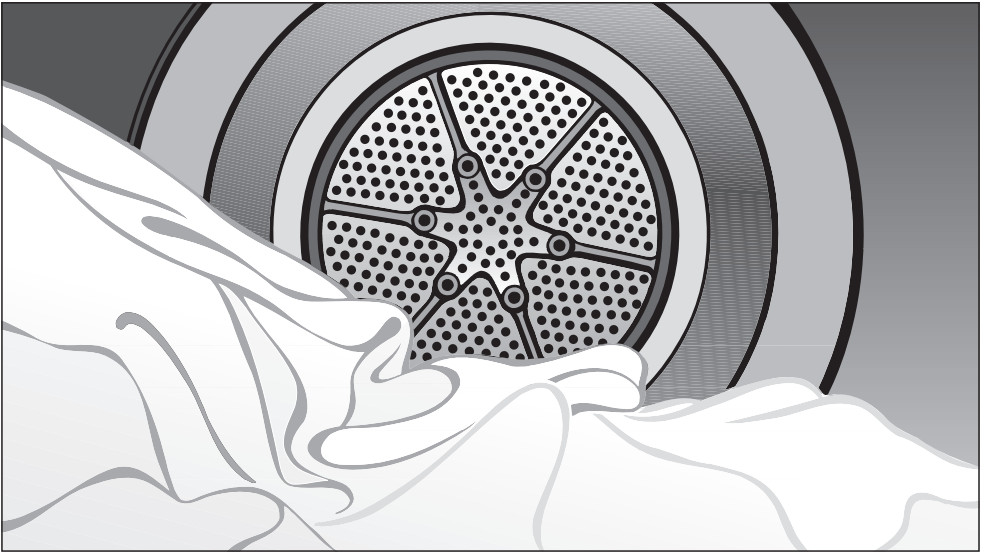




Gebruiksaanwijzing voor de droogautomaat T 263

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



Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4
---	---

Het plaatsen en aansluiten van het apparaat

Het apparaat in één oogopslag	34
Het stellen van de droogautomaat.	35
Plaats van opstelling	36
Elektrische aansluiting	37

Het installeren van de luchtafvoerbuys

Het installeren van de luchtafvoerbuys aan de droger.	38
Het berekenen van lengte en diameter luchtafvoerbuys	40
Voorbeelden van de installatie.	42

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu

Wat doen wij met	7
. . . het verpakkingsmateriaal?	7
. . . een afgedankt apparaat?	7
Tips om energie te besparen.	7

Algemeen

Bedieningspaneel	8
Specifieke kenmerken	10

Tips voor het drogen van textiel	11
---	----

Programma-overzicht	12
--------------------------------------	----

Vóór het drogen / Het drogen / Na het drogen

❶ Het sorteren van het wasgoed.	15
❷ Het openen van de deur	15
❸ Het vullen van de trommel	15
❹ Het sluiten van de deur	15
❺ Het inschakelen van de droogautomaat	15
❻ Het kiezen van een program	16

7	Het kiezen van extra functies	16
	Spaar	16
	Kort	17
	Temperatuur laag	17
	Zoemer	17
8	Het kiezen van de voorkeuze	17
9	Het starten van het programma	18
10	Einde van het programma	18
	Verdere opmerkingen	18
	Korte gebruiksaanwijzing	19

Het wijzigen van het programmaverloop

	Het onderbreken van het programma	20
	Het afbreken van een programma en het kiezen van een ander programma.	20
	Het openen van de deur tijdens het drogen	20

Elektronische afsluitfunctie 21

Het programmeren van aanvullende functies

	Hogere droogtegraad (P1)	22
	Memory (P3)	23
	Kreukbeveiliging (P4)	24

Reiniging en onderhoud

	Pluizenfilter	25
	Droogautomaat	25

Nuttige tips

	Het oplossen van problemen	26
	Het vervangen van het gloeilampje	32
	Technische Dienst	33

Verbruiksgegevens 46

Technische gegevens 47

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Lees eerst de gebruiksaanwijzing door voordat u uw droogautomaat voor het eerst gebruikt. Hierin vindt u belangrijke instructies betreffende de veiligheid, het gebruik en het onderhoud van het apparaat. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan uw apparaat.

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

Efficiënt gebruik

Deze droogautomaat is alleen bestemd voor huishoudelijk gebruik.

Deze droogautomaat is uitsluitend bestemd voor het drogen van textiel dat in water is gewassen en volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het wasetiket in de droogautomaat mag worden gedroogd. Gebruik voor andere doeleinden kan gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door een ander gebruik dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Technische veiligheid

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

Controleer voordat u uw droogautomaat voor het eerst in gebruik neemt of het apparaat volgens de regels is opgesteld en aangesloten. Zie hoofdstuk: "Het plaatsen van de droogautomaat".

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

De elektrische veiligheid van de droogautomaat is uitsluitend gegarandeerd als deze is aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende veiligheidsbepalingen is geïnstalleerd. Het is zeer belangrijk dat aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde wordt voldaan en dat de huisinstallatie bij twijfel door een vakman/vrouw wordt gecontroleerd.

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

De droogautomaat voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsbepalingen.

Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen onvoorziene risico's voor de gebruiker opleveren, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld. Reparaties mogen alleen door Miele-vakmensen worden uitgevoerd.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verlengsnoer. Dit in verband met gevaar voor bijvoorbeeld oververhitting.

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Wanneer de aansluitkabel beschadigd is, moet hij door een speciale Miele-kabel worden vervangen.

■ Wanneer er een storing moet worden verholpen of wanneer de droogautomaat moet worden gereinigd, mag er geen elektrische spanning op het apparaat staan. Dit is het geval als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:

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

■ Wanneer geisers, gaskachels of kolenkachels met schoorsteenaansluiting etc. zich in dezelfde ruimte of dezelfde woning als de droger of in een aangrenzende ruimte bevinden en de onderdruk 0,04 mbar of meer bedraagt kunnen verbrandingsgassen worden teruggezogen. Daardoor ontstaat gevaar voor vergiftiging. Vermijd onderdruk door voldoende te ventileren, bijv. met behulp van:

- een beluchtingsopening in de buitenmuur die niet kan worden afgesloten;
- een speciale raamschakelaar waardoor de droogautomaat alleen dan kan worden ingeschakeld wanneer er een raam openstaat.

Laat de situatie in ieder geval beoordelen door een schoorsteenveger of installateur.

Gebruik

■ De droogautomaat mag alleen worden gebruikt als er een luchtafvoerbuis is aangesloten.

■ De uitgestoten lucht mag niet via een schoorsteen worden afgevoerd die voor gas- of kolenkachels wordt gebruikt en ook niet via een kanaal dat voor de ontluchting van ruimtes met stookplaatsen wordt gebruikt. Rook en gasen kunnen daardoor worden teruggezogen.

■ De droogautomaat mag niet zonder pluizenfilter of met een beschadigd pluizenfilter worden gebruikt.

■ Plaats uw droogautomaat niet in vorstgevoelige ruimten. Temperaturen die duidelijk onder het vriespunt liggen hebben een negatief effect op de werking van het apparaat.

■ Sluit de deur iedere keer nadat u de droogautomaat heeft gebruikt. Zo voorkomt u dat

- kinderen op de deur gaan leunen en dat het apparaat gaat kantelen.
- kinderen proberen in de droger te kruipen
- of er voorwerpen in te verstoppingen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Er bestaat gevaar voor brand bij de volgende materialen:

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

Gebruik van toebehoren

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

Het afdanken van het apparaat

■ Trek de stekker uit de contactdoos en maak deze samen met de aansluitkabel onbruikbaar. U voorkomt hiermee dat de droogautomaat verkeerd wordt gebruikt.

Wat doen wij met

... het verpakkingsmateriaal?

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade.

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

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

Uw vakhandelaar neemt de verpakking over het algemeen terug.

... een afgedankt apparaat?

Afgedankte apparaten bevatten nog waardevolle stoffen/materialen.

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

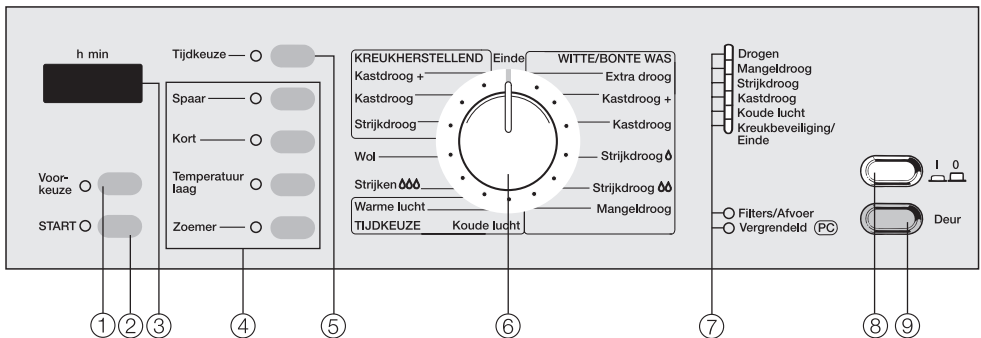
Is dit niet mogelijk, informeer dan bij de gemeente of bij een grondstoffenhandelaar naar mogelijkheden voor hergebruik van het materiaal (bijv. schrootverwerking).

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

Tips om energie te besparen

- Voordat u het wasgoed gaat drogen kunt u dit het beste met een zo hoog mogelijk toerental in de wasauto-maat centrifugereren.
Zo bespaart u bij het drogen ca. 30 % energie en tijd, wanneer u bijv. met 1600 omw/min centrifugeert in plaats van met 800 omw/min.
- Gebruik bij vrij hoge omgevingstemperaturen (vanaf 25°C) de extra functie "Spaar". Daarmee reduceert u het energieverbruik.
- Benut voor ieder droogprogramma de maximale beladingscapaciteit van de trommel. Zie voor de maximale beladingscapaciteit van de diverse droogprogramma's het hoofdstuk: "Programma-overzicht".
Het energieverbruik is dan, gerelateerd aan de totale hoeveelheid wasgoed, het gunstigst.
- Voorkom dat de droogprogramma's meer energie verbruiken en langer duren dan nodig is en wel door
 - ervoor te zorgen dat er tijdens het droogprogramma voldoende lucht wordt toegevoerd en door
 - iedere keer nadat u de droogauto-maat heeft gebruikt het pluizenfilter te reinigen, dat in de pluizenfilterhouder van de deur zit.
- Hoe korter en rechter de luchtafvoer-buis is en hoe gladder de binnenwand is, des te geringer de weerstand is wanneer de lucht wordt afgevoerd.
Het drogen kost dan minder tijd en energie.

Bedieningspaneel



① Toets "Voorkeuze"

Met deze toets kunt u het tijdstip dat het door u gekozen programma start max. 24 uur uitstellen.

