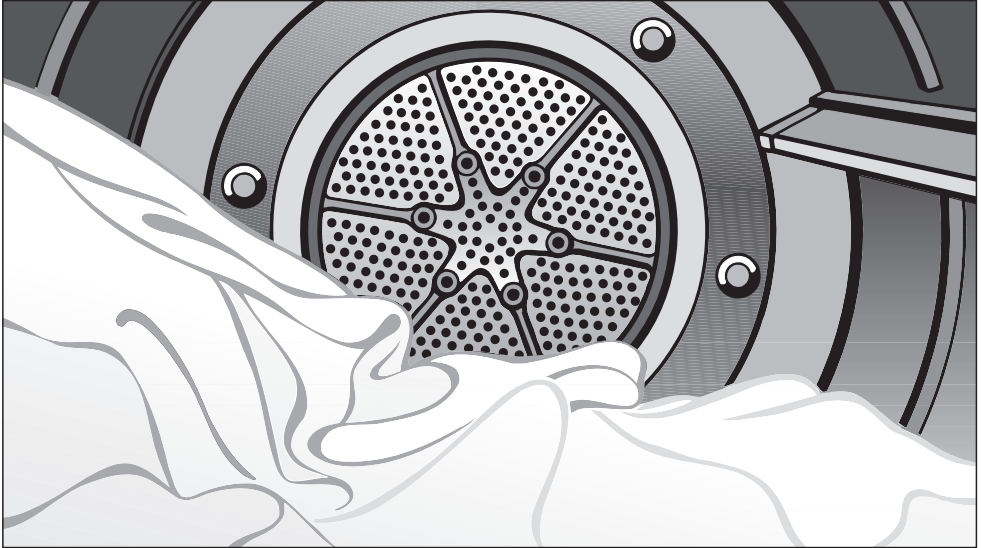




Gebruiksaanwijzing en installatie-instructies voor de droogautomaat T 478 G

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



Inhoudsopgave

Algemeen

Het apparaat in één oogopslag	4
Bedieningspaneel	5

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu

Het verpakkingsmateriaal	6
Het afdanken van het apparaat	6

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen 7

Korte beschrijving 11

Tips voor het drogen van textiel 12

Vóór het drogen / Het drogen / Na het drogen

Tips om energie te besparen	14
Het inschakelen van de droogautomaat	14
Het vullen van de trommel	14
Het kiezen van een programma	15
Het kiezen van (een) extra functie(s)	15
Het starten van een programma	15
Na het drogen	16

Het wijzigen van een programma

Het kiezen van een ander programma tijdens het drogen	17
Het openen van de deur tijdens het drogen	17

Programma-overzicht 18

Het programmeren van aanvullende functies

Overzicht	20
Het oproepen, activeren en opslaan	21

Reiniging en onderhoud

Pluizenfilter	22
Droogautomaat	22

Nuttige tips

Probleem	23
Het vervangen van het gloeilampje	26
Het openen van de deur bij stroomuitval	26

Technische Dienst

Reparaties	27
Miele Service Verzekering Certificaat	27
Programma-actualisering	27

Het plaatsen van de droogautomaat

Het plaatsen van de droogautomaat onder een werkblad in een keukenblok . . .	29
Elektrische aansluiting	29

Het installeren van de luchtafvoerbuis

Luchttoevoer	30
Algemene tips voor het installeren van de luchtafvoerbuis	30
Het installeren van de luchtafvoerbuis	31
Het berekenen van de lengte en de doorsnede van de buis	32
Voorbeelden	34

Gasaansluiting

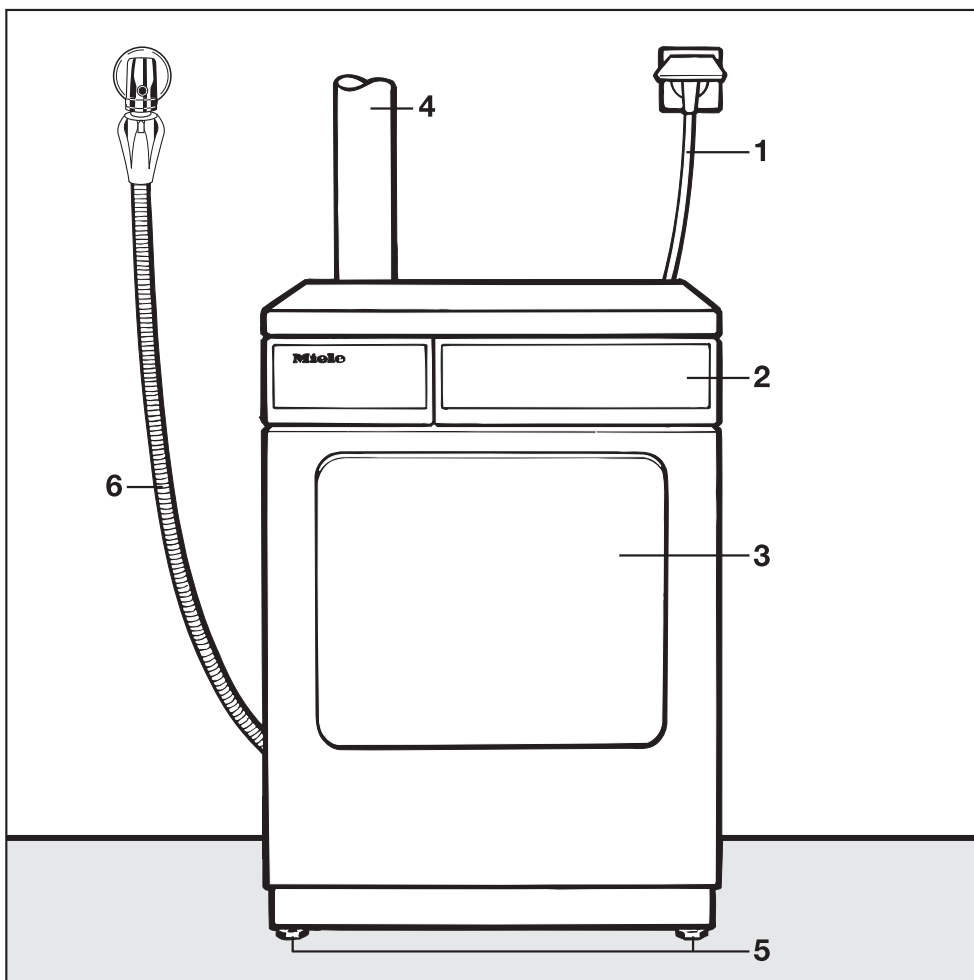
Algemene tips	36
Eerste gebruik na installatie	37

Verbruiksgegevens

Technische gegevens

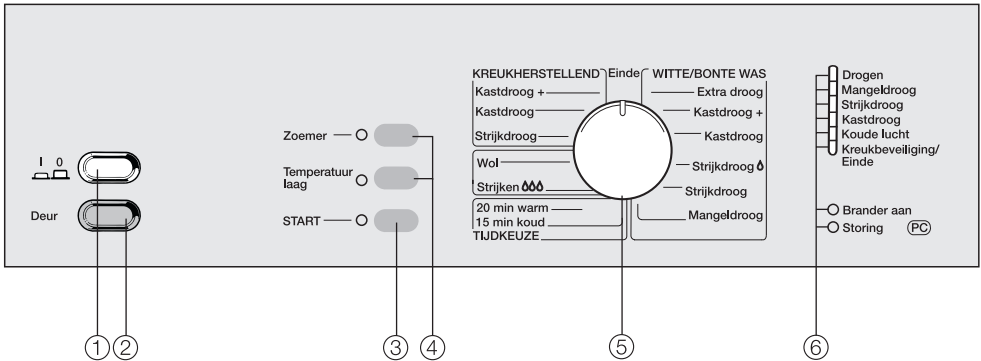
Algemeen

Het apparaat in één oogopslag



- 1** Aansluitkabel
- 2** Bedieningspaneel
- 3** Deur
- 4** Aansluiting voor de luchtafvoer aan de achterkant (standaard geopend) en links
- 5** Vier in hoogte verstelbare machinevoeten
- 6** Gasaansluiting

Bedieningspaneel



① Toets " I O "

Met deze toets kunt u de droger in- en uitschakelen en het programma onderbreken. Wanneer u het apparaat inschakelt en de deur opent, gaat de trommelverlichting aan.

