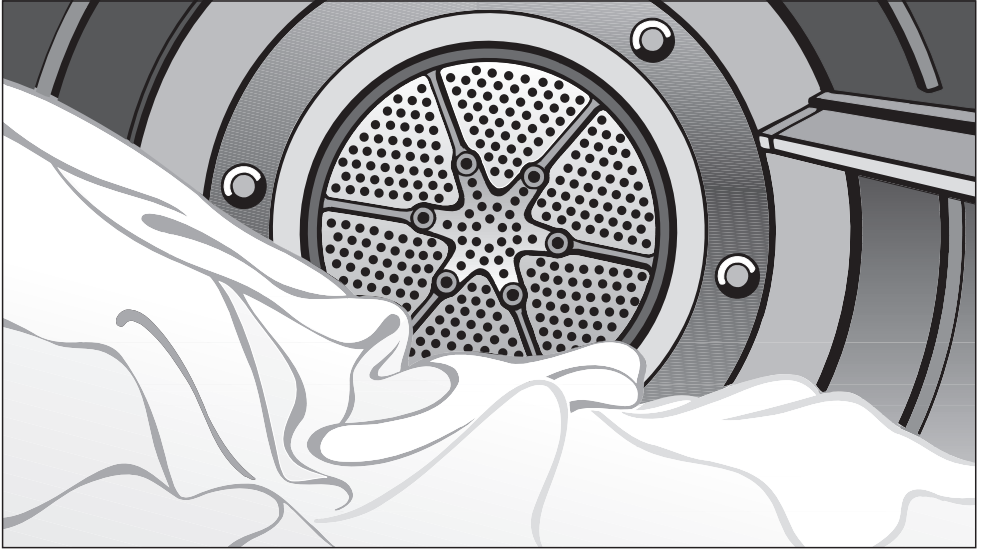




Gebruiksaanwijzing en opstellingsinstructies droogautomaat T 5207

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



M.-Nr.: 051 79 950

Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4
---	---

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

Het verpakkingsmateriaal	7
Wat te doen met een afgedankt apparaat	7
Zo bespaart u energie	7

Algemeen

Bedieningspaneel	8
Toelichting op het bedieningspaneel.	9
Gebruik	9

Algemene aanwijzingen	10
--	----

Programma-overzicht	11
--------------------------------------	----

Het gebruik van de droogautomaat

❶ Wasgoed sorteren	13
❷ Was in de trommel doen	13
❸ Programma kiezen.	14
❹ Programma starten	14
❺ Programma-einde	14

Programma wijzigen

Programma afbreken	15
Deur openen tijdens een programma	15
Een ander programma instellen tijdens het drogen.	15

Reiniging en onderhoud

Pluizenfilter	16
Het reinigen van de droogautomaat	16

Nuttige tips

Wat moet u doen als . . . ?	17
Technische Dienst	21

Plaatsen

Voorkant	22
Achterkant	23
Het justeren van de automaat	24
Muntautomat	24

Luchtafvoerleiding

Het installeren van de luchtafvoerleiding	25
Berekening afvoerleiding	27
Voorbeelden	30

Elektrische aansluiting	33
--	-----------

Technische gegevens	34
--------------------------------------	-----------

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Lees eerst aandachtig de gebruiksaanwijzing door voordat u uw droogautomaat voor het eerst gebruikt. U vindt hierin belangrijke instructies met betrekking tot de veiligheid, het gebruik en het onderhoud van het apparaat. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan het apparaat. Bewaar de gebruiksaanwijzing en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar.

Efficiënt gebruik

De droogautomaat is uitsluitend bestemd voor het drogen van textiel dat in water is gewassen en volgens het wasetiket geschikt is voor de droogautomaat. Ieder ander gebruik is voor eigen risico en kan gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door ander gebruik dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Technische veiligheid

Controleer het apparaat voordat u het installeert op zichtbare schade. Installeer en gebruik een beschadigd apparaat niet.

Voordat u de automaat aansluit, dient u de aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met de waarden van het elektriciteitsnet te vergelijken. Deze gegevens moeten beslist overeenstemmen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

De elektrische veiligheid van het apparaat is alleen dan gewaarborgd als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de voorschriften is geïnstalleerd. Het is belangrijk dat u dit controleert en in geval van twijfel de huisinstallatie door een vakman laat inspecteren.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die ontstaat door een ontbrekende of beschadigde aarddraad.

Het apparaat mag niet met behulp van een verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten, want dan is de veiligheid van het apparaat niet gegarandeerd (gevaar van oververhitting).

De droogautomaat voldoet aan de geldende veiligheidsbepalingen. Ondeskundig uitgevoerde reparaties leveren risico's op voor de gebruiker. De fabrikant kan hiervoor niet verantwoordelijk worden gesteld. Laat reparaties alleen uitvoeren door bevoegde vakmensen van Miele.

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 stelt aan haar apparaten en onderdelen daarvan.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Bij reinigings- of onderhoudswerkzaamheden moet het apparaat altijd van het elektriciteitsnet gescheiden zijn. Dit kan op de volgende manieren:

- trek de stekker uit de contactdoos.
- schakel de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit.
- draai de desbetreffende zekering van de huisinstallatie er helemaal uit.

Gebruik

■ Er bestaat gevaar voor koolmonoxidevergiftiging, als

- geisers,
- gaskachels,
- of kolenkachels met schoorsteenaansluiting, etc. zich in dezelfde of een aangrenzende ruimte bevinden en de onderdruk 4 Pa of meer bedraagt.

Voorkom onderdruk door de ruimte goed te ventileren, bijvoorbeeld als volgt:

- Zorg voor een luchtopening in de buitenwand die niet kan worden afgesloten.
- Laat een speciale raamschakelaar installeren, waardoor de droger alleen kan worden ingeschakeld als het raam openstaat.

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

■ Gebruik de droogautomaat uitsluitend als deze is aangesloten op een luchtafvoerleiding.

■ De lucht mag niet worden afgevoerd via een in gebruik zijnde rookafvoer of via een schacht die voor de ontlasting van ruimten met stookplaatsen dient. Het gevaar bestaat dat rook en gasen naar de ruimte worden teruggezogen.

■ Sluit de deur nadat u de droogautomaat heeft gebruikt. Zo voorkomt u dat kinderen:

- op de deur gaan leunen waardoor het apparaat kan kantelen.
- zich opsluiten of voorwerpen erin vaststoppen.

■ Plaats uw droogautomaat in een vorstvrije ruimte. Temperaturen die onder het vriespunt liggen, hebben een negatief effect op de werking van het apparaat. Het wasgoed wordt niet gedroogd en er verschijnt een foutmelding (in het programmaverloop knippert het controlelampje "Kreukbeveiliging/Einde ☹ →").

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Onderstaand wasgoed is niet geschikt voor deze automaat in verband met brandgevaar:

- wasgoed met (schuim-) rubberen of rubberachtige stukken,
- wasgoed dat in aanraking is geweest met brandbare reinigingsmiddelen (bijvoorbeeld wasbenzine),
- kledingstukken die in aanraking zijn geweest met haarversteviger, haarspray, nagellakremover of soortgelijke producten,
- beschadigd textiel met vulling (bijvoorbeeld een kussen of een jack). Als de vulling eruit komt kan deze brand veroorzaken.