② Toets "Start"

Met deze toets kunt u een droogprogramma starten.
Het controlelampje knippert wanneer een programma kan worden gestart en brandt nadat het is gestart.

③ Display

Het display kan verschillende dingen aangeven. Zie de beschrijving op de volgende bladzijde.

④ Toetsen voor de extra functies

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

⑤ Toets "Tijdskeuze"

Met deze toets kunt u de duur van een TIJDKEUZE - programma instellen met warme / koude lucht. Max. 2 uur.

⑥ Programmakeuzeschakelaar

Met deze schakelaar kunt u een droogprogramma instellen.

De schakelaar kunt u naar rechts of naar links draaien.

De ringverlichting gaat uit wanneer u binnen enkele minuten na het inschakelen geen programma heeft gekozen of gestart en ook enkele minuten na het einde van het programma (energiebesparing).

⑦ Controlelampjes voor het programmaverloop

Deze lampjes geven de bereikte droogtefase aan.

Controle- en foutmeldingen

Deze meldingen worden in het hoofdstuk: "Nuttige tips" uiteengezet.

⑧ Toets "I 0"

Met deze toets kunt u de droger in- en uitschakelen en het programma onderbreken.

⑨ Toets "Deur"

Met deze toets kunt u de deur van de droger openen en het programma afbreken. De deur kunt u ook zonder stroomvoorziening openen.
Wanneer de droger is ingeschakeld en de deur is geopend, gaat de trommelverlichting na enkele minuten uit (energiebesparing).

Display

Het display kan verschillende dingen aangeven:

- Het geeft in uren en minuten de tijd aan dat een gekozen programma nog gaat duren, de zgn. resttijd.
- Het geeft, wanneer u gebruik maakt van de voorkeuze, aan hoe lang het nog gaat duren voordat het gekozen programma begint.
- Het geeft aanvullende functies aan, wanneer u die wilt in- of uitschakelen.

Resttijdweergave bij WITTE/BONTE WAS en KREUKHERSTELLEND

Nadat het gekozen droogprogramma is gestart berekent de elektronica de tijd die dit programma gaat duren, de zgn. resttijd. Ondertussen knipperen er balken in het display: **=== ... ** ... == ...** .

Na ca. 1 minuut verschijnt deze resttijd in uren en minuten in het display. De resttijd wordt in minuten afgeteld.

Bij ieder programma kan de resttijd per keer verschillen doordat de tijd tijdens het droogprogramma door vele factoren wordt beïnvloed, bijv. door:

- de hoeveelheid wasgoed;
- het soort wasgoed;
- verschillen in restvocht van het wasgoed;
- verschillen in netspanning;
- veranderde kamertemperaturen.

Daarom moet de resttijd als een schatting worden beschouwd.

Aangezien de tijd wel zo precies mogelijk moet worden geschat, is deze automaat van elektronica voorzien die zich gedurende de eerste 10-15 droogbeurten op uw wasgoed instelt.

Aan het einde van de droogfase zal de geprognosticeerde tijd worden gecorrigeerd met de tijd die nodig is voor de afkoelfase. Voor luchtafvoerdrogers is deze tijd 5 minuten, voor condensdrogers 10 minuten.

Droog, wanneer het enigszins mogelijk is, iedere keer stukken wasgoed die ongeveer even groot en zwaar zijn.

Wanneer de stukken wasgoed in grootte en gewicht sterk variëren kan de resttijd afwijken.

Het is mogelijk dat de resttijd kort vóór het einde van het programma blijft steken totdat de gekozen droogtegraad is bereikt. Zie hoofdstuk: "Nuttige tips".

Algemeen

Specifieke kenmerken

Programma-actualisering (Update)

Via het met "PC" gemarkeerde controle-lampje (PC = Programme Correction) zal de Technische Dienst de droogprogramma's updaten.

Voor meer informatie zie hoofdstuk:
"Nuttige tips".

Elektronische afsluitfunctie en aanvullende functies

Met behulp van de programmakeuzeschakelaar en de programmatoetsen kunt u programmeren:

- de elektronische afsluitfunctie
Met het inschakelen van de elektronische afsluitfunctie voorkomt u dat uw apparaat door vreemden kan worden gebruikt.
- een aantal aanvullende functies
Met deze aanvullende functies kunt u het droogprogramma nog beter afstemmen op het soort wasgoed en de manier waarop u dit wilt drogen.

Informatie daarover vindt u in de desbetreffende hoofdstukken.

De droger in één oogopslag

Een afbeelding van het apparaat met aansluitpunten vindt u in het hoofdstuk:
"Het plaatsen en aansluiten van de droogautomaat".

In principe geldt:

- **Wit, bont en kreukherstellend wasgoed** moet in de daarbij behorende programma's met de gewenste droogtegraad worden gedroogd (Zie hoofdstuk: "Programma-overzicht").
- **Fijne was, bijv. van acryl**, moet in het programma "KREUKHERSTEL-LEND" en met de extra functie "Lage temperatuur" worden gedroogd.

De droogsymbolen in het wasetiket:

Controleer voordat u wasgoed in de automaat wilt gaan drogen, welk droogsymbool in het wasetiket van het wasgoed is afgebeeld.

-  = Drogen op een normale temperatuur
-  = Drogen op een lage temperatuur
-  = Niet geschikt om in de droogautomaat te worden gedroogd

Verdere tips:

Wol en wolmengweefsels

Deze hebben de neiging te vervilten en te krimpen.

Droog deze weefsels alleen in het speciale programma "Wol".

Textiel gevuld met dons

De binnen- en buitenvoering (bijv. van dekbedden) heeft, afhankelijk van de kwaliteit en de gebruikte textielsoort (zoals katoen en satijn) de neiging om te krimpen.

Droog dit textiel alleen in het speciale programma "Strijken ".

Zuiver linnen

Droog zuiver linnen alleen in de automaat als dat volgens het wasetiket geoorloofd is. Het kan nl. ruw worden.

Droog zuiver linnen alleen in het speciale programma "Strijken ".

T-shirts en tricot krimpen vaak wanneer ze voor het eerst worden gewassen. Droog ze dus niet te lang en te heet om te voorkomen dat ze nog verder krimpen. Koop dit soort textiel eventueel één of twee maten te groot.

Kreukherstellende overhemden of blouses van 100% katoen hebben, afhankelijk van de kwaliteit en het model overhemd, de neiging sterk te kreuken. Droog ze met een programma met een lagere droogtegraad (bv. "Strijkdroog"). Droog bijzonder kreukgevoelig wasgoed in het programma "Strijken  en hang het daarna op een hangertje.

Kreukherstellend wasgoed gaat des te meer kreuken, naarmate de automaat voller beladen is. Dat geldt vooral voor zeer fijn textiel. Verminder de belading of gebruik het speciale programma "Kreukherstellend Strijkdroog".

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

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

Kledingstukken **met vullingen die beschadigd zijn** (bijv. kussens of jacks) mogen niet in de automaat worden gedroogd. Wanneer de vulling er uitkomt kan dat brand veroorzaken.

Programma-overzicht

PROGRAMMA'S	Soort textiel	Tip
Droogtegraden		

WITTE / BONTE WAS		Maximale belading: 5 kg ⁽¹⁾
Extra droog	Wasgoed van dikkere stof dat bij "Kastdroog +" niet droog genoeg wordt	Droog tricot wasgoed niet met "Extra droog" i.v.m. krimpgevaar.
Kastdroog +	Wasgoed van dunnere en dikkere stof, zoals verschillende soorten katoenen wasgoed (bijv. badstof handdoeken en tricot wasgoed)	–
Kastdroog ⁽²⁾	Soortgelijk wasgoed van katoen (badstof en tricot wasgoed, flanellen lakens)	Wanneer u het wasgoed te vochtig vindt, kies dan voortaan "Kastdroog +". U kunt het als u dat wilt met "Warme lucht" nadrogen.
Strijkdroog δ	Katoenen of linnen weefsels (bijv. tafellakens, servetten, beddengoed en gesteven wasgoed)	–
Strijkdroog $\delta\delta$ ⁽²⁾		Wanneer u het wasgoed te vochtig vindt, kies dan voortaan "Strijkdroog δ ".
Mangeldroog	Katoenen of linnen weefsels die na afloop van het droogprogramma door de mangel worden gehaald; gesteven wasgoed	Rol het wasgoed op zolang het nog niet door de mangel wordt gehaald. Zo wordt opdrogen voorkomen.

⁽¹⁾ Gewicht van droog wasgoed

⁽²⁾ Tip voor testbureaus: programma-instellingen voor de test volgens norm EN 61121

Programma-overzicht

PROGRAMMA'S	Soort textiel	Tip
Droogtegraden		
KREUKHERSTELLEND		Maximale belading: 2,5 kg ⁽¹⁾
Kastdroog +	Kreukherstellend wasgoed van synthetisch materiaal of gemengde weefsels die bij "Kastdroog" niet droog genoeg worden (bijv. truien, jurken en broeken)	Centrifugeer dit wasgoed minstens 30 seconden.
Kastdroog ⁽²⁾	Kreukherstellende overhemden / tafelkleden van gemengde weefsels, bijv. katoen / synthetisch materiaal	Centrifugeer dit wasgoed minstens 30 seconden.
Strijkdroog	Kreukherstellende overhemden / tafelkleden van gemengde weefsels, bijv. katoen / synthetisch materiaal die nog moeten worden gestreken	Centrifugeer dit wasgoed minstens 30 seconden. Verminder bij kreukgevoelig wasgoed de belading (zie ook: "Speciale programma"s").

⁽¹⁾ Gewicht van droog wasgoed

⁽²⁾ Tip voor testbureaus: programma-instellingen voor de test volgens norm EN 61121

Programma-overzicht

Programma	Soort textiel	Tip
TIJDKEUZE		Max. belading: 5 kg ⁽¹⁾
Warme lucht	Een stuk wasgoed of een paar stukken wasgoed (bijv. badhanddoek, zwembroek, badpak, schoonmaakdoekjes) Wasgoed van dikkere stof dat door de samenstelling op verschillende manieren moet worden gedroogd	–
Koude lucht	Wasgoed dat alleen moet worden doorgelucht	–
Speciale programma's		
Kreukherstellend Strijkdroog	Max. belading: 1 kg ⁽¹⁾	
	Wasgoed van katoen of gemengde weefsels (bijv. overhemden, blouses)	Het wasgoed wordt afhankelijk van de textielsoort kreukarm gedroogd.
Wol		Max. belading: 2 kg ⁽¹⁾
	Wollen wasgoed	Het wollen wasgoed wordt losgeschud en wordt daardoor weer lekker zacht. Dit wasgoed moet direct na het einde van het programma uit de trommel worden gehaald. Het wollen wasgoed wordt niet helemaal droog.
Strijken ∞∞∞		Max. belading: 2,5 kg ⁽¹⁾
	Katoenen of linnen weefsels Kreukherstellend wasgoed van katoen, gemengde weefsels of synthetisch materiaal, bijv. katoenen broeken, windjacks, hemden	Dit programma vermindert de kreukels die er van het centrifugeren nog in zitten. Dit textiel moet direct na het einde van het programma uit de trommel worden gehaald en op een hangertje te drogen worden gehangen.