② Toets "Deur"

Met deze toets kunt u de deur van de droger openen en het programma afbreken. Deze toets klikt niet vast.

③ Toets "START"

Met deze toets kunt u een droogprogramma starten. Het controlelampje:

- **knippert** wanneer een programma kan worden gestart;
- en **brandt nadat** het programma is gestart.

④ Toetsen voor de extra functies

Wanneer u een extra functie heeft ingeschakeld gaat het daarbij behorende controlelampje branden. Wanneer u deze extra functie weer heeft uitgeschakeld gaat het daarbij behorende controlelampje uit.

⑤ Programmakeuzeschakelaar

De keuzeschakelaar kan rechtsom of linksom worden gedraaid.

⑥ Controlelampjes voor het programmaverloop, controle- en foutmeldingen

De controle- en foutmeldingen worden in het hoofdstuk "Nuttige tips" uiteengezet.

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu

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.

Het afdanken van het apparaat

Afgedankte apparaten bevatten nog waardevolle stoffen/materialen.

Zet uw apparaat daarom niet zomaar bij het grof vuil, 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".

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 uw apparaat.

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

Efficiënt gebruik

Deze droogautomaat is uitsluitend 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 de droogautomaat wordt geplaatst, of deze zichtbaar beschadigd is.

Een beschadigde droogautomaat mag niet worden geplaatst en niet in gebruik genomen.

De gassoort waar u over beschikt moet overeenkomen met de gas-technische gegevens op het typeplaatje. **Het apparaat mag niet met een andere gassoort worden gebruikt.**

Dit apparaat mag alleen op een gasstopcontact worden aangesloten dat zich in een gasinstallatie bevindt die is geplaatst en goedgekeurd door een, door het plaatselijke gasbedrijf erkende, gasfitter.

De aansluitgegevens van de droogautomaat (zekering, spanning en frequentie) vindt u op het typeplaatje. Deze moeten overeenkomen met de aansluitgegevens van het elektriciteitsnet. Het is daarom noodzakelijk dat de aansluitgegevens worden vergeleken vóórdat het apparaat elektrisch wordt aangesloten. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

De elektrische veiligheid van de automaat is uitsluitend gegarandeerd als deze op een volgens de geldende veiligheidsbepalingen geïnstalleerd aardingsstelsel is aangesloten. Het is zeer belangrijk dat wordt nagegaan of aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde is voldaan en dat de huisinstallatie bij twijfel door een vakman wordt geïnspecteerd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door een ontbrekende of beschadigde aarddraad.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ De droogautomaat voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsbepalingen (vooral aan DIN EN 12752).

Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen onvoorziene risico's voor de gebruiker opleveren, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Reparaties aan elektrische apparaten en aan gasapparaten mogen alleen door vakmensen worden uitgevoerd die door Miele zijn erkend.

■ Wanneer geisers, gaskachels of kolenkachels met schoorsteenaansluiting etc. zich in dezelfde ruimte als de droger of in een aangrenzende ruimte bevinden en de onderdruk 0,04 mbar of meer bedraagt, kunnen verbrandingsgassen worden teruggezo-

gen. Daardoor ontstaat gevaar voor vergiftiging.

De droogautomaat mag uitsluitend dan met geisers, gaskachels, kolenkachels met schoorsteenaansluiting enz. worden gebruikt als er voor voldoende luchttoevoer is gezorgd (zie hoofdstuk "Luchttoevoer").

■ Schroeven, veiligheidsvoorzieningen en bedieningselementen van de droogautomaat mogen niet worden beschadigd of verwijderd.

■ Droogautomaten met beschadigde bedieningselementen of met beschadigde isoleringen van de leidingen mogen niet meer worden gebruikt vóórdat de schade is gerepareerd.

■ De luchtafvoerbuys moet uit speciale Miele-onderdelen bestaan.

Zie hoofdstuk: "Het installeren van de luchtafvoerbuys".

■ Als er een storing moet worden verholpen of als 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 huisinstallatie is uitgeschakeld,
- of als de stekker uit de contactdoos is getrokken.

■ Als er een storing moet worden verholpen moeten bovendien het gasstopcontact worden gesloten en de gaskraan dichtgedraaid.

■ 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.

Gebruik

■ Bij gaslucht moeten de volgende veiligheidsmaatregelen worden genomen:

- Alle open vuur moet direct worden gedoofd.
- Alle ramen en deuren moeten onmiddellijk worden geopend.
- Het gasstopcontact en de hoofdkraan moeten onmiddellijk worden gesloten, resp. dichtgedraaid.
- Alle gasgestookte apparaten moeten worden uitgeschakeld.
- Ruimten waarin een gaslucht hangt mogen niet met open vuur worden betreden.
- Er mogen geen lucifers worden aangestoken, er mag geen aansteker worden gebruikt en er mag niet worden gerookt.
- Het is verboden om stekkers uit het stopcontact te trekken, lichtschakelaars of andere elektrische schakelaars of elektrische bellen te bedienen.
- Er moet direct contact worden opgenomen met het gasbedrijf in uw woonplaats.

■ Deze droogautomaat mag niet worden gebruikt in:

- Ruimten die bloot staan aan sterke stofontwikkeling (bijv. door hout- of tarwemeel). Dit in verband met het gevaar voor een explosie.
- Ruimten zoals garages waarin brandbare of explosieve stoffen worden opgeslagen (bijv. verf, lak, benzine) of waarin dampen van zulk soort stoffen vrijkomen. Dit in verband met het gevaar voor een explosie.

- Ingebouwde ruimten zonder directe ventilatiemogelijkheid.
- Hallen en trappenhuisen.

■ Plaats uw droogautomaat niet in vorstgevoelige ruimten. Temperaturen die duidelijk onder het vriespunt liggen hebben een negatief effect op de werking van het apparaat. Het wasgoed wordt dan niet gedroogd en er verschijnt een foutmelding: het controlelampje "Kreukbeveiliging/Einde" in het programmaverloop knippert.

■ De droogautomaat mag alleen worden gebruikt als er een luchtafvoerbuis is aangesloten en als er in het vertrek voldoende wordt geventileerd.

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

Het uiteinde van de luchtafvoerbuis moet zo worden gemonteerd dat de buis niet kan beschadigen door het vocht dat met de luchtafvoer wordt uitgestoten.

Bovendien moet het uiteinde zo worden gemonteerd dat het geen last kan veroorzaken. Overlast kan ontstaan wanneer uiteinden minder dan 4 m zijn verwijderd van daartegenoverliggende vensters of wanneer zij zich bevinden in passages, nauwe steegjes, binnenplaatsen en gaanderijen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

 Er bestaat brandgevaar bij de volgende materialen:

- Kledingstukken met rubber.
- Kledingstukken die voorbehandeld zijn met brandbare reinigingsmiddelen (bijv. wasbenzine).
- Kledingstukken die in aanraking zijn geweest met haarversteviger, haarspray, nagellakremover e.d.
- Kledingstukken die vervuild zijn door olie en/of vet, bijv. kokskleding en keukenninnen.

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

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

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

- Ontkoppel de droogautomaat van het gasstopcontact.
- Trek de stekker uit de contactdoos en maak deze samen met de aansluitkabel onbruikbaar.
- Maak het deurslot van de droogautomaat onklaar.

U voorkomt hiermee dat de droogautomaat verkeerd wordt gebruikt.

Korte beschrijving van de werking van de droogautomaat en korte handleiding

De programma's kunt u instellen door de programmakeuzeschakelaar naar rechts of naar links te draaien.

Ter aanvulling van de droogprogramma's kunt u extra functies instellen door de toetsen voor de extra functies in te drukken.

Het programma kunt u **starten** door op de **START - toets** te drukken.

De **controlelampjes** voor het program-maverloop, die zich rechts op het be-dieningspaneel bevinden, geven aan in welke fase het programma zich bevindt.

Het **Sensitive-systeem** meet automa-tisch het soort water en maakt nauw-keurig drogen mogelijk.

Het **Novotronic-systeem** meet zowel het restvochtgehalte als de hardheid en de kwaliteit van het leidingwater. Door deze waarden te vergelijken zorgt het ervoor dat het restvochtgehalte altijd gelijk is.

De **Reverseerautomaat** zorgt ervoor dat de trommel afwisselend links- en rechtsonder draait. Zo wordt het wasgoed gelijkmatig en behoedzaam gedroogd.

