▶ Volgt u onderstaande instructies niet op, dan kan er brand ontstaan of kan de droger beschadigd raken.
 - Is de geurflacon leeg, vul deze dan niet bij en gooi hem weg.
 - Gebruik nooit een defecte geurflacon.
- ▶ Gebruik een lege geurflacon niet voor iets anders.
- ▶ Neem ook de informatie door die bij de geurflacon wordt geleverd.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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.

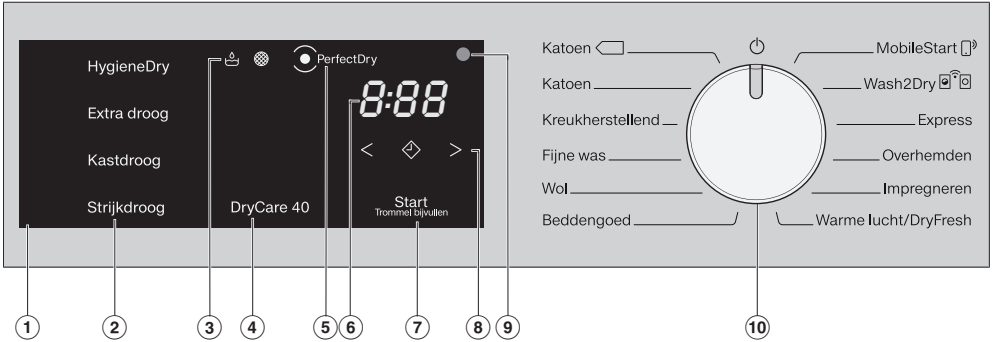
► Was- en droogautomaten van Miele kunnen als was-droogzuil worden geplaatst. Hiervoor is een specifiek tussenstuk (WTV) nodig dat kan worden nabesteld. Let erop dat het tussenstuk bij uw Miele droger en Miele wasautomaat past.

► Wilt u een Miele sokkel nabestellen, let er dan op dat deze bij uw droger past.

► Miele geeft u na afloop van de serieproductie van de droger een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor essentiële onderdelen.

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

Bedieningspaneel



① Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bestaat uit verschillende sensortoetsen, de tijdsaanduiding en controlelampjes.

② Sensortoetsen voor droogtegraden

Als u met de programmakeuzeschakelaar een programma met droogtegraad gekozen heeft, licht de ingestelde droogtegraad op. De droogtegraden die voor het betreffende programma kunnen worden gekozen, zijn gedimd.

③ Controlelampjes

indien nodig.



Condensreservoir legen



Pluizenfilter en sokkelfilter reinigen

④ Sensortoets DryCare40

Voor het drogen van temperatuurgevoelig wasgoed.

⑤ Indicatie PerfectDry

 knippert na de start van het programma en dooft als de programma-duur verschijnt. *PerfectDry* meet het restvocht in het wasgoed. In de programma's met droogtegraad zorgt *PerfectDry* voor een precieze droging, waarop ook het kalkgehalte in het water invloed heeft.

 brandt als de droogtegraad aan het einde van het programma is bereikt, maar niet bij de programma's *Wol*, *Warme lucht/DryFresh*.

Bediening van de droger

⑥ Tijdsaanduiding

Wanneer u een wasprogramma start, geeft het display in uren en minuten aan hoelang het programma gaat duren.

- Wanneer u een programma start met voorprogrammering, geeft het display pas na afloop van de voorgeprogrammeerde tijd aan hoelang het programma gaat duren.
- De duur van de meeste programma's kan variëren, wat tot tijdsprongen kan leiden. Dit is onder meer afhankelijk van de hoeveelheid en het type wasgoed en het restvocht in het wasgoed. De elektronica leert de eigenschappen steeds beter herkennen en wordt steeds nauwkeuriger.

⑦ Sensortoets *Start/Trommel bijvullen*

Als u de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aanraakt, wordt een programma gestart. U kunt het lopende programma onderbreken om wasgoed toe te voegen. De sensortoets knippert zodra een programma kan worden gestart. Nadat het programma is gestart, brandt de sensortoets continu.

⑧ Sensortoetsen

Voor de voorprogrammering of programmaduur *Warme lucht/DryFresh*



Als u de sensortoets aanraakt, wordt een latere tijd voor de start van het programma (voorprogrammering) gekozen. Als u een tijdstip gekozen heeft, gaat fel branden.



Door sensortoets < of > aan te raken, kiest u de tijd van de voorprogrammering of van het programma *Warme lucht/DryFresh*.

⑨ Optische interface

Wordt door Miele gebruikt voor servicedoeleinden.

⑩ Programmekeuzeschakelaar

Voor het kiezen van een programma en het uitschakelen van het apparaat. U schakelt de droger in door een programma te kiezen en uit door te zetten.

De droger biedt u de onderstaande alternatieven voor de programmekeuze, als de droger in een wifi-netwerk is opgenomen.



MobileStart

U kunt de droger via de Miele app op afstand bedienen.



Wash2Dry

Een op het wasgoed afgestemd droogprogramma wordt ingesteld op basis van de in het netwerk opgenomen wasmachine.

Principe van de sensortoetsen

De sensortoetsen ②, ④, ⑦ en ⑧ reageren op aanraking met de vingertoppen. U kunt een keuze maken zolang de desbetreffende sensortoets verlicht is.

Een fel verlichte sensortoets betekent: is momenteel gekozen.

Een gedimde sensortoets betekent: kan worden gekozen.

Ingebruikneming van het apparaat

Installatie

Neem alle aanwijzingen in het hoofdstuk “Installatie” in acht, voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt.

Lees deze gebruiksaanwijzing, met name het hoofdstuk “Installatie”.

Beschermfolie en reclamestickers verwijderen

■ Verwijder:

- de beschermfolie (voor zover aanwezig) van de deur.
- alle reclamestickers (voor zover aanwezig) van de voorkant en het deksel.

Stickertjes die u na het openen van de deur ziet zitten (bijv. het typeplaatje), mag u niet verwijderen.

Wachttijd na opstelling

 Beschadiging van de droger doordat deze te vroeg in gebruik genomen wordt.

De warmtepomp kan daarbij beschadigd raken.

Wacht nadat u het apparaat geplaatst heeft een uur, voordat u de droger in gebruik neemt.

Informatie over het netwerk

Miele@home

Uw droger heeft een geïntegreerde wifi-module.

Om deze te kunnen gebruiken, heeft u het volgende nodig:

- een wifi-netwerk
- de Miele app
- een Miele gebruikersaccount. Het gebruikersaccount kunt u via de Miele app aanmaken.

De Miele app helpt u bij de verbinding tussen de droger en uw eigen wifi-netwerk.

Nadat u de droger in uw wifi-netwerk heeft opgenomen, kunt u met de app bijvoorbeeld de volgende handelingen uitvoeren:

- uw droger op afstand bedienen
- informatie over de status van de droger opvragen
- opmerkingen over het programma-verloop van de droger opvragen

Als uw droger in het wifi-netwerk is opgenomen, neemt het energieverbruik toe, ook als de droger uitgeschakeld is.

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

Beschikbaarheid wifi-verbinding

De wifi-verbinding deelt een frequentiebereik met andere apparaten (zoals magnetrons, op afstand bestuurbaar speelgoed). Hierdoor kunnen tijdelijke of volledige storingen in de verbinding optreden. Een constante beschikbaarheid van de aangeboden functies kan daarom niet worden gegarandeerd.

Beschikbaarheid van Miele@home

Het gebruik van de Miele app is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Miele@home-services in uw land.

De service Miele@home is niet in elk land beschikbaar.

Informatie over de beschikbaarheid vindt u op de website www.miele.com.

Miele app

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



Wash2Dry

Na afloop van het programma worden de programmeergegevens van de Miele wasmachine via de router waarop ook de droger in het netwerk aangemeld is, naar de Miele Cloud gestuurd. Aan de hand van de doorgestuurde programmeergegevens stelt de droger automatisch een op het wasgoed afgestemd droogprogramma in.

Als u het wasgoed in de droger heeft gedaan, hoeft u alleen nog maar het droogprogramma te starten. Meer programma-instellingen op de droger zijn niet nodig.

Tip: Het droogprogramma moet binnen 24 uur na afloop van het wasprogramma worden gestart. Zo lang worden de gegevens voor de droger bewaard en overschreven wanneer een nieuw wasprogramma wordt beëindigd.

Tip: Haal de spanning niet van de droger. Vervolgens worden de door de wasmachine verzonden programmeergegevens door de droger ontvangen zodra u *Wash2Dry* heeft geselecteerd. Een voorafgaande verbreking van de verbinding met het netwerk zou een vertraging in de ontvangst van de gegevens veroorzaken.

Voorwaarde voor het gebruik van de functie *Wash2Dry* is dat de Miele wasmachine en droger in een netwerk met Miele@home-services zijn opgenomen.

Tip: Installeer Miele@home zoals in de gebruiksaanwijzing wordt beschreven.

Miele@home installeren

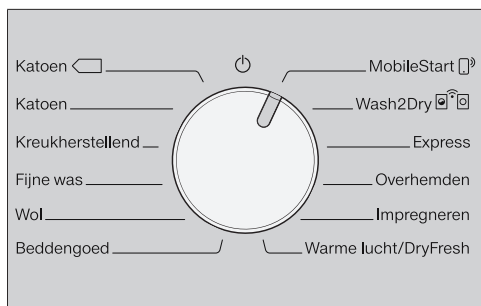
Er zijn 2 soorten verbindingen mogelijk:

1. Via de Miele app (standaardinstelling)
2. Via WPS
Daarvoor heeft u een router nodig die geschikt is voor WPS.

Aanmelden via de Miele-app

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

Ingebruikneming van het apparaat



- Draai de programmakeuzeschakelaar op *MobileStart* .

In het display verschijnt *APP* en vervolgens wordt de time-outtijd van 10 minuten afgeteld. De Miele-app leidt u door de verdere stappen.

Na een succesvolle verbinding verschijnt in het display *On*.

Aanmelden via WPS

- Draai de programmakeuzeschakelaar op *MobileStart* .
- Raak de sensortoets  net zolang aan totdat in het display *WPS* verschijnt en er een bevestigingstoon klinkt.

Vervolgens wordt in het display de time-outtijd van 2 minuten afgeteld.

- Activeer binnen 2 minuten de functie “WPS” op uw router.

Na een succesvolle verbinding verschijnt in het display *On*.

Tip: Is er na afloop van de time-outtijd nog geen verbinding, herhaal dan het proces.

Als u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt, lees dan eerst de gebruiksaanwijzing.

- Lees de hoofdstukken: “1. Tips voor het drogen van wasgoed” en “2. Trommel vullen”.
- Vul nu de trommel en kies een programma zoals beschreven in hoofdstuk: “3. Programma kiezen en starten”.

Deze droger maakt gebruik van warmtepomptechniek en is gemaakt om energie te besparen bij het drogen. Met de volgende tips kunt u nog iets meer energie besparen, omdat de droogtijd zo niet onnodig verlengd wordt.

- Centrifugeer de was in de wasauto-maat met het maximale centrifuge-toerental.
Als u bijv. met 1.600 omw/min in plaats van met 1.000 omw/min centrifugeert, kunt u ca. 20% energie, maar ook tijd besparen.
- Gebruik voor elk droogprogramma de maximale belading. Dan is het energieverbruik in verhouding tot de totale hoeveelheid wasgoed het gunstigst.
- Controleer of de temperatuur in het vertrek niet te hoog is. Als er andere apparaten in het vertrek staan die warmte produceren, ventileer het vertrek dan of schakel de andere apparaten uit.
- Reinig de pluizenfilters in de vulopening van de deur iedere keer nadat u de droger heeft gebruikt.

Tips voor het reinigen van de pluizenfilters en het sokkelfilter vindt u in het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud".

- Schakel de droger in op tijdstippen waarop het stroomtarief laag is. Informatie hierover kunt u bij uw energieleverancier verkrijgen. De voorprogrammeerfunctie van deze droger helpt u hierbij: u kunt kiezen, op welk tijdstip in de komende 24 uur het droogproces automatisch moet starten.

1. Tips voor het drogen van textiel

Waar u al bij het wassen op moet letten

- Was erg vuil textiel extra grondig! Gebruik voldoende wasmiddel en kies een hoge temperatuur. Was dit textiel bij twijfel verschillende keren.
- Leg textiel niet druipnat in de droger, maar centrifugeer het eerst in de wasautomaat met het maximale centrifugetoerental. Hoe hoger het centrifugetoerental is, des te meer energie en tijd bespaart u tijdens het drogen.
- Was nieuw, gekleurd textiel apart, voordat u het voor het eerst droogt. Droog het niet samen met lichtgekleurd textiel, want het kan afgeven, ook op de kunststof onderdelen van de droger. Bovendien kunnen er pluizen van een afwijkende kleur achterblijven.
- Gesteven textiel kunt u in dit apparaat drogen. Doseer dan wel voor hetzelfde effect de dubbele hoeveelheid stijfjesl bij het wassen.

Wasgoed voor de droger sorteren

 Voorkom schade door voorwerpen uit het wasgoed te verwijderen.

Sommige voorwerpen kunnen smelten, branden of exploderen.

Verwijder eventuele voorwerpen uit het wasgoed die er niet horen, zoals doseerbolletjes en aanstekers.

 Brandgevaar door verkeerd gebruik en verkeerde bediening.

Het wasgoed kan in brand vliegen en de droger en het vertrek, waarin deze staat, vernielen.

Neem de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in het gelijknamige hoofdstuk in acht.

- Sorteert het gewassen wasgoed naar soort, grootte, symbolen in het onderhoudsetiket en gewenste droogtegraad.
- Controleer of zomen en naden van het wasgoed intact zijn. Zo kunt u voorkomen, dat eventuele vullingen eruit vallen. Er kan dan brand ontstaan tijdens het drogen.
- Maak het wasgoed los.
- Bind ceinturen en schortenbandjes vast.
- Knoop dekbedovertrekken en kussenslopen dicht, zodat er geen ander wasgoed in terecht kan komen.
- Sluit eventuele haakjes en oogjes.
- Doe jasjes en lange ritsen open, zodat het wasgoed gelijkmatig kan drogen.
- Maak onderdelen van kleding die zijn losgeraakt zoals bh-beugels vast of verwijder ze.
- Reduceer in extreme gevallen de belading. Kreukherstellend wasgoed kreukt meer naarmate de belading toeneemt. Dat geldt vooral voor heel kwetsbare stoffen, zoals overhemden en blouses.

1. Tips voor het drogen van textiel

Drogen

Tip: Lees het hoofdstuk “Programma-overzicht”. Daarin kunt u alle informatie over programma's en beladingen vinden.

- Neem de maximale belading voor elk programma in acht. Dan is het energieverbruik in verhouding tot de totale hoeveelheid wasgoed het gunstigst.
- Met dons gevuld textiel heeft afhankelijk van de kwaliteit de neiging om te krimpen. Droog deze textielsoort daarom alleen in het speciale programma *Wol*.
- Droog zuiver linnen alleen in de droger als dat volgens het wasetiket is toegestaan. Het kan anders ruw worden. Droog deze textielsoort daarom alleen in het speciale programma *Wol*.
- Wol en wolmengweefsels kunnen vervilten en krimpen. Droog deze textielsoort daarom alleen in het speciale programma *Wol*.
- T-shirts en ondergoed krimpen bij de eerste was vaak licht. Droog ze niet te lang om verder krimpen te voorkomen. Koop T-shirts en ondergoed indien mogelijk iets groter.
- Als het wasgoed bijzonder temperatuur- en kreukgevoelig is, verminder dan de belading. Kies daarnaast de extra functie *DryCare 40*.

Onderhoudssymbolen

Drogen	
Temperatuur	
	normaal of hoger
	lager*
	niet geschikt voor de droger

*Advies: kies *DryCare 40*

Strijken en mangelen	
Temperatuur	
	... heet, .. gemiddeld, • lager
	niet strijken of mangelen

De juiste droogtegraad

- *HygieneDry* wanneer er speciale eisen aan de hygiëne worden gesteld
- *Extra droog* voor erg stevig en dik wasgoed
- *Kastdroog* voor wasgoed dat kan krimpen. Of voor wasgoed van licht katoen of jersey.
- *Strijkdroog* als u het wasgoed na het drogen bijv. nog wilt strijken

Tip: U kunt de droogtegraden van de programma's *Katoen* en *Kreukherstellend* individueel aanpassen (vochtiger of droger). Zie hiervoor het hoofdstuk “Programmeerfuncties”

2. Trommel vullen

Het wasgoed in de droger doen

Het wasgoed kan beschadigd raken. Lees voordat u de droger belaaft eerst hoofdstuk “1. Tips voor het drogen van textiel”.



- Open de deur.
- Haal het achtergebleven wasgoed of de onderdelen uit de trommel.
- Leg het wasgoed opgeschud in de trommel.