⁽¹⁾Gewicht van droog wasgoed

❶ Het sorteren van het wasgoed

- Sorteer het wasgoed zo veel mogelijk
 - naar textielsoort;
 - naar gewenste droogtegraad;
 - naar gelijke grootte;
 - naar gelijk restvocht na het centrifugeren.

Zo krijgt u een gelijkmatig droogresultaat.

- Knoop dekbedovertrekken en kussenslopen dicht, zodat er geen kleinere stukken wasgoed in kunnen komen.
- Doe ritssluitingen dicht.
- Sluit eventuele haakjes en oogjes.
- Bind ceintuurs bij elkaar.
- Knoop schortenbandjes aan elkaar.
- Maak losgeraakte bh-beugels vast of verwijder ze.

Verwijder eventuele doseerbolletjes of doseerzakjes uit het wasgoed. Deze voorwerpen kunnen tijdens het droogprogramma smelten en het apparaat en het wasgoed beschadigen.

❷ Het openen van de deur

- Druk op de Deur - toets.
- Open de deur.

❸ Het vullen van de trommel

- Leg het voorgesorteerde wasgoed losjes in de trommel.

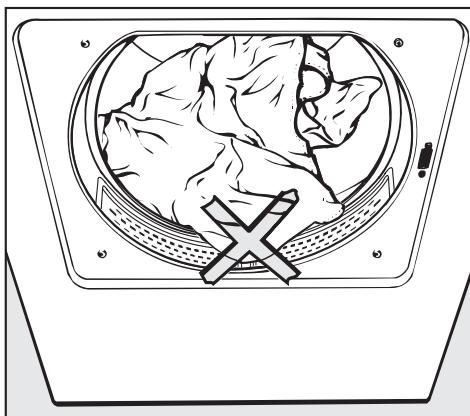
Zorg ervoor dat de trommel niet overvol is.

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

Zie voor de maximale beladingscapaciteit van de diverse droogprogramma's het hoofdstuk: "Programma-overzicht".

❹ Het sluiten van de deur

- Controleer eerst of het pluizenfilter goed in de pluizenfilterhouder in de deur is geplaatst.



Let er bij het sluiten van de deur op dat er geen stukken wasgoed tussen de deur zitten. Wasgoed dat beklemd raakt kan beschadigen.

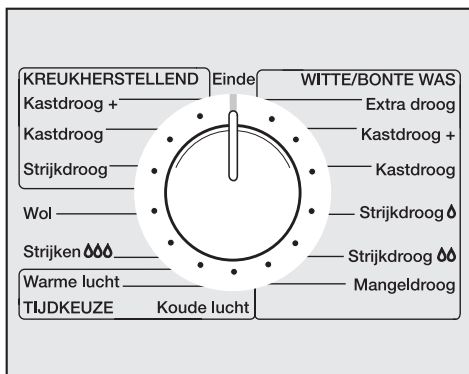
- Sluit de deur met een lichte klap. Druk de deur niet dicht.

❺ Het inschakelen van de droogautomaat

- Druk op de   - toets.

Vóór het drogen / Het drogen / Na het drogen

⑥ Het kiezen van een program



- Stel met de programmakeuzeschakelaar het gewenste programma in.

WITTE/BONTE WAS en KREUKHERSTELLEND

De duur van deze programma's is afhankelijk van het vochtgehalte en wordt voor iedere droogtegraad door de elektronica berekend. Zie voor de gemiddelde droogtijd het hoofdstuk: "Verbruiksgegevens".

Wol en Strijken

Hier ligt de programmaduur vast.

TIJDKEUZE

De duur van de TIJDKEUZE - programma's bepaalt u zelf.

- Kies "Koude lucht" of "Warme lucht".

Met de Tijdkeuze - toets kunt u de gewenste tijd instellen. Met iedere druk op deze toets doet u dit:

- van **15** tot **30** minuten in stappen van 5 minuten
- en vanaf **30** minuten in stappen van 10 minuten.

- Druk zo vaak op de Tijdkeuze - toets totdat de tijd in het display verschijnt.

Wanneer u de Tijdkeuze - toets ingedrukt houdt loopt de tijd door tot **2** uur en begint daarna weer met **15** minuten.

⑦ Het kiezen van extra functies



- Druk op de toets van de gewenste extra functie(s).

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

Bij een niet doelmatige combinatie van extra functies (bijv. "Kort" en "Temperatuur laag") accepteert de elektronica alleen de laatst gekozen extra functie.

Spaar

Met deze toets reduceert u het energieverbruik bij vrij hoge omgevingstemperaturen vanaf 25°C.

Het besparingseffect is te verkrijgen bij vrij hoge omgevingstemperaturen en bij een geringe luchtvochtigheid.

- Door de lagere verwarmingscapaciteit duurt het programma langer.

Kort

Voor het drogen van sterk textiel.

- Door de hogere verwarmingscapaciteit duurt het programma korter.

Temperatuur laag

Voor het drogen van fijn textiel, bijv. acryl, met lage temperatuur.
Symbool in het wasetiket: .

- Door de lagere verwarmingscapaciteit duurt het programma langer.

Zoemer

Na het eigenlijke programma klinkt er met regelmatige tussenpozen een akoestisch signaal.

De zoemer kunt u ook ná het starten van het programma in- of uitschakelen.

Het volume en tegelijk de toonhoogte van de zoemer kunt u vóór het starten van het programma wijzigen en wel als volgt:

- Kies een programma.
- Druk zo lang op de toets "Zoemer" totdat het gewenste volume / de gewenste toonhoogte is ingesteld.

Het lampje "Zoemer" moet branden.

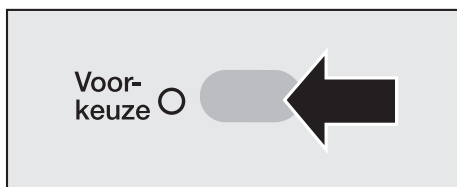
⑧ Het kiezen van de voorkeuze

Nadat u een programma heeft gekozen kunt u het tijdstip dat dit programma start, min. 30 minuten (30) en max. 24 uur (24h) instellen.

Met de Voorkeuze - toets kunt u de gewenste uitsteltijd invoeren.

Met iedere druk op deze toets doet u dit

- tot 10h in stappen van 30 minuten;
- vanaf 10h in stappen van 1 uur.



- Druk zo vaak op de Voorkeuze - toets totdat de gewenste uitsteltijd in het display verschijnt.

Wanneer u de Tijdkeuze - toets ingedrukt houdt loopt de tijd door tot 24h.

- Druk op de Start - toets.

De uitsteltijd wordt nu afgeteld:

- vanaf 10h per uur;
- onder de 10h per minuut.

Na afloop van de uitsteltijd start het programma en ca. 1 minuut na de start verschijnt de resttijd in het display.

Het wissen van de voorkeuze

- Druk op de Voorkeuze - toets bij de stand 24h;

of, wanneer u al op "Start" heeft gedrukt:

- Zet de programmakeuzeschakelaar op "Einde".

9 Het starten van het programma

- Druk op de START - toets.

De verwarmingsfase begint en rechts op het bedieningspaneel brandt het lampje van de fase waarin het programma zich bevindt.

Na de verwarmingsfase wordt het wasgoed door een koude luchtstroom afgekoeld, waarmee de gewenste droogtegraad is bereikt.

10 Einde van het programma

Wanneer het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" brandt, is het eigenlijke droogprogramma afgelopen. In het display verschijnt: "0".

Haalt u het wasgoed niet direct daarna uit de trommel, dan volgt de "Kreukbeveiliging", d.w.z. de trommel draait met korte intervallen, waardoor wordt voorkomen dat het wasgoed gaat kreukten.

- Open de deur door op de Deur - toets te drukken.
- Haal het wasgoed uit de trommel.
- Controleer of de trommel leeg is.

Wasgoed dat in de trommel blijft liggen wordt als het nog een keer wordt gedroogd overmatig gedroogd en kan daardoor beschadigen.

- Reinig iedere keer nadat u de droogautomaat heeft gebruikt het pluizenfilter dat zich in de pluizenfilterhouder in de deur bevindt. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".

- Sluit de deur.

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

Verdere opmerkingen

Controlelampje "Filters / Afvoer"

Dit controlelampje geeft aan dat het apparaat niet optimaal of niet zuinig werkt.

De oorzaken van deze foutmelding kunnen zijn:

- het pluizenfilter in de pluizenfilterhouder in de deur is verstopt;
- de luchtafvoerbuys of de monding van de luchtafvoerbuys is verstopt.
- de luchtafvoerbuys is zeer lang (Aanwijzingen over de lengte en de diameter van de luchtafvoerbuys vindt u in het hoofdstuk: "Het installeren van de luchtafvoerbuys").

Is het niet mogelijk om de luchtafvoerbuys korter te maken, dan wijst het controlelampje "Filters / Afvoer" u erop dat u het pluizenfilter moet reinigen iedere keer nadat u de droogautomaat heeft gebruikt.

Memory-functie

De aanvullende functie "Memory" is standaard geprogrammeerd.

Dat houdt in dat de elektronica de extra functies die bij een droogbeurt zijn ingesteld "onthoudt" en deze bij de volgende droogbeurt automatisch inschakelt.

Korte gebruiksaanwijzing

Wij raden u aan er goede nota van te nemen hoe u de droogautomaat bedient. Lees daarom de uitgebreide paragrafen aan het begin van dit hoofdstuk. Hieronder volgt alleen een korte gebruiksaanwijzing.

❶ Sorteert het wasgoed

❷ Open de deur, vul de trommel en schakel de droogautomaat in

- Druk op de Deur - toets en open de deur.
- Leg het wasgoed in de trommel en sluit de deur met een lichte klap.
- Schakel de droogautomaat met de  - toets in.

❸ Kies een programma

- Stel met de programmakeuzeschakelaar het gewenste programma in.

Wanneer u een TIJDKEUZE - programma instelt (warme of koude lucht):

- druk dan zo vaak op de Tijdkeuze - toets totdat de door u gewenste tijd in het display verschijnt.

De punten ❹ en ❺ kunnen, maar hoeven niet te worden gekozen.

❹ Kies (een) extra functie(s)

- Druk op de toets(en) van de gewenste extra functie(s).