Wanneer de gewenste droogtestand is bereikt, wordt het wasgoed afgekoeld.

Na het einde van het eigenlijke pro-gramma volgt de "**Kreukbeveiliging**": de trommel draait met korte intervallen, waardoor wordt voorkomen dat het wasgoed gaat kreuken.

Verder kunt u een aantal **aanvullende functies** programmeren om het droog-programma nog beter af te stemmen op het soort wasgoed en de manier waarop u dit wilt drogen.

Lees eerst: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" en: "Tips voor het drogen van textiel".

Wanneer u een kort overzicht wilt heb-ben over hoe u de automaat moet be-dienen, kunt u de met cijfers aangedui-de stappen (1, 2, 3...) aanhouden.

1 Schakel het apparaat in

- door op de  - toets te drukken.

2 Open de deur

- door op de Deur - toets te drukken.

3 Vul de trommel

- door het wasgoed losjes in de trom-mel te leggen.

4 Sluit de deur

5 Kies een programma

- door de programmakeuzeschakelaar op de gewenste droogtestand te draaien.

6 Kies eventueel (een) extra func-tie(s)

- door op de toets(en) voor de extra functie(s) te drukken.

7 Start het programma

- door op de START - toets te drukken.

Tips voor het drogen van textiel

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

De symbolen betekenen het volgende:

-  = Drogen op een normale temperatuur
-  = Drogen op een lage temperatuur (Druk daarbij op de toets "Temperatuur laag")
-  = Niet geschikt om in de droogautomaat te worden gedroogd
-  = Geschikt om in de droogautomaat te worden gedroogd

Wanneer er geen droogsymbool in het wasetiket staat, gelden in principe de volgende regels:

- 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 "KREUKHERSTELLEND" en met de extra functie "Lage temperatuur" worden gedroogd.

Houd in het geval dat onderstaande textielsoorten volgens het wasetiket in de automaat mogen worden gedroogd, rekening met het volgende:

Wol en wolmengweefsels

Deze hebben de neiging te vervilten en te krimpen.

Dit gebeurt niet als dit textiel in het speciale programma "Wol" wordt gedroogd.

Wasgoed 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.

Dit gebeurt niet als dit textiel in het speciale programma "Strijken   " wordt gedroogd.

Zuiver linnen

Dit kan ruw worden.

Dit gebeurt niet als dit textiel in het speciale programma "Strijken   " wordt gedroogd.

Let verder nog op het volgende:

- 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.
- Gesteven wasgoed kunt u in de droogautomaat drogen.
Doseer echter vóórdat u gaat was-
sen de dubbele hoeveelheid stijf-
sel voor hetzelfde effect.
- Kreukherstellende overhemden of blouses van 100% katoen hebben, afhankelijk van de kwaliteit en het model overhemd, de neiging sterk te kreuken.
Droog zulk wasgoed met een pro-
gramma met een lagere droogte-
graad (bijv. "Strijkdroog"). In het
uiterste geval kunt u dit wasgoed het
beste drogen in het programma
"Strijken  en daarna op een han-
gertje hangen.
- Kreukherstellend wasgoed gaat des-
te meer kreuken, naarmate de droog-
automaat voller beladen is. Dat geldt
vooral voor zeer fijn textiel.
Verminder de beladingshoeveelheid
of gebruik het speciale programma
"Kreukherstellend Strijkdroog".
- Droog nieuw, donkergekleurd was-
goed niet samen met lichtgekleurd
wasgoed omdat het misschien af-
geeft.
- Kledingstukken met vullingen die be-
schadigd zijn (bijv. kussens of jacks)
mogen niet in de automaat worden
gedroogd. Wanneer de vulling er uit-
komt kan dat brand veroorzaken.

Vóór het drogen / Het drogen / Na het drogen

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 centrifugeren. Zo bespaart u bij het drogen tijd en energie.
- Sorteert het wasgoed zo veel mogelijk
 - naar textielsoort,
 - naar gewenste droogtegraad;
 - naar gelijke grootte en gelijk restvocht na het centrifugeren.Zo krijgt u een gelijkmatig droogresultaat.
- Benut voor ieder droogprogramma de maximale beladingscapaciteit van de trommel. Zie daarvoor het hoofdstuk: "Programma-overzicht".**Zorg ervoor dat er niet te veel en niet te weinig wasgoed in de trommel zit.** Het energieverbruik is dan, gerelateerd aan de totale hoeveelheid wasgoed, het gunstigst.
- Zorg voor een goede ventilatie.

① Het inschakelen van de droogautomaat

- Draai de gaskraan open.
- Druk op de   - toets.

② Het vullen van de trommel

- Open de deur van de automaat door op de Deur - toets te drukken.
- Knoop dekbedovertrekken en kussenslopen dicht, zodat er geen kleinere stukken wasgoed in kunnen komen.
- Doe ritssluitingen dicht.

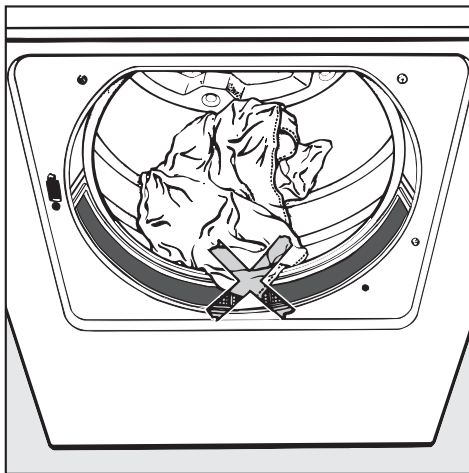
- Bind ceintuurs bij elkaar.
- Knoop schortenbandjes aan elkaar.

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

- Leg het voorgesorteerde wasgoed losjes in de trommel.

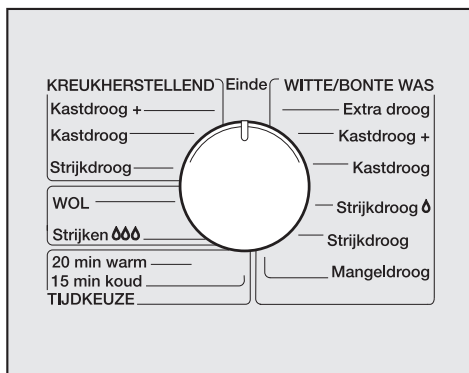
Zorg ervoor dat de trommel niet overvol is. Een te volle trommel is slecht voor het wasgoed en heeft een negatief effect op het droogresultaat.

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



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

③ Het kiezen van een programma



- Draai de programmakeuzeschakelaar op het gewenste programma.

De programma's zijn beschreven in het hoofdstuk: "Programma-overzicht".

④ Het kiezen van (een) extra functie(s)

- U kunt (een) extra functie(s) inschakelen of uitschakelen door op de desbetreffende toets(en) te drukken.

Wanneer u een extra functie heeft ingeschakeld gaat het daarbij behorende controlelampje branden.

Wanneer u deze extra functie weer heeft uitgeschakeld gaat het daarbij behorende controlelampje uit.

Extra functie "Zoemer"

Na het eigenlijke programma, in de fase "Kreukbeveiliging / Einde", klinkt er met regelmatige tussenpozen een akoestisch signaal.

U kunt het zoemervolume veranderen en wel als volgt:

- 1 Kies een programma.
- 2 Druk zo lang op de toets "Zoemer" totdat de gewenste sterkte is ingesteld. Het controlelampje "Zoemer" brandt. De toonhoogte van de zoemer verandert tegelijk.
- 3 Laat de toets "Zoemer" los en start het programma.

Extra functie "Temperatuur laag"

Met deze toets wordt de temperatuur van de lucht in de trommel verlaagd.

- Voor het drogen van fijn textiel, bijv. acryl. Symbool op het wasetiket:

Het programma duurt langer.

⑤ Het starten van het programma

- Druk op de START - toets.

Na ongeveer 1 1/2 minuut brandt het controlelampje "Brander aan". Rechts op het bedieningspaneel brandt het controlelampje van de fase waarin het droogprogramma zich op dat moment bevindt.

Memory-functie

Is de Memory-functie actief, dan worden de extra functies opgeslagen zoals die bij het gekozen droogprogramma worden ingesteld.