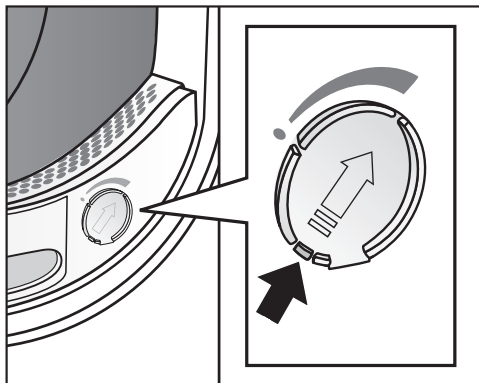
Zorg ervoor dat u de trommel niet te zwaar belaaft. Dit is slecht voor het wasgoed en heeft een nadelig effect op het droogresultaat. In dat geval kan het wasgoed ook meer kreuken.

Er kan schade aan het wasgoed ontstaan als delen van het wasgoed tussen de deuropening en de deur bekneld raken.

FragranceDos controleren

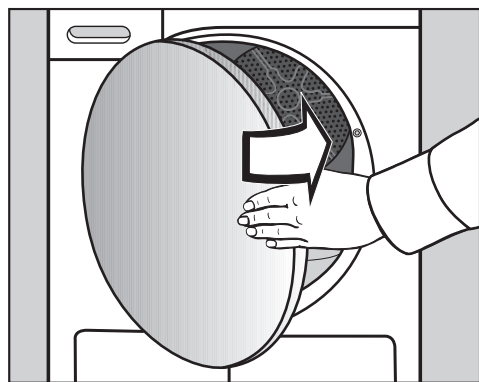
Gebruikt u geen geurflacon, controleer dan of de bevestigingspunten voor FragranceDos zijn afgesloten.

Hoe u met geurflacon kunt drogen, staat in het hoofdstuk: “Geurflacon”.



- Schuif het lipje op het schuifje helemaal naar beneden (pijl), zodat het bevestigingspunt is afgesloten. Anders zetten zich daar pluizen vast.

Deur sluiten

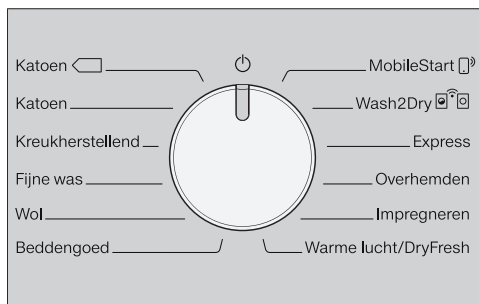


- Zwaai de deur dicht.

3. Programma kiezen en starten

Droger inschakelen

U schakelt de droger in door een programma te kiezen en uit door de programmekeuzeschakelaar op  te zetten.



- Draai de programmekeuzeschakelaar op een programma.

Programma kiezen

U kunt op 3 manieren een programma kiezen.

1. Droogprogramma met de programmekeuzeschakelaar kiezen

- Draai de programmekeuzeschakelaar naar het gewenste programma.

Het is mogelijk dat nu een droogtegraad oplicht en er tijden in de tijdsaanduiding verschijnen.

2. Droogprogramma met de stand MobileStart kiezen

- Draai de programmekeuzeschakelaar op *MobileStart* .

 brandt in het display.

- Raak de sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* aan.

U kunt de droger nu via uw smartphone/tablet in combinatie met de Miele app bedienen.

3. Droogprogramma met de stand Wash2Dry kiezen

- Draai de programmekeuzeschakelaar op *Wash2Dry* .

Als de verbinding geslaagd is, knippert ... en daarna ---. Na afloop van het wasprogramma wordt in het display van de droger de droogtijd weergegeven.

- Doe na afloop van de wasbeurt het schone wasgoed in de droger.
- Om het programma te starten, hoeft u op de droger alleen nog de sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* aan te raken.

Na speciale wasprogramma's voor kwetsbaar textiel (bijv. vitrage) wordt bij deze droger geen programma geselecteerd.

Weergaven in het display:

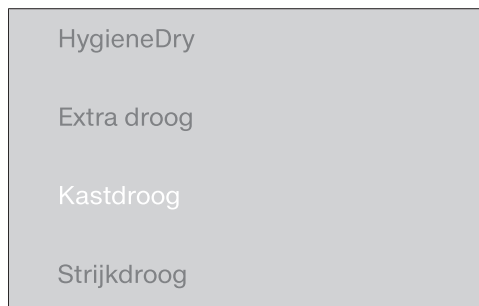
 ... 	Droger start vraag
---	Droger wacht op gegevens
	Droger niet verbonden

3. Programma kiezen en starten

Programma-instelling kiezen

Droogtegraad kiezen

Kijk in het hoofdstuk “Programma-overzicht” bij welk programma u een droogtegraad kunt kiezen en welke droogtegraad aan uw eisen voldoet.



- Raak de sensortoets van de gewenste droogtegraad aan.

De gekozen droogtegraad gaat fel branden.

Droogtegraad *HygieneDry*

Tip: De droogtegraad *HygieneDry* kan bij enkele programma's worden gekozen. Hiermee wordt voldaan aan bijzondere eisen op het gebied van hygiëne bij niet kwetsbaar wasgoed met het onderhoudssymbool .

Bij *HygieneDry* wordt gedurende langere tijd met een gelijkblijvende temperatuur gedroogd (langere temperatuurstop). Hierdoor worden micro-organismen (zoals kiemen of huismijt) gedood en de allergenen in het wasgoed verminderd.

Tip: Verminder voor het betreffende programma de maximale belading die in deze gebruiksaanwijzing is vermeld met de helft.

Temperatuurstop

- Aan het begin van een programma met droogtegraad *HygieneDry* wordt de programmaduur als voorlopige prognose weergegeven.
- Het programma doorloopt daarna het normale droogproces voor de wasbehandeling. De droogtijd loopt af tot 0 minuten. Daarna begint de temperatuurstop.
- Bij de start van de temperatuurstop wordt de resterende programmaduur verlengd met 85 minuten, waardoor het hygiënische droogresultaat wordt bereikt.

Een programma waarbij de droogtegraad *HygieneDry* is gekozen, moet zonder onderbreking worden uitgevoerd.

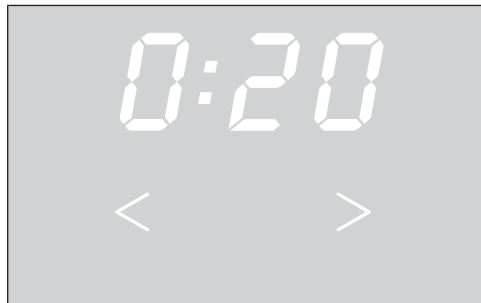
Anders worden de micro-organismen niet gedood.

Onderbreek het droogprogramma dus niet.

3. Programma kiezen en starten

Programmaduur *Warme lucht/Dry-Fresh* kiezen

U kunt de duur in stappen van 10 minuten instellen. De programmaduur kan tussen 0:20 minuten en 2:00 uren bedragen.



- Raak de sensortoets < of > zo vaak aan, totdat de gewenste programmaduur in de tijdsaanduiding verschijnt.

DryCare 40 kiezen

Voor al het wasgoed dat geen wol bevat en dat op 40 °C of hoger kan worden gewassen.

Het wasgoed wordt op een bijzonder lage temperatuur en met een langere programmaduur behoedzaam gedroogd.

- Raak de sensortoets *DryCare 40* aan, zodat deze fel gaat branden.
- U kunt *DryCare 40* bij de volgende programma's kiezen:
 - *Katoen*
 - *Kreukherstellend*
 - *Overhemden*
 - *Warme lucht/DryFresh*
- Bij *Fijne was* is *DryCare 40* altijd actief/niet uit te schakelen.

Tip: Verminder voor het betreffende programma de maximale belading die in deze gebruiksaanwijzing is vermeld met de helft. Uitzonderingen: bij programma's met een maximale belading van 9 kg moet de belading tot 4 kg worden teruggebracht.

DryCare 40 is niet voor alle droogtegraden beschikbaar.

3. Programma kiezen en starten

Programma starten

- Raak de knipperende sensortoets *Start/Trommel* bijvullen aan.

De sensortoets *Start/Trommel* bijvullen knippert.

Programmaverloop

- Als de voorprogrammering gekozen werd, begint allereerst de voorgeprogrammeerde tijd te lopen.
- Het programma begint.
- Het controlelampje *PerfectDry* knippert/brandt alleen bij de programma's met droogtegraad (zie ook hoofdstuk "Bediening van de droger").
- Deze droger meet het restvocht in het wasgoed en stelt op grond daarvan de benodigde programmaduur vast. Als u minder textiel of droog wasgoed in de droger doet, registreert de trommelsensor deze verandering. Kort na de start van het programma schakelt de automatische beladingsregistratie het gekozen programma op een beperkte programmaduur om. Het textiel wordt behoedzaam gedroogd of geventileerd. In dit geval brandt *PerfectDry* aan het einde van het programma niet.

Droog wasgoed nooit te lang, om te voorkomen dat het beschadigd raakt.

- Het wasgoed wordt voor het einde van het programma afgekoeld.

Energiebesparing

Na 10 minuten worden de indicatoren donker. De sensortoets *Start/Trommel* bijvullen knippert.

- Raak de sensortoets *Start/Trommel* bijvullen aan om de indicatoren weer in te schakelen (dit heeft geen invloed op een lopend programma).

Trommel bijvullen

U kunt nadat het programma is gestart nog wasgoed in de trommel leggen.

- Volg de beschrijving in het hoofdstuk "Programmaverloop wijzigen", paragraaf "Trommel bijvullen of wasgoed verwijderen".

Einde programma/Kreukbeveiliging

Einde programma: 0:00 brandt in de tijdsaanwijzing en sensortoets *Start/Trommel bijvullen* brandt niet meer.

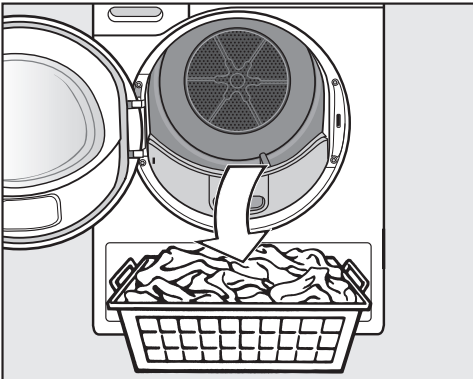
Na het einde van het programma schakelt de machine over naar kreukbeveiliging voor maximaal 2 uur. Het programma *Wo!* heeft geen kreukbeveiliging. Zie het hoofdstuk "Programmeerfunctie", paragraaf "*PI4* Kreukbeveiliging".

Deze droger wordt automatisch uitgeschakeld.

Trommel leeghalen

Open de deur pas als het droogproces is beëindigd. Anders wordt het wasgoed niet goed gedroogd en afgekoeld.

- Trek de deur bij de oranje markering open.



- Neem het wasgoed uit de trommel.

Wasgoed dat in de trommel achterblijft, kan te droog worden en daarvoor beschadigd raken.

Neem altijd al het wasgoed uit de trommel.

- Draai de programmakeuzeschakelaar op .
- Verwijder de pluizen van de 2 pluizenfilters in de vulopening van de deur. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud", paragraaf: "Pluizenfilters".
- Zwaai de deur voorzichtig dicht.
- Giet het condensreservoir leeg.

Wanneer u wilt drogen met het programma *Katoen* en *Katoen*  met maximale belading, kunt u het condenswater het beste extern via de waterafvoerslang afvoeren. Dan hoeft u het reservoir niet meer te legen.

Trommelverlichting

Als u de deur van de droger opent, worden de trommel en een klein gedeelte vóór de trommel verlicht. Op die manier kunt u geen enkel stuk wasgoed in de trommel of in uw wasmand over het hoofd zien.

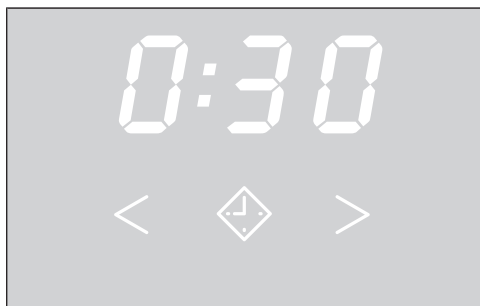
De trommelverlichting wordt automatisch uitgeschakeld (energiebesparing).

Voorprogrammering kiezen

U kunt een programma op een later tijdstip laten starten: van 0:30 minuten tot maximaal 24h (uur).

De voorprogrammering is in combinatie met het programma *Warme lucht/Dry-Fresh* niet mogelijk.

- Kies eerst een programma met programma-instellingen.



- Raak de sensortoets  aan.

De sensortoets  brandt fel.

- Raak de sensortoets > of < zo vaak aan, totdat de voorprogrammering in de tijdsaanduiding verschijnt.

Als u uw vinger continu op de toetsen > of < houdt, verspringt de tijd automatisch naar beneden of naar boven.

Voorprogrammering starten

- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan om de voorprogrammering te starten.
- De voorprogrammering wordt boven de 10h afgeteld in stappen van een uur en daarna in stappen van minuten.
- Als u een vrij lange tijd voorgeprogrammeerd heeft, draait de trommel af en toe om het wasgoed los te maken. Dat is geen storing.

Gestarte voorprogrammering wijzigen

Als u een voorprogrammering na de start van het programma wilt wijzigen, moet u eerst de voorprogrammering annuleren.

- Draai de programmakeuzeschakelaar op .

De droger is uitgeschakeld en de voorprogrammering is afgebroken.

- Kies een programma.
- Kies desgewenst een starttijd.

De trommel bijvullen terwijl de voorprogrammering actief is

- Volg de beschrijving in het hoofdstuk "Programmaverloop wijzigen", paragraaf "Trommel bijvullen of wasgoed verwijderen".

SmartStart

Met de functie SmartStart kunt u een tijdsbestek definiëren, waarbinnen de droger automatisch start. De wasdroger start door een signaal bijv. van uw energieleverancier, als het stroomtarief heel laag is.

Deze functie is actief als de programmeerfunctie *P32* SmartGrid geactiveerd is

U kunt een tijdsbestek tussen 30 minuten en 24 uur vastleggen. In dit tijdsbestek wacht de wasdroger op het signaal van de energieleverancier. Als er binnen deze periode geen signaal wordt verzonden, start de droger het droogprogramma.

Het tijdsbestek instellen

Als de programmeerfunctie *P32* SmartGrid geactiveerd is, wijzigt de functie van de sensortoets . In het display wordt niet meer de voorprogrammering aangegeven, maar de periode waarin de droger automatisch kan worden gestart.

U doet hetzelfde als bij het instellen van de tijd voor de voorprogrammering.

- Raak sensortoets  aan.
- Stel met de sensortoetsen < of > het gewenste tijdsbestek in.
- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan.

In het display knippert in dit tijdsbestek een indicatie: *⌚*...

Door de deur te openen kunt u het tijdsbestek beëindigen.

Programma-overzicht

Alle met een * gemarkeerde gewichten hebben betrekking op het gewicht van het droge wasgoed.

Katoen 		maximaal 9 kg*
Wasgoed	Normaal vochtig katoenen wasgoed, zoals onder <i>Katoen Kastdroog</i> beschreven.	
Opmerking	- In dit programma wordt uitsluitend <i>Kastdroog</i> gedroogd. - Qua energieverbruik is het programma <i>Katoen</i>  het efficiëntst voor het drogen van normaal nat katoenen wasgoed.	
Opmerking voor testinstellingen	- Het programma <i>Katoen</i>  is het testprogramma volgens verordening 392/2012/EU voor het energielabel gemeten conform EN 61121. - Wanneer u het programma <i>Katoen</i> of <i>Katoen</i>  instelt, voer het condenswater dan via de afvoerslang extern af.	

Programma-overzicht

Katoen		maximaal 9 kg*
HygieneDry		
Wasgoed	- Wasgoed van katoenen of linnen weefsels dat direct met de huid in contact komt, bijv. ondergoed, babykleertjes, handdoeken van badstof. - Ander, sterk wasgoed met bijzondere eisen op het gebied van hygiëne.	
Tip	Bij bijzondere eisen op het gebied van hygiëne kiezen.	
Extra droog, Kastdroog		
Wasgoed	Katoenen wasgoed dat uit een of meerdere lagen bestaat. Bijvoorbeeld T-shirts, ondergoed, babykleertjes, werkkleding, jassen, spreien, schorten, stofjassen, badstof handdoeken, badhanddoeken en badjassen en badstof of flanellen beddengoed.	
Tip	- Kies <i>Extra droog</i> voor wasgoed van dikker of zeer dik katoen. - Droog T-shirts, ondergoed en babykleertjes niet met <i>Extra droog</i> in verband met krimpgevaar.	
Strijkdroog		
Wasgoed	Katoenen en linnen wasgoed dat nog verder moet worden behandeld. Bijvoorbeeld tafellinnen, beddengoed of gesteven wasgoed.	
Kreukherstellend		maximaal 4 kg*
HygieneDry, Kastdroog, Strijkdroog		
Wasgoed	Kreukherstellend wasgoed van synthetische stoffen, katoen of gemengde weefsels. Bijvoorbeeld werkkleding, stofjassen, pullovers, jurken, broeken, tafellinnen, kousen.	
Tip	Kies <i>HygieneDry</i> bij bijzondere eisen op het gebied van hygiëne.	
Fijne was		maximaal 2,5 kg*
Kastdroog, Strijkdroog		
Wasgoed	Kwetsbaar wasgoed met symbool  van synthetische weefsels, gemengde weefsels, kunstzijde of kreukherstellend katoen. Bijvoorbeeld overhemden, blouses, lingerie en wasgoed voorzien van applicaties.	
Tip	Het wasgoed kreukt nog minder, naarmate u nog minder wasgoed in de trommel stopt.	