❺ Kies een uitsteltijd

- Druk zo vaak op de Voorkeuze - toets totdat de gewenste uitsteltijd in het display verschijnt.

❻ Start het programma

- Druk op de START - toets.

❼ Einde van het programma

- Het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" brandt.
- In het display verschijnt: .
- Open de deur en haal het wasgoed uit de trommel.
- Schakel het apparaat met de  - toets uit en sluit de deur met een lichte klap.

Het wijzigen van het programmaverloop

Wanneer de programmakeuzeschakelaar op een ander programma wordt gedraaid, nádat het door u ingestelde programma is gestart, dan heeft dat geen invloed op het programmaverloop.

Het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" begint te knipperen.

Het controlelampje gaat uit wanneer de programmakeuzeschakelaar op het programma wordt gedraaid dat u eerst had ingesteld.

Nadat een programma is gestart kunnen niet alle extra functies nog worden in- of uitgeschakeld.

Zie hoofdstuk: "Voor het drogen / Het drogen / Na het drogen".

Het onderbreken van het programma

- Schakel het apparaat met behulp van de  - toets uit.

Als u het programma wilt voortzetten:

- Schakel het apparaat met behulp van de  - toets in.

Het programma wordt voortgezet zolang de koudeluchtfase niet is bereikt.

Het afbreken van een programma en het kiezen van een ander programma

- Zet de programmakeuzeschakelaar op "Einde".

Wanneer dan alleen nog maar het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" brandt is het programma afgebroken.

- Draai de programmakeuzeschakelaar op het gewenste programma.
- Schakel eventueel extra functies in of uit.
- Druk op de Start - toets.

Het openen van de deur tijdens het drogen

- Druk op de Deur - toets en open de deur.
- Nu kunt u nog wasgoed in de trommel leggen of voortijdig wasgoed uit de trommel halen.

Wanneer u het programma wilt voortzetten:

- Sluit de deur.
- Druk op de Start - toets.

De resttijd die nu in het display verschijnt wijkt misschien af van de werkelijke droogtijd.

Met het inschakelen van de elektronische afsluitfunctie voorkomt u dat uw apparaat door anderen kan worden gebruikt.

Wanneer deze functie is ingeschakeld kan er geen programma worden gestart.

Houd bij het inschakelen van deze functie de volgorde aan zoals die met **getallen** (1, 2, 3 ...) is aangegeven.

Het inschakelen van de afsluitfunctie

- ❶ Zorg ervoor dat de deur is gesloten en dat de programmakeuzeschakelaar op "Einde" staat.
- ❷ Schakel het apparaat in.
- ❸ Druk de toets "Spaar" in en houd deze toets tijdens de stappen ❹ tot en met ❻ ingedrukt.
- ❹ Draai de programmakeuzeschakelaar langzaam, stap voor stap en met de klok mee op "WITTE / BONTE WAS Kastdroog".
- ❺ Draai de programmakeuzeschakelaar langzaam, stap voor stap en tegen de klok in op "Einde".
- ❻ Draai de programmakeuzeschakelaar langzaam, stap voor stap en tegen de klok in op "KREUKHERSTEL-LEND Strijkdroog".

Het controlelampje "Vergrendeld" knippert.

- ❼ Laat de toets "Spaar" los.

De afsluitfunctie is hiermee ingeschakeld.

- ❸ Schakel het apparaat uit.

Het uitschakelen van de afsluitfunctie

Herhaal de stappen ❶ tot en met ❷.

Het controlelampje "Vergrendeld" gaat na stap ❻ uit.

Het programmeren van aanvullende functies

Hogere droogtegraad (P1)

Het Sensitive-systeem is zo geconstrueerd dat het bij het drogen zoveel mogelijk energie bespaart. Met de aanvullende functie "Hogere droogtegraad" is het echter mogelijk om het wasgoed bij de programma's WITTE / BONTE WAS en KREUKHERSTELLEND nog iets droger te krijgen.

De functie "Hogere droogtegraad" is standaard niet ingeschakeld. U kunt deze functie zelf inschakelen.

Het oproepen, activeren en opslaan

U kunt de aanvullende functie "Hogere droogtegraad" programmeren met behulp van de toetsen voor de extra functies en de programmakeuzeschakelaar. Deze bedieningselementen hebben dus een tweede functie die niet op het paneel te zien is.

Eerst moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- De droogautomaat moet uitgeschakeld zijn.
- De deur moet gesloten zijn.
- De programmakeuzeschakelaar moet op de stand "Einde" staan.

❶ Druk de toetsen "Kort" en "Temperatuur laag" tegelijk in en houd ze ingedrukt.

❷ Schakel het apparaat in door op de  - toets te drukken.

❸ Laat alle toetsen los.

- In het display verschijnt "P".
- De controlelampjes "Drogen" en "Koude lucht" knipperen.

❹ Draai de programmakeuzeschakelaar op **WITTE/BONTE WAS Extra-droog**.

❺ Links in het display knipperen afwisselend "P" en het nummer van de functie "Hogere droogtegraad":
P... 1... P... 1... .

Het rechter cijfer brandt permanent. Er staat een:

0, wanneer de hogere droogtegraad **niet** is ingeschakeld.

1, wanneer de hogere droogtegraad **wel** is ingeschakeld.

❻ Door op de START - toets te drukken kunt u het rechter cijfer veranderen van:

0 in 1: de aanvullende functie is dan **wel** ingeschakeld.

1 in 0: de aanvullende functie is dan **niet** ingeschakeld.

De geactiveerde functie is nu opgeslagen.

❼ Schakel het apparaat dan met de  - toets uit.

Controle:

- Neem de stappen ❶ tot en met ❺.
- Schakel de droogautomaat uit.

De controle is voltooid.

Memory (P3)

Met de functie "Memory" wordt/worden de extra functie(s) opgeslagen die bij de vorige droogbeurt is/zijn ingesteld.

De functie "Memory" is standaard ingeschakeld. U kunt deze functie zelf uitschakelen.

Het oproepen, activeren en opslaan

U kunt de aanvullende functie "Memory" programmeren met behulp van de toetsen voor de extra functies en de programmakeuzeschakelaar. Deze bedieningselementen hebben dus een tweede functie die niet op het paneel te zien is.

Eerst moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- De droogautomaat moet uitgeschakeld zijn.
- De deur moet gesloten zijn.
- De programmakeuzeschakelaar moet op de stand "Einde" staan.

❶ Druk de toetsen "Kort" en "Temperatuur laag" tegelijk in en houd ze ingedrukt.

❷ Schakel het apparaat met de   - toets in.

❸ Laat alle toetsen los.

- In het display verschijnt "P".
- De controlelampjes "Drogen" en "Koude lucht" knipperen.

❹ Draai de programmakeuzeschakelaar op **WITTE/BONTE WAS Kast-droog**.

❺ Links in het display knipperen afwisselend "P" en het nummer van de functie "Memory":

P... 3... P... 3... .

Het rechter cijfer brandt permanent. Er staat een:

0, wanneer de memory **niet** is ingeschakeld.

1, wanneer de memory **wel** is ingeschakeld.

❻ Door op de START - toets te drukken kunt u het rechter cijfer veranderen van:

0 in 1: de aanvullende functie is dan **wel** ingeschakeld.

1 in 0: de aanvullende functie is dan **niet** ingeschakeld.

De geactiveerde functie is nu opgeslagen.

❼ Schakel het apparaat dan met de   - toets uit.

Controle:

- Neem de stappen ❶ tot en met ❺.
- Schakel de droogautomaat uit.

De controle is voltooid.

Het programmeren van aanvullende functies

Kreukbeveiliging (P4)

Met de functie "Kreukbeveiliging" draait de trommel na het einde van het eigenlijke programma ca. 60 minuten lang met korte intervallen, waardoor wordt voorkomen dat het wasgoed gaat kreuken.

De kreukbeveiliging werkt niet bij het programma "Wol".

- De functie "Kreukbeveiliging" is standaard ingeschakeld. U kunt deze functie zelf uitschakelen.
- Deze functie moet altijd ingeschakeld zijn wanneer u het wasgoed niet direct na afloop van een programma uit de trommel haalt.

Het oproepen, activeren en opslaan

U kunt de aanvullende functie "Kreukbeveiliging" programmeren met behulp van de toetsen voor de extra functies en de programmakeuzeschakelaar. Deze bedieningselementen hebben dus een tweede functie die niet op het paneel te zien is.

Eerst moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- De droogautomaat moet uitgeschakeld zijn.
 - De deur moet gesloten zijn.
 - De programmakeuzeschakelaar moet op de stand "Einde" staan.
- ❶ Druk de toetsen "Kort" en "Temperatuur laag" tegelijk in en houd ze ingedrukt.

❷ Schakel het apparaat in door op de   - toets te drukken.

❸ Laat alle toetsen los.

- In het display verschijnt "P".
- De controlelampjes "Drogen" en "Koude lucht" knipperen.

❹ Draai de programmakeuzeschakelaar op **WITTE/BONTE WAS Strijk-droog** .

❺ Links in het display knipperen afwisselend "P" en het nummer van de functie "Kreukbeveiliging":
P... 4... P... 4... .

Het rechter cijfer brandt permanent. Er staat een:

, wanneer de kreukbeveiliging **niet** is ingeschakeld.

, wanneer de kreukbeveiliging **wel** is ingeschakeld.

❻ Door op de START - toets te drukken kunt u het rechter cijfer veranderen van:

 in : de aanvullende functie is dan **wel** ingeschakeld.

 in : de aanvullende functie is dan **niet** ingeschakeld.

De geactiveerde functie is nu opgeslagen.

❼ Schakel het apparaat dan met de   - toets uit.

Controle:

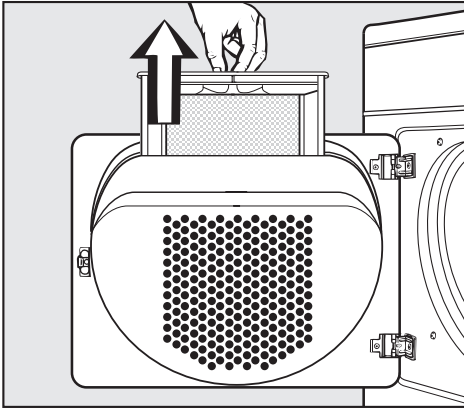
- Neem de stappen ❶ tot en met ❺.
- Schakel de droogautomaat uit.

De controle is voltooid.