Wanneer u de keer daarop hetzelfde programma kiest, branden de controlelampjes van de extra functies zoals die de keer daarvoor zijn ingesteld.

Méér over de Memory-functie in het hoofdstuk: "Het programmeren van aanvullende functies".

Vóór het drogen / Het drogen / Na het drogen

Het controlelampje "Storing"

Textiel dat een grote omvang heeft of sterk opbult kan er de oorzaak van zijn dat de hoeveelheid lucht die voor het drogen nodig is niet snel genoeg wordt weggeblazen.

- Het droogprogramma wordt dan afgebroken en het controlelampje "Storing" brandt.

In dit geval geeft het controlelampje aan dat het apparaat niet optimaal of niet zuinig werkt.

Er bestaat geen veiligheidsrisico.

- Start het programma opnieuw.

Wanneer de storing niet is veroorzaakt door textiel dat een grote omvang heeft of sterk opbult, zie dan het hoofdstuk: "Nuttige tips".

Na het drogen

Wanneer het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" brandt, is het eigenlijke programma afgelopen.

- 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.

- Verwijder iedere keer nadat u de droogautomaat heeft gebruikt de pluizen in het pluizenfilter dat zich in de pluizenfilterhouder bevindt. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".
- Sluit de deur.
- Schakel het apparaat uit door op de  - toets te drukken.
- Sluit de deur iedere keer nadat u de automaat heeft gebruikt en schakel het apparaat dan ook uit.
- Draai de gaskraan dicht.

Nadat een gekozen droogprogramma is gestart accepteert de automaat geen wijzigingen meer in programmakeuze en keuze van extra functies.

Wordt de programmakeuzeschakelaar na de start van het programma op een ander programma gedraaid, heeft dat geen invloed op het programmaverloop.

Het controlelampje "Drogen" begint te knipperen. Het controlelampje gaat uit wanneer de programmakeuzeschakelaar op het programma wordt gedraaid dat u eerst had ingesteld.

Het kiezen van een ander programma tijdens het drogen

Breek eerst het programma af:

- door de programmakeuzeschakelaar op "Einde" te draaien.
- Wanneer dan alleen nog maar het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" brandt, is het programma afgebroken.

Kies dan een nieuw programma:

- door de programmakeuzeschakelaar op het gewenste programma te draaien.
- Schakel eventueel extra functies in of uit.
- Druk op de START - toets.

Het openen van de deur tijdens het drogen

Breek eerst het programma af:

- door met een druk op de Deur - toets de deur te openen.
- Nu kunt u nog wasgoed in de trommel leggen of voortijdig wasgoed uit de trommel halen.

Wanneer u het programma wilt voortzetten:

- Sluit dan de deur.
- Druk op de START - toets.
- Het programma gaat verder.

Wanneer de bij TIJDKEUZE - programma's de stroom is uitgevallen moet u, zodra er weer stroom op het apparaat staat, het programma opnieuw starten.

Programma-overzicht

Programma	Soort textiel	Maximale belading ⁽²⁾	Tip
-----------	---------------	----------------------------------	-----

WITTE / BONTE WAS			
Extra droog	Wasgoed van dikkere stof dat bij "Kastdroog +" niet droog genoeg wordt	5 kg	Droog tricot wasgoed niet met "Extra droog" i.v.m. krimpgevaar.
Kastdroog +	Wasgoed van dunner en dikkere stof, zoals verschillende soorten katoenen wasgoed (bijv. badstof handdoeken en tricot wasgoed)	5 kg	–
Kastdroog ⁽¹⁾	Soortgelijk wasgoed van katoen (badstof en tricot wasgoed, flanellen lakens)	5 kg	Wanneer het wasgoed bij "Kastdroog" te vochtig is, kies dan "Kastdroog +".
Strijkdroog Δ	Katoenen of linnen weefsels (bijv. tafellakens, servetten en beddengoed, gesteven wasgoed)	5 kg	–
Strijkdroog ΔΔ ⁽¹⁾		5 kg	Wanneer het wasgoed te vochtig is om het met de hand te strijken, kies dan "Strijkdroog Δ".
Mangeldroog	Katoenen of linnen weefsels die na afloop van het droogprogramma door de mangel worden gehaald; gesteven wasgoed	5 kg	Rol het wasgoed op zolang het nog niet door de mangel wordt gehaald. Zo wordt opdrogen voorkomen.

⁽¹⁾ Tip voor testbureaus: Programma-instellingen voor de test volgens norm EN 61121/A11

⁽²⁾ Gewicht van het droge wasgoed

Programma-overzicht

Programma	Soort textiel	Maximale belading ⁽²⁾	Tip
KREUKHERSTELLEND			
Kastdroog +	Kreukherstellend wasgoed van synthetisch materiaal of gemengde weefsels die bij "Kastdroog" niet droog genoeg worden (bijv. truien, jurken en broeken)	2,5 kg	Centrifugeer dit wasgoed minstens 30 seconden.
Kastdroog ⁽¹⁾	Kreukherstellende overhemden, tafelkleden van gemengde weefsels, bijv. katoen / synthetisch materiaal	2,5 kg	
Strijkdroog	Kreukherstellende overhemden, tafelkleden van gemengde weefsels, bijv. katoen / synthetisch materiaal die nog moeten worden gestreken	2,5 kg	Centrifugeer dit wasgoed minstens 30 seconden. Verminder bij kreukgevoelig wasgoed de belading (zie ook: "Speciale programma's").
TIJDKEUZE			
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	5 kg	–
Koude lucht	Wasgoed dat alleen moet worden doorgelucht	5 kg	–
Speciale programma's			
Kreukherstellend Strijkdroog	Wasgoed van katoen of gemengde weefsels (bijv. overhemden, blouses)	1 kg	Het wasgoed wordt afhankelijk van de textielsoort zo gedroogd dat er weinig kreukels in komen.
Wol	Wollen wasgoed	1 kg	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 ∞∞∞	Katoenen of linnen weefsels Kreukherstellend wasgoed van katoen, gemengde weefsels of synthetisch materiaal	2,5 kg	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.

⁽¹⁾ Tip voor testbureaus: Programma-instellingen voor de test volgens norm EN 61121/A11

⁽²⁾ Gewicht van het droge wasgoed

Het programmeren van aanvullende functies

Overzicht

U kunt een aantal aanvullende functies programmeren om het droogprogramma nog beter af te stemmen op het soort wasgoed en de manier waarop u dit wilt drogen. Aanvullende functies blijven zo lang geprogrammeerd tot ze weer worden gewist.

- U kunt één of meer aanvullende functies programmeren of wissen.

Aanvullende functie "Correctie van de droogtegraad"

Het Sensitive-systeem is zo geconstrueerd dat het mogelijk is om bij het drogen zo veel mogelijk energie te besparen. Wanneer u het wasgoed na het einde van het programma echter nog niet droog genoeg vindt, kunt u de vochtigheidsgraad van alle programma's iets verminderen.

De functie "Correctie van de droogtegraad" is standaard niet ingeschakeld.

Wanneer u de droogtegraad verandert geldt dat voor alle droogprogramma's.

Aanvullende functie "Memory-functie"

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

De Memory-functie is standaard ingeschakeld. De functie kan weer worden uitgeschakeld.

Aanvullende functie "Kreukbeveiliging"

Met deze functie draait de trommel na het einde van het eigenlijke programma met korte intervallen, waardoor wordt voorkomen dat het wasgoed gaat kreuken.

De functie "Kreukbeveiliging" is standaard ingeschakeld. De functie kan weer worden uitgeschakeld.

Het oproepen, activeren en opslaan

De aanvullende functies worden geprogrammeerd met behulp van de toetsen voor de extra functies en met behulp van de programmakeuzeschakelaar.

De toetsen voor de extra functies en de programmakeuzeschakelaar hebben dus een tweede functie die niet op het paneel te zien is.

U gaat als volgt te werk:

- ❶ Het apparaat moet uitgeschakeld en de deur moet gesloten zijn.
De programmakeuzeschakelaar moet op de stand "Einde" staan.
- ❷ Druk de toetsen "Temperatuur laag" en "Zoemer" tegelijk in en houd ze ingedrukt.
- ❸ Schakel het apparaat in door op de  - toets te drukken.
- ❹ Laat alle toetsen los.
- ❺ In het display knipperen de controlelampjes "Drogen" en "Koude lucht".
- ❻ Draai de programmakeuzeschakelaar op één van de volgende posities:
 - op "WITTE /BONTE WAS Extradroog" voor de aanvullende functie "Correctie van de droogtegraad"
 - op "WITTE / BONTE WAS Kastdroog" voor de aanvullende functie "Memory-functie"
 - op "WITTE / BONTE WAS Strijkdroog  " voor de aanvullende functie "Kreukbeveiliging"

❷ Wanneer het controlelampje "Mangel-droog" brandt dan is de gekozen aanvullende functie actief.

❸ Door op de START - toets te drukken kunt u de desbetreffende aanvullende functie in- of uitschakelen:

Wanneer het controlelampje "Mangel-droog" **brandt** dan is de aanvullende functie **wel** ingeschakeld.

Wanneer het controlelampje "Mangel-droog" **niet brandt** dan is de aanvullende functie **niet** ingeschakeld.

❹ Wanneer u nog meer aanvullende functies wilt inschakelen herhaal dan de stappen ❷ tot en met ❸. Wanneer dat niet het geval is:

❺ Slu dan op door de programmakeuzeschakelaar op „Einde” te draaien en het apparaat met de  - toets uit te schakelen.

Het deprogrammeren van een aanvullende functie

■ Neem de stappen ❶ tot en met ❺.

Controleren of een aanvullende functie is geprogrammeerd

■ Neem de stappen ❶ tot en met ❷.

■ Schakel het apparaat uit.

De controle is voltooid.

Reiniging en onderhoud

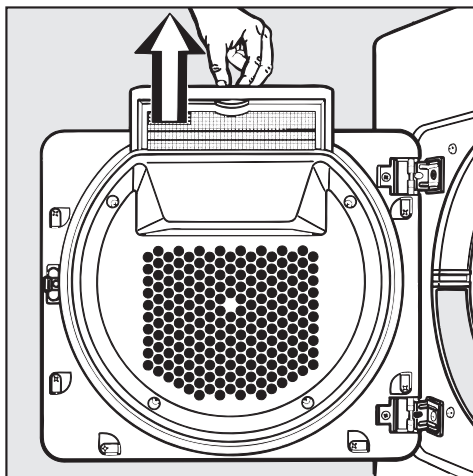
Pluizenfilter

Vrijkomende pluïsjes worden opgevangen door het pluizenfilter in de deur.

- Reinig dit filter iedere keer nadat u de droogautomaat heeft gebruikt.

Daarmee bespaart u energie en voorkomt u dat de droogprogramma's langer duren dan nodig is.

- Open de deur.



- Trek het pluizenfilter uit de pluizenfilterhouder.
- Verwijder de pluïsjes van het pluizenfilter. **Gebruik daarvoor geen spits of scherp voorwerp!**
- Verwijder de pluïsjes die in de holle ruimte van de pluizenfilterhouder zitten.
- Reinig het pluizenfilter wanneer het erg verstopt is onder stromend warm water.
- Droog het pluizenfilter in dat geval goed af.

- Plaats het pluizenfilter weer in de pluizenfilterhouder in de deur.
- Sluit de deur.

Droog geen geurdoekjes in de droogautomaat. Het pluizenfilter kan door geurdoekjes sneller verstopt raken.

Droogautomaat

Voordat u deze gaat reinigen moet u de stekker uit de contactdoos halen of de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uitschakelen.

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

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

Probleem

Probleem . . .	Oorzaak . . .	Oplossing . . .
De trommel draait niet nadat de droogautomaat is ingeschakeld	Misschien hebt u bij het inschakelen van de droogautomaat niet de juiste volgorde aangehouden.	Schakel de automaat opnieuw in. Zie hoofdstuk: "Vóór het drogen / Het drogen / Na het drogen". Controleer of — de stekker in het stopcontact zit; — de deur goed is gesloten; — de  - toets is ingedrukt; — de START - toets is ingedrukt; — de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is ingeschakeld. Als dat wel het geval is en het probleem nog niet is opgelost, neem dan contact op met Technische Dienst van Miele Nederland B.V.
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.
Het wasgoed is na een droogbeurt niet droog genoeg	Het wasgoed in de trommel bestond uit verschillende soorten textiel.	Kies de volgende keer een programma dat daar beter bij past.
Er is sprake van pluisvorming	Pluizen ontstaan voornamelijk door wrijving tijdens het dragen. Tijdens een droogprogramma raken deze pluisjes los. De wrijving in de droogautomaat daarentegen is gering en heeft geen invloed op de kwaliteit van het textiel. Dit is uit onderzoek gebleken.	

Nuttige tips

Probleem . . .	Oorzaak . . .	Oplossing . . .
Het droogprogramma heeft zeer lang geduurd	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 apparaat kan de lucht niet goed afvoeren.	— Reinig het pluizenfilter dat zich in de pluizenfilterhouder in de deur bevindt. — Controleer of de luchtafvoeropening geblokkeerd is. Zo ja, verhelp het euvel.
	Het wasgoed is niet voldoende gecentrifugeerd geweest.	Centrifugeer het wasgoed voortaan in de wasautomaat met het maximale centrifugetoerental.
De trommelverlichting brandt niet	De trommelverlichting brandt alleen maar, wanneer het apparaat is ingeschakeld. Misschien is het gloeilampje defect.	Zo ja, vervang het gloeilampje. Zie volgende bladzijde.
U moet de deur openen wanneer de stroom is uitgevallen		Open de deur. Zie einde van dit hoofdstuk.

Controle- en foutmeldingen die door controlelampjes worden aangegeven:	
Het programma wordt afgebroken en het controlelampje "Kreukbeveiliging / Einde" brandt	Het programma wordt automatisch afgebroken als er na het starten geen wasgoed in de trommel zit. Dit gebeurt ook als er een programma met droog wasgoed wordt gestart.
Het controlelampje "Brander aan" brandt niet nadat het programma is gestart	Dat is geen storing. Het controlelampje gaat branden ca. 1 ¹ / ₂ minuut nadat de START - toets is ingedrukt.

Controle- en foutmeldingen die door controlelampjes worden aangegeven:		
Probleem . . .	Oorzaak . . .	Oplossing . . .
Het controlelampje "Storing" gaat branden nadat het programma is gestart	Misschien zit er lucht in de gasleiding (bijv. na de installatie van het apparaat of na onderbreking van de gastoevoer).	— Schakel het apparaat uit. — Controleer of het gasstopcontact is geopend en of de hoofdkraan is opengedraaid. Ga daarna als volgt te werk: ➊ Schakel het apparaat weer in. ➋ Draai de programmakeuzeschakelaar op een programma. ➌ Druk op de "START" - toets. Wanneer het controlelampje "Storing" na ca. 2 minuten weer gaat branden, doe dan dit: Schakel het apparaat uit. Herhaal de stappen ➊-➌ verschillende keren. Werkt het apparaat dan nog niet, is er sprake van een defect. Neem dan contact op met de Technische Dienst van Miele.
Tijdens het drogen brandt het controlelampje "Storing"	De trommel is overbeladen. Andere mogelijke oorzaken: — Het pluizenfilter in de deur is verstopt. — De luchtafvoerbuys is verstopt. — De luchtafvoeropening (bijv. vensterrooster of muurdoorvoering) is verstopt of geblokkeerd. — De luchtafvoerbuys is te lang. Let op installatie-instructies.	— Schakel het apparaat uit. — Haal wat wasgoed uit de trommel. — Reinig indien nodig het verstopte onderdeel. Ga daarna als volgt te werk: ➊ Schakel het apparaat weer in. ➋ Draai de programmakeuzeschakelaar op een programma. ➌ Druk op de START - toets. Werkt het apparaat dan nog niet, is er sprake van een defect. Roep dan de hulp in van de Miele-vakhandelaar of de TD van Miele Nederland B.V.
Het droogprogramma wordt afgebroken en het controlelampje "Storing" brandt	Textiel dat een grote omvang heeft of sterk opbult (bijv. een slaapzak) kan ertoe leiden dat de hoeveelheid lucht die voor het drogen nodig is niet snel genoeg wordt weggeblazen.	Er bestaat geen veiligheidsrisico. Start het programma opnieuw.

Nuttige tips

Het vervangen van het gloeilampje

Als de trommelverlichting het niet doet is het gloeilampje kapot en moet worden vervangen.

- Open de deur.

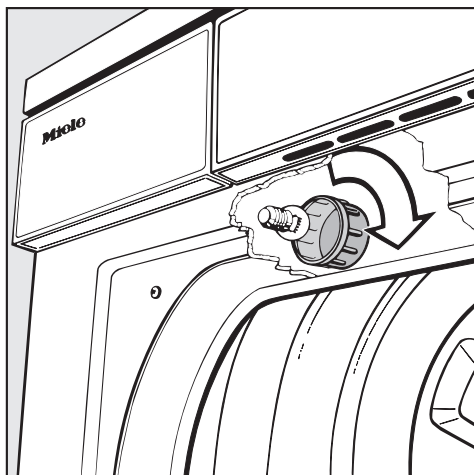
Trek voordat u het gloeilampje vervangt de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit.

- Schroef het kapje weer vast.

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

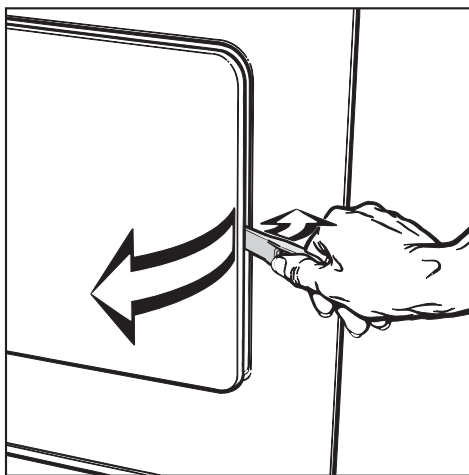
Het hittebestendige gloeilampje dient u uitsluitend te kopen bij de Miele-vakhandel of bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V. te Vianen.

Het openen van de deur bij stroomuitval



- Schroef het kapje dat zich aan de binnenkant van de droger boven de vulopening bevindt, er af.

Het vermogen van het gloeilampje mag niet hoger zijn dan op het typeplaatje en het kapje staat aangegeven.



- Vervang het gloeilampje.
- Zet het kapje weer op zijn plaats.

Reparaties

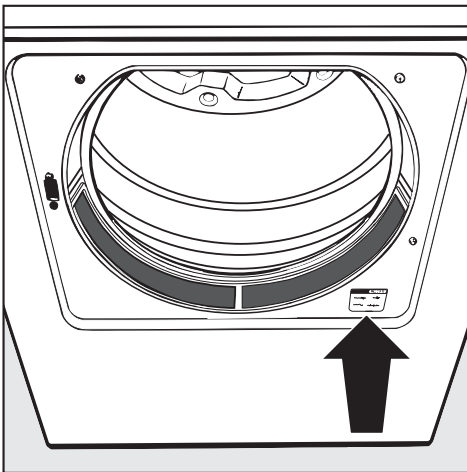
Zijn er storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuw dan

- 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 type droogautomaat u heeft en welk nummer deze heeft. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje rechts onder de vulopening.

Voorbeeld:



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

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

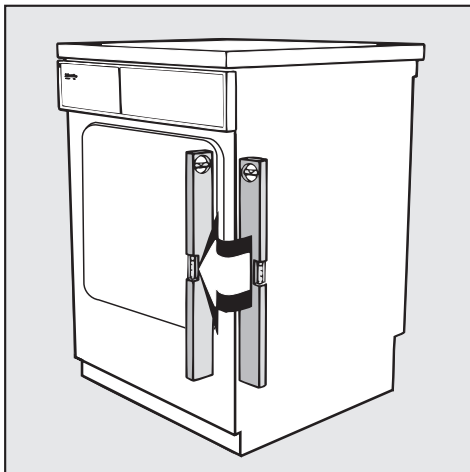
De droogprogramma's zullen daaraan moeten worden aangepast.

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 van de droogautomaat

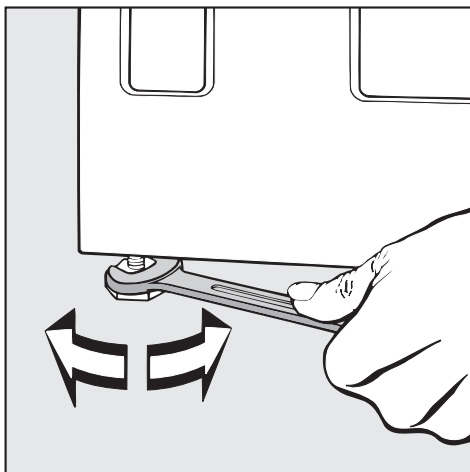


De droogautomaat moet waterpas staan zodat een optimale werking gewaarborgd is. Geringe hoogteverschillen hoeven echter niet per se een nadelig effect te hebben.

Zorg ervoor dat er tussen de onderkant van de automaat en de vloer een spleet van 10 mm zit. 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.

Deze droger mag worden ondergebouwd.

Deze droger **mag niet** samen met een Miele-wasautomaat als wasdroogzuil worden geplaatst.



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

Het plaatsen van de droogautomaat onder een werkblad in een keukenblok

- Houd rekening met het volgende:
- De luchtafvoerbuis en de gasaansluiting hebben een bepaalde ruimte nodig.

Zorg er bij het aanbrengen van een sokkelpaneel voor dat er tussen sokkelpaneel en vloer een spleet zit van minstens 10 mm, want anders kan er niet voldoende koele lucht worden aangevoerd.

- U hebt een onderbouwset * nodig.
- Om redenen van elektrische veiligheid is het beslist noodzakelijk dat de bovenkant van het apparaat door een afdekl plaat wordt vervangen. Dit mag uitsluitend door een erkend vakman worden gedaan.
- Een plat luchtafvoerkanaal * is nodig wanneer er voor een luchtafvoerbuis niet genoeg plaats is.
- Bij een werkbladhoogte van 900/910 mm is een stelframe * vereist.

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

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. 2 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

Luchttoevoer

Wanneer de droogautomaat is ingeschakeld onttrekt deze minimaal 200 m³ lucht per uur aan de ruimte waar de droogautomaat is opgesteld. Zorg er daarom voor dat de luchttoevoer ruim voldoende is. Neem hiervoor één van de volgende maatregelen:

- Zet het raam open.
- Installeer een raamschakelaar waardoor de droogautomaat alleen dan kan worden ingeschakeld wanneer het raam openstaat. Dit is vooral van belang wanneer er zich een stookplaats in de ruimte van de droogautomaat of de ruimte ernaast bevindt.
- Breng in het raam een luchtklep of een rooster aan.
- Installeer een muurdoorvoering met een klep of rooster.
- Installeer een rooster met een vrije opening van min. 75 cm².

Algemene tips voor het installeren van de luchtafvoerbuis

Gebruik geen:

- lange luchtafvoerbuizen;
- buizen met veel bochten;
- buizen met nauwe bochten.

Gebruikt u deze wel, dan

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

Er mogen alleen speciale toebehoren worden geïnstalleerd, die door Miele voor het gebruik van dit apparaat zijn goedgekeurd:

- Luchtafvoerbuis* Ø 100 mm (flexibele buis met drie lagen van kunststof, aluminium en kunststof)
- Aluminium flexibele buis*
- Overgangsstuk* voor de luchtafvoerbuis
- Muurdoorvoering Ø 100 mm
- Kast voor de muurdoorvoering Ø 100/110/125/150 mm
- Vensteraansluiting* Ø 100 mm
- Hittebestendig aluminium plakband

De onderdelen met * zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel of bij de Afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V. Verder kunt u een luchtafvoerbuis gebruiken die bestand is tegen hoge temperaturen (kunststof). Deze is verkrijgbaar bij de vakhandel voor sanitair.

Het apparaat mag alleen worden gebruikt wanneer het is aangesloten op een goedgekeurd luchtafvoersysteem (afvoerbuis, muurdoorvoering, vensteraansluiting enz.).

Voor luchtafvoersystemen die bestaan uit in elkaar gestoken buizen en op de plaatsen waar de buizen in elkaar worden gestoken geen dichting vertonen, geldt dat:

- deze plaatsen moeten worden dichtgeplakt met hittebestendig aluminium plakband.

Let bij plaatsing van de droogautomaat op de geldende voorschriften voor gasinstallaties.

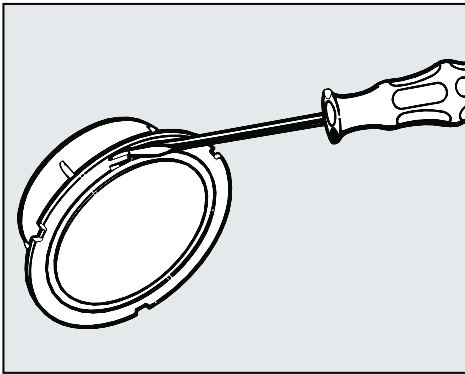
Het installeren van de luchtafvoerbuis

Het installeren van de luchtafvoerbuis

- De luchtafvoerbuis kan op de volgende plaatsen worden geïnstalleerd:
 - aan de achterkant (de luchtafvoeropening is hier standaard opengelaten)
- of
- aan de linker zijkant.

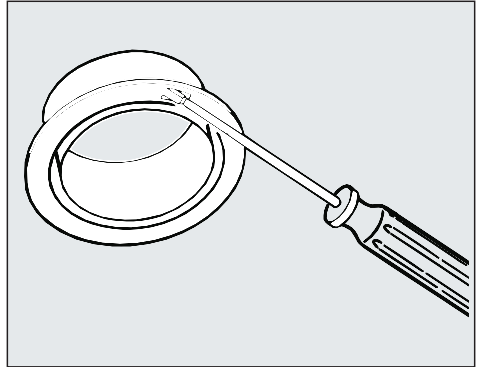
Installatie aan de zijkant

1. Verwijder het deksel als volgt:



- Druk het rasterhaakje met een schroevendraaier iets omhoog.
- Draai tegelijkertijd het deksel naar links.
- Verwijder het deksel.

2. Verwijder de luchtafvoertuit:



- Druk het rasterhaakje met een schroevendraaier iets omhoog.
- Draai tegelijkertijd het deksel naar links.
- Verwijder het deksel.

3. Plaats de luchtafvoertuit en het deksel als volgt:

- Steek de luchtafvoertuit in de opening aan de zijkant en draai de tuit naar rechts.
- Steek het deksel in de opening aan de achterkant en draai het naar rechts.

4. Sluit de luchtafvoer aan.

Het berekenen van de lengte en de doorsnede van de buis

De uitgestoten lucht ondervindt in de luchtafvoerbuis weerstand door wrijving aan de binnenkant. Hoe korter de buis en hoe gladder de binnenwand is, des te geringer de weerstand is. Dat is ook voordelig bij het drogen, want dan wordt er minder energie en tijd verbruikt.

Extra buislengte

Een buis met een bocht, een terugslagklep en een muurdoorvoering bieden dus meer weerstand dan een rechte buis. Daarom moet voor deze onderdelen een **extra buislengte** worden berekend (zie tabel I).

Totale buislengte

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

Buisdoorsnede

Door een grotere **buisdoorsnede** vermindert de weerstand. Hoe langer de buis is, des te groter de buisdoorsnede moet zijn.

- Bereken de lengte van de benodigde luchtafvoerbuis:
 1. Bereken het aantal onderdelen (tabel I) en de extra buislengten daarvan.
 2. Tel daar de lengte van de rechte luchtafvoerbuis bij op.
 3. Lees uit tabel II de benodigde doorsnede van de luchtafvoerbuis af.

Het installeren van de luchtafvoerbuis

Tabel I

Onderdelen	Extra buislengte (m)		
	100 mm Ø	125 mm Ø	150 mm Ø
Pijpbocht 45°	0,3	0,3	1,2
Pijpbocht 90°	0,5	0,4	1,4
Elleboogbocht 90°	0,8	0,8	1,6
Kniebocht 45°	0,6	0,6	1,0
Kniebocht 90°	2,5	2,0	4,6
Segment, 2 rondgaande naden 45°	0,3	0,3	
Segment, 3 rondgaande naden 90°	0,5	0,4	0,7
Terugslagklep	14,3		
Muurdoorvoering met klep	1,5		
Muurdoorvoering met rooster en klep	4,0	1,2	
Muurdoorvoering met terugslagklep	1,5		

Tabel II

Totale buislengte	Buisdoorsnede
0 - 20 m	100 mm
20 - 40 m	125 mm
40 - 100 m	150 mm

Wanneer u de aangegeven totale buislengte en de aangegeven buisdoorsnede niet aanhoudt kunnen er storingen ontstaan. Na afloop van het doorprogramma brandt het controlelampje "Storing".

Let op:

Tot een totale buislengte van 10 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.

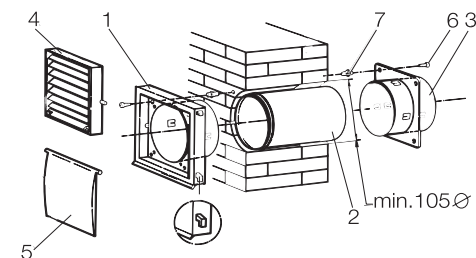
Als de totale buis vrij lang is heeft dat geen negatief effect op de werking van de droogautomaat, wanneer u tenminste de noodzakelijke buisdoorsnede aanhoudt (tabel II).

Het installeren van de luchtafvoerbuys

Voorbeelden

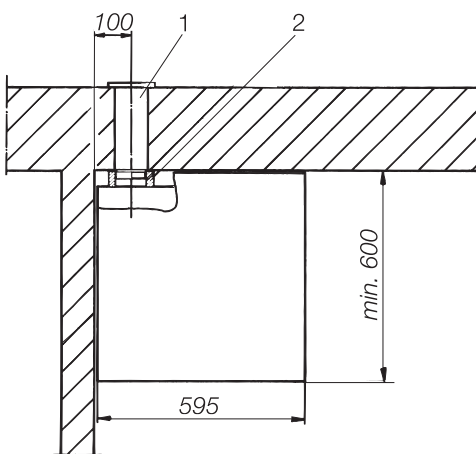
De lucht kan via een muurdoorvoering of een vensteraansluiting direct naar buiten worden afgevoerd. Deze en alle andere hieronder genoemde onderdelen zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij de afdeling Onderdelen van Miele Nederland B.V.

Voorbeeld: muurdoorvoering



1. Roosterhouder
2. Muurdoorvoering
3. Aansluitstuk
4. Rooster
5. Klep
6. Houten schroef
7. Muurplug

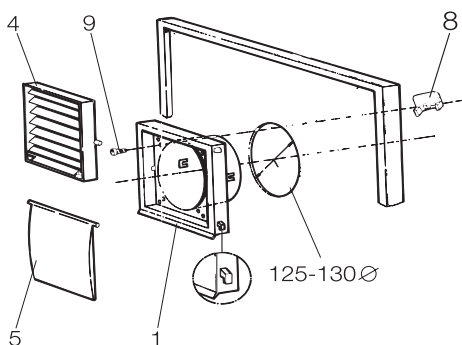
Gezien van boven:



1. Muurdoorvoering
2. Flexibele tussenring

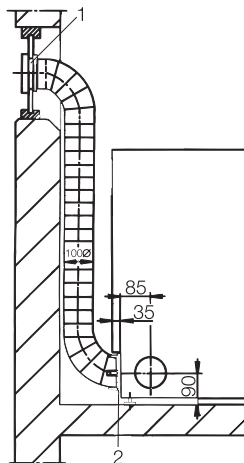
Wanneer u een muurdoorvoering installeert met een aansluitstuk aan de muur is een flexibele tussenring noodzakelijk.

Voorbeeld: vensteraansluiting



1. Roosterhouder
4. Rooster
5. Klep
8. Klemmetje (4x)
9. Verzonken parkerschroef (4x)

Gezien van opzij:

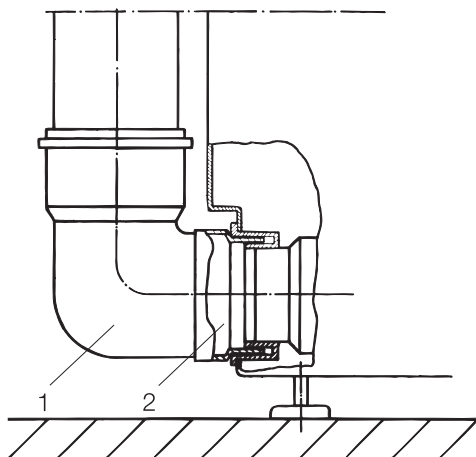


1. Vensteraansluiting
 2. Hittebestendig aluminium plakband
- Vensteraansluiting in plexiglas ruit. Breng wanneer u gebruik maakt van een reeds aanwezige ruit een gat aan van 125 mm Ø.

Het installeren van de luchtafvoerbuis

Installatievoorbeeld 1

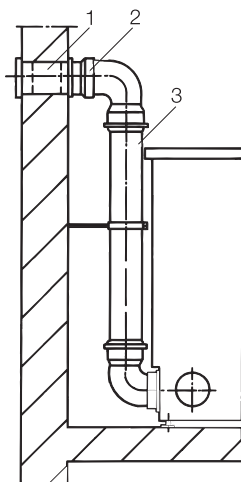
Aansluiting van een kunststof luchtafvoerbuis op de droogautomaat (gezien van opzij).



1. Kunststof luchtafvoerbuis
2. Overgangsstuk; overgang moet met hittebestendig aluminium plakband worden gedicht

Installatievoorbeeld 2

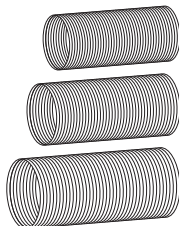
Verplaatste aansluiting met een kunststof luchtafvoerbuis op een muurdoorvoering (gezien van opzij)



1. Muurdoorvoering
2. Overgangsstuk
3. Kunststof luchtafvoerbuis (buiten Ø 110 mm)

Verdere accessoires

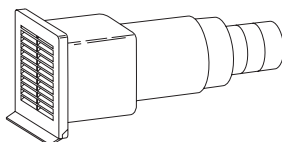
- Luchtafvoerbuis (met drie lagen van kunststof-aluminium-kunststof)
- Aluminium flexibele buis



- Overgangsstuk voor de luchtafvoer



- Kast voor de muurdoorvoering 100/110/125/150 mm



- Hittebestendig aluminium plakband

Gasaansluiting

Algemene tips

Voordat de droogautomaat op het gas wordt aangesloten, moet worden nagegaan of de gegevens over de gassoort waar u over beschikt overeenkomen met de gastechnische gegevens op het typeplaatje. Deze gegevens moeten beslist overeenkomen.

Raadpleeg bij twijfel het gasbedrijf.

De droogautomaat mag alleen op het gas worden aangesloten door een erkend gasfitter die de regels en voorschriften in acht neemt die van toepassing zijn op het land waar de automaat wordt geplaatst. Dit zijn:

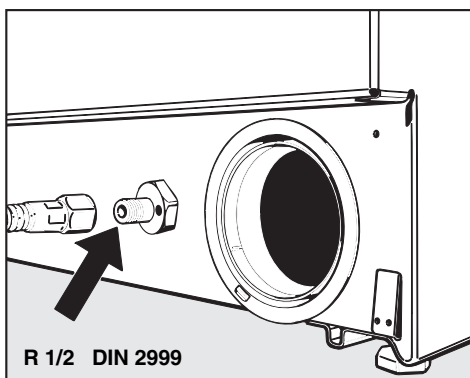
- **GAVO 1987** (voor Nederland)
- de voorschriften van het plaatselijke gasbedrijf
- de regionale bouwverordeningen
- de voorschriften voor verwarmingsinstallaties

Voor de gasaansluiting moet ter plaatse een gasstopcontact worden aangelegd waar men goed bij kan. Dit contact moet zich in een gasinstallatie bevinden die is geplaatst en goedgekeurd door een gasfitter die door het plaatselijke gasbedrijf is erkend.

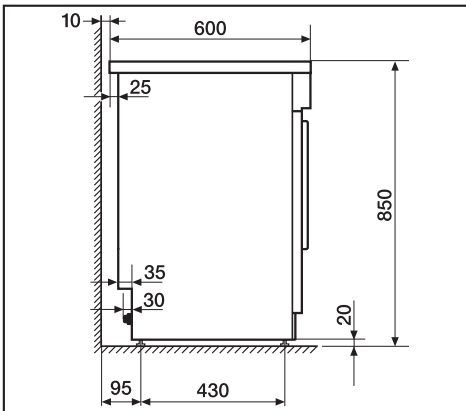
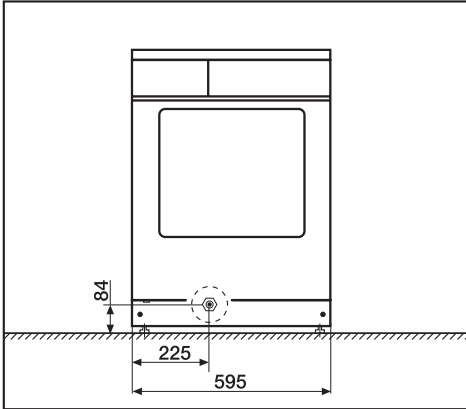
- De gasaansluiting moet op lekkages worden gecontroleerd.

Reparaties aan elektrische apparaten en aan gasapparaten mogen alleen door erkende vakmensen van Miele worden uitgevoerd.

Er mogen aan het apparaat geen schroeven worden losgedraaid of verwijderd.
Aan de instellingen voor de gasvoorziening van het apparaat mag niets worden gewijzigd.



De zeshoekige aansluiting mag niet worden verdraaid.



Eventueel moet u de volgende stappen een paar keer herhalen, totdat het apparaat zonder problemen functioneert:

- Schakel het apparaat **uit**.
- Schakel het apparaat weer **in**.
- Druk op de Start - toets.

Is het apparaat dan nog niet gebruiksklaar, moet de installatie nog een keer worden gecontroleerd.

Wanneer het apparaat dan nog niet werkt, bel dan de Miele-vakhandelaar of de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

Eerste gebruik na installatie

Ga nadat de droger volgens de voorschriften is geïnstalleerd, als volgt te werk:

- ❶ Schakel het apparaat in.
- ❷ Draai de programmakeuzeschakelaar op een programma.
- ❸ Druk op de Start - toets.

Na ca. 1½ minuut gaat het controlelampje "Brander aan" branden.

Wanneer de brander na ca. 2 minuten nog niet is ontstoken gaat het controlelampje "Storing" branden.

Verbruiksgegevens

Programma's	Bela- ding	Eindcentrifugetoerental (in een huishoudwas- automaat)	Energie	Gas- verbruik	Droogtijd (incl. afkoeltijd)
	kg	omw/min	kWh	m ³	minuten
WITTE / BONTE WAS					
Extra droog	5,0	1200	0,25	0,43	52
		1400	0,25	0,41	50
		1600	0,23	0,38	46
Kastdroog +	5,0	1200	0,21	0,34	42
		1400	0,20	0,32	40
		1600	0,18	0,28	36
Kastdroog (*)	5,0	800 (70 % restvocht)	0,25	0,43	51
Kastdroog	5,0	1200	0,20	0,32	40
		1400	0,19	0,30	38
		1600	0,17	0,27	34
Strijkdroog ∆∆ (*)	5,0	800 (70 % restvocht)	0,20	0,33	41
Strijkdroog ∆∆	5,0	1200	0,16	0,26	33
		1400	0,15	0,23	30
		1600	0,13	0,20	27
Mangeldroog	5,0	1200	0,13	0,20	27
		1400	0,12	0,18	25
		1600	0,10	0,14	21
KREUKHERSTELLEND					
Kastdroog +	2,5	1000	0,12	0,18	24
Kastdroog (*)	2,5	1000 (50 % restvocht)	0,11	0,17	23
Strijkdroog	2,5	1000	0,10	0,14	20
Speciale programma's					
Wol	1,0	–	0,01	0,02	3
Strijken ∆∆∆	2,5	–	0,04	0,07	8

Verbruiksgegevens berekend volgens EN 61121/A11

(*) Testprogramma volgens EN 61121/A11

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 netspanning.

Technische gegevens

Hoogte	850 mm (verstelbaar +10/-5 mm)
Breedte	595 mm
Diepte.	630 mm (incl. de afstand tot de muur)
Gewicht	58,4 kg
Trommelinhoud	103 l
Maximale beladingscapaciteit	5 kg droog wasgoed

Aansluitspanning	} Zie typeplaatje
Aansluitwaarde	
Zekering	

Elektrisch vermogen.	0,36 kW
------------------------------	---------

Gasvermogen	m.b.t. aardgasgroep G 25: 5,40 KW
-----------------------	-----------------------------------

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