Programma-overzicht

Wol		maximaal 2 kg*
Wasgoed	Wollen wasgoed en wasgoed waar o.a. wol in zit, bijv. truien, vesten en kousen.	
Opmerking	- Het wollen wasgoed wordt in korte tijd losgeschud en daardoor extra zacht. Het wasgoed wordt niet helemaal droog. - Neem het wasgoed direct na afloop van het programma uit de trommel.	
Beddengoed		maximaal 4 kg*
HygieneDry, Extra droog, Kastdroog, Strijkdroog		
Wasgoed	Beddengoed, lakens, slopen	
Tip	Kies <i>HygieneDry</i> bij bijzondere eisen op het gebied van hygiëne.	
MobileStart 		
Het programma wordt gekozen en de bediening van het apparaat vindt plaats met de Miele app.		
Wash2Dry 		
De programmakeuze vindt automatisch plaats, afhankelijk van de programma-keuze op de in het netwerk opgenomen wasmachine.		
Express		maximaal 4 kg*
Extra droog, Kastdroog, Strijkdroog		
Wasgoed	Sterk wasgoed met het symbool  voor het programma <i>Katoen</i> .	
Opmerking	Het programma wordt ingekort.	
Overhemden		maximaal 2 kg*
Kastdroog, Strijkdroog		
Wasgoed	Voor alle hemden of blouses.	

Programma-overzicht

Impregneren		maximaal 2,5 kg*
Wasgoed	Wasgoed dat geschikt is voor de droger, bijvoorbeeld microvezels, ski- en outdoor kleding, fijne, dichte katoensoorten (poplin) en tafelleden.	
Opmerking	- In dit programma wordt uitsluitend <i>Kastdroog</i> gedroogd. - Dit programma heeft een extra fixeerfase voor het impregneren. - Geïmpregneerd wasgoed mag uitsluitend behandeld zijn met impregneermiddelen met de aanduiding "Geschikt voor membraanwasgoed". Deze middelen zijn gebaseerd op fluorchemische verbindingen. - Droog geen wasgoed dat met een middel is geïmpregneerd dat paraffine bevat. Er bestaat brandgevaar.	
Warme lucht/DryFresh		maximaal 9 kg*
Opmerking	- Drogen van textiel (<i>Warme lucht</i>) - Opfrissen van textiel (<i>DryFresh</i>)¹ - Kies aanvankelijk niet de langste tijd. Probeer eerst uit welke tijd de beste is.	
Wasgoed	- Nadrogen: dikkere stof die niet gelijkmatig wordt gedroogd, zoals jassen, kussens, slaapzakken en ander groot wasgoed - Drogen: losse stuks wasgoed, zoals badhanddoeken, zwemkleding, vaat- en theedoeken - Opfrissen: schoon wasgoed¹	
¹ Tip	U kunt ongewenste geurtjes in droog, schoon wasgoed verminderen of verwijderen. Gebruik hiervoor <i>Warme lucht/DryFresh</i> in combinatie met de DryFresh flacon (na te bestellen accessoires²). Kies een periode van minstens 60 minuten en verminder de belading voor een opfrissend effect. ² Geurflacon plaatsen en geurintensiteit instellen: zie hoofdstuk "Geurflacon"	

Programmaverloop wijzigen

Een lopend programma wijzigen

Wisselen van programma is niet meer mogelijk. Hierdoor wordt onbedoelde bediening voorkomen.

Als u de programmakeuzeschakelaar verandert, gaat het symbool -*U*- in de tijdsaanduiding branden. Het symbool -*U*- dooft als u het oorspronkelijke programma instelt.

Lopend programma stoppen

- Draai de programmakeuzeschakelaar op .

Het programma is afgebroken.

U kunt nu een nieuw programma kiezen.

Trommel bijvullen of wasgoed verwijderen

U bent nog iets vergeten, maar het programma loopt al.

- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan.

In dat geval verschijnt het woord *Rdd* in de tijdsaanduiding. De sensortoets *Start/Trommel bijvullen* knippert.

- Open de deur.
- Leg wasgoed in de trommel of haal er wasgoed uit.

U kunt nog wisselen van programma.

- Sluit de deur.
- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan.

Het programma wordt voortgezet.

Uitzonderingen bij trommel bijvullen

In bepaalde gevallen, bijvoorbeeld tijdens de afkoelfase of het programma *Impregneren*, kunt u de trommel niet bijvullen.

In deze gevallen verschijnt het woord *Rdd* niet.

In uitzonderlijke gevallen kan de deur worden geopend terwijl het programma loopt.

Condensreservoir legen

Het condenswater dat tijdens het droogprogramma vrijkomt wordt in een reservoir opgevangen.

Giet het reservoir na het drogen leeg.

Is de maximale inhoud van het condenswaterreservoir bereikt, dan licht  op.

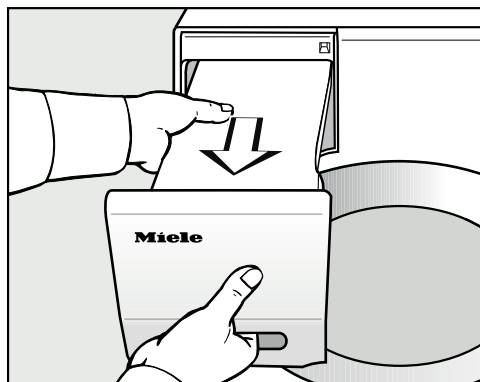
Wilt u  wissen, doe dan de deur open en weer dicht.

 De deur en de greep kunnen beschadigd raken wanneer u het condensreservoir eruit trekt*.

De deur en de greep kunnen worden beschadigd.

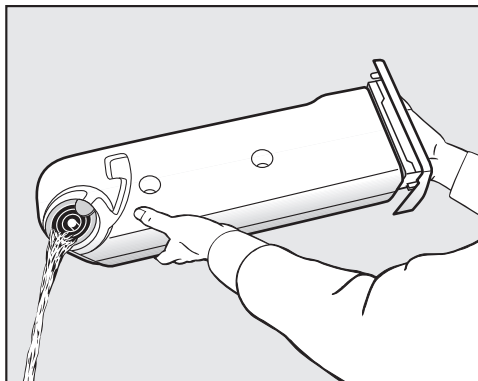
Doe de deur altijd helemaal dicht.

* Bij de uitvoering met een “rechts scharnierende” deur kunt u deze waar-
schuwing negeren.



■ Trek het condensreservoir uit het apparaat.

■ Houd het reservoir horizontaal zodat er geen water uitloopt. Wanneer u het reservoir wegbrengt om te legen, houd het dan zowel aan de greep in het paneel als aan het eind vast.



■ Giet het condensreservoir leeg.

■ Schuif het reservoir terug in de droger.

Condenswater kan schadelijk zijn voor de gezondheid van mens en dier.

Drink geen condenswater.

Condenswater is gedestilleerd water. U kunt het in het huishouden gebruiken, bijv. voor stoomstrijkijzers en luchtbevochtigers. Giet het condenswater veiligheidshalve door een fijne zeef of een koffiefilterzakje. Dan worden zeer fijne pluïjes die anders schade zouden kunnen aanrichten uit het water gefilterd.

Geurflacon

FragranceDos

Met de geurflacon (bij te bestellen accessoire) geeft u uw wasgoed een bijzondere geur tijdens het drogen.

Bij deze droger kunt u de geurflacon op 2 plaatsen bevestigen. Zo kunt u de geurflacon op verschillende manieren gebruiken.

- U kunt beide plaatsen gebruiken om tussen twee geuren te variëren. U kunt de niet gebruikte geurflacon sluiten.
- U kunt beide plaatsen gebruiken om met dezelfde geur de geurintensiteit te versterken. Of u wilt heel eenvoudig tussen een geur voor normaal wasgoed en DryFresh voor het opfrissen kiezen.
- Gebruik slechts een bevestigingsplaats als u slechts een geur wilt gebruiken.

⚠ Verkeerd gebruik van de geurflacon kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid en brandgevaar veroorzaken.

Wanneer vrijkomende geurstof in contact komt met het lichaam, kan dit schadelijk zijn voor de gezondheid. Vrijkomende geurstof kan een brand veroorzaken.

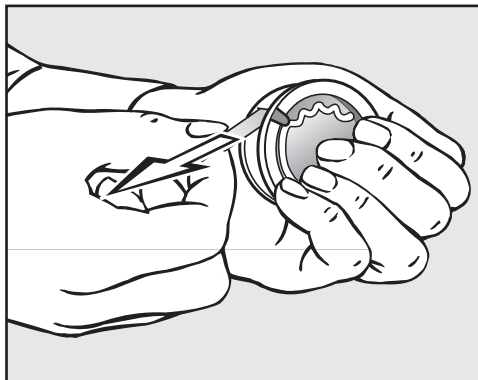
Lees eerst het hoofdstuk “Veiligheidsstips en waarschuwingen”, paragraaf “Gebruik van de geurflacon (na te bestellen accessoire)”.

De beschermstrip van de geurflacon verwijderen

Houd de geurflacon alleen vast zoals op de afbeelding te zien is. Houd de flacon niet schuin om te voorkomen dat er geurstof uit de flacon loopt.

- Neem de geurflacon uit de verpakking.

Probeer de geurflacon niet open te draaien.

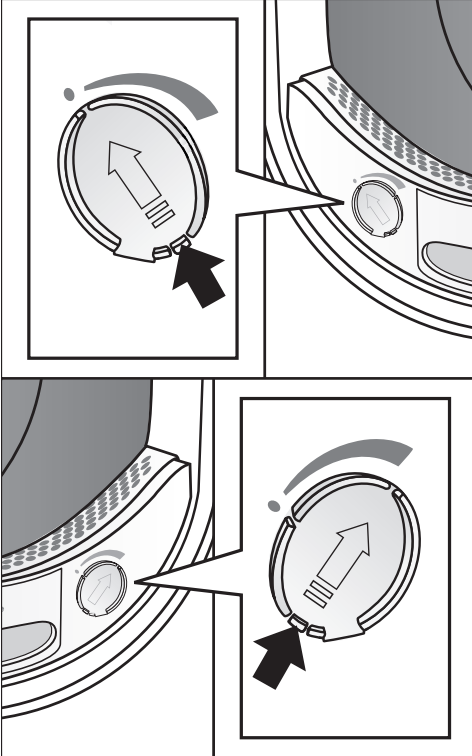


- Houd de geurflacon stevig vast, zodat deze niet per ongeluk geopend wordt.
- Trek de beschermstrip eraf.

Geurflacon plaatsen

- Open de deur van de droger.

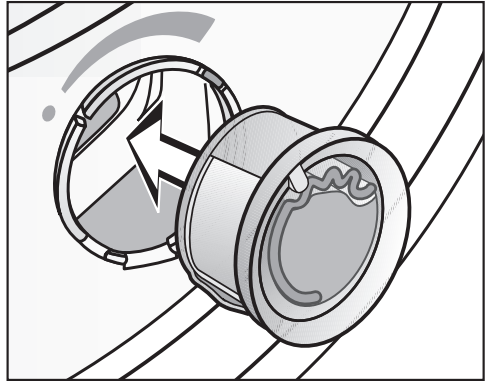
De geurflacon wordt in het bovenste pluizenfilter geplaatst. U kunt de geurflacon links en rechts naast de greep plaatsen.



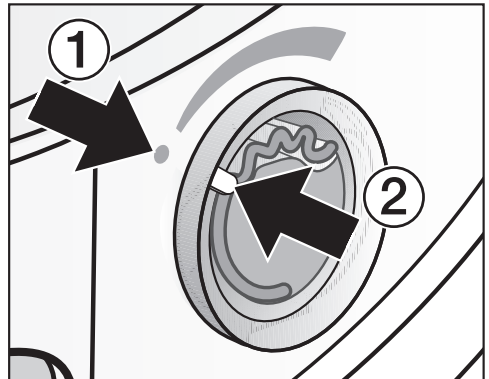
- Doe het schuifje open met behulp van het lipje, totdat het lipje helemaal boven staat.

Het schuifje van de niet gebruikte bevestigingsplaats moet gesloten blijven om te voorkomen dat er daar pluizen achterblijven.

Schuif het lipje op het schuifje helemaal omlaag (pijl) totdat het hoorbaar vastklikt.

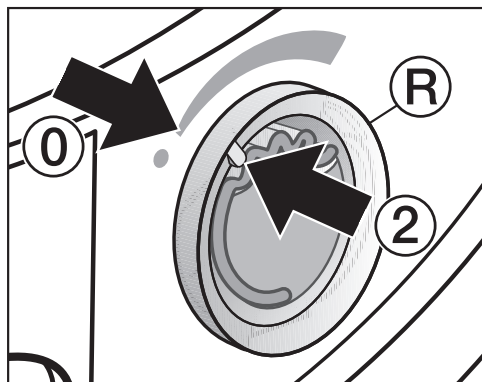


- Plaats de geurflacon totdat u weerstand voelt.



De punten ① en ② moeten tegenover elkaar liggen.

Geurflacon

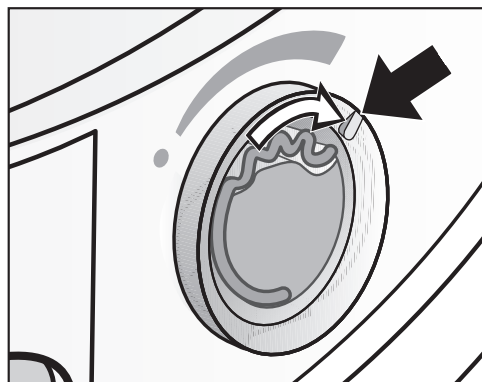


- Draai de buitenste ring **R** iets naar rechts.

De geurflacon kan eruit vallen.
Draai de buitenste ring dan naar links totdat de punten **2** en **0** tegenover elkaar liggen.

Geurflacon openen

Voordat u gaat drogen kunt u de geurintensiteit instellen.



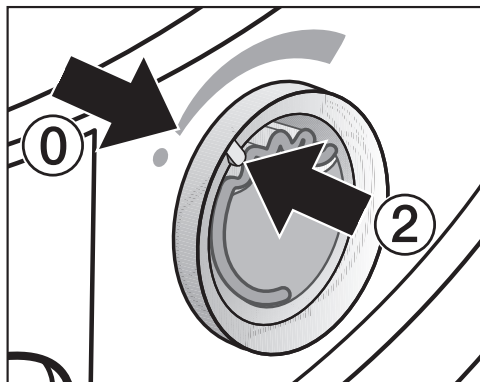
- Draai de buitenste ring naar rechts.
Hoe verder de geurflacon wordt geopend, des te sterker is de geur.

De flacon kan zijn geur alleen verspreiden als het wasgoed vochtig is, de droogtijd lang genoeg is en er genoeg

warmte wordt opgewekt. U kunt de geur dan ook ruiken in de ruimte waar uw droger staat.

Geurflacon sluiten

De geurflacon moet na het drogen worden afgesloten om te voorkomen dat de geurstof onnodig ontsnapt.

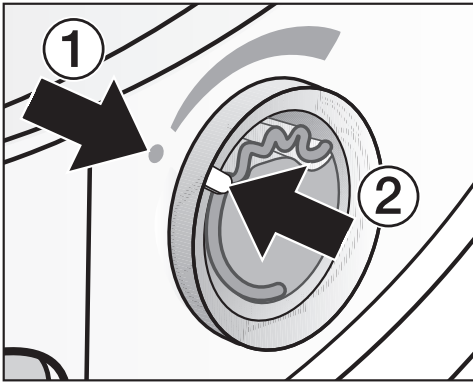


- Draai de buitenste ring naar links totdat punt **2** op stand **0** staat.

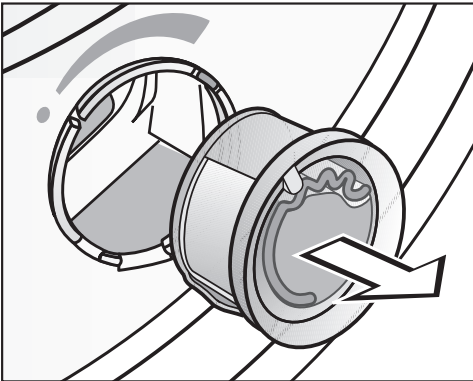
Wilt u de geurflacon niet bij ieder droogprogramma gebruiken, neem deze dan uit de droger en berg de flacon in de originele verpakking op.

Als de geurintensiteit niet meer voldoende is, vervang de geurflacon dan door een nieuwe.

Geurflacon verwijderen/vervangen



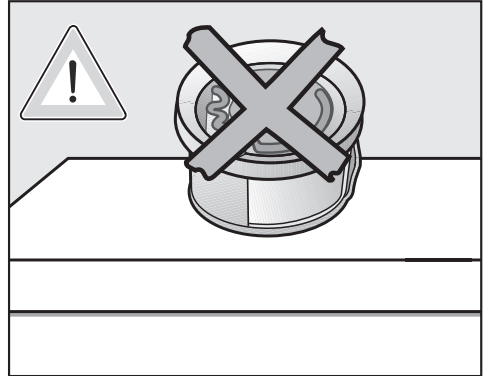
- Draai de buitenste ring naar links totdat de punten ① en ② tegenover elkaar liggen.



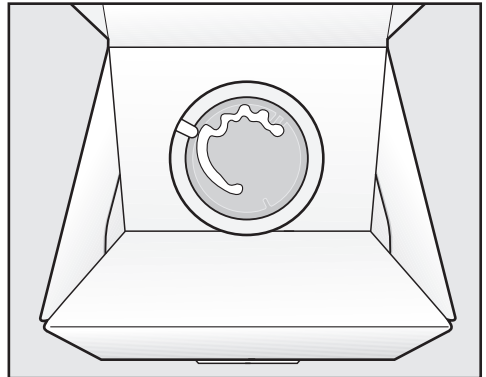
- Vervang de geurflacon.

U kunt de geurflacon in de originele verpakking bewaren.

U kunt de geurflacon bij de Miele vakhandelaar, bij Miele of via internet bestellen.



De geurstof kan eruit lopen.
Leg de geurflacon daarom niet zo maar neer.



- Leg de originele verpakking met de daarin bewaarde geurflacon niet rechtopstaand of ondersteboven weg. Anders loopt er geurstof uit de flacon.
- Bewaar de flacon altijd koel en droog en stel deze niet bloot aan zonlicht.
- Gebruikt u de flacon voor het eerst, trek de beschermstrip er dan pas af kort voor gebruik.

Reiniging en onderhoud

Pluizenfilters

Deze droger heeft 2 pluizenfilters in de vulopening van de deur. Beide pluizenfilters vangen tijdens het drogen alle pluizen op.

Reinig de pluizenfilters na elk gebruik. Zo voorkomt u dat het programma langer duurt.

Reinig de pluizenfilters ook als het controlelampje  brandt.

- Om het controlelampje uit te schakelen, opent en sluit u de deur als de droger ingeschakeld is.

Geurflacon verwijderen

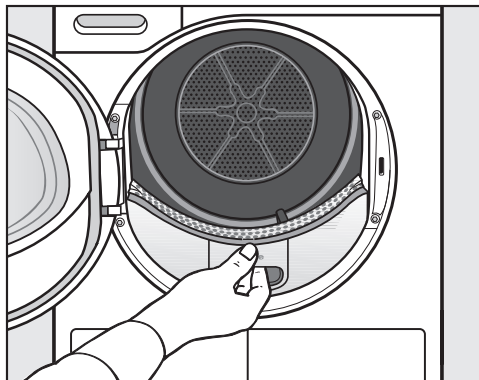
Wanneer de pluizenfilters en het sokkelfilter niet op tijd worden gereinigd, neemt de geurintensiteit af.

- Verwijder de geurflacon. Zie hoofdstuk: “Geurflacon”, paragraaf “Geurflacon verwijderen/vervangen”.

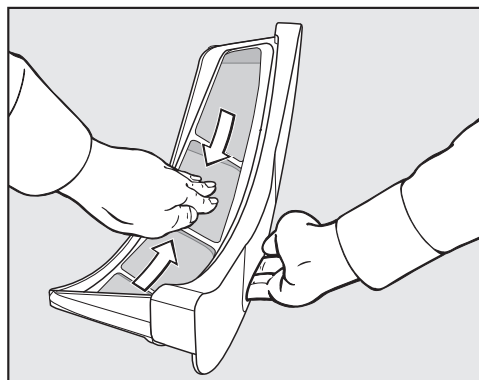
Pluizen verwijderen

Tip: u kunt de pluizen met de stofzuiger verwijderen.

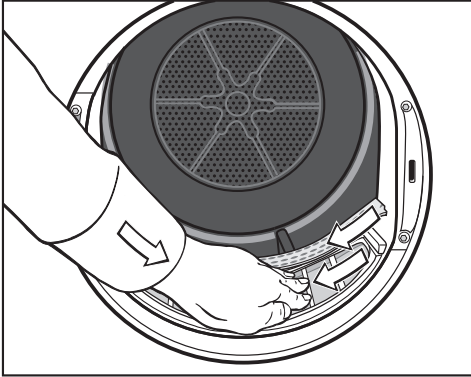
- Open de deur.



- Trek het bovenste pluizenfilter naar voren en neem het uit het apparaat.



- Verwijder de pluizen (zie pijlen).

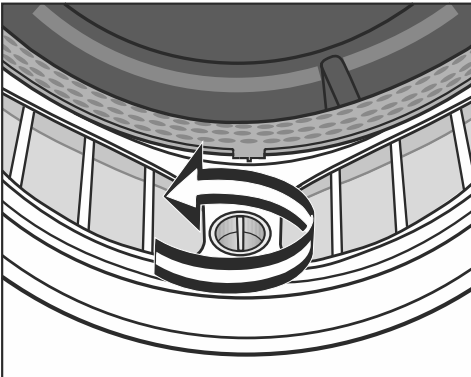


- Verwijder de pluizen (zie pijlen) van alle pluizenfilters en van de geperforeerde wasgoedbescherming.
- Schuif het bovenste pluizenfilter in het apparaat totdat het vastklikt.
- Sluit de deur.

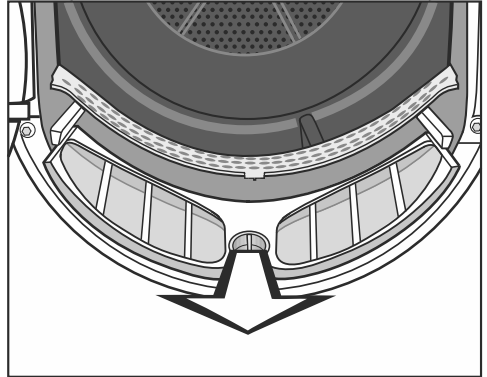
Pluizenfilters en luchtgeleidingsdeelte grondig reinigen

Deze onderdelen moeten grondig worden gereinigd, wanneer zich veel pluizen hebben gevormd.

- Verwijder de geurflacon. Zie hoofdstuk: "Geurflacon".
- Trek het bovenste pluizenfilter naar voren en neem het uit het apparaat.

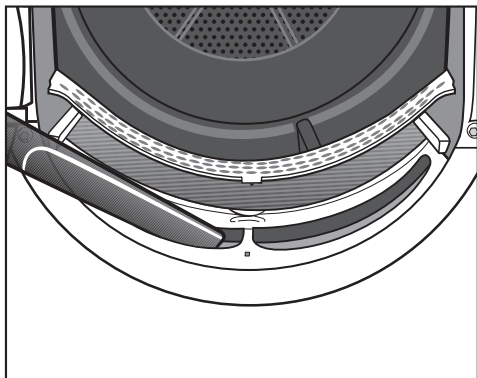


- Draai de gele knop aan het onderste pluizenfilter in de richting van de pijl totdat u een klik hoort.



- Pak het onderste pluizenfilter aan de gele knop vast, trek het naar voren en neem het uit het apparaat.

Reiniging en onderhoud



- Verwijder de pluizen met de stofzuiger uit de openingen van het luchtgeleidingsgedeelte en gebruik daarvoor de lange zuigmond.

Reinig de pluizenfilters daarna met water.

Pluizenfilters met water reinigen

- Reinig de gladde kunststof oppervlakken van de pluizenfilters met een vochtige doek.
- Spoel de zeefvlakken met stromend warm water schoon.
- Schud het water van de pluizenfilters en droog ze voorzichtig af.

Natte pluizenfilters kunnen leiden tot storingen in de droger.

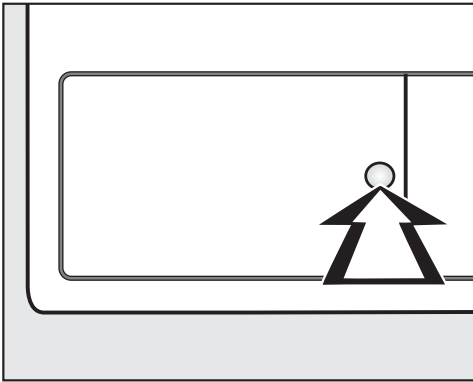
- Schuif het onderste pluizenfilter helemaal in het apparaat en vergrendel het filter met de gele knop.
- Schuif het bovenste pluizenfilter helemaal in het apparaat.
- Sluit de deur.

Sokkelfilter reinigen

Reinig het sokkelfilter altijd wanneer het controlelampje  brandt of de duur van het programma is verlengd.

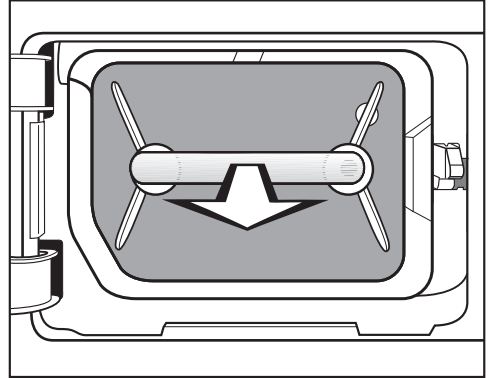
- Om het controlelampje uit te schakelen, opent en sluit u de deur als de droger ingeschakeld is.

Sokkelfilter verwijderen



- Druk om de klep voor de condensor te openen op het ronde, ingedrukte gedeelte op de klep.

De klep springt open.

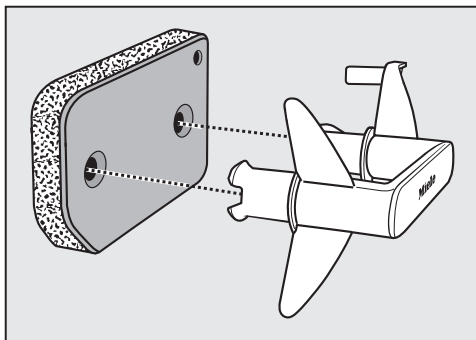


- Trek het sokkelfilter aan de greep eruit.

Bij het uittrekken van het sokkelfilter, schuift de rechter geleidestift naar buiten. De geleidestift voorkomt, dat de klep zonder het sokkelfilter kan worden gesloten.

Reiniging en onderhoud

Sokkelfilter reinigen

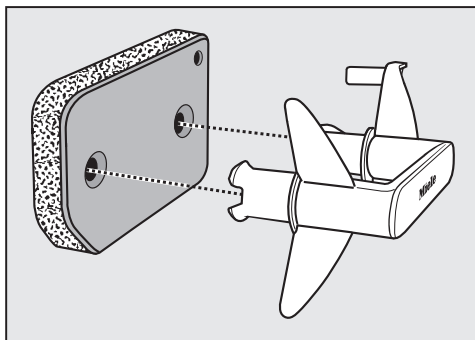


- Trek de greep uit het sokkelfilter.
- Spoel het sokkelfilter met stromend water grondig schoon.
- Knijp het sokkelfilter tussendoor steeds voorzichtig uit.
- Spoel het sokkelfilter zo lang totdat er geen verontreinigingen meer zichtbaar zijn.
- Verwijder met een vochtige doek de pluizen van de greep.

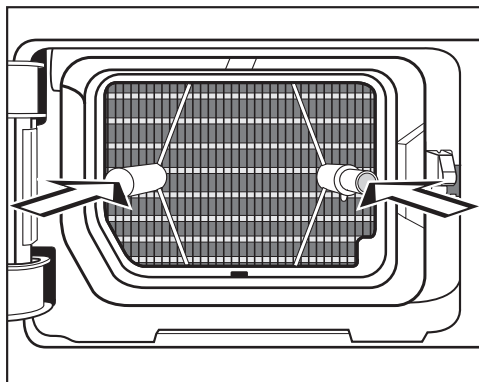
⚠ Schade door een beschadigd of versleten sokkelfilter.

De condensor verstopt als het sokkelfilter niet in orde is. Er kan een storing optreden.

Controleer het sokkelfilter zoals beschreven in de paragraaf "Sokkelfilter vervangen" in het hoofdstuk "Nuttige tips". Vervang het sokkelfilter indien nodig.



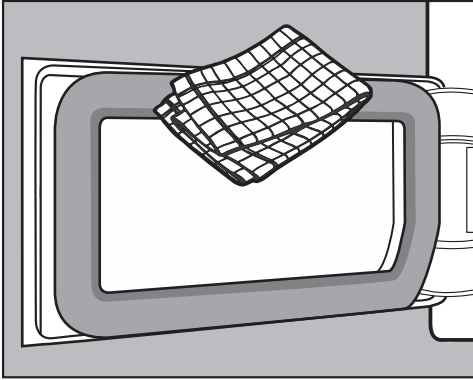
- Plaats het sokkelfilter correct op de greep.



- Schuif het sokkelfilter er helemaal in.

Tegelijkertijd wordt de rechter geleidestift naar binnen geschoven.

Klep voor het sokkelfilter reinigen



- Verwijder met een vochtige doek de pluizen. Beschadig daarbij niet de rubber dichting.
- Sluit de klep van de condensor.

⚠ Als u zonder sokkelfilter droogt of terwijl de klep van de condensor open is, kan het zijn dat er schade ontstaat of niet goed gedroogd wordt.

Grote hoeveelheden pluizen kunnen de droger beschadigen. Als het systeem lek is, droogt het apparaat niet goed.

Gebruik de droger alleen als het sokkelfilter geplaatst is en de klep voor de condensor gesloten is.

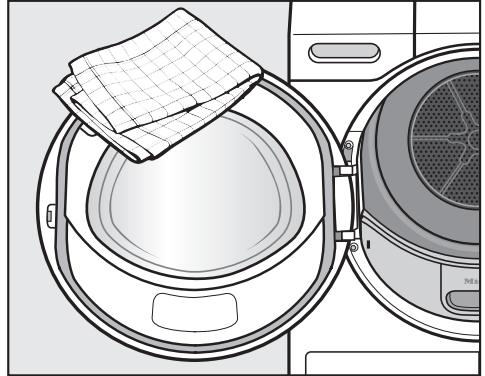
Droger reinigen

Maak de droger spanningsvrij.

⚠ Het gebruik van niet geschikte reinigingsmiddelen kan schade veroorzaken.

Deze middelen kunnen kunststof oppervlakken en andere onderdelen beschadigen.

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



- Reinig de droger en de dichting aan de binnenkant van de deur met een enigszins vochtig, zacht doekje met een mild reinigingsmiddel of met een sopje van zeep.
- Wrijf alles met een zachte doek droog.

Nuttige tips

De meeste storingen en problemen die bij dagelijks gebruik kunnen optreden, kunt u zelf verhelpen. U bespaart daarmee niet alleen tijd, maar ook kosten, omdat u Miele niet hoeft in te schakelen.

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

Controlelampjes of aanwijzingen in de tijdsaanduiding na beëindiging van een programma

Probleem	Oorzaak en oplossing
Controlelampje  brandt. F en 055 knipperen nadat een programma is afgebroken, er klinkt een signaal.	Verstopingen door pluizen of wasmiddelresten. ■ Draai de programmakeuzeschakelaar op  om de melding uit te schakelen. ■ Reinig alle pluizenfilters en het sokkelfilter. Zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”. ■ Controleer of de pluizenfilters en het sokkelfilter onbeschadigd en nog in orde zijn. Indien de pluizenfilters beschadigd of vervormd zijn of niet meer gereinigd kunnen worden, moet u ze vervangen. Op welk moment een sokkelfilter dat niet correct werkt, vervangen moet worden, staat beschreven in het hoofdstuk “Nuttige tips”, paragraaf “Sokkelfilter vervangen”.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Controlelampje  brandt. F en  knippen weer nadat een programma is afgebroken, ondanks een grondige reiniging.	Na grondige reiniging ziet het sokkelfilter er schoon uit. Desondanks wordt het programma weer afgebroken en wordt de foutmelding weergegeven. Waarschijnlijk liggen er lager nog voorwerpen die niet verwijderd konden worden. ■ Draai de programmakeuzeschakelaar op  om de melding uit te schakelen. ■ Controleer alle hierna beschreven mogelijke oorzaken.
	De condensor is verstopt. ■ Controleer de condensor. Volg de aanwijzingen in de paragraaf “Condensor controleren” in het hoofdstuk “Nuttige tips” op.
	Het sokkelfilter is lager verstopt. ■ Controleer het sokkelfilter. Volg de aanwijzingen in de paragraaf “Sokkelfilter vervangen” in het hoofdstuk “Nuttige tips” op. ■ Indien het sokkelfilter niet vervormd of defect is, kunt u het in de wasmachine regenereren. Volg de aanwijzingen in de paragraaf “Sokkelfilter regenereren” in het hoofdstuk “Nuttige tips”.
Controlelampje  gaat branden nadat een programma is afgebroken, er klinkt een signaal.	Het condenswaterreservoir is vol of er zitten knikken in de afvoerslang. ■ Om het controlelampje  uit te schakelen, opent en sluit u de deur (als de droger ingeschakeld is). ■ Giet het condenswaterreservoir leeg. ■ Controleer de afvoerslang. ■ Zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”.

Nuttige tips

Controlelampjes of waarschuwingen in de tijdweergave

Probleem	Oorzaak en oplossing
Controlelampje  brandt na afloop van het programma.	De droger werkt niet optimaal of is niet zuinig. Mogelijke oorzaken: verstoppingen door pluizen of resten wasmiddel. ■ Om het controlelampje  uit te schakelen, opent en sluit u de deur (als de droger ingeschakeld is). ■ Zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”. ■ Reinig de pluizenfilters. ■ Controleer ook het sokkelfilter en reinig dit indien nodig. Het oplichten van het controlelampje  kunt u zelf beïnvloeden. ■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Programmeerfuncties”, paragraaf “P20 Pluizen verwijderen” op.
-0- brandt.	De programmakeuzeschakelaar is op een andere stand gedraaid. ■ Draai de schakelaar op het programma dat u had ingesteld en u ziet dat de resttijd weer in het display verschijnt.
Aan het einde van het programma gaan er balkjes knipperen: L _ _ _ L _ _ _ L _ _ _	Het programma is afgelopen, maar het wasgoed wordt nog afgekoeld. ■ U kunt het wasgoed uit het apparaat halen en uitvouwen of in het apparaat verder laten afkoelen.
Na het inschakelen knipperen en branden streepjes: _ _ _ . Er kan geen programma worden gekozen.	De pincode is geactiveerd. ■ Zie hoofdstuk “Programmeerfunctie”, paragraaf “P07 Pincode”.
F en een andere cijfercombinatie knipperen, nadat het programma afgebroken is. Er klinkt een signaal	De oorzaak is niet direct vast te stellen. ■ Schakel de droger uit en weer in. ■ Start een programma. Wordt het programma met dezelfde foutmelding weer afgebroken, dan is er sprake van een storing. Neem contact op met Miele.

Probleem	Oorzaak en oplossing
0:00 brandt en het programma is afgebroken. Er klinkt een signaal	Het wasgoed is ongelijk verdeeld of opgerold. ■ Maak het wasgoed los en neem zo nodig een deel van het wasgoed uit de trommel. ■ Schakel de droger uit en weer in. ■ Start een programma.
UP brandt en er is geen programmastart mogelijk.	Voor de droger is een update beschikbaar. Ga voor meer informatie naar hoofdstuk “Programmeerfuncties”, paragraaf “P24 RemoteUpdate”.
Err brandt	Geen storing. De droger is in een netwerk opgenomen.
OFF brandt	Geen storing. De afstandsbediening is uitgeschakeld. Zie het hoofdstuk “Programmeerfuncties”.
Con brandt	Geen storing. De droger is in een netwerk opgenomen.
noC brandt	Geen storing. De droger is niet in een netwerk opgenomen. Zie het hoofdstuk “Programmeerfuncties”.

Nuttige tips

Een tegenvallend droogresultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het wasgoed is met de extra functie <i>DryCare 40</i> niet voldoende gedroogd.	Het is te warm in het vertrek. Daardoor wordt het DryCare-proces vroegtijdig beëindigd. ■ Zorg voor voldoende ventilatie. ■ Om het wasgoed helemaal te drogen, kiest u <i>Warme lucht</i> met de extra functie <i>DryCare 40</i>.
Het wasgoed is niet goed droog.	Het wasgoed bestaat uit verschillende soorten textiel. ■ Droog het wasgoed met <i>Warme lucht</i> na. ■ Kies de volgende keer een programma dat beter geschikt is. Tip: u kunt de droogtegraad van een aantal programma's individueel aanpassen. Zie hoofdstuk: "Programmeerfuncties", paragraaf: " <i>P01</i> Droogtegraden Katoen", " <i>P02</i> Droogtegraden Kreukherstellend".
Wasgoed of een hoofdkussen met veren vul-ling ruikt onaangenaam nadat het is gedroogd.	Wasgoed: er is voor dit wasgoed te weinig wasmiddel gebruikt. Hoofdkussens met veren: veren beginnen bij warmte onaangenaam te ruiken. ■ Gebruik voor wasgoed genoeg wasmiddel bij het wassen. ■ Laat hoofdkussens met veren buiten de droger drogen. ■ Koop een geurflacon en gebruik deze bij het drogen.
Wasgoed van synthetisch materiaal kan statisch zijn nadat het is gedroogd.	Dit is bij synthetisch materiaal normaal. ■ Door bij het wassen een wasverzachter te gebruiken kunt u de statische lading van het wasgoed verminderen.
Er is sprake van pluisvorming.	Pluizen ontstaan voornamelijk door wrijving tijdens het dragen. Tijdens een droogprogramma raken deze pluisjes los. De wrijving in de droger daarentegen is gering en heeft geen invloed op de kwaliteit van het textiel. Dit is uit onderzoek gebleken. Pluizen worden door de pluizenfilters en het sokkelfilter opgevangen en kunnen eenvoudig worden verwijderd. ■ Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".

Het droogprogramma duurt erg lang

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het droogprogramma duurt erg lang of wordt zelfs afgebroken.*	Het is te warm in het vertrek. ■ Zorg voor voldoende ventilatie.
	Resten wasmiddel, haren en kleine pluïsjes kunnen verstoppingen veroorzaken. ■ Reinig de pluizenfilters en het sokkelfilter. ■ Verwijder zichtbare pluizen van de condensor.
	Het wasgoed is ongelijk verdeeld of opgerold. De trommel is te vol. ■ Maak het wasgoed los en neem een deel van het wasgoed uit de trommel. ■ Start een programma.
	De luchttoevoer via het rooster rechts onder is geblokkeerd. ■ Verwijder de wasmand of andere voorwerpen.
	Het wasgoed is te nat. ■ Centrifugeer het wasgoed in de wasmachine met een hoger centrifugetoerental.
	Het wasgoed heeft metalen ritssluitingen, waardoor de vochtigheidsgraad van het wasgoed niet exact kan worden berekend. ■ Doe de ritssluitingen de volgende keer open. ■ Doet het probleem zich opnieuw voor, droog het wasgoed dan met het programma <i>Warme lucht</i> .

* Schakel de droger uit en weer in voordat u een nieuw programma start.

Nuttige tips

Andere problemen

Probleem	Oorzaak en oplossing
Er zijn zoemende of brommende geluiden te horen.	Dit is geen storing. De compressor is in werking en dit soort geluiden is dan normaal.
Het lukt niet om een programma te starten	De oorzaak is niet direct vast te stellen. ■ Steek de stekker in het stopcontact. ■ Schakel de droger in. ■ Sluit de deur van de droger. ■ Controleer of de zekering van de huisinstallatie doorgeslagen is. Gaat het om een stroomstoring? Het programma gaat automatisch verder, zodra de storing is verholpen.
Als de extra functie <i>Dry-Care 40</i> is gekozen, “springt” de droogtegraad naar een andere terug.	De eerder gekozen droogtegraad is niet mogelijk in combinatie met de extra functie. De eerstvolgende droogtegraad die mogelijk is, wordt automatisch geselecteerd.
Enkel de sensortoets <i>Start/Wasgoed toevoegen</i> knippert bij het lopende programma.	Na 10 minuten looptijd van het programma worden de indicatoren donker. De sensortoets <i>Start/Trommel bijvullen</i> knippert. Dit is geen fout, maar een maatregel om energie te besparen. ■ Raak een sensortoets aan om de indicatoren in te schakelen. Zie hoofdstuk “Programmeerfuncties”, paragraaf “// Uitschakeling bedieningspaneel”.
De droger is uitgeschakeld.	Deze droger schakelt automatisch uit na 15 minuten zonder bediening. Dit is geen storing, maar een correcte functie. ■ Kies een programma.

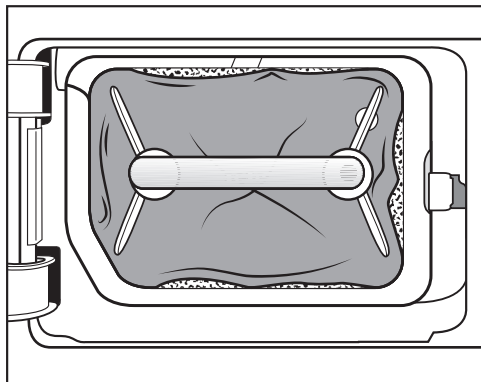
Probleem	Oorzaak en oplossing
De trommelverlichting brandt niet.	De trommelverlichting wordt na verloop van tijd en na de start van het programma automatisch uitgeschakeld (energiebesparing). ■ Schakel de droger uit en weer in. ■ Open de deur van de droger om de trommelverlichting in te schakelen.
	De trommelverlichting is defect. De trommelverlichting is gemaakt voor een lange levensduur en hoeft daarom normaal gesproken niet te worden vervangen. ■ Als de trommelverlichting ondanks alle pogingen niet brandt, neemt u contact op met Miele.

Nuttige tips

Sokkelfilter vervangen

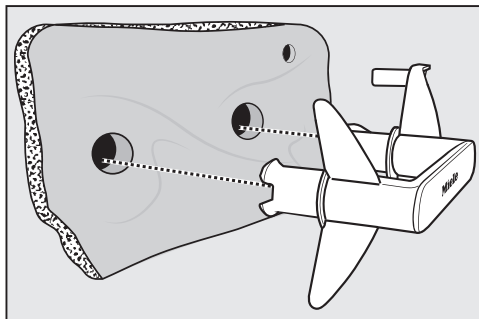
De condensor kan verstopt raken. Vervang het sokkelfilter (bij te bestellen accessoire) onmiddellijk als u de hierna beschreven slijtagesporen voor of na de reiniging herkent.

Het filter past niet goed



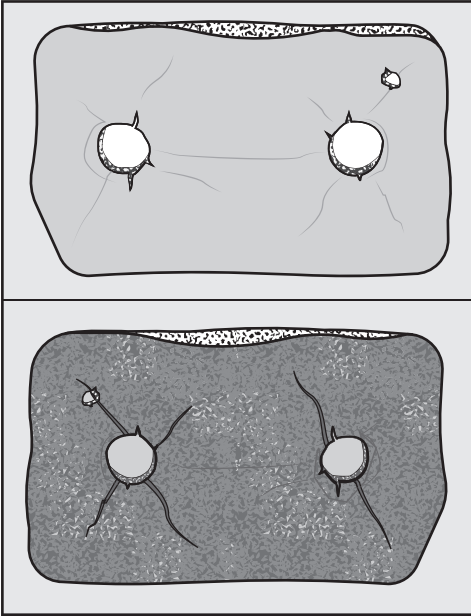
De randen van het sokkelfilter sluiten niet goed aan en het sokkelfilter is vervormd. Bij de niet goed aansluitende randen worden pluizen ongefilterd in de condensor geblazen. Hierdoor raakt de condensor na verloop van tijd verstopt.

Vervormingen



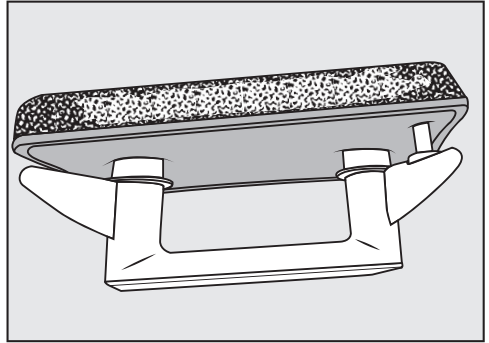
De vervormingen tonen aan dat het sokkelfilter versleten is.

Spleten, scheuren, afdrukken



Door scheuren en spleten worden pluizen in de condensor gezogen. Hierdoor raakt de condensor na verloop van tijd verstopt.

Witte of anderskleurige verontreinigingen



De verontreinigingen worden veroorzaakt door vezelresten van het wasgoed en achtergebleven wasmiddelbestanddelen. De verontreinigingen bevinden zich aan de voorzijde en de zijkant van het sokkelfilter. In extreme gevallen zorgen deze verontreinigingen voor hardnekkige afzettingen.

De verontreinigingen zijn een aanwijzing dat het sokkelfilter niet meer goed op de zijkanten aansluit, ook al ziet het er perfect uit.

Bij de randen worden pluizen ongefiltterd doorgelaten.

Regeneer het sokkelfilter. Als er opnieuw verontreinigingen zichtbaar zijn ondanks dat het sokkelfilter gereinigd is, dan moet het filter vervangen worden.

Nuttige tips

Sokkelfilter regenereren

U kunt een of meerdere vuile sokkelfilters in de wasmachine regenereren. Zo wordt een sokkelfilter weer bruikbaar.

Controleer voor het regenereren, of het sokkelfilter in orde is. Controleer het sokkelfilter zoals beschreven in de paragraaf “Sokkelfilter vervangen” in het hoofdstuk “Nuttige tips”. Vervang het sokkelfilter als dit versleten is.

- Was een of meerdere sokkelfilters afzonderlijk zonder wasgoed. Voeg geen wasmiddel toe.
- Selecteer een kortwasprogramma met een temperatuur van maximaal 40 °C en een centrifugetoerental van maximaal 600 omw./min.

Na het wassen en centrifugereren kunt u het sokkelfilter weer plaatsen.

Condensor controleren

⚠ Gevaar voor verwonding door scherpe koelribben.

U kunt zich snijden.

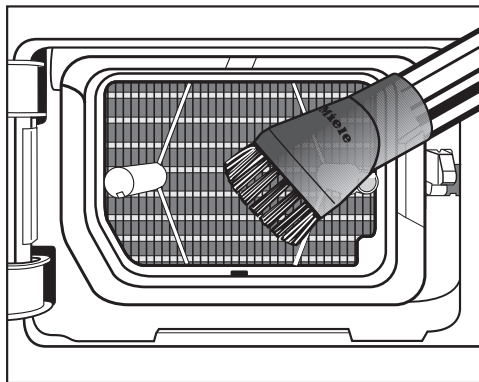
Raak de koelribben niet met de handen aan.

- Controleer of er pluizen op de koelribben zitten.

Deze moeten worden verwijderd.

⚠ Schade mogelijk door een verkeerde reiniging van de condensor. Als de koelribben zijn beschadigd of verbogen, droogt de droger niet voldoende.

Reinig de koelribben met een stofzuiger en reliëfborstel. Beweeg de reliëfborstel voorzichtig over de koelribben van de condensor.



- Verwijder pluizen en verontreinigingen met de stofzuiger.

Contact bij storingen

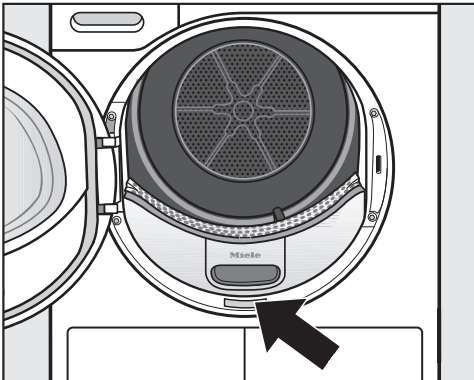
Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u uw Miele vakhandelaar of Miele.

Een bezoek van een technicus kunt u online op www.miele.com/service boeken.

De contactgegevens van de afdeling klantcontacten van Miele vindt u achteraan in dit document.

Miele heeft de typeaanduiding en het serienummer nodig (Fabr./SN/Nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

U vindt het typeplaatje als u de deur van de droger opent:



Bij te bestellen accessoires

Accessoires voor deze droogautomaat kunt u nabestellen bij de Miele vakhandelaar of bij Miele.

U kunt deze en vele andere interessante producten ook via de Miele webshop bestellen.

Droogrek

Met het droogrek kunt u producten drogen en luchten die alleen zeer behoedzaam mogen worden behandeld.

Geurflacon

Met een geurflacon kunt u ervoor zorgen dat uw wasgoed lekker gaat ruiken.

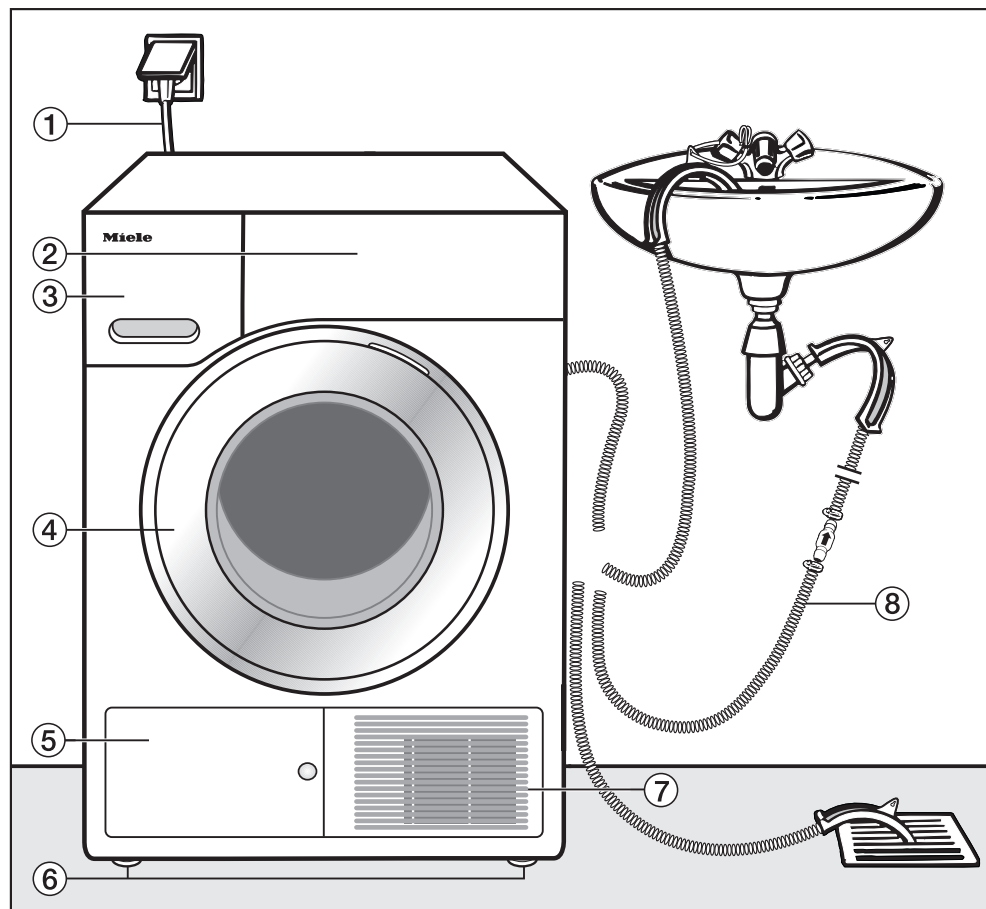
Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Installatie

Vanaf de voorkant gezien



① Aansluitkabel

② Bedieningspaneel

③ Condensreservoir

④ Deur

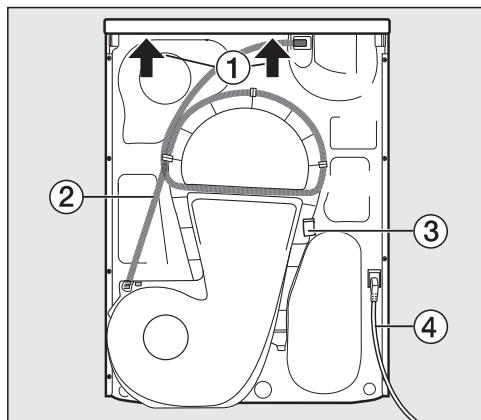
⑤ Klepje voor het sokkelfilter

⑥ 4 stelvoeten

⑦ Ventilatioerooster

⑧ Afvoerslang voor het condenswater

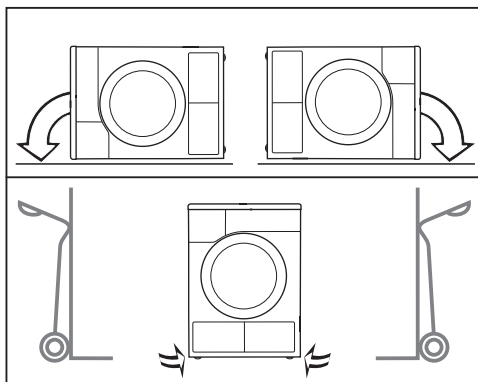
Vanaf de achterkant gezien



- ① Draagpunten onder de dekselrand voor transportdoeleinden
- ② Afvoerslang voor het condenswater
- ③ Haak waarop de aansluitkabel gerold wordt tijdens het transport
- ④ Aansluitkabel

Droger transporteren

⚠ Persoonlijk letsel en materiaal schade door verkeerd transport. Als de droger kantelt, kunt u zich verwonden en kan het apparaat beschadigd raken. Zorg dat de droger tijdens het transport stevig staat.



- Als u de droger liggend vervoert: leg de droger alleen op de linker of de rechter zijkant.
- Als u de droger rechtop vervoert: als u een steekwagen gebruikt, vervoer de droger dan eveneens alleen op de linker of de rechter zijkant.

Transport naar de plaats van opstelling

⚠ 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.

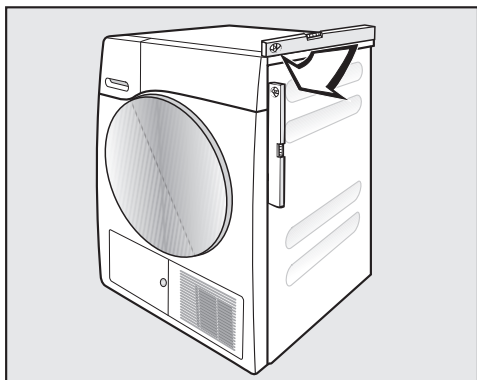
- Draag het apparaat vooraan bij de stelvoeten en achteraan bij de rand van het bovenblad.

Installatie

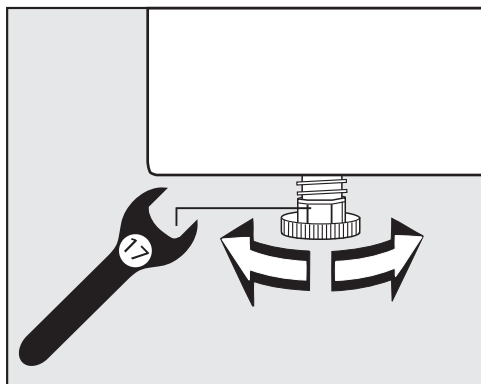
Plaatsen

Droger stellen

De deur van de droger moet vrij kunnen bewegen en er mag daarom vlak voor de droger geen andere deur worden geplaatst.



Voor een correct gebruik moet de droger waterpas worden geplaatst. Door aan de stelvoeten van de droger te draaien, kunt u de hoogteverschillen compenseren.



- Draai de stelvoeten met een platte steeksleutel of met de hand.



⚠ Brand- en explosiegevaar door beschadigde droger.

Het koelmiddel is brandbaar en explosief.

Wijzig niets aan de droger. Zorg ervoor dat de droger niet beschadigd raakt.

Bij beschadiging van de droger volgt u deze aanwijzingen:

- Vermijd open vuur en ontstekingsbronnen.
- Maak de droger spanningsvrij.
- Ventileer de ruimte waar de droger is geïnstalleerd.
- Neem contact op met Miele Service.

Wachttijd na opstelling

⚠ Beschadiging van de droger doordat deze te vroeg in gebruik genomen wordt.

De warmtepomp kan daarbij beschadigd raken.

Wacht nadat u het apparaat geplaatst heeft een uur, voordat u de droger in gebruik neemt.

Beluchting

Zorg dat de opening voor koellucht aan de voorkant niet afgedekt is. Anders is er geen voldoende toevoer van koele lucht gewaarborgd!

De spleet tussen de onderkant van het apparaat en de vloer mag niet door sokkellijsten, hoogpolig tapijt etc. worden verkleind. Anders is er geen toereikende luchttoevoer gewaarborgd.

De bij het koelen van de condensor vrijkomende warme lucht verwarmt de lucht in het vertrek. Zorg daarom voor voldoende ventilatie in de ruimte, zet bijvoorbeeld het raam open. De droogtijd wordt anders langer (kost meer energie).

Door de ingebouwde warmtepomp produceert deze droger veel warmte wanneer hij is ingeschakeld. Deze warmte moet goed kunnen worden afgevoerd.

Anders kan het droogproces meer tijd in beslag nemen of dient u op lange termijn rekening te houden met schade aan de droger.

Continue ventilatie van de ruimte tijdens het droogproces en de spleet tussen de onderkant van de droger en de vloer moeten steeds gegarandeerd zijn.

Voor een later transport

Bij het kantelen van de droger kan er een kleine hoeveelheid condenswater uitlopen die na het drogen bij de pomp is blijven staan. Advies: laat voor het transport ongeveer 1 minuut een programma draaien. Resterend condenswater wordt dan via het condensreservoir (dat u dan nog een keer moet leegmaken) of via de afvoerslang afgevoerd.

Installatie

Nog meer plaatsingstips

Plaatsbaar onder werkblad

Deze droger mag onder een werkblad worden geplaatst.

Storing aan het apparaat door warmte.

Zorg ervoor dat de vrijkomende warme lucht van de droger kan worden afgevoerd.

- Het is niet mogelijk om het bovenblad van het apparaat te demonteren.
- De elektrische aansluiting moet in de buurt van de droger zijn geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het is mogelijk dat de droogprogramma's iets langer duren.

Na te bestellen accessoires

- Tussenstuk voor de was-droogzuil*

Deze droger kan op een Miele wasauto-maat worden geplaatst. Voor deze Miele was-droogzuil is wel een speciaal tussenstuk nodig.

- Sokkel*

Voor deze droger is een sokkel met lade verkrijgbaar.

Externe afvoer voor het condenswater aansluiten

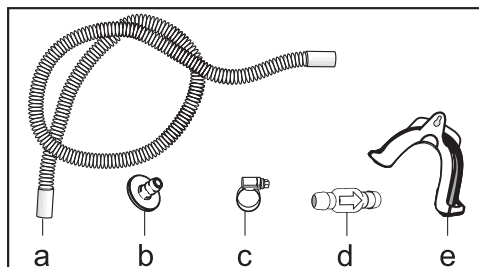
Opmerking

Het condenswater dat bij het drogen vrijkomt, wordt door de afvoerslang aan de achterkant van de droger naar het condensreservoir gepompt.

U kunt het condenswater ook extern, via de afvoerslang aan de achterzijde van de droogautomaat afvoeren. U hoeft het reservoir dan niet meer te legen.

Lengte van slang: 1,49 m
Max. opvoerhoogte: 1,00 m
Max. afpomplengte: 4,00 m

Accessoires voor het afpompen



- meegeleverd: adapter (b), slangklem (c), slanghouder (e);
- bij te bestellen bij Miele: een set met een terugslagklep voor een externe wateraansluiting. Terugslagklep (d), verlengstuk slang (a) en slangklemmen (c) worden meegeleverd.

Speciale aansluitingen waarbij een terugslagklep noodzakelijk is

⚠ Materiaalschade door terugstromend condenswater.

Er kan water terugstromen in de droger of er kan water opgezogen worden. Dit water kan schade veroorzaken aan de droger en het vertrek waar de droger staat opgesteld.

Gebruik de terugslagklep als u het uiteinde van de slang in water doopt of op watergeleidende aansluitingen installeert.

Max. opvoerhoogte met terugslagklep: 1,00 m

Speciale aansluitingen waarbij een terugslagklep noodzakelijk is, zijn:

- Het water wordt afgevoerd in een wastafel of in de vloer, waarbij het uiteinde van de slang zich in het water bevindt.
- De waterafvoer wordt op een sifon van een wastafel aangesloten.
- Een wasautomaat of afwasautomaat is op dezelfde waterafvoer aangesloten.

Als de terugslagklep niet juist gemonteerd is, kan het water niet afgepompt worden.

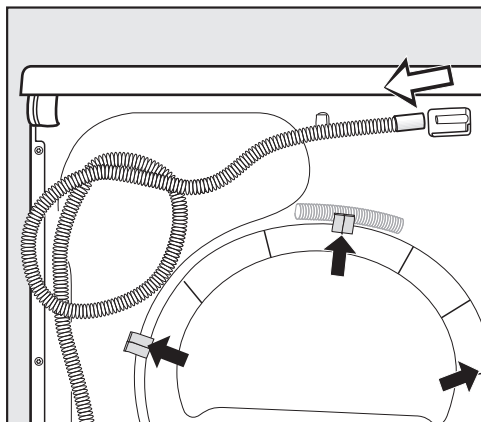
Monteer de terugslagklep zo dat de pijl op de terugslagklep in de stroomrichting wijst.

Installatie

Afvoerslang leggen

⚠ U kunt de afvoerslang door verkeerd gebruik beschadigen. In dat geval stroomt er water uit. Trek niet aan de afvoerslang, de slang niet uitrekken of knikken.

In de afvoerslang bevindt zich een geringe hoeveelheid restwater. Zet daarom een bak klaar.

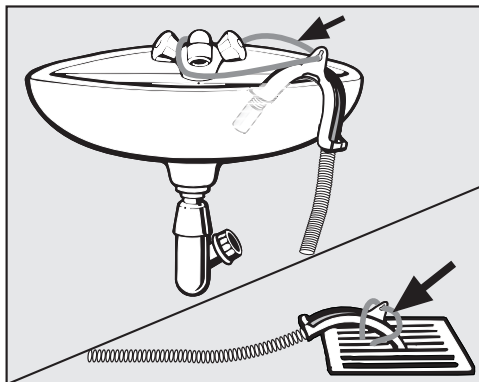


- Trek de slang van het aansluitstuk af (lichte pijl).
- Trek de slang uit de klemmen (donkere pijl) en rol de slang af.
- Laat het resterende water in een bak lopen.

Voorbeelden

Waterafvoer via wastafel of vloerafvoer

Gebruik de slanghouder om de afvoerslang in de wastafel te kunnen hangen.

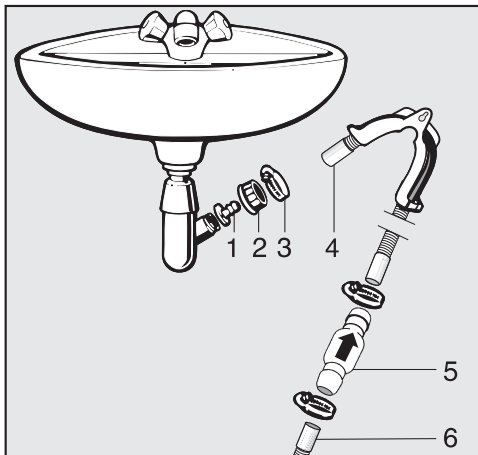


⚠ Schade doordat er water lekt. Als het uiteinde van de slang loschiet, kan het vrijkomende water schade veroorzaken. Zorg ervoor dat de afvoerslang niet weg kan glijden. Maak de slang zo nodig vast.

Plaats de terugslagklep in het uiteinde van de slang.

Directe aansluiting op de sifon van een wastafel

Gebruik de slanghouder, de adapter, slangklemmen en de terugslagklep (bij te bestellen accessoires).



1. Adapter
2. Schroefkoppeling
3. Slangklem
4. Uiteinde slang (bevestigd aan de slanghouder)
5. Terugslagklep
6. Afvoerslang van de droger

- Bevestig adapter **1** met de schroefkoppeling **2** aan de sifon van de wastafel.
In de regel is de schroefkoppeling van de wastafel voorzien van een schijfje dat u eraf moet halen.
- Plaats het uiteinde van slang **4** op adapter **1**.
- Gebruik de slanghouder.
- Draai slangklem **3** direct achter de schroefkoppeling met een schroevendraaier vast.
- Plaats terugslagklep **5** in afvoerslang **6** van de droger.

Terugslagklep **5** moet zo worden gemonteerd, dat de pijl in de richting van de wastafel wijst. Gebeurt dat niet, dan kan het water niet weglopen.

- Maak de terugslagklep met de slangklemmen vast.

Installatie

Draairichting van de deur omwisselen

De draairichting van de deur van deze droger kunt u zelf omwisselen.

Om veiligheidsredenen is het noodzakelijk om de elektrische spanning van het apparaat te halen.

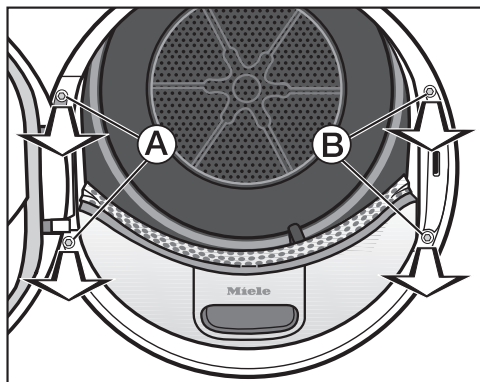
U heeft het volgende nodig:

- een Torx-schroevendraaier T20 en T30
- een sleufschroevendraaier of een punttang
- de bij de droger geleverde afdekking voor de sluithaak
- de bij de droger geleverde afdekking voor het deurscharnier
- een zachte ondergrond, bijv. een deken

Scharnieren verplaatsen

1. Deur verwijderen

- Open de deur.



- Draai de beide schroeven die in de voet van het deurscharnier zitten (A) er met de Torx-schroevendraaier T30 uit.

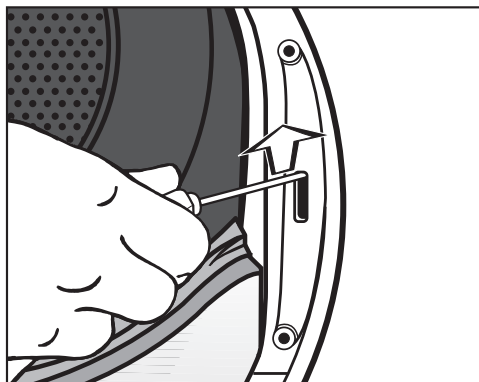
De deur kan er niet af vallen.

- Pak de deur vast en trek deze naar voren, waarbij de voet van het deurscharnier met 2 penen uit de openingen in de droger wordt getrokken.

Leg de deur met de buitenkant op een zachte onderlaag, bijvoorbeeld een deken, om krassen te voorkomen.

2. Deurslot aan de droger omwisselen

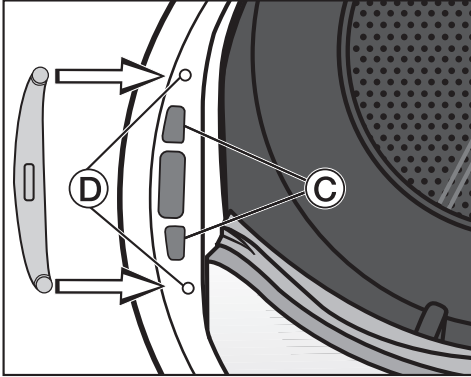
- Draai de beide schroeven aan het deurslot (B) er met de Torx-schroevendraaier T30 uit.



- Druk het deurslot met de schroevendraaier omhoog.

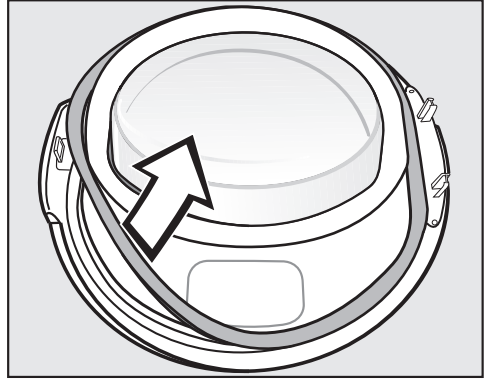
Het deurslot springt uit zijn positie en kan uit de deur worden gehaald.

- Draai het deurslot 180°.

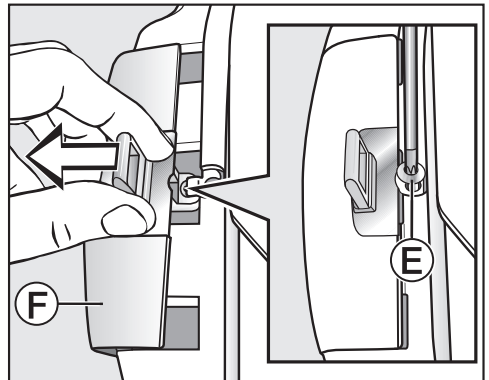


- Druk het deurslot aan de tegenoverliggende kant van de deuropening in de openingen ③.
- Verschuif het deurslot in zo'n positie dat de schroefgaten op de gaten in de voorwand ④ komen te liggen.
- Bevestig het deurslot door de beide Torx-schroeven in de schroefopeningen te draaien.

3. Sluithaak van de deur verwijderen

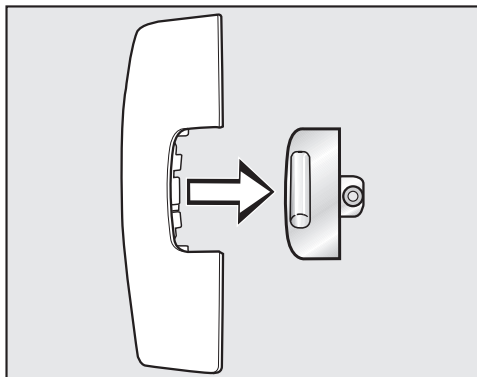


- Trek eerst de rubberen dichting van de deur af en leg deze aan de kant.



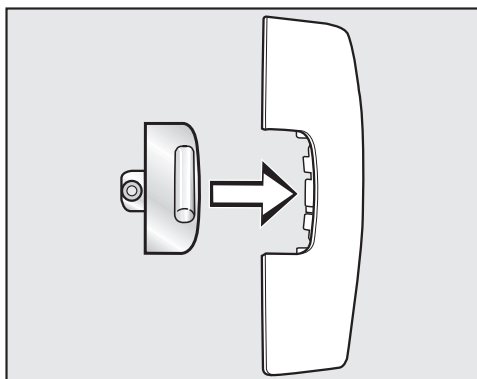
- Draai schroef ⑤ aan de sluithaak er met de Torx-schroevendraaier T20 af.
- Schuif de sluithaak er met de afdekking ⑥ voor de sluithaak af.

Installatie



- Trek de sluithaak eraf.

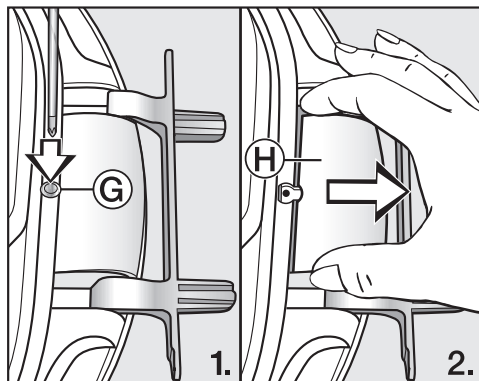
De afdekking voor de sluithaak heeft u vanaf nu niet meer nodig.



- Plaats de sluithaak nu op de nieuwe, bij de droger geleverde afdekking voor de sluithaak.
- Leg deze afdekking voor de sluithaak eerst even aan de kant.

4. Deurscharnier van de deur verwijderen

De afdekking voor het deurscharnier moet via punt ⑥ worden losgeklikt en eraf worden gehaald.

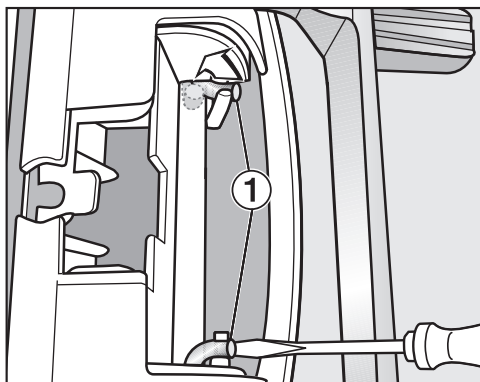


- Druk punt ⑥ op de afdekking voor het deurscharnier met een schroevendraaier iets naar binnen.
- Trek de afdekking voor het deurscharnier ⑦ er met enige krachtsinspanning uit.

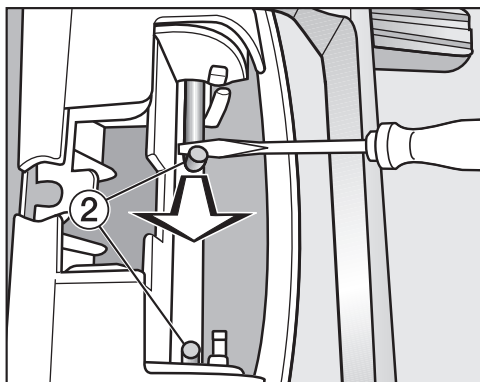
Deze afdekking voor het deurscharnier heeft u niet meer nodig.

5. Scharnier van de deur omwisselen

Het deurscharnier is met 2 hoekassen op de deur bevestigd. Deze hoekassen moeten er met behulp van een schroevendraaier of een punttang worden uitgetrokken.



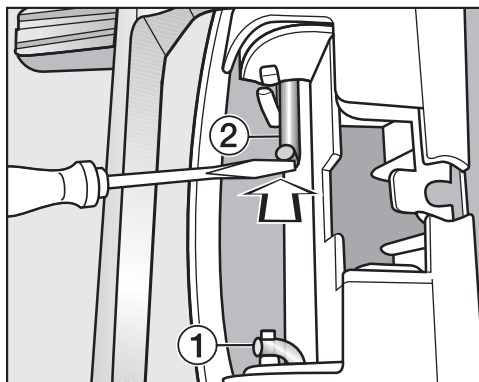
- Plaats de punt van de schroevendraaier onder de beide hoekassen ① en draai deze zo rechtop.



- Draai de hoekassen ② een voor een met de schroevendraaier of een punttang zo ver naar het midden, totdat ze er elk helemaal uitgetrokken kunnen worden.

Tip: Het kan zijn dat de hoekassen stevig vastzitten. U kunt ze met uw gereedschap een stukje optillen en tegelijkertijd trekken. Daardoor gaan ze iets gemakkelijker los.

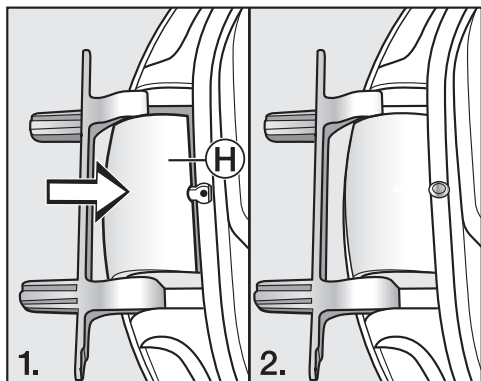
- Neem het deurscharnier eraf en draai het 180°.
- Plaats het deurscharnier op de tegenoverliggende kant van de deur.



- Maak het deurscharnier met de beide hoekassen ② vast.
- Plaats de punt van de schroevendraaier onder de hoekassen en schuif deze zo in de ruststand ①.

Installatie

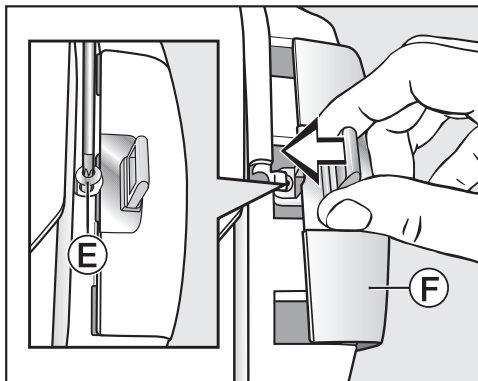
U heeft nu de nieuwe, bij de droger geleverde afdekking van het deurscharnier nodig.



- Plaats de nieuwe afdekking **H** op het scharnier en let erop dat deze vastklikt.

6. Sluithaak op de deur omwisselen

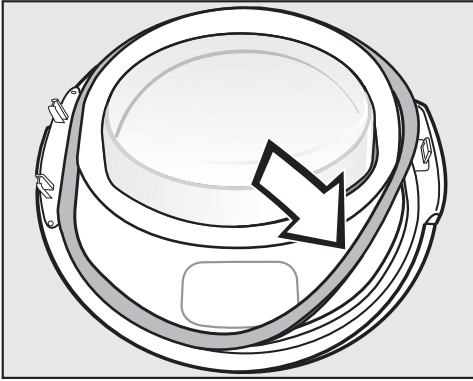
U heeft nu de nieuwe, bij de droger geleverde afdekking voor de sluithaak nodig, waar u de sluithaak al op heeft geschoven.



- Schuif de sluithaakafdekking met de sluithaak op het apparaat.
- Draai schroef **E** erin.

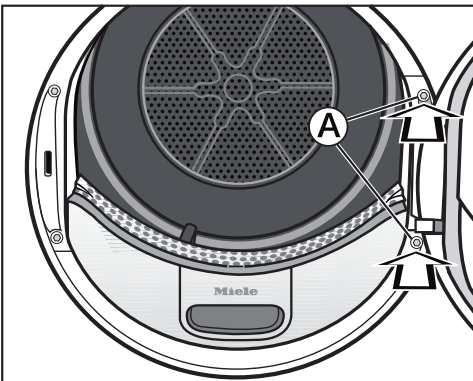
Monteren

7. Deur monteren



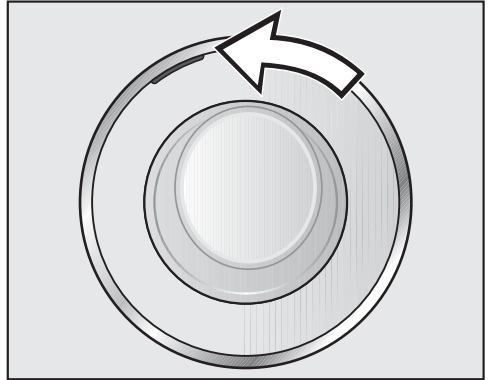
- Druk de rubberen dichting weer in de gleuf in de deur.
- Houd de deur voor de droger.
- Steek de voet van het deurscharnier met de 2 pennen in de openingen op de deur.

De voet van het deurscharnier moet strak tegen de voorwand van de droger aanliggen. Dan kan de deur er niet afvallen.



- Schroef de deur met de voet van het deurscharnier (A) aan de droger vast.

⚠ De draairichting is nu gewijzigd.



- Schuif de oranje markering op de tegenoverliggende kant.

Let op!

⚠ De twee oude afdekkingen voor de sluithaak en voor het deurscharnier kunt u het beste bewaren voor het geval u de draairichting ooit nog een keer wilt wijzigen.

Installatie

Elektrische aansluiting

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

Plaats de droger zodanig dat het stopcontact goed bereikbaar is. Als het stopcontact niet goed bereikbaar is, zorg er dan voor dat er voor elke pool een werkschakelaar is.



Brandgevaar door oververhitting.

Het gebruik van de droger via verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengkabels.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 zijn uitgevoerd.

Om veiligheidsredenen raden we aan een aardlekschakelaar (RCD) te gebruiken van het type  in de huisinstallatie waarin u de droger installeert.

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij Miele). Om veiligheidsredenen mag alleen een door Miele geautoriseerde vakman/-vrouw of een technicus van Miele de kabel vervangen.

Op het typeplaatje en in deze gebruiksaanwijzing staat informatie over het nominale verbruik en de bijbehorende zekering. Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektrische aansluiting ter plaatse.

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-ups systemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.

De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de laatste publicatie van de NEN 1010.

Technische gegevens

Hoogte	850 mm
Breedte	596 mm
Diepte	643 mm
Diepte bij geopende deur	1077 mm
Plaatsbaar onder werkblad	Ja
Plaatsbaar op wasautomaat	Ja
Gewicht	62 kg
Trommelinhoud	120 l
Hoeveelheid	1,0-9,0 kg (Gewicht van droog was-goed)
Maximale inhoud van het condensreservoir	4,8 l
Lengte van de slang	1,49 m
Maximale opvoerhoogte	1,00 m
Maximale afpomplengte	4,00 m
Lengte van de aansluitkabel	2,00 m
Aansluitspanning	Zie typeplaatje
Aansluitwaarde	Zie typeplaatje
Zekering	Zie typeplaatje
Keurmerk	Zie typeplaatje
Energieverbruik	Zie hoofdstuk: "Verbruiksgegevens".
LED (light emitting diodes)	Klasse 1
Frequentieband	2,4000 GHz–2,4835 GHz
Maximaal zendvermogen	< 100 mW

Technische gegevens

Productkaart voor huishoudelijke droogtrommels

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 392/2012

MIELE	
Identificatie van het model	TWH 780 WP
Nominale capaciteit ¹	9,0 kg
Type huishoudelijke trommel (Luchtafvoer / condensatie)	- / •
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Gewogen jaarlijks energieverbruik (AE _c) ²	185 kWh/jaar
Droogtrommel (Automatisch / niet-automatisch)	• / -
Energieverbruik van het standaard katoenprogramma	
Energieverbruik bij volledige lading	1,55 kWh
Energieverbruik bij gedeeltelijke lading	0,84 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _u)	0,20 W
Gewogen energieverbruik in sluimerstand (P _i)	0,20 W
Duur van de sluimerstand (T _i) ³	15 min
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ⁴	Katoen met pijl
Programmaduur van het standaard katoenprogramma	
Gewogen programmaduur	141 min
Programmaduur bij volledige lading	184 min
Programmaduur bij gedeeltelijke lading	108 min
Condensatie-efficiëntieklasse ⁵	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Gewogen condensatie-efficiëntie van het "standaard katoenprogramma bij volledige en gedeeltelijke lading"	94 %
Gemiddelde condensatie-efficiëntie van het "standaard katoenprogramma bij volledige lading"	94 %
Gemiddelde condensatie-efficiëntie van het "standaard katoenprogramma bij gedeeltelijke lading"	94 %
Geluidsvermogensniveau (L _{wa}) ⁶	64 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	-

- Ja, aanwezig

¹ In kg katoenen wasgoed voor het standaard katoenprogramma bij volledige lading

² Gebaseerd op 160 droogcycli met het standaard katoenprogramma bij volledige en gedeeltelijke lading, en het verbruik in de energiebesparende standen. Het werkelijke verbruik hangt af van de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

- ³ Wanneer de huishoudelijke droogtrommel uitgerust is met een systeem voor stroomverbruikregeling
- ⁴ Dit programma is geschikt voor het drogen van normaal vochtig katoenen wasgoed en is voor katoen het efficiëntste programma in termen van energieverbruik.
- ⁵ Wanneer de huishoudelijke droogtrommel een condensdroogtrommel is
- ⁶ Voor het “standaard katoenprogramma”, gebruikt bij volledige lading

Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart Miele, dat deze warmtepompdroger voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

U kunt de volledige tekst van deze EU-conformiteitsverklaring op de volgende internetadressen vinden:

- [www.miele.nl Downloads](http://www.miele.nl/Downloads)
- www.miele.nl/c/brochures-en-handleidingen-385.htm

Verbruiksgegevens

	Belading ¹	Centrifugeerstand wasmachine	Rest- vocht	Energie	Pro- gram- maduur
	kg	Omw./min	%	kWh	min
Katoen  ²	9,0	1.000	60	1,55	184
	4,5	1.000	60	0,84	108
Katoen Kastdroog	9,0	1.200	53	1,40	166
	9,0	1.400	50	1,30	158
	9,0	1.600	44	1,15	141
Katoen Kastdroog incl. DryCare 40	9,0	1.000	60	1,55	190
Katoen Strijkdroog	9,0	1.000	60	1,14	137
	9,0	1.200	53	1,00	120
	9,0	1.400	50	0,95	112
	9,0	1.600	44	0,80	95
Kreukherstellend Kastdroog	4,0	1.200	40	0,45	66
Kreukherstellend Kastdroog incl. DryCare 40	4,0	1.200	40	0,46	68
Fijne was Kastdroog	2,5	800	50	0,41	70
Wol	2,0	1.000	50	0,02	5
Overhemden Kastdroog	2,0	600	60	0,44	62
Express Kastdroog	4,0	1.000	60	0,75	100
Impregneren Kastdroog	2,5	800	50	0,75	100
¹ Gewicht van droog wasgoed					
² Testprogramma volgens verordening 392/2012/EU voor het energielabel gemeten conform EN 61121.					
Alle niet-gemarkeerde waarden zijn in overeenstemming met de norm EN 61121.					

De verbruiksgegevens kunnen afwijken van de aangegeven waarden, afhankelijk van het soort textiel, de hoeveelheid wasgoed, de hoeveelheid restvocht na het centrifugeren, de schommelingen in de elektriciteit en de waterhardheid.

Programmeerfuncties

Programmeren

Met de programmeerfuncties kunt u de elektronica van de droger nog beter afstemmen op het soort wasgoed en de manier waarop u dit wilt drogen.

U kunt programmeren in stappen (1, 2, 3 ... 9) met behulp van de sensortoetsen.

Het programmeerniveau activeren

Voorwaarde

- De programmakeuzeschakelaar is op een willekeurige programma-instelling gedraaid.
- De deur van de droger is geopend.

1 Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan en houd deze sensortoets tijdens de stappen 2–3 ingedrukt.

2 Sluit de deur van de droger.

3 Wacht totdat de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* die nu snel knippert, continu brandt ...

4 ... en laat de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* daarna los.

In de tijdsaanduiding brandt *P01*.

Programmeerfunctie (de)selecteren

Het nummer van de programmeerfunctie verschijnt in de tijdsaanduiding als *P* in combinatie met een cijfer: bijv. *P01*.

5 Door het aanraken van de sensortoets *>* of *<* kiest u stapsgewijs de volgende of vorige programmeerfunctie:

Programmeerfunctie	
<i>P01</i>	Droogtegraden Katoen
<i>P02</i>	Droogtegraden Kreukherstellend
<i>P04</i>	Afkoeltemperatuur
<i>P05</i>	Volume zoemer
<i>P06</i>	Toetssignaal
<i>P07</i>	Pincode
<i>P08</i>	Geleidbaarheid
<i>P11</i>	Uitschakeling bedieningspaneel
<i>P13</i>	Memory
<i>P14</i>	Kreukbeveiliging
<i>P19</i>	Zoemer actief
<i>P20</i>	Pluizen verwijderen
<i>P22</i>	Lichtsterkte lichtvelden gedimd
<i>P24*</i>	RemoteUpdate
<i>P31*</i>	Afstandsbediening
<i>P32*</i>	SmartGrid

* alleen na opname in het netwerk zichtbaar

- 6 Gebruik de sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* om de gekozen programmeerfunctie te bevestigen.

Programmeerfunctie bewerken en opslaan

U kunt een programmeerfunctie in- of uitschakelen of verschillende opties kiezen.

De optie van de programmeerfunctie wordt in de tijdsaanduiding door - in combinatie met een cijfer weergegeven: bijv. -00.

- 7 Door sensortoets $>$ of $<$ aan te raken, schakelt u de programmeerfunctie in/uit of kiest u een optie:

Programmeerfunctie	mogelijke keuze							
	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
P01		X	X	X	✓	X	X	X
P02		X	X	X	✓	X	X	X
P04		X	X	X	X	tot -16✓		
P05		✓	X					
P06	X	✓	X					
P07	✓	X						
P08		✓	X					
P11	X	✓						
P13	✓	X						
P14	X	X	✓					
P19	✓	X						
P20	X	X	✓	X				
P22		X	✓	X	X	X	X	X
P24	X	✓						
P31	X	✓						
P32	✓	X						

X = selecteerbaar, ✓ = fabrieksinstelling

- 8 Gebruik de sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* om de gekozen programmeerfunctie te bevestigen.

Nu brandt weer het nummer van de programmeerfunctie: bijv. P01.

Programmeerniveau verlaten

- 9 Draai de programmakeuzeschakelaar op .

De programmering is nu constant opgeslagen. U kunt deze op elk moment weer wijzigen.

Programmeerfuncties

P01 Droogtegraden Katoen

U kunt de droogtegraad voor het programma *Katoen* op 7 standen instellen.

Keuze

- 01 = nog vochtiger
- 02 = vochtiger
- 03 = iets vochtiger
- 04 = **Fabrieksinstelling**
- 05 = iets droger
- 06 = droger
- 07 = nog droger

Uitzondering:

Het programma *Katoen*  blijft ongewijzigd.

P02 Droogtegraden Kreukherstellend

U kunt de droogtegraad voor het programma *Kreukherstellend* op 7 standen instellen.

Keuze

- 01 = nog vochtiger
- 02 = vochtiger
- 03 = iets vochtiger
- 04 = **Fabrieksinstelling**
- 05 = iets droger
- 06 = droger
- 07 = nog droger

P04 Afkoeltemperatuur

Het wasgoed wordt voor het einde van het programma afgekoeld tot 55 °C. U kunt nog meer afkoelen met een langere afkoelfase.

U kiest in stappen van 1 °C.

- 16 = **Fabrieksinstelling 55 °C**
- 15 = 54 °C
- 14 = 53 °C
- 13 = 52 °C
- 12 = 51 °C
- 11 = 50 °C
- 10 = 49 °C
- 09 = 48 °C
- 08 = 47 °C
- 07 = 46 °C
- 06 = 45 °C
- 05 = 44 °C
- 04 = 43 °C
- 03 = 42 °C
- 02 = 41 °C
- 01 = 40 °C

P05 Volume zoemer

U kunt het volume van de zoemer wijzigen. Dat kunt u meteen horen.

Keuze

- 01 = **Fabrieksinstelling**
- 02 = harder

P06 Toetssignaal

Het geluidssignaal bij het aanraken van de sensortoetsen kan worden gewijzigd of uitgeschakeld.

Keuze

- 00 = uit
- 01 = **Fabrieksinstelling**
- 02 = harder

P07 Code

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

Wanneer de code is geactiveerd, moet na het inschakelen de code worden ingevoerd zodat deze droger kan worden bediend.

Keuze

- 00 = **uit (fabrieksinstelling)**
- 01 = aan

Heeft u -01 ingesteld, dan kunt u het apparaat na het inschakelen alleen bedienen als u eerst de code invoert.

Droger met pincode bedienen

Iedere keer na het inschakelen van de droger knippert en brandt de tijdsaanwijzing

De pincode is 250 en kan niet worden gewijzigd.

- Raak de sensortoets > aan, totdat als eerste cijfer 2.. knippert.
- Gebruik de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* om te bevestigen.
- Voer op dezelfde manier de beide andere cijfers in.

Na invoer en bevestiging van 250 kan de droger worden gebruikt.

Programmeerfuncties

P08 Geleidbaarheid

Met deze functie kunt u de geleidbaarheid inschakelen. Dit mag alleen dan, wanneer het water extreem zacht is en het restvocht niet goed kan worden berekend.

Keuze

-01 = **uit (fabrieksinstelling)**

-02 = laag

Voorwaarde

Het water waarin het wasgoed is gewassen, is extreem zacht en de geleidingswaarde (elektrische geleidbaarheid) is minder dan 150 $\mu\text{S}/\text{cm}$. De geleidbaarheid van het drinkwater kan bij het waterleidingbedrijf worden nagevraagd.

Activeer -02 echt alleen maar als aan de genoemde voorwaarde is voldaan.

Anders is het droogresultaat niet voldoende.

P11 Uitschakeling bedieningspaneel

Om energie te besparen tijdens het programma, worden de tijdsaanduiding en sensortoetsen na 10 minuten donker. In dit geval knippert de sensortoets *Start/Trommel bijvullen*.

Maar: geen uitschakeling bij een storing.

Keuze

-00 = **Uit**

Tijdsaanduiding en sensortoetsen worden niet donker.

-01 = **Aan (fabrieksinstelling)**

Tijdsaanduiding en sensortoetsen worden na 10 minuten tijdens het lopende programma donker.

Controlelampjes weer “inschakelen”

- Raak de sensortoets *Start/Trommel bijvullen* aan. Dit heeft geen effect op het lopende programma.

P13 Memory

Met deze functie kunt u de memory-functie inschakelen: de elektronica slaat een gekozen programma met droogtegraad of keuze op. Bovendien wordt de duur van het programma *Warme lucht/DryFresh* opgeslagen. Voor de volgende programmakeuze verschijnen deze instellingen in het display.

Selectie

-00 = **uit (fabrieksinstelling)**

-01 = aan

Uitzondering:

Het programma *Katoen*  blijft ongewijzigd.

P14 Kreukbeveiliging

Met deze instelling draait de trommel na afloop van het programma max. 2 uur met korte tussenpozen, waardoor kreukvorming wordt voorkomen. U kunt een kortere tijd kiezen.

Keuze

-00 = geen kreukbeveiliging

-01 = 1 uur

-02 = **2 uur (fabrieksinstelling)**

P19 Zoemer actief

De zoemer geeft aan, dat het programma beëindigd is.

Keuze

-00 = **Uit (fabrieksinstelling)**

-01 = Aan

Programmeerfuncties

P20 Pluizen verwijderen

Na het drogen dienen de pluizen verwijderd te worden. Bovendien gaat deze herinnering branden, zodra de filters een bepaalde hoeveelheid pluizen bevatten: 

U kunt zelf beslissen bij welke hoeveelheid pluizen dit symbool gaat branden.

Probeer uit wat het beste bij uw drooggewoonten past.

Keuze

-00 = uit

 brandt niet. Als er sprake is van een zeer ernstige belemmering van de luchtstroom wordt het programma afgebroken en verschijnt de melding *F 000* wel, ook als u deze optie heeft uitgezet.

-01 = niet gevoelig

 brandt alleen bij sterke pluisvorming.

-02 = **normaal (fabrieksinstelling)**

-03 = gevoelig

 brandt al bij geringe pluisvorming.

P22 Lichtsterkte achtergrondverlichting gedimd

De lichtsterkte van de gedimde sensortoetsen op het bedieningspaneel kan uit 7 verschillende standen worden gekozen.

De lichtsterkte wordt ingesteld zodra u deze heeft gekozen.

Keuze

-01 = donkerste stand

-02 = **Fabrieksinstelling**

...

-07 = lichtste stand

Netwerk

De programmeerfuncties *P24*, *P31* en *P32* worden alleen weergegeven als is voldaan aan de voorwaarden voor het gebruik van Miele@home (zie hoofdstuk “Miele@home” en “Eerste ingebruikneming”).

Wifi uitschakelen

Herstel de netwerkconfiguratie wanneer u de droger afvoert, verkoopt of een gebruikte droger gaat gebruiken. Alleen dan bent u er zeker van dat u alle persoonlijke gegevens heeft verwijderd en dat de vorige eigenaar geen toegang meer heeft tot de droger.

- Draai de programmeerkeuzeschakelaar op *MobileStart* .

Con brandt in de tijdsaanduiding van de droger.

- Raak de sensortoets  op de droger aan en houd de sensortoets  ingedrukt tot de countdown in de tijdsaanduiding afgelopen is.

In de tijdsaanduiding staat: ---.

- Wifi wordt uitgeschakeld.
- De verbinding met wifi wordt naar de fabrieksinstelling gereset.

U kunt Miele@home pas weer gebruiken als u opnieuw verbinding maakt.

P24 RemoteUpdate

Via RemoteUpdate kunt u de software van uw droger actualiseren. Als er voor de droger een update beschikbaar is, wordt deze automatisch door de droger gedownload. De installatie van de update vindt niet automatisch plaats, maar moet handmatig worden gestart.

Als u een update niet installeert, kunt u uw droger gewoon gebruiken. Miele beveelt echter aan om updates te installeren.

Verloop van de RemoteUpdate

Informatie over de inhoud en omvang van een update is beschikbaar in de Miele app.

Als er een update beschikbaar is, staat in de tijdsaanduiding de melding *UP*.

U kunt de update meteen installeren of de installatie uitstellen. Er wordt dan gevraagd dit te doen als u de droger opnieuw inschakelt.

Als u geen update wilt installeren, kunt u RemoteUpdate uitschakelen.

De update kan enkele minuten duren.

Let op het volgende bij de RemoteUpdate:

- Zolang u geen melding ontvangt, is er geen update beschikbaar.
- De installatie van een update kan niet ongedaan worden gemaakt.
- Schakel de droger tijdens de update niet uit. De update wordt anders beëindigd en wordt niet geïnstalleerd.
- Enkele software-updates kunnen alleen door Miele worden uitgevoerd.

Programmeerfuncties

Inschakelen/uitschakelen

RemoteUpdate is standaard ingeschakeld. Een beschikbare update wordt automatisch gedownload en moet handmatig worden gestart. Schakel RemoteUpdate uit als u niet wilt dat updates automatisch worden gedownload.

Selectie

-□□ = uit

-□I = **aan (fabrieksinstelling)**

Update starten

Nadat de droger is ingeschakeld, verschijnt *UP* in de tijdsaanduiding.

- Raak de sensortoets *Start/Trommel* *bijvullen* aan.

UP in de tijdsaanduiding begint te knippen. De update wordt gestart.

De voortgang van de update wordt met een balk in de tijdsaanduiding weergegeven:

I = 0%

|||||| = 100%

Update uitstellen

Nadat de droger is ingeschakeld, verschijnt *UP* in de tijdsaanduiding.

- Raak sensortoets  aan.

Als u de droger de volgende keer inschakelt, wordt u opnieuw gevraagd de update te starten.

P31 Afstandsbediening

Via de Miele app kunt u de status van uw droger vanaf elke locatie oproepen en de droger op afstand starten en bedienen met het programma *MobileStart*.

De afstandsbediening wordt automatisch geactiveerd bij de aanmelding van de droger op het wifi-netwerk. U kunt de afstandsbediening uitschakelen als u de droger niet met uw smartphone wilt bedienen.

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

Stel via de toets  een tijdsbestek in waarbinnen u de droger wilt starten en start de voorprogrammering.

De droger wordt dan binnen het opgegeven tijdsbestek gestart door een signaal dat u stuurt.

Indien tot op het tijdstip van de uiterste starttijd geen signaal verstuurd werd, start de droger automatisch.

Selectie

-00 = uit

-01 = **aan (fabrieksinstelling)**

P32 SmartGrid

U kunt de droger in een bepaald tijdsbestek automatisch van buitenaf laten starten.

Als u SmartGrid geactiveerd heeft, heeft de sensortoets  niet meer de functie "Voorprogrammering", maar de nieuwe functie "SmartStart".

Via de sensortoets  stelt u de SmartStart-periode in. De droger wordt dan binnen de door u opgegeven tijd gestart door een signaal van buitenaf. Als er van buitenaf op de uiterste starttijd nog geen signaal is verstuurd, start de droger automatisch (zie hoofdstuk "Voorprogrammering").

Selectie

-00 = **uit (fabrieksinstelling)**

-01 = **aan**

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

Bezoek op **www.miele.nl** ook de Miele webshop 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

TWH 780 WP

nl-NL

M.-Nr. 11 895 170 / 00