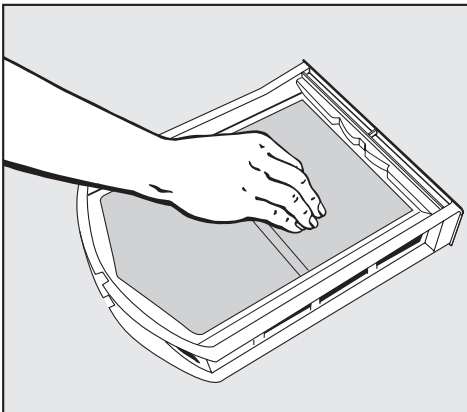
Pluizenfilter

Vrijkomende pluïsjes worden opgevangen door het pluizenfilter in de pluizenfilterhouder in de deur. Reinig dit filter iedere keer nadat u de droogautomaat heeft gebruikt.

- Open de deur.



- Trek het pluizenfilter uit de pluizenfilterhouder in de deur.



- Verwijder de pluïsjes van het pluizenfilter. Gebruik daarvoor geen spits of scherp voorwerp!

- Verwijder de pluïsjes in de holle ruimte van de pluizenfilterhouder. Een reinigingsborstel is verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij de afdeling Onderdelen van Miele.
- Reinig het pluizenfilter wanneer het erg vervuild of zelfs verstopt is onder stromend warm water.
- Schud daarna alle druppels van het pluizenfilter af.
- Droog het pluizenfilter grondig, maar voorzichtig af.
- Schuif het pluizenfilter in de pluizenfilterhouder totdat u weerstand voelt.
- Sluit de deur.

Droogautomaat

Haal de stekker uit de contactdoos en schakel de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit.

- Reinig de ommanteling en het bedieningspaneel met een mild reinigingsmiddel of sopje.
- Reinig de trommel en andere delen van roestvrij staal met een reinigingsmiddel voor roestvrij staal.

Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen, glas- of allesreinigers! Deze kunnen namelijk door hun chemische samenstelling enorme beschadigingen aan het kunststof oppervlakte of aan de onderdelen van het apparaat veroorzaken. Spuit het apparaat nooit schoon.

- Wrijf de automaat en de onderdelen daarvan met een zachte doek droog.

Het oplossen van problemen

De meeste problemen kunt u zelf oplossen.

In al die gevallen hoeft u de Technische Dienst niet te bellen en kunt u tijd en kosten besparen.

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een probleem te vinden en uit de wereld te helpen. Bedenk echter:

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

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De droogauto-maat werkt niet nadat hij is ingeschakeld.	Misschien hebt u bij het inschakelen van de droogautomaat niet de juiste volgorde aangehouden.	Controleer of u de juiste volgorde hebt aangehouden. Zie hoofdstuk: "Vóór het drogen / Het drogen / Na het drogen".
	De oorzaak is niet één-twee-drie vast te stellen.	Controleer of: – de stekker in het stopcontact zit; – de deur goed is gesloten; – de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is ingeschakeld. Is dat wel het geval, neem dan contact op met de Technische Dienst van Miele Nederland.
Wasgoed van synthetisch materiaal kan statisch zijn nadat het is gedroogd.		Door tijdens het wassen wasverzachter bij het laatste spoelwater te doen, kunt u de statische lading van het wasgoed verminderen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is sprake van pluïsvorming.	Pluizen ontstaan voornamelijk door wrijving tijdens het dragen. Tijdens een droogprogramma raken deze pluïsvormen los. De wrijving in de droogautomaat daarentegen is gering en heeft geen invloed op de kwaliteit van het textiel. Dit is uit onderzoek gebleken.	Vrijkomende pluïsvormen worden in het pluïzfilter opgevangen en kunnen makkelijk worden verwijderd. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".
Het wasgoed is niet droog genoeg.	Het wasgoed bestond uit verschillende soorten textiel.	Kies de volgende keer een programma dat daar beter bij past. Zie hoofdstuk: "Programma-overzicht".
De trommelverlichting brandt niet.	Dat hoeft geen storing te zijn.	De trommelverlichting brandt alleen maar, wanneer de deur geopend en het apparaat ingeschakeld is. De verlichting gaat na enige tijd uit, wanneer de deur geopend blijft. Dat bespaart energie.
	Misschien is het gloeilampje defect.	Zo ja, vervang het gloeilampje. Zie einde van dit hoofdstuk.
De ringverlichting van de programma-keuzeschakelaar brandt niet.	Dat is geen storing.	De ringverlichting brandt wanneer de droger werkt en gaat uit kort na afloop van het droogprogramma.

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het droogprogramma duurt erg lang of wordt zelfs afgebroken.	Belangrijk: Schakel voordat u een probleem oplost de droger uit en schakel deze weer in wanneer u het programma weer wilt starten.	
	De luchttoevoer is niet toereikend (bijv. in een kleine ruimte).	Open wanneer de droger werkt een deur of een raam zodat er lucht wordt aangevoerd.
	Het wasgoed is niet voldoende gecentrifugeerd geweest.	Centrifugeer het wasgoed voortaan in de wasautomaat met het maximale centrifugetoerental.
	De trommel is overvol.	Neem bij ieder droogprogramma de maximale beladingscapaciteit van de trommel in acht.
	Door de aanwezigheid van metalen ritssluitingen kon de vochtigheidsgraad van het wasgoed niet exact worden berekend.	Kies een TIJDKEUZE - programma om na te drogen.
	Het pluizenfilter is verstopt.	Reinig het pluizenfilter.
	De luchtafvoerbuys of de monding van de luchtafvoerbuys (bijv. vensterrooster of muurdoorvoering) is verstopt.	Verhelp het euvel.

Controle- en foutmeldingen die door controlelampjes of in het display worden aangegeven:

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het controlelampje "Ver-grendeld" begint te knip-pen nadat het appa-raat is ingeschakeld. Het programma dat u had gekozen start niet.	De afsluitfunctie is geacti-veerd.	Wanneer u wilt drogen moet u de geactiveerde afsluitfunctie uitschake-len. Zie hoofdstuk: "Elektroni-sche afsluitfunctie".
Het controlelampje "Fil-ters / Afvoer" brandt.	Het pluizenfilter is ver-stopt.	Schakel het apparaat na afloop van het program-ma uit en reinig het pluizenfilter. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".
	De luchtafvoerbuis is ver-stopt of de monding van de luchtafvoerbuis (bijv. vensterrooster of muur-doorvoering) is verstopt of geblokkeerd.	Schakel het apparaat uit en controleer of de lucht-afvoerbuis of de monding van de luchtafvoerbuis is verstopt.
	De luchttoevoer is niet toereikend (bijv. in een kleine ruimte).	Open als de droger werkt een deur of een raam zo-dat er lucht wordt aange-voerd. Schakel de droger uit, schakel hem weer in en start het programma.
Het controlelampje "Fil-ters / Afvoer" blijft bran-den, ook nadat het pluizenfilter is gereinigd.	De luchtafvoerbuis is te lang.	Bereken de lengte en de diameter van de luchtaf-voerbuis volgens de aan-wijzingen.
		Wanneer de luchtafvoer-buis erg lang is moet u er rekening mee houden dat de programma's langer duren en meer energie verbruiken dan nodig is.

Nuttige tips

Controle- en foutmeldingen die door controlelampjes of in het display worden aangegeven:		
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het programma wordt afgebroken en het controlelampje "Filters / Afvoer" begint te knipperen.	De mogelijke oorzaken en de oplossing van het probleem zijn boven beschreven onder: "Het controlelampje "Filters / Afvoer" brandt."	
	De oorzaak is niet direct vast te stellen.	– Schakel de droger uit. – Schakel de droogautomaat weer in, kies en start op nieuw een programma. Wordt het programma weer afgebroken en begint het controlelampje "Filters / Afvoer" weer te knipperen, is er sprake van een technische storing. Neem contact op met de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.
Het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" begint tijdens het droogprogramma te knipperen.	De programmakeuzeschakelaar is op een ander programma gedraaid. Het programma verloopt echter normaal.	Draai de programmakeuzeschakelaar op het programma dat u eerst had ingesteld. Het controlelampje gaat uit.
Het programma wordt afgebroken en het controlelampje "Mangeldroog" of "Strijkdroog" begint te knipperen. De zoemer gaat.	De oorzaak is niet direct vast te stellen.	– Schakel de droogautomaat uit. – Schakel de droogautomaat weer in, kies en start op nieuw een programma Wordt het programma weer afgebroken en begint het controlelampje weer te knipperen, is er sprake van een technische storing. Neem contact op met de Technische Dienst.

Controle- en foutmeldingen die door controlelampjes of in het display worden aangegeven:

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Nadat het programma is gestart beginnen er balken in het display te knippen: „=== ... -== ...== ...“.	Dat is geen storing.	De elektronica berekent de tijd dat het droogprogramma nog gaat duren. Zie hoofdstuk: "Algemeen".
Het programma wordt afgebroken, het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" begint te branden en in het display verschijnt "D".	Dat is geen storing. Bevindt zich nadat er een WITTE / BONTE WAS - of KREUKHERSTELLEND - programma is gestart geen wasgoed in de trommel, merkt de elektronica van het apparaat dat direct en wordt het programma afgebroken. Een programma kan ook worden afgebroken wanneer het wasgoed dat in de trommel zit al droog is of wanneer er één stuk wasgoed in de trommel is gelegd. Een stuk wasgoed of een paar stukken wasgoed moeten worden gedroogd met het TIJDKEUZE - programma "Warme lucht".	
Kort voor het einde van het programma blijft de resttijd in het display op "5" steken. Tegelijk beginnen er balken te knippen: (=55 ...), maar het apparaat gaat door met drogen.	Dat is geen storing. Er zijn grotere en / of zwaardere stukken wasgoed gedroogd dan bij de vorige keren. Wanneer de stukken wasgoed in grootte en gewicht sterk variëren kan de resttijd afwijken.	Het droogproces is nog niet voltooid. Het programma heeft meer tijd nodig dan de elektronica aan het begin van het programma heeft berekend. De resttijd blijft zo lang steken tot de gekozen droogtegraad is bereikt.

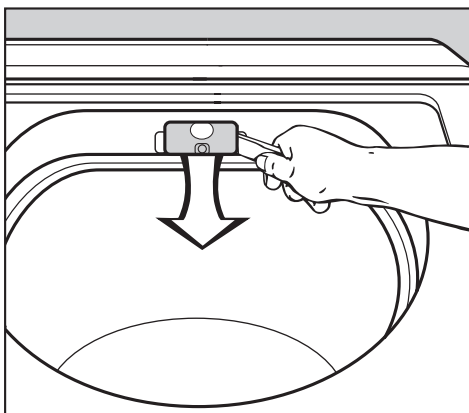
Nuttige tips

Het vervangen van het gloeilampje

Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit.

- Open de deur.

Boven in de vulopening zit een klepje voor de verlichting.



- Zet een spatel aan de zijkant onder de rand van het klepje.
- Klap het klepje naar beneden.

Het temperatuurbestendige gloeilampje kunt u het beste via de Miele-vakhandel of de afdeling Onderdelen van Miele betrekken.

Het vermogen van het gloeilampje mag niet hoger zijn dan op het typeplaatje en op het klepje voor de verlichting staat aangegeven.

- Vervang het gloeilampje.
- Klap het klepje weer naar boven en druk het links en rechts stevig aan totdat het hoorbaar vastklikt.

Let erop dat het klepje goed vastzit. Er kan anders vocht binnendringen en kortsluiting veroorzaken.

Technische Dienst

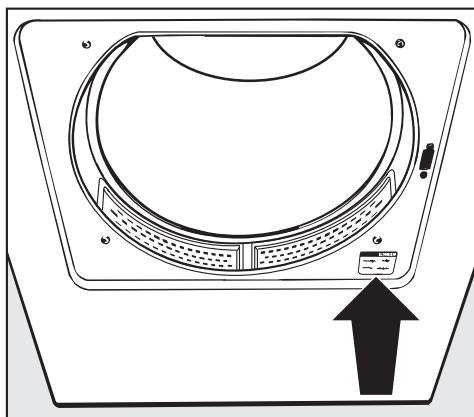
Reparaties

Zijn er storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuw dan

- uw Miele-vakhandelaar of
- 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 is het noodzakelijk dat de Technische Dienst weet welk model droogautomaat u heeft en welk nummer deze heeft. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje rechts onder de vulopening.



Miele Service Verzekering Certificaat

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

Programma-actualisering (Update)

Wasmiddelen, textiel, was- en drooggevoonten en was- en droogvoorschriften zullen in de toekomst veranderingen ondergaan.

De droogprogramma's zullen daaraan moeten worden aangepast.

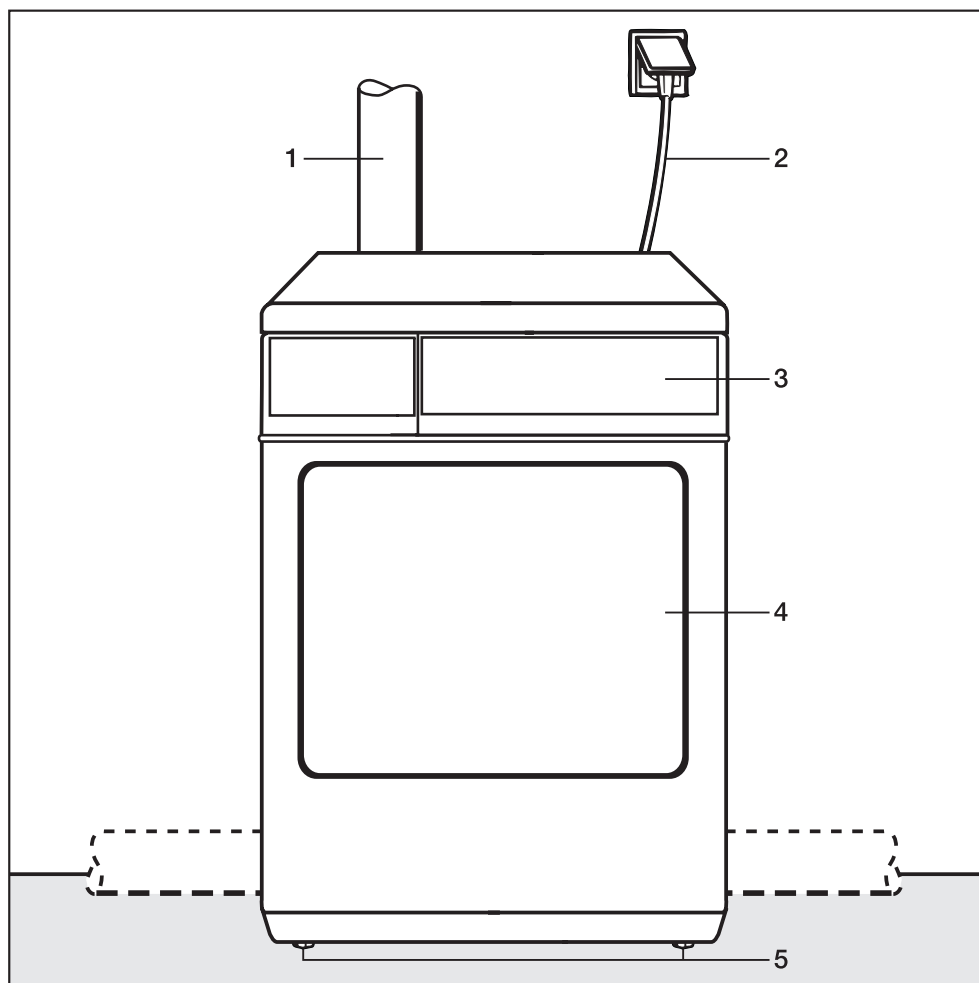
De Technische Dienst zal in de toekomst in staat zijn het droogprogramma te updaten en in het Novotronic-geheugen van uw droogautomaat op te slaan.

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

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

Het plaatsen en aansluiten van het apparaat

Het apparaat in één oogopslag



- 1** Aansluiting voor de luchtafvoer (kan aan de achterkant, rechts of links worden geïnstalleerd; de luchtafvoer is aan de achterkant standaard geopend)
- 2** Aansluitkabel
- 3** Bedieningspaneel
- 4** Deur
- 5** Vier in hoogte verstelbare machinevoeten

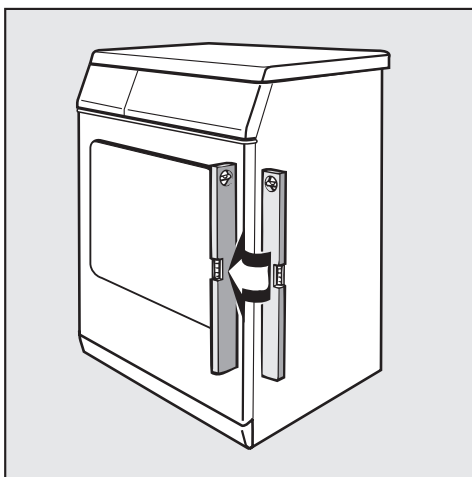
Het plaatsen en aansluiten van het apparaat

Het stellen van de droogauto- maat

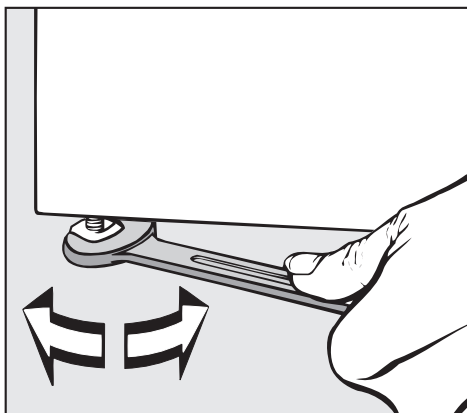
Het transport van de droogautomaat naar de plaats van opstelling

Pak het apparaat wanneer u het hebt uitgepakt en op zijn plaats wilt zetten van achter aan de rand van het bovenblad en aan de voorste stelvoeten vast.

Het stellen van de droogautomaat



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



- Door aan de stelvoeten te draaien kunt u de hoogteverschillen in de vloer compenseren en de droogautomaat waterpas stellen.

Zorg ervoor dat er tussen de onderkant van de automaat en de vloer een spleet zit van 10 mm. Zorg er tevens voor dat deze spleet in geen geval door plinten, hoogpolige tapijten etc. wordt geblokkeerd. Want dan kan er niet voldoende koude lucht worden aangevoerd.

Het plaatsen en aansluiten van het apparaat

Plaats van opstelling

De plaatsing van de droogautomaat onder een doorlopend werkblad

Houd bij plaatsing onder een doorlopend werkblad in een keukenblok rekening met het volgende:

- U hebt een **onderbouwset*** nodig:
- Om veiligheidsredenen is het beslist noodzakelijk dat de bovenkant van het apparaat door een afdekplaat wordt vervangen.
Dit mag uitsluitend door een erkend vakman/vakvrouw worden gedaan.
- Bij een werkbladhoogte van 900/910 mm is een stelframe vereist.

Wanneer het apparaat is ondergebouwd kunnen de droogprogramma's langer duren dan normaal.

Was-droogzuil

U kunt een Miele-droogautomaat op een Miele-wasautomaat plaatsen. Daarvoor is een tussenstuk* nodig.

Alle met * aangeduide onderdelen zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

Elektrische aansluiting

Deze droogautomaat mag alleen door een erkend elektricien op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

Deze droogautomaat is voorzien van een aansluitkabel (ca. 1,60 m) en een stekker met beschermingscontact (randdaarde), geschikt voor aansluiting op ~230 V 50 Hz.

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

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

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

Het installeren van de luchtafvoerbuis

Het installeren van de luchtafvoerbuis aan de droger

Wanneer de droger werkt komt er vocht vrij. Dit vocht moet via een luchtafvoerbuis naar buiten worden afgevoerd.

Deze droger mag alleen worden gebruikt met een daaraan geïnstalleerde luchtafvoerbuis.

De luchtafvoerbuis kan op drie verschillende manieren worden geïnstalleerd:

- aan de achterkant (de opening voor de luchtafvoerbuis is hier standaard opengelaten);
- aan de linker zijkant;
- aan de rechter zijkant.

Gebruik bij het installeren géén:

- lange luchtafvoerbuizen;
- buizen met veel en/of nauwe bochten of krommingen.

Gebruikt u deze wel, dan

- vermindert de droogcapaciteit,
- wordt er meer energie verbruikt
- en duren de droogprogramma's langer dan nodig is.

Gebruik bij het installeren wél:

- verzinkte metalen buizen;
- kunststof buizen;
- flexibele buizen

met een doorsnede van minstens Ø 100 mm.

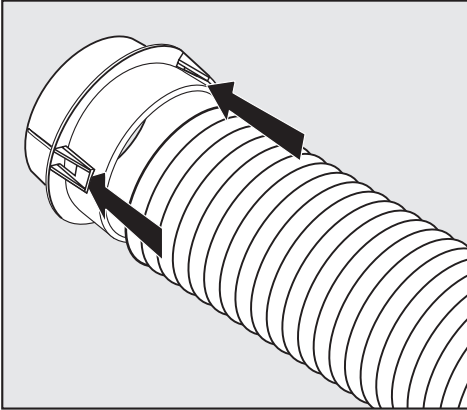
- Let er vóór het installeren van de luchtafvoerbuis op, of lengte en diameter van de buis in orde zijn. Neem daartoe de aanwijzingen in acht in de paragraaf: "Het berekenen van lengte en diameter luchtafvoerbuis" in ditzelfde hoofdstuk.

Trek eerst de stekker uit het stopcontact voordat u de luchtafvoerbuis installeert.

De droger mag niet op een schoorsteen worden aangesloten die voor gas- of kolenkachels wordt gebruikt.

- De monding van de luchtafvoerbuis (bijv. een muurdoorvoering) moet zo worden geplaatst
 - dat de vochtige lucht die wordt afgevoerd niet kan worden teruggezogen
 - en dat door het vocht dat met de lucht wordt afgevoerd geen schade aan muren etc. of overlast kan ontstaan.
- De lucht die nodig is bij het drogen wordt onttrokken aan de ruimte waar de droger is geplaatst. Zorg daarom voor voldoende luchttoevoer in deze ruimte. Bij voorbeeld door één van de volgende maatregelen:
 - Open een raam.
 - Zorg voor luchttoevoeropeningen in de buitenmuur die niet kunnen worden afgesloten.
 - Zorg voor een speciale raamschakelaar waardoor de droogauto-maat alleen dan kan worden ingeschakeld wanneer er een raam openstaat.

Het installeren van de luchtafvoerbuis



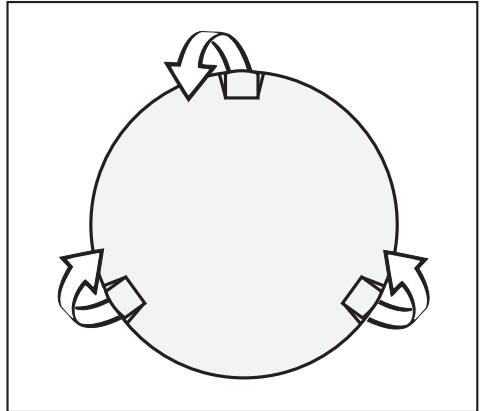
Voor de installatie van een flexibele luchtafvoerbuis wordt bij de droogauto-maat een adapter (Ø 100 mm) ge-voegd.

De adapter wordt in de luchtafvoeropen-ing van de droogautomaat geplaatst.

Bij de Miele-vakhandel of bij de afde-ling Onderdelen van Miele Nederland B.V. zijn verder nog verkrijgbaar:

- een flexibele luchtafvoerbuis of een hoogflexibele buis;
 - een overgangsstuk voor de installa-tie van een luchtafvoerbuis met bui-tendiameter 110 mm.
- Dit overgangsstuk wordt in de lucht-afvoeropening van de droogauto-maat geplaatst.

Installatie aan de linker of rechter zij-kant van de droogautomaat



- Verwijder het deksel aan de zijkant en sluit daarmee de luchtafvoeropen-ing aan de achterkant af. Druk het deksel goed vast. Doet u dat niet, dan kan het uit de opening vallen.

Het installeren van de luchtafvoerbuis

Het berekenen van lengte en diameter luchtafvoerbuis

De uitgestoten lucht ondervindt in de luchtafvoerbuis weerstand door wrijving aan de binnenkant:

- Hoe rechter en korter de buis en hoe gladder de binnenwand is (afhankelijk van de diameter), des te geringer de weerstand is.
- Buizen met een bocht, kromming, een terugslagklep of een muurdoorvoering bieden meer weerstand dan rechte buizen.

De wrijvingsweerstand van de verschillende onderdelen wordt uitgedrukt in de **extra buislengte** in meters. Zie tabel I.

De **totale buislengte** is de som van de lengte van de rechte luchtafvoerbuis en de extra buislengte.

Door een grotere **buisdiameter** vermindert de wrijvingsweerstand. Hoe langer de luchtafvoerbuis, des te groter de diameter moet zijn. Zie tabel II.

Tabel I

Onderdelen	Extra buislengte		
	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Flexibele buis met kromming 45° (Buigradius = 0,25 m)	0,3 m	0,3 m	0,4 m
Flexibele buis met kromming 90° (Buigradius = 0,25 m)	0,6 m	0,6 m	1,0 m
Buis met knie 45°	0,7 m	0,8 m	1,0 m
Buis met knie 90°	2,4 m	3,3 m	3,7 m
Segment, 2 rondgaande naad 45°	0,7 m	0,8 m	0,9 m
Segment, 3 rondgaande naad 90°	1,1 m	1,2 m	1,4 m
Buis met elleboog 90°	0,8 m	0,9 m	1,1 m
Terugslagklep*	14,3 m		
Muurdoorvoering* met	- roosterinzet		
	- terugslagklep		
Plat afvoerkanaal*	11,0 m		
Luchtafvoerbuis links/rechts	1,0 m	1,0 m	1,0 m

De met * aangeduide onderdelen zijn verkrijgbaar bij de Miele vakhandel of bij de afdeling Onderdelen

- Ga als volgt te werk:

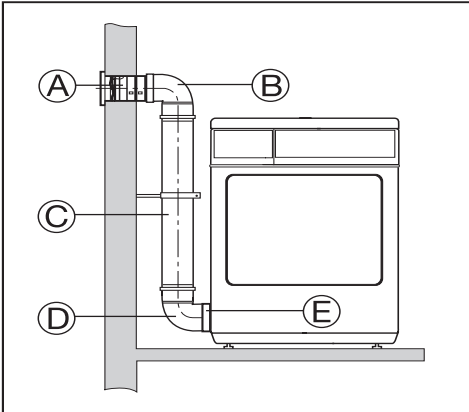
1. Bereken de extra buislengte:
Bereken het aantal onderdelen (tabel I) en tel de extra buislengten van deze onderdelen bij elkaar op.
Als de luchtafvoerbuis links/rechts is geïnstalleerd:
dan moet u voor de extra buislengte nog een meter extra rekenen. Zie tabel I, laatste regel.
2. Bereken de totale buislengte:
Tel de lengte van de rechte luchtafvoerbuis bij de zojuist berekende extra buislengte op.
3. Lees uit tabel II de benodigde diameter van de luchtafvoerbuis af.

Tabel II

Totale buislengte	Buisdiameter Ø
0 - 20 m	100 mm
20 - 40 m	125 mm
40 - 100 m	150 mm

Het installeren van de luchtafvoerbuis

Voorbeeld van het berekenen van lengte en diameter van de luchtafvoerbuis



Onderdelen	Extra buislengte
------------	------------------

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| Ⓐ Muurdoorvoering met rooster . | 3,8 m |
| (Ø 100 mm) | |
| Ⓑ Buis met knie 90° (Ø 100 mm) | 2,4 m |
| Ⓒ Rechte buis | 0,5 m |
| (0,5 m lang, Ø 100 mm) | |
| Ⓓ Buis met knie 90° (Ø 100 mm) | 2,4 m |
| Ⓔ Luchtafvoerbuis links | 1,0 m |

Totale buislengte:	<u>10,1 m</u>
-------------------------------------	---------------

Resultaat:

Een buisdiameter van Ø 100 mm is voldoende, want de totale buislengte is minder dan de in tabel II opgegeven totale buislengte van 20 m.

Attentie:

Tot een totale buislengte van 20 meter (Ø 100 mm) blijven droogtijd en energieverbruik gelijk.

Is de buis langer, dan duurt ook het droogprogramma iets langer en neemt het energieverbruik iets toe.

Wanneer de totale buis vrij lang is heeft dat geen negatief effect op de werking van de droogautomaat, als u tenminste de noodzakelijke buisdiameter aanhoudt (tabel II).

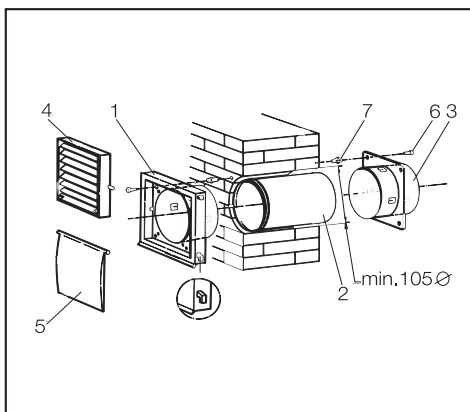
Het installeren van de luchtafvoerbuis

Voorbeelden van de installatie

De vochtige lucht kan door een muurdoorvoering* of een vensteraansluiting* direct naar buiten worden afgevoerd.

De met * aangeduide onderdelen zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

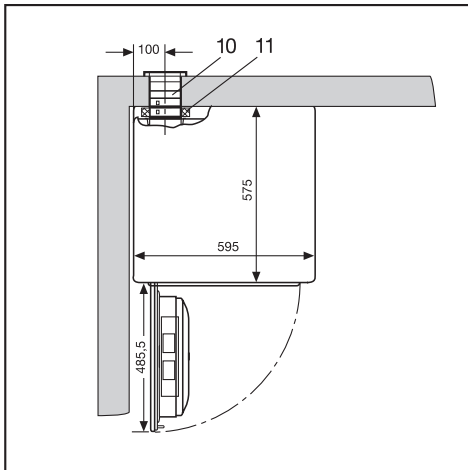
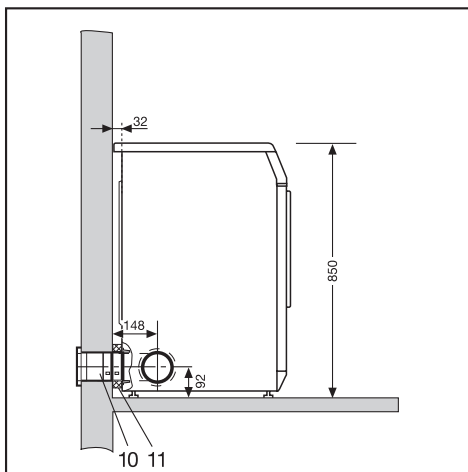
Muurdoorvoering* (met extra toebehoren)



1. Roosterhouder
2. Muurdoorvoering
3. Aansluituit
4. Rooster **of**
5. Terugslagklep
6. Houten schroef
7. Muurplug

Directe aansluiting op de muurdoorvoering*

Hierbij is een flexibele distantiering* noodzakelijk.



10. Muurdoorvoering*

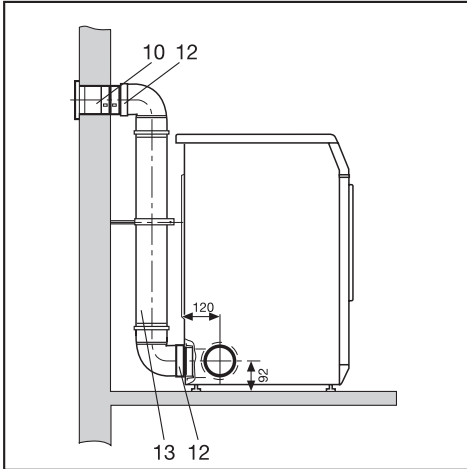
11. Flexibele distantiering*

- Plaats de distantiering op de aansluituit aan de muurdoorvoering en schuif de droger tegen de muur aan.

Het installeren van de luchtafvoerbuis

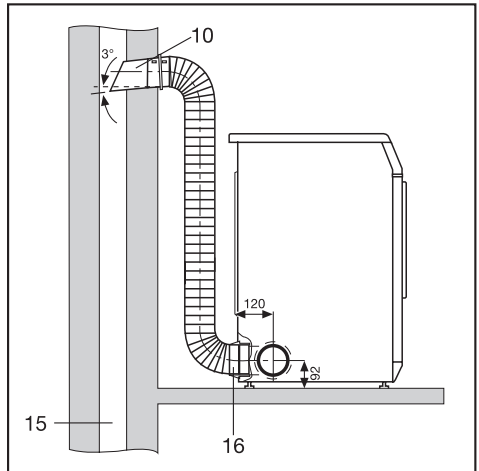
Aansluiting op muurdoorvoering* met kunststof luchtafvoerbuis

Hierbij zijn overgangsstukken* noodzakelijk.



- 10. Muurdoorvoering*
- 12. Overgangsstuk*
(voor buis Ø 100 mm)
- 13. Kunststof afvoerbuis
(buiten Ø 110 mm)

Aansluiting op schoorsteen met flexibele luchtafvoerbuis*



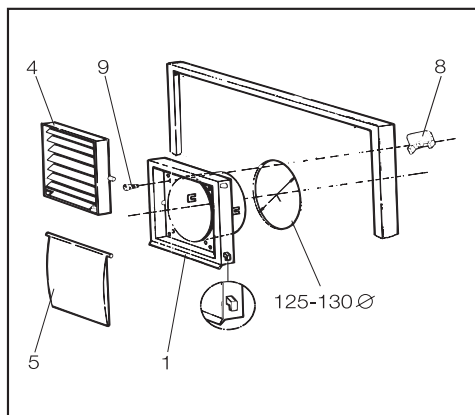
- 10. Buis met aansluituit
(= afzonderlijke delen van de
muurdoorvoering*)
- 15. Tegen vocht geïsoleerde schoor-
steen

U moet er absoluut zeker van zijn dat de schoorsteen niet voor andere doeleinden wordt gebruikt, bijv. voor gas- of kolenkachels of voor de ontluftung van ruimtes met stookplaatsen.

- 16. Adapter (extra toebehoren) voor
flexibele afvoerbuis (Ø 100 mm)

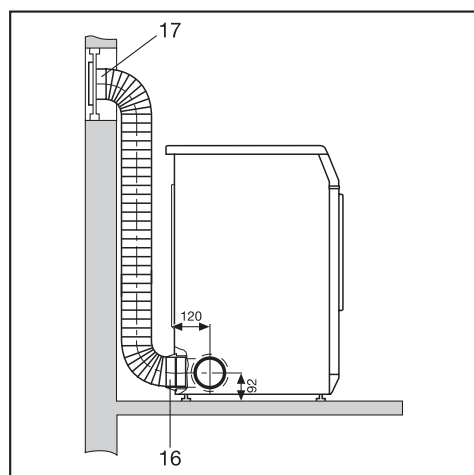
Het installeren van de luchtafvoerbuis

Vensteraansluiting* (met extra toebehoren)



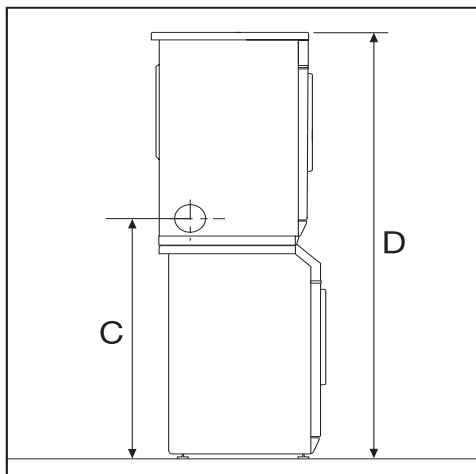
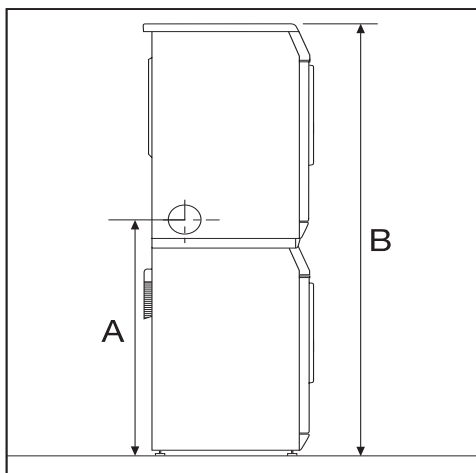
- 1. Roosterhouder
naar keuze:
- 4. Rooster / 5. Terugslagklep
- 8. Klemmetje (4x)
- 9. Verzonken parkerschroeven (4x)

Vensteraansluiting* met flexibele luchtafvoerbuis*



- 17. Vensteraansluiting*
- 16. Adapter (extra toebehoren) voor
flexibele luchtafvoerbuis Ø 100 mm
(Vensteraansluiting in plexiglas ruit)

Was-droogzuil



Tussenstuk* zonder werkblad:

A/C = 942 mm B/D = 1700 mm

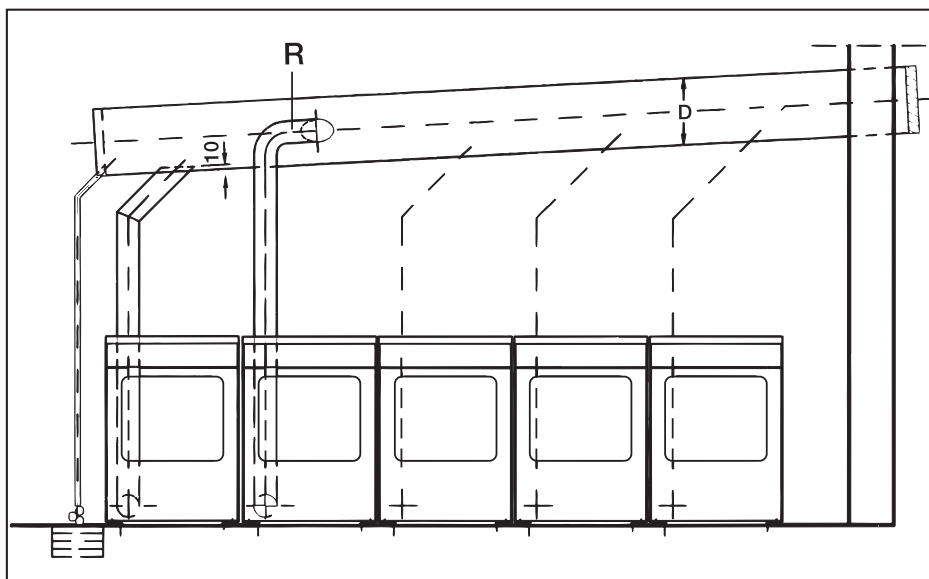
Tussenstuk* met werkblad:

A = 928 mm B = 1686 mm

C = 960 mm D = 1718 mm

Het installeren van de luchtafvoerbuis

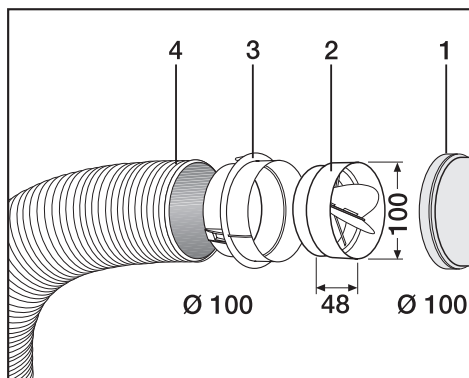
Bij installatie van meer dan één droogautomaat:



Wanneer er verschillende droogautomaten op een verzamelbuis zijn aangesloten, plaats dan een terugslagklep (R) tussen de luchtafvoerbuis van iedere droogautomaat en de verzamelbuis. Hiervoor zijn extra Miele-onderdelen* nodig. Zie afbeelding rechts.

Met deze klep voorkomt u stank- en condensontwikkeling bij die droogautomaat/-aten die op dat moment niet in gebruik is/zijn.

De diameter van de verzamelbuis (D) moet in bovenstaand geval groter worden (afhankelijk van het aantal droogautomaten). Kijk voor de berekening van de juiste diameter in tabel III.



1. Aansluitstuk voor de verzamelbuis
2. Terugslagklep*
3. Extra adapter*
4. Luchtafvoerbuis*

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

Tabel III

Aantal apparaten	Vergrotingsfactor buisdoorsnede uit tabel II
2	1,00
3	1,25
4-5	1,50

Verbruiksgegevens

Programma's	Belading	Eindcentrifugetoerental (in een huishoud- wasautomaat)	Energie	Droogtijd (incl. afkoeltijd)
	kg	omw/min	kWh	minuten
WITTE / BONTE WAS				
Extra droog	5,0	1200	3,20	76
		1400	3,05	73
		1600	2,80	67
Kastdroog +	5,0	1200	2,70	66
		1400	2,60	63
		1600	2,30	57
Kastdroog ⁽¹⁾	5,0	800 (70 % restvocht)	3,30	79
Kastdroog	5,0	1200	2,60	63
		1400	2,45	60
		1600	2,20	54
Strijkdroog ∆∆ ⁽¹⁾	5,0	800 (70 % restvocht)	2,60	69
Strijkdroog ∆∆	5,0	1200	1,90	52
		1400	1,80	49
		1600	1,50	42
Mangeldroog	5,0	1200	1,50	42
		1400	1,40	39
		1600	1,15	33
KREUKHERSTELLEND				
Kastdroog ⁽¹⁾	2,5	1000 (50 % restvocht)	1,15	33
Strijkdroog	2,5	1000	1,00	30
Speciale programma's				
Wol	2,0	–	0,20	3
Strijken ∆∆∆	2,5	–	0,30	8

Verbruiksgegevens berekend volgens EN 61121

⁽¹⁾ Testprogramma volgens EN 61121

Variaties in de aangegeven waarden zijn mogelijk, afhankelijk van het soort textiel, de hoeveelheid wasgoed, het vulgewicht, de hoeveelheid restvocht na het centrifugeren en verschillen in de net-spanning.

Technische gegevens

Totale hoogte	850 mm (verstelbaar +7/-7 mm)
Hoogte zonder deksel	820 mm
Breedte	595 mm
Diepte	580 mm
Gewicht	49 kg
Trommelinhoud	100 l
Maximale beladingscapaciteit	5 kg wasgoed
Aansluitspanning	} Zie typeplaatje
Aansluitwaarde	
Zekering	
Energieverbruik	Zie hoofdstuk: "Verbruiksgegevens"
Keurmerk	KEMA



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

Bij storingen:

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

Voor onderdelenleveranties:

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

Voor overige informatie:

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

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen