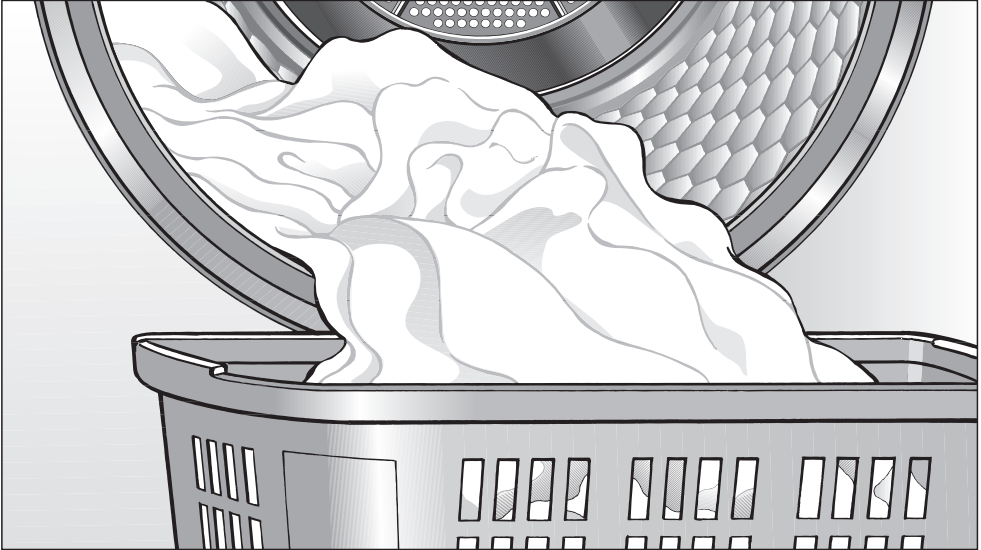




Gebruiksaanwijzing en opstellingsinstructies Droogautomaat PT 7136 Vario

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

nl - NL

M.-Nr. 09 756 070

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

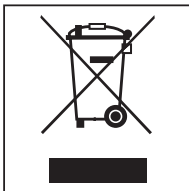
Het verpakkingsmateriaal

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

Hergebruik van het verpakkingsmateriaal remt de afvalproductie en het gebruik van grondstoffen. Vaak neemt de leverancier de verpakking terug. Als u de verpakking zelf wegdoet, informeer dan bij de reinigingsdienst van uw gemeente waar u die kunt afgeven.

Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone afval doet of er op een andere manier niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.



Verwijder uw oude apparaat dan ook nooit samen met het gewone afval, maar lever het in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur. Vraag uw handelaar indien nodig om inlichtingen.

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

Energie besparen

Zo kunt u de droogtijd verkorten en het energieverbruik verlagen:

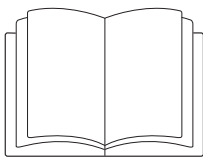
- Centrifugeer de was (zo mogelijk) met het maximale centrifugetoerental. Hoe hoger het centrifugetoerental des te meer energie en tijd bespaart u tijdens het drogen.
- Maak zoveel mogelijk gebruik van de maximale beladingscapaciteit. Het energieverbruik is dan relatief gezien het laagst.
- Zorg dat de ruimte tijdens het drogen voldoende wordt geventileerd.
- Reinig zo nodig de pluizenzeef (het pluizenfilter).
- Controleer regelmatig het luchtafvoerkanaal en de onderdelen ervan op mogelijke verstoppingen. Reinig het afvoerkanaal indien dat nodig is.
- Vermijd onnodige bochten en andere obstakels in het luchtafvoerkanaal. Deze vergroten de luchtweerstand.

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu	2
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	5
Bediening	16
Bedieningspaneel	16
Opmerking bij de eerste ingebruikneming	16
Principe display	17
Bediening wasserettevariant	19
Algemene aanwijzingen en tips	20
1. Wasgoed voorbereiden	20
2. Droogautomaat vullen	21
3. Programma kiezen	21
Verkorte gebruiksaanwijzing	22
Programma kiezen	26
Programma kiezen/wijzigen	26
Temperatuur laag	28
Programma als favoriet programma opslaan	28
Timer	29
Programmaverloop wijzigen	30
Muntautomaat	30
Lopend programma	30
- Omschakelen	30
- Afbreken	30
Was bijvullen of voortijdig verwijderen	30
Resttijd	30
Reiniging en onderhoud	31
Pluizen verwijderen	31
Pluizenzeef uitnemen	31
Pluizenzeef demonteren	31
Onderdelen pluizenzeef droog reinigen	32
Onderdelen pluizenzeef nat reinigen	32
Trommelopening/ventilatorruimte reinigen	32
Pluizenzeef terugplaatsen	33
Het reinigen van de droogautomaat	33

Inhoud

Nuttige tips	34
Nuttige tips.	34
Controle- en foutmeldingen in het display.	34
Het droogresultaat is onvoldoende	36
Andere problemen.	37
Het vervangen van de lamp	40
Service / Klantcontacten	41
Reparaties	41
Optische interface PC	41
Bij te bestellen accessoires	41
Plaatsen en aansluiten	42
Plaatsingsmogelijkheden.	42
Voorkant	42
Zijkant	43
Achterkant.	43
Bovenkant.	43
Was-droog-zuil	43
Plaatsen	44
Transport naar de plaats van opstelling	44
Het stellen van de automaat.	44
Automaat tegen schuiven beveiligen	45
Muntautomaat.	45
Elektrische aansluiting	46
Installatie luchtafvoer	47
Principe	47
Totale buislengte berekenen	48
Werkwijze	48
Rekenvoorbeeld	49
Installatiemogelijkheden droogautomaat.	49
Technische gegevens	54

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen



► Lees **beslist** deze gebruiksaanwijzing.

De droogautomaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik echter kan persoonlijk letsel of beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.

Lees eerst de gebruiksaanwijzing voordat u uw droogautomaat voor het eerst gebruikt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het apparaat. In de gebruiksaanwijzing vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de veiligheid, het gebruik en het onderhoud.

Als meerdere personen de droogautomaat bedienen, moeten de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen voor deze personen toegankelijk worden gemaakt en/of worden uitgelegd.

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

Verantwoord gebruik

► De droogautomaat is uitsluitend bestemd voor het drogen van textiel dat in water is gewassen en dat volgens het wasetiket geschikt is voor droogautomaten. Ieder ander gebruik kan gevaarlijk zijn. Miele is niet aansprakelijk voor schade die wordt veroorzaakt door ander gebruik dan hier aangegeven of door foutieve bediening.

► Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die in staat zijn het apparaat veilig te bedienen en die volledig op de hoogte zijn van de inhoud van de gebruiksaanwijzing!
- ▶ Houd kinderen onder acht jaar op een afstand, tenzij u voortdurend toezicht houdt.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van de droogautomaat bevinden. Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.

Technische veiligheid

- ▶ Controleer het apparaat voordat u het installeert en in gebruik neemt op zichtbare schade. Een beschadigd apparaat mag niet worden geïnstalleerd en gebruikt.
- ▶ Voer geen aanpassingen aan de droogautomaat uit die niet uitdrukkelijk door Miele zijn toegestaan.
- ▶ Het apparaat mag niet met een verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten. De veiligheid van het apparaat is dan niet gewaarborgd (gevaar van oververhitting).

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► De elektrische veiligheid van het apparaat is alleen gewaarborgd als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de voorschriften is geïnstalleerd. Het is belangrijk dat u dit controleert. Laat in geval van twijfel de huisinstallatie door een vakman inspecteren. Miele kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van een ontbrekende of beschadigde aarddraad.

► Ondeskundig uitgevoerde reparaties leveren gevaar op voor de gebruiker. Miele kan hiervoor niet aansprakelijk worden gesteld. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door vakmensen die door Miele zijn geautoriseerd, anders kan bij eventuele schade geen aanspraak op de garantie worden gemaakt.

► Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen. Alleen van die onderdelen kan Miele garanderen dat zij voldoen aan de veiligheidseisen die Miele aan haar apparaten stelt.

► Als apparatuur niet tijdig en volgens de voorschriften wordt onderhouden, kunnen de prestaties ervan afnemen. Bovendien kunnen er functiestoringen optreden en kunnen er brandgevaarlijke situaties ontstaan.

► Bij reinigings- of onderhoudswerkzaamheden moet het apparaat altijd spanningsvrij worden gemaakt. Dit kan op de volgende manieren:

- Trek de stekker uit de contactdoos.
- Schakel de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit.
- Draai de betreffende zekering(en) van de huisinstallatie er helemaal uit.

Zie in het hoofdstuk "Plaatsen en aansluiten" de rubriek "Elektrische aansluiting".

► Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Houdt u zich aan de aanwijzingen uit "Plaatsen en aansluiten" en "Technische gegevens".
- ▶ De stekker moet altijd toegankelijk zijn, zodat de automaat spanningsvrij kan worden gemaakt.
- ▶ Als voor een vaste aansluiting wordt gekozen, moet het apparaat via een schakelaar met alle polen van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. Deze schakelaar moet altijd toegankelijk zijn.
- ▶ 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.
- ▶ Binnen het zwenkbereik van de deur van de automaat mag zich geen afsluitbare deur, schuifdeur of deur met tegengestelde aanslag bevinden.

Veilig gebruik

► De maximale beladingscapaciteit bedraagt 6,5 kg (droge was). De beladingscapaciteit van de specifieke programma's vindt u in het hoofdstuk "Programma-overzicht".

► Leun nooit op de deur. Het apparaat zou kunnen kantelen. U kunt zich daarbij verwonden.

► Sluit de deur na gebruik. Zo voorkomt u dat:

- kinderen zich in de automaat opsluiten of voorwerpen erin verstoppen.
- kleine dieren in de automaat opgesloten raken.

► Voor de reiniging van het apparaat mag geen hogedrukreiniger of waterstraal worden gebruikt.

► Houd de ruimte waar het apparaat staat vrij van stof en pluizen. Stofdeeltjes in de aangezogen lucht kunnen verstoppingen veroorzaken. Dit kan storingen tot gevolg hebben en er ontstaat brandgevaar!

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► De droogautomaat mag alleen worden gebruikt als er een luchtafvoerleiding is geïnstalleerd en als de ruimte voldoende wordt geventileerd.

- De luchtafvoerleiding mag nooit worden aangesloten op
- een rookafvoer die in gebruik is.
 - een schacht die dient voor de ontluchting van ruimten met stookplaatsen.
 - een afvoer (schoorsteen) die in gebruik is.

Het gevaar bestaat dat rook en verbrandingsgassen naar de ruimten worden teruggeblazen.

► Controleer regelmatig alle onderdelen van het afvoerkanaal (zoals de buis door de muur, het buitenrooster en de bochten) op luchtdoorlatendheid. Hier kunnen pluizen worden afgezet die de luchtstroom kunnen belemmeren.

Als u een reeds eerder gebruikt afvoerkanaal wilt gebruiken, controleer dan of dat in orde is, voordat de droogautomaat wordt aangesloten.

► Als gasgeisers, gaskachels, kolenkachels met schoorsteen, etc. in dezelfde ruimte als de automaat of in de woning of in een aangrenzende ruimte zijn geïnstalleerd en de onderdruk 4 Pa of meer bedraagt, bestaat er **verstikkings- en vergiftigingsgevaar** door aanzuiging van verbrandingsgassen.

U voorkomt onderdruk door voor voldoende ventilatie te zorgen.

Twee geschikte mogelijkheden zijn:

- een ventilatieopening in de buitenmuur die niet kan worden afgesloten.
- een speciale raamschakelaar, waardoor de droogautomaat alleen kan worden ingeschakeld als het raam openstaat.

Laat in ieder geval de situatie door een deskundige beoordelen, bijvoorbeeld door het gasbedrijf.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Als meerdere droogautomaten op één afvoerkanaal worden aangesloten, moet elke automaat met een terugslagklep op de afvoer worden aangesloten.

Als u dat niet doet, kunnen de droogautomaten beschadigd raken en kan de elektrische veiligheid niet worden gegarandeerd.

► De pluizenzeef moet regelmatig worden gereinigd!

► De droogautomaat mag niet zonder pluizenzeef of met een beschadigde zeef worden gebruikt. Er kunnen anders functiestoringen optreden.

Pluizen verstoppem de luchtweg, de verwarming en de afvoerleiding. Brandgevaar!

Schakel de droogautomaat onmiddellijk uit en vervang de beschadigde pluizenzeef.

► Plaats het apparaat in een vorstvrije ruimte. Temperaturen rond het vriespunt hebben een negatief effect op de werking van het apparaat.

De temperatuur in het vertrek dient tussen +2° C en +35 °C te liggen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- In verband met brandgevaar mag u wasgoed niet drogen als het:
- niet gewassen is.
 - niet voldoende gereinigd is en olie-, vet- of vergelijkbare verontreinigingen heeft (zoals keukentextiel en wasgoed met cosmeticaresten, spijsolie-, olie-, vet- en cremeresten).
Als het wasgoed onvoldoende gereinigd is, bestaat het gevaar dat het textiel vanzelf ontbrandt, zelfs nog na afloop van het droogproces en buiten de droogautomaat.
 - met brandbare reinigingsmiddelen verontreinigd is of met resten van aceton, alcohol, benzine, petroleum, kerosine, vlekkenverwijderaar, terpentijn, was, wasverwijderaar of chemicaliën (zoals bij mops en reinigingsdoekjes).
 - wasgoed betreft dat in aanraking is geweest met haarversteviger, haarspray, nagellakremover of soortgelijke producten.

Was dergelijk wasgoed extra grondig!

Gebruik extra wasmiddel en kies een hoge temperatuur. Was het textiel bij twijfel meermaals.

- Haal alle voorwerpen uit de zakken, zoals aanstekers en lucifers.

► **Waarschuwing!** Schakel de droogautomaat nooit voor het einde van het droogprogramma uit. Doet u dat toch, haal dan alle was uit de trommel en spreid de stukken zo uit dat de warmte goed kan worden afgegeven.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Brandgevaar!

Deze droogautomaat mag niet in combinatie met een regelbare contactdoos worden gebruikt (bijvoorbeeld een schakelklok of een elektrische installatie met piekbelastingsschakelaar).

Als het droogprogramma voor afloop van de afkoelfase wordt afgebroken, bestaat gevaar voor zelfontbranding van het wasgoed.

► In verband met brandgevaar mag onderstaand wasgoed niet worden gedroogd:

- wasgoed dat met industriële chemicaliën is gereinigd (bijvoorbeeld in een chemische reiniging).
- wasgoed dat voor een groot deel bestaat uit (schuim-) rubberen of rubberachtige stoffen. Dat zijn bijvoorbeeld latexproducten, douchekapjes, waterdicht textiel, gegomde artikelen en kleding, alsmede kussens met schuimrubbervlokken.
- beschadigd wasgoed met een vulling (bijvoorbeeld een kussen of een jack). Als de vulling eruit komt, kan deze brand veroorzaken.

► Na de verwarmingsfase volgt bij veel programma's een afkoelfase die ervoor zorgt dat het wasgoed op een temperatuur blijft die geen beschadigingen tot gevolg heeft (bijvoorbeeld ter voorkoming van zelfontbranding). Pas na de afkoelfase is het programma beëindigd.

Haal al het wasgoed meteen na afloop van het programma uit de automaat.

► Wasverzachters en soortgelijke producten moeten worden gebruikt zoals op de verpakking van die producten is aangegeven.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Bewaar en gebruik in de buurt van de automaat geen benzine, petroleum of andere licht ontvlambare stoffen. Er bestaat brand- en explosiegevaar!

► Zorg voor de toevoer van schone, frisse lucht. De lucht mag geen chloor-, fluor- of andere oplosmiddeldampen bevatten. Brandgevaar!

► Voor roestvrijstalen onderdelen geldt:

Voorkom dat roestvrijstalen oppervlakken in aanraking komen met vloeibare reinigings- en desinfectiemiddelen die chloor of natriumhypochloride bevatten. Deze middelen kunnen op het roestvrije staal corrosie veroorzaken. Agressieve chloorbleekloogdampen kunnen eveneens corrosie tot gevolg hebben. Bewaar geopende reservoirs met dergelijke middelen daarom niet in de buurt van het apparaat.

Accessoires

► Accessoires mogen alleen dan worden aan- of ingebouwd, als deze uitdrukkelijk door Miele zijn vrijgegeven. Als er andere onderdelen worden aan- of ingebouwd, kan Miele niet voor de gevolgen instaan en kan er geen beroep worden gedaan op bepalingen met betrekking tot garantie en productaansprakelijkheid.

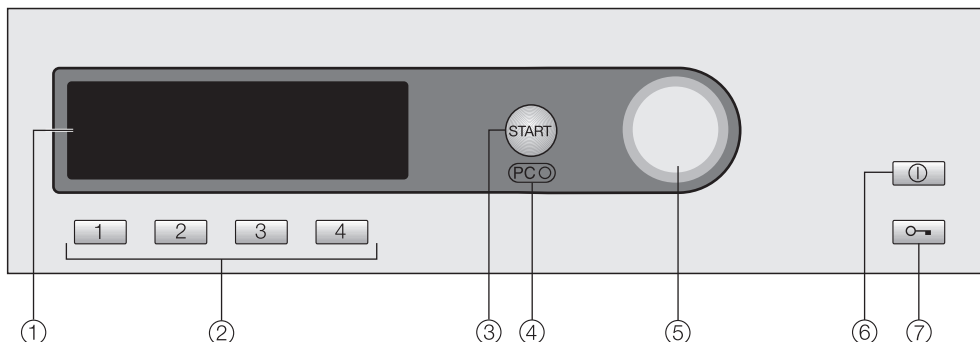
► Droog- en wasautomaten van Miele kunnen als was-droogzuil worden geplaatst. Hiervoor is een specifiek tussenstuk (WTV) nodig (niet bijgeleverd). Plaats het tussenstuk dat bedoeld is voor de betreffende droog- en wasautomaat.

► Miele levert verschillende sokkels. Gebruik alleen een sokkel die geschikt is voor deze droogautomaat.

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

Bediening

Bedieningspaneel



① Display

Na het inschakelen licht het display op.
Het basismenu verschijnt, zodra de droogautomaat klaar is voor gebruik.

② Keuzetoetsen

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

③ Toets **Start**

Knippert als u een programma kunt kiezen en brandt continu nadat u een programma heeft gestart.

④ Optische interface **PC**

De optische interface gebruikt Miele voor servicedoeleinden.

⑤ Programmaschakelaar (duo-knop)

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

⑥ **Aan/Uit-toets** ①

Voor het in- en uitschakelen van de automaat.

Om energie te besparen, wordt de droogautomaat automatisch uitgeschakeld.

Dit gebeurt 15 minuten na afloop van het programma/de kreukbeveiliging. De automaat wordt ook uitgeschakeld als u het apparaat na het inschakelen niet bedient.

⑦ Toets

Met deze toets opent u de deur, los van de stroomvoorziening.

Opmerking bij de eerste ingebruikneming

Voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt, moet het correct zijn geplaatst en aangesloten. Zie ook het hoofdstuk "Plaatsen en aansluiten".

Voer de eerste ingebruikneming uit, zoals beschreven in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen".

Principe display

Startmenu

1	Witte/Bonte was	Programmakeuze ...
2	Kreukherstellend	Instellingen ▸ ...
3	Finish wol	
4	Strijken	10:00

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

Programmaschakelaar (duo-knop)

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

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

Keuzetoetsen

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

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

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

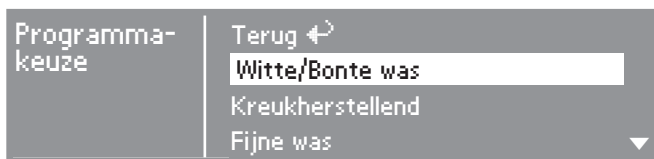
Mogelijkheden om een programma te kiezen

U kunt op twee manieren een programma kiezen:

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

Bediening

Menu "Programmakeuze"

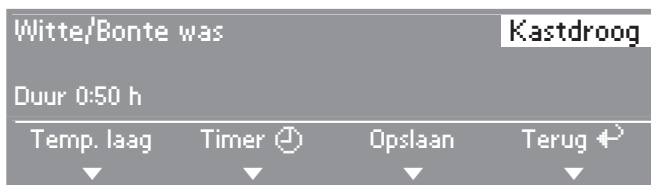


Met de programmaschakelaar kunt u alle beschikbare programma's selecteren. De markering verplaatst zich omhoog of omlaag, afhankelijk van de draairichting.

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

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

Basismenu van een droogprogramma



- Door aan de programmaschakelaar te draaien, kunt u de "droogtegraad" of het "programma" markeren.
- Het gemarkeerde onderdeel kunt u met een druk op de programmaschakelaar bevestigen en vervolgens wijzigen.
- *Temp. laag* of *Timer* kiest u door op de keuzetoetsen 1 - 2 te drukken.
- Om terug te gaan naar het startmenu drukt u op de keuzetoets 4.

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

Menu "Instellingen"

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

Bediening wasserettevariant

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

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

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

1	Witte/Bonte was	Kastdroog+
2	Kreukherstellend	Kastdroog
3	Finish wol	
4	Koude lucht	

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

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



U kunt in totaal uit 12 droogtegraden en tijdprogramma's kiezen die in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* kunnen worden vastgelegd.

WS-toets.verk.kiez. ext. (toetsen verkort kiezen tijd extern) en

WS-toets.verk.kiez. int. (toetsen verkort kiezen tijd intern)



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

Algemene aanwijzingen en tips

1. Wasgoed voorbereiden

Symbolen op het etiket

Drogen	
	Normale/vrij hoge temperatuur.
	Lagere temperatuur: <i>Kies Temperatuur laag</i> (voor kwetsbare textielsoorten).
	Niet geschikt voor de droogauto- maat.
Strijken en mangelen	
	Zeer heet.
	Heet.
	Warm.
	Niet strijken/mangelen.

Voor het drogen

- Was ernstig verontreinigd wasgoed extra grondig! Gebruik voldoende wasmiddel en kies een hoge temperatuur. Was het textiel bij twijfel meermaals.
- Doe geen druiptnat wasgoed in de droogautomaat. Centrifugeer de was (zo mogelijk) met het maximale centrifugetoerental. Hoe hoger het centrifugetoerental des te meer energie en tijd bespaart u tijdens het drogen.
- Was nieuw, gekleurd wasgoed voordat u het de eerste keer droogt (apart wassen). Droog het wasgoed niet samen met lichtgekleurde stoffen, omdat het kan afgeven (ook op de kunststof onderdelen van de droogautomaat). Bovendien kunnen er pluizen van een afwijkende kleur op achterblijven.

- Gesteven wasgoed kunt u in de automaat drogen. Voor hetzelfde effect moet u (bij het wassen) echter wel de dubbele hoeveelheid stijfjel doseren.
- Controleer of alle zomen en naden heel zijn, zodat vullingen er niet uit kunnen komen. Brandgevaar!
- Bind ceintuurs en schortbandjes vast.
- Knoop dekbedovertrekken en slopen dicht, zodat er geen klein wasgoed in kan komen.
Sluit haakjes en oogjes.
- Zet losse bh-beugels vast of verwijder ze.
- Doe jassen open in de automaat. Maak ook lange ritssluitingen open. Het wasgoed wordt dan gelijkmatig droog.
- Voor een gelijkmatig droogresultaat moet u de was gelijkmatig . . .
. . . centrifugeren,
. . . losschudden,
. . . en sorteren op vezel- en weefselsoort, gelijke grootte, dezelfde wassymbolen en op de gewenste droogtegraad.

2. Droogautomaat vullen

 Bij verkeerd gebruik van de automaat bestaat brandgevaar! Lees het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

 Haal doseerbolletjes en dergelijke uit de was. Zulke voorwerpen kunnen smelten en de droogautomaat en het wasgoed beschadigen.

- Doe nooit te veel was in de trommel. Een te volle trommel is slecht voor het wasgoed, heeft een negatief effect op het droogresultaat en leidt tot meer kreukvorming.
- Houdt u zich aan de maximale beladingshoeveelheid voor elk programma (zie het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen").
Het energieverbruik is dan relatief gezien het laagst.
- Kreukherstellend wasgoed kreukt meer naarmate de automaat voller beladen is. Dat geldt vooral voor zeer fijn textiel (zoals overhemden en blouses).
Verminder zo nodig de belading.
- Kies bij kwetsbaar textiel met het wassymbool  ook de functie *Temp. laag* (verlaagde temperatuur).
- Afhankelijk van de kwaliteit kan het fijne binnenweefsel van met dons gevuld textiel krimpen. Gebruik voor dergelijk wasgoed alleen het programma *Strijken*.
- Droog zuiver linnen alleen in de automaat als dat volgens het etiket is toegestaan. Het weefsel kan anders ruw worden. Gebruik voor dergelijk wasgoed alleen het programma *Strijken*.
- Wol en wolmengweefsels kunnen gemakkelijk vervilt en krimpen. Gebruik voor dergelijke textielsoorten alleen een wolprogramma.
- Machinaal gebreid textiel (zoals t-shirts en tricot) krimpt vaak als het voor het eerst worden gewassen. Droog het daarom niet te lang en niet te heet om verder krimpen te voorkomen! Koop dergelijke kleding eventueel één of twee matjes groter.

3. Programma kiezen

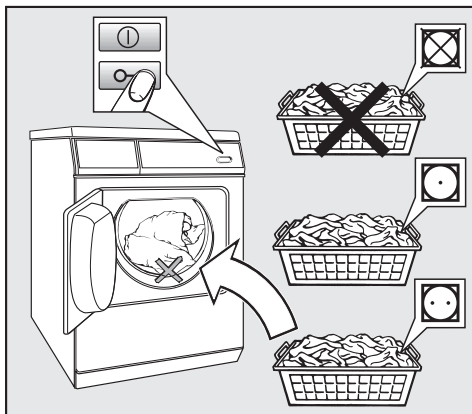
- Bij vele programma's kunt zelf de droogtegraad kiezen:
... bijvoorbeeld *Kastdroog+*, als u de was na het drogen wilt opvouwen en opbergen.
... bijvoorbeeld *Mangeldroog* of *Strijkdroog*, als u na het drogen de

Verkorte gebruiksaanwijzing

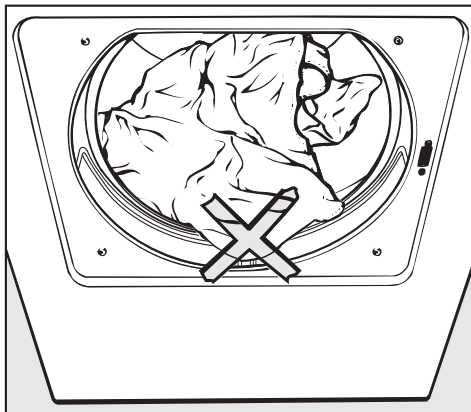
❶ Wasgoed sorteren

⚠ Lees beslist het hoofdstuk "Algemene aanwijzingen en tips".

❷ Was in de trommel doen



- Open de deur.
- Doe de was in de trommel.



⚠ Er mag geen was in de deuropening vast komen te zitten. Controleer dit voordat u de deur sluit, anders kan de was beschadigd raken!

- Zwaai de deur dicht. U kunt de deur ook op een kier zetten en dan dichtdrukken.

③ Programma kiezen

- Druk op de toets *Aan/Uit* ① om de automaat in te schakelen.

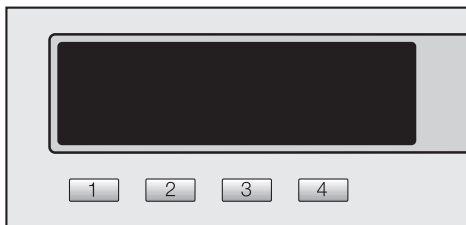
Let op!

- Als u de automaat binnen 15 minuten niet verder bedient, wordt de automaat weer uitgeschakeld.
- Als de automaat met een muntautomat wordt gebruikt, wordt de droogautomaat niet automatisch uitgeschakeld.

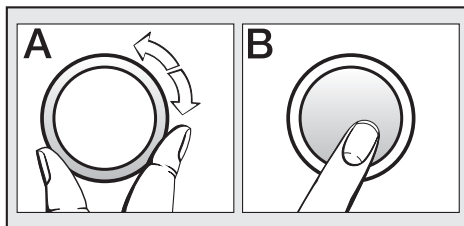
Programma-overzicht

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

U kunt op twee manieren een programma kiezen:



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



2. Kies via het menu *Programmakeuze* een programma (draaien **A** en drukken **B**).

Kies eventueel *Temp. laag* of *Timer*.

- Kies *Temp. laag* en/of de *Timer* (uitgestelde start) via de betreffende submenu's.

Muntautomat

Let op het betaalverzoek in het display als het apparaat voorzien is van een muntautomat.

Als het apparaat een muntautomat heeft, kan de gebruiker geld verliezen als deze de deur na de programmastart opent of het programma afbreekt (afhankelijk van de instelling)!

Verkorte gebruiksaanwijzing

4 Programma starten

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

■ Druk op de toets *Start*.

De toets *Start* licht op.

- In het display verschijnt *Programma-start* en vervolgens *Drogen*, alsmede de programmaduur.
- Bij de restvochtprogramma's wordt later ook de tussentijds bereikte droogtegraad weergegeven (*Man-geldroog ... Strijkdroog ...* etc.).

Programmaverloop wijzigen

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

- de toets [2] *Timer* de verwachte eindtijd van het programma of de actuele dagtijd aflezen.
- de toets [3] *Opslaan* het lopende programma als favoriet programma opslaan.
- de toets [4] *Afbreken* het actuele programma afbreken.
Bij gebruik van een muntautomaat kan dat alleen zolang het mogelijk is zonder geldverlies af te breken.

Daarnaast vindt u in het hoofdstuk "Programmaverloop wijzigen" informatie over de volgende onderwerpen:

- Muntautomaat
- Een ander programma kiezen
- Programma afbreken
- Was bijvullen of voortijdig verwijderen

– Stroomstoring

– Resttijd

Programmaduur / resttijdprognose

Als u een programma heeft gekozen, verschijnt de verwachte duur in het display. Deze waarde moet als prognose worden gezien.

De volgende factoren kunnen de droogtijd beïnvloeden, waardoor de resttijdprognose kan verschillen: de restvochtwaarde na het centrifugeren; de textielsoort; de hoeveelheid wasgoed; de kamertemperatuur en verschillen in de netspanning.

De adaptieve elektronica voert tijdens het programma metingen uit, waardoor de resttijdprognose steeds nauwkeuriger wordt. Indien nodig wordt de prognose bijgesteld wat soms een tijdsprong tot gevolg kan hebben.

Voor het einde van het programma

Na de verwarmingsfase volgt bij veel programma's een afkoelfase. In het display verschijnt dan *Afkoelen*. Pas na de afkoelfase is het programma beëindigd.

Schakel de droogautomaat nooit voor het einde van het droogprogramma uit.

5 Programma-einde - Trommel leeghalen

Als in het display de melding *Kreukbeveiliging* (indien gekozen) of *Einde* verschijnt, is het programma beëindigd.

Let op!

- Tijdens de kreukbeveiliging draait de trommel met intervallen, als u de was niet meteen uit de trommel haalt. De functie voorkomt dat het wasgoed gaat kreuen.
- 15 minuten na afloop van het programma/na de kreukbeveiliging wordt de droogautomaat automatisch uitgeschakeld.

Toch verdient het aanbeveling al het wasgoed meteen na afloop van het programma uit de automaat te halen.

Controleer of de trommel leeg is! Achtergebleven wasgoed kan beschadigd raken als het nog eens wordt gedroogd.

Als de deur geopend is, dooft de trommelverlichting na enkele minuten (energiebesparing).

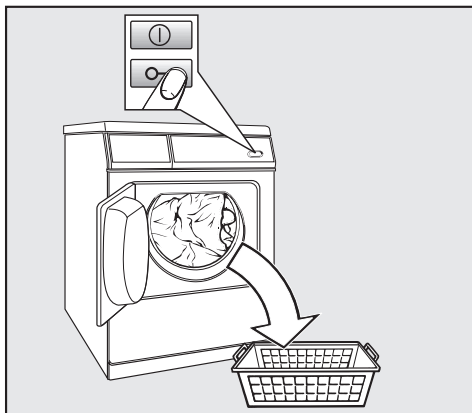
- Druk op de toets *Aan/Uit* ① om de automaat uit te schakelen.

Het display wordt donker.

- Sluit de deur.

Onderhoud

- Zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud".



- Open de deur.
- Haal de trommel altijd helemaal leeg.

Programma kiezen

Programma kiezen/wijzigen

Startmenu

1	Witte/Bonte was	Programmakeuze ...
2	Kreukherstellend	Instellingen ▸ ...
3	Finish wol	
4	Strijken	10:00

- Druk bijvoorbeeld op de keuzetoets .

Basismenu

Witte/Bonte was		Kastdroog	
Duur 0:50 h			
Temp. laag ▼	Timer ⌚ ▼	Opslaan ▼	Terug ↶ ▼

- Kies het onderdeel dat u wilt wijzigen door aan de programmaschakelaar te draaien (het programma *Witte/Bonte was* of de droogtegraad *Kastdroog*). Druk op de programmaschakelaar om uw keuze te bevestigen.

Afhankelijk van uw keuze verschijnt een van de volgende displays:

– Programma kiezen

Programma- keuze	Terug ↶
	Witte/Bonte was
	Kreukherstellend
	Finish wol ▼

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

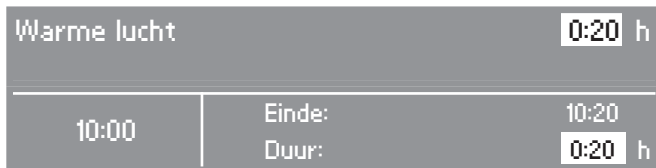
Let op! Als u in de submenu's binnen 20 seconden geen keuze maakt, springt de weergave automatisch terug naar het basismenu.

– Programma's met droogtegraden



- Kies met de programmaschakelaar de gewenste droogtegraad en bevestig uw keuze.
- Het display geeft aan welke droogtegraden u bij een bepaald programma kunt kiezen.

– Programma's met tijdkeuze



- U kunt de duur* met de programmaschakelaar verlengen of verkorten.

Het tijdstip waarop het programma eindigt, wordt ook weergegeven.

*Bij gebruik van een muntautomaat wordt de maximale duur voor de besturingsvarianten *WS-toets.verk.kiez. ext./int.* tijdens de eerste ingebruikneming vastgelegd.

– Overige programma's

Bij de overige programma's is de droogtegraad c.q. de duur een vaste waarde die niet kan worden gewijzigd.

Programma kiezen

Temperatuur laag

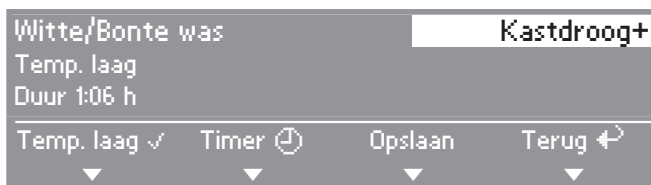
Kies *Temperatuur laag* voor alle kwetsbare of kreukherstellende textielsoorten die het symbool  in het wasetiket hebben (bijvoorbeeld acryl).

- Kwetsbaar textiel wordt dan met een lagere temperatuur gedroogd.
- De programmaduur neemt toe.

■ Druk op de keuzetoets  *Temperatuur laag*.

Programma als favoriet programma opslaan

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



■ Druk op de keuzetoets  *Opslaan*.

Keuzetoets kiezen



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

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

Met de timer kunt u - afhankelijk van de instelling bij *Voor-programmering* - een tijdstip voor het programma-einde, voor het programma-begin of de tijd tot aan de start instellen.

Submenu "Timer" openen

Witte/Bonte was		Kastdroog+	
Temp. laag			
Duur 1:06 h			
Temp. laag ✓	Timer ⌚	Opslaan	Terug ↩
▼	▼	▼	▼

- Open met de keuzetoets *Timer* het submenu *Timer*.

Eindtijd kiezen

Witte/Bonte was		Kastdroog+	
Temp. laag			
10:00	Starttijd:	10:00	
	Einde:	11:06	

- Kies met de programmaschakelaar de gewenste tijd (in stappen van 30 minuten) en bevestig deze waarde.

Het tijdstip voor de start en het einde schuift nu telkens met 30 minuten op. U kunt de automatische programma-start maximaal 24 uitstellen.

Timer starten

- Druk op de toets *Start*.

De timer telt de minuten af tot de programmastart. De trommel draait elk uur kortstondig (minder kreukvorming), als de programmastart met minimaal 1 uur is uitgesteld.

Timer afbreken

- Druk op de keuzetoets (*Afbreken*).
- U kunt het programma starten.

Programmaverloop wijzigen

Muntautomaat

Als het apparaat een muntautomaat heeft, kan de gebruiker geld verliezen als deze de deur na de programmastart opent of het programma afbreekt (afhankelijk van de instelling*)!

* Tijdens de eerste ingebruikneming of achteraf kan Miele een tijdspanne programmeren waarin het nog toegestaan is het programma te wijzigen.

Lopend programma

- Omschakelen

U kunt geen ander programma kiezen als al een programma gestart is (beveiliging tegen onbedoeld wijzigen).

Als u een ander programma wilt kiezen, moet u het gestarte programma afbreken.

- Afbreken

- Druk op de keuzetoets  *Afbreken*.

Bij sommige programma's wordt het wasgoed afgekoeld, wanneer een bepaalde temperatuur bereikt is. Als u nog eens op de keuzetoets  *Afbreken* drukt, verschijnt *Einde*.

- Open de deur.
- Sluit de deur.
- Kies meteen een programma en start het.

Was bijvullen of voortijdig verwijderen

 U kunt zich branden aan hete was, aan de trommel en aan de achterkant van de trommel! In de trommel ontstaan hoge temperaturen.

- Druk op de keuzetoets  *Afbreken*.

De was wordt bij sommige programma's afgekoeld, wanneer een bepaalde temperatuur is bereikt.

- Open de deur pas als het wasgoed volledig is afgekoeld.
- Doe het wasgoed in de trommel of haal er wasgoed uit.
- Sluit de deur.
- Kies een programma.
- Druk op de toets *Start*.

Stroomstoring

- Tijdens het drogen is de droogautomaat uitgeschakeld of er was een stroomstoring.
- Schakel de automaat weer in en druk op **OK** c.q. druk na afloop van de stroomstoring op **OK** en start het programma opnieuw.

Resttijd

Bij wijzigingen in het programmaverloop kan de resttijd die in het display verschijnt van de werkelijke droogtijd afwijken.

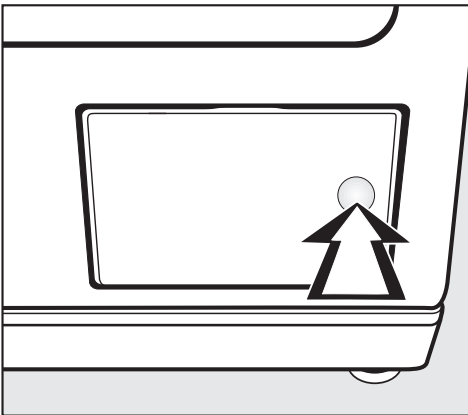
Pluizen verwijderen

⚠ Controleer en reinig de pluizenzeef uiterlijk als in het display de melding: *Luchtweg reinigen* verschijnt.

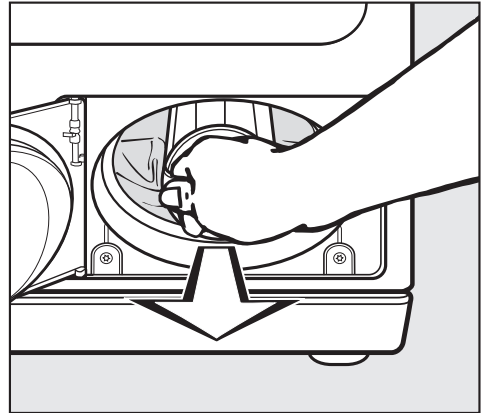
Een tweedelige pluizenzeef in de ventilatorruimte van de droogautomaat vangt de vrijkomende pluizen op. U kunt dit onderdeel voor reinigingsdoel-einden uitnemen en demonteren.

Tip: U kunt de pluizen met een stofzuiger verwijderen. Raak het onderdeel daarbij niet aan.

Pluizenzeef uitnemen

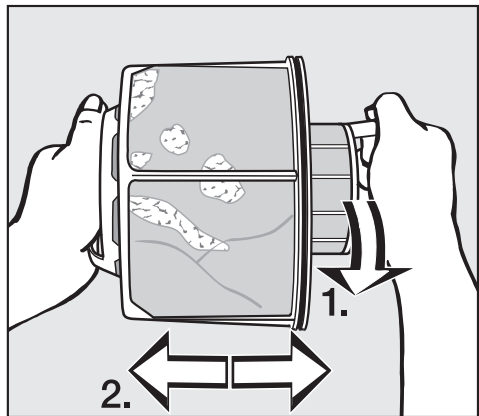


- Druk tegen de rechter kant van het klepje om het klepje te openen.



- Trek de pluizenzeef aan de greep uit de ventilatorruimte.

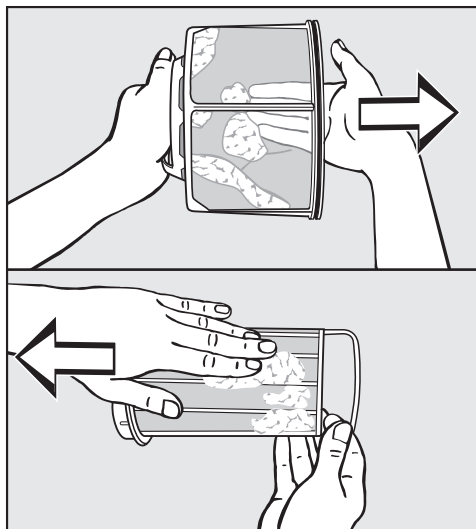
Pluizenzeef demonteren



- Pak de pluizenzeef bij de grepen vast en draai het binnenste gedeelte van de pluizenzeef in pijlrichting 1.
- Trek de beide delen van de pluizenzeef uit elkaar (pijlrichting 2).

Reiniging en onderhoud

Onderdelen pluizenzeef droog reinigen



- Verwijder de pluizen met de hand of met een stofzuiger.

Onderdelen pluizenzeef nat reinigen

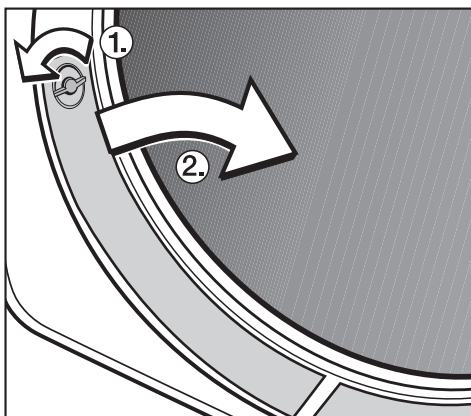
U kunt de onderdelen van de pluizenzeef daarnaast ook nat reinigen (met stromend, warm water). Doe dat alleen als de delen zeer kleverig of verstopt zijn.

⚠ Droog de onderdelen van de pluizenzeef na afloop goed af! Een natte pluizenzeef kan tijdens het drogen functiestoringen veroorzaken!

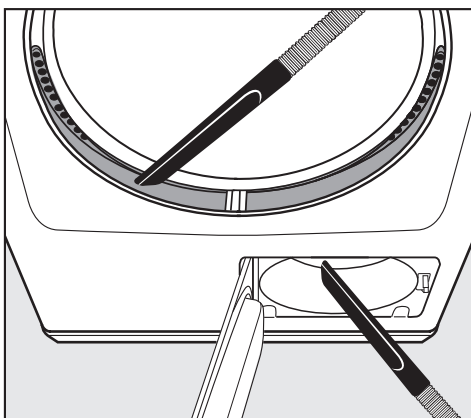
Trommelopening/ventilatorruimte reinigen

Controleer de ventilatorruimte regelmatig, maar reinig de ruimte **alleen** als deze ernstig verontreinigd is!

- Open de deur.



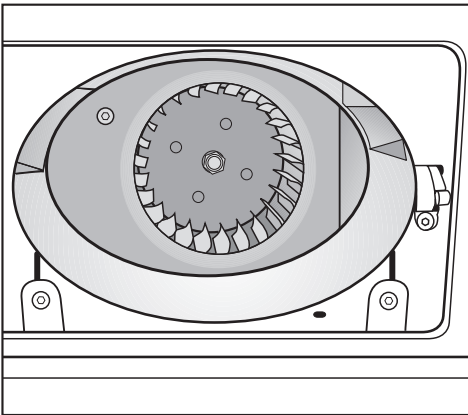
- Draai bij de linker en rechter afdekking aan de vergrendelingsknop ① (totdat u een duidelijke klik waarneemt).
- Trek de afdekkingen er naar het midden toe uit ② (aan de vergrendelingsknoppen) en reinig de afdekkingen.



- Pluizen kunt u met een stofzuiger verwijderen.

- Na afloop zet u de afdekkingen er eerst met de onderkant in en drukt u ze vervolgens aan de bovenkant vast.
- Vergrendel de beide knoppen. De knoppen moeten duidelijk vastklikken.

Het ventilatorrad in de droogautomaat kan met wasmiddelresten en pluizen verontreinigd zijn.



- Verwijder met een vochtige doek voorzichtig
... de afzettingen op het ventilatorrad.
... de pluizen uit het gedeelte voor het ventilatorrad.
... de pluizen aan de binnenkant van het geopende klepje. Beschadig daarbij niet het afdichtingsrubber!

Pluizenzeef terugplaatsen

- Steek het binnenste en buitenste gedeelte van de pluizenzeef weer in elkaar.
- Draai het binnenste gedeelte van de pluizenzeef voorzichtig met de wij-

zers van de klok mee, totdat het voelbaar vastklikt.

- Pak de pluizenzeef bij de greep vast en schuif de zeef weer in de ventilatorruimte (tot de aanslag). De greep van het binnenste gedeelte van de pluizenzeef mag daarbij worden gedraaid, zodat u de zeef gemakkelijk kunt plaatsen of uitnemen.
- Sluit het klepje.

Het reinigen van de droogautomaat

 Haal de spanning van de auto-
maat.

 Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, glas- of allesreinigers. Door hun chemische samenstelling kunnen deze middelen de kunststof oppervlakken aantasten en andere onderdelen beschadigen.

 Spuit het apparaat niet met water schoon.

- Reinig de droogautomaat hooguit vochtig met een mild reinigingsmiddel of met een sopje van zeep.
- Onderdelen van roestvrij staal (bijvoorbeeld de trommel) kunt u met een geschikt reinigingsmiddel voor roestvrij staal reinigen.
- Wrijf alle onderdelen met een zachte doek droog.

Nuttige tips

Nuttige tips

De meeste storingen 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 vinden en het probleem te verhelpen. Houdt u daarbij rekening met het volgende:

 Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door vakmensen. Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker.

Controle- en foutmeldingen in het display

Probleem	Oorzaak	Oplossing
 Corrigeer de belading De trommel is leeg of het wasgoed te droog.	Dit is geen storing. Bij sommige programma's wordt het programma afgebroken als zich te weinig of geen was in de trommel bevindt. Dit kan ook gebeuren als de was al droog is.	Droog kleine hoeveelheden met het programma "Warme lucht". Melding wissen: – Open de deur.
 Technische storing Is het probleem na een herstart niet opgelost, neem dan contact op met Miele Soms verschijnt ook een foutnummer (bijvoorbeeld F43).	Zolang er een foutmelding in het display staat, kunt u geen nieuw programma starten.	– Volg de aanwijzing op het display. – Probeer het programma opnieuw te starten.
 Stroomstoring Programmastop Druk op de OK-toets	Tijdens het drogen is de droogautomaat uitgeschakeld of er was een stroomstoring.	– Na het inschakelen moet u <i>OK</i> bevestigen en het programma opnieuw starten.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
 Luchtweg reinigen Reinig het pluizenfilter. Controleer de luchtgeleiding. Deze melding verschijnt na een bepaalde tijd.*	Herinnering dat u de pluizenzeef (het pluizenfilter) moet reinigen.	– Reinig de pluizenzeef (het pluizenfilter) achter de klep.
 Luchtweg reinigen Reinig het pluizenfilter. Controleer de luchtgeleiding. Deze melding verschijnt na afloop van het programma.*	De luchtweg is niet helemaal schoon.	– Reinig de pluizenzeef (het pluizenfilter) achter de klep. – Controleer alle mogelijke oorzaken die worden beschreven onder "Het droogprogramma duurt erg lang of wordt zelfs afgebroken". Displaymelding wissen: – Open en sluit de deur.
	Mogelijk is het afvoerkanaal te lang. Maar dat is geen storing.	– Bij een zeer lang afvoerkanaal moet u rekening houden met een langere programmaduur en een hoger energieverbruik.
 Luchtweg reinigen Reinig het pluizenfilter. Controleer de luchtgeleiding. Deze melding verschijnt na het afbreken van het programma.	De luchtweg is ernstig verontreinigd.	– Zie hierboven. Foutmelding wissen: – Bevestig de melding met <i>OK</i>.

*** U kunt zelf aangeven wanneer de melding moet verschijnen.**

Zie het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen", onder "Menu Instellingen/Exploitationiveau", onder "Zeef reinigen" en "Luchtweg reinigen".

Nuttige tips

Het droogresultaat is onvoldoende		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het wasgoed is niet goed droog.	Het wasgoed bestaat uit verschillende weefsels.	– Droog het wasgoed na met het programma "Warme lucht". – Kies de volgende keer een ander programma (zie het hoofdstuk "Programma-overzicht" in het boekje "Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen").
Bij met veren gevulde hoofdkussens treedt tijdens het drogen geurvorming op.	Veren zijn natuurlijke producten. Als veren worden verwarmd, kan geurvorming optreden.	Na het drogen verdwijnen de geurtjes grotendeels.
Synthetisch wasgoed is na het drogen statisch opgeladen.	Dit is normaal bij synthetische stoffen.	U kunt de statische lading van het wasgoed verminderen door tijdens het laatste spoelen in de wasautomaat een wasverzachter te gebruiken.
Er is sprake van pluisvorming.	Bij het drogen komen de pluisjes los die ontstaan door het dragen en wasen van de kleding. Het drogen in de droogautomaat veroorzaakt nauwelijks pluisvorming.	Pluizen worden door de pluizenzeef (het pluizenfilter) opgevangen en kunnen eenvoudig worden verwijderd (zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud").

Andere problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het droogprogramma duurt erg lang of wordt zelfs afgebroken.	U wordt mogelijk opnieuw verzocht de luchtweg/luchtgeleiding te reinigen.	Controleer alle mogelijke oorzaken, zoals hierna wordt beschreven.
	De pluizenzeef is met pluizen verstopt.	– Verwijder eventueel aanwezige pluizen.
	De luchtweg is verstopt, bijvoorbeeld met haartjes en pluizen.	– Reinig de luchtweg. – De afdekking bij de vulopening kunt u verwijderen, zodat u de ruimte eronder kunt reinigen.
	Het afvoerkanaal (of de uitgang ervan) is verstopt, bijvoorbeeld met haartjes en pluizen.	– Controleer en reinig alle onderdelen van het afvoerkanaal (zoals de buis door de muur, het buitenrooster, bochten en dergelijke).
	De ventilatie is onvoldoende, bijvoorbeeld omdat de ruimte erg klein is.	Open tijdens het drogen een deur of venster, zodat er lucht kan worden aangevoerd.
	Het wasgoed is niet voldoende gecentrifugeerd.	Centrifugeer voortaan met een hoger centrifugetoerental.
	De droogautomaat is overbeladen.	Houdt u zich aan de maximale belading voor het droogprogramma.
	Vanwege metalen ritssluitingen kon de vochtigheidsgraad van het wasgoed niet goed worden bepaald.	– Open voortaan de ritssluitingen. Doet het probleem zich opnieuw voor, droog wasgoed met lange ritssluitingen dan voortaan alleen nog met het programma "Warme lucht".

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak	Oplossing
In de trommel treedt condensvorming op.	De droogautomaat is op een gezamenlijke luchtafvoerleiding aangesloten.	– De automaat mag alleen met een terugslagklep op een gezamenlijke luchtafvoerleiding worden aangesloten. – Controleer regelmatig of de terugslagklep in orde is en vervang de klep indien nodig.
Stroomstoring.	– Schakel de automaat weer in met de toets ① als de stroomvoorziening hersteld is. – Bevestig de melding met <i>OK</i>.	

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er kan geen programma worden gestart. Het display is donker.	De stroomvoorziening is niet in orde.	– Is de automaat op de netspanning aangesloten? – Is de deur gesloten? – Is (zijn) de zekering(en) in orde?
		Druk na afloop van een stroomstoring op <i>OK</i> en start het programma opnieuw.
	De droogautomaat wordt na 15 minuten uitgeschakeld als het apparaat in die tijd niet is bediend.	Schakel de automaat in.
Het display is donker en de verlichting van de toets <i>Start</i> knippert langzaam.	Het display wordt automatisch uitgeschakeld om energie te besparen (stand-by).	Als u bijvoorbeeld op een toets drukt, wordt de verlichting (van het display en van de programmaschakelaar) weer ingeschakeld.
In het display verschijnt een vreemde taal.	De taalinstelling is veranderd.	Wijzig de taalinstelling. Het vlaggetje  helpt u het juiste menu te vinden.
De verlichting van de <i>Start</i>-toets knippert als u een programma kiest.	Het knipperen geeft aan dat een programma kan worden gestart.	Na het starten van het programma gaat het knipperen over in continu branden.
De trommelverlichting brandt niet.	De verlichting gaat automatisch uit (energiebesparing).	– Als u de deur sluit en weer opent, brandt de verlichting weer. – Een defect lampje kunt u zelf vervangen. Zie hiervoor het einde van dit hoofdstuk.

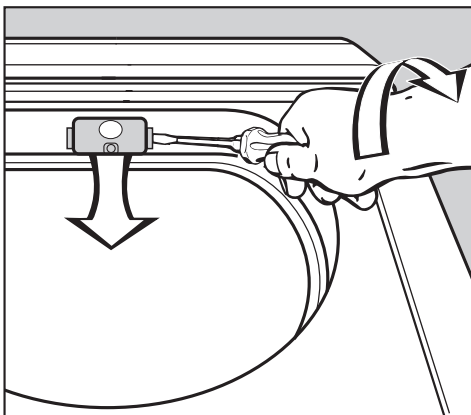
Nuttige tips

Het vervangen van de lamp

Haal de spanning van de automaat.

- Open de deur.

Boven in de vulopening zit een klepje. Daarachter bevindt zich het gloeilampje.



- Druk een normale schroevendraaier* voorzichtig onder de rand van de afdekking (zie afbeelding).

* Bijvoorbeeld een brede platte schroevendraaier

- Open de afdekking met een rustige draaibeweging.

Klap de afdekking naar beneden.

Het hittebestendige lampje is verkrijgbaar bij Miele.

Het nieuwe gloeilampje moet van hetzelfde type zijn en mag maximaal het vermogen hebben dat op het typeplaatje en op de afdekking is aangegeven.

- Vervang de lamp.
- Klap de afdekking omhoog en druk deze links en rechts stevig aan. De afdekking moet hoorbaar vastklikken.

⚠ Zorg dat de afdekking goed zit. Als er vocht in komt, kan er kortsluiting ontstaan.

Reparaties

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u

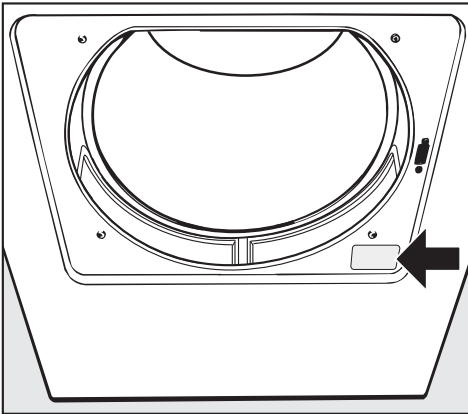
- uw Miele-vakhandelaar

of

- de service-organisatie van Miele.

Vermeld daarbij het model en het type-nummer van uw automaat.

Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.



Optische interface PC

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

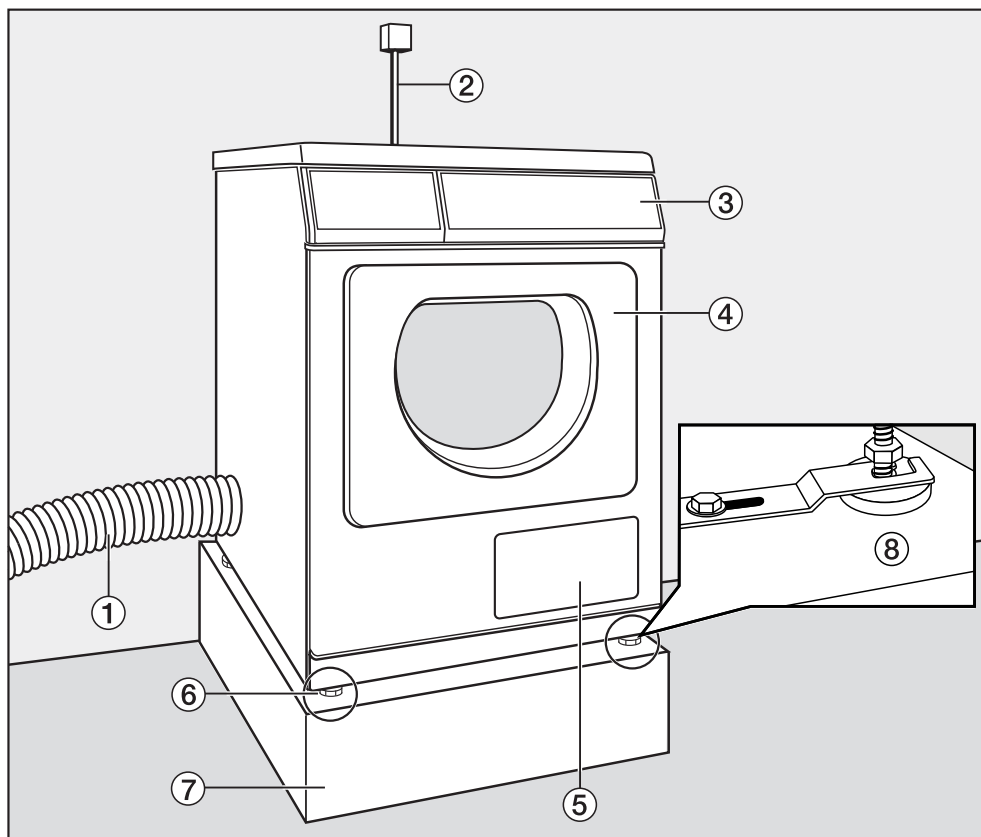
Bij te bestellen accessoires

Extra accessoires voor deze automaat kunt u bestellen bij uw vakhandelaar en bij Miele.

Plaatsen en aansluiten

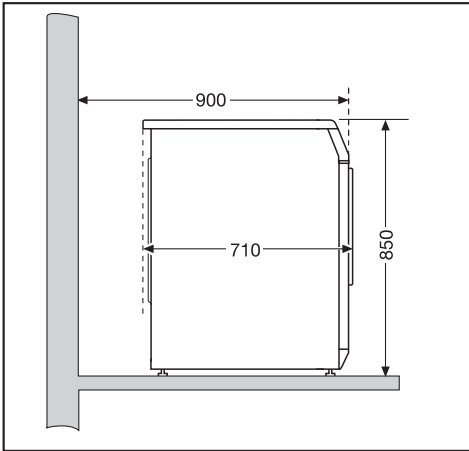
Plaatsingsmogelijkheden

Voorkant

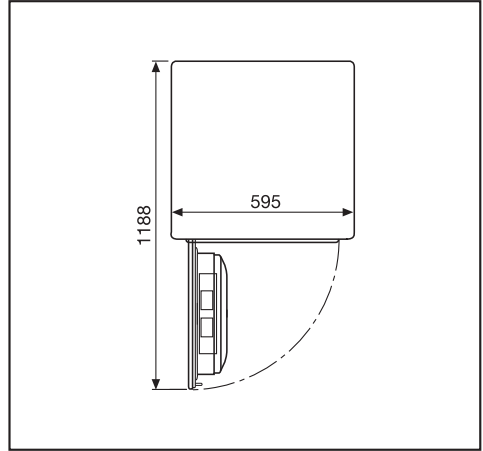


- ① Afvoerkanaal
- ② Aansluitkabel
- ③ Bedieningspaneel
- ④ Deur
- ⑤ Klep pluizenzeef (pluizenfilter)
- ⑥ Vier in hoogte verstelbare machinevoeten
- ⑦ Sokkel
- ⑧ Bevestigingsbeugels (voor betonnen sokkel)

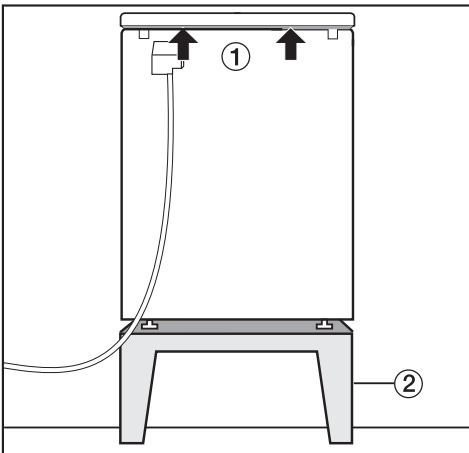
Zijkant



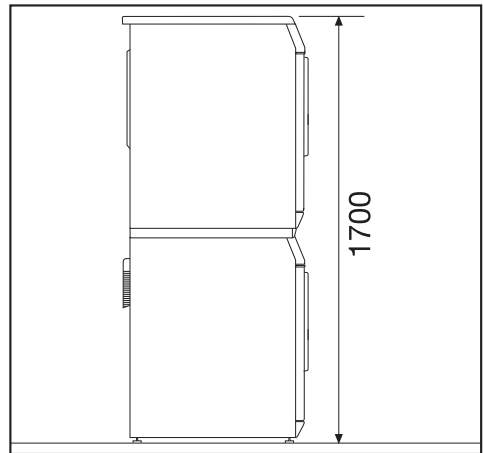
Bovenkant



Achterkant



Was-droog-zuil



- ① Draagpunten onder de dekselrand (zie pijlen) voor transportdoeleinden
- ② Stalen sokkel (optie, open of gesloten)

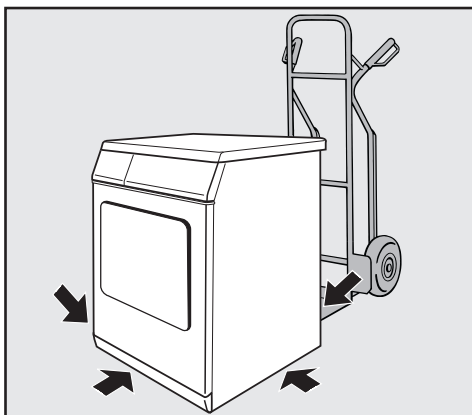
Voor een was-droog-zuil is een tussenstuk nodig (optie). Het tussenstuk dient door Miele te worden geplaatst.

Plaatsen en aansluiten

Plaatsen

⚠ Binnen het zwenkbereik van de deur van de automaat mag zich geen afsluitbare deur, schuifdeur of deur met tegengestelde aanslag bevinden.

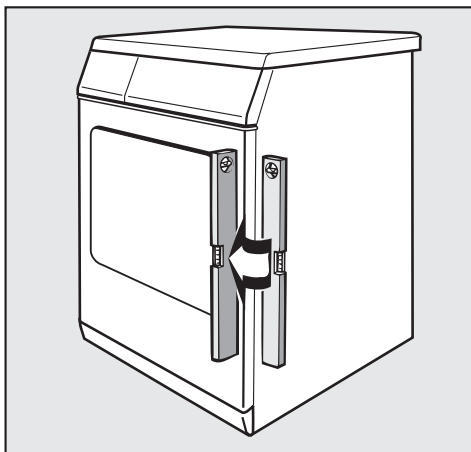
Transport naar de plaats van opstelling



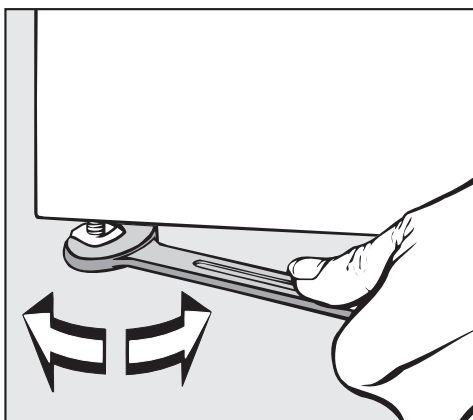
Onder de dekselrand bevinden zich geschikte draagpunten om de machine met de hand te verplaatsen. Gebruik voor het vervoer van de automaat (van de verpakkingsbodem tot de plaats van opstelling) de voorste machinevoeten en de dekselrand aan de achterkant.

⚠ Zorg dat de automaat tijdens het transport stevig staat.

Het stellen van de automaat



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

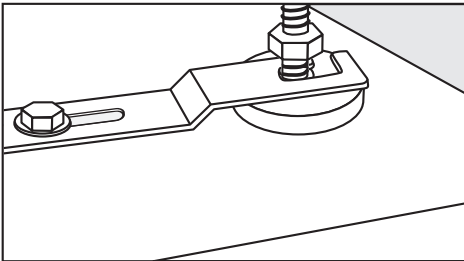


- Door één of meerdere machinevoeten te verstellen, kunt u oneffenheden in de vloer compenseren.

 Laat tussen de onderkant van de automaat en de vloer een ruimte van 10 mm. Deze beluchtingsruimte onder de automaat mag niet kleiner worden gemaakt, bijvoorbeeld door een lijst of hoogpolige vloerbedekking. De luchttoevoer kan anders onvoldoende zijn.

Deze droogautomaat is niet geschikt voor onderbouw.

Automaat tegen schuiven beveiligen



 Zet de beide voorste voetjes van de automaat vast met de bijgeleverde bevestigingsbeugels.

Muntautomaat

Miele kan uw automaat van een muntautomaat voorzien (optie). Hiervoor moet Miele de elektronica van de droogautomaat herprogrammeren.

De muntautomaat moet regelmatig worden geleegd. Anders kan het systeem door de munten of waardemunten verstopt raken.

– Aanwijzing voor Miele Service:

 Bij aansluiting van een muntautomaat moet de stekkeraansluiting op de druktoetsschakelaar (zie schema) worden gewijzigd. Wijzig de positie af fabriek in de positie voor gebruik van een muntautomaat.

Als de stekkeraansluiting niet wordt gewijzigd, kan dit het functioneren van de muntautomaat beïnvloeden.

Plaatsen en aansluiten

Elektrische aansluiting

De automaat heeft een aansluitkabel zonder stekker.

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

De elektrische installatie moet volgens de daarvoor geldende normen (zoals NEN 1010) zijn geïnstalleerd.

De aansluiting mag alleen door een vakman worden uitgevoerd.

De automaat kan via een geschikte stekkerverbinding worden aangesloten.

Als er sprake is van een vaste aansluiting, moet het apparaat via een schakelaar met alle polen van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. De contactopening in uitgeschakelde toestand moet 3 mm bedragen. Geschikt zijn zelf-uitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60 335).

De stekkerverbinding en de schakelaar voor het loskoppelen van de netspanning moeten altijd toegankelijk zijn.

 Als de automaat van de netspanning wordt losgekoppeld, moet het betreffende systeem afsluitbaar zijn. Hierop moet op elk moment controle kunnen worden uitgeoefend.

Werkzaamheden in verband met her-aansluiting, veranderingen in de installatie of controle van de aarddraad of de zekeringen mogen alleen worden uitgevoerd door een vakman die op de hoogte is van alle geldende voorschriften.

 Let op de instructies op het elektrische schema als het apparaat aan een andere stroomsoort wordt aangepast. De aanpassing mag alleen door de geautoriseerde vakhandel en door Miele worden uitgevoerd.

Principe

 De droogautomaat mag alleen worden gebruikt als de vochtige lucht die bij het drogen vrijkomt via een luchtafvoerkanaal naar buiten wordt afgevoerd!

Tijdens de installatie van het afvoerkanaal moet de droogautomaat spanningsvrij zijn.

Het uiteinde van het afvoerkanaal (bijvoorbeeld een buis door de buitenmuur) moet zo worden geplaatst dat de vochtige lucht . . .

. . . niet naar het vertrek kan worden teruggezogen;

. . . geen bouwtechnische schade of overlast veroorzaakt.

De voor het drogen benodigde lucht wordt uit het vertrek aangezogen. Zorg daarom voor voldoende luchttoevoer. Er bestaat anders

verstikkingsgevaar, omdat mogelijk verbrandingsgassen worden teruggezogen. Daarnaast kan ook de droogtijd aanzienlijk toenemen. U kunt als volgt voor voldoende ventilatie zorgen:

- Open een venster.
- Zorg voor een ventilatieopening in de buitenwand die niet kan worden afgesloten (min. 237 cm²).
- Plaats een raamschakelaar, zodat de droogautomaat alleen kan worden ingeschakeld als het raam open is.

Gebruik geen:

- lange afvoerbuizen.
- buizen met veel en nauwe bochten.

U voorkomt zo dat de droogcapaciteit afneemt en dat de droogtijd en het energieverbruik toenemen.

Gebruik:

- voor het afvoerkanaal: een flexibele buis* of een kunststof waterafvoerbuis (bijvoorbeeld HT-buizen) met een minimale diameter van 100 mm.
- voor de afvoer naar buiten: een muurpijp* of vensteraansluiting*.

*bij te bestellen

Installatie luchtafvoer

Totale buislengte berekenen

Door de bochten en diverse onderdelen van de afvoerbuis ondervindt de af te voeren lucht weerstand. Deze luchtweerstand komt tot uiting in de term **extra buislengte**. De extra buislengte staat voor de weerstand van bijvoorbeeld een bocht en wordt omgerekend in meters rechte buis (tabel I).

De som van de **extra buislengtes** is de **totale buislengte**. De totale buislengte geeft aan hoe groot de weerstand van het gehele afvoersysteem is.

Omdat een grote **buisdiameter** minder weerstand oplevert, dient u bij een grote totale buislengte een grotere buisdiameter te gebruiken (tabel II).

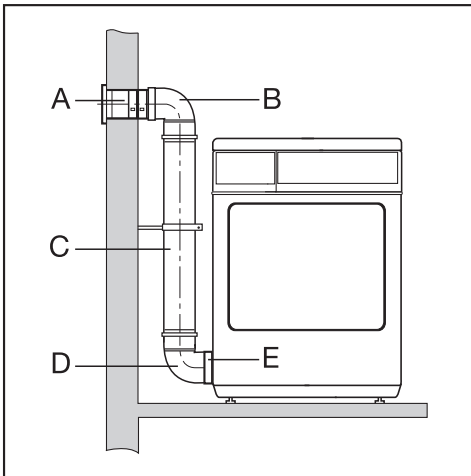
Werkwijze

1. Bepaal de lengte van de recht te plaatsen afvoerbuis. Vermenigvuldig deze waarde met de betreffende extra buislengte uit **tabel I**.
2. Bepaal het benodigde aantal bochten en onderdelen. Tel de bijbehorende extra buislengtes aan de hand van **tabel I** bij elkaar op.
3. Tel alle zojuist berekende extra buislengtes op. U heeft nu de totale buislengte.
4. Kijk in **tabel II** welke buisdiameter bij deze totale buislengte hoort.

Tabel I	
Onderdeel	Extra buislengte
Zeer flexibele buis* – 1 m <u>recht</u> gelegd – Bocht 45° (buigradius = 0,25 m) – Bocht 90° (buigradius = 0,25 m)	1,8 m 1,5 m 2,5 m
Flexibele buis (of Alu-Flex-buis)* / kunststof waterafvoerbuis – 1 m <u>recht</u> gelegd / c.q. 1 m rechte buis – Bocht 45° (buigradius = 0,25 m) – Bocht 90° (buigradius = 0,25 m)	1,0 m 0,6 m 0,8 m
Muurpijp* of vensteraansluiting* – Met rooster – Met terugslagklep	3,8 m 1,5 m
Terugslagklep* voor aansluiting op gezamenlijke afvoer (zie ook "Gezamenlijke afvoer")	14,3 m
Plat afvoerkanaal (voor zuilopstelling)*	11,0 m
Aansluiting luchtafvoer links of rechts	1,0 m
* bij te bestellen	

Tabel II	
Maximaal toegestane totale buislengte	Vereiste buisdiameter
20 m	100 mm
40 m	125 mm
80 m	150 mm

Rekenvoorbeeld



A	Muurpijp met rooster	
	= 1 x 3,8 m extra buislengte	= 3,8 m
B/D	2 bochten, 90°	
	= 2 x 0,8 m extra buislengte	= 1,6 m
C	0,5 m kunststof waterafvoerbu	
	= 0,5 x 1 m extra buislengte	= 0,5 m
E	Luchtafvoer links	
	= 1 m extra buislengte	= 1,0 m
Totale buislengte		= 6,9 m

Resultaat: De totale buislengte is minder dan 20 m. Volgens tabel II is in dat geval een buisdiameter van 100 mm voldoende.

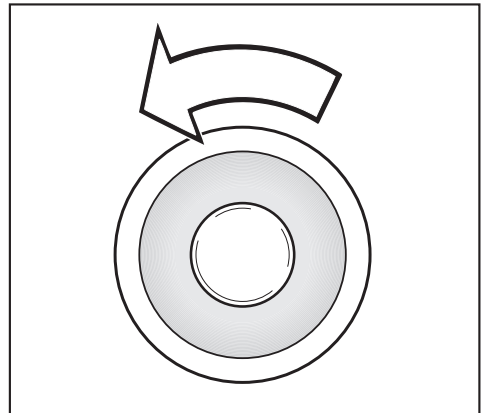
Installatiemogelijkheden droogautomaat

Achterkant

Deze aansluiting is open (af fabriek).

- Plaats het afvoerkanaal zoals beschreven op de volgende bladzijden.

Linker of rechter zijwand



- Draai het kapje los (naar links draaien).
- Druk het kapje stevig in de afvoeropening aan de achterkant.
- Plaats het afvoerkanaal zoals beschreven op de volgende bladzijden.

Installatie luchtafvoer

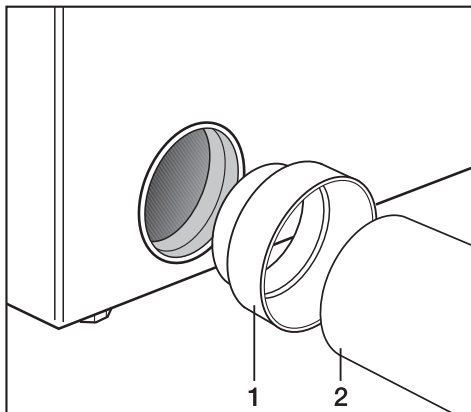
Afvoersysteem met buizen

Bij de droogautomaat wordt een adapter geleverd voor het aansluiten van een kunststof buis.

Dergelijke buizen zijn aan te bevelen als de totale buislength erg groot is. Een kunststof buis zorgt voor minder luchtweerstand dan bijvoorbeeld een flexibele buis. Bij het drogen bespaart u dan tijd en energie.

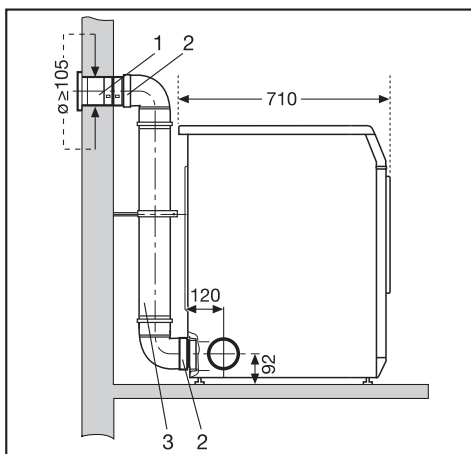
Benodigd:

- De bijgeleverde adapter.
- Een muurpijp* of een vensteraansluiting* (* bij te bestellen).
- Een kunststof waterafvoerbuys (verkrijgbaar bij de vakhandel). Bij een buisdiameter van meer dan 100 mm zijn speciale overgangsbuizen nodig (bijvoorbeeld van Ø 100 naar 125 mm).



- Bevestig de buis (2) met de adapter (1) aan de droogautomaat.

Voorbeeld



1. Muurpijp
(bij een muurpijp van Miele hoort een montagehandleiding)
2. Adapter
3. Kunststof waterafvoerbuys, diameter DN 100

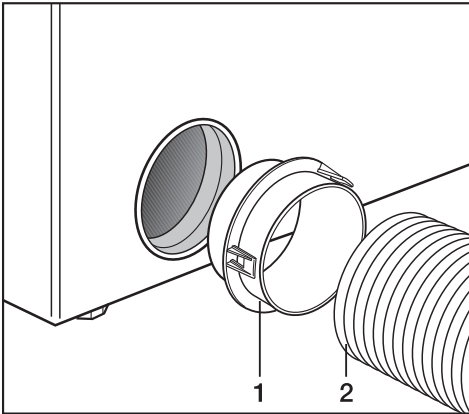
Afvoersysteem met flexibele buizen

Met een adapter* kunt u een flexibele afvoerbuys eenvoudig aansluiten.

Benodigd:

- Een afvoerbuys* (zeer flexibel, flexibel of Alu-Flex).
- Een adapter* (voor een flexibele afvoerbuys).
- Een muurpijp* of een vensteraansluiting*.

* (bij te bestellen)

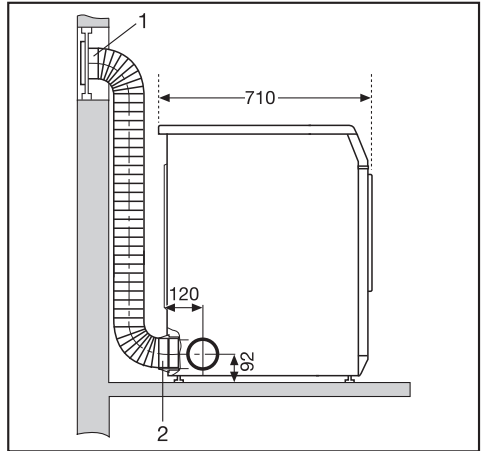


- Bevestig de buis* (2) met de adapter* (1) aan de droogautomaat.

Enkele voorbeelden volgen.

Voorbeelden

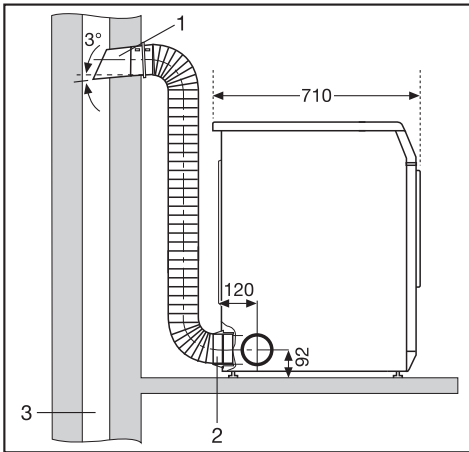
Vensteraansluiting



1. Vensteraansluiting (in plexiglas ingezet)
(Bij een vensteraansluiting van Miele hoort een montagehandleiding.)
2. Adapter voor een flexibele afvoerbuys

Installatie luchtafvoer

Schoorsteenaansluiting



1. Buis met aansluitstuk
(horen bij een muurpijp van Miele)
2. Adapter voor een flexibele afvoer-
buis
3. Afvoerkanaal, tegen vocht geïsoleerd

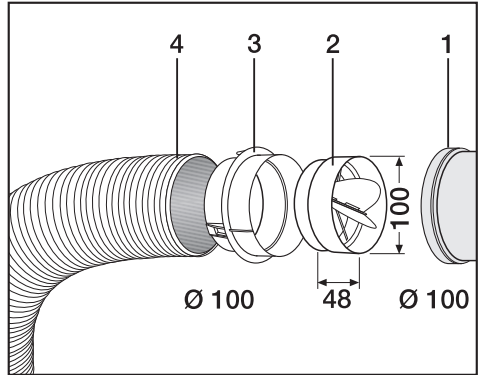
⚠ De afgevoerde lucht mag niet worden afgevoerd via een afvoerkanaal dat wordt gebruikt voor rook of verbrandingsgassen dan wel via een schacht die dient voor de ont-luchting van ruimten met stookplaat-sen.

Gezamenlijke afvoer

⚠ Als meerdere droogautomaten op één afvoerleiding worden aangesloten, **moet** per automaat een terugslagklep **R** worden geplaatst (zie afbeelding). Hiervoor dient u speciale Miele-onderdelen* te gebruiken (zie rechts). Zonder terugslagklep kunnen de apparaten beschadigd raken en kan de elektrische veiligheid niet worden gegarandeerd!

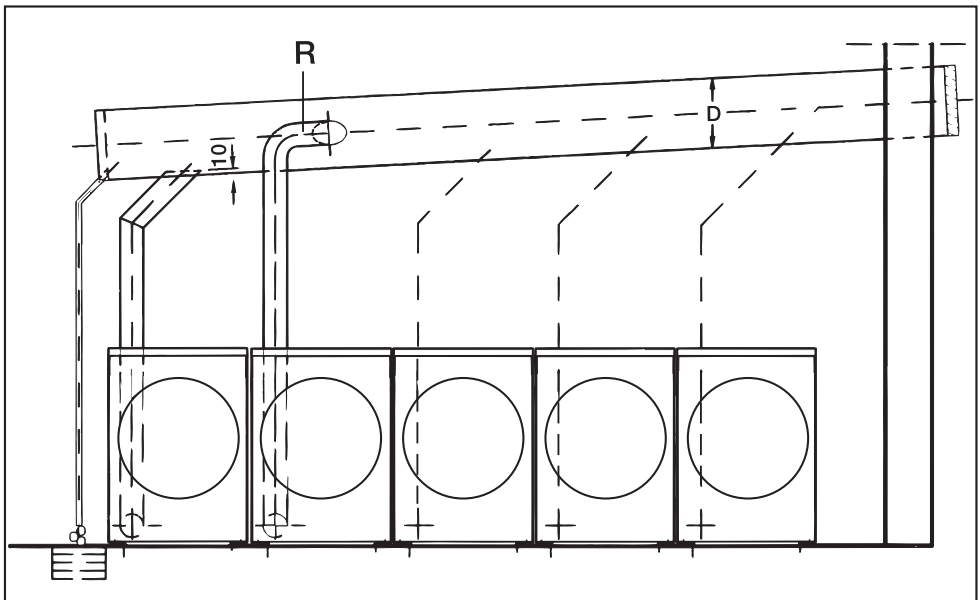
Vergroot de buisdiameter **D** als u 3-5 automaten op één afvoer aansluit!

Aantal apparaten	Vergrotingsfactor voor de buisdiameter uit tabel II
3	1,25
4 - max. 5	1,5



- 1 Aansluiting op gezamenlijke afvoer
- 2 Miele-terugslagklep*
- 3 Miele-adapter*
- 4 Miele-afvoerslang*, flexibel

■ Druk de terugslagklep (2) helemaal in de adapter (3).



Technische gegevens

Hoogte	850 mm
Breedte	595 mm
Diepte	710 mm
Diepte bij geopende deur	1188 mm
Gewicht	57,5 kg
Trommelinhoud	130 l
Maximale beladingscapaciteit	6,5 kg (droge was)
Lengte aansluitkabel	1600 mm
Aansluitspanning	] zie typeplaatje
Aansluitwaarde	
Zekering	
Gegevens gloeilamp	
Keurmerken	
Max. vloerbelasting als de automaat in gebruik is	ca. 705 Newton
Gehanteerde normen inzake productveiligheid	volgens EN 10472, EN 60335
Geluidsemissie op de werkplek volgens EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 µPa



Miele Professional
Postbus 166
4130 ED VIANEN
Telefoon afdeling Customer Service Professional (03 47) 37 88 84
Telefax (03 47) 37 84 29
E-mail: professional@miele.nl
Internet: www.miele-professional.nl

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