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

Gebruik van toebehoren

■ Toebehoren mogen alleen dan worden aan- of ingebouwd, als ze 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 meer worden gedaan op bepalingen met betrekking tot garantie en productaansprakelijkheid.

Het afdanken van het apparaat

■ Trek de stekker uit de contactdoos en maak de stekker samen met de aansluitkabel onbruikbaar. U voorkomt daarmee dat de droogautomaat voor andere doeleinden wordt gebruikt dan waarvoor deze bestemd is.

Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een geringe belasting van het milieu en de mogelijkheden voor afvalverwerking.

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.

Wat te doen met een afgedankt apparaat

Van een afgedankt apparaat kunnen de onderdelen vaak nog waardevol zijn. Zorg er daarom voor dat uw oude apparaat via de leverancier of via de gemeente gerecycled kan worden.

Zorgt u ervoor dat het afgedankte apparaat tot die tijd buiten het bereik van kinderen wordt opgeslagen.

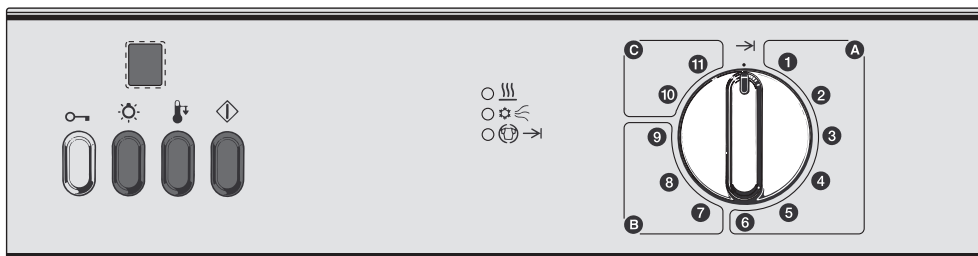
U kunt hierover meer informatie vinden in de rubriek "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

Zo bespaart u energie

- Centrifugeer de was goed voor het drogen. Als u met 1200 t/min. centrifugeert in plaats van met 600 t/min. kunt u tot 30% energie en tijd besparen.
- Maak zoveel mogelijk gebruik van de maximale beladingscapaciteit (zie "Programma-overzicht"). Het energieverbruik is dan relatief gezien het laagst.
- Zo voorkomt u onnodig lange droogtijden en een overmatig energieverbruik:
 - Zorg dat de ruimte tijdens het drogen voldoende wordt geventileerd.
 - Reinig na elk gebruik het pluizenfilter.
- Zorg voor een recht, glad en korte afvoerkanaal. U vermindert zo de wrijvingsweerstand van de afgevoerde lucht, waardoor u tijd en energie bespaart.

Algemeen

Bedieningspaneel



Druktoetsen

Deur

Met deze toets opent u de deur.

Licht

Met deze toets schakelt u de trommelverlichting in.

Lage temperatuur

Met deze toets verlaagt u de temperatuur van de lucht in de trommel (voor tere weefsels met symbool  in het wasetiket, bijvoorbeeld acryl).

Start

Met deze toets start u het programma.

Extra display

(boven de druktoetsen)

Het display geeft de bereikte droogtegraad aan.

Weergave tijdens de kreukbeveiligingsfase: "0".

Bij een programma met tijdkeuze geeft het display niets aan.

Lampjes programmaverloop

-  Drogen
-  Koude lucht
-  Kreukbeveiliging/Einde

Programmaschakelaar

De programmaschakelaar kan naar links en rechts worden gedraaid.

A Witte/Bonte was

- 1** Extra droog
- 2** Kastdroog+
- 3** Kastdroog
- 4** Strijkdroog 
- 5** Strijkdroog 
- 6** Mangeldroog

B Kreukherstellend

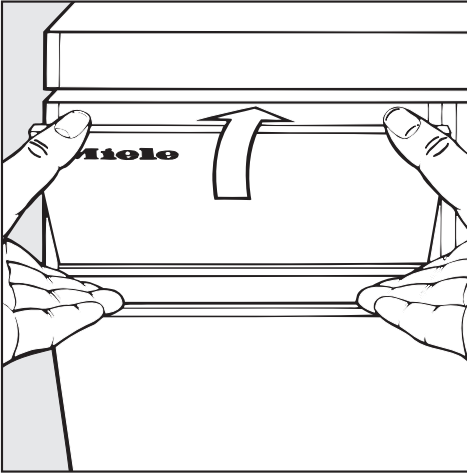
- 7** Kastdroog+
- 8** Kastdroog
- 9** Strijkdroog

C Tijdkeuze

- 10** Koude lucht 15 min.
- 11** Warme lucht 20 min.

Toelichting op het bedieningspaneel

Ter verklaring van de symbolen is een apart paneel meegeleverd. Het kan links naast het bedieningspaneel worden aangebracht.



- Zet het paneel in de uitsparing. Duw het naar beneden en klik het tegelijkertijd boven vast (zie afbeelding).

Gebruik

Deze droogautomaat is bijzonder geschikt voor gebruik in gemeenschappelijke wasruimten, wasserettes, etc., waar grote hoeveelheden wasgoed moeten worden gedroogd.

Algemene aanwijzingen

Witte/bonte en kreukherstellende

was droogt u op normale temperatuur met een geschikt programma.

Tere weefsels (droogsymbool ) , zoals acryl, droogt u op een lage temperatuur.

Symbolen in het etiket

Controleer voor het drogen het droogsymbool in het textiel.

Betekenis van de symbolen:

 = drogen op normale temperatuur

 = drogen op lage temperatuur

 = niet geschikt voor droogautomaten

Tips

Machinaal gebreid textiel (zoals T-shirts en tricot) krimpt vaak als het voor het eerst worden gewassen. Droog dergelijk textiel niet te lang en niet te heet om verder krimpen te voorkomen! Koop de desbetreffende kleding eventueel één of twee maatjes groter.

Gesteven wasgoed is geschikt voor de droogautomaat. Doseer echter vóór het wassen de dubbele hoeveelheid stijfsel om hetzelfde effect te bereiken.

Kreukherstellend wasgoed moet kort in de wasautomaat worden gecentrifugeerd, voordat u het droogt. Droog kreukgevoelig wasgoed niet met het programma "  Kreukherstellend -  Kastdroog+ ".

Sommige kreukherstellende overhemden en blouses van 100% katoen

hebben de neiging te kreuen. Kies voor dergelijk wasgoed een programma met een lagere droogtegraad (bijvoorbeeld "  Strijkdroog "). Kreuen de overhemden heel erg, dan kunt u ze beter op een hangertje drogen.

Kreukherstellend wasgoed gaat

meer kreuen, als de droogautomaat vol beladen is. Dit geldt vooral voor tere weefsels. Zorg ervoor dat de belading onder 2 kg blijft, of indien noodzakelijk onder 1,5 kg.

Stop **nieuw, donkergekleurd wasgoed** niet samen met lichtgekleurd wasgoed in de droogautomaat omdat het kan afgeven. Ook kunnen er pluizen van een afwijkende kleur op achterblijven.

Deze weefsels zijn niet geschikt voor de droogautomaat:

Wol en wolmengsels

Deze hebben de neiging te krimpen en te verviltten.

Textiel met donzen vulling

De vulling kan gaan krimpen (afhankelijk van de kwaliteit van het materiaal).

Zuiver linnen

Linnen mag alleen in de droogautomaat als dit in het wasetiket staat, anders kan het ruw worden.

Programma-overzicht

Programma	Was-/textielsoort	max. belading ¹⁾	Opmerkingen
Droogtegraad			
A WITTE/BONTE WAS			
❶ Extra droog	Dik wasgoed dat op het programma " ❷ Kastdroog+ " niet goed droog wordt.	6 kg	Machinaal gebreid textiel, zoals tricot en T-shirts, is niet geschikt voor het programma " ❶ Extra droog ". Dergelijk wasgoed kan krimpen.
❷ Kastdroog+	Verschillende soorten wasgoed van katoen, zoals badstof handdoeken en tricot. Dus zowel dikke als dunne stof.	6 kg	
❸ Kastdroog (EN 61121)	Katoenen wasgoed (tricot, flanellen lakens, badstof).	6 kg	Als het wasgoed nog niet helemaal droog is, kiest u " ❶ Extra droog " of " ❷ Kastdroog+ ".
❹ Strijkdroog Δ	Katoenen of linnen weefsels, zoals tafelkleden, beddengoed en gesteven goed.	6 kg	-
❺ Strijkdroog ΔΔ (EN 61121)		6 kg	Als het wasgoed nog te vochtig is om te strijken, kiest u " ❹ Strijkdroog Δ ".
❻ Mangeldroog	Katoen, linnen of gesteven goed dat na het drogen met een strijkmachine wordt behandeld.	6 kg	Om te voorkomen dat het wasgoed te droog wordt om te worden gestreken, kunt u het oprollen.

¹⁾ Gewicht droge was

Programma-overzicht

Programma	Was-/textielsoort	max. belading ¹⁾	Opmerkingen
Droogtegraad			
B Kreukherstellend			
7 Kastdroog+	Kreukherstellende weefsels (synthetisch of gemengd) zoals truien, jurken en broeken die met het programma "8 Kastdroog" niet droog genoeg worden.	3 kg	Let bij gemengde stoffen van wol/synthetische weefsels op de aanwijzingen op het wasetiket. De wol kan gaan vervilt.
8 Kastdroog (EN 61121)	Kreukherstellende overhemden, tafellakens, etc. van gemengde weefsels, zoals katoen met synthetische weefsels.	3 kg	
9 Strijkdroog	Kreukherstellende overhemden, tafellakens, etc. van gemengde weefsels, zoals katoen met synthetische weefsels die nog moeten worden gestreken.	3 kg	
C Tijdkeuze			
10 Koude lucht	Textiel dat alleen hoeft te worden gelucht.	6 kg	-
11 Warme lucht	Kleine hoeveelheden wasgoed, zoals een badhanddoek en de zwemkleding. Ook voor het nadrogen van dikke textielsoorten die niet gelijkmatig drogen.	6 kg	-

❶ Wasgoed sorteren

- Sorteer de was op:
 - vezel- en weefselsoort,
 - gewenste droogtegraad,
 - dezelfde grootte,
 - dezelfde restvochtigheid na het centrifugeren.

Zo bereikt u een gelijkmatig droogresultaat.

- Knoop dekbedovertrekken en slopen dicht, zodat er geen klein wasgoed in kan komen.
- Trek ritssluitingen dicht en bind ceinturen en schortbanden van textiel samen.

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

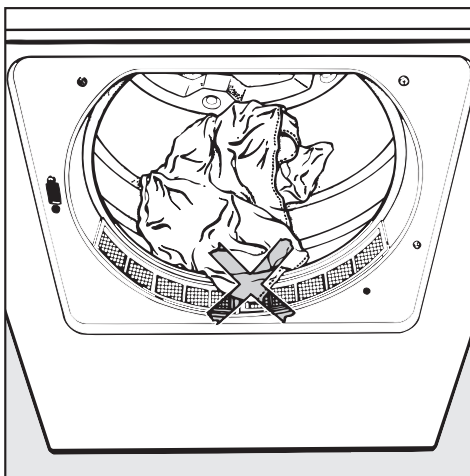
❷ Was in de trommel doen

- Druk op de toets "🔑 Deur" en open de deur.
- Leg de was losjes in de trommel.

Doe de trommel niet te vol. Daardoor kan het droogresultaat worden beïnvloed en de was beschadigd raken.

De maximale beladingscapaciteit vindt u in het hoofdstuk "Programma-overzicht".

- Controleer voordat u de deur sluit of het pluizenfilter goed in de houder van de deur is geplaatst.



Belangrijk! Zorg dat er geen wasgoed tussen de deur vastgeklemd raakt. Als textiel vast komt te zitten, kan het gaan scheuren.

- Zwaai de deur dicht.

Het gebruik van de droogautomaat

③ Programma kiezen

- Kies het gewenste programma.
- Kies eventueel "⚙ Temperatuur laag".

Bij gebruik van een muntautomaat:

- Werp geld of een waardemunt in de muntautomaat.

Leeg de muntautomaat regelmatig om te voorkomen dat deze geblokkeerd raakt.

Meer informatie over het gebruik van de droogautomaat in combinatie met een muntautomaat vindt u in het hoofdstuk "Plaatsen".

④ Programma starten

- Druk op de toets "◀▶ Start".

⑤ Programma-einde

Als u de was niet meteen uit de machine haalt, start automatisch de kreukbeveiligingsfase. De trommel draait met intervallen rechts- en linksom, waardoor het wasgoed niet gaat kreuken.

- Zet de programmaschakelaar op "→| Einde".
- Druk op de toets "⏏ Deur" om de deur te openen.
- Druk op de verlichtingstoets "☀".
- Haal de was uit de trommel.

Controleer of de trommel helemaal leeg is als u de was er uitgehaald heeft. Wasgoed dat in de trommel achterblijft, kan beschadigd raken als het nog eens gedroogd wordt.

- Maak na elk gebruik het pluizenfilter schoon (zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud"). Op die manier voorkomt u overmatig stroomverbruik en te lange droogtijden.
- Sluit na elk gebruik de deur van de droogautomaat.

Programma afbreken

- Zet de programmaschakelaar op "→| Einde".

Uit veiligheidsoverwegingen wordt de duur van de programma's met restvochtmeting automatisch gecontroleerd. Hierdoor wordt de verwarming uiterlijk na 130 minuten vanzelf uitgeschakeld, waarna de afkoelfase begint.

Deur openen tijdens een programma

- Druk op de toets "🔑 Deur".

U kunt nu bijvoorbeeld wasgoed in de trommel doen of eruit halen.

Als u tijdens het drogen de deur opent, moet het programma daarna opnieuw worden gestart:

- Sluit de deur.
- Druk op de toets "◀▶ Start".

Het programma loopt nu door vanaf het moment van de onderbreking.

Wanneer er een stroomuitval is geweest, gaat het programma niet vanzelf verder als

- de stroomstoring langer heeft geduurd dan 30 minuten;
- het programma net bezig was met "⚙️🌀 Koude lucht" of "🌀→| Kreukbeveiliging".

Een ander programma instellen tijdens het drogen

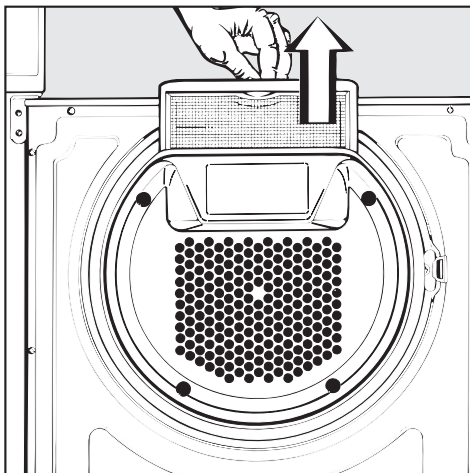
- Kies het gewenste programma.

Het nieuwe programma begint van voren af aan.

Reiniging en onderhoud

Pluizenfilter

Pluizen uit het wasgoed worden opgevangen door het pluizenfilter in de deur. Reinig het filter na **ieder** gebruik.



- Open de deur en trek het pluizenfilter uit de houder van de deur.
- Verwijder met de hand de pluusjes van het filter (**gebruik géén spits of scherp voorwerp**).
- Ook in de holle ruimte van de filterhouder zitten pluusjes. Verwijder deze via de brede gleuf aan de onderkant. Een speciale borstel is verkrijgbaar bij Miele Nederland.
- Plaats het gereinigde pluizenfilter weer correct in de houder en sluit de deur.

Is het pluizenfilter kleverig geworden of verstopt geraakt, dan kunt u het onder stromend, warm water schoonmaken.

- Schud na afloop alle druppels uit het filter.
- Droog het voorzichtig maar goed af.
- Schuif het filter correct en tot de aanslag in de houder.

Het reinigen van de droogauto-maat

Haal de spanning van de automaat.

- Reinig:
 - de ommanteling en het bedieningspaneel met een mild schoonmaakmiddel of een sopje.
 - de trommel en andere roestvrijstalen onderdelen met een reinigingsmiddel voor roestvrij staal.

Gebruik geen schuur-, desinfectie- en oplosmiddelen! Door hun chemische samenstelling kunnen deze middelen ernstige schade aan het apparaat veroorzaken. Het apparaat mag nooit met een slang worden schoongespoten!

- Wrijf de automaat droog met een zachte doek.

Wat moet u doen als . . . ?

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

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een storing of probleem te achterhalen en te verhelpen. Houdt u daarbij wel rekening met het volgende:

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

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De droogautomaat start niet nadat u deze heeft ingeschakeld.	Dit kan allerlei oorzaken hebben.	Controleer of: – de deur goed dicht zit. – de hoofdschakelaar ingeschakeld en de zekering in orde is.
Het programma is afgebroken.	Bij een te kleine hoeveelheid wasgoed kan het droogprogramma worden afgebroken.	– Droog kleine hoeveelheden wasgoed met "Ⓢ Tijdkeuze".
Het wasgoed wordt niet goed droog.	U heeft te veel verschillende weefsels in de droogautomaat gedaan.	– Kies de volgende keer een ander programma (zie het hoofdstuk "Programma-overzicht").

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het drogen duurt te lang.	Het pluizenfilter is verstopt.	– Reinig het pluizenfilter, zoals beschreven in het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud".
	De luchttoevoer is ontoereikend (bijvoorbeeld in een kleine ruimte).	– Open tijdens het drogen een deur of raam, zodat voldoende lucht kan worden toegevoerd.
	De luchtafvoerbuis of de buismond (bijvoorbeeld een rooster of muurpijp) is verstopt.	– Controleer of de afvoerbuis of de buismond verstopt is.
	Het wasgoed is vooraf niet voldoende gecentrifugeerd.	– Gebruik voortaan het maximale centrifuge-toerental van uw wasautomaat.
	Vanwege metalen ritssluitingen kon de vochtigheidsgraad van het wasgoed niet exact worden bepaald.	– Kies voor het nadrogen het programma "🕒 Tijdkeuze".
	Zijn de droogtijden ook na het controleren en verhelpen van de beschreven problemen nog te lang, dan is er sprake van een storing:	
	De verwarming is oververhit geraakt. Beveiligingsschakelaars hebben één of meer verwarmingselementen uitgeschakeld.	– Neem contact op met de Technische Dienst.

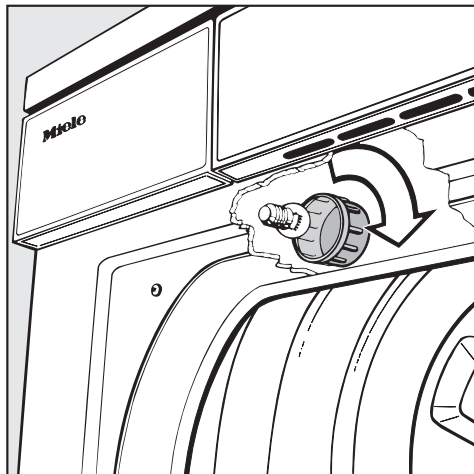
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Pluizenvorming.	Pluizen ontstaan hoofdzakelijk door wrijving tijdens het dragen en wassen. Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat drogen in een droogautomaat nauwelijks invloed heeft op de vorming van pluizen en op de levensduur van het wasgoed.	– Pluizen worden door het pluizenfilter opgevangen en kunnen eenvoudig worden verwijderd (zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud").
Synthetisch wasgoed is na het drogen statisch.		– Door tijdens het laatste spoelen een wasverzachter te gebruiken, voorkomt u dat het wasgoed te statisch wordt.
De verlichting brandt niet hoewel u de toets " " heeft ingedrukt.	De gloeilamp is defect.	– Vervang het lampje zoals in de volgende rubriek wordt beschreven.

Nuttige tips

Het vervangen van de lamp

Maak het apparaat spanningsvrij!

- Open de deur.



- Schroef het kunststof kapje eraf dat zich aan de binnenkant boven de deur bevindt.

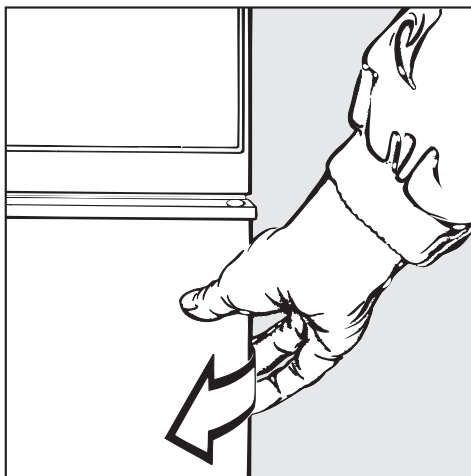
Het nieuwe gloeilampje moet van hetzelfde type zijn en mag maximaal het vermogen hebben dat op het typeplaatje en op het kunststof kapje is aangegeven.

Het hittebestendige lampje is verkrijgbaar bij Miele Nederland B.V. te Vianen.

- Vervang de lamp en schroef het kapje er weer op.

Zorg dat het kapje er goed op zit. Als er vocht in komt, kan er kortsluiting ontstaan.

Deur openen bij stroomuitval



- Trek de deur open.

Technische Dienst

Bij storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

Het adres en de telefoonnummers van Miele Nederland B.V. en de diverse afdelingen vindt u op de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling moet de Technische Dienst het type en serienummer van uw apparaat weten. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Voorbeeld:

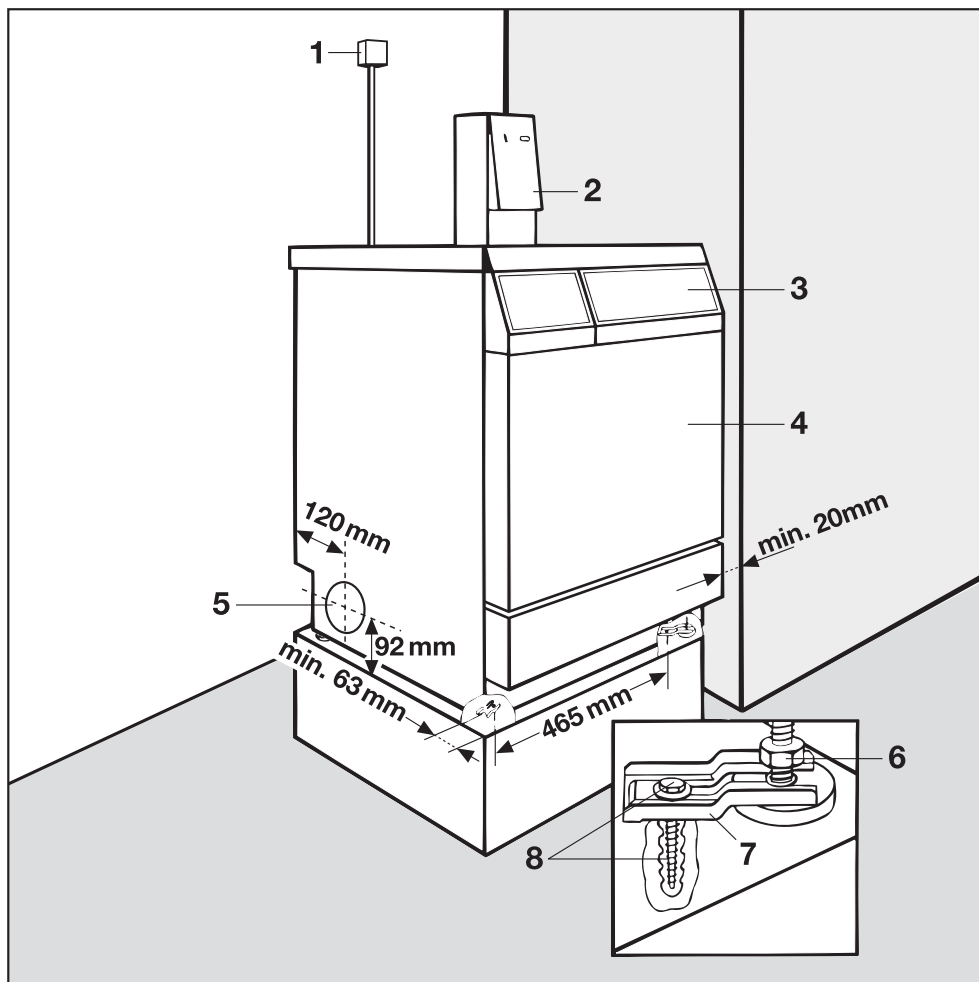


Aanwijzing voor de Technische Dienst:

Achter het bedieningspaneel bevinden zich twee schroeven die losgedraaid moeten worden om de voorkant te kunnen openen.

Plaatsen

Voorkant



1 Elektrische aansluiting

2 Muntautomaat (optie)

3 Bedieningspaneel

4 Deur

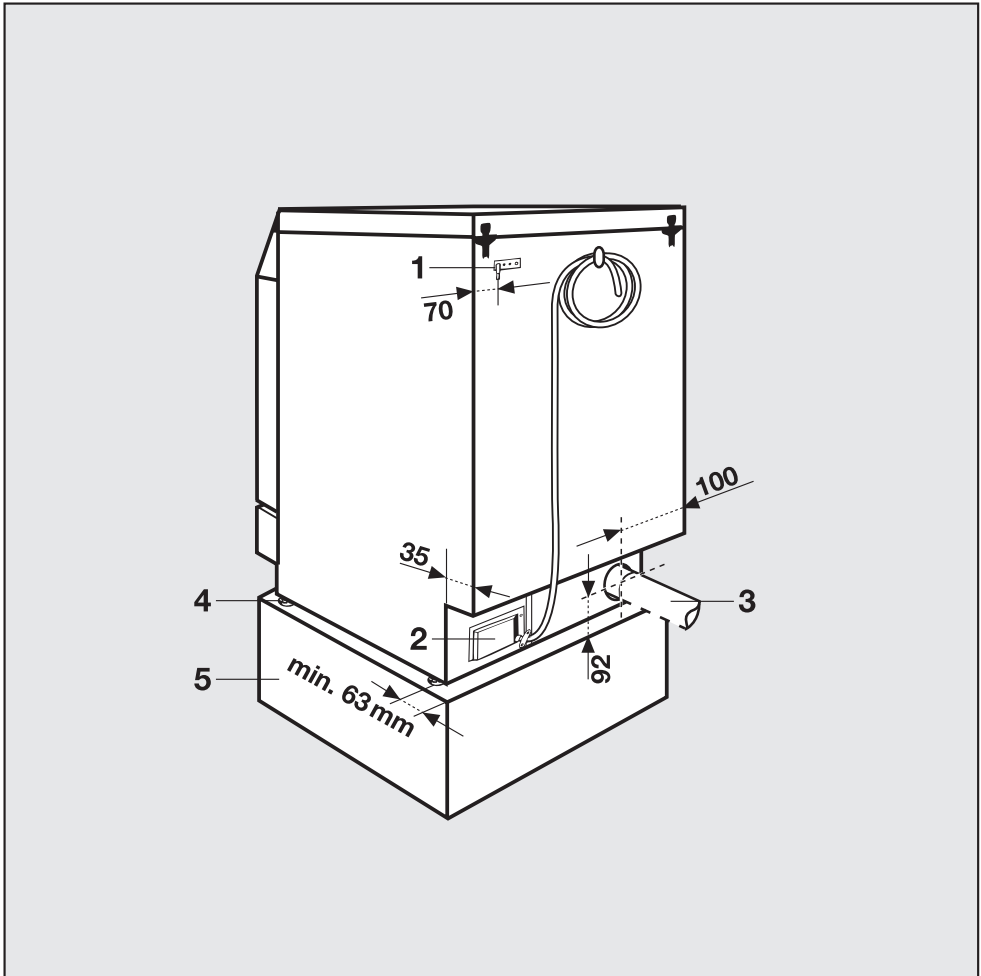
5 Luchtafvoer DN 100
zowel achter als links

6 Moer M 10

7 Spanstrip

8 Schroef, ring, plug (8 x 40)

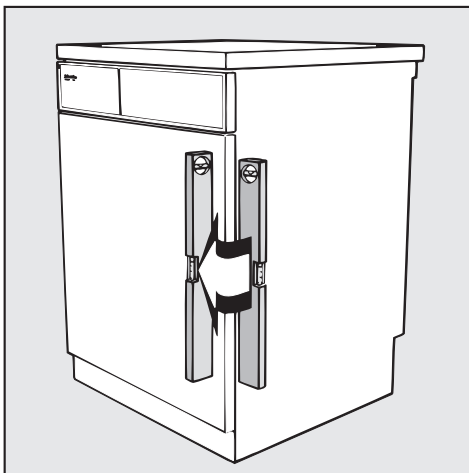
Achterkant



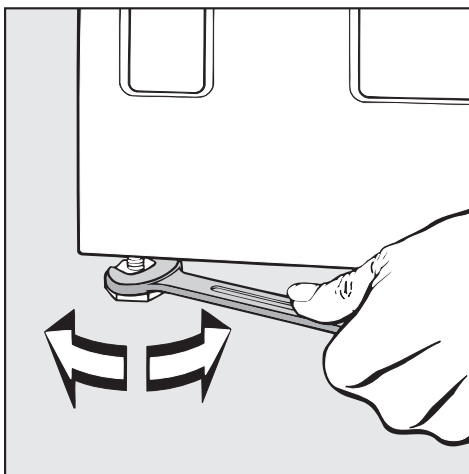
- | | |
|---|--|
| 1 Aansluiting voor muntautomaat | 4 Stelvoeten (4 stuks, in hoogte verstelbaar) |
| 2 Netaansluiting met aansluitkabel | 5 Sokkel (optie) |
| 3 Aansluiting luchtafvoer | - ter plaatse gemetseld of |
| | - een stalen Miele-sokkel S 5005 |

Plaatsen

Het justeren van de automaat



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



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

Laat tussen de onderkant van de automaat en de vloer een ruimte open van 10 mm. Deze beluchtingsruimte onder de automaat mag in geen geval kleiner worden gemaakt, bijvoorbeeld door een lijst of hoogpolige vloerbedekking. Als dit wel gebeurt, kan niet worden gegarandeerd dat er voldoende aanvoer van koude lucht is.

De droogautomaat mag niet worden ondergebouwd !

Muntautomaat

De droogautomaat kan worden voorzien van een muntautomaat.*

Het apparaat kan ook aangesloten worden op een al aanwezige muntautomaat. Daarvoor is een bijpassende aansluitkabel* nodig.

Het is niet toegestaan installaties te gebruiken die het apparaat automatisch uitschakelen (bijvoorbeeld tijdschakelklokken).

De droogautomaat kan worden gecombineerd met een Miele-wasautomaat. Hiervoor is wel een tussenstuk* nodig.

Alle met * aangeduide onderdelen zijn verkrijgbaar bij Miele Nederland B.V.

Het installeren van de luchtafvoerleiding

De vochtige lucht die tijdens het drogen ontstaat, moet via een afvoerleiding naar buiten worden afgevoerd.

Gebruik de droogautomaat uitsluitend als deze is aangesloten op een luchtafvoerleiding.

U kunt de afvoerbuis aansluiten op:

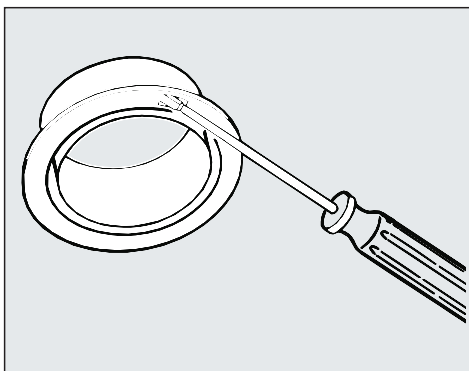
- de achterwand (standaard)
- de linker zijwand

De afvoeropening aan de zijkant is voorzien van een afsluitklepje.

Luchtafvoer zijkant

Haal de spanning van de automaat!

- Verwijder het afsluitkapje



- Druk het haakje omhoog met een schroevendraaier.
- Draai het kapje tegelijkertijd naar links.

Aansluiting luchtafvoer verplaatsen

- Verwijder op dezelfde manier als hierboven het aansluitstuk uit de opening aan de achterzijde.
- Bevestig het aansluitstuk in de opening aan de zijkant door het rechtsom te draaien.
- Sluit de opening aan de achterzijde af met het afsluitkapje.

Vermijd bij de installatie:

- lange afvoerbuizen
- veel bochten en
- nauwe bochten

Deze belemmeren het functioneren van de automaat. Bovendien vergt het drogen meer tijd en energie.

Luchtafvoerleiding

De volgende materialen kunt u gebruiken:

- verzinkte lichtmetalen buizen
- kunststof buizen
- flexibele buizen

Monteer de afvoerbuis dusdanig, dat de uitgeblazen lucht niet meer kan worden teruggezogen.

Een **adapter voor de afvoerbuis** wordt standaard meegeleverd.

Toepassing:

De adapter wordt gebruikt, als de afvoerbuis niet vast kan worden aangesloten.

Bedoeling:

Met de adapter kan de buis snel worden gemonteerd en gedemonteerd.

Montage:

Aan het vrije uiteinde van de afvoerbuis.

Let op! Het is niet toegestaan de buis aan te sluiten op afvoerkanalen van gas- of kolenkachels.

Berekening afvoerleiding

Door de binnenwand van de luchtafvoerbuis ondervindt de af te voeren lucht wrijving. Hoe korter de buis en hoe gladder de binnenwand, des te geringer is de luchtweerstand. Hierdoor kan de automaat optimaal functioneren en bespaart u tijd en energie.

Omdat bochten meer weerstand veroorzaken dan rechte buizen dient u per bocht een extra waarde bij te tellen: de **extra buislengte** (zie tabel I). Deze waarde staat voor de weerstand van de bocht, omgerekend in meters rechte buis.

De som van de werkelijke buislengte en de extra buislengte is de **totale buislengte**.

Hoe groter de **buisdoorsnede** is, hoe minder de wrijving. De buisdoorsnede moet daarom groter zijn naarmate de buis langer is.

Ga als volgt te werk:

- Bepaal de lengte van de vereiste luchtafvoerbuis.
- Bepaal het aantal bochten. Let daarbij op het soort buis, de hoek en de buigradius (zie tabel I).
- Tel de extra buislengte volgens tabel I op bij de lengte van de luchtafvoerbuis. De som is de totale buislengte.
- Bepaal de vereiste diameter van de afvoerbuis met tabel II.

Opmerking:

De droogtijd en het energieverbruik blijven hetzelfde tot een totale buislengte van 20 meter (Ø 100 mm).

Is de buis langer, dan neemt het energieverbruik enigszins toe en duurt het drogen wat langer. U kunt dit voorkomen door de buisdiameters in tabel II aan te houden.

Tabel I

Soort buis	Hoek	Buigradius R in mm	Extra buislengte in m
Flexibele buis	90°	100 tot 400	0,5
	45°	100 tot 400	0,3
Gladde buis Kunststof buis	90°	100	0,35
	90°	200	0,25
Knies			2,3
Elleboog	90°	200	0,7
Muurpijp met roosterhouder of vensteraansluiting			3,6
Muurpijp met klepje of vensteraansluiting			1,25
Aansluitstuk luchtafvoer links			1,0

Luchtafvoerleiding

Tabel II

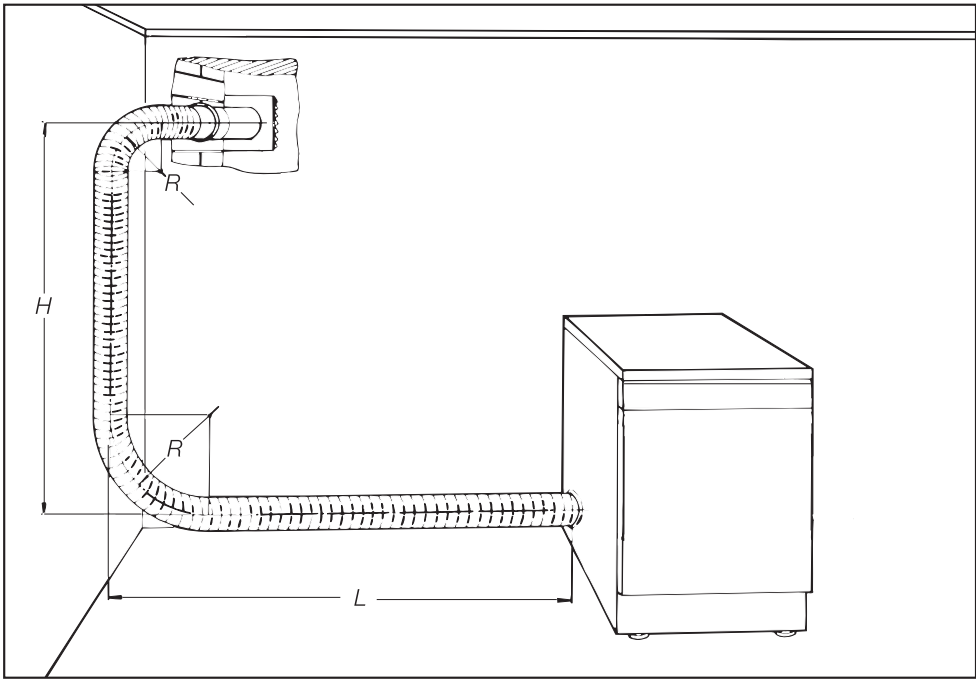
Totale buislengte	Buisdiameter
0 - 10 m	100 mm
10 - 30 m	125 mm
30 - 50 m	150 mm

Voor het onderstaande voorbeeld is een flexibele afvoerbuys gebruikt. Bij andere soorten buizen zijn de extra lengtes anders! Zie hiervoor tabel I.

Voorbeeld:	
zij-aansluiting.	1,00
lengte (L)	1,50
onderste radius R = 400 mm	0,50
hoogte (H)	2,00
bovenste radius R = 200 mm	0,50
muurpijp	
met roosterhouder.	<u>3,60</u>
	9,10

Resultaat:

Een buisdiameter van 100 mm is voldoende, omdat de totale lengte van de buis minder is dan de in tabel II aangegeven lengte van 10 m.



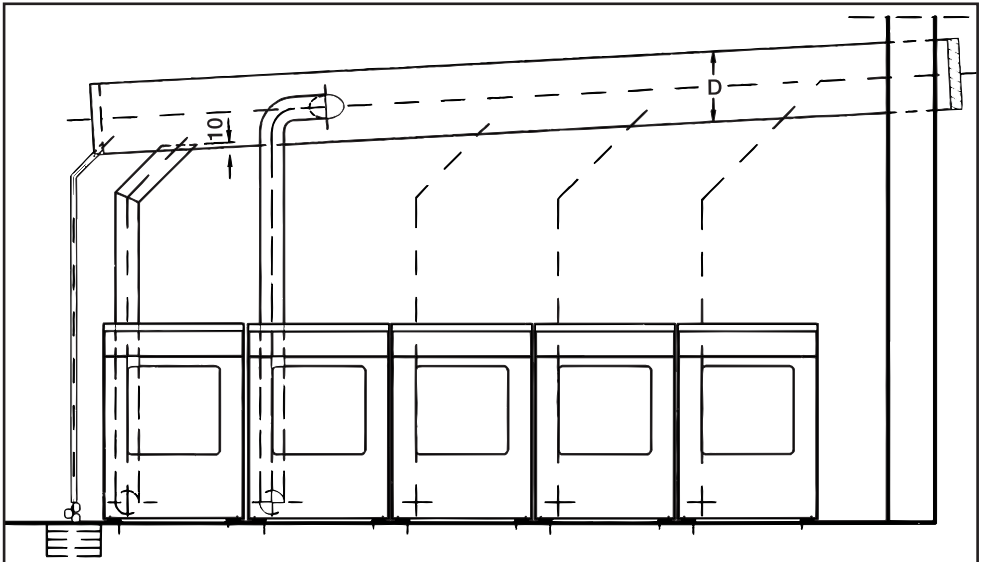
Installatie van meerdere apparaten

Installeer per droogautomaat een terugslagklep tegen stank- en condensontwikkeling in niet-gebruikte droogautomaten. Deze is verkrijgbaar bij Miele Nederland B.V.

Wanneer meerdere droogautomaten (max. 5) op één afvoerleiding worden aangesloten, moet de diameter van de luchtafvoerleiding worden vergroot. Zie voor berekening van de juiste diameter tabel III.

Tabel III

Aantal drogers	Vergrotingsfactor voor Ø luchtafvoerleiding (D)
2	1,5
3	1,75
4	2
5	2,3

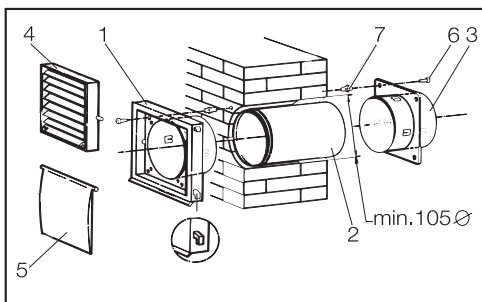


Luchtafvoerleiding

Voorbeelden

De luchtafvoer kan plaatsvinden via een buis in de muur of via een venster-aansluiting. De benodigde onderdelen en de montage-instructies zijn verkrijgbaar bij Miele Nederland B.V. te Vianen.

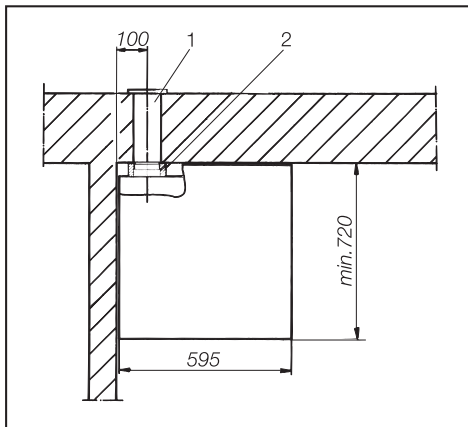
Muurpijp



1. Roosterhouder
2. Muurpijp
3. Aansluitstuk
4. Rooster
5. Klep
6. Houtschroef
7. Muurplug

Directe aansluiting op de muurpijp

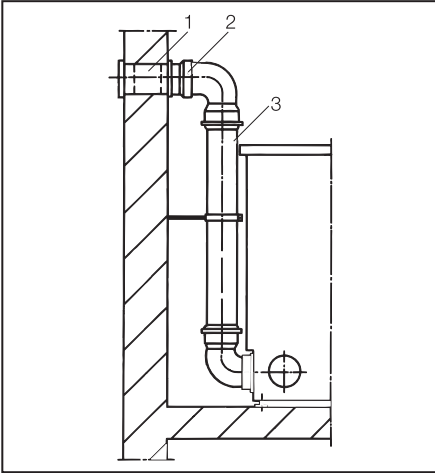
Hiervoor moet een flexibele tussenring worden gebruikt.



1. Muurpijp
 2. Flexibele tussenring
- Plaats de tussenring op het aansluitstuk op de muurpijp en schuif de droger tegen de muur.

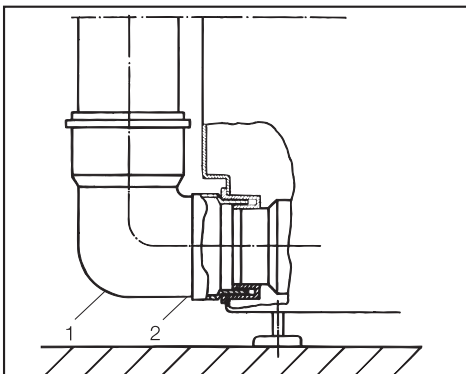
Muurpijpaansluiting met kunststof afvoerbuïs

Hiervoor moeten overgangsstukken worden gebruikt.



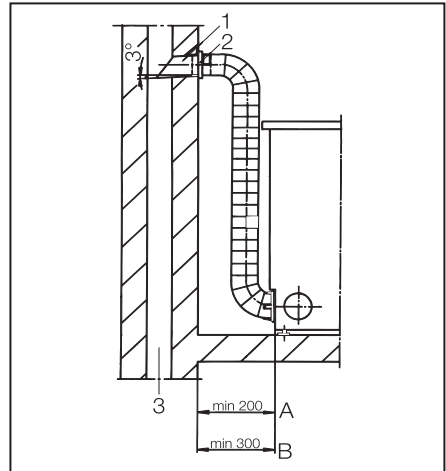
1. Muurpijp
2. Overgangsstuk
3. Kunststof afvoerbuïs (buitenmaat Ø 110 mm)

Aansluiting kunststof afvoerbuïs op de droogautomaat.



1. Kunststof afvoerbuïs
2. Overgangsstuk voor afvoer droogautomaat - kunststof afvoerbuïs

Aansluiting op afvoerkanaal met flexibele afvoerslang



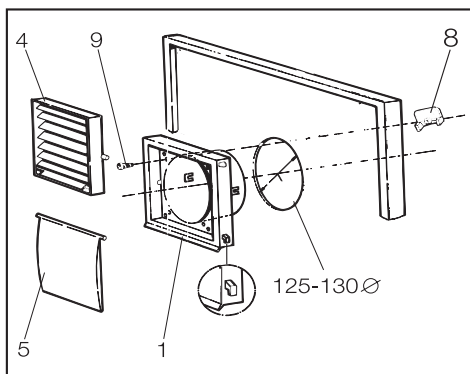
- A = Draad-spiraalslang
B = Flexibele buis

1. Muurpijp
2. Aansluitstuk
3. Afvoerkanaal tegen vocht geïsoleerd

(Let op! Het afvoerkanaal mag NIET in gebruik zijn als rookafvoer of schacht voor de ontluuchting van ruimten met stookplaatsen!)

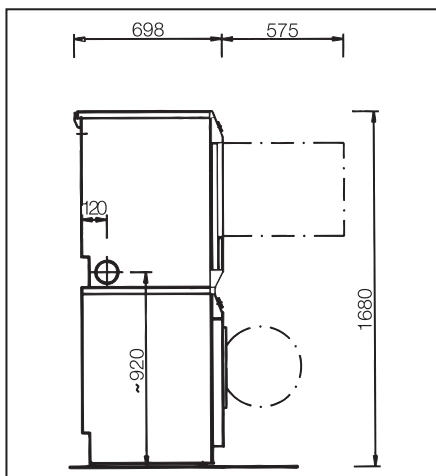
Luchtafvoerleiding

Vensteraansluiting



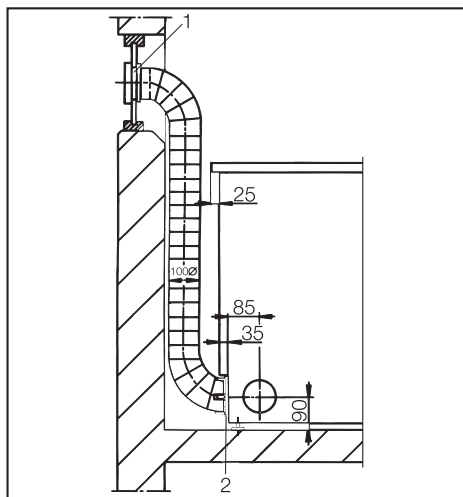
- 1. Roosterhouder
- 4. Rooster
- 5. Klep
- 8. Klem (4x)
- 9. Metaalschroeven (4x)

Was-droog-zuil



Afvoerhoogte bij een was-droog-zuil.

Vensteraansluiting met flexibele afvoerslang



- 1. Vensteraansluiting
- 2. Adapter voor de slang
Ø 100 mm

(Vensteraansluiting in plexiglas ingezet.)

Deze droogautomaat is voorzien van een ca. 1,8 m lange aansluitkabel (5 x 1,5 mm²) **zonder stekker** en geschikt voor aansluiting op een driefasennet ~400 V 50 Hz.

De elektrische huisinstallatie moet volgens NEN 1010 zijn geïnstalleerd!

Ter verhoging van de veiligheid wordt in de EU-voorschriften en -richtlijnen voor Nederland geadviseerd de automaat aan te sluiten op een aardlekschakelaar.

Vergelijk de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met de waarden van het elektriciteitsnet. Deze gegevens moeten beslist overeenstemmen.

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. Hiertoe behoren zelf-uitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60 335).

Werkzaamheden in verband met her-aansluiting, veranderingen in de installatie of controle van de aarddraad of de zekeringen mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend elektricien die op de hoogte is van de EU- en NEN-voorschriften.

Als het apparaat wordt omgeschakeld op een andere stroomsoort, let dan op de instructies op de achterkant en de voorwand van de automaat.

Omschakeling mag alleen worden uitgevoerd door de Technische Dienst van Miele.

Technische gegevens

Hoogte	85,0 cm (verstelbaar +1/-0,5 cm)
Breedte	59,5 cm
Diepte (incl. afstand tot de muur)	70,0 cm
Gewicht	58 kg
Trommelinhoud	126 l
Beladingscapaciteit	6 kg droog wasgoed
Aansluitspanning	} zie typeplaatje
Aansluitwaarde	
Zekering	
Max. vloerbelasting als de automaat in werking is	ca. 68 kg
Keurmerken	KEMA, ontstoord, VDE
Geluidsniveau (geluidsemissie volgens 3. GSGV)	< 65 dB(A)



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

Bij storingen:

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

Voor onderdelenleveranties:

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

Voor overige informatie:

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

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen